



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
Gestiones a nivel: local, regional, interregional y nacional.	100	Suelo en mal estado/ Superficies irregulares	Caida al mismo nivel	Constitución Política del Perú, (Art. 1 y 2, inc.1) y 2, 7º,9º,10º,11º,22º,23º. 4ta. DFT) Ley N° 29783, Ley de SST Y Su Reglamento D.S.N° 005-2012-TR .	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	Mantenimiento, reparación y equipamiento (faros neblineros, kit de herramientas, botiquín, extintor, protección antivuelcos, kit de seguridad - triangulos, sogas de remolque, equipos de comunicación radial UHF VHF,) mecanico y eléctrico de vehículos.Presentar informe antes y despues de realizada la comision de servicio (movilidad de la entidad). Capacitación y entrenamiento al personal Actualizar, Socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos. Implementación de EPP.
	101	Objetos en el Suelo	Caidas al mismo nivel	Ley N° 30222, Ley que modifica la ley 29783 , D.S. N° 006-2014-TR (Modifica el Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de SST Aprobado por D.S. N° 005-2012-TR.)	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	102	Liquidos en el suelo	Caida al mismo nivel	Artículo 60 de la ley 29783 (equipos de protección personal)	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	107	Zanjas/ desniveles en el lugar de trabajo	Caidas a distinto nivel	Ley 29783 artículo 68 Seguridad en las contratistas, subcontratistas, empresas especiales de servicios y cooperativas de trabajadores.	2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	108	Uso de escaleras portatiles	Caida a distinto nivel	Ley N° 29245 y del D.Leg. N° 1038, que regulan los servicios de tercerización D.S. N° 006-2008-TR	2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caida de objetos	Resolución Ejecutiva Regional N° 171-2015/GOB. REG. PIURA.PR (18.MAR.2015 /Aprueba el Reglamento Interno de SST de la Sede Central del Gobierno Regional Piura).	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	127	Talud inestable	Derrumbe/ caída de equipo/ golpes y lesiones varias	Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	129	Hundimiento de terreno	Derrumbe/ caída de equipo/ golpes y lesiones varias	Ley N° 27181,(Ley General De Transporte Y Transito Terrestre), Artículo 162-Límites máximos de velocidad.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	132	Zonas de Trabajo a mas de 3000 msnm	Mal de altura	R.D. N° 367-2010-MTC-015 (Aprueban requisitos mínimos de botiquín que deberán portar los vehículos destinados a los servicios de transporte terrestre de personas y mixto de ámbito nacional, regional y provincial, así como de mercancías)	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
135	Embalse	Ahogamiento/Hipoter mia	NTP.833.032:2006 Extintores Portátiles Para Vehiculos Automotores . (Esta NTP Se Aplica a Vehículos Automotores Que Tienen Mas	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI		



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	136	Desprendimiento de roca	Golpe/Atrapamiento	De Dos Ruedas). (NTP 399.010-1-2004) señales de seguridad	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	200	Tránsito vehicular a excesiva velocidad	Colisión/ Atropello/ Volcadura	R.M.Nº 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos, químicos, biológicos, inhalación de sustancias y por otros agentes.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	203	Cierre o disminución de vía	Colisión o Atropello	LEY Nº 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento. (DECRETO SUPREMO Nº 009-97-SA). NT No. 007-MINSA/DGSP-V.01	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	204	Problemas de Visibilidad (Luces altas, polvo, clima: niebla, lluvia, deslumbramiento del sol)	Colisión/ Atropello/ Volcadura/ Atrapamiento	sobre prevención y tratamientos de accidentes por animales ponzoñosos Norma Técnica de Salud para la Implementación de la Vigilancia y Control del Aedes Aegypti, Vector del Dengue en el Territorio Nacional	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	205	Falta o falla de señalización en la vía	Colisión/ Atropello/ Volcadura	D.S. Nº 002-2014-MIMP. Nº 04-2011 Normas para la Administración y Mantenimiento de vehículos de servicio oficial del GORE Piura.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	206	Pistas en mal estado	Colisión/ Atropello/ Volcadura	Directiva Nº 021-2011 Funciones y competencias del ingeniero inspector o supervisor de obra por contrata en el GRP.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	207	Pista Resbalosa	Colisión/Atropello/Volcadura	O.R Nº 233-2012/GRP-CR, Medidas preventivas sobre la exposición de los rayos UV.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	208	Tráfico en rutas	Colisión/ Atropello/ Volcadura	Ley Nº30102 que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	213	Presencia de animales y personas en zonas de tránsito vehicular.	Colisión/ Atropello/ Volcadura	RM Nº 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes médicos ocupacionales y guías de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad,	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	215	Tránsito de vehículos pesados	Colisión/ Atropello/ Aplastamiento	R.M Nº 375-2008-TR- Normas Básicas de Ergonomía y Procedimientos de Evaluación de Riesgos Disergonómicos	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	301	Manipulación de herramientas y objetos varios	Golpe/Cortes	Evaluación de riesgos Ergonómicos. Aspectos como manipulación Manual de carga, posturas, equipos y herramientas, condiciones ambientales.	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	318	Fallas mecánicas en vehículos y equipos	Colisión/ Atropello/ Volcadura	Ley N° 30057 Ley de servicios civil Art. 85°(Faltas De Carácter Disciplinario Y Procedimiento Sancionador) . NTP 350-043-1 Extintores .	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	410	Generacion de polvo	Irritacion por exposicion a particulas en niveles superiores al limite	Ley N° 29664 Ley de Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres , Decreto Legislativo N° 1200 Decreto Legislativo que modifica entre otros los Articulos 12 y 14 de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	503	Uso de herramientas eléctricas	Electrocución	Gestión del Riesgo de Desastres. Decreto Supremo N° 043-2013-PCM Aprueban el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	602	Trabajo a la interperie	Quemadura por radiacion solar		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	607	Radiación UV	Lesiones por Radiación		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	612	Radiación No Ionizantes (pantalla PC, soldadura, celulares, otros)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	900	Olores desagradables	Stress		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	901	Exposicion a agentes patogenos en aire, suelo o agua	Infecciones/ enfermedades		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	902	Alimentacion en campo	Infecciones/ enfermedades		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	903	Uso de sanitarios en campo	Infecciones/ Enfermedades		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores.	Picaduras, morededuras, golpes		2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	1108	Secuestro / bloqueo	Agresión física/ psicológica/ estrés/ muerte		2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	1301	Lluvia intensa	Resbalones y colisión vehicular		2	2	2	1	7	3	21	IM	SI	
	1301	Tsunami	Ahogamiento/Hipotermia		2	2	2	1	7	3	21	IM	SI	
	1302	Neblinas densas	Colisión/Atropello/Volcadura		2	2	2	1	7	3	21	IM	SI	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		2	2	2	1	7	3	21	IM	SI	
	101	Objetos en el Suelo	Caída al mismo nivel	Constitución Política del Perú, (Art. 1 y 2, inc.1) y 2, 7º,9º,10º,11º,22º,23º. 4ta. DFT) Ley N° 29783, Ley de SST Y Su Reglamento D.S.Nº 005-2012-TR .	2	2	2	3	9	1	9	M	NO	Mantenimiento, reparación de equipos (Lap Top, PCs, impresoras, proyector, copiadoras, aire acondicionado, equipos fluorescentes, ploter, ventiladores).
	103	Superficies de trabajo en mal estado	Caída al mismo nivel	Ley N° 30222, Ley que modifica la ley 29783 , D.S. N° 006-2014-TR (Modifica el Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de SST Aprobado por decreto supremo N° 005-2012-TR.)	2	2	2	3	9	1	9	M	NO	Mantenimiento y Reparación de la red eléctrica, telefonía e internet, Protección de vidrios en puertas y ventanas, Señalización, extintores y botiquín, Implementación de mobiliario ergonómico.
	104	Posición inadecuada (ubicación en el espacio)	Caída al mismo nivel	Artículo 60.de la ley sst (Equipos de protección personal) Resolución Ejecutiva Regional N° 171-	2	2	2	3	9	1	9	M	NO	Adquisición de mobiliario de oficina adecuados, Capacitación y entrenamiento al personal.



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
Labores Administrativas: Elaboracion, revision y monitoreo de fichas tecnicas; elaboracion de informes; fotocopiado e impresion de documentos, capacitaciones y ejercicios de campo	105	Falta de señalizacion	Caída al mismo nivel	2015/GOB. REG. PIURA.PR (18.MAR.2015 /Aprueba el Reglamento Interno de SST de la Sede Central del Gobierno Regional Piura).	2	2	2	3	9	1	9	M	NO	Introducir pausas de descanso. Actualizar, Socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos. El seguro institucional deberia ser aplicado de acuerdo a la vulnerabilidad de la ocupación. Reubicación del personal de la oficina de rondas campesinas.
	106	Falta de Orden y Limpieza	Caída al mismo nivel	Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST.	2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	108	Uso de escaleras portátiles	Caídas a distinto nivel	(NTP 399.010-1-2004) señales de seguridad	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caída de objetos	NTP 833.032-2006 Uso de extintores, R.M.N° 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos,químicos,biológicos, inhalacion de sustancias y por otros agentes.	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	410	Generacion de polvo	Irritacion por exposicion a particulas en niveles superiores al limite permitido	LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento. (DECRETO SUPREMO N° 009-97-SA) Ley N° 29973, Ley general de las personas con discapacidad Y su reglamento	3	2	2	3	10	1	10	M	NO	
	507	Cortocircuito	Electrocucion/ Incendio/ Quemaduras	D.S. N° 002-2014-MIMP.	2	2	2	3	9	3	27	IT	SI	
	510	Falso contacto electrico	Daño a equipos, perdida de proceso, incendios, quemaduras	Ley N° 28048, Ley N° 29783 Ley de protección a favor de la mujer gestante que realiza labores que pongan en riesgo su salud y/o el desarrollo normal del embrión y el feto	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	511	Fallas Eléctricas de equipos	Incendio/ Electrocucion/ Quemaduras	Directiva N° 018-2013 Atención preferencial a mujeres embarazadas, niñas (os) adultos mayores y personas con discapacidad.	2	2	2	3	9	3	27	IT	SI	
	605	Cambios bruscos de temperatura	Choque térmico	RM N° 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes medicos ocupacionales y guias de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad, R.M N° 375-2008-TR- Normas Básicas de	3	2	2	3	10	1	10	M	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	612	Radiacion No Ionizante (Pantalla PC, celulares, otros)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés	<p>Ergonomía y Procedimientos de Evaluación de Riesgos Disergonómicos. Aspectos como manipulación Manual de carga, posturas, equipos y herramientas, condiciones ambientales.</p> <p>Directiva N° 016-2007 Normas para el uso de PCs, periféricos, software institucional y servicios informáticos en red de la sede</p> <p>Ley N° 30057 Ley de servicios civil Art. 85°(Faltas De Carácter Disciplinario Y Procedimiento Sancionador) .</p> <p>Artículo 73 de la ley sst. Protección contra los actos de hostilidad.</p> <p>Ley General de Electricidad D.L N° 23406</p> <p>Ley N° 29664 Ley de Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres ,</p> <p>Decreto Legislativo N° 1200 Decreto Legislativo que modifica entre otros los Artículos 12 y 14 de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.</p> <p>Decreto Supremo N° 043-2013-PCM Aprueban el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI.</p>	3	2	2	3	10	1	10	M	NO	
	701	Iluminacion deficiente	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés		2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	800	Ruido debido a maquina o equipos de niveles superiores a los permitidos	Exposicion a niveles superiores al limite permitido		2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	900	Olores desagradables	Stress		3	2	2	2	9	1	9	M	NO	
	1010	Mobiliario no adecuado	Golpes/ lesiones		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1103	Monotonía/ repetitividad de la tarea	Fatiga/ estrés		3	2	2	3	10	1	10	M	NO	
	1011	Espacios reducidos de trabajo	Golpes/ lesiones/ caída de objetos		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	1005	Posturas Inadecuadas	Problema Muscular		3	2	2	3	10	1	10	M	NO	
	1006	Uso de teclado, pantalla de PC, laptop, mouse del computador	Problema Muscular		3	2	2	3	10	1	10	M	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	1007	Trabajo sedentario continuo	Sobrepeso, colesterol		3	2	2	3	10	1	10	M	NO	
	1010	Mobiliario no adecuado	Golpes/ lesiones/ malas posturas		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		3	2	2	1	8	3	24	IM	SI	

ACTIVIDAD DE TRABAJO: PERSONAL DE SERVICIO

Limpieza de oficinas	106	Falta de Orden y Limpieza	Caída al mismo nivel	Constitución Política del Perú, (Art. 1 y 2, inc.1) y 2, 7º,9º,10º,11º,22º,23º. 4ta. DFT) Ley N° 29783, Ley de SST Y Su Reglamento D.S.N° 005-2012-TR . Ley N° 30222, Ley que modifica la ley	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caída de Objetos	29783 , D.S. N° 006-2014-TR (Modifica el Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de SST Aprobado por D.S. N° 005-2012-TR.) Artículo 60.de la ley SST (Equipos para la protección) Resolución Ejecutiva Regional N° 171-2015/GOB. REG. PIURA.PR (18.MAR.2015 /Aprueba el Reglamento Interno de SST de la Sede Central del Gobierno Regional Piura).	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	410	Generación de polvo	Irritación por exposición a partículas en niveles superiores al límite permitido (efectos crónicos permitidos)	Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST. NTP 833.032-2006 Uso de extintores,	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	500	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Baja Tensión.	Electrocución	R.M.Nº 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos, químicos, biológicos, inhalación de sustancias y por otros agentes Ley Nº 26842 (Ley General de Salud Capítulo VII: 100º, 101 Y 102º)	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	Capacitación y entrenamiento del personal. Implementación de EPP. Actualizar, socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos.
	507	Cortocircuito	Electrocución/ incendios/ quemaduras	D.S Nº 015-2005-SA Reglamento sobre valores límite permisible para agentes químicos en el ambiente laboral LEY Nº 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento D.S. 09-2004-TR, Reglamento de la Ley de la mujer gestante que pone en riesgo su salud y/o el desarrollo normal del feto Directiva N° 024-2013 No discriminación de personas con discapacidad con acceso al empleo,	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	905	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/ Enfermedades	RM Nº 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes médicos ocupacionales y guías de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad,	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	1004	Carga o movimiento de materiales o equipos	Problema muscular	R.M Nº 375-2008-TR- Normas Básicas de Ergonomía y Procedimientos de Evaluación de Riesgos Disergonómicos. Aspectos como manipulación Manual de carga, posturas, equipos y herramientas, condiciones ambientales.	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	1103	Espacios reducidos de trabajo	Golpes/ lesiones/ caída de objetos	Ley Nº 29664 Ley de Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres , Decreto Legislativo N° 1200 Decreto Legislativo que modifica entre otros los Artículos 12 y 14 de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	1103	Monotonía/ repetitividad de la tarea.	Fatiga / Estrés	del Riesgo de Desastres. Decreto Supremo N° 043-2013-PCM Aprueban el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI.	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	1304	Sismos	Golpes , atrapamiento , lesiones varias		1	3	2	1	7	3	21	IM	SI	
Limpieza de SS.HH	100	Suelo en mal estado, superficies irregulares	Caida al mismo nivel	Constitución Política del Perú, (Art. 1 y 2, inc.1) y 2, 7°,9°,10°,11°,22°,23°. 4ta. DFT) Ley N° 29783, Ley de SST Y Su Reglamento D.S.N° 005-2012-TR . Ley N° 30222, Ley que modifica la ley	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	101	Objetos en el suelo	Caida al mismo nivel	29783, D.S. N° 006-2014-TR (Modifica el Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de SST Aprobado por D.S. N° 005-2012-TR.) Artículo 60.de la ley SST (Equipos para la protección) Resolución Ejecutiva Regional N° 171-2015/GOB. REG. PIURA.PR (18.MAR.2015 /Aprueba el Reglamento Interno de SST de la Sede Central del Gobierno Regional Piura).	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	102	Líquidos en el suelo	Caida al mismo nivel	Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST. R.M.N° 480-2008-	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	106	Falta de orden y limpieza	Caida al mismo nivel	<p>MINSA. Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos, químicos, biológicos, inhalación de sustancias y por otros agentes Ley N° 26842 (Ley General de Salud Capítulo VII: 100°, 101 Y 102°) D.S N° 015-2005-SA Reglamento sobre valores límite permisible para agentes químicos en el ambiente laboral LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento D.S. 09-2004-TR, Reglamento de la Ley de la mujer gestante que pone en riesgo su salud y/o el desarrollo normal del feto. Ley N° 29973, Ley general de las personas con discapacidad, RM N° 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes médicos ocupacionales y guías de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad, R.M N° 375-2008-TR- Normas Básicas de Ergonomía y Procedimientos de Evaluación de Riesgos Disergonómicos. Aspectos como manipulación Manual de carga, posturas, equipos y herramientas, condiciones ambientales.</p>	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	<p>Mantenimiento y reparación de la red de agua y desague, Implementación con equipos y suministros mínimos. Capacitación y entrenamiento al personal en uso de productos químicos de limpieza, Uso correcto de EPP, Socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos.</p>
	428	Manipulación de sustancias químicas	Quemaduras/ intoxicación		1	2	2	2	7	2	14	MO	NO	
	900	Olores desagradables	Estrés		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	901	Exposición a agentes patógenos en aire, suelo o agua	Infecciones/ enfermedades		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	904	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/ enfermedades		1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
Conserjería	104	Pocisión inadecuada (Ubicación en el espacio)	Caidas a mismo nivel	Constitución Política del Perú, (Art. 1 y 2, inc.1) y 2, 7º,9º,10º,11º,22º,23º. 4ta. DFT) Ley N° 29783, Ley de SST Y Su Reglamento D.S.Nº 005-2012-TR . Ley N° 30222, Ley que modifica la ley 29783 , D.S. N° 006-2014-TR (Modifica el Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de SST Aprobado por D.S. N° 005-2012-TR.)	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	Protección de vidrios en puertas y ventanas, Señalización, Capacitación e implemetacion EPP, Socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos. Cumplir con las medidas de control ergonómicas ,
	109	Uso de escaleras fijas	Caida a distinto nivel	Artículo 60.de la ley SST (Equipos para la protección) Resolución Ejecutiva Regional N° 171-2015/GOB. REG. PIURA.PR (18.MAR.2015 /Aprueba el Reglamento Interno de SST de la Sede Central del Gobierno Regional Piura).	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	133	Exceso de carga	Colapso	Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST. NTP 833.032-2006 Uso de extintores, R.M.Nº 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos,químicos,biológicos, inhalación de sustancias y por otros agentes	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	200	Tránsito vehicular a excsesiva velocidad	Atropello	Ley N° 26842 (Ley General de Salud Capítulo VII: 100º, 101 Y 102º) D.S N° 015-2005-SA Reglamento sobre valores límite permisible para agentes químicos en el ambiente laboral LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	301	Manipulación de herramientas u objetos varios	Golpes/cortes	Ley N° 29973, Ley general de las personas con discapacidad, Directiva N° 024-2013 No discriminación de personas con discapacidad con acceso al empleo, RM N° 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes médicos ocupacionales y guías	1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	605	Cambios bruscos de temperatura	Choque térmico	de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad, R.M N° 375-2008-TR- Normas Básicas de Ergonomía y Procedimientos de Evaluación de Riesgos Disergonómicos. Aspectos como manipulación Manual de carga, posturas, equipos y herramientas, condiciones ambientales.	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	905	Presencia de vectores, parásitos y roedores	Infecciones enfermedades	Ley N° 27181,(Ley General De Transporte Y Tránsito Terrestre), Artículo 162-Límites máximos de velocidad. NT No. 007-MINSA/DGSP-V.01 sobre prevención y tratamientos de accidentes por animales ponzoñosos Norma Técnica de Salud para la Implementación de la Vigilancia y Control del Aedes Aegypti, Vector del Dengue en el Territorio Nacional	1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores.	Picaduras, Mordedura	Ley N° 29664 Ley de Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres , Decreto Legislativo N° 1200 Decreto Legislativo que modifica entre otros los Artículos 12 y 14 de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	1005	Posturas inadecuadas	Problema muscular	Decreto Supremo N° 043-2013-PCM Aprueban el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI.	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	1102	Horas de trabajo prolongadas/excesivas	Fatiga/estrés		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	1104	Sobrecarga de Trabajo	Fatiga/estrés		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
Almacén	104	Pocisión inadecuada (Ubicación en el espacio)	Caidas a mismo nivel	Constitución Política del Perú, (Art. 1 y 2, inc.1) y 2, 7º,9º,10º,11º,22º,23º. 4ta. DFT) Ley N° 29783, Ley de SST Y Su Reglamento D.S.N° 005-2012-TR . Ley N° 30222, Ley que modifica la ley 29783 , D.S. N° 006-2014-TR (Modifica el Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de SST Aprobado por D.S. N° 005-2012-TR.)	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	Protección de vidrios en puertas y ventanas, Señalización, Capacitación e implemetacion EPP, Socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos. Cumplir con las medidas de control ergonómicas ,
	109	Uso de escaleras fijas	Caida a distinto nivel	Artículo 60.de la ley SST (Equipos para la protección) Resolución Ejecutiva Regional N° 171-2015/GOB. REG. PIURA.PR (18.MAR.2015 /Aprueba el Reglamento Interno de SST de la Sede Central del Gobierno Regional Piura).	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	118	Elementos manipulados con tecles/montacargas/carros eléctricos	Caída de Objetos	Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST.	1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caída de Objetos	NTP 833.032-2006 Uso de extintores, R.M.N° 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes fisicos,quimicos,biologicos, inhalación de sustancias y por otros agentes Ley N° 26842 (Ley General de Salud Capítulo VII: 100º, 101 Y 102º)	1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	120	Transporte inadecuado de carga	Caída de Objetos	D.S N° 015-2005-SA Reglamento sobre valores límite permisible para agentes químicos en el ambiente laboral LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento Ley N° 29973, Ley general de las personas con discapacidad,	1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	
	122	Elementos de montaje mal asegurados	Caída de Objetos	Directiva N° 024-2013 No discriminación de personas con discapacidad con acceso al empleo, RM N° 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes médicos ocupacionales y guías de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad,	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	133	Exceso de carga	Colapso	R.M N° 375-2008-TR- Normas Básicas de Ergonomía y Procedimientos de Evaluación de Riesgos Disergonómicos. Aspectos como manipulación Manual de carga, posturas, equipos y herramientas, condiciones ambientales.	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	301	Manipulación de herramientas u objetos varios	Golpes/cortes	Ley N° 27181,(Ley General De Transporte Y Tránsito Terrestre), Artículo 162-Límites máximos de velocidad. NT No. 007-MINSA/DGSP-V.01 sobre prevención y tratamientos de accidentes por animales ponzoñosos Norma Técnica de Salud para la Implementación de la Vigilancia y Control del Aedes Aegypti, Vector del Dengue en el Territorio Nacional	1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	
	605	Cambios bruscos de temperatura	Choque térmico	Ley N° 29664 Ley de Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres , Decreto Legislativo N° 1200 Decreto	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
	905	Presencia de vectores, parásitos y roedores	Infecciones enfermedades	Legislativo que modifica entre otros los Artículos 12 y 14 de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Decreto Supremo N° 043-2013-PCM Aprueban el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI.	1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores.	Picaduras, Mordedura		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	1005	Posturas inadecuadas	Problema muscular		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	1102	Horas de trabajo prolongadas/excesivas	Fatiga/estrés		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	1104	Sobrecarga de Trabajo	Fatiga/estrés		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	

REVISADO POR:

APROBADO POR:



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES (COER), SEGURIDAD CIUDADANA Y RONDAS CAMPESINAS

ELABORADO POR: PABLO CASTRO LOPEZ, JESUS GARATE ROSAS.

TAREA	CODIGO	PELIGRO	RIESGO	REQ. LEGAL	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad	PROBABILIDAD * SEVERIDAD	Nivel de Riesgos	Riesgo Significativo	MEDIDAS DE CONTROL
INDICE	(P) PROBABILIDAD (A+B+C+D)								(P*S)		CONTROLES			
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACION	EXPOSICION AL RIESGO	SEVERIDAD (S)	GRADO DE RIESGO								
1	DE 1 A 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado, conoce el peligro y lo previene	Al menos una vez al año (S) / Esporádicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) / Discomfort – Incomodidad (SO)	4 Trivial (T)	5 A 8 Tolerable (TO)	Indicar la medida de control que puede ser del tipo : Procedimientos, Control Operacional (juicios, medida, método para controlar el desempeño de las tareas y las operaciones) Especificaciones a proveedor, Diseño, Capacitación y Sensibilización, Inspecciones						
2	DE 4 A 12	Existen parcialmente y no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro pero no toma acciones de control	Al menos una vez al mes (S) / Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal (S) / Daño a la salud reversible (SO)	9 A 16 Moderado (M)	17 a 24 Importante (IM)							
3	MAS DE 12	No existen	Personal no entrenado, no conoce el peligro, no toma acciones de control	Al menos una vez al día (S) / Permanentemente (SO)	Lesión con incapacidad permanente (S) / Permanentemente (SO)	25 a 36 Intolerable (IT)								