



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

Gestión ambiental y responsabilidad social de la municipalidad
provincial de Alto Amazonas 2020

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Mozombite Tello, Liz Anel Marisol (ORCID: 0000-0001-7624-3891)

ASESOR:

Mag. Encomenderos Bancallán, Ivo Martín (ORCID: 0000-0001-5490-0547)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Política Públicas y de Territorio

TARAPOTO – PERÚ

2021

Dedicatoria

Con mucho amor y cariño para mi familia,
que ha sido el soporte y el impulso para
cumplir mis metas.

Liz

Agradecimiento

Un agradecimiento especial a la municipalidad provincial de Alto Amazonas 2020, al personal, a mis docentes; quienes aportaron con sus conocimientos en la elaboración de la investigación.

La autora

Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen.....	vi
Abstract.....	vii
I.INTRODUCCIÓN	1
II.MARCO TEÓRICO.....	5
III.METODOLOGÍA.....	17
3.2.Variables Operacionalización.....	17
3.3.Población muestra, muestreo, unidad de análisis	20
3.4.Técnica e instrumentos de recolección de datos.....	21
3.5.Procedimientos.....	25
3.6.Método de análisis de datos.....	26
3.7.Aspectos éticos	26
IV.RESULTADOS	27
V.DISCUSIÓN	33
VI.CONCLUSIONES	38
VII.RECOMENDACIONES	39
REFERENCIAS.....	40
ANEXOS	44

Índice de tablas

Tabla 1.	Nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.....	27
Tabla 2.	Nivel de la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.....	28
Tabla 3.	Prueba de normalidad.....	29
Tabla 4.	Análisis de las dimensiones de la gestión ambiental que tienen mayor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020 es gestión integral del cambio climático y fiscalización ambiental.....	30
Tabla 5.	Análisis de la correlación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.....	32

Resumen

La investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020. La investigación fue tipo básica, diseño no experimental, transversal y descriptivo correlacional, cuya población fue de 72 120 y la muestra fue de 382 ciudadanos, la técnica de recolección de datos fue la encuesta y como instrumento el cuestionario. Los resultados determinaron que el nivel de gestión ambiental de la municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020, muestra un nivel regular con 41%. Asimismo, el nivel de responsabilidad social en la municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020, tiene un nivel regular con un 42%. Concluyendo que existe relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020, debido a que el coeficiente de correlación de Spearman obtuvo un valor de 0,695; indicando una correlación positiva moderada y el nivel de significancia bilateral es igual a 0,000 y este valor es menor a 0.05.

Palabras clave: Gestión, responsabilidad, ciudadano.

Abstract

The research aimed to determine the relationship between environmental management and social responsibility in the Provincial Municipality of Alto Amazonas, 2020, the research was basic type, non-experimental, cross-sectional and descriptive correlational design, whose population was 72 120 and the sample It was 382 citizens, the data collection technique was the survey and as an instrument the questionnaire, the results determined that the level of environmental management of the Provincial Municipality of Alto Amazonas, 2020, shows a regular level with 41%. Likewise, the level of social responsibility in the Provincial Municipality of Alto Amazonas, 2020, has a regular level with 42%; concluding that there is a relationship between environmental management and social responsibility in the Provincial Municipality of Alto Amazonas, 2020, because the Spearman correlation coefficient obtained a value of 0, 695 that indicates a moderate positive correlation and the level of bilateral significance is equal to 0.000 and this value is less than 0.05.

Keywords: Management, responsibility, citizen.

I. INTRODUCCIÓN

La responsabilidad social para permitir que las actividades productivas se desarrollen de manera sostenible es una tendencia global creciente. La divulgación ambiental y social es una estrategia corporativa diseñada para demostrar el cumplimiento de las responsabilidades sociales antes mencionadas a los grupos de interés. La preocupación por el medio ambiente en América Latina ha tocado fondo. La formulación y diseño de políticas ambientales y la toma de decisiones son de importancia decisiva para la concreción de cambios estructurales en los países del continente para avanzar decididamente hacia el desarrollo sostenible, estrategias preventivas para la protección del medio ambiente y la calidad de vida. Prosperidad compartida y equilibrada (Cuevas, 2011, p. 20). Estos países tratan de controlar los gastos relacionados con la protección ecológica de manera responsable contabilizando los costos ambientales relacionados con el desarrollo económico y los gastos públicos y privados destinados a proteger el medio ambiente. La gestión de los gastos de protección del medio ambiente expresa claramente la estrategia y el plan de responsabilidad para mejorar la realización de un desarrollo sostenible equilibrado. (Alegría, 2007, p.14)

En el Perú las organizaciones deben asumir plenamente sus responsabilidades sociales desde la perspectiva de una adecuada gestión, la atención al medio ambiente es una realidad en nuestra sociedad, por lo que se ha convertido en una política pública. El artículo 67 de la Constitución Política del Perú establece, que el gobierno peruano ha formulado una política ambiental nacional y fomenta el uso racional de bienes y servicios naturales. Esta política fue suscrita por el Decreto Supremo No. 012-2009 del Ministerio del Ambiente el 23 de mayo de 2009. Los proyectos del Ministerio utilizan diferentes métodos, todos ellos orientados a lograr cambios, mejoras y cambios positivos en la calidad de vida de la población. Entre ellos, se encuentran cinco planes presupuestarios, cuyos objetivos son: manejo integral de residuos sólidos, protección de áreas naturales Protección de la biodiversidad o gestión de la calidad del aire y uso sostenible de los recursos naturales.

A nivel regional, a pesar del trabajo realizado las instituciones ligadas al cuidado del medio ambiente, aún persisten preocupaciones en cuanto al desarrollo conjunto de planes estratégicos con agencias públicas, privadas y municipales para abordar el mismo objetivo, por No hay conciencia ambiental y cultura en él, así mismo, debe tenerse en cuenta que la "Ley de Ordenación Municipal" estipula que las autoridades administrativas locales deben promover todo el progreso financiero local a través de planes o proyectos que hayan sido confirmados de acuerdo con las políticas y planes de desarrollo nacionales y regionales. Por otro lado, es necesario considerar planes de desarrollos municipales coordinados, también conocidos como planes locales de desarrollo integral sostenible. (Ley Orgánica de Municipalidades, 2003)

En la actualidad la municipalidad provincial de Alto Amazonas, presentó diversos problemas relacionados a la gestión ambiental, debido a los defectos de su sistema de tratamiento de aguas residuales. La presencia de olores fuertes reflejados en el corto plazo, enfermedades de la comunidad o población local, planes de desarrollo local coordinados, planes estratégicos institucionales y operaciones institucionales planificadas, aunque las recomendaciones no reflejaban la realidad local. Los representantes del municipio tienen una gestión débil en temas ambientales y responsabilidades sociales, además sus políticas de intervención social no se alinean con sus objetivos institucionales, lo que ha conllevado que no se tenga una eficiente responsabilidad social, debido a la falta de voluntad política y evidenciándose en el eficiente manejo y conservación de las áreas verdes, déficit en proyectos de inversión relacionados a la conservación del medio ambiente.

A continuación se da a conocer la formulación del problema, se tiene como problema general: ¿Cuál es la relación entre la gestión ambiental con la responsabilidad social de la municipalidad provincial de Alto Amazonas 2020? y como problemas específicos: ¿Cuál es el nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020? ¿Cuál es el nivel de la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020? ¿Cuáles de las dimensiones de la gestión ambiental tienen mayor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020?

La presente investigación es **conveniente** porque se brindará una herramienta para que puedan tomar mejores decisiones en cuanto a temas ambientales, así mismo puedan elaborar proyectos y programas ambientales en beneficio de la sociedad, gestionando proyectos ambientales en las dependencias superiores. **Relevancia social**, esto ayudará a las actividades de gestión ambiental de la organización a alentar a otras organizaciones públicas y privadas a desarrollar la cultura ambiental y la responsabilidad social para mantener el área limpia y bien mantenida; además de servir como una guía para que otras municipales tomen como iniciativa y puedan desarrollar similares proyectos. Tiene **valor teórico**, aportará aportes científicos a la investigación de cada variable a través de las teorías y conceptos plasmados en esta investigación, y es posible ampliar el conocimiento relacionado con las variables de investigación, si se justificó en normativas vigentes aplicados en el estado peruano respecto a cada variable de estudio. **Implicancias prácticas**, servirá como una herramienta para que la institución aplique estrategias que permitan hacer una gestión ambiental adecuada donde se realce las actividades de responsabilidad social en el distrito de Yurimaguas; además de brindar alternativas de solución para que esta pueda tomar mejores decisiones. **Utilidad metodológica**, metodológicamente se justifica por la utilización de los instrumentos presentados y la metodología científica de autores comúnmente utilizados, el cual se intentará dar respuesta al problema y a su vez conseguir lograr los objetivos planteados.

De acuerdo a la problemática planteada, se formuló los siguientes objetivos, teniendo como objetivo general: determinar la relación entre la gestión ambiental con la responsabilidad social de la municipalidad provincial de Alto Amazonas 2020. Los objetivos específicos: Medir el nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020. Medir el nivel de la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020. Identificar las dimensiones de la gestión ambiental que tienen mayor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.

Finalmente, se presentan las hipótesis: Hipótesis general, H_i : Existe relación significativa entre la gestión ambiental con la responsabilidad social de la municipalidad provincial de Alto Amazonas 2020. Las hipótesis específicas: H_1 :

El nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020, es buena. H2: El nivel de la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020, es alta. H3: Las dimensiones de la gestión ambiental que tienen mayor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020 son la certificación ambiental y la fiscalización ambiental.

II. MARCO TEÓRICO

Las investigaciones relacionadas al tema de investigación son las siguientes, a nivel internacional se tiene a Osorio, L & Medina, M. (2019), *Análisis del impacto de la responsabilidad social empresarial (rse) en los resultados empresariales del ingenio Risaralda*. (Artículo Científico). Universidad Libre Seccional Pereira. Colombia. Tipo descriptivo, diseño no experimental, población y muestra acervo documentario, la técnica fue análisis documental y el instrumento la guía del análisis documental. Concluyeron que la realización del diagnóstico de la RSE pudo evidenciar que el área de marketing y el área de la protección del medio ambiente cuentan con un mayor compromiso organizacional, demostrando mayor afinidad e interés en la prestación de sus servicios a comparación de las demás áreas del Ingenio Risaralda, encontrando en estas, oportunidades de mejora, respecto a temas sobre al ambiente laboral, puesto que están generando un impacto no tan positivo para la compañía, limitándose al cumplimiento de las normatividades internas de la compañía, sin propender a la mejora de beneficios que satisfagan al cliente interno. Según la evaluación de DERES, el equilibrio social interno observado por el Ingenio Risaralda no cubre proporcionalmente las tres áreas que lo constituyen, a saber, características sociolaborales, servicios sociales e integración y desarrollo. Existen mayores oportunidades para mejorar las características sociolaborales en términos de inclusión de personas con necesidades especiales, discapacidades y mujeres en puestos administrativos y, en general, mayor igualdad dentro de las empresas.

Gonzales, L; Méndez, E; García, J & Arguello, F. (2017), *La responsabilidad social universitaria. El cumplimiento de los fines de la universidad*. (Artículo Científico). Espacios Públicos. México. Tipo correlacional, diseño no experimental, población y muestra acervo documentario, la técnica análisis documental y el instrumento la guía del análisis documental. Concluyeron que el debate sobre la responsabilidad social introduce una nueva línea de reflexión en el estudio de la universidad y un cambio en el modo habitual de considerar su participación y proyección social. El análisis permitió comprender que si bien la “responsabilidad” constituye una representación jurídica y moral que concierne a las personas (individuos o personas jurídicas) que deben responder por sus actos. También constituye una responsabilidad de todos y para todos, una

responsabilidad social. Si bien la propuesta de Vallaeys constituye un esfuerzo metodológico importante para valorar el quehacer de las organizaciones universitarias, se convierte en una apuesta técnica para medir el quehacer universitario. Siendo necesario repensar la propuesta a partir de una apuesta filosófica por la responsabilidad social del actor y el bien común, esperando con ello impulsar acciones con efecto de conjunto y empezar un verdadero camino sin retorno que garantice la RSU.

Olaya, N; Vargas, A & Jiménez, Y. (2018), *La responsabilidad social empresarial en La Amazonía*. (Artículo científico). Unimar. Colombia. Tipo correlacional, diseño no experimental, población y muestra acervo documental, la técnica análisis documental y el instrumento la guía del análisis documental. Concluyeron que la historia de la responsabilidad social empresarial comenzó en Europa en 1950. Esto se entiende como un acto de caridad y bondad hacia los pobres. Con el tiempo, el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas y comercializar productos, bienes y servicios ha incrementado en mayor medida su contaminación, lo que indica que es necesario formular estrategias o planes para actuar de manera sustentable, de manera que las afecciones al entorno natural sean mínimas. Asimismo, la responsabilidad de las empresas no consiste en entregar obsequios a las personas en fechas emotivas, esto va más allá de ello. Significa diseñar estrategias de desarrollo económico sostenible bajo un enfoque de cuidado ambiental integral en el cual incluya factores de relaciones con las personas y ecosistemas inmersos en la actividad que desempeña, lo cual implica estar en armonía con todo el entorno. Asimismo, necesita de lineamientos estandarizados que rigen el desarrollo de esta responsabilidad de acuerdo a estándares universales que periten ser medidos en igualdad de condición y así determinar el nivel de desarrollo de la responsabilidad empresarial, el cual no debe ser una opción sino una obligación de todas las empresas que desarrollen alguna actividad económica en un entorno natural.

A nivel nacional a García, G. (2018), *Gestión Ambiental y Responsabilidad Social del Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, Amazonas*. (Tesis de Maestría). Universidad César Vallejo. Chiclayo. Tipo correlacional, diseño no experimental, población y muestra estuvo constituida por 40 personas, la técnica fue la encuesta y el instrumento el

cuestionario. Concluyó que al haber realizado el procesamiento estadístico correspondiente, se encontró un valor de correlación igual a 0,854; y un nivel de significancia bilateral $p = 0,000 < 0,01$ se determinó que la correlación entre las variables corresponde a un nivel alto, por lo que se determinó que mientras mejores sean las actividades de gestión a favor del medio ambiente. La entidad logrará mejorar su responsabilidad social con el entorno donde opera, esto como parte de la dependencia que presenta, lo cual debe ser aprovechado positivamente. Asimismo, se determinó la importancia que posee esta actividad para el diseño de actividades de alto valor para el cuidado medioambiental como parte de las políticas de desarrollo concertado a favor de las personas y el medio que los rodea, además de ello, esta variable tiene un alcance hacia la conservación de la cultura y los espacios ecológicos. Aunque las empresas dedicadas a las actividades de transformación industrial son las que más tributan al deterioro ambiental, todas están llamadas a contribuir con el cuidado ambiental desde su entorno comercial.

Quilia, J. (2019), *Gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad de Comas, 2018*. (Tesis de Maestría). Universidad César Vallejo. Lima. Tipo correlacional, diseño no experimental, población y muestra fue de 40 trabajadores, la técnica fue la encuesta y el instrumento el cuestionario. Concluyó que el procesamiento estadístico dio como resultado un valor de correlación igual a 0,764, el cual corresponde a un nivel significativo. Por lo tanto, se determina que a medida que la entidad mejore las actividades de gestión en el campo del cuidado ambiental, podrá desarrollar de una mejor manera la aplicación de las actividades relacionadas con la responsabilidad social como parte de su obligación para con el cuidado medioambiental. De esta manera se determina además la importancia de la existencia de una oficina o área especializada en la gestión medioambiental como parte de las herramientas para generar desarrollo sostenible en el ámbito de actividad de la entidad. Se conoció que la responsabilidad social no solo es un tema aislado a la actividad privada, sino que esta se extiende además a las entidades del estado, además actúa como medio para velar por el cumplimiento de las disposiciones establecidas por la autoridad competente en beneficio del cuidado medioambiental a nivel global y como principio de la actividad económica teniendo en cuenta el medio que los rodea,

definiendo estrategias y planes de acción que conlleven a desarrollar sostenibilidad.

Marcelo, Y. (2019), *Responsabilidad social en la gestión ambiental de la Municipalidad de San Juan de Lurigancho, Lima – 2018*. (Tesis de Maestría). Universidad César Vallejo. Lima. Tipo básica, diseño no experimental, población estaba compuesta por 200 trabajadores, la muestra estuvo conformada por 80 trabajadores, la técnica fue la encuesta y el instrumento fue el cuestionario. Concluyó que en cuanto al objetivo general de evaluar el nivel de responsabilidad social del gobierno municipal, con base en las siguientes observaciones, se concluye que coexisten niveles de tendencia bajos, obteniendo el 63,75% de los encuestados. Con base en estos datos, se puede concluir que la ciudad no ha cumplido adecuadamente con sus responsabilidades sociales principalmente por falta de experiencia en el tema, porque se confunden con ocupaciones municipales que involucran a los gobiernos locales, y todos los trabajadores han ignorado el verdadero significado del término. En cuanto a la primera meta específica, que es describir el nivel de gestión de impacto ambiental del distrito, el resultado ha alcanzado el nivel de tendencia a la baja, y el porcentaje con base en el resultado es 58,75% participantes. Asimismo, si bien el gobierno municipal considera la planificación ambiental como una prioridad, los residuos sólidos en la zona de tienen un impacto significativo en el medio ambiente y por lo tanto no han logrado resultados significativos, por ello hace falta disposiciones urgentes para neutralizar este problema.

A nivel local, Cobos, D. (2019), *Gestión ambiental y calidad del servicio de agua potable del usuario en el distrito de Tarapoto, 2017*. (Tesis de Maestría). Universidad César Vallejo. Tarapoto. Tipo descriptivo y correlacional, diseño no experimental, la población estuvo compuesta por 2666 usuarios, y la muestra estuvo compuesta por 400 usuarios, la técnica fue la encuesta y el instrumento el cuestionario. Concluyó que con un p de Pearson igual a 0.000, y un coeficiente “r” obtenido igual a 0.690, se determina la existencia de correlaciones entre las variables abordadas en el estudio. Asimismo, estas pertenecen a un nivel significativo, por lo tanto se destaca la importancia del desarrollo de la gestión medio ambiental como herramienta para entregar un servicio de agua potable de acuerdo a los estándares de calidad y salubridad necesarios para la preservación

de la salud poblacional. Por lo tanto, se encontró que esta actividad no solo busca que las actividades realizadas estén bajo los estándares de calidad ambiental necesarios para el desarrollo sostenible, sino que también se encarga de brindar la calidad en los servicios hacia la población. De allí la gran importancia de que las personas encargadas de esta área, se desarrollen con eficiencia e imparcialidad en beneficio de la población y el desarrollo sostenible.

Escudero, L. (2020), *Gestión ambiental y recuperación de espacios públicos en el distrito de Tarapoto, 2019*. (Tesis de Maestría). Universidad César Vallejo. Tarapoto. Tipo descriptivo correlacional, diseño no experimental, con una población de 76122 habitantes, y la muestra estuvo conformada por 139 habitantes, la técnica fue la encuesta y el instrumento el cuestionario. Concluyó que según el coeficiente de correlación Rho de Spearman expresado por un valor igual a 0.599 y la significancia bilateral es 0.000 ($p < 0.05$), existe correlación entre las variables de estudio abordadas, las cuales pertenecer a un nivel positivo pero medio. Asimismo, debido a la influencia de la gestión ambiental sobre las actividades de administración de los espacios comunes, significa que, a medida que presente nociones de mejora, se podrá incrementar proporcionalmente como respuesta a la relación entre ellas. Además, según el 51% de los profesionales encuestados, el estado de gestión ambiental de la zona de Tarapoto era "normal" en 2019, de los cuales el 28% consideraba que el nivel de gestión ambiental era "malo", mientras que el 21% eran profesionales. El estado de gestión ambiental del personal es "bueno". Esto también muestra que las herramientas de tamaño, la planificación, el orden geográfico, la asignación de uso, el orden urbano y rural son defectuosos, porque muestran el resultado entre la justicia y la maldad. La gestión ha logrado avances ambientales en el área de Tarapoto, pero los profesionales en los campos de la ingeniería y la construcción tienen un alto nivel de conocimiento y observación, tienen una mejor comprensión de este tema, pero aún deben considerar las deficiencias.

Torres, W. (2019), *Percepción de la gestión ambiental y su relación con la satisfacción de la población sobre la reforestación de las áreas verdes del río Cumbaza, provincia de San Martín, 2018*. (Tesis de Maestría). Universidad Cesar Vallejo. Tarapoto. Tipo correlacional, diseño no experimental, la población estuvo constituida de 102. 317 habitantes, la muestra fue de 367 habitantes, la

técnica fue la encuesta y el instrumento el cuestionario. Concluyó que la percepción de la gestión ambiental se correlaciona significativamente con la satisfacción de la multitud, lo que se debe al valor "r" obtenido o al coeficiente de correlación de 0,788. Del mismo modo, el valor "p" o sig. (Ambos lados) es 0.000, que es menor que el rango de error de 0.05. A partir de ahora, se acepta la hipótesis de investigación formulada (Hi) y se rechaza la hipótesis nula (Ho). Finalmente, muestra que la gestión ambiental de la reforestación de las áreas verdes del río Cumbaza tiene un impacto en la satisfacción de los pobladores de las regiones de Tarapoto y Morales en un 62.09%. El nivel de conciencia de la gestión ambiental es insuficiente, representa el 45% del número total de muestras seleccionadas. Bueno, esto se debe a que las autoridades casi nunca han identificado las áreas verdes del río Cumbaza, y no han propuesto normas legales para la reforestación en las áreas de Tarapoto y Morales.

En cuanto a las teorías relacionadas al tema, en la primera variable gestión ambiental, según el Ministerio del Medio de Ambiente (2019), lo define como los procesos de gestión orientados a la orientación, control y gestión de los ecosistemas que se encuentran en el medio ambiente, a través de herramientas, normativas y disposiciones legales orientados a dar cumplimiento eficiente de la gestión (p.15). La gestión ambiental, también designada como gestión del medio ambiente implica a aquella serie de actividades, políticas, dirigidas a manejar de manera integral el medio ambiente de un territorio dado y así contribuir con el desarrollo sostenible del mismo.

Es decir, básicamente, la gestión ambiental implicará estrategias que organizan diversas actividades tendientes a conseguir una mejor calidad de vida; asimismo gestionar todas aquellas necesarias para prevenir y minimizar los típicos casos que conducen a la contaminación del ambiente. De acuerdo con el concepto expresado en el apartado 13.1 del artículo 28.611 de la Ley Común del Medio Ambiente, consiste en una amplia cantidad de normativas, disposiciones legales y herramientas orientadas a brindar eficiencia en el cuidado de los recursos medioambientales. (p.96)

Jiménez (2016), en el esbozo del plan municipal, afirmó que el plan es responsabilidad del gobierno local y el gobierno local debe crear conciencia para

brindar una calidad de vida a la comunidad. El propósito de este trabajo es diseñar metas, planes de trabajo y estrategias claramente relacionadas con las metas, que sean paralelas al patrimonio existente y pautas principales para mejorar la mejora continua, sistemática de la ciudad y más allá del progreso de los destinos y reflejar en las necesidades, sugerencias y consultas de los departamentos públicos, privados y de gestión social. (p.45)

Los problemas ambientales, Inga, M., (2013), Señalaron que estas situaciones o cambios son causados por la actividad humana diaria, las actividades industriales y el consumismo, y tienen efectos nocivos sobre el medio ambiente. Es decir, cuando estos cambios suponen una amenaza para la naturaleza, la vida o salud de animales y plantas, y la integridad de la vida humana, nos referimos a cuestiones ecológicas, como las que plantean determinados municipios. Los vertederos secretos sin instalaciones de saneamiento, montañas de basura en los suburbios de las ciudades y carreteras principales, parques y jardines inexistentes, carentes, faltos o en deterioro, tala de árboles por la construcción de proyectos de cemento, las sequías y la contaminación del agua causada por los ríos los han agravado. También está la contaminación del aire causada por las flotas, el ruido causado por el tráfico y la propagación de otras enfermedades, que afectan la vida y la salud cotidianas de las personas. (p.18)

Política ambiental local Según PCM (2018), Política ambiental local (PAL) es un esquema de regulaciones o pautas para la gestión ecológica local y las políticas ambientales regionales y nacionales. El cumplimiento de PAL se implementa a través del "Reglamento Municipal", que establece una clara relación vinculante entre la política ambiental y la gestión administrativa política, económica, cultural y social del municipio. La gestión ambiental es la estrategia o plan de actuación con el que se intenta organizar toda la serie de actividades humanas de forma que impacten lo menos posible en el medio ambiente, buscando así un desarrollo sostenible y un equilibrio entre los intereses económicos y materiales del ser humano, y la conservación del medio ambiente, sin el que no podemos sobrevivir.

Referente a las dimensiones de la gestión ambiental, según el Ministerio del Medio ambiente (2019), se tiene las siguientes: **Gobernanza ambiental y**

participación ciudadana. Consiste en una gran cantidad de procedimientos y entidades enfocadas en gestionar las actividades de carácter ambiental en el medio de acción. Asimismo, está conformado por las personas que componen la sociedad civil, todos ellos son los participantes en el proceso de toma de decisiones a favor del cuidado medioambiental, de la mano con las entidades estatales. Cabe recalcar que la educación ambiental es una buena ruta para generar conciencia de cuidado hacia el medio ambiente, el cual puede ser impartido desde las aulas de las casas de estudio, así como también a través de procesos de concientización o capacitación en temas de cuidado y protección de los recursos naturales.

Asimismo, el área natural protegida es el área continental y/o marina del territorio nacional, que ha sido claramente reconocida y declarada; incluyendo su categoría y división regional con el fin de proteger la biodiversidad y los intereses culturales, paisajísticos y científicos y otros valores relacionados. La contribución del país al desarrollo sostenible. Tenemos que conocer que la gestión integral englobada al cambio climático se compone de programas participativos, transparentes e inclusivos. Se establece en el marco de un proceso de acuerdo multisectorial, de múltiples partes interesadas y multinivel para diseñar, implementar, monitorear, evaluar, informar y difundir programas diseñados para reducir la vulnerabilidad Políticas, estrategias, planes y proyectos.

La planificación territorial ambiental está estrechamente relacionada con el concepto de planificación territorial. La "Orden del Territorio Ambiental" es un proceso que proporciona pautas relacionadas con el ecosistema para utilizar y ocupar mejor el territorio, que proviene de la "Zonificación Ecológica Económica" (ZEE). Para gestionar la calidad Ambiental se tiene que Coordinar, negociar, planificar, diseñar, aplicar y evaluar todas las actividades técnicas administrativas de políticas y estrategias con diversos actores en todos los niveles de gobierno con autoridad ambiental, con el propósito de prevenir, controlar y restaurar la calidad ambiental.

La certificación ambiental requiere que el titular cumpla con todas aquellas disposiciones para el cuidado medioambiental determinadas por la entidad competente, a fin de generar un constructo de actividades repetidas por todos

los responsables y a favor del medio ambiente. En este sentido, si no existe autorización para un proyecto o actividad antes, ninguna organización puede aprobar, autorizar, permitir, otorgar o habilitar su ejecución. La Supervisión o Fiscalización ambiental será una medida de control implementada por una entidad estatal a fin de velar el cumplimiento por parte de la empresa de las obligaciones ambientales auditables de las personas naturales o jurídicas de derecho privado o público.

Incorporar instrumentos económicos en su ámbito de funciones, incluyendo instrumentos de base tributaria, y considerar el marco regulatorio presupuestario y tributario nacional para incentivar prácticas amigables con el medio ambiente y el cumplimiento de las políticas y regulaciones ambientales nacionales. Implementar programas de incentivos para promover la clasificación de residuos. La priorización y el diseño de programas para proyectos de canalización y defensas fluviales deben enviar una lista de proyectos seleccionados a la Oficina Nacional de Asuntos del Agua para su autorización para su ejecución. El tratamiento de aguas residuales tiene características originales que han sido modificadas debido a la actividad humana, que para proteger el medio ambiente y el medio ambiente necesita ser tratadas antes de ser reutilizadas, vertidas en cuerpos de agua naturales o vertidas en sistemas de alcantarillado. La salud de la población.

El cuanto a la segunda variable responsabilidad social, la ISO 26 000 (2010), señala que la responsabilidad social se entenderá como el reconocimiento de que la empresa es un papel clave en el desarrollo sostenible de las personas, y por tanto se comporta como un "buen vecino" dentro de su ámbito de influencia, y también como un "participante activo" cuando sea relevante para ella. Las partes interesadas están relacionadas con su trabajo. (p.7)

El artículo 2 de la Constitución Política del Perú de 1993 establece que toda persona tiene derecho: Inc.22 a disfrutar de la paz, la tranquilidad, el tiempo libre y el descanso, y el derecho a la equidad y la justicia. Es directamente proporcional al desarrollo de su vida (p. 2). Quilia (2019), señalaron que estas situaciones o cambios son causados por la actividad humana diaria, las actividades industriales y el consumismo, y tienen efectos nocivos sobre el medio

ambiente. Es decir, cuando estos cambios suponen una amenaza para la naturaleza, la vida o salud de animales y plantas, y la integridad de la vida humana, nos referimos a cuestiones ecológicas, como las que plantean determinados municipios. Los vertederos secretos sin instalaciones de saneamiento, montañas de basura en los suburbios de las ciudades y carreteras principales, parques y jardines inexistentes, carentes, faltos o en deterioro, tala de árboles por la construcción de proyectos de cemento, las sequías y la contaminación del agua causada por los ríos los han agravado. También está la contaminación del aire causada por las flotas, el ruido causado por el tráfico y la propagación de otras enfermedades, que afectan la vida y la salud cotidianas de las personas.

Para García (2018), la obligación constante de la empresa de mejorar el trabajo para la sociedad, es claro y sencillo, señalando que el compromiso es aplicable a todos los procedimientos realizados por las organizaciones y empresas y puede tener un impacto positivo o negativo en las ganancias, las mismas que puede ser voluntarias y obligatorias de cumplimiento por el Estado (p. 27). Según Ortiz (2009), menciona que la responsabilidad social incluye actividades formales que promueven el apoyo hacia grupo sociales mediante acciones de sustentabilidad económica, social, cultural, política y ecológica, además de ser considerarse un recurso para generar una buena imagen de la actividad empresarial u organizacional en beneficio de la población y el medio ambiente en concreto.

Respecto a las dimensiones de la responsabilidad social, la ISO 26 000 (2010) menciona las siguientes: La gobernanza organizacional; es considerado como un factor determinante en el desarrollo de actividades de cuidado medio ambiental al momento de llevar a cabo las acciones, relaciones y demás procesos orientados a dar funcionamiento a la organización. Los derechos humanos; son requisitos morales. Si bien los derechos humanos reflejan la predisposición de participar en el desarrollo de actividades de cuidado ambiental, representan una responsabilidad para acatar las disposiciones y lineamientos de cuidado hacia el entorno, por lo que son claramente complementarios. Sexo; estos conceptos también tienen algo en común, todos van más allá del estricto ámbito legal. (p.9)

Las prácticas laborales dentro de una empresa, de acuerdo con esta norma, se deben tener en cuenta la ley en sus políticas y procedimientos para la contratación, selección y mejora de los trabajadores, y también considerar las etapas de precontrato, contrato y post contrato. El medio ambiente; consiste en el medio en el cual las empresas y entidades operan siguiendo sus objetivos de acuerdo a su rubro comercial o actividad económica; asimismo, esta representa una responsabilidad de cuidado para las mismas de modo que actúe bajo los lineamientos ambientales para ser considerado "ambientalmente responsable" por las partes interesadas (p.9). Prácticas justas de operación; comportamiento ético cuando una entidad trata o se relaciona con otras entidades, incluye las relaciones con todas a aquellas empresas o entidades que forman parte de las relaciones esenciales para el funcionamiento correcto del modelo de negocio. Para asuntos del consumidor ISO 26000 enfatiza la importancia de que las organizaciones asuman obligaciones para con los consumidores mediante la entrega de información verídica sobre las estrategias de marketing y proceso de incorporación de personal, promoviendo el consumo responsable y sostenible, desarrollando productos y brindando los últimos servicios. La influencia de todos (incluidos los más vulnerables) que toda organización debe considerar. (p.9)

La participación comunitaria se rige por tres principios. Primero: es la demostración de la capacidad que posee la organización para desarrollar los procesos de planificación de acciones y estrategias medioambientales, cuyo trasfondo es limitar a que las organizaciones se enfoquen en la entrega de beneficios caritativos, el cual distorsiona la verdadera esencia de la responsabilidad social. Segundo: consiste en respetar los derechos inherentes de los miembros que componen la sociedad, la cual implica una toma de decisiones de beneficio hacia ellas mediante el desarrollo de proyectos que mejoren la calidad de vida. Tercero: consiste en respetar los rasgos culturales y los recursos que la componen, la cual implica desarrollar las actividades necesarias para la organización sin afectar este principio que incluye además el respeto hacia las creencias religiosas. (p.9)

En el Perú, se ha podido notar una demanda insatisfecha de Responsabilidad Social, especialmente en las instituciones públicas. Esto debido a los bajos niveles de confianza de la población peruana y los índices de corrupción por

parte de los altos directivos o funcionarios públicos. La mayoría de investigadores mencionan, que la Responsabilidad Social debería ser voluntario, este concepto va de acuerdo con las empresas privadas, sin embargo, las instituciones públicas deben de tomar el papel de líder y ejemplo a seguir, más que voluntario. Loza C. (2010).

III. METODOLOGÍA

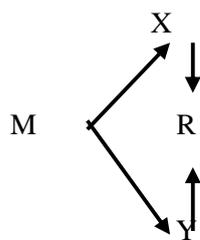
3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de estudio

La investigación es básica, que presenta la característica que su propósito no constituye un fin práctico inmediato, sino que tiene por finalidad el incrementar el conocimiento de la temática en estudio, sobre la base de análisis de los componentes que lo conforman. (Concytec, 2017)

Diseño de investigación

Corresponde a un diseño no experimental, transversal, descriptivo correlacional. Hernández y Baptista (2014), definen las mismas características, porque su ejecución se realiza sin cambiar las condiciones de la variable, y es estructurada y sistemática. El método describe las propiedades generales, lo que permite el uso de inferencias de relación para inferir la causalidad u otras afirmaciones enviadas a la investigación a través de pruebas estadísticas. El proceso de obtención de datos de investigación solo debe realizarse una vez y solo debe especificarse dentro del período de tiempo incluido en la investigación. La siguiente figura muestra el diseño de la investigación:



Dónde:

M= Muestra de la investigación X=

Variable Gestión ambiental

Y= Variable responsabilidad social

R= Relación entre las variables

3.2. Variables Operacionalización

Las variables que se someten al estudio son:

Variable 1: Gestión ambiental

Definición conceptual: El Ministerio del Ambiente (2019) lo define como los procesos de gestión orientados a la orientación, control y gestión de los ecosistemas que se encuentran en el medio ambiente, a través de herramientas, normativas y disposiciones legales orientados a dar cumplimiento eficiente de la gestión. (p. 15)

Definición operacional: Consiste en el desarrollo del proceso de gestión (planeación, organización, dirección y control) orientadas a mejorar las actividades relacionadas al cuidado medioambiental.

Indicadores

- Gobernanza ambiental y participación ciudadana
 - Toma de decisiones
 - Manejo de conflictos
- Educación, investigación e información ambiental
 - Conocimientos
 - Actitudes y valores
 - Práctica en las personas
- Gestión integral del cambio climático
 - Valores asociados de interés, cultura paisajísticos y científicos
- Ordenamiento territorial ambiental
 - Uso y la ocupación del territorio
- Gestión integral de los residuos sólidos
 - Manejo apropiado de los residuos sólidos
- Gestión de calidad ambiental
 - Competencias ambientales
- Certificación ambiental
 - Impactos ambientales
- Fiscalización ambiental
 - Cumplimiento de las obligaciones ambientales
- Desarrollo de instrumentos económicos y de financiamiento para promover la infraestructura natural
 - Cumplimiento de los objetivos de la política nacional ambiental

- Ecoeficiencia
 - Generación de impactos ambientales
- Conversación y uso sostenible de la diversidad biológica y los recursos naturales
 - Aprovechamiento sostenible de los recursos
- Tratamiento de aguas residual
 - Reutilización del agua

Escala de medición: Ordinal

Variable 2: Responsabilidad social

Definición conceptual: la ISO 26 000 (2010), explica que la responsabilidad social se entenderá como el reconocimiento de que la empresa es un participante clave en el desarrollo sostenible de las personas, por lo que se comportan como "buenos vecinos" dentro de su ámbito de influencia y se comportan como "participantes activos" en cuanto a la influencia conductual. Las partes interesadas están relacionadas con su trabajo. (p.7)

Definición operacional: Consiste en la adopción de actividades y medidas en favor del cuidado del medio en el cual opera una organización, la cual está orientado a preservar el medio ambiente a través de actividades sustentables. Esta variable será medida mediante sus dimensiones e indicadores.

Indicadores

- Gobernanza de la organización
 - Acciones y expectativas
- Derechos humanos
 - Compromiso con el respeto
 - Protección de la libertad
- Prácticas laborales
 - Cumplimiento con la legislación laboral
- Medio ambiente

- Aplicación del sistema de gestión medioambiental
- Practicas justas de operación
 - Relaciones entre instituciones y agencias gubernamentales
- Asuntos de consumidores
 - Fomento del consumo responsable y sostenible
- Participación activa y desarrollo de la comunidad
 - Características culturales, religiosas e historias de la comunidad.

Escala de medición: Ordinal

3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis

Población: Estuvo conformada por el conjunto por los pobladores del Distrito de Yurimaguas, el mismo que según Instituto Nacional de Estadística e Informática (2015), ascienden a un total de 72120 habitantes.

Criterios de inclusión: Se incluyó solo a los ciudadanos mayores de 18 y menores de 65 años.

Criterios de exclusión: Se excluyó a todos los ciudadanos que no radiquen en la zona urbana del distrito.

Muestra:

La determinación del tamaño de la muestra se hizo aplicando la siguiente fórmula estadística:

Donde:

Z = nivel de confianza

P = probabilidad para el éxito

Q = probabilidad para el fracaso

N = tamaño de la población

E = margen de error

Donde los valores asumidos son los siguientes:

Z = 1.96
 P = 0.95
 Q = 0.05
 N = 72 120
 E = 0.05

Reemplazando valores tenemos:

$$n = \frac{(1.96)^2 (0,950) (0,50) (72\ 120)}{(72\ 120 - 1) (0,05)^2 + (1.96)^2 (0,50) (0,50)}$$

n = 382

La muestra estuvo conformada por 382 ciudadanos.

Muestreo. El muestreo fue de tipo probabilístico aleatorio simple.

Unidad muestral: Fue los ciudadanos del distrito de Yurimaguas.

3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnica

Se aplicó la técnica de la encuesta, para la primera variable gestión ambiental. Según Hanlon y Larget, (2011), mediante esta se pueden obtener información para conocer las opiniones, percepciones y/o comportamientos de una población previamente en nuestro caso conocer la percepción y/o comportamientos de la población. En nuestro caso permitió conocer las percepciones y así poder comprender los hechos que involucran la rotación de personal y la ejecución presupuestal.

Instrumento

El instrumento de la investigación fue el Cuestionario, la misma que es definida por Hanlon y Larget, (2011) como el instrumento orientado a obtener de datos e información pertinente de objetos en estudio, los cuales se elaboran empleando preguntas sobre una escala valorativa de cada variable en estudio y el desagregado de dimensiones e indicadores que la conforman.

El Cuestionario, aplicado consta de dos partes, la primera para la variable gestión ambiental, con un total de 39 preguntas, con 13 dimensiones y 3 ítems por cada dimensión. La estructura de los indicadores ha sido formulada sobre la base de lo indicado por la teoría mencionada.

La segunda para la variable responsabilidad social con un total de 21 preguntas, con 7 dimensiones y cada una de ellas con 3 ítems. La estructura de los indicadores ha sido formulada sobre la base de lo a la teoría mencionada.

Para la primera variable se ha empleada una escala valorativa de Likert de 1 a 5 bajo el criterio siguiente: 1=Totalmente en desacuerdo; 2= En desacuerdo, 3= Ni desacuerdo ni en de acuerdo; 4=De acuerdo; 5=Totalmente de acuerdo.

Para la segunda variable se ha empleada una escala valorativa de Likert de 1 a 5 bajo el criterio siguiente: 1=Nunca; 2= Casi nunca, 3= A veces; 4=Casi siempre; 5=Siempre.

Validez

La investigación estuvo validada mediante el procedimiento del juicio de expertos, herramienta que consiste en valorar 10 aspectos o indicadores sobre el contenido de los instrumentos de recojo de información y sobre ello validar su pertinencia para el cumplimiento de los objetivos

planteados, esperando un valor promedio mínimo de 4.5 para ser considerado como validado el instrumento.

Para la presente participarán como profesionales para la validación del instrumento tres profesionales concedores de gestión pública. Uno de los cuales tiene que tener conocimiento de metodología de investigación, en donde la valoración promedio de los expertos debe superar el valor promedio mínimo exigido que es de 4.5.

Tabla

Validez del juicio de experto

Variable	N°	Especialidad	Promedio de validez	Opinión del experto
Gestión ambiental	1	Metodólogo	4.3	Instrumento aplicable
	2	Gerente público	4.6	Si es aplicable
	3	Gerente público	4.6	Si es aplicable
Responsabilidad social	1	Metodólogo	4.3	Instrumento aplicable
	2	Gerente público	4.7	Si es aplicable
	3	Gerente público	4.7	Si es aplicable

Fuente: Valores expresados en la validación de los expertos

Confiabilidad

La confiabilidad tal como lo indica Hanlon y Larget, (2011), está referida a medir la consistencia de los puntajes que se obtienen de una misma población en un conjunto de mediciones que se toman con un instrumento uniforme. Por consiguiente, valora el grado en que su aplicación de forma repetida al mismo grupo poblacional genera resultados similares

Actualmente, la confiabilidad de esta investigación se obtiene a través de las estadísticas alfa de Cronbach. La misma persona que evalúa la consistencia de los datos recolectados por la herramienta de investigación puede tener un valor que va de 0.0 a 1.0 y se considera

confiable. Se asume que el valor debe ser mayor a 0.7, todos los cuales se basan en la escala de la siguiente manera:

Análisis de confiabilidad: Gestión ambiental

Resumen del procesamiento de los casos		
	N	%
Válidos	382	100,0
Excluidos ^a	0	,0
Total	382	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.980	39

Análisis de confiabilidad: Responsabilidad social

Resumen del procesamiento de los casos		
	N	%
Válidos	382	100,0
Excluidos ^a	0	,0
Total	382	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0,948	21

Tabla

Nivel de confiabilidad

Rango	Nivel
0.9-1.0	Excelente
0.8-0.9	Muy bueno
0.70.8	Aceptable
0.6-0.7	Cuestionable
0.5-0.6	Pobre
0.0-0.5	No aceptable

Fuente: Hanlon y Larget, (2011)

Los valores para la primera variable gestión ambiental se obtuvo el alfa de cronbach, son de 0.984 y para la variable responsabilidad social de 0.771. El valor se considera como excelente y aceptable por tanto se considera que los datos recogidos para la presente investigación son confiables.

3.5. Procedimientos

Se revisó la literatura para poder describir la realidad problemática y definir los objetivos de la investigación. Se definió la metodología del proyecto y se planificó las acciones descritas en el cronograma, considerando el recurso humano y administrativo para la ejecución del proyecto para luego el informe ser presentado a la escuela de posgrado para su sustentación y aprobación respectiva.

Se recolectó la información a través de la aplicación de un cuestionario el mismo que fue validado por expertos, y contando con esta información se elaboró una base de datos en Excel y se procedió al análisis estadístico en el programa SPSS vs 25. Se empleó el soporte de este aplicativo se elaboraron las tablas y/o gráficos, se interpretaron los resultados y se procedió a analizar y discutir los mismos, tanto para los valores inferenciales como para los valores descriptivos de las variables.

Posteriormente se elaboraron las conclusiones y recomendaciones de acuerdo a los objetivos planteados y finalmente elaborar el informe de investigación y ser presentado para la revisión, aprobación y sustentación.

3.6. Método de análisis de datos

Luego de aplicar los instrumentos de recolección de información, se procedió a codificar, tabular y efectuar el análisis de los datos, utilizando un enfoque cuantitativo, que permitió luego efectuar las discusiones y conclusiones correspondientes.

Para ello se aplicaron los métodos de la estadística descriptiva, presentando para el análisis tablas de frecuencias, figuras de barra simple y agrupadas; así como los métodos de la estadística inferencial, con la finalidad de poder determinar las relaciones entre las variables, para lo cual se estimó que correspondió aplicar el estadístico de Pearson, pues los datos responden a curva de normalidad y corresponden a su vez a variables no paramétricas, empleando para ellos el software el SPSS 25.

3.7. Aspectos éticos

Se justificó en los principios éticos internacionales como el principio de respeto, principio de justicia y principio de benevolencia; además se rigió por los lineamientos brindados por la Universidad Cesar Vallejo.

IV.RESULTADOS

4.1. Nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.

Tabla 1

Nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020

Niveles	Rangos	Frecuencia	Porcentajes
Mala	20-47	127	33%
Regular	48-64	157	41%
Buena	65-90	98	26%
Total		382	100%

Fuente: Ciudadanos de la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.

Interpretación:

Referente a la gestión ambiental, el 41% manifiestan que existe una regular gestión ambiental, el 33% que es mala y el 26% mencionó que es buena.

4.2. Nivel de la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.

Tabla 2

Nivel de la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020

Niveles	Rangos	Frecuencia	Porcentajes
Mala	38-62	118	31%
Regular	63-89	160	42%
Buena	90-120	104	27%
Total		382	100%

Fuente: Ciudadanos de la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.

Interpretación:

Respecto al estado de responsabilidad social, el 42% opinó que es regular, el 31% opinó que es mala y el 27% que es buena.

4.3. Identificar las dimensiones de la gestión ambiental que tienen menor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.

Tabla 3

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	n	Sig.
Gestión Ambiental	0.202	382	0.000
Responsabilidad Social	0.063	382	0.001

Interpretación:

Debido a que la muestra es mayor a 50, se procedió a calcular el coeficiente de Kolmogorov-Smirnova; el resultado fue de Sig.= 0.000 < 0.05. Por tanto, la muestra en estudio no tiene una distribución normal, por tal motivo para realizar la correlación se utilizó el coeficiente Rho de Spearman.

Tabla 4

Análisis de las dimensiones de la gestión ambiental que tienen mayor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020 es gestión integral del cambio climático y fiscalización ambiental.

	responsabilidad social		
	Rho de Spearman	p- valor	N
Gobernanza ambiental y participación ciudadana	0,684	0,000	382
Educación, investigación e información ambiental	0,678	0,000	382
Gestión de áreas naturales protegidas	0,679	0,000	382
Gestión integral del cambio climático	0,694	0,000	382
Ordenamiento territorial ambiental	0,686	0,000	382
Gestión integral de los residuos sólidos	0,682	0,000	382
Gestión de calidad ambiental	0,695	0,000	382
Certificación ambiental	0,694	0,000	382
Fiscalización ambiental	0,696	0,000	382
Desarrollo de instrumentos económicos y de financiamiento para promover la infraestructura natural	0,695	0,000	382
Ecoeficiencia	0,690	0,000	382
Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica y los recursos naturales	0,689	0,000	382
Tratamiento de aguas residual	0,681	0,000	382

Fuente: Elaborado por el SPSS 25

Hipótesis específica

H3: Las dimensiones de la gestión ambiental que tienen mayor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020 es gestión integral del cambio climático y fiscalización ambiental.

Interpretación:

En la Tabla 4 se observa que las dimensiones de la gestión ambiental que tienen menor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020, es Educación, investigación e información ambiental la que tiene menor grado de correlación. Mediante el análisis estadístico Rho de Spearman se obtuvo el coeficiente de 0,678 (correlación positiva moderada) y un p valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.05$). En ese sentido, se rechaza la hipótesis de investigación, por lo tanto, se rechaza la hipótesis de investigación.

4.4. Relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020

Tabla 5

Análisis de la correlación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.

			Gestión Ambiental	Responsabilidad Social
Rho de Spearman	Gestión Ambiental	Coeficiente de correlación	1.000	,695**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	382	382
	Responsabilidad Social	Coeficiente de correlación	,695**	1.000
Sig. (bilateral)		0.000		
		N	382	382

Fuente: Elaborado por el SPSS 25

Interpretación:

En la investigación se planteó la siguiente hipótesis general:

Ho: No existe relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.

Hi: Existe relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020

La significación bilateral es igual 0,000 y este valor es menor a 0.05 en tal sentido se rechaza la hipótesis nula y se establece de que existe relación entre las variables ratificando lo planteado en la hipótesis de investigación. Asimismo, el coeficiente de correlación Rho de Spearman arrojó un valor de 0,695 que indica una correlación positiva moderada.

V. DISCUSIÓN

En este apartado se discutirán los resultados de la investigación que muestra el nivel de gestión ambiental, 41% para normal, 33% para mal y 26% para bien, resultados que se deben a la ausencia de políticas, instituciones y temas de gestión ambiental. La gestión adecuada de los conflictos de consenso relacionados con normas y procedimientos, la toma de decisiones públicas sobre temas ambientales no es oportuna y los ciudadanos con mala conciencia no comprenden la información sobre los temas. La provincia no protege la biodiversidad y otros valores relacionados de interés cultural, paisajístico y científico. No promueve el manejo sostenible de sus recursos naturales y su protección, no los evalúa, Presentación de informes y difusión de políticas, estrategias, planes y programas ambientales. No existe un proceso de coordinación multidepartamental, multiactor y multinivel; para el diseño ambiental, no existe una zona ecológica económica adecuada (ZEE) y se carece de planes y programas adecuados. No se controla ni sanciona el comportamiento de controlar adecuadamente los residuos sólidos y las personas e instituciones que contaminan el medio ambiente.

Al contrastar los resultados con los estudios de Marcelo (2019), quien menciona que, en cuanto al objetivo general de evaluar el nivel de responsabilidad social del gobierno municipal, con base en las siguientes observaciones. Se concluye que coexisten niveles de tendencia bajos, obteniendo el 63,75% de los encuestados. Con base en estos datos, se puede concluir que la ciudad no ha cumplido adecuadamente con sus responsabilidades sociales principalmente por falta de experiencia en el tema, porque se confunden con ocupaciones municipales que involucran a los gobiernos locales, y todos los trabajadores han ignorado el verdadero significado del término. En cuanto a la primera meta específica, que es describir el nivel de gestión de impacto ambiental del distrito, el resultado ha alcanzado el nivel de tendencia a la baja, y el porcentaje con base en el resultado es 58,75% participantes. Asimismo, si bien el gobierno municipal considera la planificación ambiental como una prioridad, los residuos sólidos en la zona de tienen un impacto significativo en el medio ambiente y por lo tanto no han logrado resultados significativos, por ello hace falta disposiciones urgentes

para neutralizar este problema. Además, Cobos (2019) mencionó que con un p de Pearson igual a 0.000, y un coeficiente “ r ” obtenido igual a 0.690, se determina la existencia de correlaciones entre las variables abordadas en el estudio. Asimismo, estas pertenecen a un nivel significativo, por lo tanto se destaca la importancia del desarrollo de la gestión medio ambiental como herramienta para entregar un servicio de agua potable de acuerdo a los estándares de calidad y salubridad necesarios para la preservación de la salud poblacional. Por tanto, se encontró que esta actividad no solo busca que las actividades realizadas estén bajo los estándares de calidad ambiental necesarios para el desarrollo sostenible, sino que también se encarga de brindar la calidad en los servicios hacia la población. De allí la gran importancia de que las personas encargadas de esta área, se desarrollen con eficiencia e imparcialidad en beneficio de la población y el desarrollo sostenible.

El estudio también muestra el nivel de responsabilidad social, es regular en un 42%, mala en un 31% y buena en un 27%. Dichos resultados se deben a que la institución no se responsabiliza de sus decisiones y acciones ligadas al cuidado del medio ambiente, no se planifican actividades de conservación del cuidado del medio ambiente, no se involucra a todos los trabajadores en la difusión de acciones en favor del medio ambiente, no se llega a cumplir con los lineamientos estipulados para la incorporación de personal, asimismo, no se presta las condiciones esenciales de trabajo; por lo que no cumplen con las obligaciones importantes. Entre ellos el diálogo social y las consultas tripartitas, no se aplica de manera adecuada el sistema de gestión medioambiental, no se articula acciones con la empresa privada para un mejor cuidado del medio ambiente y no existe la colaboración de la ciudadanía en el desarrollo de actividades a favor del cuidado medioambiental.

Al contrastar con los resultados del estudio realizado por Osorio & Medina (2019), menciona que la realización del diagnóstico de la RSE pudo evidenciar que el área de marketing y el área de la protección del medio ambiente cuentan con un mayor compromiso organizacional. Demostrando mayor afinidad e interés en la prestación de sus servicios a comparación de las demás áreas del Ingenio Risaralda. Encontrando en estas, oportunidades de mejora, respecto a temas sobre al ambiente laboral, puesto que están generando un impacto no tan

positivo para la compañía, limitándose al cumplimiento de las normativas internas de la compañía, sin propender a la mejora de beneficios que satisfagan al cliente interno. Según la evaluación de DERES, el equilibrio social interno observado por el Ingenio Risaralda no cubre proporcionalmente las tres áreas que lo constituyen, a saber, características socio-laborales, servicios sociales e integración y desarrollo. Al contratar personas con necesidades especiales, existen mayores oportunidades para mejorar las características socio-laborales, discapacidades y una mayor igualdad de género femenino en cargos administrativos y en general dentro de la empresa. Además, Gonzales Méndez, García & Arguello (2017), mencionan que el debate sobre la responsabilidad social introduce una nueva línea de reflexión en el estudio de la universidad y un cambio en el modo habitual de considerar su participación y proyección social. El análisis permitió comprender que si bien la “responsabilidad” constituye una representación jurídica y moral que concierne a las personas (individuos o personas jurídicas) que deben responder por sus actos, también constituye una responsabilidad de todos y para todos, una responsabilidad social. Si bien la propuesta de Vallaeys constituye un esfuerzo metodológico importante para valorar el quehacer de las organizaciones universitarias, se convierte en una apuesta técnica para medir el quehacer universitario. Siendo necesario repensar la propuesta a partir de una apuesta filosófica por la responsabilidad social del actor y el bien común, esperando con ello impulsar acciones con efecto de conjunto y empezar un verdadero camino sin retorno que garantice la RSU. Además, Olaya, Vargas & Jiménez (2018), mencionó que la historia de la responsabilidad social empresarial comenzó en Europa en 1950. Esto se entiende como un acto de caridad y bondad hacia los pobres. Con el tiempo, el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas y comercializar productos, bienes y servicios ha incrementado en mayor medida su contaminación. Lo que indica que es necesario formular estrategias o planes para actuar de manera sustentable, de manera que las afecciones al entorno natural sean mínimas. Asimismo, la responsabilidad de las empresas no consiste en entregar obsequios a las personas en fechas emotivas, esto va más allá de ello, pues significa diseñar estrategias de desarrollo económicos sostenibles bajo un enfoque de cuidado ambiental integral, en el cual incluya factores de relaciones con las personas y ecosistemas inmersos en la actividad que desempeña.

Implica estar en armonía con todo el entorno, asimismo, necesita de lineamientos estandarizados que rigen el desarrollo de esta responsabilidad de acuerdo a estándares universales que permiten ser medidos en igualdad de condiciones y así determinar el nivel de desarrollo de la responsabilidad empresarial, el cual no debe ser una opción sino una obligación de todas las empresas que desarrollen alguna actividad económica en un entorno natural.

Se destaca la relación significativa entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020, ya que el coeficiente de correlación Rho de Spearman arrojó un valor de 0,695 que indica una correlación positiva moderada y la significación bilateral es igual 0,000 y este valor es menor a 0.05. Además, las dimensiones de la gestión ambiental que tienen menor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020, es educación, investigación e información ambiental la que tiene menor grado de correlación. Mediante el análisis estadístico Rho de Spearman se obtuvo el coeficiente de 0,678 (correlación positiva moderada) y un p valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.05$). Dichos resultados se deben a que una adecuada gestión ambiental desarrollada de manera eficiente por parte de la municipalidad, permitirá tener un alto nivel de responsabilidad social, evidenciado en la cultura y conciencia ambiental de los ciudadanos y el apoyo al cuidado medio ambiental.

Al contrastar con los resultados del estudio realizado por García (2018), menciona que al haber realizado el procesamiento estadístico correspondiente, se encontró un valor de correlación igual a 0,854; y un nivel de significancia bilateral $p = 0,000 < 0,01$. Se determinó que la correlación entre las variables corresponde a un nivel alto, por lo que mientras mejores sean las actividades de gestión a favor del medio ambiente, la entidad logrará mejorar su responsabilidad social con el entorno donde opera, esto como parte de la dependencia que presenta; lo cual debe ser aprovechado positivamente. Asimismo, se determinó la importancia que posee esta actividad para el diseño de actividades de alto valor para el cuidado medioambiental como parte de las políticas de desarrollo concertado a favor de las personas y el medio que los rodea, además de ello, esta variable tiene un alcance hacia la conservación de la cultura y los espacios

ecológicos y, aunque las empresas dedicadas a las actividades de transformación industrial son las que más tributan al deterioro ambiental, todas están llamadas a contribuir con el cuidado ambiental desde su entorno comercial. Por otro lado, Quilia (2019) menciona que el procesamiento estadístico dio como resultado un valor de correlación igual a 0,764, el cual corresponde a un nivel significativo. Por lo tanto, se determina que a medida que la entidad mejore las actividades de gestión en el campo del cuidado ambiental, podrá desarrollar de una mejor manera la aplicación de las actividades relacionadas con la responsabilidad social como parte de su obligación para con el cuidado medioambiental. De esta manera se determina la importancia de la existencia de una oficina o área especializada en la gestión medioambiental como parte de las herramientas para generar desarrollo sostenible en el ámbito de actividad de la entidad. Se conoció que la responsabilidad social no solo es un tema aislado a la actividad privada, sino que esta se extiende además a las entidades del estado, además actúa como medio para velar por el cumplimiento de las disposiciones establecidas por la autoridad competente en beneficio del cuidado medioambiental a nivel global y como principio de la actividad económica; teniendo en cuenta el medio que los rodea, definiendo estrategias y planes de acción que conlleven a desarrollar sostenibilidad. Escudero (2020), mencionó que según el coeficiente de correlación Rho de Spearman expresado por un valor igual a 0.599 y la significancia bilateral es 0.000 ($p < 0.05$), existe correlación entre las variables de estudio abordadas, las cuales pertenecen a un nivel positivo pero medio y debido a la influencia de la gestión ambiental sobre las actividades de administración de los espacios comunes, significa que a medida que se presente nociones de mejora, se podrá incrementar proporcionalmente como respuesta a la relación entre ellas. Además, según el 51% de los profesionales encuestados, el estado de gestión ambiental de la zona de Tarapoto era “normal” en 2019, de los cuales el 28% consideraba que el nivel de gestión ambiental era “malo”, mientras que el 21% eran profesionales. El estado de gestión ambiental del personal es “bueno”. Esto también muestra que las herramientas de tamaño, la planificación, el orden geográfico, la asignación de uso, el orden urbano y rural son defectuosos, porque muestran el resultado entre la justicia y la maldad. La gestión ha logrado avances ambientales en el área de Tarapoto, pero los profesionales en los campos de la ingeniería y la construcción

tienen un alto nivel de conocimiento y observación, una mejor comprensión de este tema, pero aún deben considerar las deficiencias. Torres (2019), señala que la percepción de la gestión ambiental se correlaciona significativamente con la satisfacción de la multitud, lo que se debe al valor "r" obtenido o al coeficiente de correlación de 0,788. Del mismo modo, el valor "p" o sig. (Ambos lados) es 0.000, que es menor que el rango de error de 0.05. A partir de ahora, se acepta la hipótesis de investigación formulada (Hi) y se rechaza la hipótesis nula (Ho). Finalmente, muestra que la gestión ambiental de la reforestación de las áreas verdes del río Cumbaza tiene un impacto en la satisfacción de los pobladores de las regiones de Tarapoto y Morales en un 62.09%. El nivel de conciencia de la gestión ambiental es insuficiente, representa el 45% del número total de muestras seleccionadas. Bueno, esto se debe a que las autoridades casi nunca han identificado las áreas verdes del río Cumbaza, y no han propuesto normas legales para la reforestación en las áreas de Tarapoto y Morales.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1. Existe una relación significativa entre la gestión ambiental provincial y la responsabilidad social en el Alto Amazonas en 2020. El valor es menor que 0.05, dado que el coeficiente de correlación Rho de Spearman es 0,695, muestra una correlación positiva moderada con una significancia bilateral de 0,000.
- 6.2. El nivel de gestión ambiental, es regular en un 41%, mala en un 33% y buena en un 26%.
- 6.3. El nivel de responsabilidad social, es regular en un 42%, mala en un 31% y buena en un 27%.
- 6.4. Las dimensiones de la gestión ambiental que tienen menor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020, es Educación, investigación e información ambiental la que tiene menor grado de correlación. Mediante el análisis estadístico Rho de Spearman se obtuvo el coeficiente de 0,678 (correlación positiva moderada) y un p valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.05$).

VII. RECOMENDACIONES

- 7.1. Al alcalde, fomentar la participación ciudadana para el cuidado de las áreas verdes, además de sensibilizar la población con actividades de proyección social en zonas vulnerables.
- 7.2. Al gerente municipal, fomentar acciones del cuidado de las áreas verdes en el distrito, así como el mantenimiento consecutivo de los parques y jardines.
- 7.3. Al jefe de la oficina de infraestructura, articular acciones que permitan elaborar proyectos ambientales, y que estos sean desarrollados en el distrito.
- 7.4. Al gerente municipal, coordinar acciones con la sociedad civil, con el objetivo de poder recolectar proyectos y necesidades en temas ambientales para poder incluirlas en los planes anuales de trabajo.

REFERENCIAS

- Osorio, L & Medina, M. (2019). *Análisis del impacto de la responsabilidad social empresarial (rse) en los resultados empresariales del ingenio Risaralda*. (Artículo Científico). Universidad Libre Seccional Pereira. Colombia. Recuperado de <https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/17859/ANALISIS%20DEL%20IMPACTO%20DE%20LA%20RESPONSABILIDAD%20SOCIAL.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Gonzales, L; Méndez, E; García, J & Arguello, F. (2017). *La responsabilidad social universitaria. El cumplimiento de los fines de la universidad*. (Artículo Científico). Espacios Públicos. México. Recuperado de <https://www.redalyc.org/jatsRepo/676/67656569008/html/index.html>
- Olaya, N; Vargas, A & Jiménez, Y. (2018). *La responsabilidad social empresarial en La Amazonía*. (Artículo científico). Unimar. Colombia. Recuperado de https://www.researchgate.net/publication/328617701_La_responsabilidad_social_emp
- García, G. (2018). *Gestión Ambiental y Responsabilidad Social del Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, Amazonas*. (Tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo. Chiclayo. Recuperado de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/31141/Garcia_TGR.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- ISO 26 000 (2010) *Descubriendo ISO 26000*, recuperado de [file:///C:/Users/usuario/Downloads/PUB100258_sp%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/usuario/Downloads/PUB100258_sp%20(1).pdf)
- Quilia, J. (2019). *Gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad de Comas, 2018*. (Tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo. Lima. Recuperado de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27308/Quilia_VJVM.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Marcelo, Y. (2019). *Responsabilidad social en la gestión ambiental de la Municipalidad de San Juan de Lurigancho, Lima – 2018*. (Tesis de

maestría). Universidad Cesar Vallejo. Lima. Recuperado de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/34670/Marcelo_TYY.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Ministerio del Medio ambiente (2019) *Guía para el buen gobierno municipal en materia de gestión municipal*, Fs editores S.A.C., Lima. Recuperado de [file:///C:/Users/usuario/Downloads/guia_bgm_lr%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/usuario/Downloads/guia_bgm_lr%20(1).pdf)

Cobos, D. (2019). *Gestión ambiental y calidad del servicio de agua potable del usuario en el distrito de Tarapoto, 2017*. (Tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo. Tarapoto. Recuperado de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/29593/Cobos_PDA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Escudero, L. (2020). *Gestión ambiental y recuperación de espacios públicos en el distrito de Tarapoto, 2019*. (Tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo. Tarapoto. Recuperado de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/41539/Escudero_RLM.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Torres, W. (2019). *Percepción de la gestión ambiental y su relación con la satisfacción de la población sobre la reforestación de las áreas verdes del río Cumbaza, provincia de San Martín, 2018*. (Tesis de maestría). Universidad Cesar Vallejo. Tarapoto. Recuperado por http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/30474/Torres_PW.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Ortiz, P. (2009). *La responsabilidad social empresarial como base de la estrategia competitiva*. Universidad Javeriana. Bogotá-Colombia.

García (2018). *Gestión ambiental y responsabilidad social del programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, Amazonas*. Recuperado de: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/31141/Garcia_TGR.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Constitución Política del Perú. (1993). *Congreso de la Republica*. URI: www4.congreso.gob.pe/ntley/Imagenes/Constitu/Cons1993.pdf

- Quilia, J. (2019). *Gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad de Comas, 2018*. Recuperado de: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27308/Quilia_VJVM.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- CUEVAS (2011). *Las dimensiones de la RSE de las empresas: Una guía de lectura para estudio*. Facultad de Ciencias Económicas universidad de Quebec Montreal - Canadá.
- Alegría, E. (2007). *La responsabilidad social empresarial como factor de competitividad*. Universidad Javeriana. Bogotá-Colombia.
- Ley N° 27972 (2003) *Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, Lima*. Recuperado de https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publico/capacita/programacion_formulacion_presupuestal2012/Anexos/ley27972.pdf
- Decreto Supremo Nro. 012-2009, (2009) *Política Nacional del Ambiente*. Recuperado de http://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2013/09/ds_012-2009-minam.pdf
- Basterra (2014), *INTRODUCCIÓN A LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, Argentina*. Universidad del Nordeste, recuperado de <file:///C:/Users/usuario/Downloads/introdalaeducacionambiental.pdf>
- Ley N° 28611 (2008) *Ley General del Ambiente, Lima, Congreso de la República*. Recuperado de <http://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2013/06/ley-general-del-ambiente.pdf>
- Jiménez (2016). *Plan Municipal de Desarrollo Corregidora del Ayuntamiento 2015 - 2018*. Querétaro, México: Solaris. URI: <https://goo.gl/KcriXR>
- Inga, M., (2013). *El sistema de Gestión Ambiental Local en el distrito de San Borja*.
URI: http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/5190/INGA_MENDEZ_DEYSSI_SISTEMA_GESTION.pdf

Guedez (2014) *La RSE en perspectiva*, Caracas, Fundación BBVA. Recuperado de <https://www.ethos.org.br/wp-content/uploads/2015/07/RSE-en-perspectiva-web.pdf>

Olano, A (2014) *Estudio de la responsabilidad social empresarial en Colombia, un compromiso de todos*. Recuperado <https://bit.ly/2YZttx4>

Colquicocha, C. (2020). *Gestión ambiental y calidad de vida en la dirección de supervisión ambiental en actividad productiva del OEFA, 2020*.
RECUPERADO DE:
http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/46648/Colquicocha_OCE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ANEXOS

Matriz de operacionalización de variables

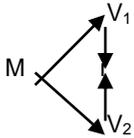
Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Gestión ambiental	Ministerio del Medio ambiente (2019) lo define como los procesos de gestión orientados a la orientación, control y gestión de los ecosistemas que se encuentran en el medio ambiente, a través de herramientas, normativas y disposiciones legales orientados a dar cumplimiento eficiente de la gestión. (p. 15)	Consiste en el desarrollo del proceso de gestión (planeación, organización, dirección y control) orientadas a mejorar las actividades relacionadas al cuidado medioambiental.	Gobernanza ambiental y participación ciudadana.	- Toma de decisiones. - Manejo de conflictos.	Ordinal
			Educación, investigación e información ambiental.	- Conocimientos. - Actitudes y valores. - Prácticas en las personas.	
			Gestión de áreas naturales protegidas.	- Valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico.	
			Gestión integral del cambio climático.	- Planificación participativa. - Difusión de políticas, estrategias, planes.	
			Ordenamiento territorial ambiental.	- Uso y la ocupación del territorio.	
			Gestión integral de los residuos sólidos.	- Manejo apropiado de los residuos sólidos.	
			Gestión de calidad ambiental.	- Competencias ambientales.	
			Certificación ambiental.	- Impactos ambientales.	
			Fiscalización ambiental.	- Cumplimiento de las obligaciones ambientales.	
			Desarrollo de instrumentos económicos y de financiamiento para promover la infraestructura natural.	- Cumplimiento de los objetivos de la Política Nacional Ambiental.	
			Ecoeficiencia	- Generación de impactos ambientales.	
			Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica y los recursos naturales.	- Aprovechamiento sostenible de los recursos.	
			Tratamiento de aguas residual.	- Reutilización del agua	

Responsabilidad social	La ISO 26 000 (2010) explica que la Responsabilidad Social, será entendida entonces como el reconocimiento de que las empresas son actores clave en el desarrollo sostenible de los pueblos y por tanto comportarse como “buenos vecinos” dentro de su esfera de influencia, además de “actores proactivos” en relación con las partes interesadas vinculadas a su quehacer.(p.7)	Es el compromiso, obligación y deber que poseen los individuos, miembros de una sociedad o empresa de contribuir voluntariamente para una sociedad más justa y de proteger el ambiente. Por lo que será medido mediante sus dimensiones e indicadores.	Gobernanza de la organización.	- Acciones y expectativas.	Ordinal
			Derechos humanos.	- Compromiso con el respeto - protección de la libertad.	
			Prácticas laborales.	- Cumplimiento con la legislación laboral.	
			Medio ambiente.	- Aplicación del sistema de gestión medioambiental.	
			Prácticas justas de operación.	- Relaciones entre instituciones y agencias gubernamentales.	
			Asuntos de consumidores.	- Fomento del consumo responsable y sostenible.	
			Participación activa y desarrollo de la comunidad.	- Características culturales, religiosas e históricas de la comunidad.	

Matriz de consistencia

Título: Gestión ambiental y responsabilidad social de la municipalidad provincial de Alto Amazonas 2020.

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos
<p>Problema general:</p> <p>¿Cuál es la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020?</p> <p>Problemas específicos:</p> <p>¿Cuál es el nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020?</p> <p>¿Cuál es el nivel de la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020?</p> <p>¿Cuáles de las dimensiones de la gestión ambiental tienen mayor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020?</p>	<p>Objetivo general:</p> <p>Determinar la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020</p> <p>objetivos específicos:</p> <p>Medir el nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.</p> <p>Medir el nivel de la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.</p> <p>Identificar las dimensiones de la gestión ambiental que tienen mayor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>Hi: Existe relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020.</p> <p>Hipótesis específicas:</p> <p>H1: El nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020, es buena.</p> <p>H2: El nivel de la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020, es alta.</p> <p>H3: Las dimensiones de la gestión ambiental que tienen mayor relación con la responsabilidad social en la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, 2020 son la certificación ambiental y la fiscalización ambiental.</p>	<p>Técnica</p> <p>Encuesta</p> <p>Instrumentos</p> <p>Cuestionario</p>

Diseño de investigación	Población y muestra	Variables y dimensiones																						
<p>Diseño de investigación No experimental de corte transversal.</p>  <p>Dónde: M = muestra V1= Gestión ambiental V2= Responsabilidad social r = Relación entre variables</p>	<p>Población Contribuyentes de la municipalidad registrados</p> <p>Muestra Contribuyentes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1256 264 1406 296">Variables</th> <th data-bbox="1406 264 1861 296">Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1256 296 1406 1121" rowspan="12">Gestión ambiental</td> <td data-bbox="1406 296 1861 376">Gobernanza ambiental y participación ciudadana.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 376 1861 456">Educación, investigación e información ambiental.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 456 1861 504">Gestión de áreas naturales protegidas.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 504 1861 552">Gestión integral del cambio climático.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 552 1861 600">Ordenamiento territorial ambiental</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 600 1861 647">Gestión integral de los residuos sólidos.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 647 1861 695">Gestión de calidad ambiental.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 695 1861 743">Certificación ambiental.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 743 1861 791">Fiscalización ambiental.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 791 1861 919">Desarrollo de instrumentos económicos y de financiamiento para promover la infraestructura natural.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 919 1861 967">Ecoeficiencia.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 967 1861 1078">Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica y los recursos naturales.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 1078 1861 1121">Tratamiento de aguas residual.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1256 1121 1406 1343" rowspan="4">Responsabilidad social</td> <td data-bbox="1406 1121 1861 1177">Gobernanza de la organización</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 1177 1861 1233">Derechos humanos.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 1233 1861 1289">Prácticas laborales.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1406 1289 1861 1343">Medio ambiente.</td> </tr> </tbody> </table>	Variables	Dimensiones	Gestión ambiental	Gobernanza ambiental y participación ciudadana.	Educación, investigación e información ambiental.	Gestión de áreas naturales protegidas.	Gestión integral del cambio climático.	Ordenamiento territorial ambiental	Gestión integral de los residuos sólidos.	Gestión de calidad ambiental.	Certificación ambiental.	Fiscalización ambiental.	Desarrollo de instrumentos económicos y de financiamiento para promover la infraestructura natural.	Ecoeficiencia.	Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica y los recursos naturales.	Tratamiento de aguas residual.	Responsabilidad social	Gobernanza de la organización	Derechos humanos.	Prácticas laborales.	Medio ambiente.	
Variables	Dimensiones																							
Gestión ambiental	Gobernanza ambiental y participación ciudadana.																							
	Educación, investigación e información ambiental.																							
	Gestión de áreas naturales protegidas.																							
	Gestión integral del cambio climático.																							
	Ordenamiento territorial ambiental																							
	Gestión integral de los residuos sólidos.																							
	Gestión de calidad ambiental.																							
	Certificación ambiental.																							
	Fiscalización ambiental.																							
	Desarrollo de instrumentos económicos y de financiamiento para promover la infraestructura natural.																							
	Ecoeficiencia.																							
	Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica y los recursos naturales.																							
Tratamiento de aguas residual.																								
Responsabilidad social	Gobernanza de la organización																							
	Derechos humanos.																							
	Prácticas laborales.																							
	Medio ambiente.																							

			Practicas justas de operación.	
			Asuntos de consumidores.	
			Participación activa y desarrollo de la comunidad.	

Instrumentos de recolección de datos

CUESTIONARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL

Datos generales:

N° de cuestionario: Fecha de recolección:/...../.....

Introducción:

El presente instrumento tiene como finalidad de conocer el estado de gestión ambiental de la municipalidad provincial de Alto Amazonas 2020.

Instrucción:

Lee atentamente cada ítem y seleccione una de las alternativas, la que sea la más apropiada para usted, seleccionando del 1 a 5, que corresponde a su respuesta. Asimismo, debe marcar con un aspa la alternativa elegida.

Asimismo, no existen respuestas “correctas” o “incorrectas”, ni respuestas “buenas” o “malas”. Solo se solicita honestidad y sinceridad de acuerdo a su contextualización.

Finalmente, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad y marque todos los ítems.

Escala de medición	
Nunca	1
Casi nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

N °	Criterios de evaluacion	Alternativas				
		1	2	3	4	5
Gobernanza ambiental y participación ciudadana						
1	Existe un adecuado manejo de conflictos de consensos relacionados a políticas, instituciones, normas y procedimientos en materia de gestión ambiental.					
2	La toma de decisiones públicas sobre materias ambientales es oportuna.					
3	Las decisiones y acciones de la gestión ambiental buscan la concertación con la sociedad civil.					
Educación, investigación e información ambiental.						
4	Las actividades ambientales contribuyen al desarrollo sostenible del distrito.					
5	Se impulsa la innovación para la mejora la eficiencia de los procesos productivos					
6	Se informa a los ciudadanos con una conciencia crítica sobre los problemas que aquejan a la provincia.					
Gestión de áreas naturales protegidas						
7	Se conserva la diversidad biológica y demás valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico.					
8	Existe una contribución al desarrollo sostenible del país					
9	Se fomenta el manejo sostenible de sus recursos naturales y su conservación.					
Gestión integral del cambio climático						
10	Se desarrolla un proceso de concertación multisectorial, multiactor y multinivel, para el diseño medio ambiental.					
11	Se evalúa, reporta y difunde las políticas, estrategias, planes, programas ambientales.					
12	Se reduce la vulnerabilidad de la provincia frente a los efectos de cambio climático suscitados dentro de su jurisdicción.					
Ordenamiento territorial ambiental						
13	Se provee directrices relacionadas con el sistema ambiental para el mejor uso y la ocupación del territorio.					

14	Se desarrolla una adecuada Zonificación Ecológica Económica (ZEE).					
15	Se difunde los planes y proyectos de la Zonificación Ecológica Económica (ZEE).					
Gestión integral de los residuos sólidos						
16	Existen planes y programas de acción de manejo apropiado de los residuos sólidos.					
17	Existe una adecuada gestión municipal para reducir la contaminación de los residuos sólidos.					
18	Se involucra a la población en las actividades de recojo de residuos sólidos.					
Gestión de calidad ambiental.						
19	Se desarrolla actividades para prevenir, controlar y recuperar la calidad del ambiente.					
20	Se fiscaliza y sanciona a las personas e instituciones que contamina el medio ambiente.					
21	Se articula acciones con otras instituciones para el cuidado del medio ambiente.					
Certificación ambiental.						
22	Se cumple con todas las obligaciones para prevenir, manejar, controlar, mitigar, rehabilitar y/o compensar los impactos ambientales señalados en el Estudio de Impacto Ambiental.					
23	Se desarrolla adecuados estudio de impacto ambiental en cada proyecto a ejecutar y ejecutado por la institución.					
24	Se cumple a cabalidad lo expuesto por la Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental.					
Fiscalización ambiental						
25	Se da cumplimiento a las obligaciones ambientales fiscalizables competencia de la institución.					
26	Se sanciona con medidas ejemplares para que se reduzca los índices de contaminación.					
27	Se coordina con autoridades competentes para sancionar a los infractores.					
Desarrollo de instrumentos económicos y de financiamiento para promover la						

infraestructura natural					
28	Se incorporar instrumentos económicos, incluyendo los de carácter tributario, en el ámbito de sus funciones municipales.				
29	Se incentiva prácticas ambientalmente adecuadas.				
30	Se implementa programas de incentivos para la promoción de la segregación de los residuos sólidos en la fuente.				
Ecoeficiencia					
31	Se minimiza los residuos e impactos ambientales en el distrito.				
32	Se desarrolla acciones que permiten la mejora continua, mediante el uso de menos recursos.				
33	Existe un ahorro económico para el distrito de la reutilización de los residuos.				
Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica y los recursos naturales					
34	Se desarrolla acciones de control y vigilancia, en coordinación con la Autoridad Nacional.				
35	Se garantiza el aprovechamiento sostenible de los recursos.				
36	Se Realiza la priorización y programación de las obras de encauzamiento y defensas ribereñas.				
Tratamiento de aguas residual					
37	Se realiza un tratamiento previo, antes de ser reusadas.				
38	Se protege el ambiente y la salud de la población.				
39	Se cuenta con suficiente infraestructura para el tratamiento de las aguas residuales.				

CUESTIONARIO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

Datos generales:

N° de cuestionario: Fecha de recolección:/...../.....

Introducción:

El presente instrumento tiene como finalidad de Identificar el estado de responsabilidad social de la municipalidad provincial de Alto Amazonas 2020.

Instrucción:

Lee atentamente cada ítem y seleccione una de las alternativas, la que sea la más apropiada para usted, seleccionando del 1 a 5, que corresponde a su respuesta. Asimismo, debe marcar con un aspa la alternativa elegida.

Asimismo, no existen respuestas “correctas” o “incorrectas”, ni respuestas “buenas” o “malas”. Solo se solicita honestidad y sinceridad de acuerdo a su contextualización.

Finalmente, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad y marque todos los ítems.

Escala de medición	
Nunca	1
Casi nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

N°	Criterios de evaluacion	Alternativas				
		1	2	3	4	5
Gobernanza de la organización						
1	La institución se responsabiliza de sus decisiones y acciones ligadas al cuidado del medio ambiente.					

2	Se planifican actividades de conservación del cuidado del medio ambiente.					
3	Se involucra a todos los trabajadores en la difusión de acciones en favor del medio ambiente.					
Derechos humanos						
4	Se refleja la necesidad de contribuir al desarrollo sostenible.					
5	Los Derechos Humanos simbolizan un firme compromiso con el respeto y la protección de la libertad, el bienestar y la dignidad del poblador.					
6	La institución respeta en todo momento los derechos del poblador.					
Prácticas laborales						
7	Se da cumplimiento con la legislación en sus políticas y procedimientos de reclutamiento, selección y promoción de trabajadores.					
8	Se propicia condiciones de trabajo dignas que incluyan los derechos fundamentales, entre ellos el diálogo social y las consultas tripartitas					
9	Se aborda los problemas sociales relacionados con el trabajo.					
Medio ambiente						
10	Se aplica de manera adecuada el sistema de gestión medioambiental.					
11	Se fomenta la conservación del medio ambiente.					
12	Se articula acciones con la empresa privada para un mejor cuidado del medio ambiente.					
Prácticas justas de operación						
13	Se desarrolla relaciones entre instituciones y agencias gubernamentales para el cuidado del medio ambiente.					
14	Se articula acciones con los proveedores, contratistas, y las asociaciones para una mejor fiscalización ambiental.					
15	Existe participación ciudadana en el cuidado del medio ambiente.					

Asuntos de consumidores					
16	Se fomenta el consumo responsable y sostenible de los recursos naturales.				
17	Los servicios que estén al alcance de todas las personas, incluyendo las más vulnerables.				
18	La organización asume ciertas responsabilidades con sus consumidores.				
Participación activa y desarrollo de la comunidad					
19	Se incita a los miembros de la comunidad a tomar decisiones en relación al cuidado del medio ambiente.				
20	Se hace énfasis en el respeto por las características culturales, religiosas e históricas del distrito.				
21	Se realiza alianzas y el intercambio de experiencias, recursos y esfuerzos en el desarrollo del distrito.				

Validación de instrumentos



INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Sánchez Dávila, Keller
 Institución donde labora : Universidad César Vallejo-Escuela de Posgrado
 Especialidad : Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad
 Instrumento de evaluación : Cuestionario de gestión ambiental
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Liz Anel Marisol Mozombite Tello

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				X	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Gestión Ambiental.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Gestión ambiental.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Gestión ambiental.				X	
METODOLOGIA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X	
PUNTAJE TOTAL		43				

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Instrumento aplicable

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.3

Tarapoto 21 de octubre de 2020


 Dr. Keller Sánchez Dávila
 DOCENTE POS GRADO

Sello personal y firma

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Sánchez Dávila, Keller
 Institución donde labora : Universidad César Vallejo-Escuela de Posgrado
 Especialidad : Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad
 Instrumento de evaluación : Cuestionario de Responsabilidad Social
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Liz Ane Marisol Mozzombite Tello

II. APECTOS DE VALIDACIÓN
MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5	
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos <u>puestrales</u> .				X		
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X		
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Responsabilidad Social.					X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X		
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Responsabilidad Social.				X		
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Responsabilidad Social.				X		
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X		
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.				X		
PUNTAJE TOTAL						4.3	

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD
Instrumento aplicable
PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.3

Tarapoto, 21 de octubre de 2020



Sello personal y firma

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Cedamano Saavedra, Nicol Lisbeth
 Institución donde labora : ISTP- CIRO ALEGRIA
 Especialidad : Maestra en Gestión Pública
 Instrumento de evaluación : Cuestionario de gestión ambiental
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Liz Anel Marisol Mozombite Tello

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN
MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.			x		
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					x
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Gestión Ambiental.					x
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica en la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					x
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				x	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Gestión ambiental.				x	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					x
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Gestión ambiental.					x
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					x
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					x
PUNTAJE TOTAL						46

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

 Si es Aplicable

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.6

Tarapoto 07 de Noviembre de 2020



 Setlo personal y firma

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Cedamano Saavedra, Nicol Lisbeth
 Institución donde labora : ISTP- CIRO ALEGRIA
 Especialidad : Maestra en Gestión Pública
 Instrumento de evaluación : Cuestionario de Responsabilidad Social
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Liz Anel Marisol Mozombite Tello

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN
MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Responsabilidad Social.				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Responsabilidad Social.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Responsabilidad Social.					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL					47	

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

II. OPINIÓN DE APLICABILIDAD
Si es aplicable
PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.7

Tarapoto 07 de Noviembre de 2020





COMPROBADO POR: Liz Anel Marisol Mozombite Tello

 Sello personal y firma

**INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA****I. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto : Alcides Muñoz Ocas
 Institución donde labora : Universidad Nacional de San Martín
 Especialidad : Maestro en Gestión Pública
 Instrumento de evaluación : Cuestionario de gestión ambiental
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Liz Anel Marisol Mozombite Tello

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)**

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.			x		
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					x
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Gestión Ambiental.					x
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					x
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				x	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Gestión ambiental.				x	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					x
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Gestión ambiental.					x
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					x
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					x
PUNTAJE TOTAL						46

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Si es Aplicable

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.6

Tarapoto 07 de Noviembre de 2020



Sello personal y firma

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto : Alcides Muñoz Ocas
 Institución donde labora : Universidad Nacional de San Martín
 Especialidad : Maestro en Gestión Pública
 Instrumento de evaluación : Cuestionario de Responsabilidad Social
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Liz Anel Marisol Mozombite Tello

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN
MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Responsabilidad Social.				X	
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Responsabilidad Social.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Responsabilidad Social.					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						47

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD
Si es aplicable
PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.7

Tarapoto 07 de Noviembre de 2020



Liz Anel Marisol Mozombite Tello
REG. C. 11543

Sello personal y firma

Índice de confiabilidad

Análisis de confiabilidad: Gestión ambiental

Resumen del procesamiento de los casos		
	N	%
Válidos	382	100,0
Excluidos ^a	0	,0
Total	382	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.980	39

Análisis de confiabilidad: Responsabilidad social

Resumen del procesamiento de los casos		
	N	%
Válidos	382	100,0
Excluidos ^a	0	,0
Total	382	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0,948	21

Constancia de autorización donde se ejecutó la investigación



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS
GERENCIA DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD Y PARTICIPACIÓN VECINAL
YURIMAGUAS

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

Yurimaguas, 09 de Noviembre del 2020.

CARTA N° 0010- 2020-GSCyPV-MPAA.

Srta.
LIZ ANEL MARISOL MOZOMBITE TELLO
DNI: 71883623
Codigo UCV: 7002449185
Promocion. 2019-2020

Presente.-

Asunto : **AUTORIZACION PARA REALIZAR TESIS SOBRE "GESTION AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL"**

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez comunicarle que, en respuesta a su solicitud, esta gerencia **AUTORIZA** al estudiante Br. Liz Anel Marisol Mozombite Tello, de la maestría en Gestión Pública de la universidad Cesar Vallejo, sede Tarapoto, realizar, la investigación mediante la tesis Titulada "**Gestión Ambiental y Responsabilidad social de la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas 2020**", que se iniciara en el mes de noviembre del presente año, para el cual se le faculta el acceso y uso de la información oficial y publica sobre el tema articulado que sean requeridos para efecto de desarrollar la investigación. Es importante mencionar que dicha investigación aporta para conocer mejor la gestión ambiental en nuestra provincia.

A la espera de su gentil comprensión, me suscribo de usted.

Atentamente,



GSCyPV
ZRVP/asist
C.c: Archivo

Base de datos estadísticos

Variable: GESTION AMBIENTAL																																																									
PREGUNTA N° USUARIO	Gobernanza ambiental y participación ciudadana				Educación, investigación e información ambiental				Gestión de áreas naturales protegidas				Gestión integral del cambio climático				Ordenamiento territorial ambiental				Gestión integral de los residuos sólidos				Gestión de calidad ambiental				Certificación ambiental				Fiscalización ambiental				Desarrollo de instrumentos económicos y de financiamiento para promover la infraestructura natural				Ecoeficiencia				Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica y los recursos naturales				Tratamiento de aguas residual				TOTAL				
	P1	P2	P3	Sub tot	P4	P5	P6	Sub tot	P7	P8	P9	Sub tot	P10	P11	P12	Sub tot	P13	P14	P15	Sub tot	P16	P17	P18	Sub tot	P19	P20	P21	Sub tot	P22	P23	P24	Sub tot	P25	P26	P27	Sub tot	P28	P29	P30	Sub tot	P31	P32	P33	Sub tot	P34	P35	P36	Sub tot	P37	P38	P39	Sub tot					
1	3	4	5	12	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	4	8	5	4	1	10	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	5	4	13	1	1	1	1	3	75		
2	3	2	4	9	3	2	4	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	2	6	4	3	2	9	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	2	4	3	9	2	4	1	1	7	75		
3	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	2	2	3	7	2	2	2	6	2	3	2	7	2	3	2	7	3	4	3	8	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	3	7	90				
4	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	3	10	4	3	4	11	4	4	3	11	4	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	11	3	4	3	10	4	4	4	12	3	4	4	11	4	4	3	11	144				
5	3	2	2	7	2	3	3	8	3	2	2	7	3	2	3	8	3	2	3	8	3	3	2	8	2	2	3	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	3	3	3	9	2	2	2	6	3	3	3	9	100				
6	4	4	4	12	3	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	4	3	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	4	4	3	11	1	1	1	3	72
7	1	2	2	5	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	2	4	2	1	1	4	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	47				
8	2	2	1	5	1	2	2	5	2	1	1	4	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	1	1	4	2	2	2	6	64				
9	3	4	3	10	3	3	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	2	1	1	4	1	3	4	8	3	3	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	3	5	4	3	10	3	1	1	5	74		
10	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	69				
11	4	3	4	11	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	3	8	4	4	1	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	3	4	4	11	1	1	1	3	72
12	3	2	3	8	3	2	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	3	8	3	2	3	8	2	3	3	8	2	2	3	7	2	3	3	8	2	2	3	7	100				
13	5	3	3	11	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	3	9	3	4	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	5	7	3	3	4	10	1	1	1	3	72
14	5	4	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	4	10	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	3	72			
15	4	5	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	5	10	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	3	72			
16	4	3	2	9	3	2	2	7	4	2	3	9	2	3	2	7	4	3	2	9	2	4	3	9	2	3	2	7	2	4	2	8	3	2	3	8	2	4	3	9	2	2	4	8	3	2	3	8	2	2	4	8	106				
17	2	2	2	6	2	3	3	8	4	2	2	8	3	2	3	8	2	2	3	7	3	2	2	7	2	2	3	7	3	4	2	9	2	3	2	7	3	2	2	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	3	4	10	98				
18	4	2	3	9	4	3	3	10	4	3	4	11	3	4	3	10	2	2	1	5	1	4	2	7	3	2	3	10	3	4	3	10	4	3	4	11	3	2	2	7	1	1	4	6	2	3	4	9	3	3	4	10	115				
19	1	1	2	4	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	1	1	4	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	1	5	67				
20	2	3	3	8	2	2	3	7	3	3	2	8	3	2	3	8	2	3	3	8	2	2	3	7	3	2	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	3	8	3	2	2	7	3	3	2	8	2	2	3	8	100				
21	3	3	4	10	3	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	3	7	4	3	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	5	3	4	3	10	1	1	1	3	66
22	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	42		
23	1	2	2	5	1	2	2	5	2	2	1	5	2	1	2	5	1	2	2	5	1	1	2	4	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	1	4	2	1	1	5	2	1	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	64				
24	3	4	3	10	3	4	3	10	4	3	4	11	3	2	1	6	1	3	4	8	3	2	1	4	10	3	4	3	10	3	4	3	10	4	3	2	9	1	1	3	5	4	3	3	10	4	3	4	10	112							
25	1	2	2	5	1	1	2	4	2	2	1	5	2	1	2	5	1	1	2	4	2	2	1	1	4	2	2	2	1	1	4	2	2	2	6	1	2	1	4	2	1	1	4	2	2	1	5	1	2	2	1	5	61				
26	4	4	4	12	4	3	4	11	4	4	4	12	4	2	1	7	1	2	2	5	1	4	4	9	4	4	3	11	4	4	4	12	4	4	2	10	1	1	2	4	2	1	4	7	4	4	4	12	3	4	4	11	123				
27	3	2	3	8	3	2	3	8	2	3	3	8	2	3	2	7	3	2	3	8	3	3	2	8	3	3	2	8	3	2	3	8	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	3	8	2	3	2	7	102				
28	4	4	5	13	4	5	5	14	4	5	4	13	4	4	4	12	4	4	5	13	4	4	4	12	5	4	5	14	5	4	5	14	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	5	5	4	14	169				
29	5	4	5	14	5	4	5	14	4	5	5	14	4	5	4	13	5	4	5	14	5	5	4	14	5	5	4	14	5	4	5	14	5	4	5	14	4	5	4	13	5	5	5	15	4	5	5	14	4	5	4	13	180				
30	4	4	4	12	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	4	4	1	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	75				
31	3	2	4	9	3	2	4	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	2	6	4	3	2	9	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	2	4	3	9	2	4	1	7	75			
32	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	2	2	3	7	2	2	2	6	2	3	2	7	2	3	2	7	3	2	3	8	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	3	7	90				
33	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	1	8	2	1	2	5	2	4	3	9	4	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	11	1	2	1	4	2	2	4	8	3	4	4	11	4	4	3	11	124				
34	2	2	1	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	1	2	2	5	1	2	1	4	2	2	2	6	2	2	2	6	1	2	2	5	2	1	2	5	2	1	2	5	68				
35	4	2	2	8	1	2	2	5	1	4	4	9	4	1	1	6	2	2	1	5	1	4	2	7	2	1	2	5	2	1	4	7																									

61	3	2	2	7	2	3	3	8	3	2	2	7	3	2	3	8	3	2	3	8	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	3	3	3	9	2	2	2	6	3	3	3	9	100														
62	4	2	4	12	3	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	72														
63	1	2	2	5	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	2	2	1	5	1	1	1	3	47														
64	2	2	1	5	1	2	2	5	2	1	1	4	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	6	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	2	2	2	6	2	1	1	4	2	2	2	6	64												
65	3	4	3	10	3	4	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	3	3	4	10	4	3	4	10	4	3	3	10	4	3	10	4	4	3	10	4	4	3	11	4	3	3	10	4	4	3	11	134											
66	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	6	2	1	2	5	2	2	1	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	69															
67	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	3	11	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	4	11	4	4	4	12	153										
68	3	2	3	8	3	2	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	3	8	2	2	3	7	2	3	3	8	2	2	3	7	100														
69	5	3	3	11	4	4	4	12	1	3	4	8	4	4	4	12	5	4	4	13	4	5	3	12	3	4	4	11	4	1	3	8	4	4	4	12	4	5	4	13	4	4	5	13	3	3	4	10	4	4	1	9	144						
70	5	4	5	14	5	4	4	13	1	5	5	11	4	5	4	13	5	5	4	14	4	5	4	13	5	5	4	14	4	1	5	10	5	4	5	14	4	5	5	13	4	5	5	14	4	4	1	9	166										
71	4	5	5	14	4	4	4	12	4	5	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	5	13	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	164										
72	4	3	2	9	3	2	2	7	4	2	3	9	2	3	2	7	4	3	2	9	2	4	3	9	2	3	2	7	2	4	2	8	3	2	3	8	2	4	3	9	2	2	4	8	3	2	3	8	106										
73	2	2	2	6	2	3	3	8	4	2	2	8	3	2	3	8	2	2	3	7	3	2	2	7	2	2	3	7	3	4	2	9	2	3	2	7	3	2	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	3	4	10	98							
74	4	2	3	9	4	3	2	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	2	7	3	4	3	10	2	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	6	75									
75	1	1	2	4	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	1	1	4	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	1	5	67						
76	2	3	3	8	2	2	3	7	3	3	2	8	3	2	3	8	2	2	3	8	2	2	3	7	3	2	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	2	7	3	3	2	8	2	3	3	8	100										
77	3	3	4	10	3	4	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	7	4	3	4	11	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	3	4	3	10	4	1	1	6	75					
78	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	2	1	1	4	42					
79	1	2	2	5	1	2	2	5	2	2	1	5	2	1	2	5	1	2	2	5	1	1	2	4	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	1	4	2	1	2	5	2	1	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	64						
80	3	4	3	10	3	4	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	8	3	3	4	10	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	3	3	10	4	1	1	6	75					
81	1	2	2	5	1	1	2	4	2	2	1	5	2	1	2	5	1	2	2	5	1	1	2	4	2	1	1	4	2	2	2	6	1	2	1	4	2	1	2	5	2	1	1	4	2	2	1	5	1	2	2	5	61						
82	4	4	4	12	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	3	11	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	4	11	153						
83	3	2	3	8	3	2	3	8	2	3	3	8	2	3	2	7	3	2	3	8	3	3	2	8	3	3	2	8	3	2	3	8	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	3	8	2	3	2	7	102						
84	4	4	5	13	4	5	5	14	4	5	4	13	4	4	4	12	4	4	5	13	4	4	4	12	5	4	5	14	5	4	5	14	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	13	4	5	4	13	5	5	4	14	169						
85	5	4	5	14	5	4	5	14	4	5	5	14	4	5	4	13	5	4	5	14	5	5	4	14	5	5	4	14	5	4	5	14	5	4	5	14	4	5	4	13	5	5	5	15	4	5	5	14	5	5	4	13	180						
86	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	156						
87	3	2	4	9	3	2	4	9	2	4	3	9	2	3	2	7	3	2	4	9	3	3	2	8	4	3	2	9	4	2	4	10	3	2	3	8	2	3	2	7	4	3	3	10	2	4	3	9	2	4	2	8	112						
88	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	2	2	3	7	2	2	2	6	2	3	2	7	2	2	2	6	2	3	2	7	3	2	3	8	2	2	2	6	3	2	2	7	90						
89	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	3	10	4	3	4	11	4	4	3	11	4	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	11	3	4	3	10	4	4	4	12	3	4	4	11	4	4	3	11	144						
90	2	2	1	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	1	2	2	5	1	2	1	4	2	2	2	6	2	2	2	6	1	2	2	5	2	1	2	5	2	1	2	5	68						
91	4	2	2	8	1	2	2	5	1	4	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	2	7	2	1	2	5	2	1	4	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	2	2	1	5	2	2	1	5	66
92	5	4	3	12	3	4	3	10	3	5	4	12	4	4	5	13	5	4	3	12	3	5	4	12	3	3	4	10	3	3	5	11	4	4	4	12	5	5	4	14	3	3	5	11	4	3	3	10	4	3	3	10	149						
93	4	4	2	8	1	2	2	5	1	4	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	2	7	2	1	2	5	2	1	4	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	2	2	1	5	2	2	1	5	66
94	4	4	4	12	4	4	4	12	4	3	5	12	4	4	4	12	3	3	4	10	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	3	11	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	152		
95	4	2	3	9	3	2	3	8	3	5	5	13	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	2	10	3	2	8	3	3	3	5	11	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	2	3	3	8	2	3	3	8	136						
96	4	4	5	13	4	4	5	13	4	3	3	10	3	4	4	11	4	4	5	13	3	4	4	11	5	4	4	13	5	4	4	13	5	4	4	12	4	4	4	12	4	5	4	13	4	5	3	4	13	4	5	3	13	156					
97	3	4	5	12	5	4	5	14	5	5	5	15	4	4	3	11	4	4	4	12	5	3	4	12	5	5	4	14	5	5	5	15	5	4	4	13	3	4	4	11	4	5	3	12	4	5	5	14	4	5	5	14	169						
98	3	2	3	8	3	2	3	8	2	3	3	8	2	3	2	7	3	2	3	8	3	3	2	8	3	3	2	8	3	2	3	8	3	2	3																								

128	1	2	2	5	1	1	2	4	2	2	1	5	2	1	2	5	1	2	2	5	1	1	2	4	2	1	1	4	2	2	2	6	1	2	1	4	2	1	2	5	2	1	4	2	2	1	5	1	2	2	5	61									
129	4	4	4	12	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	4	11	153												
130	3	2	3	8	3	2	3	8	2	3	3	8	2	3	2	7	3	2	3	8	3	3	2	8	3	2	3	8	3	2	3	8	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	3	8	2	3	2	7	102								
131	4	4	5	13	4	5	5	14	4	5	4	13	4	4	4	12	4	4	5	13	4	4	4	12	5	4	5	14	5	4	5	14	5	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	4	5	4	13	5	5	4	13	169				
132	5	4	5	14	5	4	5	14	4	5	5	14	4	5	4	13	5	4	5	14	5	5	4	14	5	5	4	14	5	4	5	14	5	4	5	14	4	4	5	14	4	5	4	13	5	5	5	15	4	5	5	14	4	5	4	13	180				
133	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	156								
134	3	2	4	9	3	2	4	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	75									
135	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	2	2	2	6	2	2	3	7	2	2	2	6	2	3	2	7	2	3	2	7	3	2	3	8	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	3	7	90				
136	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	3	10	4	3	4	11	4	4	3	11	4	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	11	4	3	4	11	3	4	3	10	4	4	4	12	3	4	4	11	4	4	3	11	144				
137	2	2	1	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	1	2	2	5	1	2	1	4	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	1	2	2	5	2	1	2	5	2	1	2	5	68				
138	4	2	2	8	1	2	2	5	1	4	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	2	7	2	1	2	5	2	1	4	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	2	2	1	5	2	2	1	5	66								
139	5	4	3	12	3	4	3	10	3	5	4	12	4	4	5	13	5	4	3	12	3	5	4	12	3	3	4	10	3	3	5	11	4	4	4	12	5	5	4	14	3	3	5	11	4	3	3	10	4	3	3	10	149								
140	4	2	2	8	1	2	2	5	1	4	3	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	2	7	2	1	2	5	2	1	4	7	3	1	1	1	5	1	1	1	3	1	1	4	6	2	2	1	5	2	2	1	5	70							
141	4	4	4	12	4	4	4	12	4	3	5	12	4	4	4	12	3	3	4	10	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	3	11	5	4	4	13	4	3	3	10	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	152								
142	4	2	3	9	3	2	3	8	3	5	5	13	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	10	4	4	2	10	3	2	8	3	3	5	11	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	2	3	3	8	2	3	3	8	136					
143	4	4	5	13	4	4	5	13	4	3	3	10	3	4	4	11	4	4	5	13	3	4	4	11	5	4	4	13	5	4	3	12	3	3	4	10	4	4	4	12	5	3	4	12	4	5	4	13	4	5	4	13	156								
144	3	4	5	12	5	4	5	14	5	5	5	15	4	4	3	11	4	4	4	12	5	3	4	12	5	5	4	14	5	5	5	15	5	4	4	13	3	4	4	11	4	5	3	12	4	5	5	14	4	5	5	14	169								
145	3	2	3	8	3	2	3	8	2	3	3	8	2	3	2	7	3	2	3	8	3	3	2	8	3	3	2	8	3	2	3	8	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	3	8	2	3	2	7	102								
146	4	4	5	13	4	5	5	14	4	5	4	13	4	4	4	12	4	4	5	13	4	4	4	12	5	4	5	14	5	4	5	14	4	4	4	12	4	4	4	13	4	5	4	13	4	5	4	13	5	5	4	14	169								
147	5	4	5	14	5	4	5	14	4	5	5	14	4	5	4	13	5	4	5	14	5	5	4	14	5	5	4	14	5	4	5	14	5	4	5	14	4	4	5	14	4	5	4	13	5	5	5	15	4	5	5	14	4	5	4	13	180				
148	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	156								
149	3	2	4	9	3	2	4	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	2	4	3	9	2	4	1	7	75
150	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	2	2	2	6	2	2	3	7	2	2	2	6	2	3	2	7	2	3	2	7	3	2	3	8	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	3	7	90				
151	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	3	10	4	3	4	11	4	4	3	11	4	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	11	4	3	4	11	3	4	3	10	4	4	4	12	3	4	4	11	4	4	3	11	144				
152	2	2	1	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	1	2	2	5	1	2	1	4	2	2	2	6	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	1	2	5	2	1	2	5	2	1	2	5	68			
153	4	2	2	8	1	2	2	5	1	4	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	2	7	2	1	2	5	2	1	4	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	2	2	1	5	2	2	1	5	2	2	1	5	66				
154	5	4	3	12	3	4	3	10	3	5	4	12	4	4	5	13	5	4	3	12	3	5	4	12	3	3	4	10	3	3	5	11	4	4	4	12	5	5	4	14	3	3	5	11	4	3	3	10	4	3	3	10	4	3	3	10	149				
155	4	2	2	8	1	2	2	5	1	4	3	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	2	7	2	1	2	5	2	1	4	7	3	1	1	1	5	1	1	1	3	1	1	4	6	2	2	1	5	2	2	1	5	2	2	1	5	70			
156	4	4	4	12	4	4	4	12	4	3	5	12	4	4	4	12	3	3	4	10	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	3	11	5	4	4	13	4	3	3	10	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	152				
157	4	2	3	9	3	2	3	8	3	5	5	13	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	10	4	4	2	10	3	2	8	3	3	5	11	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	2	3	3	8	2	3	3	8	136					
158	4	4	5	13	4	4	5	13	4	3	3	10	3	4	4	11	4	4	5	13	3	4	4	11	5	4	4	13	5	4	3	12	3	3	4	10	4	4	4	12	5	3	4	12	4	5	4	13	4	5	4	13	4	5	4	13	156				
159	3	4	5	12	5	4	5	14	5	5	5	15	4	4	3	11	4	4	4	12	5	3	4	12	5	5	4	14	5	5	5	15	5	4	4	13	3	4	4	11	4	5	3	12	4	5	5	14	4	5	5	14	169								
160	3	4	5	12	5	4	5	14	5	5	5	15	4	4	3	11	4	4	4	12	5	3	4	12	5	5	4	14	5	5	5	15	5	4	4	13	3	4	4	11	4	5	3	12	4	5	5	14	4	5	5	14	169								
161	3	2	4	9	3	2	4	9	2	4	3	9	2	3	2	7	3	2	4	9	3	3	2	8	4	3	2	9	4	2	4	10	3	2	3	8	2	3	2	7	4	3	3	10	2	4	3	9	2	4	2	8	112								
162	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	2	2	2	6	2	2	3	7	2	2	2	6	2	3	2	7	2	3	2	7	3	2	3	8	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	3	7	90				
163	4																																																												

195	3	4	5	12	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	5	4	13	1	1	1	1	3	75														
196	3	4	5	12	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	5	4	13	1	1	1	1	3	75														
197	3	2	4	9	3	2	4	9	2	4	3	9	2	3	2	7	3	2	4	9	3	3	2	8	4	3	2	9	4	2	4	10	3	2	3	8	2	3	2	7	4	3	3	10	2	4	3	9	2	4	2	8	112								
198	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	3	2	2	7	2	2	2	6	2	3	2	7	2	3	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	4	3	3	10	2	4	3	9	2	4	2	8	110				
199	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	3	10	4	3	4	11	4	4	3	11	4	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	11	3	4	3	10	4	4	4	12	3	4	4	11	4	4	3	11	144								
200	3	2	2	7	2	3	3	8	3	2	2	7	3	2	3	8	3	2	3	8	3	3	2	8	2	2	3	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	3	3	3	9	2	2	2	6	3	3	3	9	100								
201	4	4	4	12	3	2	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	4	4	3	11	2	1	1	4	75			
202	1	2	2	5	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	1	1	2	4	2	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	2	2	1	5	1	1	1	3	47				
203	2	2	1	5	1	2	2	5	2	1	1	4	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	1	1	4	2	2	2	6	64								
204	3	4	3	10	3	4	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	3	1	1	5	1	3	4	8	3	3	4	10	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	1	8	1	1	3	5	4	3	3	10	4	4	3	11	118								
205	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	69								
206	4	3	4	11	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	3	4	1	8	1	1	1	3	63				
207	3	2	3	8	3	2	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	3	8	3	2	3	8	2	3	3	8	2	2	3	7	2	3	3	8	2	2	3	7	100								
208	5	3	3	11	3	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	1	3	1	5	1	1	5	7	3	3	3	9	1	1	1	3	73		
209	5	4	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	5	4	10	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	5	7	4	5	1	10	1	1	1	3	72						
210	4	5	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	5	10	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	5	5	1	11	1	1	1	3	72			
211	4	3	2	9	3	2	2	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	3	8	2	3	2	7	2	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	3	2	3	8	2	2	1	5	69		
212	2	2	2	6	2	3	3	8	4	2	2	8	3	2	3	8	2	2	3	7	3	2	2	7	2	2	7	3	4	2	9	2	3	2	7	3	2	2	7	3	2	2	7	3	3	3	2	8	2	2	2	6	3	3	4	10	98				
213	3	4	5	12	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	4	8	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	5	1	10	1	1	1	3	66			
214	3	4	5	12	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	4	8	5	4	1	10	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	5	4	13	1	1	1	3	75			
215	3	2	2	9	3	2	2	4	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	2	6	4	3	2	9	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	2	4	3	9	2	4	1	7	75		
216	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	2	3	2	7	2	2	3	7	2	2	3	7	2	2	6	2	3	2	7	2	3	2	7	3	1	1	1	3	1	1	1	3	2	2	6	3	2	2	3	7	90
217	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	3	10	4	2	1	7	1	4	3	8	4	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	11	3	4	2	9	1	1	4	6	3	4	4	11	4	4	3	11	130								
218	3	2	2	7	2	3	3	8	3	2	2	7	3	2	3	8	3	2	3	7	3	3	2	8	4	2	3	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	7	3	3	3	8	3	3	3	9	2	2	2	6	3	3	3	9	100				
219	4	4	4	12	3	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	4	3	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	4	4	3	11	1	1	1	3	72
220	1	2	2	5	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	2	4	2	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	2	2	1	5	1	1	1	3	47	
221	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	1	4	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	1	1	4	2	2	2	6	64								
222	3	4	3	10	3	4	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	3	3	4	10	1	3	4	8	3	3	4	10	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	1	3	8	4	3	3	10	4	4	3	11	128								
223	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	69								
224	4	3	4	11	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	3	8	4	4	1	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	3	4	4	11	1	1	1	3	72			
225	3	2	3	8	3	2	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	3	8	3	2	3	8	2	3	3	8	2	3	3	8	2	2	3	7	2	3	3	8	2	2	3	7	100				
226	5	3	3	11	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	3	9	3	4	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	5	7	3	3	4	10	1	1	1	3	72			
227	5	4	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	4	10	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	5	7	4	5	1	10	1	1	1	3	72
228	4	5	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	5	10	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	5	5	1	11	1	1	1	3	72
229	4	3	2	9	3	2	2	7	3	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	3	8	2	3	2	7	2	3	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	3	2	3	8	2	2		

262	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	69											
263	4	3	4	11	4	2	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	3	4	4	11	2	1	1	4	75			
264	3	2	3	8	3	2	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	3	8	3	2	3	8	2	2	3	7	2	3	3	8	2	2	3	7	100							
265	5	3	3	11	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	5	7	3	3	4	10	1	1	1	3	72			
266	5	4	5	14	5	4	4	13	1	2	2	5	1	2	1	4	2	2	1	5	1	5	4	10	5	5	4	14	4	1	2	7	2	1	2	5	1	1	5	7	4	5	5	14	4	4	1	9	112							
267	4	5	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	5	5	1	11	1	1	1	3	72			
268	4	3	2	9	3	2	2	7	4	2	3	9	2	3	2	7	4	3	2	9	2	4	3	9	2	3	2	7	2	4	2	8	3	2	3	8	2	4	3	9	2	2	4	8	3	2	3	8	2	2	4	8	106			
269	2	2	2	6	2	3	3	8	4	2	2	8	3	2	3	8	2	2	3	7	3	2	2	7	2	2	3	7	3	4	2	9	2	3	2	7	3	2	2	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	3	4	10	98			
270	3	4	5	12	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	5	4	13	1	1	1	3	75			
271	3	4	5	12	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	5	4	13	1	1	1	3	75			
272	3	2	4	9	3	2	4	9	2	4	3	9	2	3	2	7	3	2	4	9	3	3	2	8	4	3	2	9	4	2	4	10	3	2	3	8	2	3	2	7	4	3	3	10	2	4	3	9	2	4	2	8	112			
273	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	2	2	3	7	2	2	2	6	2	3	2	7	2	3	2	7	3	2	3	8	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	3	7	90			
274	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	3	10	4	3	4	11	4	4	3	11	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	11	4	3	4	11	4	4	12	3	4	4	11	4	4	11	4	4	3	7	144		
275	3	2	2	7	2	3	3	8	3	2	2	7	3	2	3	8	3	2	3	8	3	3	2	8	2	2	3	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	3	3	3	9	2	2	2	6	3	3	3	9	100			
276	4	4	4	12	3	2	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	4	4	3	11	2	1	1	4	75			
277	1	2	2	5	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	2	4	2	1	4	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	2	2	1	5	1	1	1	3	47
278	2	2	1	5	1	2	2	5	2	1	1	4	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	1	1	4	2	2	2	6	64			
279	3	4	3	10	3	4	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	3	1	1	5	1	3	4	8	3	3	4	10	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	1	8	1	1	3	5	4	3	3	10	4	4	3	11	118			
280	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	69		
281	4	3	4	11	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	3	4	1	8	1	1	1	3	63			
282	3	2	3	8	3	2	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	3	8	3	2	3	8	2	3	3	8	2	2	3	7	2	3	3	8	2	2	3	7	100			
283	5	3	3	11	3	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	5	1	5	3	9	3	3	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	5	7	3	3	3	9	1	1	1	3	73		
284	5	4	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	5	4	10	5	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	5	7	4	5	1	10	1	1	1	3	72		
285	4	5	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	5	10	5	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	5	5	1	11	1	1	1	3	72			
286	4	3	2	9	3	2	2	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	3	8	2	3	7	2	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	3	2	3	8	2	2	1	5	69		
287	2	2	2	6	2	3	3	8	4	2	2	8	3	2	3	8	2	2	3	7	3	2	2	7	2	2	3	7	3	4	2	9	2	3	2	7	3	2	2	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	3	4	10	98			
288	3	4	5	12	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	4	8	5	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	5	1	10	1	1	1	3	66		
289	3	4	5	12	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	4	8	5	4	1	10	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	5	4	13	1	1	1	3	75					
290	3	2	4	9	3	2	4	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	2	6	4	3	2	9	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	5	2	4	3	9	2	2	1	7	75					
291	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	2	2	3	7	2	2	2	6	2	3	2	7	2	3	2	7	3	2	2	7	3	2	2	6	3	2	2	7	2	4	3	7	90			
292	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	3	10	4	2	1	7	1	4	3	8	4	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	11	3	4	2	9	1	1	4	6	3	4	4	11	4	4	3	11	130			
293	3	2	2	7	2	3	3	8	3	2	2	7	3	2	3	8	3	2	3	8	3	3	2	8	2	2	3	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	3	3	3	9	2	2	2	6	3	3	3	9	100			
294	4	4	4	12	3	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	9	4	3	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	4	4	3	11	1	1	1	3	72		
295	1	2	2	5	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	2	4	2	1	4	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	2	2	1	5	1	1	1	1	3	47			
296	2	2	1	5	1	2	2	5	2	1	1	4	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	1	1	4	2	2	2	6	64			
297	3	4	3	10	3	4	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	3	3	4	10	1	3	4	8	3	3	4	10	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	1	3	8	4	3	3	10	4	4	3	11	128			
298	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	69			
299	4	3	4	11																																																				

329	3	2	4	9	3	2	4	9	2	4	3	9	2	3	2	7	3	2	4	9	3	3	2	8	4	3	2	9	4	2	4	10	3	2	3	8	2	3	2	7	4	3	3	10	2	4	3	9	2	4	2	8	112								
330	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	2	2	2	7	2	2	2	6	2	3	2	7	2	3	2	7	3	2	3	8	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	3	7	90								
331	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	3	10	4	3	4	11	4	4	3	11	4	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	11	3	4	3	10	4	4	4	12	3	4	4	11	4	4	3	11	144								
332	3	2	2	7	2	3	3	8	3	2	2	7	3	2	3	8	3	2	3	8	3	3	2	8	2	2	3	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	3	3	3	9	2	2	2	6	3	3	3	9	100								
333	4	4	4	12	3	2	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	9	4	3	2	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	4	6	4	4	3	11	4	75							
334	1	2	2	5	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	2	2	1	5	1	1	1	3	47								
335	2	2	1	5	1	2	2	5	2	1	1	4	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	5	2	2	2	5	2	2	2	6	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	2	2	6	2	1	1	4	2	2	2	6	64							
336	3	4	3	10	3	4	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	3	3	4	10	4	3	4	11	3	3	4	10	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	3	11	4	3	3	10	4	4	3	11	134								
337	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	69								
338	4	3	4	11	4	2	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	3	8	4	4	2	10	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	3	4	4	11	2	1	1	4	75				
339	3	2	3	8	3	2	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	3	8	3	2	3	8	2	2	3	8	2	2	3	7	2	3	3	8	2	2	3	7	100								
340	5	3	3	11	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	3	9	3	4	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	5	7	3	3	4	10	1	1	1	3	72							
341	5	4	5	14	5	4	4	13	1	2	2	5	1	2	1	4	2	2	1	5	1	5	4	10	5	5	4	14	4	1	2	7	2	1	2	5	1	2	2	5	1	1	5	7	4	5	5	14	4	4	1	9	112								
342	4	5	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	5	10	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	5	5	1	11	1	1	1	3	72				
343	4	3	2	9	3	2	2	7	4	2	3	9	2	3	2	7	4	3	2	9	2	4	3	9	2	3	2	9	2	4	3	9	2	3	2	7	2	2	4	8	3	2	3	8	2	2	4	8	3	2	3	8	2	2	4	8	106				
344	2	2	2	6	2	3	3	8	4	2	2	8	3	2	3	8	2	2	3	7	3	2	2	7	2	2	3	7	3	2	2	7	2	2	3	7	3	2	2	7	3	2	2	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	3	4	10	98				
345	3	4	5	12	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1	4	8	5	4	1	10	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	5	4	13	1	1	1	3	75					
346	3	4	5	12	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1	4	8	5	4	1	10	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	75							
347	3	2	4	9	3	2	4	9	2	4	3	9	2	3	2	7	3	2	4	9	3	3	2	8	4	3	2	9	4	2	4	10	3	2	3	8	2	3	2	7	4	3	3	10	2	4	3	9	2	4	2	8	112								
348	2	3	2	7	2	2	2	6	3	2	2	7	3	2	3	8	2	3	2	7	2	2	3	7	2	2	3	7	2	2	2	6	2	3	2	7	2	2	3	8	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	3	7	90								
349	4	3	4	11	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	3	10	4	3	4	11	4	4	3	11	4	4	4	12	4	3	4	11	4	3	4	11	3	4	3	10	4	4	4	12	3	4	4	11	4	4	3	11	144								
350	3	2	2	7	2	3	3	8	3	2	2	7	3	2	3	8	3	2	3	8	3	3	2	8	2	2	3	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	3	3	3	9	2	2	2	6	3	3	3	9	100								
351	4	4	4	12	3	2	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	9	4	3	2	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	4	4	3	11	2	1	1	4	75	
352	1	2	2	5	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	2	4	2	1	1	4	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	5	1	1	1	3	47				
353	2	2	1	5	1	2	2	5	2	1	1	4	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	2	1	1	4	4	2	2	2	6	64						
354	3	4	3	10	3	4	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	3	3	4	10	4	3	4	11	3	4	10	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	1	8	1	1	3	5	4	3	3	10	4	4	3	11	118									
355	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	1	5	2	1	2	5	2	1	2	5	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	1	4	2	2	1	5	2	2	2	6	2	2	1	5	2	2	2	6	69								
356	4	3	4	11	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	3	8	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	63					
357	3	2	3	8	3	2	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	2	7	3	3	2	8	2	3	3	8	2	3	3	8	2	2	3	7	2	3	3	8	2	2	3	7	100				
358	5	3	3	11	3	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	5	1	5	3	9	3	3	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	5	7	3	3	9	1	1	1	3	73								
359	5	4	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	4	10	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	5	7	4	5	1	10	1	1	1	3	72			
360	4	5	5	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	5	10	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	5	5	1	11	1	1	1	3	72
361	4	3	2	9	3	2	2	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	3	8	2	3	2	7	2	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	4	6	3	2	3	8	2	2	1	5	69
362	2	2	2	6	2	3	3	8	4	2	2	8	3	2	3	8	2	2	3	7	3	2	2	7	2	2	3	7	3	4	2	9	2	3	2	7	3	2	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	3	4	10	98									
363	3	4	5	12	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	4	8	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	5	4	5	1	10	1	1	1	3	66			
364	3	4	5	12	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	4	8	5	4	1	10	1	1	1	3																									

Variable: RESPONSABILIDAD SOCIAL																													
PREGUNTA N° USUARIO	Gobernanza de la organización				Derechos humanos				Prácticas laborales				Medio ambiente				Prácticas justas de operación				Asuntos de consumidores				Participación activa y desarrollo de la comunidad				TOTAL
	P1	P2	P3	Sub tot	P4	P5	P6	Sub tot	P7	P8	P9	Sub tot	P10	P11	P12	Sub tot	P13	P14	P15	Sub tot	P16	P17	P18	Sub tot	P19	P20	P21	Sub tot	
1	1	3	3	7	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	3	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	2	2	7	50
2	1	5	4	10	4	4	4	12	4	3	3	10	3	1	1	5	1	1	1	3	1	4	3	8	3	3	1	7	55
3	2	4	3	9	2	1	2	5	2	1	1	4	2	1	1	4	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	35
4	2	3	3	8	4	2	2	8	1	1	2	4	2	2	2	6	2	2	3	7	2	1	1	4	2	2	2	6	43
5	3	4	4	11	4	3	4	11	3	3	3	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	3	7	3	1	1	5	49
6	4	5	4	13	4	2	2	8	2	1	2	5	3	2	2	7	4	1	1	6	1	2	1	4	2	3	2	7	50
7	4	3	3	10	4	4	3	11	4	4	4	12	2	2	2	6	2	2	2	6	2	4	4	10	4	2	2	8	63
8	4	4	4	12	4	3	2	9	3	3	3	9	3	3	1	7	1	1	1	3	1	3	3	7	3	3	3	9	56
9	4	4	4	12	4	5	3	12	3	4	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	4	8	1	1	1	3	49
10	4	3	3	10	3	5	4	12	5	5	2	12	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	5	11	2	1	1	4	55
11	4	5	5	14	4	4	5	13	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	1	7	1	1	1	3	50
12	4	4	4	12	4	4	3	11	2	3	3	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	2	3	6	3	1	1	5	48
13	4	4	4	12	4	2	2	8	2	2	2	6	3	2	3	8	3	3	4	10	2	2	2	6	2	3	2	7	57
14	4	5	5	14	4	4	2	10	3	4	3	10	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	4	8	3	1	1	5	53
15	3	4	4	11	3	1	1	5	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	4	8	2	2	2	6	2	3	2	7	50
16	3	2	3	8	3	3	1	7	2	3	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	2	2	3	7	3	3	3	9	57
17	4	3	3	10	4	4	1	9	3	3	3	9	3	3	1	7	1	1	1	3	1	3	3	7	3	3	3	9	54
18	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	22
19	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	39
20	3	3	4	10	3	3	1	7	3	4	3	10	3	3	1	7	1	1	1	3	1	3	4	8	3	3	3	9	54
21	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	38
22	4	1	4	9	4	4	1	9	4	4	4	12	3	1	1	5	1	1	1	3	1	4	4	9	4	3	1	8	55
23	3	3	2	8	3	3	1	7	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	3	8	54
24	5	4	4	13	5	5	2	12	4	4	4	12	1	1	3	5	5	1	1	7	1	4	4	9	4	1	1	6	64
25	5	5	4	14	5	5	2	12	5	4	5	14	4	5	4	13	6	5	5	16	4	5	4	13	5	4	5	14	96
26	4	4	4	12	4	4	1	9	4	4	4	12	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	4	1	1	6	54
27	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
28	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
29	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	1	1	5	1	1	1	3	1	4	3	8	4	3	1	8	55
30	1	2	2	5	1	1	1	3	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	38
31	5	4	4	13	5	5	5	15	4	4	2	10	2	1	1	4	2	2	2	6	2	4	4	10	2	2	1	5	63
32	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	1	9	1	1	1	3	2	2	2	6	2	4	4	10	1	1	1	3	58
33	4	4	5	13	4	4	4	12	4	4	3	11	4	3	2	9	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	3	10	79

34	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	84
35	4	4	4	12	4	5	5	14	5	5	4	14	1	2	2	5	2	2	2	6	1	5	5	11	4	1	2	7	69
36	4	4	4	12	5	3	4	12	5	1	2	8	2	2	2	6	2	2	2	6	2	5	1	8	2	2	2	6	58
37	3	5	3	11	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	5	13	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	89
38	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
39	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
40	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
41	1	3	3	7	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	3	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	2	2	7	50
42	1	5	4	10	4	4	4	12	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	3	11	3	3	4	10	73
43	2	4	3	9	2	1	2	5	2	1	1	4	2	1	1	4	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	35
44	2	3	3	8	4	2	2	8	1	1	2	4	2	2	2	6	2	2	3	7	2	1	1	4	2	2	2	6	43
45	3	4	4	11	4	3	4	11	3	3	3	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	3	7	3	1	1	5	49
46	4	5	4	13	4	2	2	8	2	1	2	5	3	2	2	7	4	2	4	10	2	2	1	5	2	3	2	7	55
47	4	3	3	10	4	4	3	11	4	4	4	12	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	4	1	1	6	54
48	4	4	4	12	4	3	2	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	4	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
49	4	4	4	12	4	5	3	12	3	4	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	4	8	1	1	1	3	49
50	4	3	3	10	3	5	4	12	5	5	1	11	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	5	11	1	1	1	3	53
51	4	5	5	14	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	4	12	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	91
52	4	4	4	12	4	4	3	11	2	3	3	8	4	3	3	10	3	3	4	10	3	2	3	8	3	4	3	10	69
53	4	4	4	12	4	2	2	8	2	2	2	6	3	2	3	8	3	3	4	10	2	2	2	6	2	3	2	7	57
54	4	5	5	14	4	4	2	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	4	12	3	3	4	10	3	4	3	10	76
55	3	4	4	11	3	1	1	5	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	4	8	2	2	2	6	2	3	2	7	50
56	3	2	3	8	3	3	1	7	2	3	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	2	2	3	7	3	3	3	9	57
57	4	3	3	10	4	4	1	9	3	3	3	9	3	3	4	10	4	3	3	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
58	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	22
59	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	39
60	3	3	4	10	3	3	1	7	3	4	3	10	3	3	4	10	4	4	3	11	3	3	4	10	3	3	3	9	67
61	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	38
62	4	1	4	9	4	4	1	9	4	4	4	12	3	1	1	5	1	1	1	3	1	4	4	9	4	3	1	8	55
63	3	3	2	8	3	3	1	7	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	3	8	54
64	5	4	4	13	5	5	2	12	4	4	1	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	1	1	1	3	52
65	5	5	4	14	5	5	2	12	5	4	5	14	4	5	4	13	6	5	5	16	4	5	4	13	5	4	5	14	96
66	4	4	4	12	4	4	1	9	4	4	4	12	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	4	1	1	6	54
67	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
68	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
69	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75

70	1	2	2	5	1	1	1	3	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	38
71	5	4	4	13	5	5	5	15	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	1	6	1	1	1	3	49
72	5	4	4	13	5	5	4	14	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	1	6	1	1	1	3	48
73	4	4	5	13	4	4	4	12	4	4	1	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	1	1	1	3	52
74	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	1	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	1	1	1	3	50
75	4	4	4	12	4	5	5	14	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	1	7	1	1	1	3	49
76	4	4	4	12	5	3	4	12	5	4	1	10	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	4	10	1	1	1	3	53
77	3	5	3	11	4	4	5	13	5	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	1	7	1	1	1	3	47
78	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
79	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
80	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	2	1	6	1	1	1	3	1	4	3	8	4	3	2	9	57
81	1	3	3	7	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	3	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	2	2	7	50
82	1	5	4	10	4	4	4	12	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	3	11	3	3	4	10	73
83	2	4	3	9	2	1	2	5	2	1	1	4	2	1	1	4	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	35
84	2	3	3	8	4	2	2	8	1	1	2	4	2	2	2	6	2	2	3	7	2	1	1	4	2	2	2	6	43
85	3	4	4	11	4	3	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	4	4	4	12	3	3	3	9	3	4	3	10	73
86	4	5	4	13	4	2	2	8	2	1	2	5	3	2	2	7	4	2	4	10	2	2	1	5	2	3	2	7	55
87	4	3	3	10	4	4	3	11	4	4	4	12	2	1	1	4	1	1	1	3	1	4	4	9	4	2	1	7	56
88	4	4	4	12	4	3	2	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	4	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
89	4	4	4	12	4	5	3	12	3	4	3	10	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	4	8	3	1	1	5	53
90	1	3	3	7	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	3	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	2	2	7	50
91	1	5	4	10	4	4	4	12	4	3	3	10	3	1	1	5	1	1	1	3	1	4	3	8	3	3	1	7	55
92	2	4	3	9	2	1	2	5	2	1	1	4	2	1	1	4	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	35
93	2	3	3	8	4	2	2	8	1	1	2	4	2	2	2	6	2	2	3	7	2	1	1	4	2	2	2	6	43
94	3	4	4	11	4	3	4	11	3	3	3	9	4	1	1	6	1	1	1	3	1	3	3	7	3	4	1	8	55
95	4	5	4	13	4	2	2	8	2	1	2	5	3	2	2	7	4	2	4	10	2	2	1	5	2	3	2	7	55
96	4	3	3	10	4	4	3	11	4	4	4	12	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	4	1	1	6	54
97	4	4	4	12	4	3	2	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	4	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
98	4	4	4	12	4	5	3	12	3	4	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	4	8	1	1	1	3	49
99	4	3	3	10	3	5	4	12	5	5	2	12	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	5	11	2	1	1	4	55
100	4	5	5	14	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	4	12	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	91
101	4	4	4	12	4	4	3	11	2	3	3	8	4	3	3	10	3	3	4	10	3	2	3	8	3	4	3	10	69
102	4	4	4	12	4	2	2	8	2	2	2	6	3	2	3	8	3	3	4	10	2	2	2	6	2	3	2	7	57

103	4	5	5	14	4	4	2	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	4	12	3	3	4	10	3	4	3	10	76
104	3	4	4	11	3	1	1	5	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	4	8	2	2	2	6	2	3	2	7	50
105	3	2	3	8	3	3	1	7	2	3	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	2	2	3	7	3	3	3	9	57
106	4	3	3	10	4	4	1	9	3	3	3	9	3	3	4	10	4	3	3	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
107	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	22
108	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	39
109	3	3	4	10	3	3	1	7	3	4	3	10	3	3	4	10	4	4	3	11	3	3	4	10	3	3	3	9	67
110	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	38
111	4	1	4	9	4	4	1	9	4	4	4	12	3	4	4	11	5	4	3	12	3	4	4	11	4	3	4	11	75
112	3	3	2	8	3	3	1	7	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	3	8	54
113	5	4	4	13	5	5	2	12	4	1	4	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	1	6	4	1	1	6	52
114	5	5	4	14	5	5	2	12	5	4	5	14	4	5	4	13	6	5	5	16	4	5	4	13	5	4	5	14	96
115	4	4	4	12	4	4	1	9	4	4	4	12	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	4	1	1	6	54
116	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
117	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
118	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
119	1	2	2	5	1	1	1	3	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	38
120	5	4	4	13	5	5	5	15	4	4	3	11	5	3	2	10	5	5	5	15	5	4	4	13	3	5	3	11	88
121	5	4	4	13	5	5	4	14	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	1	6	1	1	1	3	48
122	4	4	5	13	4	4	4	12	4	4	3	11	4	3	2	9	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	3	10	79
123	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	84
124	4	4	4	12	4	5	5	14	5	5	4	14	4	3	3	10	5	4	4	13	5	5	5	15	4	4	3	11	89
125	4	4	4	12	5	3	4	12	5	5	4	14	4	4	4	12	4	4	4	12	4	5	5	14	4	4	4	12	88
126	3	5	3	11	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	5	13	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	89
127	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
128	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
129	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
130	1	3	3	7	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	3	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	2	2	7	50
131	1	5	4	10	4	4	4	12	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	3	11	3	3	4	10	73
132	2	4	3	9	2	1	2	5	2	1	1	4	2	1	1	4	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	35
133	2	3	3	8	4	2	2	8	1	1	2	4	2	2	2	6	2	2	3	7	2	1	1	4	2	2	2	6	43
134	3	4	4	11	4	3	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	4	4	4	12	3	3	3	9	3	4	3	10	73
135	4	5	4	13	4	2	2	8	2	1	2	5	3	2	2	7	4	2	4	10	2	2	1	5	2	3	2	7	55
136	4	3	3	10	4	4	3	11	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	82
137	4	4	4	12	4	3	2	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	4	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
138	4	4	4	12	4	5	3	12	3	4	4	11	4	4	3	11	5	4	4	13	4	3	4	11	4	4	4	12	82

139	4	3	3	10	3	5	4	12	5	5	4	14	4	5	3	12	6	5	3	14	5	5	5	15	4	4	5	13	90
140	4	5	5	14	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	4	12	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	91
141	4	4	4	12	4	4	3	11	2	3	3	8	4	3	3	10	3	3	4	10	3	2	3	8	3	4	3	10	69
142	4	4	4	12	4	2	2	8	2	2	2	6	3	2	3	8	3	3	4	10	2	2	2	6	2	3	2	7	57
143	4	5	5	14	4	4	2	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	4	12	3	3	4	10	3	4	3	10	76
144	3	4	4	11	3	1	1	5	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	4	8	2	2	2	6	2	3	2	7	50
145	3	2	3	8	3	3	1	7	2	3	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	2	2	3	7	3	3	3	9	57
146	4	3	3	10	4	4	1	9	3	3	3	9	3	3	4	10	4	3	3	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
147	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	22
148	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	39
149	3	3	4	10	3	3	1	7	3	4	3	10	3	3	4	10	4	4	3	11	3	3	4	10	3	3	3	9	67
150	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	38
151	4	1	4	9	4	4	1	9	4	4	4	12	3	4	4	11	5	4	3	12	3	4	4	11	4	3	4	11	75
152	3	3	2	8	3	3	1	7	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	3	8	54
153	5	4	4	13	5	5	2	12	4	4	4	12	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	87
154	5	5	4	14	5	5	2	12	5	4	5	14	4	5	4	13	6	5	5	16	4	5	4	13	5	4	5	14	96
155	4	4	4	12	4	4	1	9	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	3	4	4	11	4	4	4	12	81
156	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
157	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
158	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
159	1	2	2	5	1	1	1	3	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	38
160	5	4	4	13	5	5	5	15	4	4	2	10	2	1	1	4	2	2	2	6	2	4	4	10	2	2	1	5	63
161	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	4	4	3	11	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	87
162	4	4	5	13	4	4	4	12	4	4	3	11	4	3	2	9	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	3	10	79
163	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	2	10	1	1	1	3	2	5	2	9	2	4	4	10	2	1	1	4	59
164	4	4	4	12	4	5	5	14	5	5	1	11	2	2	1	5	2	1	2	5	1	5	5	11	1	2	2	5	63
165	4	4	4	12	5	3	4	12	5	5	4	14	2	1	1	4	1	1	1	3	1	5	5	11	4	2	1	7	63
166	3	5	3	11	4	4	5	13	5	4	2	11	1	1	2	4	2	1	2	5	2	5	4	11	2	1	1	4	59
167	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
168	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
169	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
170	1	3	3	7	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	3	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	2	2	7	50
171	1	5	4	10	4	4	4	12	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	3	11	3	3	4	10	73
172	2	4	3	9	2	1	2	5	2	1	1	4	2	1	1	4	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	35
173	2	3	3	8	4	2	2	8	1	1	2	4	2	2	2	6	2	2	3	7	2	1	1	4	2	2	2	6	43
174	3	4	4	11	4	3	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	4	4	4	12	3	3	3	9	3	4	3	10	73

175	4	5	4	13	4	2	2	8	2	1	2	5	3	2	2	7	4	2	4	10	2	2	1	5	2	3	2	7	55
176	4	3	3	10	4	4	3	11	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	82
177	4	4	4	12	4	3	2	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	4	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
178	4	4	4	12	4	5	3	12	3	4	4	11	4	4	3	11	5	4	4	13	4	3	4	11	4	4	4	12	82
179	3	4	4	11	3	1	1	5	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	4	8	2	2	2	6	2	3	2	7	50
180	3	2	3	8	3	3	1	7	2	3	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	2	2	3	7	3	3	3	9	57
181	4	3	3	10	4	4	1	9	3	3	3	9	3	3	4	10	4	3	3	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
182	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	22
183	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	39
184	3	3	4	10	3	3	1	7	3	4	3	10	3	3	4	10	4	4	3	11	3	3	4	10	3	3	3	9	67
185	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	38
186	4	1	4	9	4	4	1	9	4	4	4	12	3	4	4	11	5	4	3	12	3	4	4	11	4	3	4	11	75
187	3	3	2	8	3	3	1	7	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	3	8	54
188	5	4	4	13	5	5	2	12	4	4	4	12	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	87
189	5	5	4	14	5	5	2	12	5	4	5	14	4	5	4	13	6	5	5	16	4	5	4	13	5	4	5	14	96
190	4	4	4	12	4	4	1	9	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	3	4	4	11	4	4	4	12	81
191	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
192	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
193	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
194	1	2	2	5	1	1	1	3	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	38
195	5	4	4	13	5	5	5	15	4	4	3	11	5	3	2	10	5	5	5	15	5	4	4	13	3	5	3	11	88
196	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	4	4	3	11	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	87
197	4	4	5	13	4	4	4	12	4	4	3	11	4	3	2	9	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	3	10	79
198	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	84
199	4	4	4	12	4	5	5	14	5	5	2	12	1	2	2	5	1	2	2	5	1	5	5	11	2	1	2	5	64
200	4	4	4	12	5	3	4	12	5	5	4	14	4	2	2	8	2	2	2	6	1	5	5	11	4	4	2	10	73
201	3	5	3	11	4	4	5	13	5	4	4	13	4	1	2	7	2	1	1	4	1	5	4	10	4	4	1	9	67
202	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
203	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
204	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
205	1	3	3	7	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	3	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	2	2	7	50
206	1	5	4	10	4	4	4	12	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	3	11	3	3	4	10	73
207	2	4	3	9	2	1	2	5	2	1	1	4	2	1	1	4	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	35
208	2	3	3	8	4	2	2	8	1	1	2	4	2	2	2	6	2	2	3	7	2	1	1	4	2	2	2	6	43
209	3	4	4	11	4	3	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	4	4	4	12	3	3	3	9	3	4	3	10	73
210	4	5	4	13	4	2	2	8	2	1	2	5	3	2	2	7	4	2	4	10	2	2	1	5	2	3	2	7	55

211	4	3	3	10	4	4	3	11	4	4	4	12	1	1	1	3	2	2	4	8	2	4	4	10	4	1	1	6	60
212	4	4	4	12	4	3	2	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	4	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
213	4	4	4	12	4	5	3	12	3	4	4	11	4	4	3	11	2	1	1	4	1	3	4	8	4	4	4	12	70
214	4	3	3	10	3	5	4	12	5	5	4	14	4	3	1	8	1	2	1	4	2	5	5	12	4	4	3	11	71
215	4	5	5	14	4	4	5	13	5	4	1	10	1	2	2	5	1	1	1	3	1	5	4	10	1	1	2	4	59
216	4	4	4	12	4	4	3	11	2	3	3	8	4	3	3	10	3	3	4	10	3	2	3	8	3	4	3	10	69
217	4	4	4	12	4	2	2	8	2	2	2	6	3	2	3	8	3	3	4	10	2	2	2	6	2	3	2	7	57
218	4	5	5	14	4	4	2	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	4	12	3	3	4	10	3	4	3	10	76
219	3	4	4	11	3	1	1	5	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	4	8	2	2	2	6	2	3	2	7	50
220	3	2	3	8	3	3	1	7	2	3	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	2	2	3	7	3	3	3	9	57
221	4	3	3	10	4	4	1	9	3	3	3	9	3	3	4	10	4	3	3	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
222	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	22
223	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	39
224	3	3	4	10	3	3	1	7	3	4	3	10	3	3	4	10	4	4	3	11	3	3	4	10	3	3	3	9	67
225	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	38
226	4	1	4	9	4	4	1	9	4	4	4	12	3	4	4	11	5	2	1	8	2	4	4	10	4	3	4	11	70
227	3	3	2	8	3	3	1	7	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	3	8	54
228	5	4	4	13	5	5	2	12	4	4	4	12	4	1	2	7	2	1	1	4	1	4	4	9	4	4	1	9	66
229	5	5	4	14	5	5	2	12	5	4	5	14	4	5	4	13	6	5	5	16	4	5	4	13	5	4	5	14	96
230	4	4	4	12	4	4	1	9	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	3	4	4	11	4	4	4	12	81
231	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
232	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
233	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
234	1	2	2	5	1	1	1	3	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	38
235	5	4	4	13	5	5	5	15	4	4	3	11	1	1	1	3	2	2	2	6	2	4	4	10	3	1	1	5	63
236	5	4	4	13	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	31
237	4	4	5	13	4	4	4	12	4	4	3	11	4	3	2	9	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	3	10	79
238	4	3	4	11	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	32
239	4	4	4	12	4	5	5	14	5	2	1	8	1	1	1	3	2	1	1	4	2	5	2	9	1	1	1	3	53
240	4	4	4	12	5	3	4	12	5	5	4	14	1	1	1	3	1	1	1	3	1	5	5	11	4	1	1	6	61
241	3	5	3	11	4	4	5	13	5	4	2	11	2	1	2	5	2	1	1	4	2	5	4	11	2	2	1	5	60
242	4	3	2	9	4	3	1	8	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	32
243	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
244	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
245	4	5	5	14	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	4	12	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	91
246	4	4	4	12	4	4	3	11	2	3	3	8	4	3	3	10	3	3	4	10	3	2	3	8	3	4	3	10	69

247	4	4	4	12	4	2	2	8	2	2	2	6	3	2	3	8	3	3	4	10	2	2	2	6	2	3	2	7	57
248	4	5	5	14	4	4	2	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	4	12	3	3	4	10	3	4	3	10	76
249	3	4	4	11	3	1	1	5	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	4	8	2	2	2	6	2	3	2	7	50
250	3	2	3	8	3	3	1	7	2	3	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	2	2	3	7	3	3	3	9	57
251	4	3	3	10	4	4	1	9	3	3	3	9	3	3	4	10	4	3	3	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
252	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	22
253	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	39
254	3	3	4	10	3	3	1	7	3	4	3	10	3	3	4	10	4	4	3	11	3	3	4	10	3	3	3	9	67
255	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	38
256	4	1	4	9	4	4	1	9	4	4	4	12	3	4	4	11	5	4	3	12	3	4	4	11	4	3	4	11	75
257	3	3	2	8	3	3	1	7	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	3	8	54
258	5	4	4	13	5	5	2	12	4	1	4	9	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	1	6	4	1	1	6	52
259	5	5	4	14	5	5	2	12	5	4	5	14	4	5	4	13	6	5	5	16	4	5	4	13	5	4	5	14	96
260	4	4	4	12	4	4	1	9	4	4	4	12	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	4	9	4	1	1	6	54
261	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
262	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
263	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
264	1	2	2	5	1	1	1	3	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	38
265	5	4	4	13	5	5	5	15	4	4	3	11	5	3	2	10	5	5	5	15	5	4	4	13	3	5	3	11	88
266	5	4	4	13	5	5	4	14	4	1	1	6	1	1	1	3	1	1	1	3	1	4	1	6	1	1	1	3	48
267	4	4	5	13	4	4	4	12	4	4	3	11	4	3	2	9	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	3	10	79
268	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	84
269	4	4	4	12	4	5	5	14	5	5	4	14	4	3	3	10	5	4	4	13	5	5	5	15	4	4	3	11	89
270	4	4	4	12	5	3	4	12	5	5	4	14	4	4	4	12	4	4	4	12	4	5	5	14	4	4	4	12	88
271	3	5	3	11	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	5	13	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	89
272	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
273	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
274	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
275	1	3	3	7	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	3	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	2	2	7	50
276	1	5	4	10	4	4	4	12	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	3	11	3	3	4	10	73
277	2	4	3	9	2	1	2	5	2	1	1	4	2	1	1	4	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	35
278	2	3	3	8	4	2	2	8	1	1	2	4	2	2	2	6	2	2	3	7	2	1	1	4	2	2	2	6	43
279	3	4	4	11	4	3	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	4	4	4	12	3	3	3	9	3	4	3	10	73
280	4	5	4	13	4	2	2	8	2	1	2	5	3	2	2	7	4	2	4	10	2	2	1	5	2	3	2	7	55
281	4	3	3	10	4	4	3	11	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	82
282	4	4	4	12	4	3	2	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	4	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66

283	4	4	4	12	4	5	3	12	3	4	4	11	4	4	3	11	5	4	4	13	4	3	4	11	4	4	4	12	82
284	4	3	3	10	3	5	4	12	5	5	4	14	4	5	3	12	6	5	3	14	5	5	5	15	4	4	5	13	90
285	4	5	5	14	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	4	12	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	91
286	4	4	4	12	4	4	3	11	2	3	3	8	4	3	3	10	3	3	4	10	3	2	3	8	3	4	3	10	69
287	4	4	4	12	4	2	2	8	2	2	2	6	3	2	3	8	3	3	4	10	2	2	2	6	2	3	2	7	57
288	4	5	5	14	4	4	2	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	4	12	3	3	4	10	3	4	3	10	76
289	3	4	4	11	3	1	1	5	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	4	8	2	2	2	6	2	3	2	7	50
290	3	2	3	8	3	3	1	7	2	3	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	2	2	3	7	3	3	3	9	57
291	4	3	3	10	4	4	1	9	3	3	3	9	3	3	4	10	4	3	3	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
292	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	22
293	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	39
294	3	3	4	10	3	3	1	7	3	4	3	10	3	3	4	10	4	4	3	11	3	3	4	10	3	3	3	9	67
295	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	38
296	4	1	4	9	4	4	1	9	4	4	4	12	3	4	4	11	5	4	3	12	3	4	4	11	4	3	4	11	75
297	3	3	2	8	3	3	1	7	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	3	8	54
298	5	4	4	13	5	5	2	12	4	4	4	12	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	87
299	5	5	4	14	5	5	2	12	5	4	5	14	4	5	4	13	6	5	5	16	4	5	4	13	5	4	5	14	96
300	4	4	4	12	4	4	1	9	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	3	4	4	11	4	4	4	12	81
301	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
302	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
303	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
304	1	2	2	5	1	1	1	3	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	38
305	5	4	4	13	5	5	5	15	4	4	2	10	2	1	1	4	2	2	2	6	2	4	4	10	2	2	1	5	63
306	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	4	4	3	11	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	87
307	4	4	5	13	4	4	4	12	4	4	3	11	4	3	2	9	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	3	10	79
308	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	2	10	1	1	1	3	2	5	2	9	2	4	4	10	2	1	1	4	59
309	4	4	4	12	4	5	5	14	5	5	1	11	2	2	1	5	2	1	2	5	1	5	5	11	1	2	2	5	63
310	4	4	4	12	5	3	4	12	5	5	4	14	2	1	1	4	1	1	1	3	1	5	5	11	4	2	1	7	63
311	3	5	3	11	4	4	5	13	5	4	2	11	1	1	2	4	2	1	2	5	2	5	4	11	2	1	1	4	59
312	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
313	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
314	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
315	1	3	3	7	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	3	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	2	2	7	50
316	1	5	4	10	4	4	4	12	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	3	11	3	3	4	10	73
317	2	4	3	9	2	1	2	5	2	1	1	4	2	1	1	4	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	35
318	2	3	3	8	4	2	2	8	1	1	2	4	2	2	2	6	2	2	3	7	2	1	1	4	2	2	2	6	43

319	3	4	4	11	4	3	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	4	4	4	12	3	3	3	9	3	4	3	10	73
320	4	5	4	13	4	2	2	8	2	1	2	5	3	2	2	7	4	2	4	10	2	2	1	5	2	3	2	7	55
321	4	3	3	10	4	4	3	11	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	82
322	4	4	4	12	4	3	2	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	4	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
323	4	4	4	12	4	5	3	12	3	4	4	11	4	4	3	11	5	4	4	13	4	3	4	11	4	4	4	12	82
324	3	4	4	11	3	1	1	5	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	4	8	2	2	2	6	2	3	2	7	50
325	3	2	3	8	3	3	1	7	2	3	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	2	2	3	7	3	3	3	9	57
326	4	3	3	10	4	4	1	9	3	3	3	9	3	3	4	10	4	3	3	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
327	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	22
328	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	39
329	3	3	4	10	3	3	1	7	3	4	3	10	3	3	4	10	4	4	3	11	3	3	4	10	3	3	3	9	67
330	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	38
331	4	1	4	9	4	4	1	9	4	4	4	12	3	4	4	11	5	4	3	12	3	4	4	11	4	3	4	11	75
332	3	3	2	8	3	3	1	7	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	3	8	54
333	5	4	4	13	5	5	2	12	4	4	4	12	4	4	5	13	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	87
334	5	5	4	14	5	5	2	12	5	4	5	14	4	5	4	13	6	5	5	16	4	5	4	13	5	4	5	14	96
335	4	4	4	12	4	4	1	9	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	3	4	4	11	4	4	4	12	81
336	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
337	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
338	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
339	1	2	2	5	1	1	1	3	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	38
340	5	4	4	13	5	5	5	15	4	4	3	11	5	3	2	10	5	5	5	15	5	4	4	13	3	5	3	11	88
341	5	4	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	4	4	3	11	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	87
342	4	4	5	13	4	4	4	12	4	4	3	11	4	3	2	9	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	3	10	79
343	4	3	4	11	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12	84
344	4	4	4	12	4	5	5	14	5	5	2	12	1	2	2	5	1	2	2	5	1	5	5	11	2	1	2	5	64
345	4	4	4	12	5	3	4	12	5	5	4	14	4	2	2	8	2	2	2	6	1	5	5	11	4	4	2	10	73
346	3	5	3	11	4	4	5	13	5	4	4	13	4	1	2	7	2	1	1	4	1	5	4	10	4	4	1	9	67
347	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
348	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
349	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
350	1	3	3	7	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	3	7	3	3	2	8	2	2	2	6	3	2	2	7	50
351	1	5	4	10	4	4	4	12	4	3	3	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	3	11	3	3	4	10	73
352	2	4	3	9	2	1	2	5	2	1	1	4	2	1	1	4	1	1	2	4	2	2	1	5	1	2	1	4	35
353	2	3	3	8	4	2	2	8	1	1	2	4	2	2	2	6	2	2	3	7	2	1	1	4	2	2	2	6	43
354	3	4	4	11	4	3	4	11	3	3	3	9	4	3	4	11	4	4	4	12	3	3	3	9	3	4	3	10	73

355	4	5	4	13	4	2	2	8	2	1	2	5	3	2	2	7	4	2	4	10	2	2	1	5	2	3	2	7	55
356	4	3	3	10	4	4	3	11	4	4	4	12	1	1	1	3	2	2	4	8	2	4	4	10	4	1	1	6	60
357	4	4	4	12	4	3	2	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	4	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
358	4	4	4	12	4	5	3	12	3	4	4	11	4	4	3	11	2	1	1	4	1	3	4	8	4	4	4	12	70
359	4	3	3	10	3	5	4	12	5	5	4	14	4	3	1	8	1	2	1	4	2	5	5	12	4	4	3	11	71
360	4	5	5	14	4	4	5	13	5	4	1	10	1	2	2	5	1	1	1	3	1	5	4	10	1	1	2	4	59
361	4	4	4	12	4	4	3	11	2	3	3	8	4	3	3	10	3	3	4	10	3	2	3	8	3	4	3	10	69
362	4	4	4	12	4	2	2	8	2	2	2	6	3	2	3	8	3	3	4	10	2	2	2	6	2	3	2	7	57
363	4	5	5	14	4	4	2	10	3	4	3	10	4	3	3	10	4	4	4	12	3	3	4	10	3	4	3	10	76
364	3	4	4	11	3	1	1	5	2	2	2	6	3	2	2	7	2	2	4	8	2	2	2	6	2	3	2	7	50
365	3	2	3	8	3	3	1	7	2	3	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	2	2	3	7	3	3	3	9	57
366	4	3	3	10	4	4	1	9	3	3	3	9	3	3	4	10	4	3	3	10	3	3	3	9	3	3	3	9	66
367	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	22
368	2	1	2	5	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	39
369	3	3	4	10	3	3	1	7	3	4	3	10	3	3	4	10	4	4	3	11	3	3	4	10	3	3	3	9	67
370	2	1	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1	2	5	2	2	2	6	38
371	4	1	4	9	4	4	1	9	4	4	4	12	3	4	4	11	5	2	1	8	2	4	4	10	4	3	4	11	70
372	3	3	2	8	3	3	1	7	3	2	3	8	2	3	2	7	3	3	3	9	2	3	2	7	3	2	3	8	54
373	5	4	4	13	5	5	2	12	4	4	4	12	4	1	2	7	2	1	1	4	1	4	4	9	4	4	1	9	66
374	5	5	4	14	5	5	2	12	5	4	5	14	4	5	4	13	6	5	5	16	4	5	4	13	5	4	5	14	96
375	4	4	4	12	4	4	1	9	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13	3	4	4	11	4	4	4	12	81
376	4	3	2	9	4	4	1	9	3	2	3	8	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	2	8	3	3	3	9	61
377	2	2	3	7	2	2	1	5	2	3	2	7	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	3	7	2	2	2	6	46
378	4	4	3	11	4	4	1	9	4	3	4	11	3	4	4	11	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	75
379	1	2	2	5	1	1	1	3	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	38
380	5	4	4	13	5	5	5	15	4	4	3	11	1	1	1	3	2	2	2	6	2	4	4	10	3	1	1	5	63
381	5	4	4	13	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	31
382	4	4	5	13	4	4	4	12	4	4	3	11	4	3	2	9	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	3	10	79
PROMEDIO	1271	1290	1292	3853	1354	1259	874	3487	1172	1117	1073	3362	1024	967	949	2940	1135	1030	1062	3227	932	1172	1117	3221	1073	1024	967	3064	23154