

### FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

### ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ADMINISTRACION

Seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral de los colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo, Año 2018

### TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE: LICENCIADA EN ADMINISTRACION

### **AUTORA**

Garcia Valderrama, Helen Melissa

### **ASESORA**

Dra. Calvanapon Alva, Flor Alicia

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Organización

TRUJILLO – PERÚ 2018

### Página del Jurado

Amin Columnifació

Dra. Calvanapon Alva, Flor Alicia Presidente

Dra. Aguilar Aragón Nancy Secretaria

MS.C Karina Cárdenas Rodríguez

Jolqueton

Vocal

### **Dedicatoria**

Doy gracias a Dios por permitirme ser una persona de bien, que busca ser dueña de sus sueños y metas.

A mis padres Yoly y Wilfredo por ser mi guía y estar siempre incondicionalmente conmigo.

A mi querido y amado esposo Antonio, por estar siempre conmigo apoyándome en las buenas y en las malas.

A mis queridos hijos Gabriel y Daniela por ser mi fuerza y mi luz en un camino de oscuridad, pues todo lo que hago es por ellos y para ellos.

A mis hermanos Omar, Kevin y Nicol, pues sé que siempre puedo contar con ellos, así mismo a mi querida sobrina Brunellita.

### Agradecimiento

Agradezco de todo Corazón a mis queridos docentes por sus enseñanzas y conocimientos que me sirvieron no solo para mi camino como estudiante, sino También para la vida.

Agradecer a mi familia por siempre ser mis incondicionales, por darme su confianza y Apoyo en todo momento.

Agradezco a mi esposo y a mis hijos, ya que sin ellos mi exito no tendría sentido,

Agradezco a las personas que laboran en el terminal Pesquero por apoyarme en realizar mi Proyecto de investigación. Declaratoria de Autenticidad

Yo, Garcia Valderrama, Helen Melissa con DNI Nº 45285426, cumpliendo con las

disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la

Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela de

Administración, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es

veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se

presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad,

ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo

cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César

Vallejo.

Trujillo, Diciembre del 2018.

Garcia Valderrama, Helen Melissa

DNI 45285426

V

### Presentación

Estimados miembros del jurado, tengo el honor de presentar la tesis titulada Seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral de los colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo, Año 2018, con el fin de identificar la relación de las variables seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral de los colaboradores del terminal pesquero que permitan una mejora dentro del centro laboral de los colaboradores, así mismo, hacer cumplir el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Título Profesional de Administración.

Esperando cumplir con los requerimientos de aprobación.

La autora.

### Índice

Pέ	ágina de	el Jurado	ii
D	edicator	riai	ii
A	gradecii	mientoi	i <b>v</b>
Pı	resentac	ión	vi
Ín	dice	V	ii
R	esumen.	i	X
A	bstract		X
I.	Introd	lucción	2
	1.1.	Realidad Problemática	2
	1.2.	Trabajos previos	3
	1.3.	Teorías relacionadas al tema	5
	1.3.1	Seguridad y Salud en el trabajo	5
	1.3.2	2. Seguridad	6
	1.3.3	3. Salud Ocupacional	7
	1.3.4	4. Calidad de vida Laboral	8
	1.4.	Formulación del problema.	9
	1.5.	Justificación del estudio	0
	1.6.	Hipótesis	0
	1.7.	Objetivos	0
	Obje	etivo General 1	0
	Objetiv	vos específicos	1
II.	. MÉ	ETODO	3
	2.1.	Diseño de Investigación	3
	2.2.	Operacionalización de Variables	4
	2.3.	Población y muestra	5

III.	Resultados	. 19
IV.	Discusion	. 28
V.	Conclusion	. 31
VI.	Recomendaciones	. 33
VII.	Referencias Bibliográficas	. 34
VIII	Anexos	38

### Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo identificar cual es la relación de las variables seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires. Se utilizó un diseño no experimental, y de acuerdo a la temporabilidad de corte transversal, utilizando como instrumentos un cuestionario, aplicado en encuestas para la recopilación de datos, en una población de 90 habitantes, seleccionados por conveniencia, la cual me sirvió como muestra. Finalmente se concluyó que la Seguridad y salud ocupacional tiene relación positiva débil con la calidad de vida de los colaboradores del terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo 2018, según la correlación de Rho de spearman, donde p valor (0.240), es menor al nivel de significación (p <= 0.05) de la prueba indicando que se rechaza la hipótesis nula de la investigación de las variables seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires.

**Palabras Clave:** Seguridad y Salud ocupacional, calidad de vida laboral, colaboradores, terminal pesquero.

### **Abstract**

The objective of this research was to identify the relation of the variables occupational safety and health and quality of working life of the collaborators of the fishing terminal of Buenos Aires. We used a non-experimental design, and according to the temporization of transversal cutting, using as instruments a questionnaire, applied in surveys for data collection, in a population of 90 inhabitants, selected for convenience, which I served as a token. Finally, it was concluded that the Occupational Safety and Health has a weak positive relationship with the quality of life of the collaborators of the Fishing Terminal in Buenos Aires, Trujillo 2018, according to the correlation of Spearman's Rho, where p value (0,240), is less than the level of significance (p <= 0.05) of the test indicating that rejects the null hypothesis of the investigation of the variables occupational safety and health and quality of life of the collaborators of the fishing terminal in Buenos Aires.

**Key word:** Occupational safety and Health, quality of working life, collaborators, fishing terminal.

## CAPITULO I INTRODUCCION

### I. Introducción

### 1.1. Realidad Problemática

Las empresas realizan un plan de acción o normativa de seguridad y salud, buscando la protección del trabajador para poder mejorar su calidad de vida dentro del centro laboral dependiendo del trabajo en el que desempeñan a través de la responsabilidad social.

A nivel mundial en estos últimos años se ha experimentado constantes cambios, tanto en lo laboral como en lo productivo. Esto tiene que ver con las condiciones de trabajo que desarrollan las personas en su medio ambiente laboral, donde se hace notorio día a día una mejora en su calidad de vida, tanto en la salud como en su seguridad, pues es preciso mencionar que minuto a minuto en cualquier parte del mundo un trabajador muere por causas de accidentes laborales.

Es preciso mencionar que una gran cantidad de trabajadores pertenecen al sector no estructurado, es decir no cuentan con protección social, por lo tanto, no reciben atención de salud y mucho menos están al tanto de cuáles son las normas en salud y seguridad ocupacional.

Las condiciones en las que vienen laborando los empleados, la prevención de riesgos que se les da en los puestos de trabajo, así como la importancia de la salud de cada uno de ellos, ha venido siendo el centro de atención a nivel mundial. Siendo un tema de discusión el hecho de que tanto a hombres como mujeres se les debería reconocer sus derechos dentro del centro laboral, para que gocen de una mejor calidad de vida, y de una buena salud que les permita trabajar satisfactoriamente y lograr un desarrollo tanto laboral, económico, como personal.

Siendo así, este efecto traería como consecuencia una mejora en las condiciones laborales, convirtiéndose en un tema más que primordial, de primer nivel en cuanto a seguridad y salud de los colaboradores, gozando así de una mejor calidad de vida.

En el Perú, las personas que laboran forman un grupo humano que día a día tratan de salir adelante, siendo la necesidad lo que les conlleva a laborar sin tener en cuenta las condiciones en las que se encuentran laborando. Es por ello que la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo 29783, del año 2012, la cual se encuentra encargada de promover una cultura que permite prevenir los riesgos en el trabajo, vela el cumplimiento de cada de sus normas para mantener completamente protegido al trabajador, es por este motivo que todas las empresas deben de cumplir con lo que indica la ley.

El Perú se caracteriza por tener entre sus riquezas la actividad pesquera, que es una gran fuente económica beneficiosa especialmente a la Costa, por la venta de los productos hidrobiológicos, llegando directamente el producto al lugar donde será vendido. A nivel nacional contamos con aproximadamente 29 Puertos o también llamados balnearios, de los cuales se extrae los productos marinos de alta mar, siendo derivado a un Terminal pesquero, los cuales cuentan con una gran cantidad de trabajadores que merece contar con una debida responsabilidad en cuanto a seguridad que beneficie su salud en su centro laboral.

Trujillo, cuenta con una variedad extensa de balnearios, entre ellos tenemos Las Delicias, Salaverry, Huanchaco y Buenos Aires, que son los que más destacan en cuento a la actividad pesquera. En el Balneario de Buenos Aires se encuentra el terminal pesquero, que es una fuente de trabajo para muchos pobladores de la zona, aunque también tiene personal de diferentes partes de la ciudad, como de diferentes partes del Perú, al ingresar a este lugar podemos percibir que no cuenta con las mejores condiciones de salubridad, desde el fuerte olor que se emana, e incluso ver grandes cantidades de agua que se juntan en el suelo las cuales provienen de las diferentes cámaras frigoríficas donde transportan el pescado, las cuales se encuentran dentro del terminal pesquero, siendo perjudicial para la salud de los trabajadores, pero por ser este lugar una fuente de ingreso los trabajadores no toman estos puntos en cuenta.

Es por ello que fue necesario estudiar cómo se dio la seguridad y salud ocupacional de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires.

### 1.2. Trabajos previos

Sandino y Ocoro (2016) "Caracterización de la calidad de vida laboral desde la seguridad y salud en el trabajo en empresas de familia del sector hotelero de Buenaventura" En cuanto a la muestra, se menciona que inicialmente para realizar este estudio se contaba con 12 hoteles, luego se delimito la cantidad a 5. En cuanto a la metodología el proyecto estuvo dividido en 3 etapas: revisión documentaria, aplicación y creación del instrumento que servirá para recolectar datos para luego hacer una interpretación y análisis de la información recolectada.

En cuanto a la conclusión se menciona que, las instalaciones, el entorno físico, las condiciones de salud y seguridad en general, y el equipamiento, cuenta con resultados óptimos y adecuados, es decir que, por más que tienen una baja condición en su empresa

familiar, sí cumplen con las condiciones de ley que permiten tener una mejor salud y seguridad en los trabajadores.

Vásquez (2016) "Implantación de un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional en El Proyecto Especial Olmos – Tinajones, Lambayeque": Tiene como objetivo "Implantar un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional basado en el cumplimiento y aplicación de la Ley 29783, con la finalidad de prevenir los riesgos de accidentes y enfermedades ocupacionales entre los trabajadores del Proyecto Especial Olmos Tinajones" (p. 17)

Se utilizaron diferentes tipos de técnicas como la encuesta, la observación directa y revisión documentaria.

En cuanto a los instrumentos tenemos matrices para los índices de accidentes, identificación de peligros y cuestionario.

La conclusión del trabajo fue que la Ley Nº 29783 encargada de la Seguridad y Salud en el trabajo, son encargados de mejorar la calidad de vida, así como preservar y proteger tanto psicológica, como física de los trabajadores identificando, reduciendo y controlando los riesgos, para reducir accidentes, incidentes y otras enfermedades.

Jiménez (2016) "Implantación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional en Comercial Molinera San Luis, Lambayeque" Se menciona que esta investigación tuvo como objetivo desarrollar un sistema en cuanto a Seguridad y Salud en los trabajadores para realizar seguimiento del Método "Fine", para prevenir enfermedades en el trabajo, así como los riesgos de accidentes. El método que se utilizo fue inductivo – deductivo.

En cuanto a la muestra se menciona que "estuvo constituida por los 63 puestos de trabajo en la empresa Comercial Molinera San Luis en Lambayeque" (p. 30)

Como conclusión tenemos que esta empresa goza de una deficiente gestión de Seguridad y Salud en el trabajo. Gracias a la matriz de riesgo se identificó 80 riesgos que exponen a los 63 trabajadores.

Balcázar y Seminario (2016) "Propuesta de un sistema de seguridad y salud ocupacional basado en las normas OHSAS 18001 para aumentar la productividad en la empresa Saladita S.A.C." En cuanto al tipo de investigación vendría a ser no experimental, propositiva y descriptiva. En cuanto a la muestra, se menciona que este estudio se realizó en el área de

Producción a 2 empleados y 26 obreros de esta misma área. Las técnicas a utilizar fueron Observación, la entrevista y la encuesta.

La conclusión de la tesis seria que no se observa un sistema de seguridad y salud ocupacional dentro de la empresa. Además, se pudieron percatar gracias a la investigación que algunos trabajadores no contaban con los elementos de seguridad y protección personal.

Herrera (2016) "Calidad de vida, clima y desempeño laboral del profesional de enfermería del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, Callao, 2016" En cuanto a la metodología, este estudio viene a ser básico o pura, utiliza un enfoque cuantitativo, por su estructura, utiliza un enfoque cuantitativo aplicando el método hipotético deductivo, siendo no experimental.

Su población se conformó por 397 enfermeros, los cuales trabajan en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión y su muestra fue de 103 enfermeros.

Su objetivo es "Determinar la relación entre calidad de vida, clima y desempeño laboral del profesional de enfermería del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, Callao, 2016" (p. 48)

Mahecha, Vásquez y Leonilde (2015) "Educación en salud y seguridad para los comités paritarios de seguridad y salud en el trabajo" La metodología de este estudio viene a ser cualitativo, descriptivo. Se realizó una encuesta a 32 COPASST que estaban totalmente activos y se hizo una proposición metodológica participativa en la aplicación de los procesos de educación.

Hay que considerar que estos procesos de educación que se emplearon en salud y seguridad no les permiten llegar a desarrollar sus funciones.

Esta investigación tuvo como objetivo "Construir una propuesta para desarrollar el proceso educativo en salud y seguridad dirigida a los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo (copasst)". (Mahecha, Vásquez, & Leonilde, 2015, p. 344)

### 1.3. Teorías relacionadas al tema

### 1.3.1. Seguridad y Salud en el trabajo

Se encarga de proteger al colaborador de enfermedades y todo tipo de accidentes "La seguridad y la salud en el trabajo (sst) constituyen un campo interdisciplinario que tiene como fines: la promoción y protección de la salud del trabajador, previendo y controlando

las enfermedades y accidentes laborales; el desarrollo y promoción de un trabajo saludable y seguro" (Riaño & Palencia, 2016, p. 26)

### 1.3.2. Seguridad.

La seguridad es un aspectos primordial que toda empresa debe tener en cuenta para velar por el bienestar de sus colaboradores. En la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (29783,2010), en el glosario de términos del diario El Peruano, se menciona que "Son todas aquellas acciones y actividades que permiten al trabajador laborar en condiciones de no agresión tanto ambientales como personales para preservar su salud y conservar los recursos humanos y materiales" (p. 464873)

### 1.3.2.1. Normas de Seguridad.

Son reglas que se deben dar a conocer de forma precisa para prevenir daños materiales y en los empleados que prestan sus servicios en la institución.

Estas deben constar por escrito para mayor eficiencia de su cumplimiento.

Las normas de seguridad sirven para dar indicaciones al personal que labora en la organización, para que estos puedan desempeñarse de mejor manera evitando o manejando de forma adecuada los riesgos a los que pueden estar expuestos por su actividad laboral. Y actualmente la institución tiene ciertas normas de seguridad en caso de incendio y en caso de sismo, pero no tienen normas sobre riesgos laborales (Calderon, 2017, p. 16)

### 1.3.2.2.Condiciones de trabajo.

Las condiciones de Trabajo vienen a ser la forma o aspecto en que la empresa trata de asegurar en su desempeño al colaborador, así mismo lo menciona el Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS) (2013) que menciona: "Se entiende como condiciones de trabajo cualquier aspecto del trabajo con posibles consecuencias negativas para la salud de los trabajadores, incluyendo, además de los aspectos ambientales y los tecnológicos, las cuestiones de organización y ordenación del trabajo" (Párr. 1)

### 1.3.3. Salud Ocupacional.

La salud dentro del centro laboral es muy importante en la vida de los trabajadores, es por ello que se menciona que la "Salud Ocupacional busca también favorecer que los trabajadores lleven vidas social y económicamente productivas y contribuyan efectivamente al desarrollo sostenible; de esta manera la salud ocupacional promueve el enriquecimiento humano y profesional en el trabajo" (Barba, Fernández, Morales, & Rodriguez, 2014, p. 11)

### 1.3.3.1.Accidente de Trabajo.

Los accidentes de trabajo son uno de los factores que se presentan con mas relevancia en los centros laborales, es por este motivo que las empresas deben prevenir los riesgos a los expuestos sus trabajadores "La OIT define el accidente de trabajo como el suceso ocurrido en el curso del trabajo o en relación con el trabajo, que causa: A. lesiones profesionales mortales; B. lesiones profesionales no mortales" (Barba, et al, 2014, p. 12)

### 1.3.3.1.1. Causas de los accidentes.

Se dan por diferentes motivos, ya sea por la falta de control, Causas básicas y causas inmediatas. En la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (29783,2010), en el glosario de términos del diario El Peruano se menciona que:

1. Falta de control: Son fallas, ausencias o debilidades administrativas en la conducción del empleador o servicio y en la fiscalización de las medidas de protección de la seguridad y salud en el trabajo. 2. Causas Básicas:

Referidas a factores personales y factores de trabajo. 2.1. Factores

Personales. Referidos a limitaciones en experiencias, fobias y tensiones presentes en el trabajador. 2.2. Factores del Trabajo. Referidos al trabajo, las condiciones y medio ambiente de trabajo: organización, métodos, ritmos, turnos de trabajo, maquinaria, equipos, materiales, dispositivos de seguridad, sistemas de mantenimiento, ambiente, procedimientos, comunicación, entre otros. 3. Causas Inmediatas: Son aquellas debidas a los actos condiciones subestándares. 3.1. Condiciones Subestándares: Es toda

condición en el entorno del trabajo que puede causar un accidente. 3.2. Actos Subestándares: Es toda acción o práctica incorrecta ejecutada por el trabajador que puede causar un accidente (p.464872)

### 1.3.3.2.Condiciones de salud.

En la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (29783,2010), en el glosario de términos del diario El Peruano se menciona que "Son el conjunto de variables objetivas de orden fisiológico, psicológico y sociocultural que determinan el perfil sociodemográfico y de morbilidad de la población trabajadora" (p.464872)

### 1.3.3.3.Riesgo laboral.

El riesgo en el trabajo es cada vez más común, y el principal protagonista son los trabajadores es por ello que "Por su parte, el riesgo laboral es la relación entre la probabilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo con elementos peligrosos y la severidad de dicho daño" (Barba, et al, 2014, p. 20)

### 1.3.4. Calidad de vida Laboral.

Depende mucho de la satisfacción del trabajador "El concepto de calidad de vida laboral es multidimensional, pretende combinar el trabajo con el individuo, lograr que las experiencias individuales sean satisfactorias y además apunten a los objetivos de la organización" (Ordóñez, Contreras, & González, 2017, p. 26)

### 1.3.4.1.Dimensiones de la calidad de vida laboral.

Según Cabezas como se menciona en Grimaldo (2010), en su investigación titulada Calidad de vida profesional en estudiantes de ciencias de la salud, se hace mención de 3 dimensiones:

Carga en el trabajo.

Se considera la percepción que el trabajador tiene de las demandas del puesto de trabajo, que incluyen los indicadores de: la cantidad de trabajo, las prisas y agobios, presión que se recibe por la cantidad de trabajo o para mantener la calidad. De la misma manera, los conflictos con otras personas

del trabajo, la falta de tiempo para la vida personal, la incomodidad física en el trabajo, la carga de responsabilidad y las interrupciones molestas, entre otros aspectos (p. 53)

Motivación intrínseca.

Motivación personal, debida a factores internos que determinan la necesidad y, por tanto, la conducta motivada dirigida a la satisfacción profesional.

Aqui se consideran: el tipo de trabajo que realiza, la motivación que experimenta, la exigencia de capacitación, el apoyo familiar y las ganas de ser creativo. De la misma manera, la capacitación que recibe y el apoyo del equipo (p. 53)

Apoyo directivo.

Se refiere al soporte emocional que brindan los directivos a las personas que trabajan en la institución. Se consideran los siguientes aspectos: la posibilidad de expresar lo que se siente y necesita, la satisfacción con el sueldo, el reconocimiento del esfuerzo, l a oportunidad de s e r promocionado, el apoyo de los jefes o adjuntos y compañeros. Asimismo, se incluye la recepción de la información de los resultados del trabajo, la autonomía o libertad de decisión, la variedad de trabajo y la posibilidad de ser creativo, entre otros aspectos (p. 54)

### 1.4. Formulación del problema.

¿Cuál es la relación de las variables Seguridad y Salud ocupacional y calidad de vida laboral de los trabajadores del terminal pesquero de Buenos Aires, Trujillo, año 2018?

### 1.5. Justificación del estudio

Considerando los criterios de Hernández, Fernández y Baptista (2010, pp. 39-40), observamos:

**Conveniencia**. Es conveniente desarrollar esta investigación para mejorar la calidad de vida en el centro laboral, haciendo que se cumplan las normas de Seguridad y Salud del trabajador del terminal pesquero de Buenos Aires, Trujillo.

**Relevancia social.** Con la información obtenida podre conocer cómo se dan las estrategias de Seguridad y Salud ocupacional del trabajador del terminal pesquero de Buenos Aires, Trujillo, teniendo en cuenta que los únicos beneficiados serán los trabajadores de este centro laboral, mejorando así su calidad de vida.

**Implicaciones prácticas.** Con esta investigación podremos evidenciar como se viene dando la seguridad y salud dentro del terminal pesquero determinando los riesgos de seguridad y salud a los que se encuentran expuestos los trabajadores, contribuyendo a minimizarlos para evitar todo tipo de enfermedades y accidentes.

**Valor Teórico.** Con la investigación desarrollada podremos dar un aporte para que se implementen otros terminales pesqueros, realizándose una mejora continua en cuanto a su seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral.

**Utilidad metodológica.** La información que se obtendrá en cuanto a esta investigación será por medio de instrumentos como el cuestionario y técnicas como la observación, los cuales nos permitirán un mejor resultado del tema.

### 1.6.Hipótesis

La Seguridad y salud ocupacional se relaciona significativamente con la calidad de vida de los colaboradores del terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo 2018.

### 1.7. Objetivos

### **Objetivo General**

Identificar la relación de las variables seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires, Trujillo 2018.

### Objetivos específicos

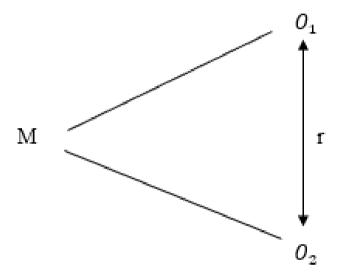
- Identificar el nivel de seguridad de los Colaboradores del Terminal
   Pesquero de Buenos Aires, Trujillo, Año 2018
- Identificar el nivel de salud ocupacional Colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo, Año 2018
- Identificar el nivel de calidad de vida laboral de los Colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo, Año 2018

# CAPITULO II METODO

### II. MÉTODO

### 2.1.Diseño de Investigación

 Diseño no experimental y de acuerdo a la temporabilidad es de corte transversal ya que el estudio de las variables se realizó en un tiempo determinado, además es de nivel correlacional.



M: Muestra

 ${\it O}_1$ : Observación variable: Seguridad y salud ocupacional

 ${\it O}_2$ : Observación variable: Calidad de vida

r: Relación

### 2.2.Operacionalización de Variables.

Tabla 2.1

Operacionalización de variable: Seguridad y Salud Ocupacional

Variables	Definición Conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala
Seguridad y salud ocupacional	"La seguridad y la salud en el trabajo (sat) constituyen un campo interdisciplinario que tiene como fines: la promoción y protección de la salud del trabajador, previendo y controlando las enfermedades y accidentes laborales; el desarrollo y promoción de un trabajo saludable y seguro" (Riaño & Palencia, 2016, p. 26)	La variable se midió mediante la técnica la encuesta con un cuestionario	Seguridad Salud ocupacional	Normas de seguridad Prevención de riesgos laborales Identificación de riesgos Condiciones de trabajo Accidentes en el trabajo Condiciones de trabajo Riesgo laboral Enfermedades laborales	Ordinal

Nota: Teoría basada para definir la variable de seguridad y salud ocupacional según Riaño & Palencia (2016), las dimensiones e indicadores fueron adaptadas de varias teorías por el autor.

Tabla 2.2 Operacionalización de variable: Calidad de vida laboral

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala
	"El concepto de calidad de vida laboral es multidimensional, pretende combinar el trabajo con el individuo, lograr que las	La variable se midió	Carga en el trabajo	Seguridad personal. Equilibrio entre trabajo y vida personal y familiar Evaluación de la salud general	
Calidad de Vida Laboral	Vida a los objetivos de la	mediante la técnica de la encuesta con un cuestionario	Motivación intrínseca	Pertinencia. Ambiente de trabajo	Ordinal
			Apoyo Directivo	Procesos de trabajo Supervision laboral	

Nota: Teoría basada para definir la variable Calidad de vida según Ordóñez, Contreras, & González (2017). Las dimensiones e indicadores para definir la variable fueron adaptadas de la tesis de Herrera (2016) titulada Calidad de vida, clima y desempeño laboral del profesional de enfermería del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, Callao.

### 2.3. Población y muestra

### 2.3.1. Población y muestra

Para esta investigación la población estuvo definida por las personas que laboran en el terminal pesquero en la provincia de Trujillo en los distritos de Trujillo y Víctor Larco Herrera, Buenos Aires, durante el año 2017 – 2018, la población es de 90 habitantes de dicho sector, seleccionados por conveniencia, los cuales están conformados por estibadores y comerciantes, la cual nos sirvió como muestra.

### 2.3.2. Unidad de análisis

Personas que laboran en el Terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo; a quienes se aplicó la técnica de la encuesta por medio de un cuestionario.

### 2.4.Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad 2.4.1. Técnica e instrumentos de recolección de datos

Tabla 2.3 *Estadístico de confiabilidad* 

Variables	Técnicas	Instrumento	Informantes	
Seguridad y salud	Enquesto	Cuastionario	Colaboradores del	
ocupacional	Encuesta	Cuestionario	terminal pesquero de	
Calidad de vida laboral	Encuesta	Cuestionario	Buenos Aires	

### 2.4.2. Validación

*Criterio de los jueces:* Instrumentos validados por 5 jueces en la especialidad de esta línea de investigación

Dr. Delgado Gamboa, Jose Alberto

Mg. Jair Omar Alvarado Espinoza

Mg. Cárdenas Rodríguez, Karina

Mg. Zavaleta Chavez, Alejandro Daniel

Mg. Tejado Chavez, Luis Miguel

Mediante el coeficiente V-Aiken se realizó la validez de los cuestionarios siendo el valor 0.85 para la variable seguridad y salud ocupacional, así como calidad de vida laboral siendo una validez aceptable. Ver anexo 4

### 2.4.3. Confiabilidad

En la validación del instrumento se utilizó el alfa de Cronbach, con una confiabilidad de 0.77 para la variable seguridad y salud ocupacional y 0.78 para la variable calidad de vida laboral, alcanzando un nivel de confiabilidad muy aceptable. Se utilizo una muestra de 20 colaboradores del terminal pesquero.

Tabla 2.4 Estadístico de Confiabilidad

Variable	Nº de Encuestas	Alfa de Cronbach
Seguridad y salud	20	0.77
ocupacional		
Calidad de vida laboral	20	0.78

### 2.5.Método de análisis de datos

En la obtención de Resultados se empleó el método estadístico correlacional. Para realizar el proceso de información se utilizó una base datos del programa Microsoft Excel y SPSS, utilizando tablas y figuras. Se utilizó la prueba de normalidad de Kolmogorov – Smirnov, la cual da como resultado que la significancia es menor de 0.05, para seguridad y salud ocupacional nos arroja una significancia de 0.013 y para la variable calidad de vida 0.000, comprobando que la distribución no es normal utilizando pruebas no paramétricas, en este caso el Coeficiente de Correlación Rho de Spearman, permitiendo hallar la relación de las variables.

Tabla 2.5

Prueba de Normalidad de la Seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			
	Estadístico	GI	Sig.	
VAR_seg_sal_ocup	,107	90	,013	
VAR cal vida lab	.162	90	.000	

*Nota:* En la tabla se observa que los datos no tienen una distribución normal, por lo que se utilizara pruebas no parametricas para contrastar la hipótesis.

Para determinar los niveles en la investigación se tomaron en cuenta los criterios:

Tabla 2.6

Rangos de la variable seguridad y salud ocupacional

Nivel	Escalas
Bajo	23 _ 27
Medio	$28 {}_{-} 32$
Alto	33 _ 37

Nota: Criterios para los niveles.

Tabla 2.7

Rangos de la variable calidad de vida laboral

Nivel	Escalas
Bajo	19 _ 22
Medio	23 _ 26
Alto	27 _ 30

Nota: Criterios para los niveles.

### 2.6. Aspectos éticos

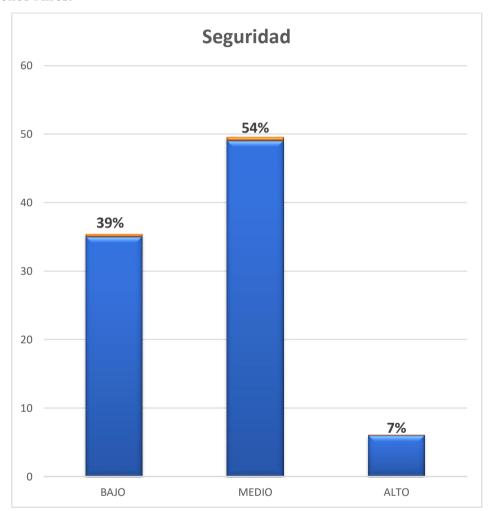
En esta investigación se evitó todo tipo de plagios de información, los autores tomados como fuentes principales para fundamentar la base teórica se citó de forma adecuada y correcta, no se manipuló ningún dato a favor del investigador y así se presentó resultados totalmente auténticos de la investigación realizada en el Terminal Pesquero.

### CAPITULO III RESULTADOS

### III. Resultados

3.1.Identificar el nivel de seguridad de los Colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo, Año 2018.

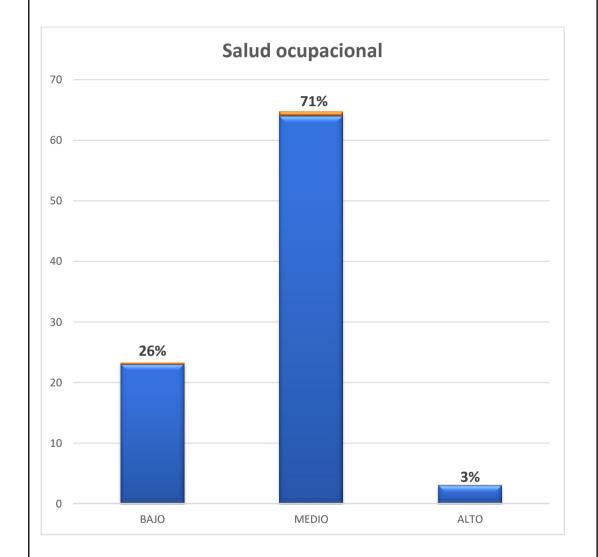
Figura 3.1. Nivel de Seguridad de los Colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires.



En la figura 3.1. se observa que en cuanto a seguridad de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires existe un nivel medio que esta conformado por 49 personas y se expresa con un porcentaje del 54%.

3.2.Identificar el nivel de salud ocupacional Colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo, Año 2018.

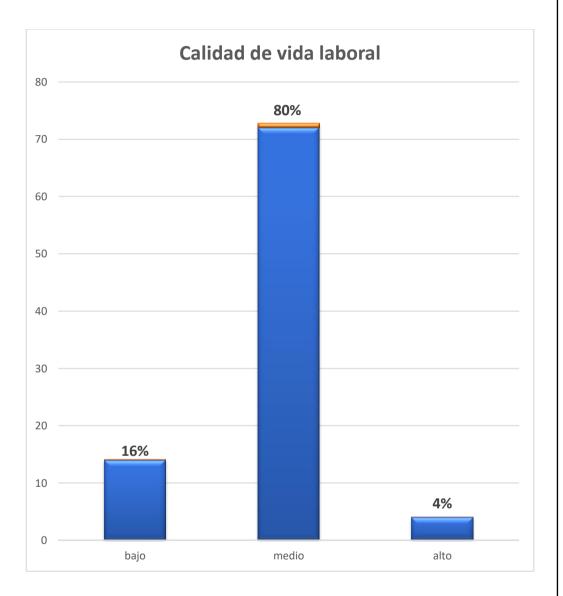
Figura 3.2. Nivel de Salud ocupacional de los Colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires.



En la figura 3.2. se observa que en cuanto a salud ocupacional de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires existe un nivel medio que esta conformado por 64 personas y se expresa con un porcentaje del 71%.

3.3.Identificar el nivel de calidad de vida laboral de los Colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo, Año 2018.

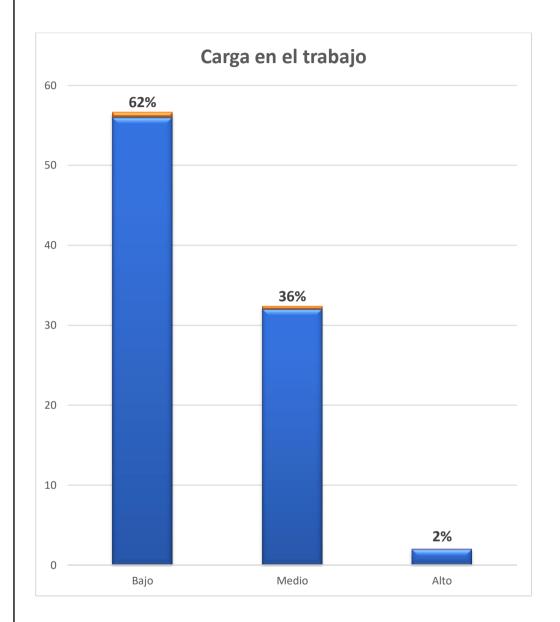
Figura 3.3. Nivel de Calidad de vida laboral de los Colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires.



En la figura 3.3. se observa que en cuanto a la variable Calidad de vida laboral de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires existe un nivel medio que está conformado por 72 personas y se expresa con un porcentaje del 80%.

### 3.3.1. Carga en el trabajo.

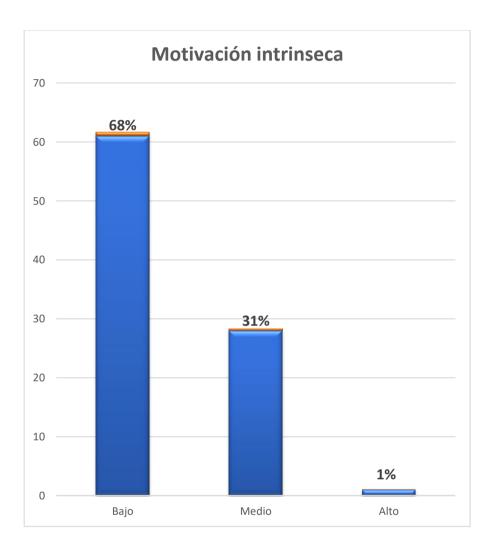
Figura 3.3.1 Nivel de carga en el trabajo de los Colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires.



En la figura 3.3.1. se observa que en cuanto a la dimensión carga en el trabajo de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires existe un nivel bajo que está conformado por 56 personas y se expresa con un porcentaje del 62%.

### 3.3.2. Motivación intrínseca.

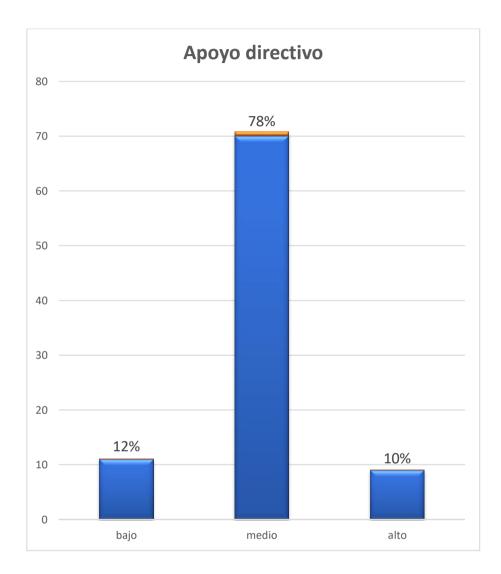
Figura 3.3.2 Nivel de motivación intrínseca de los Colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires.



En la figura 3.3.2. se observa que en cuanto a la dimensión motivación intrínseca de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires existe un nivel bajo que está conformado por 61 personas y se expresa con un porcentaje del 68%.

### 3.3.3. Apoyo directivo.

Figura 3.3.3 Nivel de carga en el trabajo de los Colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires.



En la figura 3.3.3. se observa que en cuanto a la dimensión de apoyo directivo a los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires existe un nivel medio que está conformado por 70 personas y se expresa con un porcentaje del 78%.

3.4.Identificar la relación de las variables seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires, Trujillo 2018.

Tabla 3.4. *Correlación entre las variables seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral.* 

		Correlaciones		
			VAR_seg_sa I_ocup	VAR_cal_vid _lab
Rho de Spearman	VAR_seg_sal_ocu p	Coeficiente de correlación	1,000	,240"
		Sig. (bilateral)		,023
		N	90	90
	VAR_cal_vida_lab	Coeficiente de correlación	,240°	1,000
		Sig. (bilateral)	,023	
		N	90	90

La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Nota: En el resultado podemos observar que existe relación entre las variables de seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral según el Rho de Spearman (0.240), existe una Correlación positiva débil.

### 3.5. Contrastación de hipótesis:

Se plantea las hipótesis siguientes:

**Hipótesis Nula (Ho):** La Seguridad y salud ocupacional no se relaciona significativamente con la calidad de vida de los colaboradores del terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo 2018.

**Hipótesis alterna (Hi):** La Seguridad y salud ocupacional se relaciona significativamente con la calidad de vida de los colaboradores del terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo 2018.

En la contrastación de la hipótesis, se verifica la significancia de la prueba de Rho de spearman, donde se aprecia que el p valor (0.240), es menor al nivel de significación (p <= 0.05) de la prueba, por lo que se rechaza la Hipótesis nula, concluyendo que la Seguridad y salud ocupacional se relaciona significativamente con la calidad de vida de los colaboradores del terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo 2018.

## CAPITULO IV DISCUSION

#### IV. Discusion

Teniendo en Cuenta la importancia de cada una de las variables para la realización de esta investigación, la cual tuvo como objetivo general identificar la relación que existe entre las variables seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires, Trujillo 2018.

Con respecto a los objetivos específicos, se concluyo en el primer objetivo que en cuanto a seguridad existe un nivel medio (Figura 3.1) que esta conformado por 49 personas y viene a ser el 54%.

Con respecto al segundo objetivo específico, se concluyo que en cuantro a salud ocupacional, existe un nivel medio (Tabla 3.4) que esta conformado por 64 personas y se expresa con un porcentaje del 71%.

Tanto el primer objetivo como el segundo, se relacionan mucho con la tesis de Balcázar y Seminario (2016) "Propuesta de un sistema de seguridad y salud ocupacional basado en las normas OHSAS 18001 para aumentar la productividad en la empresa Saladita S.A.C." al mencionar en la conclusión de la tesis que en la empresa no se observa un sistema de seguridad y salud ocupacional. Además, se pudieron percatar gracias a la investigación que algunos trabajadores no contaban con los elementos de seguridad y protección personal, siendo esto semejante a la seguridad que presentan los trabajadores del terminal pesquero.

En cuanto al tercer objetivo específico, se concluyo que en la variable Calidad de vida laboral existe un nivel medio (Figura 3.3), conformado por 72 personas y se expresa con un porcentaje del 80%; es de suma importancia mencionar las dimensiones como son: Carga en el trabajo, donde según la gráfica se observa que con los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires existe un nivel bajo que está conformado por 56 personas y se expresa con un porcentaje del 62%. Motivación intrínseca, donde según la gráfica se observa que con los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires existe un nivel bajo que está conformado por 61 personas y se expresa con un porcentaje del 68%. Apoyo directivo, donde según la gráfica se puede observar que con los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires existe un nivel medio que está conformado por 70 personas y se expresa con un porcentaje del 78%.

Es preciso mencionar que en cuanto a los resultados del objetivo general la relación de las variables seguridad y salud ocupacional y calidad de vida según el Rho de Spearman (0.240), existe una Correlación positiva débil, cconcluyendo en la contrastación de hipótesis que es menor al nivel de significación (p <= 0.05) de la prueba, por lo que se rechaza la Hipótesis nula, que la significancia de la prueba concluyendo que la Seguridad y salud ocupacional tiene relación con la calidad de vida de los colaboradores del terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo 2018, teniendo mucho que ver con la tesis de Jiménez (2016) "Implantación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional en Comercial Molinera San Luis, Lambayeque" donde se llega a la conclusión que esta empresa goza de una deficiente gestión de Seguridad y Salud en el trabajo.

El objetivo general tiene relación con la tesis de Herrera (2016) "Calidad de vida, clima y desempeño laboral del profesional de enfermería del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, Callao, 2016" que tiene por objetivo "Determinar la relación entre calidad de vida, clima y desempeño laboral del profesional de enfermería del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, Callao, 2016" (p. 48)

### **CAPITULO V**

### CONCLUSIÓN

#### V. Conclusion

- Respecto al nivel de seguridad de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires se llegó a un porcentaje del 54%, conformado por 49 personas, llegando a un nivel medio de seguridad, lo que significa que mas de la mitad de los colaboradores del terminal pesquero utilizan instrumentos de seguridad.
- 2. En cuanto al nivel de salud ocupacional de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires, se pudo observar que existe un nivel medio, conformado por 64 personas, con un porcentaje del 71%, lo que significa que la mayoría de los colaboradores no cuentan con una buena salud ocupacional dentro de su centro laboral.
- 3. Respecto a la variable Calidad de vida laboral de los colaboradores del terminal pesquero de Buenos Aires, se llegó a un porcentaje del 80%, conformado por 72 personas, llegando a un nivel medio en la calidad de vida laboral, lo que significa que la mayoría de los colaboradores no cuentan con una buena calidad de vida laboral dentro de su centro de trabajo.
- 4. En cuanto a las variables de seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral según el Rho de Spearman (0.240), existe una Correlación positiva débil, lo que significa que, si tienen una buena seguridad y salud ocupacional dentro de su centro de trabajo, no tendrán una buena calidad de vida laboral.
- 5. Se rechaza la hipótesis Nula, donde se aprecia que el p valor (0.240), es menor al nivel de significación (p <= 0.05) de la prueba concluyendo que la Seguridad y salud ocupacional se relaciona significativamente con la calidad de vida de los colaboradores del terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo 2018.

## CAPITULO VI RECOMENDACIONES

#### VI. Recomendaciones

- Ejecutar investigaciones precisando las variables de seguridad y salud ocupacional, así como calidad de vida laboral, con el fin de desarrollar actividades sobre el tema que permitan mejorar el nivel de la calidad de vida dentro del centro laboral, así como la seguridad de los colaboradores del terminal Pesquero.
- 2. Realizar capacitaciones permanentes o charlas informativas para mejorar la calidad de vida de los colaboradores tocando puntos fundamentales como Identificación de peligros, condiciones de seguridad, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales y enfermedades laborales.
- 3. Ejecutar un plan de contingencia por parte de la empresa en cuanto a seguridad y salud ocupacional, esta sería la mejor opción ante una alternativa de solución, permitiendo así que acciones seguir ante posibles riesgos.
- 4. Realizar constantemente campañas de salud dentro del centro laboral, permitiendo así que los trabajadores accedan a conocer cuáles son sus condiciones de salud, además de saber cómo prevenir posibles enfermedades.
- 5. Supervisar que el personal cuente con instrumentos de seguridad que le permita estar protegido ante cualquier accidente.
- 6. Recomendar a la empresa que incentive a sus trabajadores dándoles el acceso a un seguro de salud que les mantenga protegidos ante posibles accidentes.

#### VII. Referencias Bibliográficas

- Arenas Massa, A., & Riveros Ferrada, C. (2017). *Aspectos éticos y jurídicos de la salud ocupacional*. Talca: Universidad de Talca Chile.
- Balcázar Olivos, N. M., & Seminario Llaque, C. L. (2016). Propuesta de un sistema de seguridad y salud ocupacional basado en las normas OHSAS 18001 para aumentar la productividad en la empresa Saladita S.A.C. Pimentel: Facultad de Ingenieria, Arquitectura y Urbanismo.
- Barba, E., Fernández, M. S., Morales, N., & Rodriguez Nardelli, A. L. (2014). *Salud y seguridad en el trabajo (SST)*. Buenos Aires.
- Calderón Ramírez, D. B. (2017). Manual de Seguridad y Salud Ocupacional para el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca Dirección Provincial Agropecuaria de Imbabura. Ibarra Ecuador: Universidad tecnica del Norte.
- Defeo, O. (2015). *Enfoque ecosistémico pesquero*. Montevideo: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos.
- El Peruano. (25 de Abril de 2012). Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo. Obtenido de DECRETO SUPREMO N° 005-2012-TR: https://www.mtc.gob.pe/nosotros/seguridadysalud/documentos/DS-005-2012TR%20-%20REGLAMENTO%20DE%20LA%20LEY%20DE%20SEGURIDAD%20Y%20SALUD%20EN%20EL%20TRABAJO.pdf
- Estrada, C. V. (18 de Noviembre de 2017). Implementación de un plan de seguridad y salud en el trabajo para reducir los riesgos laborales en los proyectos de ingeniería en la empresa EOM GRUPO, Lima Perú 2017. Lima, Perú.
- Grimaldo Muchotrigo, M. (2010). *Calidad de vida profesional en estudiantes de ciencias de la salud*. Obtenido de Instituto de Investigación de la Escuela de Psicología: http://sisbib.unmsm.edu.pe/BVRevistas/rev\_psicologia\_cv/v12\_2010/pdf/a03.pdf
- Herrera Diaz, D. S. (2016). Calidad de vida, clima y desempeño laboral del profesional de enfermería del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, Callao, 2016. Lima: Universidad Cesar Vallejo.
- Instituto Sindical de Trabajo, A. y. (2013). *Istas*. Obtenido de Salud Laboral: http://www.istas.net/web/index.asp?idpagina=2142

- Jiménez Cervantes, N. (2016). *Implantación de un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional en Comercial Molinera San Luis, Lambayeque*. Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo.
- Lazo Cordova, P. J. (2017). Implementación del sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional basada en la ley 29783 para la reducción de pérdidas económicas en el área de producción de sulfato de cobre de la Empresa Sulcosa S.A. Lima: Universidad Privada del Norte.
- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo. (25 de Abril de 2012). Ley N° 29783. *El Peruano*.

  Obtenido de DECRETO SUPREMO N° 005-2012-TR:

  https://www.mtc.gob.pe/nosotros/seguridadysalud/documentos/DS-005-2012TR%20%20REGLAMENTO%20DE%20LA%20LEY%20DE%20SEGURIDAD%20Y%2
  OSALUD%20EN%20EL%20TRABAJO.pdf
- Lobato Rodríguez, D. (2017). Calidad de vida laboral y su relación con el compromiso organizacional de los trabajadores de la constructora Perú Obras SRL del Distrito de Trujillo, 2017. Trujillo: Universidad Cesar Vallejo.
- Los riesgos en el trabajo. (s.f.). Obtenido de Los riesgos en el trabajo:

  https://www.dir.ca.gov/chswc/WOSHTEP/iipp/Materials/spanish/Factsheet\_C\_Und
  erstandingJobHazards\_ES.pdf
- Mahecha Angulo, M., Vásquez Mendoza, E. M., & Leonilde Galindo, M. (2015).

  Educación en salud y seguridad para los comités paritarios de seguridad y salud en el trabajo. En *Educación en salud y seguridad para los comités paritarios de seguridad y salud en el trabajo* (págs. 343-345). Bogota.
- Martínez Buelvas, L., Obiedo-Trespalacios, O., & Luna Amaya, C. (2013). *Condiciones de Trabajo que Impactan en la Vida Laboral*. Barranquilla, Colombia.
- OIT. (2015). Obtenido de Organizacion Internacional del Trabajo: http://www.ilo.org/global/topics/safety-and-health-at-work/lang--es/index.htm
- Ordóñez Hernandez, C. A., Contreras Estrada, M. I., & González Baltazar, R. (2017).

  Calidad de Vida Laboral, Catastrofismo y Aceptación del Dolor Crónico

  Osteomuscular en Mujeres Trabajadoras. Guadalajara.
- Quintanilla Piña, R. (2014). Prevención básica de riesgos laborales en construcción. IC Editorial.

- Riaño Casallas, M. I., & Palencia Sanchez, F. (2016). Dimensión económica de la seguridad y la salud en el trabajo: una revisión de literatura. *Revista Gerencia y politicas de salud*.
- Sandino Rojas, M. J., & Ocoro Vente, C. V. (2016). Caracterizacion de la Calidad de Vida Laboral desde la Seguridad y Salud en el Trabajo en empresas de familia del sector Hotelero de Buenaventura. Manizales.
- Vásquez Ojeda, M. A., & Arango Retamozo, S. (2016). *Implantación de un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional en el Proyecto Especial Olmos Tinajones, Lambayeque*. Trujillo: Universidad Nacional deTrujillo.

### **CAPITULO VII**

### **ANEXOS**

#### VIII. Anexos

#### Anexo 01

#### Encuesta

Instrucciones: A continuación, se ofrece una serie de afirmaciones que representan la ocurrencia de experiencias de emociones positivas y negativas que las personas podrían sentir. Por lo que pedimos marque el grado de desacuerdo o acuerdo en cada afirmación que se presenta con un ASPA (X) su número de elección, y trate de contestar sin consultar a otra persona y de acuerdo al enunciado. Debe responder todas las afirmaciones presentadas siendo lo más sincero posible.

La escala tiene 5 puntos que se detallan a continuación

Afirmaciones	Puntaje
Nunca (N)	1
Casi Nunca (CN)	2
Ocasionalmente (O)	3
Casi siempre (CS)	4
Siempre (S)	5

No	Items	1	2	3	4	5
1.	El terminal pesquero le da equipos de protección y les exige su uso.					
2.	Recibe capacitación para realizar su trabajo de forma correcta y segura.					
3.	El terminal pesquero revisa que los trabajadores cuenten con los equipos de protección antes de empezar a laborar.					
4.	Se informa a los trabajadores sobre los riesgos que existen en el trabajo y como prevenirlos.					
5.	Se hacen evaluaciones de las condiciones de trabajo en el terminal pesquero para aplicar las mejoras convenientes.					
6.	El terminal pesquero se responsabiliza cuando un trabajador sufre un accidente en el trabajo.					
7.	Tiene contacto directo con los deshechos que eliminan los insumos marinos					
8.	Se encuentra expuesta a humedad excesiva en su centro laboral.					
9.	Utiliza los equipos de protección al momento de laborar.					
10	Manipula frecuentemente cargas pesadas, dificiles de sujetar o en equilibrio inestable.					
11	El terminal pesquero realiza de vez en cuando campañas de salud.					
12	Cuenta con seguro por parte del terminal pesquero en caso de accidentes o enfermedades.					
13	Se encuentra satisfecho dentro de su centro de trabajo					

14	Se siente presionado dentro de su centro de trabajo.			
15	Tengo una motivación que me permite tener ganas de esforzarme			
16	Las relaciones entre compañeros y/o jefes son satisfactorias			
17	Su estado físico o biológico (embarazo, alergia, minusvalía,			
	enfermedad, patología previa, aptitud física, etc.) presenta problemas con las condiciones del puesto de trabajo			
18	Considera que en su Centro laboral se tiene en cuenta sus sugerencias de mejora de las condiciones de trabajo			
19	La dirección de la empresa muestra con su comportamiento cotidiano,			
	su preocupación por las condiciones de trabajo del personal.			
20	Se efectúan evaluaciones de los riesgos y de las condiciones de			
	trabajo existentes en la empresa para aplicar las mejoras más			
	convenientes.			

#### Anexo 02

#### Base de datos

				.0	_	.0	.0	_	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	_	.0	.0	.0	_	.0	_	.0	_	_	_	.0	.0	.0	.0
Ш		olsvratni		medio	bajo	medic	medic	bajo	medio	medio	medic	medio	medio	medic	medic	medic	medio	media	medio	alto	medio	media	medio	bajo	medio	bajo	media	bajo	bajo	bajo	medic	medio	medio	medio
				56	70	24	52	70	24	52	24	24	24	7	23	56	23	52	52	23	52	23	23	13	52	20	24	20	7	72	23	56	52	56
	רב ז	ваіяау яол	ΑV	56	20	24	25	20	24	52	24	24	24	24	23	26	23	22	22	27	22	23	23	13	22	20	24	20	21	22	23	56	22	56
				<b>NEDIO</b>	BAJO	IEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	IEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	AEDIO	MEDIO	MEDIO	ALTO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	BAJO	/EDIO	EDIO	MEDIO	BAJO	MEDIO	MEDIO	<b>VEDIO</b>	ALTO
Н				5 N	2	4	5 N	4 N	5 N	5 N	5	4 N	5 N	4 ≥	2	5 N	5 N	5 N	4 N	9	4 N	3	3	2	5 N	3	5 N	4 N	5	8	4	5 N	5 N	9
	8	NALOR DIMENSIONE		5	2	4	5	4	5	5	2	4	5	4	2	2	2	5	4	9	4	3	8	2	2	m	5	4	S	m	4	2	5	9
	Apoyo directiv	oisdeat ab isiviagus Isaodel no	20	3	1	m	m	-1	8	3	2	2	2	2	2	2	8	m	2	m	2	2	2	1	2	-	2	2	2	1	2	m	e	m
	Æ Æ	Procesos	19	2	1	1	0 2	2	2	2	m	2	3	2	m	3	2	10 2	10 2	0	2	1	1	1	9	0 2	3	2	3	2	2	2	2	m
				BAJO	BAJO	BAIO	MEDI	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAIO	BAJO	BAJO	MEDI	MEDI	MEDI	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDI	MEDI	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
				5	4	5	9	2	5	2	2	2	5	2	4	5	2	9	9	9	2	5	5	5	9	9	5	5	2	2	2	2	5	5
	S	NALOR VALOR	1	5	4	5	9	5	5	5	2	5	5	2	4	5	5	9	9	9	5	5	5	5	9	9	5	5	2	5	2	5	5	2
la la	Motivac ion	Ambiente ojsdst eb	18	3	m	4	4	m	3	3	m	m	3	m	m	3	3	3	3	m	m	3	3	3	3	m	3	3	m	m	m	m	4	m
함	Ē	Pertinenci	17	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	3	e	m	2	2	2	2	3	m	2	2	2	2	2	2	1	2
de vi				16	14	15	14	11	14	15	14	15	14	15	14	16	13	14	15	15	16	15	15	12	14	11	14	11	11	14	14	16	15	15
Calidad de vida labora				MEDIO	BAJO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	BAJO	MEDIO	BAJO	MEDIO	BAJO	MEDIO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
٥	S	YALOR DIMENSIONE	1	16 1	14	15 1	14	11	14	15 1	14	15 1	14	15	14	16 1	13	14	15 1	15	16	15	15 1	12	14	11	14	11	11	14	14	16 1	15 1	15
	. <u>e</u>	an de la bulsa	91	2	4	2	5	4	4	2	4	2	4	2	4	5	4	2	4	2	4	2	2	2	2	5	4	4	4	2	4	2	4	4
	el trabajo	ebiv Evaluacio	15 1	2	4	2	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	2	4	2	2	2		1	2	2	2	2	4	2	2	4
	Æ	entre Y ojsdsrt	14 1	3	7 8	8	2	2 4	2 4	3	2 4	8	2 4	m	2 4	3	2 4	3 7	4 4	m	4	2	3	3	1		4	2 2	8	2 5	6	8	3	- -
	Carga e	personal Dincipinos	13 1	3		2	2	1	4	2	4	2	4	2	4	3	3	2	2	2	4	3	2	2	4	2	4	3	2	2	m	8	3	4
1 1		Seguridad	٠.											_	_					_														
П				.0.	<u>.e</u>	양	<u>.e</u>	유	유	유	유	유	۰	위	위	유	<u>.e</u>	유	위		위	유	유	유	위	.0	유	.0	유	유	.e.	유	.0	유
		olsvratni		bajo	bajo	medio	bajo	medio	medio	medio	medio	medio	alto	medio	medio	medio	bajo	medio	medio	alto	medio	medio	medio	medio	medio	bajo	medio	bajo	medio	medio	pajo	medio	bajo	medio
		olaviatni		25 bajo	27 bajo	28 medio	Н		28 medio	32 medio	31 medio	30 medio	35 alto	$\dashv$	$\dashv$	32 medio	27 bajo	30 medio	$\vdash$	$\dashv$			32 medio	29 medio		_	29 medio	27 bajo	28 medio	32 medio	27 bajo	30 medio	27 bajo	31 medio
	ı ∃⊓:	BAIRAV ROJ	۸v		_		Н	53			F	Н		- 23	<u>ج</u>		27		30	34	30				53	_		_	F		_		_	31 31
	ı an		۸۸	52	27	28	23	53	58	32	3	30	32	23	<u>ج</u>	32	22	30	30	34	30	31	32	53	53	56	53	27	28	32	27	30	27	31
		ВАІЯАV ЯОЛ		17 BAJO 25 25	19 BAJO 27 27	19 BAIO 28 28	16 BAIO 23 23	23 MEDIO 29 29	19 BAJO 28 28	24 ALTO 32 32	22 MEDIO 31 31	20 MEDIO 30 30	25 ALTO 35 35	19 BAIO 29 29	23 MEDIO 31 31	21 MEDIO 32 32	19 BAJO 27 27	21 MEDIO 30 30	20 MEDIO 30 30	22 MEDIO 34 34	20 MEDIO 30 30	18 BAJO 31 31	19 BAJO 32 32	18 BAJO 29 29	22 MEDIO 29 29	19 BAJO 26 26	21 MEDIO 29 29	20 MEDIO 27 27	19 BAJO 28 28	23 MEDIO 32 32	19 BAJO 27 27	22 MEDIO 30 30	21 MEDIO 27 27	22 MEDIO 31 31
		NEOR DIMENS		BAJO 25 25	BAJO 27 27	BAJO 28 28	BAJO 23 23	MEDIO 29 29	BAJO 28 28	ALTO 32 32	22 22 MEDIO 31 31	MEDIO 30 30	ALTO 35 35	BAJO 29 29	MEDIO 31 31	MEDIO 32 32	BAJO 27 27	MEDIO 30 30	MEDIO 30 30	MEDIO 34 34	MEDIO 30 30	BAJO 31 31	BAJO 32 32	BAJO 29 29	MEDIO 29 29	BAJO 26 26	MEDIO 29 29	MEDIO 27 27	BAJO 28 28	MEDIO 32 32	BAJO 27 27	MEDIO 30 30	MEDIO 27 27	MEDIO 31 31
	NONE	Enfermeda des laborales ILOR DIMENS	۸۷	2 1 17 17 BAJO 25 25	1 1 19 19 BAJO 27 27	1 1 19 19 BAJO 28 28	2 2 16 16 BAJO 23 23	3 2 23 23 MEDIO 29 29	2 2 19 19 BAJO 28 28	2 2 24 24 ALTO 32 32	3 2 22 22 MEDIO 31 31	2 2 20 20 MEDIO 30 30	3 1 25 25 ALTO 35 35	2 1 19 19 BAIO 29 29	3 1 23 23 MEDIO 31 31	3 1 21 21 MEDIO 32 32	2 1 19 19 BAJO 27 27	2 2 21 21 MEDIO 30 30	2 1 20 20 MEDIO 30 30	3 2 22 22 MEDIO 34 34	2 2 20 20 MEDIO 30 30	1 1 18 18 BAJO 31 31	1 1 19 19 BAJO 32 32	1 2 18 18 BAJO 29 29	3 2 22 22 MEDIO 29 29	2 1 19 19 BAJO 26 26	3 2 21 21 MEDIO 29 29	2 1 20 20 MEDIO 27 27	3 1 19 19 BAJO 28 28	2 2 23 23 MEDIO 32 32	2 1 19 19 BAJO 27 27	2 1 22 22 MEDIO 30 30	2 1 21 21 MEDIO 27 27	3 1 22 22 MEDIO 31 31
	NONE	des liaborales liabora	11 12 \$	1 17 17 BAJO 25 25	1 19 19 BAJO 27 27	1 19 19 BAJO 28 28	2 16 16 BAJO 23 23	2 23 23 MEDIO 29 29	2 19 19 BAJO 28 28	2 24 24 ALTO 32 32	2 22 22 MEDIO 31 31	2 20 20 MEDIO 30 30	1 25 25 ALTO 35 35	1 19 19 BAJO 29 29	1 23 23 MEDIO 31 31	1 21 21 MEDIO 32 32	1 19 19 BAJO 27 27	2 21 21 MEDIO 30 30	1 20 20 MEDIO 30 30	2 22 22 MEDIO 34 34	2 20 20 MEDIO 30 30	1 18 18 BAJO 31 31	1 19 19 BAJO 32 32	2 18 18 BAJO 29 29	2 22 22 MEDIO 29 29	1 19 19 BAJO 26 26	2 21 21 MEDIO 29 29	1 20 20 MEDIO 27 27	1 19 19 BAJO 28 28	2 23 23 MEDIO 32 32	1 19 19 BAIO 27 27	1 22 22 MEDIO 30 30	1 21 21 MEDIO 27 27	1 22 22 MEDIO 31 31
	ocupacional Z	Enderal Endermeda des disportales ALOR DIMENS	10 11 12 \$	4 2 3 2 1 17 17 BAJO 25 25	4 1 1 19 19 BAJO 27 27	5 2 4 1 1 19 19 BAJO 28 28	4 1 2 2 2 16 16 BAJO 23 23	5 3 4 3 2 23 23 MEDIO 29 29	4 2 2 19 19 BAJO 28 28	5 5 4 2 2 24 24 ALTO 32 32	5 2 4 3 2 22 22 MEDIO 31 31	4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 30 30	5   5   3   1   25   25   ALTO   35   35	4 2 5 2 1 19 19 BAJO 29 29	5 3 5 3 1 23 23 MEDIO 31 31	4 3 5 3 1 21 21 MEDIO 32 32	4 2 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	5 1 5 2 2 21 21 MEDIO 30 30	4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	5 1 4 3 2 22 22 MEDIO 34 34	4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 30 30	5 1 4 1 1 18 18 BAJO 31 31	5 1 5 1 1 19 19 BAJO 32 32	4 1 4 1 2 18 18 BAJO 29 29	4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 29 29	5 1 4 2 1 19 19 BAJO 26 26	4 1 5 3 2 21 21 MEDIO 29 29	5 1 4 2 1 20 20 MEDIO 27 27	4 1 4 3 1 19 19 BAJO 28 28	5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 32 32	4 2 1 19 19 BAJO 27 27	5 2 4 2 1 22 22 MEDIO 30 30	5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	5   2   4   3   1   22   22   MEDIO   31   31
ional	NONE	bulses  ferodal ferodal sebenseles foromedal sebens	7 8 9 10 11 12 \$	2 3 2 1 17 17 BAJO 25 25	3 4 1 1 19 19 BAJO 27 27	2 4 1 1 19 19 BAJO 28 28	1 2 2 2 16 16 BAJO 23 23	3 4 3 2 23 23 MEDIO 29 29	2 4 2 2 19 19 BAJO 28 28	5 4 2 2 24 24 ALTO 32 32	2 4 3 2 22 22 MEDIO 31 31	2 4 2 2 20 20 MEDIO 30 30	5 5 3 1 25 25 ALTO 35 35	2 5 2 1 19 19 BAIO 29 29	3 5 3 1 23 23 MEDIO 31 31	3 5 3 1 21 21 MEDIO 32 32	2 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	1 5 2 2 21 21 MEDIO 30 30	2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	1 4 3 2 22 22 MEDIO 34 34	2 5 2 2 20 20 MEDIO 30 30	1 4 1 1 18 18 BAJO 31 31	1 5 1 1 19 19 BAJO 32 32	1 4 1 2 18 18 BAJO 29 29	2 5 3 2 22 22 MEDIO 29 29	1 4 2 1 19 19 BAJO 26 26	1 5 3 2 21 21 MEDIO 29 29	1 4 2 1 20 20 MEDIO 27 27	1 4 3 1 19 19 BAJO 28 28	5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 32 32	1 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	2 4 2 1 22 22 MEDIO 30 30	2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31
cupacional	ocupacional Z	es de Silvadorion Ses de Salud Silvadorion Silvadorion Enfermeda des Ges des G	8 9 10 11 12 \$	2 3 4 2 3 2 1 17 17 BAJO 25 25	1 4 5 3 4 1 1 19 19 BAJO 27 27	1 5 5 2 4 1 1 19 19 8AJO 28 28	1 4 4 1 2 2 2 16 16 BAJO 23 23	1 5 5 3 4 3 2 23 23 MEDIO 29 29	1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 28 28	1 5 5 5 4 2 2 24 24 ALTO 32 32	1 5 5 2 4 3 2 22 22 MEDIO 31 31	2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 30 30	1 5 5 5 3 1 25 25 ALTO 35 35	1 4 4 2 5 2 1 19 19 BAJO 29 29	1 5 5 3 5 3 1 23 23 MEDIO 31 31	1 4 4 3 5 3 1 21 21 MEDIO 32 32	2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	1 5 5 1 5 2 2 21 21 MEDIO 30 30	2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	2 5 5 1 4 3 2 22 22 MEDIO 34 34	1 4 4 2 5 2 20 20 MEDIO 30 30	1 5 5 1 4 1 1 18 18 BAJO 31 31	1 5 5 1 5 1 1 19 19 BAJO 32 32	2 4 4 1 4 1 2 18 18 BAJO 29 29	2 4 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 29 29	1 5 5 1 4 2 1 19 19 BAJO 26 26	2 4 4 1 5 3 2 21 21 MEDIO 29 29	2 5 5 1 4 2 1 20 20 MEDIO 27 27	2 4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 28 28	3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 32 32	3 4 4 1 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	3 5 5 2 4 2 1 22 22 MEDIO 30 30	3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	5   2   4   3   1   22   22   MEDIO   31   31
lud ocupacional	ocupacional Z	e en el Condicion Condicion Estade Isboral Isboral Isboral Ges Ges Isborales Ges Isborales ALOR DIMENS	7 8 9 10 11 12 \$	3 4 2 3 2 1 17 17 BAJO 25 25	5 3 4 1 1 19 19 8AUO 27 27	5 5 2 4 1 1 19 19 BAJO 28 28	4 4 1 2 2 2 16 16 BAJO 23 23	5 5 3 4 3 2 23 23 MEDIO 29 29	4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 28 28	5 5 4 2 2 24 24 ALTO 32 32	5 2 4 3 2 22 22 MEDIO 31 31	4 4 2 2 20 20 MEDIO 30 30	S 5 5 5 3 1 25 25 ALTO 35 35	4 4 2 5 2 1 19 19 BAIO 29 29	5 3 5 3 1 23 23 MEDIO 31 31	4 4 3 5 3 1 21 21 MEDIO 32 32	4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	5 5 1 5 2 2 21 21 MEDIO 30 30	4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	5 5 1 4 3 2 22 22 MEDIO 34 34	4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 30 30	5 1 4 1 1 18 18 BAJO 31 31	5 5 1 5 1 1 1 19 19 BAJO 32 32	4 4 1 4 1 2 18 18 BAJO 29 29	4 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 29 29	5 5 1 4 2 1 19 19 BAJO 26 26	4 4 1 5 3 2 21 21 MEDIO 29 29	5 5 1 4 2 1 20 20 MEDIO 27 27	4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 28 28	5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 32 32	4 4 1 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	5 5 2 4 2 1 22 22 MEDIO 30 30	4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31
d y Salud ocupacional	Salud ocupacional Z	Accidente a se ne Condicion es de sulud incomparation inco	6 7 8 9 10 11 12 \$	8 BAJO 2 3 4 2 3 2 1 17 17 BAJO 25 25	8 8AUO 1 4 5 3 4 1 1 19 19 8AUO 27 27	9 MEDIO 1 5 5 2 4 1 1 19 19 BAJO 28 28	7 BAJO 1 4 4 1 2 2 2 16 16 BAJO 23 23	6 BAJO 1 5 5 3 4 3 2 23 23 MEDIO 29 29	9 MEDIO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 28 28	8 BAJO 1 5 5 5 4 2 2 24 24 ALTO 32 32	9 MEDIO 1 5 5 2 4 3 2 22 22 MEDIO 31 31	10 MEDIO 2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 30 30	10 MEDIO 1 5 5 5 3 1 25 25 ALTO 35 35	10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 1 19 19 18AIO 29 29	8 BAJO 1 5 5 3 5 3 1 23 23 MEDIO 31 31	11 MEDIO 1 4 4 3 5 3 1 21 21 MEDIO 32 32	8 BAJO 2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 2 2 21 21 MEDIO 30 30	10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	12 ALTO 2 5 5 1 4 3 2 22 22 MEDIO 34 34	10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 30 30 30	13 ALTO 1 5 5 1 4 1 1 18 18 BAJO 31 31	13 ALTO 1 5 5 1 5 1 1 19 19 BAJO 32 32	11 MEDIO 2 4 4 1 4 1 2 18 18 BAJO 29 29	7 BAJO 2 4 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 29 29	7 BAJO 1 5 5 1 4 2 1 19 19 BAJO 26 26	8 BAJO 2 4 4 1 5 3 2 21 21 MEDIO 29 29	7 BAJO 2 5 5 1 4 2 1 20 20 MEDIO 27 27	9 MEDIO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 28 28	9 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 32 32	8 BAJO 3 4 4 1 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	8 BAJO 3 5 5 2 4 2 1 22 22 MEDIO 30 30	6 BAJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	9 MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31
uridad y Salud ocupacional	Salud ocupacional Z	ALOR DIMENS Accidente S en el Condicion S es de S es d	§ 6 7 8 9 10 11 12 §	BAJO 2 3 4 2 3 2 1 17 17 BAJO 25 25	BAJO 1 4 5 3 4 1 1 19 19 BAJO 27 27	9 9 MEDIO 1 5 5 2 4 1 1 19 19 BAJO 28 28	1 4 4 1 2 2 2 16 16 BAJO 23 23	BAJO 1 5 5 3 4 3 2 23 23 MEDIO 29 29	MEDIO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 28 28	BAJO 1 5 5 5 4 2 2 24 24 ALTO 32 32	9 9 MEDIO 1 5 5 2 4 3 2 22 22 MEDIO 31 31	10 10 MEDIO 2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 30 30	10 10 MEDIO 1 5 5 5 3 1 25 25 ALTO 35 35	10 10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 1 19 19 BAJO 29 29	BAJO 1 5 5 3 5 3 1 23 23 MEDIO 31 31	MEDIO	BAJO 2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	MEDIO	MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	ALTO 2 5 5 1 4 3 2 22 22 MEDIO 34 34	MEDIO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 30 30	ALTO 1 5 5 1 4 1 1 18 18 BAJO 31 31	13 13 ALTO 1 5 5 1 5 1 1 19 19 BAUO 32 32	MEDIO 2 4 4 1 4 1 2 18 18 BAJO 29 29	2 4 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 29 29	1 5 5 1 4 2 1 19 19 BAJO 26 26	BAJO 2 4 4 1 5 3 2 21 21 MEDIO 29 29	2 5 5 1 4 2 1 20 20 MEDIO 27 27	MEDIO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 28 28	MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 32 32	BAJO 3 4 4 1 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	BAJO 3 5 5 2 4 2 1 22 22 MEDIO 30 30	BAJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	9 9 MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31
Seguridad y Salud ocupacional	Salud ocupacional	Accidente  Accidente Sen el Condicion Condicion Esta de Ses de Se	6 7 8 9 10 11 12 \$	8 8 8 840 2 3 4 2 3 2 1 17 17 840 25 25	8 8 BAJO 1 4 5 3 4 1 1 19 19 BAJO 27 27	9 MEDIO 1 5 5 2 4 1 1 19 19 BAJO 28 28	7 7 8AJO 1 4 4 1 2 2 2 16 16 8AJO 23 23	6 6 BAJO 1 5 5 3 4 3 2 23 23 MEDIO 29 29	9 9 MEDIO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 28 28	8 8 BAJO 1 5 5 5 4 2 2 24 24 ALTO 32 32	9 9 MEDIO 1 5 5 2 4 3 2 22 22 MEDIO 31 31	10 MEDIO 2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 30 30	10 MEDIO 1 5 5 5 3 1 25 25 ALTO 35 35	10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 1 19 19 18AIO 29 29	8 8 BAJO 1 5 5 3 5 3 1 23 23 MEDIO 31 31	11 11 MEDIO 1 4 4 3 5 3 1 21 21 MEDIO 32 32	8 8 BAJO 2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 2 21 21 MEDIO 30 30	10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	12 12 ALTO 2 5 5 1 4 3 2 22 22 MEDIO 34 34	10 10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 30 30	13 13 ALTO 1 5 5 1 4 1 1 18 18 BAUO 31 31	13 ALTO 1 5 5 1 5 1 1 19 19 BAJO 32 32	11 11 MEDIO 2 4 4 1 4 1 2 18 18 BAJO 29 29	7 7 8AJO 2 4 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 29 29	7 7 8A10 1 5 5 1 4 2 1 19 19 8A10 26 26	8 8 BAJO 2 4 4 1 5 3 2 21 21 MEDIO 29 29	7 7 BAJO 2 5 5 1 4 2 1 20 20 MEDIO 27 27	9 9 MEDIO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 28 28	9 9 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 32 32	8 8 BAJO 3 4 4 1 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	8 8 BAJO 3 5 5 2 4 2 1 22 22 MEDIO 30 30	6 6 8AJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	9 MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31
Seguridad y Salud ocupacional	Salud ocupacional	ALOR DIMENS Accidente S en el Condicion S es de S es d	5 \$ 10 11 12 \$	1 8 8 BAJO 2 3 4 2 3 2 1 17 17 BAJO 25 25	2 8 8 8AUO 1 4 5 3 4 1 1 19 19 8AUO 27 27	2 9 9 MEDIO 1 5 5 2 4 1 1 19 19 BAUO 28 28	1 7 7 8AUO 1 4 4 1 2 2 2 16 16 8AUO 23 23	1 6 6 BAJO 1 5 5 3 4 3 2 23 23 MEDIO 29 29	1 9 9 MEDIO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 28 28	2 8 8 8 840 1 5 5 4 2 2 24 24 ALTO 32 32 32	2 9 9 MEDIO 1 5 5 2 4 3 2 22 22 MEDIO 31 31	2 10 10 MEDIO 2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 30 30	2 10 10 MEDIO 1 5 5 5 3 1 25 25 ALTO 35 35	2 10 10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 1 19 19 BAIO 29 29	3 8 8 8AJO 1 5 5 3 5 3 1 23 23 MEDIO 31 31	3 11 11 MEDIO 1 4 4 3 5 3 1 21 21 MEDIO 32 32	3 8 8 BAJO 2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 2 2 21 21 MEDIO 30 30	3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	3 12 12 ALTO 2 5 5 1 4 3 2 22 22 MEDIO 34 34	3 10 10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 30 30	3 13 13 ALTO 1 5 5 1 4 1 1 18 18 BAJO 31 31	3 13 13 ALTO 1 5 5 1 5 1 1 19 19 BAJO 32 32	3 11 11 MEDIO 2 4 4 1 4 1 2 18 18 BAJO 29 29	2 7 7 BAJO 2 4 4 2 5 3 2 22 MEDIO 29 29	1 7 7 8A0 1 5 5 1 4 2 1 19 19 8A0 26 26	3 8 8 BAJO 2 4 4 1 5 3 2 21 21 MEDIO 29 29	3 7 7 8AJO 2 5 5 1 4 2 1 20 20 MEDIO 27 27	1 9 9 MEDIO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 28 28	3 9 9 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 32 32	2 8 8 8A0 3 4 4 1 4 2 1 19 19 8A0 27 27	3 8 8 BAJO 3 5 5 2 4 2 1 22 22 MEDIO 30 30	6 6 8AJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	3 9 9 MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31
Seguridad y Salud ocupacional	Salud ocupacional Z	on de riesgos Codncion Codncion Codncion ALOR DIMENS Acordente Sen el Condicion es de salud salud Enfermeda des	4 5 \$ 6 7 8 9 10 11 12 \$	2 1 8 8 BAUO 2 3 4 2 3 2 1 17 17 BAUO 25 25	1 2 8 8 BAJO 1 4 5 3 4 1 1 19 19 BAJO 27 27	3 2 9 9 MEDIO 1 5 5 2 4 1 1 19 19 BAJO 28 28	3 1 7 7 BAJO 1 4 4 1 2 2 16 16 BAJO 23 23	1 1 6 6 8AJO 1 5 5 3 4 3 2 23 23 MEDIO 29 29	1 1 9 9 MEDIO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAIO 28 28	1 2 8 8 BAJO 1 5 5 5 4 2 2 24 24 ALTO 32 32	2 2 2 2 9 9 MEDIO 1 5 5 2 4 3 2 22 22 MEDIO 31 31	2 2 2 10 10 MEDIO 2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 30 30	3 2 10 10 MEDIO 1 5 5 5 3 1 25 25 ALTO 35 35	2 2 2 10 10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 1 19 19 BAJO 29 29	2 3 8 8 8AJO 1 5 5 3 5 3 1 23 23 MEDIO 31 31	3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 3 5 3 1 21 21 MEDIO 32 32	2 3 8 8 BAJO 2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	1 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 2 21 21 MEDIO 30 30	2 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	1 3 3 12 12 ALTO 2 5 5 1 4 3 2 22 22 MEDIO 34 34	2 3 10 10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 30 30	3 3 13 13 ALTO 1 5 5 1 4 1 1 18 18 BAIO 31 31	3 3 13 13 ALTO 1 5 5 1 5 1 1 19 19 BAJO 32 32	1 3 11 11 MEDIO 2 4 4 1 4 1 2 18 18 BAJO 29 29	1 2 7 7 8AJO 2 4 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 29 29	2 1 7 7 8A10 1 5 5 1 4 2 1 19 19 8A10 26 26	1 3 8 8 BAJO 2 4 4 1 5 3 2 21 21 MEDIO 29 29	1 3 7 7 8AJO 2 5 5 1 4 2 1 20 20 MEDIO 27 27	3 1 9 9 MEDIO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 28 28	1 3 9 9 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 32 32	1 2 8 8 BAJO 3 4 4 1 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	3 8 8 BAJO 3 5 5 2 4 2 1 22 22 MEDIO 30 30	6 6 8AJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	1 3 9 9 MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31
Seguridad y Salud ocupacional	Salud ocupacional	de d	3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 5	2 2 1 8 8 BAJO 2 3 4 2 3 2 1 17 17 BAJO 25 25	1 2 1 2 8 8 8AJO 1 4 5 3 4 1 1 19 19 BAJO 27 27	1 3 2 9 9 MEDIO 1 5 5 2 4 1 1 19 19 BAUO 28 28	1 3 1 7 7 8A/O 1 4 4 1 2 2 16 16 8A/O 23 23	1 1 1 6 6 8AJO 1 5 5 3 4 3 2 23 23 MEDIO 29 29	3 2 1 1 9 9 MEDIO 1 4 4 2 4 2 19 19 BAJO 28 28	2 1 2 8 8 8AJO 1 5 5 5 4 2 2 24 24 ALTO 32 32	2 2 9 9 MEDIO 1 5 5 2 4 3 2 22 22 MEDIO 31 31	2 2 2 2 10 10 MEDIO 2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 30 30	2 3 2 10 10 MEDIO 1 5 5 5 5 3 1 25 25 ALTO 35 35	2 2 2 2 10 10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 1 19 19 BAJO 29 29	1 2 3 8 8 BAJO 1 5 5 3 5 3 1 23 23 MEDIO 31 31	2 1 3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 3 5 3 1 21 MEDIO 32 32	1 2 3 8 8 BAIO 2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAIO 27 27	3 1 1 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 2 2 21 21 MEDIO 30 30	2 2 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	3 3 12 12 ALTO 2 5 5 1 4 3 2 22 22 MEDIO 34 34	1 2 3 10 10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 30 30	2 3 3 13 13 ALTO 1 5 5 1 4 1 1 18 18 BAUO 31 31	3 2 3 3 13 13 ALTO 1 5 5 1 5 1 1 19 19 BAJO 32 32	3 2 1 3 11 11 MEDIO 2 4 4 1 4 1 2 18 18 BAJO 29 29	1 1 2 7 7 8AJO 2 4 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 29 29	1 2 1 7 7 8AJO 1 5 5 1 4 2 1 19 19 BAJO 26 26	1 1 3 8 8 BAJO 2 4 4 1 5 3 2 21 21 MEDIO 29 29	1 1 3 7 7 8AJO 2 5 5 1 4 2 1 20 20 MEDIO 27 27	3 3 1 9 9 MEDIO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 28 28	3 1 3 9 9 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 32 32	3 1 2 8 8 BAJO 3 4 4 1 4 2 1 19 19 BAJO 27 27	1 1 3 8 8 8NJO 3 5 2 4 2 1 22 22 MEDIO 30 30	1 1 1 6 6 8AJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	3 1 1 3 9 9 MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31
VARIABL Seguridad y Salud ocupacional	Salud ocupacional	Prevencio n de	3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 5	2 2 2 1 8 8 8A0 2 3 4 2 3 2 1 17 17 8A0 25 25	2 1 2 8 8 BAJO 1 4 5 3 4 1 1 19 19 BAJO 27 27	2 1 3 2 9 9 MEDIO 1 5 5 2 4 1 1 19 19 BAJO 28 28	1 1 1 1 3 1 7 7 8A10 1 4 4 1 2 2 2 16 16 8A10 23 23	1 2 1 1 1 6 6 8NO 1 5 5 3 4 3 2 23 23 MEDIO 29 29	2 1 1 9 9 MEDIO 1 4 4 2 4 2 19 19 BAJO 28 28	2 2 1 2 8 8 8 840 1 5 5 5 4 2 2 24 24 ALTO 32 32	1 2 2 2 2 9 9 MEDIO 1 5 5 2 4 3 2 22 22 MEDIO 31 31	2 2 2 10 10 MEDIO 2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 30 30	2 2 3 2 10 10 MEDIO 1 5 5 5 5 3 1 25 25 ALTO 35 35	2 2 2 2 2 10 10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 1 19 19 BAJO 29 29	1 1 1 2 3 8 8 BAJO 1 5 5 3 5 3 1 23 23 MEDIO 31 31	2 2 1 3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 3 5 3 1 21 21 MEDIO 32 32	1 1 1 2 3 8 8 8 8 8 8 8 6 4 4 2 4 1 19 19 8 8 8 7 27 27	1 1 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 2 2 21 1 MEDIO 30 30	1 2 2 2 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	1 4 1 3 3 12 12 ALTO 2 5 5 1 4 3 2 22 22 MEDIO 34 34	1 3 1 2 3 10 10 MEDIO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 30 30	3 2 3 3 13 13 ALTO 1 5 5 1 4 1 1 18 18 BAJO 31 31	2 3 3 13 13 ALTO 1 5 5 1 5 1 1 19 19 8AUO 32 32	2 3 2 1 3 11 11 MEDIO 2 4 4 1 4 1 2 18 18 BAIO 29 29	2 1 1 2 7 7 8AJO 2 4 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 29 29	1 2 1 2 1 7 7 8A10 1 5 5 1 4 2 1 19 19 8A10 26 26	1 2 1 1 3 8 8 8AJO 2 4 4 1 5 3 2 21 21 MEDIO 29 29	1 1 1 3 7 7 8AJO 2 5 5 1 4 2 1 20 20 MEDIO 27 27	1 1 3 3 1 9 9 MEDIO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 28 28	1 1 3 1 3 9 9 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 32 32	1 1 3 1 2 8 8 8AO 3 4 4 1 4 2 1 19 19 8AO 27 27	1 2 1 1 3 8 8 8AJO 3 5 2 4 2 1 22 22 MEDIO 30 30	1 2 1 1 1 6 6 8AJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	1 1 3 9 9 MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31

medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	alto	alto	medio	medio	medio	medio	medio	medio	bajo	medio	bajo	bajo	bajo	bajo	alto	medio	medio	bajo	bajo	medio	medio
22	23	24	23	24	23	24	52	52	23	52	24	56	24		52	23	24	27	27			52	24	56	24	22	24	22	22	21	21	23	24	56	22	21	24	23
52	53	54	23	24	23	24	52	52	23	52	54	56	54	23	52	23	24	23	23	92	52	52	24	56	24	22	54	77	77	21	21	53	54	56	72	21	24	23
MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIO	ALTO	MEDIO	BAJO	MEDIO	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
2	4	4	2	4	4	2	2	2	4	2	5	9	5	4	4	2	5	5	5	9	9	9	5	9	2	3	4	3	5	5	5	5	5	е	m	m	2	4
2	4	4	5	4	4	5	2	2	4	2	5	9	5	4	4	2	5	2	2	9	9	9	5	9	2	9	4	3	5	2	5	5	5	m	m	m	2	4
2 3	2 2	2 2	2 3	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 2	2 3	3 2	3 3	3 2	2 2	2 2	3 2	3 2	3 2	3 2	m	3 3	m m	2 3	3 3	2 3	2 1	2 2	2 1	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	2 1	2 1	2 1	3 2	2 2
BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAJO	MEDIO	ALTO	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
2	2	2	2	2	4	2	9	9	9	9	9 N	9 N	7 N	9 N	9	L	7 N	8	6 N	9	2	4	2	5	2	5	4	4	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2
5	2	2	5	2	7	2	9	9	9	9	9	9	7	9	9	2	7	8	9	9	5	7	5	5	5	2	4 4	4 4	2	2	5	2	5	2	2	2	2	5
m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
2	2	2	2	2	1	2	m	m	m	2	2	2	2	2	2		8	8	3	m	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2		2	2	2
15	14	15	13	15	15	14	14	14	13	14	13	14	12	13	15	13	12	14	16	14	14	15	14	15	14	14	16	15	12	11	11	19	14	18	14	13	14	14
MEDIO	BAJO	MEDIO	BAIO	MEDIO	MEDIO	BAIO	BAIO	BAIO	BAIO	BAIO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	BAIO	BAIO	BAJO	MEDIO	BAIO	BAJO	MEDIO	BAJO	MEDIO	BAIO	BAJO	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	BAJO	MEDIO	BAIO	BAIO	BAJO	BAJO
15	14	15	13	15	15	14	14	14	13	14	13	14	12	13	15	Ħ	12	14	16	14	14	15	14	15	14	14	16	15	12	11	11	19	14	18	14	13	14	14
2	5	5	4	5	2	4	5	2	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	2	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
2	5	5	4	4	2	4	2	2	1	2	4	5	4	4	2	2	4	5	4	4	4	2	4	5	4	4	4	5	3	3	3	5	4	2	2	4	4	2
2	2	2	3	6	3	3	1	1	4	1	2	2	2	1	1	m	3	3	4	2	4	2	3	2	2	3	3	3	3	1	2	4	4	3	m	2	3	2
m	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	٤	2	2	4	4	1	1	2	4	3	2	3	3	3	3	2	4	2	2	3	2	5	2	5	2	3	3	2
																																				I - I		
medio	medio	medio	medio	medio	bajo	medio	medio	medio	medio	bajo	medio	medio	medio	medio	bajo	medio	alto	alto	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	bajo	medio	bajo	medio	medio	alto	medio	medio	medio	medio
29 medio			29 medio	29 medio	27 bajo	-	30 medio		32 medio	H				28 medio	27 bajo	$\vdash$	Н	33 alto		-		-			$\dashv$				Н				28 medio	33 alto	28 medio	Н	$\vdash$	28 medic
	30	28	$\vdash$	$\vdash$	_	31		32	$\vdash$	27	31		30			30	34		28	53	30	32	30	31	53	31	28	53	27	30	56				$\vdash$	53	31	$\overline{}$
29 29	30 30	28 28	29 29	29 29	20 27	31 31	30 30	32 32	32 32	27 27	31 31	30 30	30 30	82 82	27 27	30 30	34 34	33 33	28 28	29 29	30 30	32 32	30 30	31 31	29 29	31 31	28 28	59 29	72 72	30 30	26 26	30 30	28 28	33 33	28 28	29 29	31 31	28 28
53	30	28	53	MEDIO 29 29	MEDIO 20 27	31	30	32	32	27	31	30	30	28	27	30	34	33	28	53	30	32	30	31	53	31	28	53	27	30	56	30	28	33	28	53	31	28
20 20 MEDIO 29 29	20 MEDIO 30 30	MEDIO 28 28	MEDIO 29 29	MEDIO 29 29	20 20 MEDIO 20 27	21 21 MEDIO 31 31	18 18 BAJO 30 30	22 22 MEDIO 32 32	22 22 MEDIO 32 32	19 19 BAJO 27 27	20 20 MEDIO 31 31	22 22 MEDIO 30 30	22 22 MEDIO 30 30	20 20 MEDIO 28 28	18 18 BAJO 27 27	21 21 MEDIO 30 30	23 23 MEDIO 34 34	23 23 MEDIO 33 33	MEDIO 28 28	20 20 MEDIO 29 29	21 21 MEDIO 30 30	21 21 MEDIO 32 32	19 19 BAJO 30 30	20 20 MEDIO 31 31	20 20 MEDIO 29 29	19 19 BAJO 31 31	20 20 MEDIO 28 28	20 20 MEDIO 29 29	20 20 MEDIO 27 27	MEDIO 30 30	19 19 BAJO 26 26	24 24 ALTO 30 30	MEDIO 28 28	23 23 MEDIO 33 33	21 21 MEDIO 28 28	21 21 MEDIO 29 29	MEDIO 31 31	BAJO 28 28
20 MEDIO 29 29	20 MEDIO 30 30	MEDIO 28 28	MEDIO 29 29	MEDIO 29 29	MEDIO 20 27	1 21 MEDIO 31 31	BAJO 30 30	MEDIO 32 32	MEDIO 32 32	19 BAJO 27 27	MEDIO 31 31	22 MEDIO 30 30	22 MEDIO 30 30	20 MEDIO 28 28	BAJO 27 27	1 21 21 MEDIO 30 30	23 MEDIO 34 34	MEDIO 33 33	MEDIO 28 28	MEDIO 29 29	1 21 MEDIO 30 30	MEDIO 32 32	BAJO 30 30	MEDIO 31 31	MEDIO 29 29	BAJO 31 31	MEDIO 28 28	20 MEDIO 29 29	20 MEDIO 27 27	MEDIO 30 30	BAJO 26 26	ALTO 30 30	MEDIO 28 28	MEDIO 33 33	21 MEDIO 28 28	21 MEDIO 29 29	MEDIO 31 31	BAJO 28 28
5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	1 20 20 MEDIO 30 30	1 20 20 MEDIO 28 28	1 20 20 MEDIO 29 29	MEDIO 29 29	2 20 20 MEDIO 20 27	5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	2 18 18 BAJO 30 30	5 2 2 22 22 MEDIO 32 32	5 2 1 22 22 MEDIO 32 32	2 19 19 BAJO 27 27	1 20 20 MEDIO 31 31	2 22 22 MEDIO 30 30	5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	4 2 1 18 18 BAJO 27 27	1 21 21 MEDIO 30 30	2 23 23 MEDIO 34 34	4 3 2 23 23 MEDIO 33 33	4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	4 3 1 20 20 MEDIO 29 29	4 3 2 21 21 MEDIO 30 30	4 3 1 21 21 MEDIO 32 32	4 2 2 19 19 BAJO 30 30	1 20 20 MEDIO 31 31	1 20 20 MEDIO 29 29	2 19 19 BAJO 31 31	4 2 2 20 20 MEDIO 28 28	5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 20 20 MEDIO 27 27	1 21 21 MEDIO 30 30	1 19 19 BAJO 26 26	2 24 24 ALTO 30 30	1 20 20 MEDIO 28 28	4 2 2 23 23 MEDIO 33 33	4 2 1 21 21 MEDIO 28 28	4 2 1 21 21 MEDIO 29 29	4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	4 2 1 19 19 BAJO 28 28
2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 1 20 20 MEDIO 30 30	2 1 20 20 MEDIO 28 28	2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 2 20 20 MEDIO 29 29	2 2 20 20 MEDIO 20 27	2 2 21 21 MEDIO 31 31	2 2 18 18 BAJO 30 30	2 2 22 22 MEDIO 32 32	2 1 22 22 MEDIO 32 32	2 2 19 19 BAJO 27 27	3 1 20 20 MEDIO 31 31	3 2 22 22 MEDIO 30 30	3 2 22 22 MEDIO 30 30	2 2 20 20 MEDIO 28 28	2 1 18 18 BAJO 27 27	3 1 21 21 MEDIO 30 30	3 2 23 23 MEDIO 34 34	3 2 23 23 MEDIO 33 33	3 1 20 20 MEDIO 28 28	3 1 20 20 MEDIO 29 29	3 2 21 21 MEDIO 30 30	3 1 21 21 MEDIO 32 32	2 2 19 19 BAJO 30 30	3 1 20 20 MEDIO 31 31	2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 2 19 19 BAJO 31 31	2 2 20 20 MEDIO 28 28	2 1 20 20 MEDIO 29 29	3 2 20 20 MEDIO 27 27	3 1 21 21 MEDIO 30 30	3 1 19 19 BAJO 26 26	3 2 24 24 ALTO 30 30	3 1 20 20 MEDIO 28 28	2 2 23 23 MEDIO 33 33	2 1 21 21 MEDIO 28 28	2 1 21 21 MEDIO 29 29	3 1 20 20 MEDIO 31 31	2 1 19 19 BAJO 28 28
2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	2 5 2 1 20 20 MEDIO 28 28	2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	1 4 2 2 20 20 MEDIO 20 27	2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	1 4 2 2 18 18 BAJO 30 30	2 5 2 2 22 MEDIO 32 32	2 5 2 1 22 22 MEDIO 32 32	4 2 4 2 2 19 19 BAJO 27 27	2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34	2 4 3 2 23 23 MEDIO 33 33	2 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	1 4 3 1 20 20 MEDIO 29 29	2 4 3 2 21 21 MEDIO 30 30	1 4 3 1 21 21 MEDIO 32 32	2 4 2 2 19 19 BAJO 30 30	1 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	1 4 2 2 19 19 BAJO 31 31	2 4 2 2 20 20 MEDIO 28 28	1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	1 4 3 2 20 20 MEDIO 27 27	1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	1 4 3 1 19 19 BAJO 26 26	2 4 3 2 24 24 ALTO 30 30	1 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	2 4 2 2 23 23 MEDIO 33 33	2 4 2 1 21 21 MEDIO 28 28	2 4 2 1 21 21 MEDIO 29 29	2 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	2 4 2 1 19 19 BAJO 28 28
4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 28 28	5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 20 27	4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	4 1 4 2 2 18 18 BAJO 30 30	5 2 5 2 2 22 22 MEDIO 32 32	5 2 5 2 1 22 22 MEDIO 32 32	4 2 4 2 2 19 19 BAJO 27 27	4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	4 1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34	4 2 4 3 2 23 23 MEDIO 33 33	4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 29 29	4 2 4 3 2 21 21 MEDIO 30 30	5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 32 32	4 2 4 2 2 19 19 BAJO 30 30	5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	4 1 4 2 2 19 19 BAJO 31 31	4 2 4 2 20 20 MEDIO 28 28	5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	4 1 4 3 2 20 20 MEDIO 27 27	5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	4 1 4 3 1 19 19 BAJO 26 26	5 2 4 3 2 24 24 ALTO 30 30	4 1 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 33 33	5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 28 28	5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 29 29	4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	4 2 4 2 1 19 19 BAJO 28 28
4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 28 28	4 5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 20 27	4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	4 4 1 4 2 2 18 18 BAJO 30 30	4 5 2 5 2 22 22 MEDIO 32 32	5 5 2 5 1 22 22 MEDIO 32 32	4 4 2 2 19 19 BAJO 27 27	4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	5 4 1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34	5 4 2 4 3 2 23 23 MEDIO 33 33	4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 29 29	4 4 2 4 3 2 21 21 MEDIO 30 30	5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 32 32	4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 30 30	5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	4 4 1 4 2 2 19 19 BAJO 31 31	4 4 2 2 20 20 MEDIO 28 28	5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	4 4 1 4 3 2 20 20 MEDIO 27 27	5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	4 4 1 4 3 1 19 19 BAIO 26 26	5 5 2 4 3 2 24 24 ALTO 30 30	4 4 1 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 33 33	4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 28 28	5 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 29 29	4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 28 28
2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30 30	1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 28 28	1 4 5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	1 4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 20 27	10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAJO 30 30	10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 22 22 MEDIO 32 32	10 MEDIO 2 5 5 2 1 22 22 MEDIO 32 32	8 BAJO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 27 27	11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34	10 MEDIO 3 5 4 2 4 3 2 23 23 MEDIO 33 33	2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 29 29	2 4 4 2 4 3 2 21 21 MEDIO 30 30	11 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 32 32	11 MEDIO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 30 30	11 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	12 ALTO 2 4 4 1 4 2 2 19 19 BAIO 31 31	2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 28 28	1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 4 4 1 4 3 2 20 20 MEDIO 27 27	2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	2 4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 26 26	3 5 2 4 3 2 24 24 ALTO 30 30	3 4 4 1 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	10 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 33 33	3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 28 28	2 5 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 29 29	2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 28 28
9 9 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	BAJO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 28 28	9 9 MEDIO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 29 29	9 9 MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	BAJO 1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 20 27	10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	12 12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAJO 30 30	10 10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 MEDIO 32 32	10 10 MEDIO 2 5 5 2 1 22 22 MEDIO 32 32	8 8 BAJO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 27 27	11 11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	8 8 8AJO 1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	8 8 BAJO 1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	8 8 BAJO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	9 9 MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	9 9 MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	11 11 MEDIO 3 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34	10 10 MEDIO 3 5 4 2 4 3 2 23 23 MEDIO 33 33	8 8 BAJO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	9 9 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 29 29	9 9 MEDIO 2 4 4 2 4 3 2 21 21 MEDIO 30 30	11 11 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 32 32	11 11 MEDIO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 30 30	11 11 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	12 12 ALTO 2 4 4 1 4 2 2 19 19 BAIO 31 31	8 8 BAJO 2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 28 28	9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	7 7 8AJO 2 4 4 1 4 3 2 20 20 MEDIO 27 27	9 9 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	BAJO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 26 26	BAJO 3 5 5 2 4 3 2 24 24 ALTO 30 30	8 8 BAJO 3 4 4 1 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	10 10 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 33 33	BAJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 28 28	8 8 8AJO 2 5 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 29 29	11 11 MEDIO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	9 9 MEDIO 2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 28 28
9 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30 30	8 BAJO 1 4 5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 28 28	3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 29 29	3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	1 M 7 BAJO 1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 20 27	3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	3 12 12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAJO 30 30	10 10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 MEDIO 32 32	10 10 MEDIO 2 5 5 2 1 22 22 MEDIO 32 32	2 8 8 BAJO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 27 27	3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	3 8 8 8AJO 1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	3 8 8 8AJO 1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	1 8 8 BAJO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	2 9 9 MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	3 9 9 MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	4 11 11 MEDIO 3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34	4 10 10 MEDIO 3 5 4 2 4 3 2 23 23 MEDIO 33 33	3 8 8 8 BAJO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 29 29	3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 4 3 2 21 21 MEDIO 30 30	3 11 11 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 32 32	11 MEDIO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 30 30	11 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 12 12 ALTO 2 4 4 1 4 2 2 19 19 BAJO 31 31	2 8 8 8AJO 2 4 4 2 4 2 2 20 0 MEDIO 28 28	3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	7 BAJO 2 4 4 1 4 3 2 20 20 MEDIO 27 27	3 9 9 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	BAJO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 BAJO 26 26	6 BAJO 3 5 5 2 4 3 2 24 24 ALTO 30 30	2 8 8 BAJO 3 4 4 1 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	3 10 10 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 33 33	7 BAJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 28 28	2 8 8 8 8AJO 2 5 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 29 29	MEDIO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	9 MEDIO 2 4 4 2 4 1 19 19 19 BAJO 28 28
1 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	1 1 8 8 8AJO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 28 28	1 3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 29 29	9 9 MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	1 1 M 7 BAJO 1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 20 27	1 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	2 3 12 12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAIO 30 30	2 2 10 10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 22 MEDIO 32 32	2 2 10 10 MEDIO 2 5 5 2 1 22 22 MEDIO 32 32	8 8 BAJO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 27 27	3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 3 8 8 8AJO 1 5 5 1 5 3 2 22 MEDIO 30 30	1 3 8 8 8AJO 1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	3 1 8 8 BAJO 1 4 4 2 5 2 2 20 0 MEDIO 28 28	3 2 9 9 MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	1 3 9 9 MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	2 4 11 11 MEDIO 3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34 34	2 4 10 10 MEDIO 3 5 4 2 4 3 2 23 23 MEDIO 33 33	2 3 8 8 BAJO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	2 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 29 29	2 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 4 3 2 21 21 MEDIO 30 30	3 3 11 11 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 32 32	3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 30 30	3 2 11 11 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	3 2 12 12 ALTO 2 4 4 1 4 2 2 19 19 BAJO 31 31	1 2 8 8 8 8AJO 2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 28 28	1 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	3 7 7 8AJO 2 4 4 1 4 3 2 20 20 MEDIO 27 27	9 9 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	1 7 7 8AUO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 8AUO 26 26	1 6 6 BAJO 3 5 5 2 4 3 2 24 24 ALTO 30 30	2 2 8 8 BAJO 3 4 4 1 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	2 3 10 10 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 33 33	2 2 7 7 8AJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 28 28	2 2 8 8 8AJO 2 5 5 2 4 2 1 21 MEDIO 29 29	4 11 11 MEDIO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 28 28
2 1 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 2 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	2 1 1 8 8 8 8 4 0 1 4 5 2 5 1 2 20 MEDIO 28 28	2 1 3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 29 29	1 1 3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 X MEDIO 29 29	1 1 1 M 7 BAJO 1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 20 27	2 1 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	2 2 3 12 12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAUO 30 30	2 2 2 10 10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 MEDIO 32 32	2 2 2 10 10 MEDIO 2 5 5 2 1 1 22 22 MEDIO 32 32	1 2 2 8 8 8NO 1 4 4 2 4 2 19 19 8NO 27 27	2 3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	2 1 3 8 8 8AJO 1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	2 1 3 8 8 8AJO 1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	2 3 1 8 8 BAJO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	1 3 2 9 9 MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	1 1 3 9 9 MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	1 2 4 11 11 MEDIO 3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34	1 2 4 10 10 MEDIO 3 5 4 2 4 3 2 23 23 MEDIO 33 33	1 2 3 8 8 BAJO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	1 2 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 29 29	1 2 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 4 3 2 21 21 MEDIO 30 30	1 3 3 11 11 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 32 32	1 3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAIO 30 30	2 3 2 11 11 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	2 1 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 3 2 12 12 ALTO 2 4 4 1 4 2 2 19 19 BAJO 31 31	1 1 2 8 8 BAJO 2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 28 28	1 1 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	1 1 3 7 7 8AJO 2 4 4 1 4 3 2 20 20 MEDIO 27 27	1 2 3 9 9 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	1 3 1 7 7 8A10 2 4 4 1 4 3 1 19 19 8A10 26 26	1 6 6 BAJO 3 5 5 2 4 3 2 24 24 ALTO 30 30	1 2 2 8 8 BAJO 3 4 4 1 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	1 2 3 10 10 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 33 33	1 2 2 7 7 8 840 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 28 28	1 2 2 8 8 8A10 2 5 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 29 29	1 3 4 11 11 MEDIO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 2 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 28 28
2 2 1 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 2 2 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	2 1 1 8 8 8 8 4 0 1 4 5 2 5 1 2 20 MEDIO 28 28	1 3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 29 29	3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	3 1 1 1 M 7 840 1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 20 27	2 2 1 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	3 2 2 3 12 12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAUO 30 30	2 2 2 2 10 10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 MEDIO 32 32	2 2 2 2 10 10 MEDIO 2 5 2 5 2 1 1 22 22 MEDIO 32 32	2 1 2 2 8 8 BAJO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 27 27	2 2 3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 2 1 3 8 8 8AUO 1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	1 2 1 3 8 8 8AJO 1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	1 2 3 1 8 8 8AJO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	2 1 3 2 9 9 MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 8AJO 27 27	2 1 1 3 9 9 MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	2 1 2 4 11 11 MEDIO 3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34	2 1 2 4 10 10 MEDIO 3 5 4 2 4 3 2 23 23 MEDIO 33 33	1 1 2 3 8 8 8AJO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	2 1 2 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 29 29	2 1 2 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 4 3 2 21 21 MEDIO 30 30	2 1 3 3 11 11 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 MEDIO 32 32	2 1 3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAUO 30 30	2 2 3 2 11 11 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 2 1 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	3 2 3 2 12 12 ALTO 2 4 4 1 4 2 2 19 19 BAJO 31 31	3 1 1 2 8 8 8AJO 2 4 4 2 4 2 2 20 0 MEDIO 28 28	3 1 1 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	1 1 1 3 7 7 8AJO 2 4 4 1 4 3 2 20 20 MEDIO 27 27	2 1 2 3 9 9 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	1 1 3 1 7 7 8AVO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 8AVO 26 26	1 6 6 BAJO 3 5 5 2 4 3 2 24 24 ALTO 30 30	1 1 2 2 8 8 8 840 3 4 4 1 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	2 1 2 3 10 10 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 33 33	1 1 2 2 7 7 8AJO 3 4 5 2 4 2 1 21 11 MEDIO 28 28	2 1 2 2 8 8 BAJO 2 5 5 2 4 2 1 21 MEDIO 29 29	2 1 3 4 11 11 MEDIO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	2 1 2 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 4 1 19 19 BAJO 28 28
2 1 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 2 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	2 1 1 8 8 8 8 4 0 1 4 5 2 5 1 2 20 MEDIO 28 28	2 1 3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 29 29	1 1 3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 X MEDIO 29 29	1 1 1 M 7 BAJO 1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 20 27	2 1 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	2 2 3 12 12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAUO 30 30	2 2 2 10 10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 MEDIO 32 32	2 2 2 10 10 MEDIO 2 5 5 2 1 1 22 22 MEDIO 32 32	1 2 2 8 8 8NO 1 4 4 2 4 2 19 19 8NO 27 27	2 3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	2 1 3 8 8 8AJO 1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	2 1 3 8 8 8AJO 1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	2 3 1 8 8 BAJO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	1 3 2 9 9 MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	2 2 1 1 3 9 9 MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	1 2 4 11 11 MEDIO 3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34	1 2 1 2 4 10 10 MEDIO 3 5 4 2 4 3 2 23 23 MEDIO 33 33	1 1 1 2 3 8 8 BAJO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	1 2 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 29 29	1 2 1 2 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 4 3 2 21 21 MEDIO 30 30	1 3 3 11 11 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 32 32	2 2 1 3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 4 2 19 19 BAJO 30 30	2 2 2 3 2 11 11 MEDIO 1 5 5 1 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	2 1 2 1 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 3 2 3 2 12 12 ALTO 2 4 4 1 4 2 2 19 19 BAJO 31 31	1 3 1 1 2 8 8 8NO 2 4 4 2 4 2 2 20 20 MEDIO 28 28	1 3 1 1 3 9 9 MEDIO 1 5 5 1 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	1 1 3 7 7 8AJO 2 4 4 1 4 3 2 20 20 MEDIO 27 27	1 2 3 9 9 MEDIO 2 5 5 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	1 1 1 3 1 7 7 8AJO 2 4 4 1 4 3 1 19 19 8AJO 26 26	1 6 6 BAJO 3 5 5 2 4 3 2 24 24 ALTO 30 30	1 2 2 8 8 BAJO 3 4 4 1 4 3 1 20 20 MEDIO 28 28	2 2 1 2 3 10 10 MEDIO 3 5 5 2 4 2 2 23 23 MEDIO 33 33	1 1 1 2 2 7 7 8AJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 28 28	1 2 1 2 2 8 8 BAJO 2 5 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 29 29	1 2 1 3 4 11 11 MEDIO 2 4 4 2 4 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 2 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 4 2 1 19 19 BAJO 28 28

medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio	medio
23	92	22	23	74	23	24	23	24	22	22	23	23	24	92	74	23	22	23	*
123	92	52	23	24	23	24	23	24	52	52	23	53	74	56	24	23	52	23	74
99	ALTO	(EDIO	(EDIO	(EDIO	(EDIO	MEDIO	MEDIO	(EDIO	MEDIO	(EDIO	(EDIO	MEDIO	(EDIO	ALTO	(EDIO	MEDIO	MEDIO	(EDIO	MEDIO
2	9	2	4 N	4 N	2	4	4	2	5 1	5 N	4 N	2	2	9	5 1	4 N	4	5 1	2
2	9	2	4	4	2	4	4	2	5	2	4	2	2	9	2	4	4	2	25
m	m	m	2	2	m	2	2	m	3	~	2	m	2	m	2	2	2	2	2
2	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	m	m	m	2	2	m	m
BAG	BAIO	BAIO	BAIO	BAIO	BAIO	BAIO	BAIO	BAIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAIO	MEDIO
2	2	2	5	2	2	5	4	2	9	9	9	9	9	9	7	9	9	2	7
2	2	2	5	5	2	5	4	2	9	9	9	9	9	9	7	9	9	5	7
4	~	~	3	~	~	3	3	~	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4
-	2	2	2	2	2	2	1	2	3	m	3	2	2	2	2	2	2	1	m
53	15	15	14	15	e	15	15	14	14	14	13	14	<b>m</b>	14	12	E	15	e	12
MEDIO	MEDIO	MEDIO	ALTO	MEDIO	BAO	MEDIO	MEDIO	BAG	BAIO	BAIO	BAIO	88	BAS	BAIO	BAIO	BAIO	MEDIO	BAIO	BAIO
#	15	15	14	15	E	15	15	14	14	14	13	14	E	14	12	13	15	13	12
4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4
2	4	5	5	5	4	4	2	4	5	5	1	2	4	2	4	4	5	5	4
m	m	2	2	2	m	~	~	m	1	1	4		2	2	2	1		m	m
m	4	m	2	m	2	m	2	m	m	m	m	m	m	2	2	4	4		
bajo	medio	medio	medio	medio	medio	medio	bajo	medio	medio	medio	medio	ojeq	medio	medio	medio	medio	bajo	medio	alto
27 bajo	31 medio	29 medio	30 medio	28 medio	29 medio	29 medio	27 bajo	31 medio	30 medio	32 medio	32 medio	27 bajo	31 medio	30 medio	30 medio	28 medio	27 bajo	30 medio	34 alto
+												$\vdash$							$\vdash\vdash$
72 72 0	ਲ	0 29 29	00 30 30	0 28 28	0 29 29	53	72 72 0	0 31 31	30 30	0 32 32	32	27 27	0 31 31	0 30 30	0 30 30	78	27 27	0 30 30	0 34 34
23	31 31	53	30	78	23	0 29 29	23	ਲ	30	32	0 32 32	23	ਲ	8	93	0 28 28	23	8	23 MEDIO 34 34
21 21 MEDIO 27 27	22 22 MEDIO 31 31	20 20 MEDIO 29 29	20 20 MEDIO 30 30	20 20 MEDIO 28 28	20 20 MEDIO 29 29	20 20 MEDIO 29 29	20 20 MEDIO 27 27	21 21 MEDIO 31 31	18 18 BAIO 30 30	22 22 MEDIO 32 32	22 22 MEDIO 32 32	19 19 BAIO 27 27	20 20 MEDIO 31 31	22 22 MEDIO 30 30	22 22 MEDIO 30 30	20 20 MEDIO 28 28	18 18 BAIO 27 27	21 21 MEDIO 30 30	23 23 MEDIO 34 34
21 MEDIO 27 27	22 MEDIO 31 31	20 MEDIO 29 29	20 MEDIO 30 30	20 MEDIO 28 28	20 MEDIO 29 29	20 MEDIO 29 29	20 MEDIO 27 27	21 MEDIO 31 31	18 BAJO 30 30	22 MEDIO 32 32	22 MEDIO 32 32	19 BAJO 27 27	20 MEDIO 31 31	22 MEDIO 30 30	22 MEDIO 30 30	20 MEDIO 28 28	18 BAJO 27 27	21 MEDIO 30 30	23 MEDIO 34 34
4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	4 3 1 22 22 MEDIO 31 31	5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	5 2 1 20 MEDIO 28 28	5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	4 2 2 20 MEDIO 29 29	4 2 2 20 20 MEDIO 27 27	5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	4 2 2 18 18 BAJO 30 30	5 2 22 22 MEDIO 32 32	5 2 1 22 22 MEDIO 32 32	4 2 2 19 19 BAUO 27 27	5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	5 2 2 20 MEDIO 28 28	4 2 1 18 18 BAJO 27 27	4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	4 3 2 23 23 MEDIO 34 34
2 1 21 21 MEDIO 27 27	3 1 22 22 MEDIO 31 31	2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 1 20 20 MEDIO 30 30	2 1 20 20 MEDIO 28 28	2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 2 20 MEDIO 29 29	2 2 20 MEDIO 27 27	2 2 21 21 MEDIO 31 31	2 2 18 18 BAJO 30 30	2 2 22 MEDIO 32 32	2 1 22 22 MEDIO 32 32	2 2 19 19 BAIO 27 27	3 1 20 20 MEDIO 31 31	3 2 22 22 MEDIO 30 30	3 2 22 22 MEDIO 30 30	2 2 20 MEDIO 28 28	2 1 18 18 BAJO 27 27	3 1 21 21 MEDIO 30 30	3 2 23 23 MEDIO 34 34
2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31	2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	2 5 2 1 20 20 MEDIO 28 28	2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 4 2 20 20 MEDIO 29 29	1 4 2 2 20 20 MEDIO 27 27	2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	1 4 2 2 18 18 BAJO 30 30	2 5 2 22 22 MEDIO 32 32	2 5 2 1 22 22 MEDIO 32 32	2 4 2 2 19 19 BAIO 27 27	2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	2 5 2 20 20 MEDIO 28 28	1 4 2 1 18 18 BAIO 27 27	1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34
5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31	4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 28 28	5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	5 2 4 2 2 20 MEDIO 29 29	5 1 4 2 2 20 MEDIO 27 27	4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	4 1 4 2 2 18 18 BAIO 30 30	5 2 5 2 2 22 22 MEDIO 32 32	5 2 5 2 1 22 22 MEDIO 32 32	4 2 4 2 2 19 19 BAJO 27 27	4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	4 2 5 2 2 20 MEDIO 28 28	4 1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	4 1 4 3 1 21 MEDIO 30 30	5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34
4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	0 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31	4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	0 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	4 5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 28 28	4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 29 29	4 5 2 4 2 20 20 MEDIO 29 29	5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 27 27	2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	4 4 1 4 2 2 18 18 BAJO 30 30	0 2 4 5 2 5 2 22 22 MEDIO 32 32	5 5 2 5 1 22 22 MEDIO 32 32	4 4 2 4 2 2 19 19 BAUO 27 27	1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	4 4 2 5 2 20 20 MEDIO 28 28	5 4 1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	0 3 5 4 1 4 3 1 21 MEDIO 30 30	0 3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34
3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31	0 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	1 4 5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 28 28	0 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 29 29	0 1 4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 27 27	4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAIO 30 30	2 4 5 2 5 2 22 22 MEDIO 32 32	0 2 5 5 2 5 1 22 22 MEDIO 32 32	1 4 4 2 4 2 2 19 19 8AUO 27 27	4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	1 4 4 2 5 2 2 20 MEDIO 28 28	0 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAJO 27 27	3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34
BAJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31	MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	BAJO 1 4 5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 28 28	MEDIO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 29 29	MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	BAJO 1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 27 27	MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAUO 30 30	MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 22 MEDIO 32 32	MEDIO 2 5 5 2 1 22 22 MEDIO 32 32	BAJO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 27 27	MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	BAJO 1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	BAJO 1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	BAJO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAIO 27 27	MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	MEDIO 3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34
6 BAJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	9 MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31	9 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	1 8 8 8AU 1 4 5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 28 28	9 MEDIO 1 4 5 2 5 1 1 20 20 MEDIO 29 29	9 MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	7 BAJO 1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 27 27	10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAIO 30 30	10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 22 MEDIO 32 32	10 MEDIO 2 5 5 2 5 1 22 22 MEDIO 32 32	8 BAJO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BAJO 27 27	3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	8 BAJO 1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	8 BAJO 1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	1 8 8 8NO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	2 9 9 MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAIO 27 27	3 9 9 MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	11 MEDIO 3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34
6 6 BAJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	9 9 MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31	9 9 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	8 8 BAJO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 28 28	9 9 MEDIO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 29 29	9 9 MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	7 7 BAJO 1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 27 27	10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	12 12 12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAUO 30 30	10 10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 22 MEDIO 32 32	10 10 MEDIO 2 5 5 2 5 1 22 22 MEDIO 32 32	8 8 BAUO 1 4 4 2 4 2 19 19 BAUO 27 27	11 11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	8 8 BAJO 1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	8 8 BAJO 1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	8 8 8A10 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	9 9 MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAUO 27 27	9 9 MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	11 11 MEDIO 3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34
1 6 6 BAJO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	3 9 9 MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31	3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	1 8 8 8AU 1 4 5 2 5 2 1 20 20 MEDIO 28 28	3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 5 1 1 20 20 MEDIO 29 29	3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	1 7 7 8NJO 1 5 5 1 4 2 2 20 20 MEDIO 27 27	3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	3 12 12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAJO 30 30	2 10 10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 22 MEDIO 32 32	2 10 10 MEDIO 2 5 5 2 5 1 1 22 22 MEDIO 32 32	2 8 8 BNO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 BNO 27 27	3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	3 8 8 8AVO 1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	3 8 8 8ANO 1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	1 8 8 8NO 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	2 9 9 MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAIO 27 27	3 9 9 MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	4 11 11 MEDIO 3 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34
1 1 6 6 BAJO 3 4 5 2 4 2 1 21 MEDIO 27 27	1 3 9 9 MEDIO 2 5 5 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31	1 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	1 1 8 8 BALO 1 4 5 2 5 1 1 20 20 MEDIO 28 28	1 3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 5 1 1 20 20 MEDIO 29 29	1 3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 0 MEDIO 29 29	1 1 7 7 8AJO 1 5 5 1 4 2 2 20 00 MEDIO 27 27	1 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	2 3 12 12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAIO 30 30	2 2 10 10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 22 MEDIO 32 32	2 2 10 10 MEDIO 2 5 5 2 5 1 1 22 22 MEDIO 32 32	2 2 8 8 BAUO 1 4 4 2 4 2 19 19 BAUO 27 27	3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	1 3 8 8 BAUO 1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	1 3 8 8 BAUO 1 5 4 2 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	3 1 8 8 8 8NO 1 4 4 2 5 2 2 20 00 MEDIO 28 28	3 2 9 9 MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAUO 27 27	1 3 9 9 MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 21 MEDIO 30 30	2 4 11 11 MEDIO 3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34
1 1 1 6 6 8AIO 3 4 5 2 4 2 1 21 21 MEDIO 27 27	1 1 3 9 9 MEDIO 2 5 5 2 4 3 1 22 22 MEDIO 31 31	2 1 3 9 9 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 29 29	2 2 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 1 20 20 MEDIO 30 30	2 1 1 8 8 BAIO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 28 28	2 1 3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 5 1 20 20 MEDIO 29 29	1 1 3 9 9 MEDIO 1 4 5 2 4 2 2 20 20 MEDIO 29 29	1 1 1 1 7 7 8NO 1 5 5 1 4 2 2 20 0 MEDIO 27 27	2 1 3 10 10 MEDIO 2 4 4 2 5 2 2 21 21 MEDIO 31 31	2 2 3 12 12 ALTO 1 4 4 1 4 2 2 18 18 BAUO 30 30	2 2 2 10 10 MEDIO 2 4 5 2 5 2 2 22 MEDIO 32 32	2 2 2 10 10 MEDIO 2 5 5 2 5 1 1 22 22 MEDIO 32 32	1 2 2 8 8 8MO 1 4 4 2 4 2 2 19 19 8MO 27 27	2 3 3 11 11 MEDIO 1 4 4 2 5 3 1 20 20 MEDIO 31 31	2 1 3 8 8 840 1 5 5 1 5 3 2 22 22 MEDIO 30 30	2 1 3 8 8 8AVO 1 5 4 2 5 3 2 22 X2 MEDIO 30 30	2 3 1 8 8 840 1 4 4 2 5 2 2 20 20 MEDIO 28 28	1 3 2 9 9 MEDIO 1 5 4 1 4 2 1 18 18 BAUO 27 27	1 1 3 9 9 MEDIO 3 5 4 1 4 3 1 21 MEDIO 30 30	1 2 4 11 11 MEDIO 3 5 5 1 4 3 2 23 23 MEDIO 34 34

## DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del experto	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Cordenas Podrigue Karina	Docente	Cuestionario	Adaptado de varias teorías por el autor.
Título del estudio: Seguridad y sa Buenos Aires, Trujillo, Año 2018	ad y salud ocupacional y la	ítulo del estudio: Seguridad y salud ocupacional y la calidad de vida laboral de los colaboradores del Terminal Pesquero de uenos Aires, Trujillo, Año 2018	radores del Terminal Pesquero de

A.	4	×	X	×
INC	3			
EV	7			
RE	-			
SUFICIENCIA CLARIDAD COHERENCIA RELEVANCIA	2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3	×	×	×
ENC	3			
HER	7			
8	-			
_	4	×	×	X
EDA.	E.			
LAR	7			
	-			
CIA	4	X	~	×
IEN	ю			
UFIC	7			
50	-			
Opciones de	respuesta	•—	Nunca, casi nunca,	ocasionalmente, casi siempre, siempre.
Ítems		de El terminal pesquero le da equipos de Escala protección y les exige su uso.	de Recibe capacitación para realizar su Nunca, trabajo de forma correcta y segura.	El terminal pesquero revisa que los trabajadores cuenten con los equipos de protección antes de empezar a laborar.
Indicadores		Normas de seguridad.	Prevención de riesgos laborales	Identificación de riesgos.
sənoisı	Dimen		bsbiruge	S

×	*	×	X	X	*	X	X	×	×	X	×
×	×	×	4	×	×	×	×	*	×	X	×
X	+	×	4	×	<b>*</b>	X	×	×	×	X	×
*	4	4	X	*	$\checkmark$	×	8	4	4	Y	×
Se informa a los trabajadores sobre los riesgos que existen en el trabajo y como prevenirlos.	o condiciones de las convenientes.	tes en El terminal pesquero se responsabiliza cuando un trabajador sufre un accidente en el trabajo.	Tiene contacto directo con los deshechos que eliminan los insumos marinos	Se encuentra expuesta a humedad excesiva en su centro laboral.			idades El terminal pesquero realiza de vez en cuando campañas de salud.		ad Se encuentra satisfecho dentro de su centro de trabajo	io Se siente presionado dentro de su centro de haio y trabaio.	onal
	Condiciones de trabajo	Accidentes en el trabajo	Condiciones de salud.		Riesoo laboral		Enfermedades laborales		Seguridad personal.	Equilibrio entre traba	vida personal
			រនា	pacion	noo p	Saluo			ral el	babi odal nə ag ojada	sbiv 160

Las relaciones entre compañeros y/o jefes son satisfactorias	Su estado físico o biológico (embarazo, alergia, minusvalía, enfermedad, patología previa, aptitud física, etc.) presenta problemas con las condiciones del puesto de trabajo	Considera que en su Centro laboral se tiene en cuenta sus sugerencias de mejora de las condiciones de trabajo	La dirección de la empresa muestra con su comportamiento cotidiano, su preocupación por las condiciones de trabajo del personal.	Se efectúan evaluaciones de los riesgos y de las condiciones de trabajo existentes en la empresa para aplicar las mejoras más convenientes.
Evaluación de la salud general	Pertinencia.	Ambiente de trabajo	Procesos de trabajo	Supervision laboral
-	tivación finseca	oM Ini	ovito9	ii Oyod A

 ☐ Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan No procede
 ☐ su aplicación 976361478 Teléfono 18165440 DNI. Nº Trujillo 21/ 09/ 2018 Lugar y fecha

N Procede su aplicación

Coloque el porcentaje, según intervalo:

OPINION DE APLICABILIDAD:

## DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del experto	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Alvaiado Esprinza Di	Docembe	Cuestionario	Adaptado de varias teorías por el autor.
Título del estudio: Seguridad y sa Buenos Aires, Trujillo, Año 2018	nd y salud ocupacional y la 2018	'Itulo del estudio: Seguridad y salud ocupacional y la calidad de vida laboral de los colaboradores del Terminal Pesquero de suenos Aires, Trujillo, Año 2018	radores del Terminal Pesquero de

SUFICIENCIA CLARIDAD COHERENCIA RELEVANCIA	2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3	8	*	8
COHEREN	1 2 3	4		
CLARIDAD	1 2 3 4	-	*	*
SUFICIENCIA	1 2 3 4	×	×	+
Opciones de	respuesta	Escala valorativa incluse:	Nunca, casi nunca,	casi siempre,
Items		de El terminal pesquero le da equipos de Escala protección y les exige su uso.	on de Recibe capacitación para realizar su Nunca, trabajo de forma correcta y segura.	casi s. trabajadores cuenten con los equipos de siem
Indicadores		Normas de seguridad.	Prevención de riesgos laborales	Identificación de riesgos.
	Vari	Is	s y babi snoisagi babiruga	130

*	*	×	X	×	×	X	×	×	×	×	×
×	×	×	¥	×	×	×	×	*	×	X	*
X	4	×	4	<b>×</b>	7	X	×	×	×	X	×
7	4	4	Z	×	$\checkmark$	×	8	4	4	Y	×
Se informa a los trabajadores sobre los riesgos que existen en el trabajo y como prevenirlos.	Se hacen evaluaciones de las condiciones de trabajo en el terminal pesquero para aplicar las mejoras convenientes.	El terminal pesquero se responsabiliza cuando un trabajador sufre un accidente en el trabajo.	Tiene contacto directo con los deshechos que eliminan los insumos marinos	Se encuentra expuesta a humedad excesiva en su centro laboral.	-		s El terminal pesquero realiza de vez en cuando campañas de salud.	Cuenta con seguro por parte del terminal pesquero en caso de accidentes o enfermedades.	Se encuentra satisfecho dentro de su centro de trabajo	Se siente presionado dentro de su centro de trabajo.	Tengo una motivación que me permite tener ganas de esforzarme
	Condiciones de trabajo	Accidentes en el trabajo	Condiciones de salud.		Riesao Jahoral	miconi oscani	Enfermedades laborales		Seguridad personal.	Equilibrio entre trabaio v	vida personal
			lai	pacion	q ocn	Saluo			ral el	babi odal nə sg ojada	vida Car

	$\times$	$\sim$	$\times$	
$\succ$				$\times$
~	~	×	3	×
			×	
1.		×	×	×
X				
4	\ \		~	~
×		×		
Las relaciones entre compañeros y/o jetes son satisfactorias	Su estado físico o biológico (embarazo, alergia, minusvalía, enfermedad, patología previa, aptitud física, etc.) presenta problemas con las condiciones del puesto de trabajo	Considera que en su Centro laboral se tiene en cuenta sus sugerencias de mejora de las condiciones de trabajo	La dirección de la empresa muestra con su comportamiento cotidiano, su preocupación por las condiciones de trabajo del personal.	Se efectúan evaluaciones de los riesgos y de las condiciones de trabajo existentes en la empresa para aplicar las mejoras más convenientes.
Evaluación de Las relaciones entre compañeros y/o jetes la salud son satisfactorias general	Su estado físico o biológico (embarazo, alergia, minusvalía, enfermedad, patología previa, aptitud física, etc.) presenta problemas con las condiciones del puesto de trabajo	Ambiente de Considera que en su Centro laboral se tiene trabajo en cuenta sus sugerencias de mejora de las condiciones de trabajo	Procesos de La dirección de la empresa muestra con su comportamiento cotidiano, su preocupación por las condiciones de trabajo del personal.	Supervision Se efectúan evaluaciones de los riesgos y de las condiciones de trabajo existentes en la empresa para aplicar las mejoras más convenientes.

ntan No procede			
OPINION DE APLICABILIDAD: 🖂 Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan No procede		942919484	Teléfono
vio levantamiento de las		the state of the s	Firma del experto
rocede su aplicación pre	u su aplicación	18085273	DNI. Nº
CABILIDAD:		Trujillo22/1691/8	Lugar y fecha
OPINION DE APLI			

Procede su aplicación

Coloque el porcentaje, según intervalo:

## DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del experto	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento	
Tepdo Chavez Luis Shiguel	S. Academico	Cuestionario	Adaptado de varias teorías por el autor.	
Título del estudio: Seguridad y se Buenos Aires, Trujillo, Año 2018	lad y salud ocupacional y la 2018	<b>Título del estudio:</b> Seguridad y salud ocupacional y la calidad de vida laboral de los colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo, Año 2018	radores del Terminal Pesquero de	

able	səuois	Indicadores	Ítems	Opciones de	SUF	ICIE	SUFICIENCIA CLARIDAD COHERENCIA RELEVANCIA	כ	ARII	OAD	Ō	ОНЕ	REN	CIA	RE	LEV	ANC	ΙΑ
inaV	Dimen			respuesta	_	2 3	1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3	-	77	4	-	7	3	4	-	7	8	4
		Normas de seguridad.	de El terminal pesquero le da equipos de Escala protección y les exige su uso.	Escala valorativa			X			X				×				X
e y babi gnoisagi	babiruga	Prevención de riesgos laborales	ón de Recibe capacitación para realizar su Nunca, trabajo de forma correcta y segura.				X			X				×				×
	S	Identificación de riesgos.	El terminal pesquero revisa que los casi trabajadores cuenten con los equipos de protección antes de empezar a laborar.	ocasionalmente, casi siempre, siempre.			X			X				X				X

×	*	×	X	X	X	X	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	*	×	×	×
×	+	×	4	×	<b>×</b>	X	×	×	×	X	×
7	4	¥	K	×	$\checkmark$	*	8	4	4	4	×
Se informa a los trabajadores sobre los riesgos que existen en el trabajo y como prevenirlos.	Se hacen evaluaciones de las condiciones de trabajo en el terminal pesquero para aplicar las mejoras convenientes.	El terminal pesquero se responsabiliza cuando un trabajador sufre un accidente en el trabajo.	Tiene contacto directo con los deshechos que eliminan los insumos marinos	Se encuentra expuesta a humedad excesiva en su centro laboral.	Utiliza los equipos de protección al momento de laborar.	Manipula frecuentemente cargas pesadas, difíciles de sujetar o en equilibrio inestable.	El terminal pesquero realiza de vez en cuando campañas de salud.	Cuenta con seguro por parte del terminal pesquero en caso de accidentes o enfermedades.	Se encuentra satisfecho dentro de su centro de trabajo	Se siente presionado dentro de su centro de trabajo.	Tengo una motivación que me permite tener ganas de esforzarme
	Condiciones de trabajo	Accidentes en el trabajo	Condiciones de salud.		Riesgo Jahoral		Enfermedades laborales		Seguridad personal.	Equilibrio	vida personal
			าลไ	pacior	q ocn	Saluo			ral el	babi odal ne ag ojada	sbiv 160

×	8	4	×	. 2
R	×	×	×	×
~	×	×	*	*
*	*	*	*	*
ros y/o jetes	mbarazo, ad, patología senta s del puesto	boral se tiene nejora de las	preocupación del personal.	os riesgos y xxistentes en joras más
Las relaciones entre companeros y/o jeres son satisfactorias	Su estado físico o biológico (embarazo, alergia, minusvalía, enfermedad, patología previa, aptitud física, etc.) presenta problemas con las condiciones del puesto de trabajo	Considera que en su Centro laboral se tiene en cuenta sus sugerencias de mejora de las condiciones de trabajo	La dirección de la empresa muestra con su comportamiento cotidiano, su preocupación por las condiciones de trabajo del personal.	Se efectúan evaluaciones de los riesgos y de las condiciones de trabajo existentes en la empresa para aplicar las mejoras más convenientes.
son				
Evaluacion de Las la salud son general	Pertinencia.	Ambiente de trabajo	Procesos de trabajo	Supervision laboral

Coloque el porcentaje, según intervalo:

A Procede su aplicación

☐ Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan No procede OPINION DE APLICABILIDAD:

·O
.2
a
:3
70
53
-
52
_

01.10.10			
ır y fecha	DNI. Nº 4252862	Firma del experto	Teléfono

## DATOS GENERALES:

donde labora
Lavaleta Chabez Gearls General. Nejandra Daniel INVENA PERUSA!
0 1

-	4		×	×
NCI/		8	~	-
EVA	7			
REL	-			
SUFICIENCIA CLARIDAD COHERENCIA RELEVANCIA	1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3	×	×	×
ENC	6			
HER	7			
8	-			
9	4	×	¥	7
RID	6			
CLA	1 2			
Ą	4	4	~	4
ENCI	3	0		
FICE	7			
S	-			
Opciones de respuesta		Escala valorativa		casi siempre, siempre,
fems		de El terminal pesquero le da equipos de Escala protección y les exige su uso.	de Recibe capacitación para realizar su Nunca, trabajo de forma correcta y segura.	El terminal pesquero revisa que los trabajadores cuenten con los equipos de protección antes de empezar a laborar.
Indicadores		Normas de seguridad.	Prevención de riesgos laborales	Identificación de riesgos.
səuois	Dimens		bsbiruge	S
əpp	insV		s y babi snoisagi	

×	*	×	X	X	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	4	X	×	×	×	*	×	×	×
×	+	×	4	×	7	X	×	×	×	X	*
7	4	4	Z	×	$\checkmark$	*	8	4	4	¥	×
Se informa a los trabajadores sobre los riesgos que existen en el trabajo y como prevenirlos.	Se hacen evaluaciones de las condiciones de trabajo en el terminal pesquero para aplicar las mejoras convenientes.	El terminal pesquero se responsabiliza cuando un trabajador sufre un accidente en el trabajo.	Tiene contacto directo con los deshechos que eliminan los insumos marinos	Se encuentra expuesta a humedad excesiva en su centro laboral.	Utiliza los equipos de protección al momento de laborar.	Manipula frecuentemente cargas pesadas, difíciles de sujetar o en equilibrio inestable.	El terminal pesquero realiza de vez en cuando campañas de salud.	Cuenta con seguro por parte del terminal pesquero en caso de accidentes o enfermedades.	Se encuentra satisfecho dentro de su centro de trabajo	Se siente presionado dentro de su centro de trabajo.	Tengo una motivación que me permite tener ganas de esforzarme
	Condiciones de trabajo	Accidentes en el trabajo	Condiciones de salud.		Riesoo Jahoral		Enfermedades laborales		Seguridad personal.	Equilibrio entre trabaio v	vida personal
			เลโ	pacior	noo p	Saluo			ral el	babi odal na sg ojada	sbiv Car

×	>	×	×	×		
×	*	×	×	*		
×	*	×	×	*		
×	×	×	×	*		
ompaneros y/o jefes	ológico (embarazo, fermedad, patología a, etc.) presenta ciones del puesto de	nutro laboral se tiene as de mejora de las	muestra con su roto, su preocupación abajo del personal.	s de los riesgos y de ajo existentes en la las mejoras más		
Ervaudacion de Las relaciones entre companeros y/o jetes la salud son satisfactorias general	Su estado físico o biológico (embarazo, alergia, minusvalía, enfermedad, patología previa, aptitud física, etc.) presenta problemas con las condiciones del puesto de trabajo	Considera que en su Centro laboral se tiene en cuenta sus sugerencias de mejora de las condiciones de trabajo	La dirección de la empresa muestra con su comportamiento cotidiano, su preocupación por las condiciones de trabajo del personal.	Se efectúan evaluaciones de los riesgos y de las condiciones de trabajo existentes en la empresa para aplicar las mejoras más convenientes.		
		de	qe	ion		
Evaluacion de la salud general	Pertinencia.	Ambiente de trabajo	Procesos de trabajo	Supervision Iaboral		

Coloque el porcentaje, según intervalo:

 ➢ Procede su aplicación
 ☐ Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan
 ☐ No procede su aplicación OPINION DE APLICABILIDAD:

1 all the lite 982881301	Firma del experto Teléfono
41091449	DNI. Nº
Trujillo 04/10/18	Lugar y fecha

## DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del experto	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Delgado Gomba Administrades	Administrades.	Cuestionario	Adaptado de varias teorías por el autor.
Jose Minerio	で の の の で の で の で の の の の の の の の の の の		
Título del estudio: Segurida	nd y salud ocupacional y la	ifulo del estudio: Seguridad y salud ocupacional y la calidad de vida laboral de los colaboradores del Terminal Pesquero de	radores del Terminal Pesquero de
Buenos Aires, Trujillo, Año 2018	2018		

×	*	×	X	X	*	×	×	×	×	X	×
×	×	×	¥	×	×	X	×	¥	×	X	~
X	+	×	4	×	7	X	×	×	×	X	*
×	4	4	X	×	$\checkmark$	×	8	4	4	Y	×
Se informa a los trabajadores sobre los riesgos que existen en el trabajo y como prevenirlos.	Se hacen evaluaciones de las condiciones de trabajo en el terminal pesquero para aplicar las mejoras convenientes.	El terminal pesquero se responsabiliza cuando un trabajador sufre un accidente en el trabajo.	Tiene contacto directo con los deshechos que eliminan los insumos marinos	Se encuentra expuesta a humedad excesiva en su centro laboral.	Utiliza los equipos de protección al momento de laborar.	Manipula frecuentemente cargas pesadas, difficiles de sujetar o en equilibrio inestable.	El terminal pesquero realiza de vez en cuando campañas de salud.	Cuenta con seguro por parte del terminal pesquero en caso de accidentes o enfermedades.	Se encuentra satisfecho dentro de su centro de trabajo	Se siente presionado dentro de su centro de trabaio.	Tengo una motivación que me permite tener ganas de esforzarme
	Condiciones de trabajo	Accidentes en el trabajo	Condiciones de salud.		Rieson Jahoral		Enfermedades laborales		Seguridad personal.	Equilibrio	vida personal
			រនាំ	pacior	noo p	Saluo			ral el	babi odal nə ag ojada	sbiv 1s2

Anexo 04

Base de Datos y Cálculos de V-Aiken – Seguridad y Salud ocupacional y calidad de vida laboral

	V-Aiken	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85
V-Aiken		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	V-Aiken
V-Aiken	Coherencia Relevancia	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
V-Aiken	Claridad (	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
V-Aiken	Suficiencia	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	Relevancia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Juez 4	Coherencia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
anr	Claridad	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Suficiencia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Relevancia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Juez 3	Coherencia Relevancia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
anr	Claridad	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Suficiencia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Juez 2	Coherencia Relevancia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Ju	Claridad	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	4	4	
	Suficiencia					4								4				7	7	4	4	
	Coherencia Relevancia Suficiencia	4	4	4	4	4	4	7	7	4	4	4	7	7	7	4	4	4	7	4	4	
Juez 1	Coherencia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
13	Claridad	4	4	4	4	4	4	7	7	4	4	4	4	7	7	4	4	4	7	4	4	
	Suficiencia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11	Item 12	Item 13	Item 14	Item 15	Item 16	Item 17	Item 18	Item 19	Item 20	

Anexo 05

Alfa de Cronbach de la variable seguridad y salud ocupacional

#### Estadísticas de fiabilidad

	Alfa de		
	Cronbach		
	basada en		
Alfa de	elementos	N de	
Cronbach	estandarizados	elementos	
,768	,770	12	

### Anexo 06 Alfa de Cronbach de la variable calidad de vida laboral

#### Estadísticas de fiabilidad

	Alfa de	
	Cronbach	
	basada en	
Alfa de	elementos	N de
Cronbach <sup>a</sup>	estandarizados	elementos
,777	,783	8

#### Anexo 07

#### $Consentimiento\ informado$

Sr. (a) (ta)
Con
el debido respeto me presento a usted, mi nombre es Helen Melissa Garcia Valderrama Alumna de
la escuela de pregrado de la Universidad César Vallejo - Trujillo. En la actualidad me encuentro
realizando una investigación Seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral de los
colaboradores del Terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo, Año 2018; y para ello quisiera contar
con su valiosa colaboración. El proceso consiste en la aplicación de dos pruebas para medir
seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral. En caso acepte participar en la investigación,
afirmo haber sido informado (a) de todos los procedimientos de la investigación. En caso tenga
alguna duda con respecto a algunas preguntas se explicará cada de ellas. Gracias por su colaboración
Atte
ESTUDIANTE DE LA ESCUELA DE PREGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
Yo
<b></b>
Con número de DNI:acepto participar en la
investigación Seguridad y salud ocupacional y calidad de vida laboral de los colaboradores
del Terminal Pesquero de Buenos Aires, Trujillo, Año 2018. De la joven Helen Melissa
Garcia Valderrama
Día:/

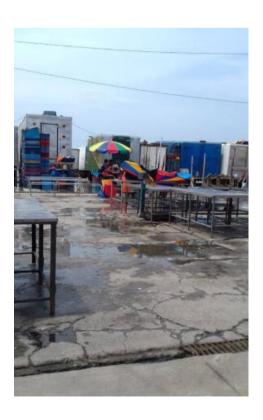
#### Anexo 08

#### **Evidencias**

#### Fotografia 01



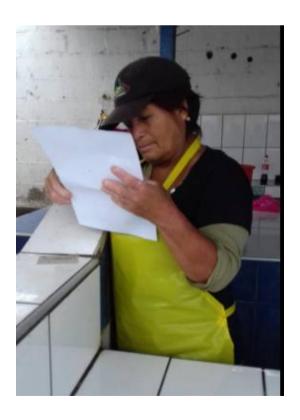
#### Fotografia 02



#### Fotografia 03



#### Fotografia 04



#### Fotografia 05

