



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:  
 Versión:  
 Fecha: **AGO 2016**  
 Página:

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL. PROMOCIÓN DE INVERSIONES Y NORMAS Y SUPERVISIÓN

PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:

ELABORADO POR: PERCY SALOMÓN ARRIETA CALLE, HUMBERTO ERASMO CHUNGA GOICOCHEA, LILI ADELA TABOADA MARTINO, ROSA PAOLA TERRONES JUÁREZ, ELIANA LÁZARO CRUZ, OSCAR

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
<b>ACTIVIDAD DE TRABAJO: AREA ADMINISTRATIVA-SUPERVISION Y VERIFICACION</b>														
<b>LABORES DE MONITOREO SEGUIMIENTO</b>	200	-Tránsito vehicular a excesiva velocidad	Colisión/Atropello/Volcadura	Constitución Política del Perú, (Art. 1 y 2, inc.1) y 2, 7º,9º,10º,11º,22º,23º. 4ta. DFT) Ley N° 29783,	2	2	2	2	8	3	24	IM	si	Mantenimiento, reparación y equipamiento (faros neblineros, kit de herramientas, botiquín, extintor, protección antivuelcos en cabina interna y externa, kit de seguridad - triángulos, cadenas de acero y sogas de remolque, equipos de comunicación radial UHF VHF, ) mecánico y eléctrico de vehículos.  Contratación de conductores profesionales y con amplia
	213	- Presencia de animales y personas en zonas de tránsito vehicular.	Colisión/Atropello/Volcadura	Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su modificatoria y reglamentos	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	215	- Tránsito de camiones gigantes	Colisión/Atropello/Aplastamiento	Reglamento de Seguridad y Trabajo de la Sede del Gobierno Regional Piura Ley N° 27181, Ley de tránsito	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	208	- Tráfico en rutas	Colisión/Atropello/Volcadura	Reglamento interno de SST del GRP R.M.N° 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	318	- Fallas mecánicas en vehículos y equipos	Colisión/Atropello/Volcadura	fisicos,químicos,biológicos, inhalacion de sustancias y por otros agentes	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	206	- Pistas en mal estado	Colisión/Atropello/Volcadura	D.S N° 015-2005-SA LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	204	- Problemas de Visibilidad (Luces altas, polvo, clima: niebla, lluvia, deslumbramiento del sol)	Colisión/Atropello/Volcadura/Atrapamiento	Ley N°28048, Ley N 29783, regula protección de la mujer gestante D.S. 09-2004-TR, Reglamento de la Ley de la mujer gestante q pone en riesgo su salud y/o el desarrollo normal del feto	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	607	- Radiación UV	Lesiones por Radiación	Ley N° 28847, Ley del trabajo del Biologo	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	100	- Suelo en mal estado/Superficies irregulares	Caída al mismo nivel	D.S. N° 025-2008-SA, Reglamento de la Ley del Trabajo del biologo 8º inc. F y G	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:  
 Versión:  
 Fecha: **AGO 2016**  
 Página:

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: **GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO**  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: **COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL. PROMOCIÓN DE INVERSIONES Y NORMAS Y SUPERVISIÓN**  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:

ELABORADO POR: **PERCY SALOMÓN ARRIETA CALLE, HUMBERTO ERASMO CHUNGA GOICOCHEA, LILI ADELA TABOADA MARTINO, ROSA PAOLA TERRONES JUÁREZ, ELIANA LÁZARO CRUZ, OSCAR**

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
<b>DOCUMENTOS, SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN.</b>	1301	- Lluvias intensas	Resbalones y colisión vehicular	Ley N° 28081, Ley que incorpora el trabajo de los periodistas que realizan investigación de campo D.S N°014-92-EM TUO DE LA LEY GENERAL DE MINERIA D.S. N° 055-2010-EM,Reglamento de Salud Ocupacional en Minería Ley N° 29973, Ley general de las personas con discapacidad D.S. N° 002-2014-MIMP-Reglamento de Ley N° 29973, Reglamento Nacional de Edificaciones.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	profesionales y con amplia experiencia. Capacitación y entrenamiento al personal Actualizar, Socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos. Implementación con EPP (Equipos de Protección Personal). No exceder de las 8 horas de trabajo diarias. Evitar conflictos sociales e interpersonales.
	903	- Uso de sanitarios en campo	Infecciones/Enfermedades		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores	Picadura /mordedura /golpes		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	1108	- Secuestro / bloqueo	Agresión física/psicológica/estrés/muerte		2	2	1	1	6	3	18	IM	SI	
	134	- Montar acemilas	Caída a desnivel		2	2	2	1	7	1	7	TO	NO	
	1102	Horas de trabajo prolongadas / excesivas	Fatiga estrés		2	2	2	3	9	1	9	M	No	
	1104	Sobrecarga de trabajo	Fatiga / stress		3	2	2	2	9	3	27	IT	SI	
	1105	Turno de trabajo inadecuado	Fatiga / Stress		3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	1106	Personas / conductas agresivas	Daños físicos ( contusiones, escoriaación, cortes).		3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	101	Objetos en el Suelo	Caída al mismo nivel	Constitución Política del Perú, (Art. 1 y 2, inc.1) y 2, 7°,9°,10°,11°,22°,23°. 4ta. DFT)	2	2	2	3	9	1	9	TO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:  
 Versión:  
 Fecha: **AGO 2016**  
 Página:

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: **GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO**  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: **COOPERACION TÉCNICA INTERNACIONAL. PROMOCIÓN DE INVERSIONES Y NORMAS Y SUPERVISIÓN**  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:

ELABORADO POR: **PERCY SALOMÓN ARRIETA CALLE, HUMBERTO ERASMO CHUNGA GOICOCHEA, LILI ADELA TABOADA MARTINO, ROSA PAOLA TERRONES JUÁREZ, ELIANA LÁZARO CRUZ, OSCAR**

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 Y GABINETE	104	Posición inadecuada (ubicación en el espacio)	Caida al mismo nivel	Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su modificatoria y reglamentos	2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	105	Falta de Señalización	Caida al mismo nivel	Reglamento de Seguridad y Trabajo de la Sede del Gobierno Regional Piura	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	106	Falta de Orden y Limpieza	Caida al mismo nivel	Ley N° 27181, R.M.N° 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos,químicos,biológicos, inhalacion de sustancias y por otros agentes	2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caída de Objetos	D.S N° 015-2005-SA	2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	511	Fallas Eléctricas de equipos	Incendio/Electrocución/Que maduras	LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento	2	2	2	3	9	2	18	IM	NO	
	612	Radiación No Ionizantes (pantalla PC, celulares, otros)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés	Ley N°28048, Ley N 29783, regula proteccion de la mujer gestante D.S. 09-2004-TR, Reglamento de la Ley de la mujer gestante q pone en riesgo su salud y/o el desarrollo normal del feto	2	2	2	3	9	2	18	IM	NO	
	1005	Posturas inadecuadas	Problema muscular	Ley N° 28081, Ley que incorpora el trabajo de los periodistas que realizan investigacion de campo	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1006	Uso de teclado, pantalla de PC, laptop, mouse del computador	Problema muscular	Ley N° 29973, Ley general de las personas con discapacidad	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1010	Mobiliario no adecuado	golpes/lesiones/malas posturas	D.S. N° 002-2014-MIMP-Reglamento de Ley N° 29973, Regamento Nacional de Edificaciones, R.M N° 375-2008-TR- Normas Básicas de Ergonomía y Procedimientos de Evaluación de Riesgos	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		2	2	1	1	6	2	12	IM	SI		

ACTIVIDAD DE TRABAJO: PERSONAL DE SERVICIO



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:  
 Versión:  
 Fecha: **AGO 2016**  
 Página:

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: **GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO**  
 SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: **COOPERACION TÉCNICA INTERNACIONAL. PROMOCIÓN DE INVERSIONES Y NORMAS Y SUPERVISIÓN**  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:

ELABORADO POR: **PERCY SALOMÓN ARRIETA CALLE, HUMBERTO ERASMO CHUNGA GOICOCHEA, LILI ADELA TABOADA MARTINO, ROSA PAOLA TERRONES JUÁREZ, ELIANA LÁZARO CRUZ, OSCAR**

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
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caída de Objetos		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	131	Estructuras Inestables	Derrumbe/Inundación/Rotura		1	1	2	3	7	2	14	IM	NO	
	908	Presencia de vectores (parásitos, roedores)	Infecciones/Enfermedades		1	1	1	2	5	2	10	M	NO	
	1004	Carga o movimiento de materiales o equipos	Problema muscular		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	1106	Monotonía/ repetitividad de la tarea.	Fatiga/estrés		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	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 Seguridad y Salud en el Trabajo y su modificatoria y reglamentos Reglamento de Seguridad y Trabajo de la Sede del Gobierno Regional Piura Ley N° 27181, Ley de tránsito Reglamento interno de SST del GRP R.M.Nº 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos, químicos, biológicos, inhalación de sustancias y por otros	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	Protección de vidrios en puertas y ventanas, Señalización, Capacitación e implementación
	102	Líquidos en el suelo	Caída al mismo nivel		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	106	Falta de orden y limpieza	Caída al mismo nivel		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:  
 Versión:  
 Fecha: **AGO 2016**  
 Página:

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: **GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO**  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: **COOPERACION TECNICA INTERNACIONAL. PROMOCION DE INVERSIONES Y NORMAS Y SUPERVISION**  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:

ELABORADO POR: **PERCY SALOMÓN ARRIETA CALLE, HUMBERTO ERASMO CHUNGA GOICOCHEA, LILI ADELA TABOADA MARTINO, ROSA PAOLA TERRONES JUÁREZ, ELIANA LÁZARO CRUZ, OSCAR**

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
	901	Exposición a agentes patógenos en aire, suelo o agua	Infecciones enfermedades	agentes D.S Nº 015-2005-SA LEY Nº 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento Ley Nº28048, Ley N 29783, regula protección de la mujer gestante	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	LRF, socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos. Cumplir con las medidas de control ergonómicas ,
Personal de servicio: Limpieza de oficinas, servicios higiénicos y conserjería.	905	Presencia de vectores, parásitos y roedores	Infecciones enfermedades	D.S. 09-2004-TR, Reglamento de la Ley de la mujer gestante q pone en riesgo su salud y/o el desarrollo normal del feto	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores	Picadura /mordedura /golpes	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.	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	104	Pocisión inadecuada (Ubicación en el espacio)	Caidas a mismo nivel		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	109	Uso de escaleras fijas	Caida a distinto nivel		1	3	2	3	9	3	27	IT	SI	
	200	Tránsito vehicular a excesiva velocidad	Atropello		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	605	Cambios bruscos de temperatura	Choque térmico		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	1005	Posturas inadecuadas	Problema muscular		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	

(P) PROBABILIDAD (A+B+C+D)

(P\*S)



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:  
 Versión:  
 Fecha: **AGO 2016**  
 Página:

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: **GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO**  
 SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: **COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL. PROMOCIÓN DE INVERSIONES Y NORMAS Y SUPERVISIÓN**  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:

ELABORADO POR: **PERCY SALOMÓN ARRIETA CALLE, HUMBERTO ERASMO CHUNGA GOICOCHEA, LILI ADELA TABOADA MARTINO, ROSA PAOLA TERRONES JUÁREZ, ELIANA LÁZARO CRUZ, OSCAR**

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	PERSONAS EXPUEST	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACION	EXPOSICION AL RIESGO	SEVERIDAD (S)	GRADO DE RIESGO	CONTROLES							
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) / Disconfort – 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)								

REVISADO POR:

APROBADO POR: