



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Evaluación comparativa de atenciones del Seguro
Obligatorio de Accidentes de Tránsito Hospital Hipólito
Unanue Periodo 2012-2015**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestro en gestión de los servicios de la salud**

AUTOR:

Br. María Edelmira Pumacayo Ronceros

ASESOR:

Dr. Jacinto Joaquín Vértiz Osoreo

SECCIÓN

Ciencias Médicas

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Gestión de los servicios de la salud

PERÚ - 2017

Dr. Juan Méndez Vergaray
Presidente

Dr. Mitchell Alarcón Díaz
Secretario

Dr. Jacinto Joaquín Vértiz Osores
Vocal

Dedicatoria

Esta tesis se la dedico a mi familia y a mis seres queridos ya que gracias a su apoyo logre cumplir mis objetivos. Para mis padres por su apoyo incondicional ante las adversidades de la vida.

Agradecimiento

A mis padres y familiares quienes me brindaron apoyo para seguir cumpliendo mis metas. De igual manera a mis queridos formadores quienes me guiaron para hacer el presente trabajo.

Declaración de autenticidad

Yo, María Edelmira Pumacayo Ronceros, estudiante del Programa de Maestría en Gestión de los Servicios de Salud de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificada con DNI 10731576, con la tesis titulada “Evaluación comparativa de atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito Hospital Hipólito Unanue Periodo 2012-2015”, declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es de mi autoría.
- 2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) La tesis no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para optar algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la presencia de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lima, 27 de junio de 2017

.....
Br. María Edelmira Pumacayo Ronceros.
DNI 10731576

Presentación

A los Señores Miembros del Jurado de la Escuela de Post Grado de la Universidad César Vallejo, Filial Los Olivos presento la Tesis titulada: Evaluación comparativa de atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito Hospital Hipólito Unanue Periodo 2012-2015; en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo; para obtener el grado de: Maestro en Gestión de los Servicios de Salud.

La presente investigación está estructurada en siete capítulos. En el primero se expone los antecedentes de investigación, la fundamentación científica de las dos variables y sus dimensiones, la justificación, el planteamiento del problema, los objetivos y las hipótesis. En el capítulo dos se presenta las variables en estudio, la operacionalización, la metodología utilizada, el tipo de estudio, el diseño de investigación, la población, la muestra, la técnica e instrumento de recolección de datos, el método de análisis utilizado y los aspectos éticos. En el tercer capítulo se presenta el resultado descriptivo y el tratamiento de hipótesis. El cuarto capítulo está dedicado a la discusión de resultados. El quinto capítulo está refrendado las conclusiones de la investigación. En el sexto capítulo se fundamenta las recomendaciones y el séptimo capítulo se presenta las referencias bibliográficas. Finalmente se presenta los Anexos correspondientes.

Índice

Página del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Resumen	xi
Abstract	xii
I	INTRODUCCIÓN
1.1	Antecedentes 14
1.2	Bases Teóricas y fundamentación científica 20
	1.2.1 Variable Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito 20
	1.2.2 Marco conceptual 32
1.3	Justificación 33
1.4.	Problema 35
1.5	Hipótesis 39
1.6	Objetivos 41
II	MARCO METODOLÓGICO
2.1	Variables 44
2.2	Operacionalización de variables 44
2.3	Metodología 45
2.4	Tipo de estudio 45
2.5	Diseño 45
2.6	Población, muestra, muestreo 46
2.7	Técnica e instrumentos de recolección de datos 47
2.8	Métodos de análisis de datos 48

2.9 Aspectos éticos	49
III RESULTADOS	50
IV DISCUSIÓN	69
V CONCLUSIONES	75
VI RECOMENDACIONES	78
VII REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.	80
Anexo	84
Anexo 1. Matriz de Consistencia	85
Anexo 2. Instrumentos	88
Anexo 3. Validez del instrumento por juicio de expertos	89
Anexo 4. Prueba de Normalidad	92
Anexo 5. Artículo Científico	94

Índice de tablas

Tabla 1	Operacionalización de la variable	44
Tabla 2	Relación de Validadores	49
Tabla 3	Evolución de las atenciones SOAT	51
Tabla 4	Evolución de las atenciones del SOAT AFOCAT	52
Tabla 5	Evolución de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS	53
Tabla 6	Evolución de las atenciones del SOAT MTC	54
Tabla 7	Evolución de las atenciones del SOAT MAPFRE	55
Tabla 8	Evolución de las atenciones del SOAT PACIFICO	56
Tabla 9	Evolución de las atenciones del SOAT POSITIVA	57
Tabla 10	Evolución de las atenciones del SOAT RIMAC	58
Tabla 11	Comparación SOAT según compañía	59
Tabla 12	Prueba de Kruskal-Wallis	61
Tabla 13	Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples	62
Tabla 14	Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples	63
Tabla 15	Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples	64
Tabla 16	Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples	65
Tabla 17	Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples	66
Tabla 18	Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples	67
Tabla 19	Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples	68

Índice de figuras

Figura 1	Antecedente Legales SOAT	28
Figura 2	Características SOAT	29
Figura 3	Exclusiones SOAT	30
Figura 4	Obligaciones SOAT	31
Figura 5	Convenios SOAT	32
Figura 6	Evolución de las atenciones SOAT	51
Figura 7	Evolución de las atenciones del SOAT AFOCAT	52
Figura 8	Evolución de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS	53
Figura 9	Evolución de las atenciones del SOAT MTC	54
Figura 10	Evolución de las atenciones del SOAT MAPFRE	55
Figura 11	Evolución de las atenciones del SOAT PACIFICO	56
Figura 12	Evolución de las atenciones del SOAT POSITIVA	57
Figura 13	Evolución de las atenciones del SOAT RIMAC	58
Figura 14	Comparación SOAT según compañía	59
Figura 15	Comparación SOAT según compañía	60

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo general el determinar la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue; la población está dada por el total de atenciones del Seguro de Accidentes del Tránsito en el periodo 2012-2015, la muestra considero toda la población, en los cuales se ha empleado la variable: Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito.

El método empleado en la investigación fue el hipotético deductivo, esta investigación utilizó para su propósito el diseño no experimental de nivel comparativo, que recogió la información en un período específico, que se desarrolló al aplicar el instrumento: Ficha de Registro Estadístico de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015, cuyos resultados se presentan gráfica y textualmente.

La investigación concluye que existe evidencia significativa para afirmar que: Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro , en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Palabras clave: Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito.

Abstract

The present investigation had as general objective to determine the comparative evaluation of the attentions of the Obligatory Insurance of Transit Accidents according to insurance company, in the period 2012-2015 in the National Hospital Hipólito Unanue; The population is given by the total attention of the Traffic Accident Insurance in the period 2012-2015, the sample I consider the entire population, in which the variable: Obligatory Insurance of Traffic Accidents has been used.

The method used in the research was the hypothetical deductive, this research used for its purpose the non-experimental design of comparative level, which collected the information in a specific period, that was developed when applying the instrument: Obligatory Insurance of Traffic Accidents according to insurance company, in the period 2012-2015, whose results are presented graphically and textually.

The investigation concludes that there is significant evidence to affirm that: There are significant differences in the comparative evaluation of the care of the Obligatory Insurance of Traffic Accidents according to insurance company, in the period 2012-2015 in the National Hospital Hipólito Unanue.

Keywords: Obligatory Insurance of Traffic Accidents.

I. Introducción

1.1. Antecedentes

1.1.1. Antecedentes Internacionales

Herrera (2010) realizó la siguiente investigación para obtener el grado de magister ciencias con mención en salud ocupacional, seguridad e higiene: Propuesta de un sistema de gestión de los riesgos para la prevención de los accidentes vehiculares. El objetivo de la presente investigación fue elaborar una propuesta magister ciencias con mención en salud ocupacional, seguridad e higiene: Propuesta de un sistema de gestión de los riesgos para la prevención de los accidentes vehiculares; para ello planteó una metodología de enfoque cuantitativo de tipo básico de nivel descriptivo comparativo, lo que permitiría las recomendaciones del caso. A las conclusiones que el investigador arribó fueron las siguientes:

La importancia de la presente propuesta está en lo oportuno y la urgencia de proponer una alternativa para reducir las consecuencias negativas a la salud, de los trabajadores que se encuentran ocupacionalmente expuestos a los riesgos implicados en la conducción vehicular. Basta mencionar que las defunciones por accidente vehicular están dentro de las 3 primeras causas de muerte en edades productivas (15 – 39 años de edad). Además se estima que para el 2020 será esta la 3° causa de morbilidad a nivel mundial. En la intención de entender las causas del problema, se partió de la matriz de Hanndon, para considerar todas las posibles causas de los accidentes vehiculares y con esto visualizar el control de los riesgos en esta etapa preventiva de los ya citados accidentes. Se destacó la importancia que representa la adecuada selección de los conductores, durante el proceso de reclutamiento y selección. Se recomienda sea contemplada la evaluación diurna excesiva, el conocimiento de los hábitos de manejo defensivo, además de la dependencia del alcohol y otras drogas, durante el mismo proceso de selección de los conductores. La implementación de controles de salud, monitoreo de antidoping y pruebas de alcoholemia de forma rutinaria y

después de algún incidente /accidente. El éxito de la gestión de los riesgos implicados en la conducción vehicular obliga a contemplar los riesgos externos, de los cuales no se tiene el control. Pero, la presente propuesta asegura que la observación de todos los escenarios donde se desarrollan las actividades productivas representa riesgos a la salud de los trabajadores que se ven implicados en las actividades de la conducción vehicular. Esa visión holística favorece a la identificación de los peligros y evaluación de los riesgos, es justo la etapa de evaluación de los riesgos la que condiciona el éxito de la prevención de los accidentes vehiculares y sus consecuencias negativas a la salud. El reconocer que el riesgo es dinámico y que este tiene una amplitud de movimiento y libertad de manifestarse como un accidente en la medida que se acotan los límites de los objetivos y metas que la organización ha adoptado para la prevención de los accidentes vehiculares. La carencia de un sistema de gestión para la prevención de los accidentes vehiculares internacionalmente reconocido, ha abierto la oportunidad a las organizaciones con más experiencia en materia preventiva a proponer alternativas de posible solución al problema de los accidentes vehiculares. La presente propuesta también representa otra propuesta más a la solución del problema, pero ésta, a diferencia de las demás está pensada como un sistema que obliga a la planeación, implementación, operación, vigilancia, y rendimientto de cuentas, además de ser un sistema que obedece a la mejora continua, como una filosofía de alcanzar la madurez del propio sistema

En este sentido esta investigación sostiene que la educación vial constituye un elemento importante en nuestra actualidad del cual debe tener conocimiento toda la población; siendo que el se deben reconocer todos sus derechos; más aún tratándose de seguros que contienen algún resarcimiento; el parque automotor se encuentra formado por gran cantidad de unidades vehiculares, constituyendo ello una problemática y un peligro constante para la población en general. Es por ello, que las personas deben conocer las reglas y normas de seguridad vial a fin de

saber actuar en situaciones determinadas y evitar ser víctimas de accidentes automovilísticos a través de políticas de prevención.

Rosa (2011) realizó la siguiente tesis para optar el grado de Magister en epidemiología, gestión y políticas de salud: Análisis de los accidentes de tránsito en la provincia de La Pampa en el período 2010-2014. El objetivo de la presente investigación fue conocer el perfil epidemiológico de los accidentes de tránsito en la Provincia de La Pampa; partiendo de utilizar un enfoque de investigación cuantitativo, tipo básico, de diseño no experimental, de nivel descriptivo comparativo. A las conclusiones a las que arribó el investigador fueron:

El sesgo de información en las variables utilizadas puede comprometer el análisis, pero ante la ausencia de alguna fuente más confiable, se intentó hacer una aproximación a la problemática de los accidentes de tránsito en la provincia de La Pampa a riesgo de que cuando se presentan los métodos y los resultados a otros, y surjan preguntas, de un poco de frustración tener que describir y explicar los métodos utilizados. Creo que el trabajo adolece del análisis de algunas variables que hubieran sido interesantes poder estudiar, esto se debió a la ausencia del registro de las variables en las fuentes de datos. Los accidentes de tránsito presentaron un descenso en el período 2000-2002 para ascender hasta el 2004. Los lesionados por accidentes de tránsito tuvieron un descenso en 2001 para aumentar lentamente hacia el 2004. Las lesiones leves presentaron crecimiento paulatino hacia el 2004. Las lesiones graves descendieron durante todo el periodo y las lesiones fatales mostraron un comportamiento variado. El vuelco aparece como primer mecanismo causal de las defunciones por tránsito para los años 2002, 2003 y 2004. La mayor frecuencia de padecer un accidente de tránsito y de morir en este es de día.

El investigador refiere que es importante que la población conozca la importancia de la educación vial y lo aplique en su diario vivir. De hacerlo se reducirá considerablemente los porcentajes de víctimas por año. De otro lado, los

conductores deben respetar las señales de tránsito y las reglas de seguridad vial en miras de reducir las estadísticas de accidentes de tránsito.

1.1.2. Antecedentes Nacionales

Valdiviezo (2016) en su trabajo de investigación a nivel de maestría titulado: Sujetos protegidos por el SOAT según la jurisprudencia de Indecopi. Análisis crítico a la luz de la técnica del seguro. Tesis Maestría. Esta investigación tiene por objeto contrastar el criterio de Indecopi con lo señalado tanto por la normas del SOAT y de protección al consumidor como por la técnica del seguro privado; para ello se planteó un enfoque cualitativo, un diseño interpretativo estudio de caso; la población constituida por el conjunto de documentos analizados; entre sus principales conclusiones se tiene que:

El SOAT es un seguro de daños, en la medida que el resarcimiento viene específicamente previsto en las normas que rigen su aplicación, quedando limitado éste a los topes de las coberturas legales. Únicamente mediante la real comprensión de la operación económica del seguro los juristas podrán tomar decisiones que no afecten la solvencia de las aseguradoras. El SOAT es un tipo especial de seguro de responsabilidad civil en la medida que busca proteger al perjudicado con el accidente de tránsito de la insolvencia del causante del accidente a través del aseguramiento obligatorio. El titular del interés asegurable en el SOAT es quien se ve afectado directamente por la ocurrencia del accidente de tránsito, es decir, el accidentado. Al obligar a cubrir a una aseguradora a aquellos que no han aportado a la mutualidad, es decir, no han realizado el pago de prima alguna, se altera la homogeneidad, tanto cualitativa como cuantitativa. La interpretación de la Sala no solo desincentiva la contratación del SOAT sino que resulta contraria al propio tenor de la norma. Los ocupantes del vehículo sin SOAT no son consumidores, en la medida que no son contemplados por la norma como destinatarios de cobertura alguna, por tanto no pueden ser considerados como consumidores de seguros. Desde luego deberemos hacer una salvedad

respecto a los gastos médicos, en la medida que su otorgamiento se deriva directamente del cobro efectuado por los centros de salud que haya atendido a las víctimas de un accidente de tránsito, en virtud de la obligación legal de atención que pesa sobre dichos establecimientos.

De lo tratado en esta investigación queda claro que este seguro es un requisito fundamental para todas aquellas personas que posean un vehículo. Los recursos recogidos por las aseguradoras a través de la venta de SOAT son destinados a garantizar la atención de las personas que se vean afectadas o lesionadas en el evento de un accidente de tránsito. Las coberturas de este seguro son válidas para cada una de las personas que puedan verse involucradas en un accidente de tránsito ya sea peatón, conductor o pasajero; de acuerdo al Art 42 de la Ley 767 de 2002 todos los vehículos deben contar con el seguro obligatorio vigente para poder transitar libremente por Colombia, y el incumplimiento de esta norma conllevará a una sanción económica y la inmovilización del vehículo

Bensa, (2015), en su tesis de Maestría Titulado: Principales problemas de las políticas públicas en materia de seguridad vial y la atención integral de las víctimas de accidentes de tránsito en Lima Metropolitana en los años 2012 al 2013. PUCP; planteo como objetivo establecer las políticas públicas en materia de seguridad vial, que generaron la falta de atención integral a las víctimas de accidentes de tránsito, en Lima Metropolitana del 2012-2013; para ello planteó una investigación sustantiva de tipo cualitativa descriptivo explicativa, en razón de que analiza la realidad tal como se presenta en una situación espaciotemporal y describe los hechos y actos del problema planteado respondiendo a las preguntas esenciales del fenómeno; entre los principales conclusiones se tiene que:

Uno de los principales problemas a enfrentar es el crecimiento de las tasas de AT. Según la prospectiva determinada por la OMS, al 2020, se prevé que las lesiones causadas por el tránsito ocuparán la sexta posición en la relación de principales causas mundiales de mortalidad, la tercera posición en la lista de causas de pérdidas de AVAD y pasaran a ser la

segunda causa de pérdida de AVAD en los países de ingresos bajos y medianos. Para el Perú, este aumento significaría el agravamiento de un problema ya importante. 2. Por el lado del estado peruano, este enfrenta serios problemas en materia de prestación de atención integral a las víctimas de accidentes de tránsito, con acciones estatales de carácter paliativos, limitados presupuestos y normas que no se ajustan a la demanda ciudadana de atención integral. Estas deficiencias para enfrentar el problema de las consecuencias de los accidentes de tránsito, mantiene en una situación de desamparo a la población afectada, lo que contradice a los preceptos constitucionales. Así, se deja de lado la defensa y preservación de la vida, la integridad del ser humano, y se atenta en contra de su dignidad, entre otros derechos fundamentales de la persona.

En este sentido, se coincide con el autor de esta investigación en afirmar que en cuanto al público en general, hay solo un conocimiento parcial o casi nulo en lo que se refiere a políticas públicas o las normas de tránsito Tanto por parte de los empresarios y conductores, como por parte de las víctimas de AT Los conductores reconocen su parte de responsabilidad en los AT al no cumplir las reglas de tránsito usualmente exceso de velocidad pero también existe negligencia de los peatones al no respetar las normas que les corresponden. Además del desconocimiento o la falta de voluntad para cumplir la normativa, suele pasar que las personas afectadas también desconocen las leyes que amparan sus derechos fundamentales como seres humanos. Esto es importante, puesto que en caso de resarcimientos o derechos a las atenciones, es importante conocer (en el caso de las compañías aseguradoras), cuales son los alcances y excepciones, debiendo tener como principio, la normatividad legal vigente.

1.2 Bases Teóricas y Fundamentación Científica

1.2.1 Bases Teóricas de la variable Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito

Concepto de Seguro

Según la Real Academia Española (2016), lo define como “Contrato por el que alguien se obliga mediante el cobro de una prima a indemnizar el daño producido a otra persona, o a satisfacerle un capital, una renta u otras prestaciones convenidas”. (p.1).

Seguro de Accidentes de Tránsito

Respecto a lo que es el Seguro de Accidentes de Tránsito SOAT; el Portal SOAT Perú (2016); precisa que “El seguro en el más estricto sentido repara el daño causado al asegurado, pero en el caso del SOAT no sólo al asegurado y a los ocupantes de un vehículo, sino también a los peatones que pudieran verse afectados por un accidente de tránsito, en atención a su esencia netamente social”. (π. 1).

Es importante indicar que en el caso del SOAT el beneficiario es la sociedad en su conjunto; igualmente según Valdiviezo (2016):

Según lo dispuesto en el artículo 28 del Reglamento del SOAT, el SOAT es un seguro que actúa bajo la modalidad de un seguro de accidentes personales y cubre los riesgos de muerte y lesiones corporales que sufran las personas, sean ocupantes o terceros no ocupantes de un vehículo automotor, como consecuencia de un accidente de tránsito en el que dicho vehículo haya intervenido.

En este orden de ideas, el SOAT, al ser un seguro contra accidentes personales, cubrirá únicamente los riesgos de muerte y lesiones personales que sufran las personas, ocupantes o no, del vehículo asegurado; siempre que estas se hayan producido a consecuencia de un accidente de tránsito.

Importancia de los seguros en la siniestralidad producto de los accidentes de tránsito.

Es importante precisar que los accidentes de tráfico son los traumatismos ocasionados por unidades de transporte sea público o particular o por descuido de los mismos peatones quienes no respetan las señales de tránsito. Cada día se suman a las estadísticas números de víctimas por accidentes automovilísticos, atentando así el derecho a la vida.

Es importante indicar que Ministerio de Educación y Ciencia (2014) afirma que: “Los accidentes de tráfico son un problema de salud pública de primer orden y sin embargo existe escasa conciencia social del problema” (p.19)

Ministerio de educación y ciencia (2014) sostiene que:

Los accidentes de tráfico no sólo provocan u ocasionan consecuencias directas relacionadas con los mismos: consecuencias médicas, económicas, legales, etc. sino que una vez que ha pasado la fase “aguda”, es decir, una vez que la situación crítica (fallecimiento de la persona, ¿va a vivir o no?, ¿quedará con secuelas?, etc.) se ha superado, viene lo que se ha denominado el día después, es decir, las consecuencias a largo plazo de los accidentes de tráfico.

Las consecuencias de los accidentes de tráfico no sólo las sufren las personas implicadas en los mismos (por ejemplo, distintos tipos de secuelas, etc.), sino que además las sufren las personas próximas a ellas (familiares, amistades, etc.). Los problemas psicológicos e incluso mentales a los que deben enfrentarse unas y otras pueden llegar a ser muy grandes (p.35)

En este sentido se observa en los medios de comunicación sobre accidentes de tráfico y ello nos lleva a analizar esta problemática. Los estudios demuestran que por lo general se deben a excesiva velocidad de las unidades automotrices, pero ello no es todo pues también se producen por hacer caso omiso a las señales de tránsito constituyendo ello un grave problema para los peatones y demás conductores o usuarios de este servicio.

Aspectos itinerantes a los accidentes de tránsito

Al respecto es importante tomar como referente a Monclús (2011) manifiesta que:

La dificultad se origina en gran medida, en el elevado número de factores y de actores que influyen en el número diario de accidentes: la marcha general de la economía, el desarrollo urbanístico, la formación de los conductores, la climatología, la publicidad, el diseño y conservación de las vías, los valores sociales; por si todo ello no fuera suficiente, una ley empírica indica que a medida que se consigue una cierta mejora de la seguridad vial, cada vez resulta más laborioso y costoso seguir reduciendo la siniestralidad (p.9)

En este sentido se infiere que existen aspectos que se encuentran entrelazados entre sí. para que sucedan los accidentes de tránsito encontramos los siguientes: la marcha general de la economía, el desarrollo urbanístico, la formación de los conductores, la climatología, la publicidad, el diseño, conservación de las vías, los valores sociales y una ley que no se cumple. Observando ello, se puede determinar que es posible la reducción significativa de accidentes automovilísticos solamente se deben tomar las precauciones del caso y cumplir las normas.

Instituciones que participan en la seguridad vial

MINEDU (2008) refiere que las instituciones que participan en la seguridad vial son las siguientes:

Ministerio de transportes. Es el que planifica, formula, dirige, coordina y evalúa la política de transportes en armonía con la política general del gobierno y los planes de desarrollo del país (p.15)

Ministerio del interior Su participación corresponde al control del tránsito y la seguridad vial. Además, interviene como autoridad para controlar el cumplimiento de las normas legales y disposiciones emitidas por las instituciones relacionadas con el transporte urbano. (p.15)

Ministerio de educación Formula la política nacional en materia de educación, cultura, deporte y recreación...Incorpora contenidos que permiten el conocimiento de las normas de tránsito, la prevención de accidentes y el correcto uso de la vía. (p.16)

Ministerio de trabajo Fiscaliza el cumplimiento de las normas laborales en las empresas de transporte interprovincial. (p.16)

Ministerio de salud. Su participación corresponde en garantizar la asistencia médica inmediata en el lugar de los hechos y centros de salud de las personas que hayan sufrido accidentes de tránsito. (p.16)

Sunat Verifica el cumplimiento de las obligaciones tributarias por las empresas de transporte terrestre interprovincial (p.16)

Gobierno Regional. Los gobiernos regionales son los encargados de disponer los recursos necesarios para la implementación y funcionamiento de sus respectivos Consejos Regionales de Seguridad Vial, así como para la ejecución de los planes, programas, campañas y demás actividades de seguridad vial en su jurisdicción. (p.16)

Municipalidad Provincial Ejerce funciones en su jurisdicción a través de la emisión de normas y disposiciones complementarias necesarias para implementar el Reglamento Nacional de Tránsito.

Municipalidad Distrital Ejerce funciones de gestión y fiscalización en el ámbito de su jurisdicción, en concordancia con las disposiciones que

emite la municipalidad provincial respectiva y las previstas en el Reglamento Nacional de Tránsito. (p.16)

Concejo Nacional de Seguridad Vial. La creación del Consejo (D.S. N° 010-96-MTC) es fruto de la recomendación del "Estudio integral sobre seguridad vial" del MINEDU (2008) Ministerio de Transportes y Comunicaciones, que expresa la necesidad de crear un ente que coordine las acciones que realizan las entidades, públicas y privadas, vinculadas a la seguridad vial, así como las medidas requeridas para el logro de los fines (p.16)

Las instituciones estatales tienen participación activa en temas de seguridad vial, pues cada una de ellas cumple una función específica para salvaguardar la seguridad de los conductores, usuarios y peatones las cuales deben ser asumidas con la responsabilidad que se requiere y en toda la extensión de la palabra, atendiendo las necesidades urgentes en temas de seguridad vial.

Tráfico

El tráfico en nuestro país está relacionado con el parque automotor. Sabemos que el tráfico lo constituye el paso de los vehículos.

Lozano, Torres y Antún (2013) sostienen que:

El tráfico es el flujo vehicular producido en un momento y lugar determinado, es el resultado de una serie de decisiones individuales de los usuarios de la red vial. Cada usuario decide cómo y cuándo recorre lo que considera la mejor ruta para llegar a su destino. (p.3)

Se entiende por tráfico al paso o recorrido de los vehículos en un lugar y un momento dado. Sin embargo en nuestra realidad el tráfico no puede ser fluido puesto que el parque automotor es tan grande que lo que se vive es la congestión vehicular generando choques y estrés en los peatones, conductores y pasajeros

Elementos fundamentales del tránsito

MINEDU (2008) sostiene que:

Cada persona, en forma individual o colectiva, es el elemento más importante que interviene en forma directa y activa en el tránsito; a las personas se les denomina también usuarios de las vías, y de acuerdo al rol que desempeñan son: los peatones, los pasajeros, los ciclistas, así como los conductores que transitan por la vía pública en vehículos, sea que se desplacen en forma individual o que trasladen a otras personas o transporten objetos (p.31)

Entre los elementos principales del tránsito tenemos a los peatones, los automovilistas, los microbuseros, los mototaxistas, los motociclistas, los ciclistas los cuales día a día recorren las autopistas del país. Debe existir armonía y respeto entre los agentes del tránsito para que el tráfico pueda desenvolverse con normalidad.

Los peatones

Los peatones deben estar atentos a las señales y a las normas de seguridad vial por ello es importante que las conozcan y las apliquen en forma permanente.

Ministerio del Interior (2009) afirma que:

Un peatón es la persona que, sin ser conductor, transita a pie por las vías públicas. También se consideran peatones los que empujan cualquier otro vehículo sin motor de pequeñas dimensiones o los minusválidos que circulan al paso con una silla de ruedas con motor o sin él. (p.5)

MINEDU (2008) afirma que:

Se consideran como peatones a todas las personas que transitan a pie por las vías (calles, pistas, veredas y caminos), quien empuja un coche, una silla de ruedas o conduce a pie un triciclo o ciclomotor de dos ruedas. El peatón goza de los derechos y obligaciones establecidos en el Reglamento Nacional de Tránsito y asume las responsabilidades que se deriven de su incumplimiento, tal como lo menciona los artículos 288°, 289° y 290° de la norma. (p.31)

Los peatones son las personas que transitan o circulan a pie por las vías públicas con total libertad. Tiene derechos y obligaciones que cumplir desde su ubicación como peatón. ES importante que los peatones conozcan las reglas de seguridad vial para que puedan asumirlas y aplicarlas dentro del contexto en el cual se desenvuelven.

Vehículos

Los vehículos deben encontrarse en buen estado para circular por las calles, asimismo deben contar con sus documentos al día. De no ser así no podrán circular.

Mori (2011) refiere que “Un vehículo es un medio de transporte que se moviliza por medio de ruedas, sirve para transportar personas o cosas.” (p.1)
Los vehículos son medios de transporte sea particular o público quienes tienen responsabilidades que cumplir para circular con total libertad. Es importante que cada uno de los conductores conozca las reglas de tránsito y las normas de seguridad vial para que la pongan en práctica durante su recorrido en las calles con sus vehículos.

Redes viales

Actualmente muchas redes viales se encuentran deterioradas, ello debido a la falta de mantenimiento de las mismas o el deterioro acelerado por problemas de lluvias o desastres naturales. Estas redes deben conservarse en buen estado a fin de evitar accidentes y los usuarios puedan llegar a su destino sin contratiempos.

Bull (2010) refiere que las redes viales: "Son infraestructuras de transporte capaz de llegar a todos los rincones de nuestro país." (p.5)

Bull (2010) manifiesta "Lamentablemente, extensas partes de de las redes se degradan hasta deteriorarse, entorpeciendo la conectividad que deben brindar. Las causas difieren en cada caso particular, pero habitualmente se trata de una combinación de distintos grados de deficiencias de diseño, construcción, conservación y control de tránsito. (p.5)

Las redes viales son infraestructuras que conectan diversos puntos de las ciudades. Estas redes deben estar en óptimas condiciones para favorecer la circulación vehicular. Estos elementos funcionan como un sistema, es decir cada uno depende del otro. Por ello, es importante que cada uno de ellos se encuentre en un buen estado, pues dependerá de ello que la seguridad vial sea óptima y de calidad.

Antecedentes Legales al Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito

En la Figura 1, se esquematiza los principales antecedentes que involucran al Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito en el Perú.

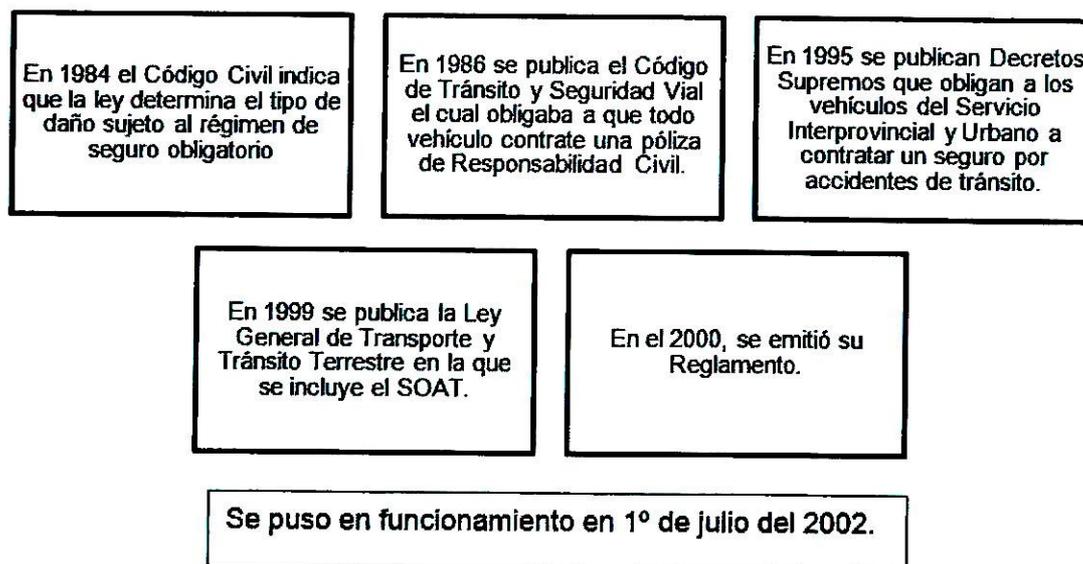


Figura 1. Antecedente Legales SOAT (Portal SOAT Perú, p.2)

Características del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito

Es necesario, precisar que este seguro tiene ciertas características que por ser obligatorio, lo diferencian de los demás seguros; en el siguiente esquema se observan las principales diferencias:

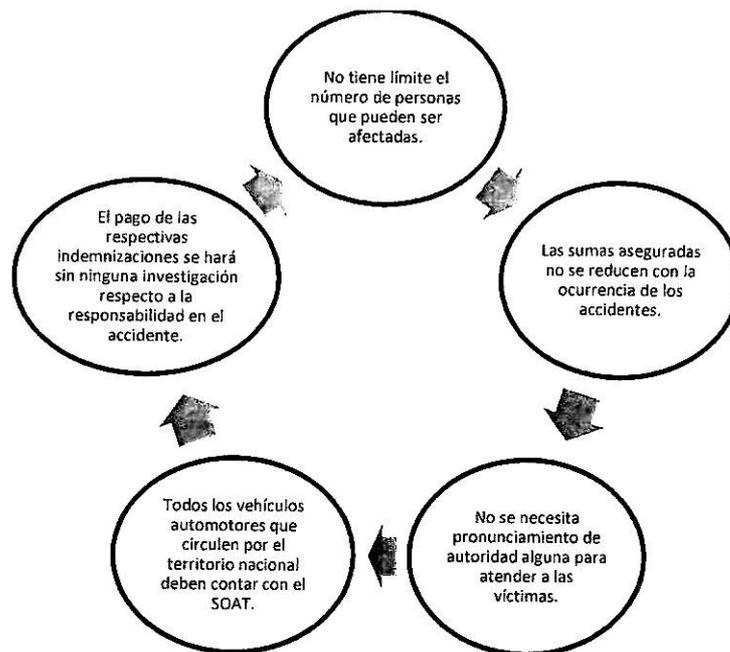


Figura 2. Características SOAT (Portal SOAT Perú, p.3)

Beneficios

Es importante precisar que este seguro tiene resarcimientos económicos en casos de Muerte c/u Cuatro (4) UIT; Invalidez permanente c/u hasta Cuatro (4) UIT; Incapacidad temporal c/u hasta Una (1) UIT; Gastos Médicos c/u hasta Cinco (5) UIT; Gastos de sepelio c/u hasta Una (1).

Exclusiones

Entra las principales en la figura 2, se precisan las siguientes:

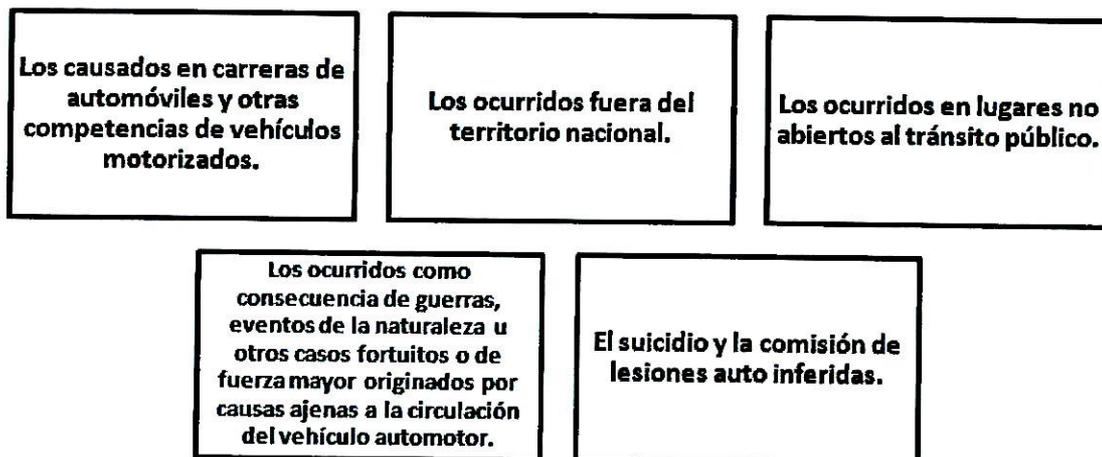


Figura 3. Exclusiones SOAT (Portal SOAT Perú, p.4)

Obligaciones del Comprador de la Póliza

Al respecto es importante indicar que existen obligaciones y estas son muchas veces de desconocimiento de los usuarios y público en general; en este sentido las principales obligaciones se detallan en el esquema siguiente:

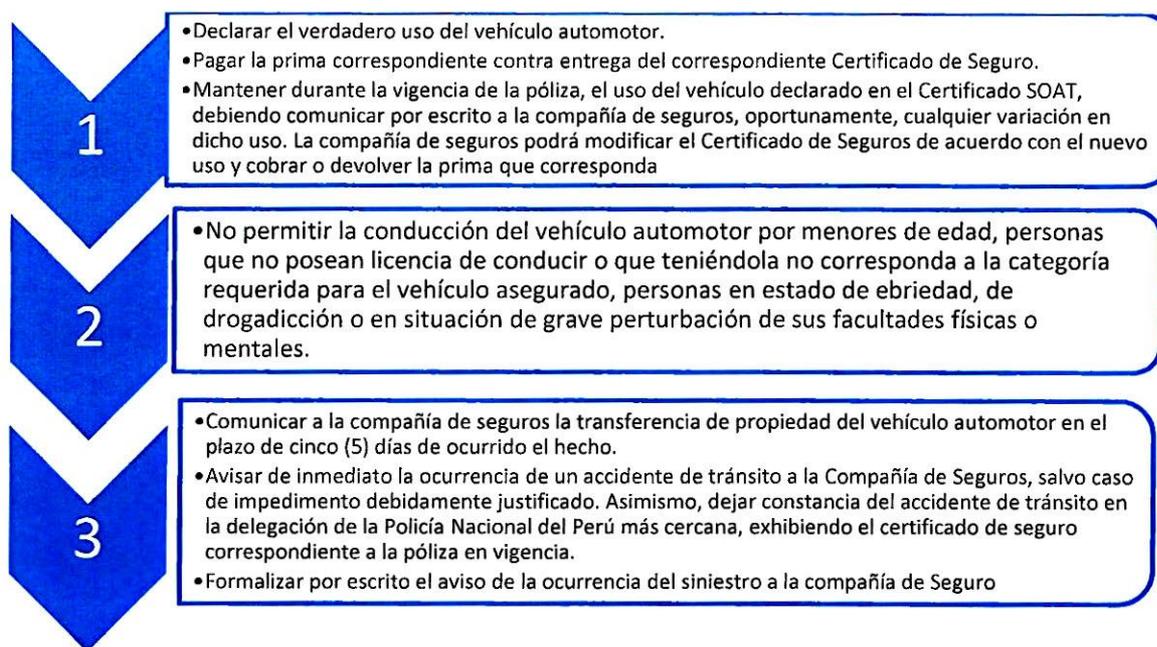


Figura 4. Obligaciones SOAT (Portal SOAT Perú, p.5)

Atenciones al Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito

En el Hospital Nacional Hipólito Unanue se atiende a las personas aseguradas en el Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito; en este sentido, existen diversos convenios con compañías aseguradoras, tal que permita la atención inmediata del paciente o pacientes accidentados; siendo estas compañías las siguientes:

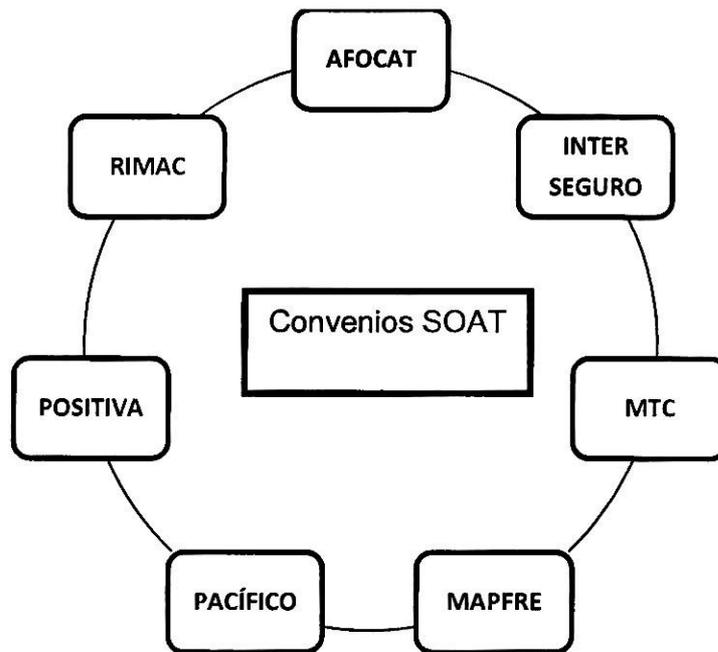


Figura 5. Convenios SOAT Hospital Hipólito Unanue (POI, p.5)

1.2.2. Marco Conceptual

Atenciones al Seguro de Accidentes de Tránsito

Respecto a lo que es el Seguro de Accidentes de Tránsito SOAT; el Portal SOAT Perú (2016); precisa que “El seguro en el más estricto sentido repara el daño causado al asegurado, pero en el caso del SOAT no sólo al asegurado y a los ocupantes de un vehículo, sino también a los peatones que pudieran verse afectados por un accidente de tránsito, en atención a su esencia netamente social”. (π. 1).

1.3. Justificación

1.3.1. Justificación Práctica

Respecto a la justificación práctica de la presente investigación, es necesario recordar que los accidentes de tránsito son un problema a nivel nacional, al respecto, al respecto la Universidad de Valencia (2016) refiere que:

Los accidentes de tráfico representan hoy en día un problema de alto impacto social y económico y son una de las mayores preocupaciones en las sociedades modernas; en este sentido, La Organización Mundial de la Salud consideró necesaria su intervención en esta problemática y comenzó a establecer programas de control en todos los países de influencia; en este sentido fue entonces cuando empezó a concebirse la accidentalidad como un problema prioritario de salud pública mundial y se reconoció la necesidad de implantar políticas sostenidas de investigación e intervención en los distintos países; hay que tener presente que los accidentes de tráfico tienen un elevado coste humano y económico sobre la sociedad, constituyendo hasta un 2% del Producto Interior Bruto de los países desarrollados; ello implica que es necesario actuar sobre la propia sociedad y las personas, insistiendo sobre la necesidad de atajar este problema y enfatizando el importante papel que todos podemos desarrollar en su prevención (p.11)

Ante esta realidad es importante, que se adopten una serie de medidas de prevención como de atención, entre las que se tiene el cómo garantizar una atención adecuada a los afectados, más aún como garantizarles de alguna manera un resarcimiento económico. Es aquí donde aparece el tema del Seguro.

En este sentido la presente investigación se justifica toda vez que permitirá evaluar la evolución de las atenciones que se vienen desarrollando en el Hospital Nacional Hipólito Unanue, tal que permita ver sus comportamientos y diferencias en función a las diferentes empresas aseguradoras

1.3.2. Justificación Teórica

Al respecto de la justificación teórica, Rivas (2011) refiere que: “En la investigación hay una justificación teórica cuando “el propósito del estudio es generar reflexión y debate académico sobre el conocimiento existente, confrontar una teoría, contrastar resultados o hacer epistemología del conocimiento existente” (p.32)

En este sentido teorizar la variable Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito; entendiendo su significado y estableciendo los principales aspectos o que comprende, enunciando las principales compañías que prestan el servicio; así como describiendo a la Institución, en este caso el Hospital Nacional Hipólito Unanue; donde se realizan las atenciones.

1.3.3. Justificación Metodológica

Al respecto de la justificación metodológica, Méndez (2012), sostiene que: “La justificación metodológica del estudio se da cuando el proyecto por realizar propone un nuevo método o una nueva estrategia para generar conocimiento válido y confiable” (p.94).

En este sentido los Instrumentos que se emplearan en esta Investigación se validaran por expertos y de acuerdo a su juicio están aptos para su empleo en la muestra requerida; pudiendo ser utilizadas en otras investigaciones similares. Igualmente la metodología utilizada en el análisis estadístico permitirá orientar en otras investigaciones similares.

Fundamentación legal

Constitución Política del Perú.

Código Civil – Decreto Legislativo N° 295.

Ley N° 27181 – Ley General de Transporte y Tránsito Terrestre.

Decreto Supremo N° 049-2000-MTC Aprueba el Reglamento Nacional de Responsabilidad Civil y Seguros Obligatorios por Accidente de Tránsito.

Decreto Supremo N° 088-2001-PCM Disposiciones aplicables a entidades del Sector Público para desarrollar actividades de comercialización de bienes y servicios y efectuar los cobros correspondientes.

Decreto Supremo N° 024-2002-MTC Texto Único Ordenado del Reglamento Nacional de Responsabilidad Civil y Seguros Obligatorios por Accidentes de Tránsito.

Resolución Ministerial N° 306-2002-MTC Formato Único de la Póliza del SOAT.

Implementación del Fondo de Compensación del SOAT, que va a cubrir a todos los muertos y heridos por vehículos no identificados o que se den a la fuga. Gratitudes particulares al Diario El Comercio y a los Canales 4 y 5.

Ley de Transparencia del SOAT mediante el cual a partir de Diciembre del 2004 todas las Compañías de Seguros están obligadas a publicar la relación de los fallecidos por accidentes de tránsito en su Página Web, en medios de comunicación masiva ó en el Ministerio de Transportes.

1.4. Problema

Respecto a la problemática de la Organización Mundial de la Salud (2016), precisa que:

Todos los años, más de 1,2 millones de personas fallecen como consecuencia de accidentes en las vías de tránsito y otros 50 millones sufren traumatismos; el Informe sobre la situación mundial de la seguridad vial representa el primer reporte realizado a nivel mundial; los datos provienen de una encuesta realizada en 2008 en 178 países; los traumatismos por accidentes de tránsito someten a una gran presión a los sistemas nacionales de salud, muchos de los cuales tienen niveles de recursos lamentablemente insuficientes; cerca de la mitad de las personas que fallecen cada año por accidentes de tránsito en el mundo son peatones, motoristas, ciclistas y pasajeros

del transporte público; esta cifra es aún mayor en los países y comunidades más pobres del mundo. (p.32).

En este contexto la situación se agrava, sino existen mecanismos como los Seguros Obligatorios de Accidentes de Tránsito que permitan facilita la atención inmediata y con la garantía de la logística adecuada para la atención.

En el Perú; la situación igualmente es preocupante; al respecto Barrera (2016), precisa que:

Anualmente en el Perú, desde hace más de diez años, se reportan aproximadamente 3500 mil muertes por accidentes de tránsito; el número de heridos de ese mismo periodo de tiempo, suman alrededor de medio millón de personas que terminaron con algún tipo de lesión física; una las causas principales de los accidentes en nuestro país, es el exceso de velocidad y la fiscalización de las autoridades sobre este problema es insuficiente; fuera del transporte público interprovincial, no se efectúa ningún tipo de control sobre los vehículos privados que circulan por carreteras nacionales, a pesar de que muchos de ellos se suelen desplazar a velocidades que superan los límites permitidos (p.11).

En este orden de ideas, Tramontana (2015), refiere que

Cada vez que se utiliza un automóvil o un servicio de transporte público, se deben seguir ciertas reglas de seguridad; así, el Seguro Obligatorio por Accidentes de Tránsito (SOAT) tiene como fin asegurar la atención, de forma inmediata e incondicional, de las víctimas de accidentes vehiculares que sufren lesiones corporales, e incluso la muerte; es decir, se busca reparar el daño que ha sufrido no solo el asegurado y los ocupantes de un vehículo, sino también a los peatones que pudieran verse afectados por un accidente de tránsito

En este contexto el Hospital Nacional Hipólito Unanue, atiende a pacientes que cuentan con pólizas de Seguro SOAT, brindándole la atención de caso con la calidad que le caracteriza.

El Hospital Nacional Hipólito Unanue es un Hospital de Nivel III, cabeza de red de Lima Este Recibe en forma permanente pacientes referidos por los Hospitales, Centros y Postas de Salud de la jurisdicción que presentan problemas de alta complejidad en las diversas especialidades con que cuenta; una muestra de ello, es el funcionamiento de las Unidades de Terapia Intensiva (UTI), para adultos y neonatos llegando anualmente a atender al interior del Servicio de Neonatología alrededor de 5,000 recién nacidos El Hospital está ubicado en una zona estratégica, con grandes facilidades de acceso Tiene un área construida de 15,161m², cuenta con 653 camas físicas de las cuales 621 camas funcionales a más distribuidas en los diversos pabellones con que cuenta; así como 28 camas en Emergencia; atiende a una población de 1'200,000 personas procedentes de los Distritos de El Agustino, Ate Vitarte, Santa Anita, La Molina, Cercado de Lima y a una población flotante cercana a las 850,000 personas de el distrito de San Juan de Lurigancho Actualmente es una Institución que se encuentra en Cambio y Renovación con un plan de desarrollo Institucional 2002 2012 que incluye un Plan de Desarrollo Arquitectónico y Catastro del equipamiento que ha servido de base para una serie de proyectos de inversión que mejorarán estas áreas a corto, mediano y largo plazo Prueba de ello es la construcción y equipamiento del Centro de Excelencia para el control y Transmisión de la Tuberculosis (CENEX); esto, aunado a un intensivo plan de capacitación de personal y una sistematización informática de los procesos del área administrativa, trabajando así para convertirse en el Hospital del Ministerio de Salud de más alta diversidad y complejidad de atención en el Perú; con la administración actual se ha puesto en funcionamiento la Planta Ecológica de Residuos Sólidos Hospitalarios, y culminado con el equipamiento del laboratorio de micobacterias el mismo que permite que el diagnostico y tratamiento se puedan suministrar en el menor tiempo posible (Hospital Hipólito Unanue, π. 2).

En este orden de ideas y explicación de la presente investigación tiene como propósito la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

1.4.1. Formulación del problema

Problema general

¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?

Problemas específicos:

Problema específico 1

¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?

Problema específico 2

¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?

Problema específico 3

¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MTC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?

Problema específico 4

¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MAPFRE y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?

Problema específico 5

¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT PACÍFICO y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?

Problema específico 6

¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?

Problema específico 7

¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?

1.5. Hipótesis**1.5.1. Hipótesis general**

Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro , en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

1.5.1. Hipótesis específicas

Hipótesis específica 1

Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Hipótesis específica 2

Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Hipótesis específica 3

Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MTC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Hipótesis específica 4

Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MAPFRE y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Hipótesis específica 5

Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT PACÍFICO y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Hipótesis específica 6

Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Hipótesis específica 7

Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

1.6. Objetivos**1.6.1. Objetivo general**

Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

1.6.2. Objetivos específicos**Objetivo específico 1**

Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Objetivo específico 2

Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Objetivo específico 3

Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MTC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Objetivo específico 4

Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MAPFRE y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Objetivo específico 5

Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT PACÍFICO y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Objetivo específico 6

Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Objetivo específico 7

Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

II. Marco Metodológico

2.1. Variables de investigación

Variable : Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito

Atenciones al Seguro de Accidentes de Tránsito

Respecto a lo que es el Seguro de Accidentes de Tránsito SOAT; el Portal SOAT Perú (2016); precisa que "El seguro en el más estricto sentido repara el daño causado al asegurado, pero en el caso del SOAT no sólo al asegurado y a los ocupantes de un vehículo, sino también a los peatones que pudieran verse afectados por un accidente de tránsito, en atención a su esencia netamente social". (π. 1).

2.2. Operacionalización de la variable

Tabla 1

Operacionalización de la variable

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas y Valores	Niveles y Rangos
ATENCIONES AFOCAT	Cantidad de Personas	-	-	-
ATENCIONES INTERSEGUROS	Cantidad de Personas			
ATENCIONES MTC	Cantidad de Personas			
ATENCIONES MAPFRE	Cantidad de Personas			
ATENCIONES PACIFICO	Cantidad de Personas			
ATENCIONES POSITIVA	Cantidad de Personas			
ATENCIONES RIMAC	Cantidad de Personas			

Fuente: Elaboración Propia (2016).

2.3. Metodología

Respecto a la metodología, considerando que es un conjunto de métodos por los cuales se regirá la presente investigación científica, lo que se detalla a continuación, considerando que el método empleado es el hipotético deductivo.

2.4. Tipo de estudio

La presente investigación es de tipo básica, sustentada teóricamente por Alfaro, (2012), quien la define como “Aquella que busca el progreso científico, acrecentar los conocimientos teóricos, sin interesarse directamente en sus posibles aplicaciones o consecuencias prácticas; es más formal y persigue las generalizaciones con vistas al desarrollo de una teoría basada en principios y leyes” (p.18).

2.5. Diseño

Hernández, Fernández y Baptista (2014, p. 154), consideran que el diseño es el plan que se desarrolló para obtener la información que ha requerido en la investigación. El diseño que se aplicó ha sido el no experimental.

El diseño no experimental se define como la investigación que se realizó sin manipular deliberadamente el clima organizacional y las escalas remunerativas en el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero.

Igualmente en los Diseños transeccionales (transversales), son investigaciones que recopilan datos en un momento único (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p. 154).

Esta investigación igualmente es comparativa puesto que descriptivamente comparar los resultados estadísticos según empresa prestadora de servicio Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito SOAT

2.6. Población, muestra y muestreo

2.6.1. Población

Total de atenciones SOAT Hospital Hipólito Unanue 2012-2015, la que se detalla en el análisis descriptivo de los resultados.

2.6.2. Muestra

Respecto a la Muestra, está constituida por el total de atenciones SOAT Hospital Hipólito Unanue 2012-2015

Criterios de selección

Al considerarse el total de la población no corresponden criterios de inclusión y exclusión.

2.6.3. Muestreo

El tipo de muestra es no probabilístico, al respecto de este tipo de muestreo Beltrán, (2015, p. s/n), refiere que:

Llamado muestreo no aleatorio, es la técnica de muestreo donde los elementos son elegidos a juicio del investigador; no se conoce la probabilidad con la que se puede seleccionar a cada individuo; el muestreo no probabilístico se utiliza cuando es imposible o muy difícil obtener la muestra por métodos de muestreo probabilístico; las muestras seleccionadas por métodos de muestreo no aleatorios intentan ser representativas bajo los criterios del investigador, pero en ningún caso garantizan la representatividad.

2.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

2.7.1. Técnicas

Fichaje

Respecto a la ficha, esta es la memoria fiel del investigador, el almacén de sus ideas y el depósito donde se acumulan los datos de su investigación, y fuente constante de información creciente y flexible (Hochman y Montero, 1986, p.15).

El fichaje es una técnica fundamental para proceder correctamente en la búsqueda, organización y aprovechamiento de la información, y nos puede evitar contratiempos como el que acabamos de compartir; en esta ocasión nos centraremos en las fichas textuales; en ellas, según Reza, "se trata de transcribir textualmente lo que se toma de la fuente, ya sean medios impresos o electrónicos. Se llaman textuales porque se toma la información tal como aparece en la fuente, sin ninguna modificación por pequeña que esta fuera (Reza, 1997, p. 294).

Técnica de Opinión de Expertos y su instrumento el informe de juicio de expertos: Aplicado y desarrollado por expertos ingenieros y metodólogos, que evalúan los instrumentos y formatos de recopilación de información.

2.7.2. Instrumentos

Ficha Técnica

Nombre del Instrumento: Registro estadístico Atenciones al Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito

Nombre: Registro

Autores: MINSA.

Objetivo: Registrar el número total de atenciones al Seguro Obligatorio de accidentenles de tránsito SOAT en el periodo 2012.2015.

Población: Total de atenciones gestionadas por el servicio social 2012-2015

Aplicación: Registro Directo

Tiempo de administración: Automático

Normas de aplicación: Se registrará según información estadística que corresponda al mes de registro

Escala: Continua

2.8. Métodos de análisis de datos

Para analizar cada una de las variables se ha utilizado del programa SPSS V. 23, porcentajes en tablas y figuras para presentar la distribución de los datos, la estadística descriptiva, para la ubicación dentro de la escala de medición.

Prueba hipótesis: Para Torres (2007) "La hipótesis es un planteamiento que establece una relación entre dos o más variables para explicar y, si es posible, predecir probabilísticamente las propiedades y conexiones internas de los fenómenos o las causas y consecuencias de un determinado problema" p. (129)

U de Mann-Whitney Respecto a esta, es una prueba no paramétrica aplicada a dos muestras independientes, y determinar si existen diferencias entre ellas. Quezada (2010, p 260)

Kruskal-Wallis: Respecto a esta, es una prueba no paramétrica aplicada a más dos muestras independientes, y determinar si existen diferencias entre ellas. Quezada (2010, p 263).

2.8.1. Validez y Confiabilidad

Validez

La validez de los instrumentos está dada por el juicio de expertos y se corrobora con la validación del instrumento ficha de registro estadístico, que presenta resultados favorables en el juicio de expertos (Anexo 3).

Tabla 2

Relación de Validadores

Validador	Resultado
Dra. Mildred Jénica Ledesma Cuadros	Aplicable
Dr. Jorge Rafael Diaz Dumont	Aplicable
Dr. Carlos Sotelo Estacio	Aplicable

Nota: La fuente se obtuvo de los certificados de validez del instrumento

Confiabilidad de los instrumentos

Para el caso de la confiabilidad, la información codificada, y registrada en cada uno de los aplicativos, será la misma, cada vez que se acceda, no presentando ninguna variación.

2.9. Aspectos éticos

Se regirá según los principios de reserva de identidad de los participantes, citas de los textos y documentos consultados y no manipulación de resultado.

III. Resultados

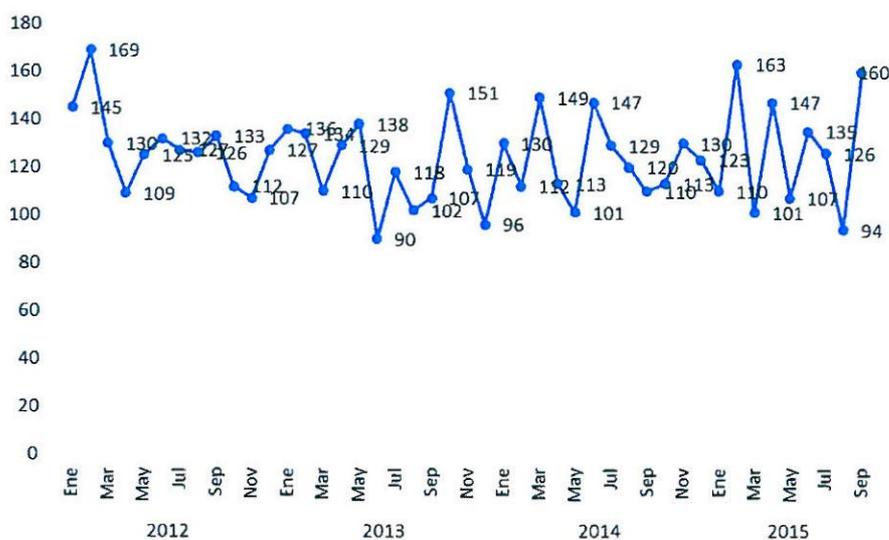
3.1. Descripción

Tabla 3

Evolución de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Meses	Años			
	2012	2013	2014	2015
Ene	145	136	130	110
Feb	169	134	112	163
Mar	130	110	149	101
Abr	109	129	113	147
May	125	138	101	107
Jun	132	90	147	135
Jul	127	118	129	126
Ago	126	102	120	94
Set	133	107	110	160
Oct	112	151	113	
Nov	107	119	130	
Dic	127	96	123	
Total	1542	1430	1477	1143

Fuente: Hospital Nacional Hipólito Unanue



Fuente: Elaboración en Excel

Figura 6 Evolución de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

En la figura 6 se observa que en febrero del 2012 hubo más atenciones por el SOAT seguido de febrero de 2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Con respecto a la tendencia de las atenciones fue constante durante el periodo 2012 - 2015.

Tabla 4

Evolución de las atenciones del SOAT AFOCAT, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Meses	Años			
	2012	2013	2014	2015
Ene	114	77	101	64
Feb	130	76	75	82
Mar	92	60	98	49
Abr	64	63	69	84
May	88	84	66	67
Jun	101	55	93	84
Jul	92	69	78	76
Ago	88	63	74	57
Set	98	54	71	108
Oct	78	96	76	
Nov	81	63	80	
Dic	87	57	66	
Total	1113	817	947	671

Fuente: Hospital Nacional Hipólito Unanue



Fuente: Elaboración en Excel

Figura 7. Evolución de las atenciones del SOAT AFOCAT, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

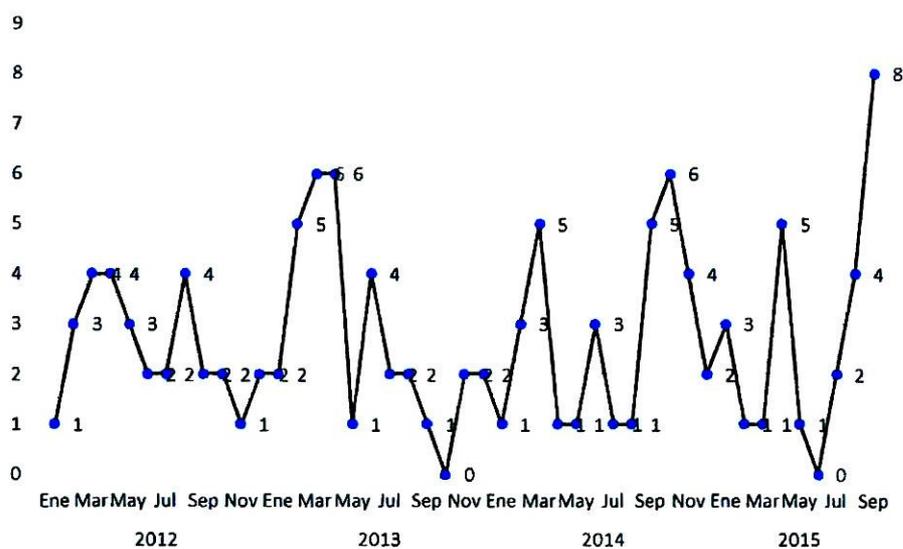
En la figura 7 se observa que en febrero del 2012 hubo mayores atenciones por el SOAT AFOCAT seguido de setiembre de 2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue algo decreciente durante el periodo 2012 – 2015.

Tabla 5

Evolución de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Meses	Años			
	2012	2013	2014	2015
Ene	1	2	1	3
Feb	3	5	3	1
Mar	4	6	5	1
Abr	4	6	1	5
May	3	1	1	1
Jun	2	4	3	0
Jul	2	2	1	2
Ago	4	2	1	4
Set	2	1	5	8
Oct	2	0	6	
Nov	1	2	4	
Dic	2	2	2	
Total	30	33	33	25

Fuente: Hospital Nacional Hipólito Unanue



Fuente: Elaboración en Excel

Figura 8. Evolución de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

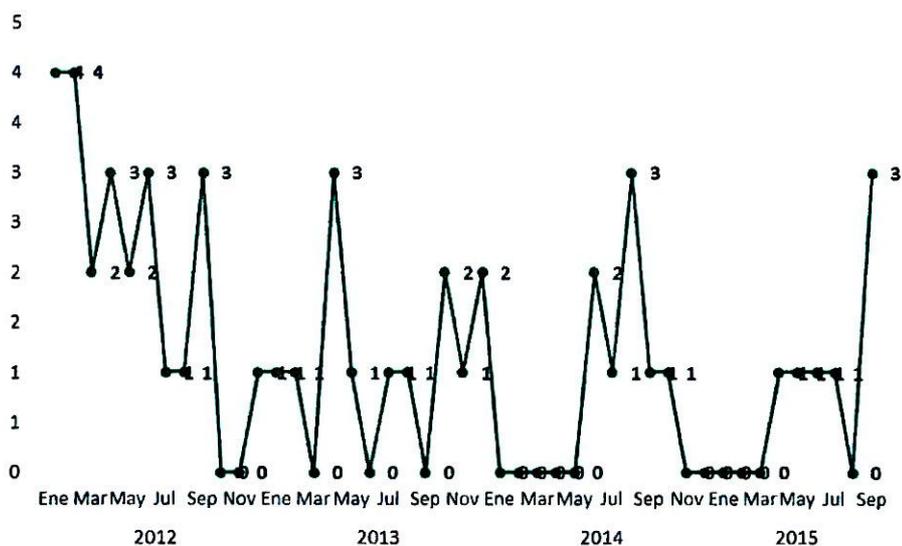
En la figura 8 se observa que en setiembre del 2015 hubo mayores atenciones por el SOAT INTERSEGUROS en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue casi constante durante el periodo 2012 – 2015.

Tabla 6

Evolución de las atenciones del SOAT MTC, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Meses	Años			
	2012	2013	2014	2015
Ene	4	1	0	0
Feb	4	1	0	0
Mar	2	0	0	0
Abr	3	3	0	1
May	2	1	0	1
Jun	3	0	2	1
Jul	1	1	1	1
Ago	1	1	3	0
Set	3	0	1	3
Oct	0	2	1	
Nov	0	1	0	
Dic	1	2	0	
Total	24	13	8	7

Fuente: Hospital Nacional Hipólito Unanue



Fuente: Elaboración en Excel

Figura 9. Evolución de las atenciones del SOAT MTC, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

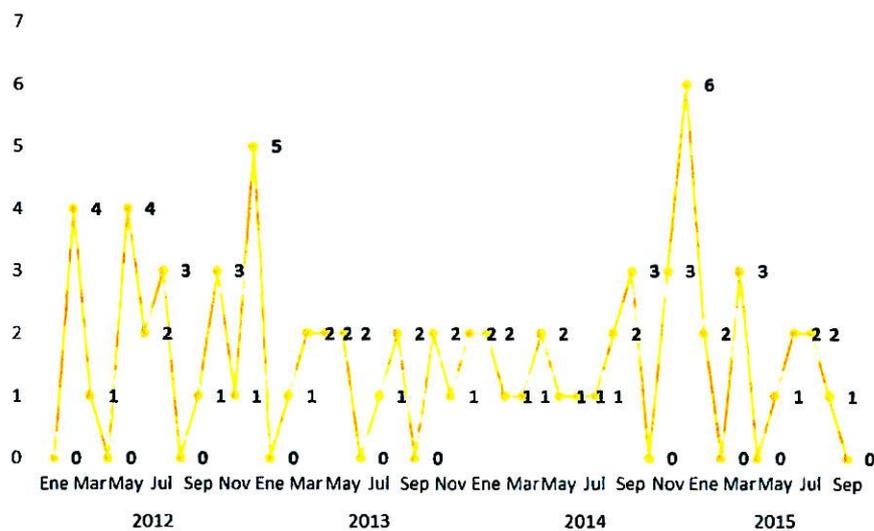
En la figura 9 se observa que en enero y febrero del 2012 hubo mayores atenciones por el SOAT MTC en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue casi constante durante el periodo 2012 – 2015.

Tabla 8

Evolución de las atenciones del SOAT PACIFICO, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Meses	Años			
	2012	2013	2014	2015
Ene	0	0	2	2
Feb	4	1	1	0
Mar	1	2	1	3
Abr	0	2	2	0
May	4	2	1	1
Jun	2	0	1	2
Jul	3	1	1	2
Ago	0	2	2	1
Set	1	0	3	0
Oct	3	2	0	0
Nov	1	1	3	0
Dic	5	2	6	0
Total	24	15	23	11

Fuente: Hospital Nacional Hipólito Unanue



Fuente: Elaboración en Excel

Figura 11. Evolución de las atenciones del SOAT PACIFICO, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

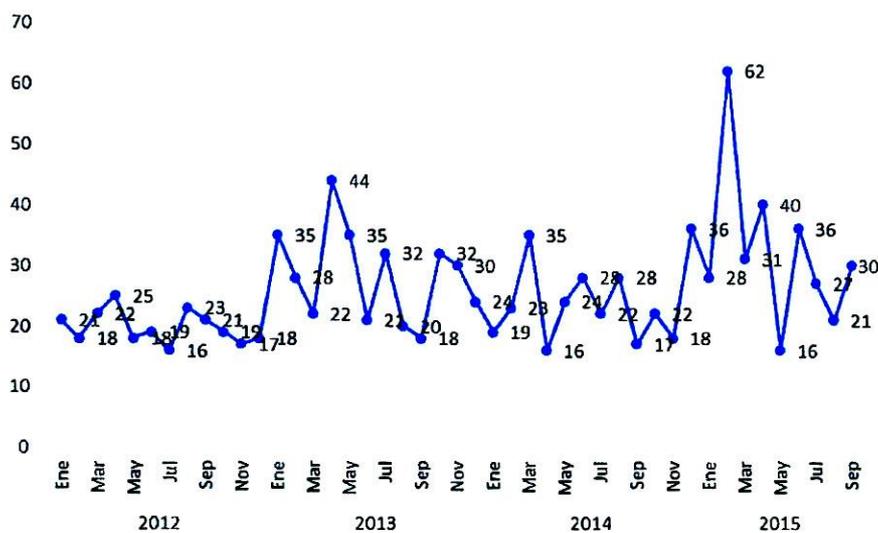
En la figura 11 se observa que en diciembre del 2014 hubo mayores atenciones por el SOAT PACIFICO en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue casi constante durante el periodo 2012 – 2015.

Tabla 9

Evolución de las atenciones del SOAT POSITIVA, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Meses	Años			
	2012	2013	2014	2015
Ene	21	35	19	28
Feb	18	28	23	62
Mar	22	22	35	31
Abr	25	44	16	40
May	18	35	24	16
Jun	19	21	28	36
Jul	16	32	22	27
Ago	23	20	28	21
Set	21	18	17	30
Oct	19	32	22	0
Nov	17	30	18	0
Dic	18	24	36	0
Total	237	341	288	291

Fuente: Hospital Nacional Hipólito Unanue



Fuente: Elaboración en Excel

Figura 12. Evolución de las atenciones del SOAT POSITIVA, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

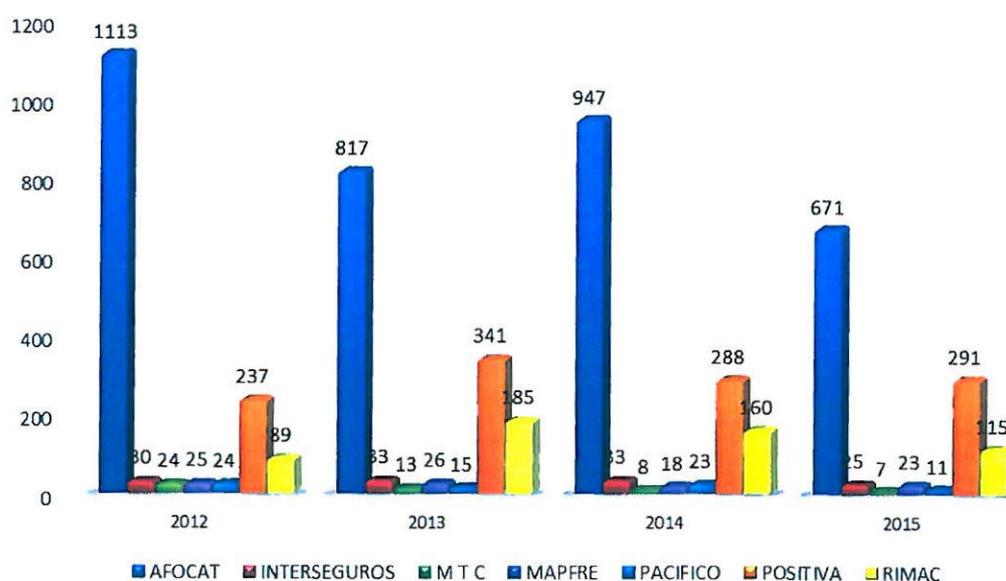
En la figura 12 se observa que en febrero del 2015 hubo más atenciones por el SOAT POSITIVA en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue poco creciente durante el periodo 2012 – 2015.

Tabla 11

Comparación de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Meses	Años			
	2012	2013	2014	2015
AFOCAT	1113	817	947	671
INTERSEGUROS	30	33	33	25
M T C	24	13	8	7
MAPFRE	25	26	18	23
PACIFICO	24	15	23	11
POSITIVA	237	341	288	291
RIMAC	89	185	160	115
Total	1542	1430	1477	1143

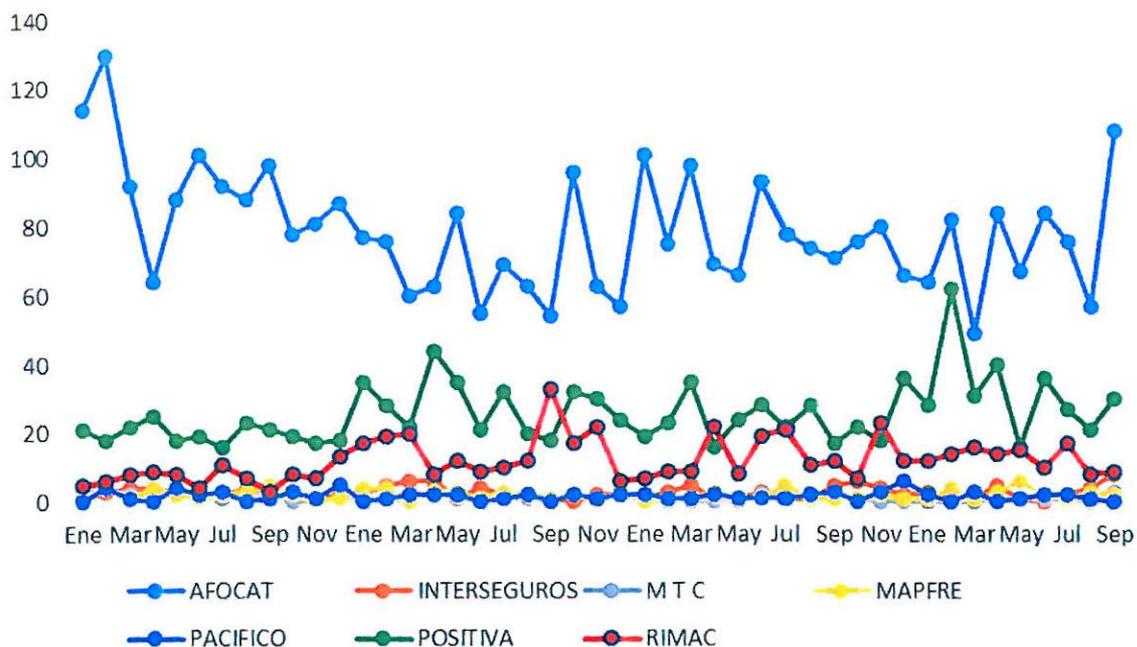
Fuente: Hospital Nacional Hipólito Unanue



Fuente: Elaboración en Excel

Figura 14. Comparación de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

En la figura 14 se observa que, en el Hospital Nacional Hipólito Unanue todos los años hubo más atenciones para el SOAT AFOCAT y en segundo lugar destaca las atenciones para SOAT POSITIVA.



Fuente: Elaboración en Excel

Figura 15. Comparación de las atenciones entre seguros afiliados al SOAT en el Hospital Nacional Hipólito Unanue, periodo 2012-2015

Interpretación:

En la figura 15 se observa que en todos los meses del periodo 2012 a 2015, se realizaron más atenciones por el SOAT AFOCAT en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. En segundo lugar se encuentra la POSITIVA y en tercer lugar seguros RIMAC según número de atenciones.

Prueba de hipótesis

Hipótesis General

H0: No existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

HG: Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Tabla 12

Prueba de Kruskal-Wallis para la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Estadísticos de contraste^{a,b}

Atenciones	
Chi-cuadrado	25,141
gl	6
Sig. asintót.	,000

a. Prueba de Kruskal-Wallis

b. Variable de agrupación: Compañía

Fuente: Elaboración en SPSS

Decisión

Como $p\text{-value} = 0.00 < 0.05$, se rechaza H0 y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Hipótesis específica 1

H0: No existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

H1: Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Tabla 13

Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples entre las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

(A) CIA	(B) CIA	<i>U Mann-Whitney</i>	Sig.
1.AFOCAT	2. INTERSEGURO	0.00	0,021*
	3. MTC	0.00	0,021*
	4. MAPFRE	0.00	0,021*
	5. PACIFICO	0.00	0,021*
	6. POSITIVA	0.00	0,021*
	6. RIMAC	0.00	0,021*

Fuente: Elaboración en SPSS

Decisión

Como en cada comparación de las atenciones de SOAT AFOCAT y las demás compañías el $p\text{-value} = 0.021^* < 0.05$ entonces se rechaza H_0 , y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Hipótesis específica 2

H0: No existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

H1: Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Tabla 14

Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples entre las atenciones del SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

(A) CIA	(B) CIA	<i>U Mann-Whitney</i>	Sig.
1.	2. AFOCAT	0.00	0,020*
INTERSEGUROS	3. MTC	0.00	0,020*
	4. MAPFRE	1.50	0,058**
	5. PACIFICO	0.00	0,020*
	6. POSITIVA	0.00	0,020*
	6. RIMAC	0.00	0,020*

Fuente: Elaboración en SPSS

Decisión

Al comparar las atenciones de SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías se observa que no es significativo solo con MAPFRE ($p^{**}\text{-value} = 0.058 > 0.05$) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de INTERSEGUROS y MAPFRE. Con las demás compañías si existen diferencias significativas ($p\text{-value}^* < 0.05$)

Hipótesis específica 3

H0: No existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MTC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

H1: Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MTC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Tabla 15

Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples entre las atenciones del SOAT MTC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

(A) CIA	(B) CIA	U Mann-Whitney	Sig.
1. MTC	2. AFOCAT	0.00	0,021*
	3. INTERSEGUROS	0.00	0,021*
	4. MAPFRE	2.00	0,083**
	5. PACIFICO	4.50	0,309**
	6. POSITIVA	0.00	0,021*
	6. RIMAC	0.00	0,021*

Fuente: Elaboración en SPSS

Decisión

Al comparar las atenciones de SOAT MTC y las demás compañías se observa que no es significativo con MAPFRE y PACIFICO (p^{**} -value > 0.05) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de MTC frente a MAPFRE y PACIFICO. Con las demás compañías si existen diferencias significativas (p -value* < 0.05)

Hipótesis específica 4

H0: No existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MAPFRE y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

H1: Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MAPFRE y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Tabla 16

Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples entre las atenciones del SOAT MAPFRE y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

(A) CIA	(B) CIA	<i>U Mann-Whitney</i>	Sig.
1. MAPFRE	2. AFOCAT	0.00	0,021*
	3. INTERSEGUROS	0.00	0,058**
	4. MTC	2.00	0,083**
	5. PACIFICO	3.50	0,191**
	6. POSITIVA	0.00	0,021*
	6. RIMAC	0.00	0,021*

Fuente: Elaboración en SPSS

Decisión

Al comparar las atenciones de SOAT MAPFRE y las demás compañías se observa que no es significativo con INTERSEGUROS, MTC y PACIFICO (p^{**} -value > 0.05) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de MAPFRE frente a INTERSEGUROS, MTC y PACIFICO. Con las demás compañías si existen diferencias significativas (p -value* < 0.05)

Hipótesis específica 5

H0: No existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT PACIFICO y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

H1: Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT PACIFICO y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Tabla 17

Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples entre las atenciones del SOAT PACIFICO y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

(A) CIA	(B) CIA	<i>U Mann-Whitney</i>	Sig.
1. PACIFICO	2. AFOCAT	0.00	0,021*
	3. INTERSEGUROS	0.00	0,021*
	4. MTC	4.50	0,309**
	5. MAPFRE	3.50	0,191**
	6. POSITIVA	0.00	0,021*
	7. RIMAC	0.00	0,021*

Fuente: Elaboración en SPSS

Decisión

Al comparar las atenciones de SOAT PACIFICO y las demás compañías se observa que no es significativo con MTC y MAPFRE (p^{**} -value > 0.05) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de PACIFICO frente a MTC y MAPFRE. Con las demás compañías si existen diferencias significativas (p -value* < 0.05)

Hipótesis específica 6

H0: No existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

H1: Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Tabla 18

Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples entre las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

(A) CIA	(B) CIA	U Mann-Whitney	Sig.
1. POSITIVA	2. AFOCAT	0.00	0,021*
	3. INTERSEGUROS	0.00	0,021*
	4. MTC	0.00	0,021*
	5. MAPFRE	0.00	0,021**
	6. PACIFICO	0.00	0,021*
	7. RIMAC	0.00	0,021*

Fuente: Elaboración en SPSS

Decisión

Como en cada comparación de las atenciones de SOAT POSITIVA y las demás compañías el $p\text{-value} = 0.021^* < 0.05$ entonces se rechaza H_0 , y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Hipótesis específica 7

H0: No existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

H1: Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Tabla 19

Prueba Mann-Whitney para comparaciones múltiples entre las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

(A) CIA	(B) CIA	U Mann-Whitney	Sig.
1. RIMAC	2. AFOCAT	0.00	0,021*
	3. INTERSEGUROS	0.00	0,021*
	4. MTC	0.00	0,021*
	5. MAPFRE	0.00	0,021**
	6. PACIFICO	0.00	0,021*
	7. POSITIVA	0.00	0,021*

Fuente: Elaboración en SPSS

Decisión

Como en cada comparación de las atenciones de SOAT RIMAC y las demás compañías el $p\text{-value} = 0.021^* < 0.05$ entonces se rechaza H_0 , y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

IV. Discusión

4.1. Discusión

De los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 1, como en cada comparación de las atenciones de SOAT AFOCAT y las demás compañías el $p\text{-value} = 0.021^* < 0.05$ entonces se rechaza H_0 , y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Igualmente de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 2, al comparar las atenciones de SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías se observa que no es significativo solo con MAPFRE ($p^{**}\text{-value} = 0.058 > 0.05$) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de INTERSEGUROS y MAPFRE. Con las demás compañías si existen diferencias significativas ($p\text{-value}^* < 0.05$)

Así mismo, de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 3, Al comparar las atenciones de SOAT MTC y las demás compañías se observa que no es significativo con MAPFRE y PACIFICO ($p^{**}\text{-value} > 0.05$) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de MTC frente a MAPFRE y PACIFICO. Con las demás compañías si existen diferencias significativas ($p\text{-value}^* < 0.05$)

Igualmente de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 4, Al comparar las atenciones de SOAT MAPFRE y las demás compañías se observa que no es significativo con INTERSEGUROS, MTC y PACIFICO ($p^{**}\text{-value} > 0.05$) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de MAPFRE frente a INTERSEGUROS, MTC y PACIFICO. Con las demás compañías si existen diferencias significativas ($p\text{-value}^* < 0.05$)

Igualmente de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 5, Al comparar las atenciones de SOAT PACIFICO y las demás compañías se observa que no es significativo con MTC y MAPFRE (p^{**} -value > 0.05) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de PACIFICO frente a MTC y MAPFRE. Con las demás compañías si existen diferencias significativas (p -value* < 0.05)

Así mismo, de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 6, Como en cada comparación de las atenciones de SOAT POSITIVA y las demás compañías el p -value= $0.021^* < 0.05$ entonces se rechaza H_0 , y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Igualmente de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 7, Como en cada comparación de las atenciones de SOAT RIMAC y las demás compañías el p -value= $0.021^* < 0.05$ entonces se rechaza H_0 , y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Así mismo de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo general, Como p -value= $0.00 < 0.05$, se rechaza H_0 y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Igualmente de los hallazgos encontrados en el análisis descriptivo se observa que en febrero del 2012 hubo más atenciones por el SOAT seguido de febrero de 2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Con respecto a la tendencia de las atenciones fue constante durante el periodo 2012 – 2015; en febrero del 2012 hubo mayores atenciones por el SOAT AFOCAT seguido de setiembre de 2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue algo decreciente durante el periodo 2012 – 2015; en setiembre del 2015 hubo mayores atenciones por el SOAT INTERSEGUROS en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue casi constante durante el periodo 2012 – 2015.

Así mismo en enero y febrero del 2012 hubo mayores atenciones por el SOAT MTC en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue casi constante durante el periodo 2012 – 2015. se observa que en mayo del 2015 hubo mayores atenciones por el SOAT MAPFRE en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue casi constante durante el periodo 2012 – 2015; en este sentido; en diciembre del 2014 hubo mayores atenciones por el SOAT PACIFICO en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue casi constante durante el periodo 2012 – 2015. se observa que en febrero del 2015 hubo más atenciones por el SOAT POSITIVA en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue poco creciente durante el periodo 2012 – 2015.

Así mismo se observa que en setiembre del 2013 hubo más atenciones por el SOAT RIMAC en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. Además se aprecia que la tendencia de las atenciones fue poco creciente durante el periodo 2012 – 2015. Igualmente se observa que en todos los meses del periodo 2012 a 2015, se realizaron más atenciones por el SOAT AFOCAT en el Hospital Nacional Hipólito Unanue. En segundo lugar se encuentra la POSITIVA y en tercer lugar seguros RIMAC según número de atenciones.

Así mismo de los hallazgos encontrados la presente investigación corrobora lo planteado por Herrera (2010); puesto que coincide en afirmar que que la educación vial constituye un elemento importante en nuestra actualidad del cual debe tener conocimiento toda la población; siendo que el se deben reconocer todos sus derechos; más aún tratándose de seguros que contienen algún resarcimiento; el parque automotor se encuentra formado por gran cantidad de unidades vehiculares, constituyendo ello una problemática y un peligro constante para la población en general. Es por ello, que las personas deben conocer las reglas y normas de seguridad vial a fin de saber actuar en situaciones determinadas y evitar ser víctimas de accidentes automovilísticos a través de políticas de prevención; siendo necesario que igualmente conozcan sobre la naturaleza e implicancia del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito.

Igualmente de los hallazgos encontrados la presente investigación corrobora lo planteado por Rosa (2011), puesto que coincide en afirmar que es importante que la población conozca la importancia de la educación vial y lo aplique en su diario vivir. De hacerlo se reducirá considerablemente los porcentajes de victimas por año. De otro lado, los conductores deben respetar las señales de tránsito y las reglas de seguridad vial en miras de reducir las estadísticas de accidentes de tránsito.

Así mismo de los hallazgos encontrados, la presente investigación corrobora lo planteado por Valdiviezo (2016), puesto que coincide en afirmar que queda claro que este seguro es un requisito fundamental para todas aquellas personas que posean un vehículo. Los recursos recogidos por las aseguradoras a través de la venta de SOAT son destinados a garantizar la atención de las personas que se vean afectadas o lesionadas en el evento de un accidente de tránsito. Las coberturas de este seguro son válidas para cada una de las personas que puedan verse involucradas en un accidente de tránsito ya sea peatón, conductor o pasajero; de acuerdo al Art 42 de la Ley 767 de 2002 todos los vehículos deben contar con el seguro obligatorio vigente para poder transitar libremente por Colombia, y el incumplimiento de esta norma conllevara a una sanción económica y la inmovilización del vehículo

Así mismo de los hallazgos encontrados la presente investigación corrobora lo planteado por Bensa, (2015), puesto que coincide en afirmar que en cuanto al público en general, hay solo un conocimiento parcial o casi nulo en lo que se refiere a políticas públicas o las normas de tránsito Tanto por parte de los empresarios y conductores, como por parte de las víctimas de AT Los conductores reconocen su parte de responsabilidad en los AT al no cumplir las reglas de tránsito usualmente exceso de velocidad pero también existe negligencia de los peatones al no respetar las normas que les corresponden. Además del desconocimiento o la falta de voluntad para cumplir la normativa, suele pasar que las personas afectadas también desconocen las leyes que amparan sus derechos fundamentales como seres humanos. Esto es importante, puesto que en caso de resarcimientos o derechos a las atenciones, es importante conocer (en el caso de las compañías aseguradoras), cuales son los alcances y excepciones, debiendo tener como principio, la normatividad legal vigente.

V. Conclusiones

Conclusiones

- Primero:** La presente investigación, demuestra respecto al objetivo específico 1, que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue
- Segunda:** La presente investigación, demuestra respecto al objetivo específico 2, que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue
- Tercera:** La presente investigación, demuestra respecto al objetivo específico 3, que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MTC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue
- Cuarta:** La presente investigación, demuestra respecto al objetivo específico 4, que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MAPFRE y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue
- Quinta:** La presente investigación, demuestra respecto al objetivo específico 5, que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT PACÍFICO y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue
- Sexta:** La presente investigación, demuestra respecto al objetivo específico 6, que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

- Sétima:** La presente investigación, demuestra respecto al objetivo específico 7, que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue
- Octava:** La presente investigación, demuestra respecto al objetivo general, que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

VI. Recomendaciones

Recomendaciones

- Primera:** Es importante evaluar comparativamente cada cierto tiempo en comportamiento de las atenciones en cuanto a Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito; ello permitirá saber cuales sn los convenios mas representativo en cuanto a atenciones a fin de plantear estrategias para su tratamiento particular
- Segunda:** Es importante que el público sepa cuáles son sus derechos y obligaciones respecto al SOAT en tal sentido mantener informado al público del hospital mediante su Portal, resulta una estrategia útil para expandir las atenciones en la zona.

VII. Referencias Bibliográficas

Referencias Bibliográficas

- Alfaro, C. (2012). Metodología de investigación científica aplicado a la Ingeniería. Recuperado de: http://www.unac.edu.pe/documentos/organizacion/vri/cdcitra/Informes_Finales_Investigacion/IF_abril_2012/if_alfaro%20rodriguez_fiee.pdf.
- Barrera, L. (2016), Accidentes de tránsito. Recuperado de: <http://rpp.pe/lima/accidentes/accidentes-de-transito-unos-3500-peruanos-mueren-noticia-927472>
- Beltrán, E. (2015). Muestreo No Probabilístico. Recuperado de: <http://www.universoformulas.com/estadistica/inferencia/muestreo-no-probabilistico/>
- Bensa, J. (2015). Principales problemas de las políticas públicas en materia de seguridad vial y la atención integral de las víctimas de accidentes de tránsito en Lima Metropolitana en los años 2012 al 2013. PUCP. Recuperado: file:///C:/Users/DIAZ/Downloads/ARTICA_SOTOMAYOR_RAUL_ERNESTO_PRINCIPALES.pdf
- Bull (2010). Mejoramiento de la gestión vial con aportes específicos del sector privado. Naciones Unidas: Cepal: Eclac
- Hernández, R. Fernández, C. Baptista, M. (2014). Metodología de la Investigación. McGRAW-HILL / Interamericana Editores, S.A. De C.V. Sexta Edición.
- Herrera (2010). Propuesta de un sistema de gestión de los riesgos para la prevención de los accidentes vehiculares. (Tesis de Maestría). Instituto Politécnico Nacional. México.
- Hochman y Montero, (1986) La técnica del fichaje en el procesamiento de la información.. Recuperado de: <http://intranet.ucvlima.edu.pe/campus/file/6001213119/SEP%205%20-%20RU.pdf>

- Hospital Hipólito Unanue (2016). Historia. Portal Institucional. Recuperado de:
<http://www.hnhu.gob.pe/Inicio/historia/>
- Lozano, A., Torres, V., Antún, J. (2013). Tráfico vehicular en zonas urbanas. México: editorial TEX
- Méndez, C. (2012). Metodología: Guía para la elaboración de diseños de investigación en ciencias económicas, contables y administrativas (2a ed.). Bogotá: McGrawHill.
- Ministerio de Educación (2008). Guía de educación en seguridad vial para profesores y tutores de primaria. Ministerio de Educación Perú. JB Grafic. EIRL.
- Ministerio de Educación y Ciencia (2014). Cuaderno didáctico sobre educación vial y salud. España. Editorial CIDE.
- Ministerio del Interior (2009). Programa de intervención, sensibilización y reeducación Vial. España: estilo estugraf impresores, s.l.
- Monclús, J. (2011). Planes estratégicos de seguridad, fundamentos y casos prácticos. España: Editorial Tráfico Vial, S.A.
- Organización Mundial de la Salud (2016). Situación de la Seguridad Vial. Recuperado de:
http://www.who.int/violence_injury_prevention/road_safety_status/report/es/
- Portal SOAT Perú (2016). Suplementos SOAT. Recuperado de:
<http://www.soat.com.pe/sobreelsoat.html>
- Quezada, L. (2010). Metodología de la investigación-Estadística aplicada a la Investigación. Lima, Perú: Editora Macro.
- Real Academia Española (2016). Definiciones. Recuperado de:
<http://dle.rae.es/?id=XTrgHXd>
- Reza, F. (2011). Ciencia, Metodología e investigación. México: Logman, 1997
Recuperado de: Disponible en:
<http://books.google.com.pe/books?id=m6PGnYBaW2oC&pg=PA294&dq=fichas+>

textuales&hl=es&ei=c1iPTZ_dNZG6tge9uuyRDQ&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=5&ved=0CDsQ6AEwBA#v=onepage&q=fichas%20textuales&f=false ISBN: 9684442440 UNIVERSIDAD César Vallejo. •

Rivas A. (2011). Metodología de la Investigación. Módulo Instruccional III. Caracas: Universidad Experimental Simón Rodríguez.

Rosa, J. (2011) Análisis de los accidentes de tránsito en la provincia de La Pampa en el período 2010-2014. (Tesis de Maestría). Universidad Nacional de Lanús. Argentina.

Torres, B. (2007). Metodología de la Investigación Científica. Perú. Fondo Editorial Universidad San Marcos

Tramontana, R. (2015). Importancia del SOAT. Recuperado de: <http://peru21.pe/mis-finanzas/conoces-cuales-son-beneficios-soat-2210371>

Universidad de Valencia (2016). Accidentes de Tránsito. Recuperado de: http://www.uv.es/sfpenlinia/cas/63la_magnitud_de_los_accidentes_de_trfico.html

Valdiviezo, R. (2016). Sujetos protegidos por el SOAT según la jurisprudencia de Indecopi. Análisis crítico a la luz de la técnica del seguro. Tesis Maestría. Recuperado de: https://pirhua.udep.edu.pe/bitstream/handle/123456789/2357/DER_047.pdf?sequence=1

Anexos

MATRIZ DE CONSISTENCIA																							
TÍTULO: EVALUACIÓN COMPARATIVA DE ATENCIONES DEL SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO HOSPITAL HIPÓLITO UNANUE PERIODO 2012-2015																							
AUTOR: Br. MARIA EDELMIRA PUMACAYO RONCEROS																							
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES																				
<p>Problema principal ¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?</p> <p>Problemas secundarios</p> <p>¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?</p> <p>¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?</p> <p>¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MTC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?</p>	<p>Objetivo general: Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p> <p>Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p> <p>Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MTC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p>	<p>Hipótesis General Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p> <p>Hipótesis Específicas</p> <p>Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p> <p>Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p> <p>Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MTC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p>	<p>Variable 1: Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimensiones</th> <th>Indicadores</th> <th>Ítems</th> <th>Niveles</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATENCIONES AFOCAT</td> <td>Cantidad de Personas</td> <td rowspan="7"></td> <td rowspan="7"></td> </tr> <tr> <td>ATENCIONES INTERSEGUROS</td> <td>Cantidad de Personas</td> </tr> <tr> <td>ATENCIONES MTC</td> <td>Cantidad de Personas</td> </tr> <tr> <td>ATENCIONES MAPFRE</td> <td>Cantidad de Personas</td> </tr> <tr> <td>ATENCIONES PACIFICO</td> <td>Cantidad de Personas</td> </tr> <tr> <td>ATENCIONES POSITIVA</td> <td>Cantidad de Personas</td> </tr> <tr> <td>ATENCIONES RIMAC</td> <td>Cantidad de Personas</td> </tr> </tbody> </table>	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles	ATENCIONES AFOCAT	Cantidad de Personas			ATENCIONES INTERSEGUROS	Cantidad de Personas	ATENCIONES MTC	Cantidad de Personas	ATENCIONES MAPFRE	Cantidad de Personas	ATENCIONES PACIFICO	Cantidad de Personas	ATENCIONES POSITIVA	Cantidad de Personas	ATENCIONES RIMAC	Cantidad de Personas
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles																	
			ATENCIONES AFOCAT	Cantidad de Personas																			
			ATENCIONES INTERSEGUROS	Cantidad de Personas																			
			ATENCIONES MTC	Cantidad de Personas																			
			ATENCIONES MAPFRE	Cantidad de Personas																			
			ATENCIONES PACIFICO	Cantidad de Personas																			
			ATENCIONES POSITIVA	Cantidad de Personas																			
			ATENCIONES RIMAC	Cantidad de Personas																			
			<p>Variable interviniente: Periodo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimensiones</th> <th>Indicadores</th> <th>Ítems</th> <th>Niveles y rangos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Periodo</td> <td>2012-2015</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles y rangos	Periodo	2012-2015		-									
Dimensiones	Indicadores	Ítems	Niveles y rangos																				
Periodo	2012-2015		-																				

<p>¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MAPFRE y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?</p>	<p>Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MAPFRE y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue;</p>	<p>Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT MAPFRE y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p>				
<p>¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT PACÍFICO y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?</p>	<p>Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT PACÍFICO y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p>	<p>Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT PACÍFICO y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p>				
<p>¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?</p>	<p>Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue;</p>	<p>Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p>				
<p>¿Cuál es la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue?</p>	<p>Determinar la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue;</p>	<p>Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue</p>				

TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	ESTADÍSTICA A UTILIZAR
<p>TIPO: BÁSICO</p> <p>Recibe igualmente el nombre de investigación pura, teórica o dogmática, porque parte de un planteamiento de marco teórico y permanece en él; su finalidad es formular nuevas teorías o modificar las existentes, en incrementar los conocimientos científicos o filosóficos, teniendo presente de no contrastarlos con ningún aspecto referido práctico. Tamayo (2010, p. 8).</p> <p>NIVEL: Descriptivo Comparativo</p> <p>DISEÑO: No experimental</p> <p>El diseño no experimental, de corte transeccional, según Hernández. (2010, p.149), se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que sólo se observan los fenómenos en su ambiente natural para después analizarlos.</p>	<p>POBLACIÓN: TOTAL DE ATENCIONES SOAT HOSPITAL HIPÓLITO UNANUE 2012-2015</p> <p>TAMAÑO DE MUESTRA: Considera el total de la Población</p> <p>Enfoque de la Investigación: Cuantitativo</p>	<p>Variable 1: Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito</p> <p>Técnica: Fichaje</p> <p>Instrumentos: Registro de Estadísticas</p> <p>Autor: HOSPITAL HIPOLITO UNANUE</p> <p>Año: 2012-2015</p> <p>Monitoreo: Octubre-Diciembre 2015 Ámbito de Aplicación: Perú Forma de Administración: Directa</p>	<p>DESCRIPTIVA: De distribución de frecuencia, tablas de contingencia, figuras</p> <p>DE PRUEBA:</p> <p>Prueba hipótesis: Para Torres (1997) "La hipótesis es un planteamiento que establece una relación entre dos o más variables para explicar y, si es posible, predecir probabilísticamente las propiedades y conexiones internas de los fenómenos o las causas y consecuencias de un determinado problema" (p. 129)</p> <p>Kruskal walis</p> <p>Mann-Whitney</p>

ANEXO 2
INSTRUMENTOS
FICHA DE REGISTRO ESTADÍSTICO

Meses	Años			
	2012	2013	2014	2015
Ene				
Feb				
Mar				
Abr				
May				
Jun				
Jul				
Ago				
Set				
Oct				
Nov				
Dic				
Total				

ANEXO 3 VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO FICHA DE REGISTRO ESTADÍSTICO ATENCIONES SOAT

N°	DIMENSIONES / Items	Claridad		Pertinencia		Relevancia		Supercaracterísticas										
		SI	No	SI	No	SI	No											
1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Años</th> </tr> <tr> <th>Meses</th> <th>Años</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2012</td> <td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td> Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Set Oct Nov Dic Total </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Años		Meses	Años	2012	2013	2014	2016	Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Set Oct Nov Dic Total		X			X		X	
Años																		
Meses	Años																	
2012	2013																	
2014	2016																	
Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Set Oct Nov Dic Total																		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____ SUFICIENCIA _____

Aplicación de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable [] 23 de Noviembre del 2016

Nombre y nombre del juez evaluador: DR. MILDRED JENICA LEDESMA CUADROS DNI 947486277

Identidad del evaluador: ADMINISTRACIÓN

Nota: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo
 pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión
 relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión


 LIC. MILDRED JENICA LEDESMA CUADROS
 DNI. 947486277
 COMISARIA DE ASISTENCIA SOCIAL

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO FICHA DE REGISTRO ESTADISTICO ATENCIONES SOAT

N°	DIMENSIONES / Items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Si	No	Si	No	Si	No																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Años</th> </tr> <tr> <th>2012</th> <th>2014</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>2013</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>2012</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>2011</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>2010</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>2008</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>2006</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>2003</td> <td>2003</td> </tr> <tr> <td>2002</td> <td>2002</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>2001</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>1999</td> <td>1999</td> </tr> <tr> <td>1998</td> <td>1998</td> </tr> <tr> <td>1997</td> <td>1997</td> </tr> <tr> <td>1996</td> <td>1996</td> </tr> <tr> <td>1995</td> <td>1995</td> </tr> <tr> <td>1994</td> <td>1994</td> </tr> <tr> <td>1993</td> <td>1993</td> </tr> <tr> <td>1992</td> <td>1992</td> </tr> <tr> <td>1991</td> <td>1991</td> </tr> <tr> <td>1990</td> <td>1990</td> </tr> <tr> <td>1989</td> <td>1989</td> </tr> <tr> <td>1988</td> <td>1988</td> </tr> <tr> <td>1987</td> <td>1987</td> </tr> <tr> <td>1986</td> <td>1986</td> </tr> <tr> <td>1985</td> <td>1985</td> </tr> <tr> <td>1984</td> <td>1984</td> </tr> <tr> <td>1983</td> <td>1983</td> </tr> <tr> <td>1982</td> <td>1982</td> </tr> <tr> <td>1981</td> <td>1981</td> </tr> <tr> <td>1980</td> <td>1980</td> </tr> <tr> <td>1979</td> <td>1979</td> </tr> <tr> <td>1978</td> <td>1978</td> </tr> <tr> <td>1977</td> <td>1977</td> </tr> <tr> <td>1976</td> <td>1976</td> </tr> <tr> <td>1975</td> <td>1975</td> </tr> <tr> <td>1974</td> <td>1974</td> </tr> <tr> <td>1973</td> <td>1973</td> </tr> <tr> <td>1972</td> <td>1972</td> </tr> <tr> <td>1971</td> <td>1971</td> </tr> <tr> <td>1970</td> <td>1970</td> </tr> <tr> <td>1969</td> <td>1969</td> </tr> <tr> <td>1968</td> <td>1968</td> </tr> <tr> <td>1967</td> <td>1967</td> </tr> <tr> <td>1966</td> <td>1966</td> </tr> <tr> <td>1965</td> <td>1965</td> </tr> <tr> <td>1964</td> <td>1964</td> </tr> <tr> <td>1963</td> <td>1963</td> </tr> <tr> <td>1962</td> <td>1962</td> </tr> <tr> <td>1961</td> <td>1961</td> </tr> <tr> <td>1960</td> <td>1960</td> </tr> <tr> <td>1959</td> <td>1959</td> </tr> <tr> <td>1958</td> <td>1958</td> </tr> <tr> <td>1957</td> <td>1957</td> </tr> <tr> <td>1956</td> <td>1956</td> </tr> <tr> <td>1955</td> <td>1955</td> </tr> <tr> <td>1954</td> <td>1954</td> </tr> <tr> <td>1953</td> <td>1953</td> </tr> <tr> <td>1952</td> <td>1952</td> </tr> <tr> <td>1951</td> <td>1951</td> </tr> <tr> <td>1950</td> <td>1950</td> </tr> <tr> <td>1949</td> <td>1949</td> </tr> <tr> <td>1948</td> <td>1948</td> </tr> <tr> <td>1947</td> <td>1947</td> </tr> <tr> <td>1946</td> <td>1946</td> </tr> <tr> <td>1945</td> <td>1945</td> </tr> <tr> <td>1944</td> <td>1944</td> </tr> <tr> <td>1943</td> <td>1943</td> </tr> <tr> <td>1942</td> <td>1942</td> </tr> <tr> <td>1941</td> <td>1941</td> </tr> <tr> <td>1940</td> <td>1940</td> </tr> <tr> <td>1939</td> <td>1939</td> </tr> <tr> <td>1938</td> <td>1938</td> </tr> <tr> <td>1937</td> <td>1937</td> </tr> <tr> <td>1936</td> <td>1936</td> </tr> <tr> <td>1935</td> <td>1935</td> </tr> <tr> <td>1934</td> <td>1934</td> </tr> <tr> <td>1933</td> <td>1933</td> </tr> <tr> <td>1932</td> <td>1932</td> </tr> <tr> <td>1931</td> <td>1931</td> </tr> <tr> <td>1930</td> <td>1930</td> </tr> <tr> <td>1929</td> <td>1929</td> </tr> <tr> <td>1928</td> <td>1928</td> </tr> <tr> <td>1927</td> <td>1927</td> </tr> <tr> <td>1926</td> <td>1926</td> </tr> <tr> <td>1925</td> <td>1925</td> </tr> <tr> <td>1924</td> <td>1924</td> </tr> <tr> <td>1923</td> <td>1923</td> </tr> <tr> <td>1922</td> <td>1922</td> </tr> <tr> <td>1921</td> <td>1921</td> </tr> <tr> <td>1920</td> <td>1920</td> </tr> <tr> <td>1919</td> <td>1919</td> </tr> <tr> <td>1918</td> <td>1918</td> </tr> <tr> <td>1917</td> <td>1917</td> </tr> <tr> <td>1916</td> <td>1916</td> </tr> <tr> <td>1915</td> <td>1915</td> </tr> <tr> <td>1914</td> <td>1914</td> </tr> <tr> <td>1913</td> <td>1913</td> </tr> <tr> <td>1912</td> <td>1912</td> </tr> <tr> <td>1911</td> <td>1911</td> </tr> <tr> <td>1910</td> <td>1910</td> </tr> <tr> <td>1909</td> <td>1909</td> </tr> <tr> <td>1908</td> <td>1908</td> </tr> <tr> <td>1907</td> <td>1907</td> </tr> <tr> <td>1906</td> <td>1906</td> </tr> <tr> <td>1905</td> <td>1905</td> </tr> <tr> <td>1904</td> <td>1904</td> </tr> <tr> <td>1903</td> <td>1903</td> </tr> <tr> <td>1902</td> <td>1902</td> </tr> <tr> <td>1901</td> <td>1901</td> </tr> <tr> <td>1900</td> <td>1900</td> </tr> <tr> <td>1899</td> <td>1899</td> </tr> <tr> <td>1898</td> <td>1898</td> </tr> <tr> <td>1897</td> <td>1897</td> </tr> <tr> <td>1896</td> <td>1896</td> </tr> <tr> <td>1895</td> <td>1895</td> </tr> <tr> <td>1894</td> <td>1894</td> </tr> <tr> <td>1893</td> <td>1893</td> </tr> <tr> <td>1892</td> <td>1892</td> </tr> <tr> <td>1891</td> <td>1891</td> </tr> <tr> <td>1890</td> <td>1890</td> </tr> <tr> <td>1889</td> <td>1889</td> </tr> <tr> <td>1888</td> <td>1888</td> </tr> <tr> <td>1887</td> <td>1887</td> </tr> <tr> <td>1886</td> <td>1886</td> </tr> <tr> <td>1885</td> <td>1885</td> </tr> <tr> <td>1884</td> <td>1884</td> </tr> <tr> <td>1883</td> <td>1883</td> </tr> <tr> <td>1882</td> <td>1882</td> </tr> <tr> <td>1881</td> <td>1881</td> </tr> <tr> <td>1880</td> <td>1880</td> </tr> <tr> <td>1879</td> <td>1879</td> </tr> <tr> <td>1878</td> <td>1878</td> </tr> <tr> <td>1877</td> <td>1877</td> </tr> <tr> <td>1876</td> <td>1876</td> </tr> <tr> <td>1875</td> <td>1875</td> </tr> <tr> <td>1874</td> <td>1874</td> </tr> <tr> <td>1873</td> <td>1873</td> </tr> <tr> <td>1872</td> <td>1872</td> </tr> <tr> <td>1871</td> <td>1871</td> </tr> <tr> <td>1870</td> <td>1870</td> </tr> <tr> <td>1869</td> <td>1869</td> </tr> <tr> <td>1868</td> <td>1868</td> </tr> <tr> <td>1867</td> <td>1867</td> </tr> <tr> <td>1866</td> <td>1866</td> </tr> <tr> <td>1865</td> <td>1865</td> </tr> <tr> <td>1864</td> <td>1864</td> </tr> <tr> <td>1863</td> <td>1863</td> </tr> <tr> <td>1862</td> <td>1862</td> </tr> <tr> <td>1861</td> <td>1861</td> </tr> <tr> <td>1860</td> <td>1860</td> </tr> <tr> <td>1859</td> <td>1859</td> </tr> <tr> <td>1858</td> <td>1858</td> </tr> <tr> <td>1857</td> <td>1857</td> </tr> <tr> <td>1856</td> <td>1856</td> </tr> <tr> <td>1855</td> <td>1855</td> </tr> <tr> <td>1854</td> <td>1854</td> </tr> <tr> <td>1853</td> <td>1853</td> </tr> <tr> <td>1852</td> <td>1852</td> </tr> <tr> <td>1851</td> <td>1851</td> </tr> <tr> <td>1850</td> <td>1850</td> </tr> <tr> <td>1849</td> <td>1849</td> </tr> <tr> <td>1848</td> <td>1848</td> </tr> <tr> <td>1847</td> <td>1847</td> </tr> <tr> <td>1846</td> <td>1846</td> </tr> <tr> <td>1845</td> <td>1845</td> </tr> <tr> <td>1844</td> <td>1844</td> </tr> <tr> <td>1843</td> <td>1843</td> </tr> <tr> <td>1842</td> <td>1842</td> </tr> <tr> <td>1841</td> <td>1841</td> </tr> <tr> <td>1840</td> <td>1840</td> </tr> <tr> <td>1839</td> <td>1839</td> </tr> <tr> <td>1838</td> <td>1838</td> </tr> <tr> <td>1837</td> <td>1837</td> </tr> <tr> <td>1836</td> <td>1836</td> </tr> <tr> <td>1835</td> <td>1835</td> </tr> <tr> <td>1834</td> <td>1834</td> </tr> <tr> <td>1833</td> <td>1833</td> </tr> <tr> <td>1832</td> <td>1832</td> </tr> <tr> <td>1831</td> <td>1831</td> </tr> <tr> <td>1830</td> <td>1830</td> </tr> <tr> <td>1829</td> <td>1829</td> </tr> <tr> <td>1828</td> <td>1828</td> </tr> <tr> <td>1827</td> <td>1827</td> </tr> <tr> <td>1826</td> <td>1826</td> </tr> <tr> <td>1825</td> <td>1825</td> </tr> <tr> <td>1824</td> <td>1824</td> </tr> <tr> <td>1823</td> <td>1823</td> </tr> <tr> <td>1822</td> <td>1822</td> </tr> <tr> <td>1821</td> <td>1821</td> </tr> <tr> <td>1820</td> <td>1820</td> </tr> <tr> <td>1819</td> <td>1819</td> </tr> <tr> <td>1818</td> <td>1818</td> </tr> <tr> <td>1817</td> <td>1817</td> </tr> <tr> <td>1816</td> <td>1816</td> </tr> <tr> <td>1815</td> <td>1815</td> </tr> <tr> <td>1814</td> <td>1814</td> </tr> <tr> <td>1813</td> <td>1813</td> </tr> <tr> <td>1812</td> <td>1812</td> </tr> <tr> <td>1811</td> <td>1811</td> </tr> <tr> <td>1810</td> <td>1810</td> </tr> <tr> <td>1809</td> <td>1809</td> </tr> <tr> <td>1808</td> <td>1808</td> </tr> <tr> <td>1807</td> <td>1807</td> </tr> <tr> <td>1806</td> <td>1806</td> </tr> <tr> <td>1805</td> <td>1805</td> </tr> <tr> <td>1804</td> <td>1804</td> </tr> <tr> <td>1803</td> <td>1803</td> </tr> <tr> <td>1802</td> <td>1802</td> </tr> <tr> <td>1801</td> <td>1801</td> </tr> <tr> <td>1800</td> <td>1800</td> </tr> <tr> <td>1799</td> <td>1799</td> </tr> <tr> <td>1798</td> <td>1798</td> </tr> <tr> <td>1797</td> <td>1797</td> </tr> <tr> <td>1796</td> <td>1796</td> </tr> <tr> <td>1795</td> <td>1795</td> </tr> <tr> <td>1794</td> <td>1794</td> </tr> <tr> <td>1793</td> <td>1793</td> </tr> <tr> <td>1792</td> <td>1792</td> </tr> <tr> <td>1791</td> <td>1791</td> </tr> <tr> <td>1790</td> <td>1790</td> </tr> <tr> <td>1789</td> <td>1789</td> </tr> <tr> <td>1788</td> <td>1788</td> </tr> <tr> <td>1787</td> <td>1787</td> </tr> <tr> <td>1786</td> <td>1786</td> </tr> <tr> <td>1785</td> <td>1785</td> </tr> <tr> <td>1784</td> <td>1784</td> </tr> <tr> <td>1783</td> <td>1783</td> </tr> <tr> <td>1782</td> <td>1782</td> </tr> <tr> <td>1781</td> <td>1781</td> </tr> <tr> <td>1780</td> <td>1780</td> </tr> <tr> <td>1779</td> <td>1779</td> </tr> <tr> <td>1778</td> <td>1778</td> </tr> <tr> <td>1777</td> <td>1777</td> </tr> <tr> <td>1776</td> <td>1776</td> </tr> <tr> <td>1775</td> <td>1775</td> </tr> <tr> <td>1774</td> <td>1774</td> </tr> <tr> <td>1773</td> <td>1773</td> </tr> <tr> <td>1772</td> <td>1772</td> </tr> <tr> <td>1771</td> <td>1771</td> </tr> <tr> <td>1770</td> <td>1770</td> </tr> <tr> <td>1769</td> <td>1769</td> </tr> <tr> <td>1768</td> <td>1768</td> </tr> <tr> <td>1767</td> <td>1767</td> </tr> <tr> <td>1766</td> <td>1766</td> </tr> <tr> <td>1765</td> <td>1765</td> </tr> <tr> <td>1764</td> <td>1764</td> </tr> <tr> <td>1763</td> <td>1763</td> </tr> <tr> <td>1762</td> <td>1762</td> </tr> <tr> <td>1761</td> <td>1761</td> </tr> <tr> <td>1760</td> <td>1760</td> </tr> <tr> <td>1759</td> <td>1759</td> </tr> <tr> <td>1758</td> <td>1758</td> </tr> <tr> <td>1757</td> <td>1757</td> </tr> <tr> <td>1756</td> <td>1756</td> </tr> <tr> <td>1755</td> <td>1755</td> </tr> <tr> <td>1754</td> <td>1754</td> </tr> <tr> <td>1753</td> <td>1753</td> </tr> <tr> <td>1752</td> <td>1752</td> </tr> <tr> <td>1751</td> <td>1751</td> </tr> <tr> <td>1750</td> <td>1750</td> </tr> <tr> <td>1749</td> <td>1749</td> </tr> <tr> <td>1748</td> <td>1748</td> </tr> <tr> <td>1747</td> <td>1747</td> </tr> <tr> <td>1746</td> <td>1746</td> </tr> <tr> <td>1745</td> <td>1745</td> </tr> <tr> <td>1744</td> <td>1744</td> </tr> <tr> <td>1743</td> <td>1743</td> </tr> <tr> <td>1742</td> <td>1742</td> </tr> <tr> <td>1741</td> <td>1741</td> </tr> <tr> <td>1740</td> <td>1740</td> </tr> <tr> <td>1739</td> <td>1739</td> </tr> <tr> <td>1738</td> <td>1738</td> </tr> <tr> <td>1737</td> <td>1737</td> </tr> <tr> <td>1736</td> <td>1736</td> </tr> <tr> <td>1735</td> <td>1735</td> </tr> <tr> <td>1734</td> <td>1734</td> </tr> <tr> <td>1733</td> <td>1733</td> </tr> <tr> <td>1732</td> <td>1732</td> </tr> <tr> <td>1731</td> <td>1731</td> </tr> <tr> <td>1730</td> <td>1730</td> </tr> <tr> <td>1729</td> <td>1729</td> </tr> <tr> <td>1728</td> <td>1728</td> </tr> <tr> <td>1727</td> <td>1727</td> </tr> <tr> <td>1726</td> <td>1726</td> </tr> <tr> <td>1725</td> <td>1725</td> </tr> <tr> <td>1724</td> <td>1724</td> </tr> <tr> <td>1723</td> <td>1723</td> </tr> <tr> <td>1722</td> <td>1722</td> </tr> <tr> <td>1721</td> <td>1721</td> </tr> <tr> <td>1720</td> <td>1720</td> </tr> <tr> <td>1719</td> <td>1719</td> </tr> <tr> <td>1718</td> <td>1718</td> </tr> <tr> <td>1717</td> <td>1717</td> </tr> <tr> <td>1716</td> <td>1716</td> </tr> <tr> <td>1715</td> <td>1715</td> </tr> <tr> <td>1714</td> <td>1714</td> </tr> <tr> <td>1713</td> <td>1713</td> </tr> <tr> <td>1712</td> <td>1712</td> </tr> <tr> <td>1711</td> <td>1711</td> </tr> <tr> <td>1710</td> <td>1710</td> </tr> <tr> <td>1709</td> <td>1709</td> </tr> <tr> <td>1708</td> <td>1708</td> </tr> <tr> <td>1707</td> <td>1707</td> </tr> <tr> <td>1706</td> <td>1706</td> </tr> <tr> <td>1705</td> <td>1705</td> </tr> <tr> <td>1704</td> <td>1704</td> </tr> <tr> <td>1703</td> <td>1703</td> </tr> <tr> <td>1702</td> <td>1702</td> </tr> <tr> <td>1701</td> <td>1701</td> </tr> <tr> <td>1700</td> <td>1700</td> </tr> <tr> <td>1699</td> <td>1699</td> </tr> <tr> <td>1698</td> <td>1698</td> </tr> <tr> <td>1697</td> <td>1697</td> </tr> <tr> <td>1696</td> <td>1696</td> </tr> <tr> <td>1695</td> <td>1695</td> </tr> <tr> <td>1694</td> <td>1694</td> </tr> <tr> <td>1693</td> <td>1693</td> </tr> <tr> <td>1692</td> <td>1692</td> </tr> <tr> <td>1691</td> <td>1691</td> </tr> <tr> <td>1690</td> <td>1690</td> </tr> <tr> <td>1689</td> <td>1689</td> </tr> <tr> <td>1688</td> <td>1688</td> </tr> <tr> <td>1687</td> <td>1687</td> </tr> <tr> <td>1686</td> <td>1686</td> </tr> <tr> <td>1685</td> <td>1685</td> </tr> <tr> <td>1684</td> <td>1684</td> </tr> <tr> <td>1683</td> <td>1683</td> </tr> <tr> <td>1682</td> <td>1682</td> </tr> <tr> <td>1681</td> <td>1681</td> </tr> <tr> <td>1680</td> <td>1680</td> </tr> <tr> <td>1679</td> <td>1679</td> </tr> <tr> <td>1678</td> <td>1678</td> </tr> <tr> <td>1677</td> <td>1677</td> </tr> <tr> <td>1676</td> <td>1676</td> </tr> <tr> <td>1675</td> <td>1675</td> </tr> <tr> <td>1674</td> <td>1674</td> </tr> <tr> <td>1673</td> <td>1673</td> </tr> <tr> <td>1672</td> <td>1672</td> </tr> <tr> <td>1671</td> <td>1671</td> </tr> <tr> <td>1670</td> <td>1670</td> </tr> <tr> <td>1669</td> <td>1669</td> </tr> <tr> <td>1668</td> <td>1668</td> </tr> <tr> <td>1667</td> <td>1667</td> </tr> <tr> <td>1666</td> <td>1666</td> </tr> <tr> <td>1665</td> <td>1665</td> </tr> <tr> <td>1664</td> <td>1664</td> </tr> <tr> <td>1663</td> <td>1663</td> </tr> <tr> <td>1662</td> <td>1662</td> </tr> <tr> <td>1661</td> <td>1661</td> </tr> <tr> <td>1660</td> <td>1660</td> </tr> <tr> <td>1659</td> <td>1659</td> </tr> <tr> <td>1658</td> <td>1658</td> </tr> <tr> <td>1657</td> <td>1657</td> </tr> <tr> <td>1656</td> <td>1656</td> </tr> <tr> <td>1655</td> <td>1655</td> </tr> <tr> <td>1654</td> <td>1654</td> </tr> <tr> <td>1653</td> <td>1653</td> </tr> <tr> <td>1652</td> <td>1652</td> </tr> <tr> <td>1651</td> <td>1651</td> </tr> <tr> <td>1650</td> <td>1650</td> </tr> <tr> <td>1649</td> <td>1649</td> </tr> <tr> <td>1648</td> <td>1648</td> </tr> <tr> <td>1647</td> <td>1647</td> </tr> <tr> <td>1646</td> <td>1646</td> </tr> <tr> <td>1645</td> <td>1645</td> </tr> <tr> <td>1644</td> <td>1644</td> </tr> <tr> <td>1643</td> <td>1643</td> </tr> <tr> <td>1642</td> <td>1642</td> </tr> <tr> <td>1641</td> <td>1641</td> </tr> <tr> <td>1640</td> <td>1640</td> </tr> <tr> <td>1639</td> <td>1639</td> </tr> <tr> <td>1638</td> <td>1638</td> </tr> <tr> <td>1637</td> <td>1637</td> </tr> <tr> <td>1636</td> <td>1636</td> </tr> <tr> <td>1635</td> <td>1635</td> </tr> <tr> <td>1634</td> <td>1634</td> </tr> <tr> <td>1633</td> <td>1633</td> </tr> <tr> <td>1632</td> <td>1632</td> </tr> <tr> <td>1631</td> <td>1631</td> </tr> <tr> <td>1630</td> <td>1630</td> </tr> <tr> <td>1629</td> <td>1629</td> </tr> <tr> <td>1628</td> <td>1628</td> </tr> <tr> <td>1627</td> <td>1627</td> </tr> <tr> <td>1626</td> <td>1626</td> </tr> <tr> <td>1625</td> <td>1625</td> </tr> <tr> <td>1624</td> <td>1624</td> </tr> <tr> <td>1623</td> <td>1623</td> </tr> <tr> <td>1622</td> <td>1622</td> </tr> <tr> <td>1621</td> <td>1621</td> </tr> <tr> <td>1620</td> <td>1620</td> </tr> <tr> <td>1619</td> <td>1619</td> </tr> <tr> <td>1618</td> <td>1618</td> </tr> <tr> <td>1617</td> <td>1617</td> </tr> <tr> <td>1616</td> <td>1616</td> </tr> <tr> <td>1615</td> <td>1615</td> </tr> <tr> <td>1614</td> <td>1614</td> </tr> <tr> <td>1613</td> <td>1613</td> </tr> <tr> <td>1612</td> <td>1612</td> </tr> <tr> <td>1611</td> <td>1611</td> </tr> <tr> <td>1610</td> <td>1610</td> </tr> <tr> <td>1609</td> <td>1609</td> </tr> <tr> <td>1608</td> <td>1608</td> </tr> <tr> <td>1607</td> <td>1607</td> </tr> <tr> <td>1606</td> <td>1606</td> </tr> <tr> <td>1605</td> <td>1605</td> </tr> <tr> <td>1604</td> <td>1604</td> </tr> <tr> <td>1603</td> <td>1603</td> </tr> <tr> <td>1602</td> <td>1602</td> </tr> <tr> <td>1601</td> <td>1601</td> </tr> <tr> <td>1600</td> <td>1600</td> </tr> <tr> <td>1599</td> <td>1599</td> </tr> <tr> <td>1598</td> <td>1598</td> </tr> <tr> <td>1597</td> <td>1597</td> </tr> <tr> <td>1596</td> <td>1596</td> </tr> <tr> <td>1595</td> <td>1595</td> </tr> <tr> <td>1594</td> <td>1594</td> </tr> <tr> <td>1593</td> <td>1593</td> </tr> <tr> <td>1592</td> <td>1592</td> </tr> <tr> <td>1591</td> <td>1591</td> </tr> <tr> <td>1590</td> <td>1590</td> </tr> <tr> <td>1589</td> <td>1589</td> </tr> <tr> <td>1588</td> <td>1588</td> </tr> <tr> <td>1587</td> <td>1587</td> </tr> <tr> <td>1586</td> <td>1586</td> </tr> <tr> <td>1585</td> <td>1585</td> </tr> <tr> <td>1584</td> <td>1584</td> </tr> <tr> <td>1583</td> <td>1583</td> </tr> <tr> <td>1582</td> <td>1582</td> </tr> <tr> <td>1581</td> <td>1581</td> </tr> <tr> <td>1580</td> <td>1580</td> </tr> <tr> <td>1579</td> <td>1579</td> </tr> <tr> <td>1578</td> <td>1578</td> </tr> <tr> <td>1577</td> <td>1577</td> </tr> <tr> <td>1576</td> <td>1576</td> </tr> <tr> <td>1575</td> <td>1575</td> </tr> <tr> <td>1574</td> <td>1574</td> </tr> <tr> <td>1573</td> <td>1573</td> </tr> <tr> <td>1572</td> <td>1572</td> </tr> <tr> <td>1571</td> <td>1571</td> </tr> <tr> <td>1570</td> <td>1570</td> </tr> <tr> <td>1569</td> <td>1569</td> </tr> <tr> <td></td></tr></tbody></table>	Años		2012	2014	2016	2016	2013	2013	2012	2012	2011	2011	2010	2010	2009	2009	2008	2008	2007	2007	2006	2006	2005	2005	2004	2004	2003	2003	2002	2002	2001	2001	2000	2000	1999	1999	1998	1998	1997	1997	1996	1996	1995	1995	1994	1994	1993	1993	1992	1992	1991	1991	1990	1990	1989	1989	1988	1988	1987	1987	1986	1986	1985	1985	1984	1984	1983	1983	1982	1982	1981	1981	1980	1980	1979	1979	1978	1978	1977	1977	1976	1976	1975	1975	1974	1974	1973	1973	1972	1972	1971	1971	1970	1970	1969	1969	1968	1968	1967	1967	1966	1966	1965	1965	1964	1964	1963	1963	1962	1962	1961	1961	1960	1960	1959	1959	1958	1958	1957	1957	1956	1956	1955	1955	1954	1954	1953	1953	1952	1952	1951	1951	1950	1950	1949	1949	1948	1948	1947	1947	1946	1946	1945	1945	1944	1944	1943	1943	1942	1942	1941	1941	1940	1940	1939	1939	1938	1938	1937	1937	1936	1936	1935	1935	1934	1934	1933	1933	1932	1932	1931	1931	1930	1930	1929	1929	1928	1928	1927	1927	1926	1926	1925	1925	1924	1924	1923	1923	1922	1922	1921	1921	1920	1920	1919	1919	1918	1918	1917	1917	1916	1916	1915	1915	1914	1914	1913	1913	1912	1912	1911	1911	1910	1910	1909	1909	1908	1908	1907	1907	1906	1906	1905	1905	1904	1904	1903	1903	1902	1902	1901	1901	1900	1900	1899	1899	1898	1898	1897	1897	1896	1896	1895	1895	1894	1894	1893	1893	1892	1892	1891	1891	1890	1890	1889	1889	1888	1888	1887	1887	1886	1886	1885	1885	1884	1884	1883	1883	1882	1882	1881	1881	1880	1880	1879	1879	1878	1878	1877	1877	1876	1876	1875	1875	1874	1874	1873	1873	1872	1872	1871	1871	1870	1870	1869	1869	1868	1868	1867	1867	1866	1866	1865	1865	1864	1864	1863	1863	1862	1862	1861	1861	1860	1860	1859	1859	1858	1858	1857	1857	1856	1856	1855	1855	1854	1854	1853	1853	1852	1852	1851	1851	1850	1850	1849	1849	1848	1848	1847	1847	1846	1846	1845	1845	1844	1844	1843	1843	1842	1842	1841	1841	1840	1840	1839	1839	1838	1838	1837	1837	1836	1836	1835	1835	1834	1834	1833	1833	1832	1832	1831	1831	1830	1830	1829	1829	1828	1828	1827	1827	1826	1826	1825	1825	1824	1824	1823	1823	1822	1822	1821	1821	1820	1820	1819	1819	1818	1818	1817	1817	1816	1816	1815	1815	1814	1814	1813	1813	1812	1812	1811	1811	1810	1810	1809	1809	1808	1808	1807	1807	1806	1806	1805	1805	1804	1804	1803	1803	1802	1802	1801	1801	1800	1800	1799	1799	1798	1798	1797	1797	1796	1796	1795	1795	1794	1794	1793	1793	1792	1792	1791	1791	1790	1790	1789	1789	1788	1788	1787	1787	1786	1786	1785	1785	1784	1784	1783	1783	1782	1782	1781	1781	1780	1780	1779	1779	1778	1778	1777	1777	1776	1776	1775	1775	1774	1774	1773	1773	1772	1772	1771	1771	1770	1770	1769	1769	1768	1768	1767	1767	1766	1766	1765	1765	1764	1764	1763	1763	1762	1762	1761	1761	1760	1760	1759	1759	1758	1758	1757	1757	1756	1756	1755	1755	1754	1754	1753	1753	1752	1752	1751	1751	1750	1750	1749	1749	1748	1748	1747	1747	1746	1746	1745	1745	1744	1744	1743	1743	1742	1742	1741	1741	1740	1740	1739	1739	1738	1738	1737	1737	1736	1736	1735	1735	1734	1734	1733	1733	1732	1732	1731	1731	1730	1730	1729	1729	1728	1728	1727	1727	1726	1726	1725	1725	1724	1724	1723	1723	1722	1722	1721	1721	1720	1720	1719	1719	1718	1718	1717	1717	1716	1716	1715	1715	1714	1714	1713	1713	1712	1712	1711	1711	1710	1710	1709	1709	1708	1708	1707	1707	1706	1706	1705	1705	1704	1704	1703	1703	1702	1702	1701	1701	1700	1700	1699	1699	1698	1698	1697	1697	1696	1696	1695	1695	1694	1694	1693	1693	1692	1692	1691	1691	1690	1690	1689	1689	1688	1688	1687	1687	1686	1686	1685	1685	1684	1684	1683	1683	1682	1682	1681	1681	1680	1680	1679	1679	1678	1678	1677	1677	1676	1676	1675	1675	1674	1674	1673	1673	1672	1672	1671	1671	1670	1670	1669	1669	1668	1668	1667	1667	1666	1666	1665	1665	1664	1664	1663	1663	1662	1662	1661	1661	1660	1660	1659	1659	1658	1658	1657	1657	1656	1656	1655	1655	1654	1654	1653	1653	1652	1652	1651	1651	1650	1650	1649	1649	1648	1648	1647	1647	1646	1646	1645	1645	1644	1644	1643	1643	1642	1642	1641	1641	1640	1640	1639	1639	1638	1638	1637	1637	1636	1636	1635	1635	1634	1634	1633	1633	1632	1632	1631	1631	1630	1630	1629	1629	1628	1628	1627	1627	1626	1626	1625	1625	1624	1624	1623	1623	1622	1622	1621	1621	1620	1620	1619	1619	1618	1618	1617	1617	1616	1616	1615	1615	1614	1614	1613	1613	1612	1612	1611	1611	1610	1610	1609	1609	1608	1608	1607	1607	1606	1606	1605	1605	1604	1604	1603	1603	1602	1602	1601	1601	1600	1600	1599	1599	1598	1598	1597	1597	1596	1596	1595	1595	1594	1594	1593	1593	1592	1592	1591	1591	1590	1590	1589	1589	1588	1588	1587	1587	1586	1586	1585	1585	1584	1584	1583	1583	1582	1582	1581	1581	1580	1580	1579	1579	1578	1578	1577	1577	1576	1576	1575	1575	1574	1574	1573	1573	1572	1572	1571	1571	1570	1570	1569	1569	
Años																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2012	2014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2016	2016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2013	2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2012	2012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2011	2011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2010	2010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2009	2009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2008	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2007	2007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2006	2006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2005	2005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2004	2004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2003	2003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2002	2002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2001	2001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2000	2000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1999	1999																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1998	1998																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1997	1997																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1996	1996																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1995	1995																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1994	1994																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1993	1993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1992	1992																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1991	1991																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1990	1990																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1989	1989																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1988	1988																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1987	1987																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1986	1986																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1985	1985																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1984	1984																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1983	1983																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1982	1982																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1981	1981																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1980	1980																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1979	1979																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1978	1978																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1977	1977																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1976	1976																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1975	1975																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1974	1974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1973	1973																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1972	1972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1971	1971																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1970	1970																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1969	1969																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1968	1968																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1967	1967																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1966	1966																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1965	1965																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1964	1964																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1963	1963																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1962	1962																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1961	1961																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1960	1960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1959	1959																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1958	1958																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1957	1957																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1956	1956																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1955	1955																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1954	1954																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1953	1953																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1952	1952																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1951	1951																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1950	1950																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1949	1949																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1948	1948																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1947	1947																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1946	1946																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1945	1945																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1944	1944																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1943	1943																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1942	1942																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1941	1941																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1940	1940																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1939	1939																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1938	1938																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1937	1937																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1936	1936																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1935	1935																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1934	1934																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1933	1933																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1932	1932																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1931	1931																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1930	1930																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1929	1929																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1928	1928																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1927	1927																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1926	1926																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1925	1925																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1924	1924																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1923	1923																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1922	1922																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1921	1921																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1920	1920																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1919	1919																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1918	1918																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1917	1917																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1916	1916																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1915	1915																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1914	1914																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1913	1913																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1912	1912																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1911	1911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1910	1910																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1909	1909																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1908	1908																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1907	1907																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1906	1906																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1905	1905																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1904	1904																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1903	1903																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1902	1902																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1901	1901																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1900	1900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1899	1899																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1898	1898																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1897	1897																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1896	1896																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1895	1895																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1894	1894																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1893	1893																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1892	1892																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1891	1891																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1890	1890																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1889	1889																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1888	1888																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1887	1887																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1886	1886																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1885	1885																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1884	1884																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1883	1883																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1882	1882																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1881	1881																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1880	1880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1879	1879																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1878	1878																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1877	1877																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1876	1876																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1875	1875																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1874	1874																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1873	1873																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1872	1872																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1871	1871																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1870	1870																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1869	1869																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1868	1868																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1867	1867																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1866	1866																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1865	1865																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1864	1864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1863	1863																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1862	1862																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1861	1861																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1860	1860																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1859	1859																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1858	1858																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1857	1857																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1856	1856																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1855	1855																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1854	1854																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1853	1853																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1852	1852																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1851	1851																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1850	1850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1849	1849																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1848	1848																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1847	1847																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1846	1846																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1845	1845																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1844	1844																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1843	1843																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1842	1842																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1841	1841																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1840	1840																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1839	1839																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1838	1838																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1837	1837																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1836	1836																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1835	1835																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1834	1834																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1833	1833																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1832	1832																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1831	1831																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1830	1830																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1829	1829																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1828	1828																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1827	1827																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1826	1826																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1825	1825																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1824	1824																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1823	1823																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1822	1822																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1821	1821																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1820	1820																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1819	1819																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1818	1818																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1817	1817																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1816	1816																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1815	1815																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1814	1814																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1813	1813																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1812	1812																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1811	1811																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1810	1810																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1809	1809																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1808	1808																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1807	1807																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1806	1806																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1805	1805																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1804	1804																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1803	1803																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1802	1802																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1801	1801																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1800	1800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1799	1799																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1798	1798																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1797	1797																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1796	1796																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1795	1795																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1794	1794																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1793	1793																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1792	1792																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1791	1791																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1790	1790																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1789	1789																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1788	1788																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1787	1787																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1786	1786																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1785	1785																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1784	1784																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1783	1783																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1782	1782																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1781	1781																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1780	1780																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1779	1779																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1778	1778																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1777	1777																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1776	1776																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1775	1775																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1774	1774																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1773	1773																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1772	1772																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1771	1771																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1770	1770																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1769	1769																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1768	1768																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1767	1767																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1766	1766																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1765	1765																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1764	1764																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1763	1763																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1762	1762																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1761	1761																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1760	1760																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1759	1759																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1758	1758																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1757	1757																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1756	1756																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1755	1755																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1754	1754																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1753	1753																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1752	1752																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1751	1751																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1750	1750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1749	1749																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1748	1748																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1747	1747																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1746	1746																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1745	1745																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1744	1744																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1743	1743																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1742	1742																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1741	1741																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1740	1740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1739	1739																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1738	1738																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1737	1737																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1736	1736																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1735	1735																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1734	1734																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1733	1733																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1732	1732																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1731	1731																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1730	1730																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1729	1729																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1728	1728																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1727	1727																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1726	1726																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1725	1725																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1724	1724																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1723	1723																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1722	1722																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1721	1721																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1720	1720																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1719	1719																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1718	1718																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1717	1717																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1716	1716																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1715	1715																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1714	1714																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1713	1713																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1712	1712																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1711	1711																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1710	1710																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1709	1709																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1708	1708																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1707	1707																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1706	1706																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1705	1705																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1704	1704																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1703	1703																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1702	1702																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1701	1701																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1700	1700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1699	1699																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1698	1698																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1697	1697																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1696	1696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1695	1695																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1694	1694																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1693	1693																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1692	1692																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1691	1691																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1690	1690																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1689	1689																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1688	1688																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1687	1687																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1686	1686																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1685	1685																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1684	1684																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1683	1683																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1682	1682																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1681	1681																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1680	1680																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1679	1679																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1678	1678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1677	1677																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1676	1676																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1675	1675																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1674	1674																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1673	1673																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1672	1672																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1671	1671																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1670	1670																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1669	1669																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1668	1668																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1667	1667																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1666	1666																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1665	1665																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1664	1664																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1663	1663																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1662	1662																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1661	1661																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1660	1660																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1659	1659																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1658	1658																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1657	1657																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1656	1656																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1655	1655																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1654	1654																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1653	1653																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1652	1652																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1651	1651																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1650	1650																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1649	1649																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1648	1648																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1647	1647																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1646	1646																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1645	1645																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1644	1644																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1643	1643																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1642	1642																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1641	1641																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1640	1640																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1639	1639																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1638	1638																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1637	1637																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1636	1636																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1635	1635																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1634	1634																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1633	1633																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1632	1632																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1631	1631																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1630	1630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1629	1629																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1628	1628																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1627	1627																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1626	1626																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1625	1625																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1624	1624																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1623	1623																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1622	1622																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1621	1621																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1620	1620																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1619	1619																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1618	1618																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1617	1617																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1616	1616																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1615	1615																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1614	1614																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1613	1613																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1612	1612																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1611	1611																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1610	1610																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1609	1609																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1608	1608																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1607	1607																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1606	1606																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1605	1605																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1604	1604																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1603	1603																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1602	1602																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1601	1601																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1600	1600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1599	1599																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1598	1598																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1597	1597																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1596	1596																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1595	1595																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1594	1594																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1593	1593																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1592	1592																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1591	1591																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1590	1590																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1589	1589																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1588	1588																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1587	1587																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1586	1586																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1585	1585																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1584	1584																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1583	1583																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1582	1582																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1581	1581																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1580	1580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1579	1579																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1578	1578																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1577	1577																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1576	1576																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1575	1575																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1574	1574																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1573	1573																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1572	1572																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1571	1571																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1570	1570																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1569	1569																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

ANEXO 4

CONTRASTE DE NORMALIDAD

Prueba de Kolmogorov-Smirnov para comprobar la Normalidad del número de atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra			Atenciones
N			28
Parámetros normales ^{a,b}	Media		199,71
	Desviación típica		308,264
Diferencias extremas	más	Absoluta	,277
		Positiva	,277
		Negativa	-,266
Z de Kolmogorov-Smirnov			1,466
Sig. asintót. (bilateral)			,027

Fuente: Elaboración en SPSS

Hipótesis

H₀: El número de atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 siguen una distribución normal

H₁: El número de atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 no siguen una distribución normal

Decisión: Como $p\text{-value} = 0.027^* < 0.05$, se rechaza H₀ y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que el número de atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 no siguen una distribución normal.

Prueba de Levene para comprobar la homogeneidad de varianzas en el número de atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Prueba de homogeneidad de varianzas

Atenciones

Estadístico	de		
Levene	gl1	gl2	Sig.
7,826	6	21	,000*

Fuente: Elaboración en SPSS

Hipótesis

Ho: Las varianzas de las colocaciones entre las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía son iguales.

H1: Las varianzas de las atenciones entre compañías son diferentes (Al menos alguna varianza es diferente)

Decisión: Como $p\text{-value} = 0.00^* < 0.05$, se rechaza H_0 y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que las varianzas de las atenciones entre compañías son diferentes. (por lo cual no se puede aplicar ANOVA)

ANEXO 5
ARTÍCULO CIENTÍFICO

1. TÍTULO

Evaluación comparativa de atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito Hospital Hipólito Unanue Periodo 2012-2015.

2. AUTOR

María Edelmira Pumacayo Ronceros

maripum19@gmail.com

Estudiante del Programa de Magíster en Gestión de los Servicios de Salud de la Escuela de Postgrado de la Universidad Cesar Vallejo.

3. RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general el determinar la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue; la población está dada por el total de atenciones del Seguro de Accidentes del Tránsito en el periodo 2012-2015, la muestra considero toda la población, en los cuales se ha empleado la variable: Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito.

El método empleado en la investigación fue el hipotético deductivo, esta investigación utilizó para su propósito el diseño no experimental de nivel comparativo, que recogió la información en un período específico, que se desarrolló al aplicar el instrumento: Ficha de Registro Estadístico de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015, cuyos resultados se presentan gráfica y textualmente.

La investigación concluye que existe evidencia significativa para afirmar que: Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro , en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

4. PALABRAS CLAVE

Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito.

5. ABSTRACT

The present investigation had as general objective to determine the comparative evaluation of the attentions of the Obligatory Insurance of Transit Accidents according to insurance company, in the period 2012-2015 in the National Hospital Hipólito Unanue;

The population is given by the total attention of the Traffic Accident Insurance in the period 2012-2015, the sample I consider the entire population, in which the variable: Obligatory Insurance of Traffic Accidents has been used.

The method used in the research was the hypothetical deductive, this research used for its purpose the non-experimental design of comparative level, which collected the information in a specific period, that was developed when applying the instrument: Obligatory Insurance of Traffic Accidents according to insurance company, in the period 2012-2015, whose results are presented graphically and textually.

The investigation concludes that there is significant evidence to affirm that: There are significant differences in the comparative evaluation of the care of the Obligatory Insurance of Traffic Accidents according to insurance company, in the period 2012-2015 in the National Hospital Hipólito Unanue.

6. KEYWORDS

Obligatory Insurance of Traffic Accidents.

7. INTRODUCCIÓN

La presente investigación tuvo como objetivo general el determinar la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue; la población está dada por el total de atenciones del Seguro de Accidentes del Tránsito en el periodo 2012-2015, la muestra considero toda la población, en los cuales se ha empleado la variable: Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito

Atenciones al Seguro de Accidentes de Tránsito

Respecto a lo que es el Seguro de Accidentes de Tránsito SOAT; el Portal SOAT Perú (2016); precisa que “El seguro en el más estricto sentido repara el daño causado al asegurado, pero en el caso del SOAT no sólo al asegurado y a los ocupantes de un vehículo, sino también a los peatones que pudieran verse afectados por un accidente de tránsito, en atención a su esencia netamente social”. (p. 1).

METODOLOGÍA

El método empleado en la investigación fue el hipotético deductivo, esta investigación utilizó para su propósito el diseño no experimental de nivel comparativo, que recogió la información en un período específico, que se desarrolló al aplicar el instrumento: Ficha de Registro Estadístico de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito

según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015, cuyos resultados se presentan gráfica y textualmente.

8. RESULTADOS

Describen narrativamente los hallazgos del estudio como el análisis estadístico e interpretación de datos y la prueba de hipótesis.

Hipótesis General

H0: No existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

H1: Existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Tabla 1

Prueba de Kruskal-Wallis para la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Estadísticos de contraste ^{a,b}	
Atenciones	
Chi-cuadrado	25,141
gl	6
Sig. asintót.	,000

a. Prueba de Kruskal-Wallis
b. Variable de agrupación: Compañía

Fuente: Elaboración en SPSS

Decisión

Como $p\text{-value} = 0.00 < 0.05$, se rechaza H0 y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

9. DISCUSIÓN

De los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 1, como en cada comparación de las atenciones de SOAT AFOCAT y las

demás compañías el $p\text{-value} = 0.021^* < 0.05$ entonces se rechaza , y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT AFOCAT y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Igualmente de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 2, al comparar las atenciones de SOAT INTERSEGUROS y las demás compañías se observa que no es significativo solo con MAPFRE ($p^{**}\text{-value} = 0.058 > 0.05$) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de INTERSEGUROS y MAPFRE. Con las demás compañías si existen diferencias significativas ($p\text{-value}^* < 0.05$)

Así mismo, de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 3, Al comparar las atenciones de SOAT MTC y las demás compañías se observa que no es significativo con MAPFRE y PACIFICO ($p^{**}\text{-value} > 0.05$) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de MTC frente a MAPFRE y PACIFICO. Con las demás compañías si existen diferencias significativas ($p\text{-value}^* < 0.05$)

Igualmente de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 4, Al comparar las atenciones de SOAT MAPFRE y las demás compañías se observa que no es significativo con INTERSEGUROS, MTC y PACIFICO ($p^{**}\text{-value} > 0.05$) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de MAPFRE frente a INTERSEGUROS, MTC y PACIFICO. Con las demás compañías si existen diferencias significativas ($p\text{-value}^* < 0.05$)

Igualmente de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 5, Al comparar las atenciones de SOAT PACIFICO y las demás compañías se observa que no es significativo con MTC y MAPFRE ($p^{**}\text{-value} > 0.05$) por lo cual con un nivel de significancia del 5% se concluye que no existen diferencias significativas entre las atenciones de PACIFICO frente a MTC y MAPFRE. Con las demás compañías si existen diferencias significativas ($p\text{-value}^* < 0.05$)

Así mismo, de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 6, Como en cada comparación de las atenciones de SOAT POSITIVA y las demás compañías el $p\text{-value} = 0.021^* < 0.05$ entonces se rechaza , y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la

evaluación comparativa de las atenciones del SOAT POSITIVA y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Igualmente de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo específico 7, Como en cada comparación de las atenciones de SOAT RIMAC y las demás compañías el $p\text{-value} = 0.021^* < 0.05$ entonces se rechaza , y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Así mismo de los hallazgos encontrados y del análisis de los resultados, respecto al objetivo general, Como $p\text{-value} = 0.00 < 0.05$, se rechaza H_0 y por lo tanto con un nivel de significancia del 5% se concluye que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito según compañía de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

10. CONCLUSIONES

La presente investigación, demuestra respecto al objetivo general, que existen diferencias significativas en la evaluación comparativa de las atenciones del SOAT RIMAC y las demás compañías de seguro, en el periodo 2012-2015 en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

11. REFERENCIAS

Portal SOAT Perú (2016). Suplementos SOAT. Recuperado de:
<http://www.soat.com.pe/sobreelsoat.html>

Quezada, L. (2010). Metodología de la investigación-Estadística aplicada a la Investigación. Lima, Perú: Editora Macro

Torres, B. (2007). Metodología de la Investigación Científica. Perú. Fondo Editorial Universidad San Marcos

DECLARACIÓN JURADA**DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y AUTORIZACIÓN
PARA LA PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO**

Yo, María Edelmira Pumacayo Ronceros (X), egresado (), docente (), del Programa de Maestría en Gestión de los Servicios de Salud de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado(a) con DNI N° 10731576, con el artículo titulado: “Evaluación comparativa de atenciones del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito Hospital Hipólito Unanue Periodo 2012-2015”

Declaro bajo juramento que:

- 1) El artículo pertenece a mi autoría.
- 2) El artículo no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) El artículo no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para alguna revista.
- 4) De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.
- 5) Si, el artículo fuese aprobado para su publicación en la Revista u otro documento de difusión, cedo mis derechos patrimoniales y autorizo a la Escuela de Postgrado, de la Universidad César Vallejo, la publicación y divulgación del documento en las condiciones, procedimientos y medios que disponga la Universidad.

Lima, 27 de junio de 2017

.....
María Edelmira Pumacayo Ronceros

DNI N°. 10731576