



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: GERENCIA GENERAL

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TEGNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN

ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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: VISITAS DE CAMPO</b>														
Gestión administrativa en el ámbito local, regional, interregional y biregional	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. 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.)	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	103	Superficies de trabajo en mal estado	Caida al mismo nivel ( traumatismo, contusiones,escoriaciones, fracturas )	Artículo 60 de la ley 29783 (equipos de protección personal) Ley 29783 artículo 68 Seguridad en las contratistas, subcontratistas, empresas especiales de servicios y cooperativas de trabajadores. Ley N° 29245 y del D.Leg. N° 1038, que regulan los servicios de tercerización D.S. N° 006-2008-TR	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	107	Zanjas/Desniveles en el lugar de trabajo	Caida al mismo nivel ( traumatismo, contusiones,escoriaciones, fracturas.)	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). Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST.	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	127	Talud inestable	Derrumbe/Caida ( lesiones, atrapamiento, aplastamiento	Ley N° 27181, (Ley General De Transporte Y Tránsito Terrestre), Artículo 162-Límites máximos de velocidad. 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)	3	2	2	2	9	3	27	IT	SI	
	129	Hundimiento de terreno	Derrumbe/Caida ( lesiones, atrapamiento, aplastamiento	NTP.833.032:2006 Extintores Portátiles Para Vehículos Automotores. (Esta NTP Se Aplica a Vehículos Automotores que tienen más de dos Ruedas). LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento. (DECRETO SUPREMO N° 009-97-SA).	3	2	2	2	9	3	27	IT	SI	
	130	Zanjas/Escavaciones inestables	Derrumbe/Caida ( lesiones, atrapamiento, aplastamiento	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 que pone en riesgo su salud y/o el desarrollo normal del feto	3	2	2	2	9	3	27	IT	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA GENERAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TEGNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN

ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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
	134	Montar a caballo	Caida a desnivel	N1 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 Ley N° 29973, Ley general de las personas con discapacidad y su reglamento	2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	200	Tránsito vehicular a excesiva velocidad	Colisión/atropello/ volcadura	D.S. N° 002-2014-MIMP. N° 04-2011 Normas para la Administración y Mantenimiento de vehículos de servicio oficial del GORE Piura. Directiva N° 015-2011 Procedimientos para recepción, almacenamiento, distribución y control de combustibles y lubricantes en las dependencia del pliego. Directiva N° 021-2011 Funciones y competencias del ingeniero inspector o supervisor de obra por contrata en el GRP.	3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	
	204	Problemas de Visibilidad (Luces altas, polvo, clima: niebla, lluvia, deslumbramiento del sol)	Colisión/atropello/volcadura/atrapamiento	Directiva N° 024-2012 Funciones y competencias del inspector o supervisor durante la elaboración del expediente técnica detallado y su liquidación contratada vía consultoría de obra. O.R N° 233-2012/GRP-CR, Medidas preventivas sobre la exposición de los rayos UV.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	206	Pistas en mal estado	Colisión/atropello/volcadura	Ley N°30102 que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar Directiva N° 018-2013 Atención preferencial a mujeres embarazadas, niñas (os) adultos mayores y personas con discapacidad.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	208	Tráfico en ruta	Colisión/atropello/volcadura	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.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	213	Presencia de animales y personas en zonas de tránsito vehicular.	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	Capacitación en Ley N°27181 Ley de Tránsito,Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo y entrenamiento al personal en manejo a la defensiva. Uso de EPP(Usos de equipos de protección personal)
	215	Tránsito de camiones gigantes	Colisión/atropello/aplastamiento	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. Decreto Supremo N° 043-2013-PCM Aprueban el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Defensa Civil INDEC	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	Check list diario, cumplimiento del servicio de mantenimiento. Implementación y capacitación en el Plan de Emergencia para evitar accidentes en caso de tormentas y lluvias. Seguir las recomendaciones



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA GENERAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN

ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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	<p>Nacional de Defensa Civil INDECOP.                      Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental                      Decreto Legislativo N° 1078, Modificatoria de la Ley del Sistema Nacional de evaluación de Impacto Ambiental.                      Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM, Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.</p>	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	<p>Según las recomendaciones para evitar contacto con agentes biológicos. Seguir las recomendaciones para evitar la presencia de vectores. Revise periódicamente plan de emergencias, participe en las capacitaciones y simulacros relacionados al mismo. En caso de una emergencia mantenga la calma, aplique los conocimientos impartidos en las capacitaciones y siga las señales de evacuación y las indicaciones de los brigadistas.</p>
	318	Fallas mecánicas en vehículos y equipos	Colisión/atropello/volcadura		3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	
	604	Ambientes con altas o muy bajas temperaturas (estrés térmico)	Fatiga/estres térmico/enfermedades respiratorias		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	607	Radiación UV	Lesiones por Radiación		3	2	2	3	10	1	10	M	NO	
	901	Exposición a agentes patógenos en aire, suelo o agua	Infecciones/Enfermedades		2	2	2	2	8	2	16	M	no	
	903	Uso de sanitarios en campo	Infecciones /enfermedades		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	905	Presencia de vectores( parásitos,roedores)	Infecciones /enfermedades		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:  
 Versión:  
 Fecha: NOVIEMBRE 2016  
 Página:

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: GERENCIA GENERAL

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TEGNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN

ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores, otros.	Picadura/Mordedura/golpes		2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	1108	Secuestro / bloqueo	Agresión física/psicológica/estrés /muerte		3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	
	1301	Lluvias intensas	Presencia de huaycos, resbalones y colisión vehicular.		3	2	2	1	8	2	16	M	NO	
	1102	Horas de trabajo prolongadas/excesivas	Fatiga/estrés		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	1104	Sobrecarga de Trabajo	Fatiga/estrés		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		3	2	2	1	8	3	24	IM	SI	
<b>ACTIVIDAD DE TRABAJO: LABORES ADMINISTRATIVAS</b>														
Labores Administrativas y de gabinete	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 .	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	Completar y mejorar la señalización. Aplicación de turnos de atención o implementar horario



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA GENERAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TEGNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN

ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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
	105	Falta de Señalización	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.)	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	de atención. Uso de mascarillas con filtros adecuados. Uso de MSDS, Entrenamiento en Materiales químicos y peligrosos, concientización el trabajador aplica el control. Uso de guantes de badana o neoprene Inspección de equipos
	106	Falta de Orden y Limpieza	Caída al mismo nivel	Artículo 60.de la ley sst ( Equipos de protección personal ) 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).	3	2	2	3	10	1	10	M	NO	Uso de protectores de pantalla Normar el uso de celulares /evitar el uso excesivo de celulares
	114	Escalamiento a estructuras, equipos	Caídas a distinto nivel	Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST.	3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	Inspección de equipos
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caídas de objetos	(NTP 399.010-1-2004) señales de seguridad 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	Dar mantenimiento a las instalaciones y equipos dentro de las oficinas. Verificar y coordinar con la administración del edificio el mantenimiento de las instalaciones
	131	Estructuras Inestables	Derrumbe/Inundación/Rotura	LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento. (DECRETO SUPREMO N° 009-97-SA)	3	2	2	3	10	2	20	IM	si	Proveer mobiliario y ambientes de trabajo confortables considerando los aspectos ergonómicos
	210	Ingreso de terceros a Zona de Trabajo	Atropello	Ley N° 29973, Ley general de las personas con discapacidad Y su reglamento D.S. N° 002-2014-MIMP.	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	Pausas Activas/Gimnasia Laboral.
	410	Generación de polvo	Irritación por exposición a partículas en niveles superiores al límite permitido (efectos crónicos permitidos)	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	3	2	2	3	10	2	20	IM	si	Capacitar en forma urgente en prevención de riesgos derivados de actividades antisociales.
	500	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Baja Tensión	Electrocución	Directiva N° 018-2013 Atención preferencial a mujeres embarazadas, niñas (os) adultos mayores y personas con discapacidad.	3	2	2	3	9	3	24	IM	SI	Revisar periódicamente plan de emergencias, participe en las capacitaciones y simulacros relacionados al mismo. En caso de una emergencia mantenga la calma, aplique los conocimientos impartidos en las capacitaciones y siga las señales de evacuación y las indicaciones de los brigadistas. Cambio de Mamparas de vidrio que separan ambientes en la OTI por mamparas de melamina u otro material menos
	511	Fallas Eléctricas de equipos	Incendio/electrocución/quemaduras	R.M 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 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	3	30	IT	SI	
	604	Ambientes con altas o muy bajas temperaturas	Fatiga/estrés Térmico/Enfermedades Respiratorias	Dircetiva N° 016-2007 Normas para el uso de PCs, periféricos, software institucional y servicios informáticos en red de la sede	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	605	Cambios bruscos de temperatura	Choque térmico	Ley N° 30057 Ley de servicios civil Art. 85°(Faltas De Carácter Disciplinario Y Procedimiento Sancionador) . Ley General de Electricidad N° 22406	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	perigroso o en su defecto laminado de seguridad de los



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: GERENCIA GENERAL

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN

ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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	Radiación No Ionizantes (pantalla PC, celulares, otros)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés.	Ley General de Electricidad D.L. N° 23406 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. Decreto Supremo N° 043-2013-PCM Aprueban el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI.	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	vitrales tanto en mamparas como en ventanales. Separación de ambientes destinados a tareas de soporte y desarrollo de software que por su incompatibilidad requieren ambientes separados para la correcta realización de las labores diarias. Adquisición de un sistema de aire acondicionado adecuado, teniéndose en cuenta que el ambiente es cerrado y la ubicación de los equipos servidores de datos de los sistemas de información de la institución los mismos que permanecen operativos las 24 horas del día y cuyo funcionamiento emana fuertes olas de calor. Independización de luminarias en los ambientes de la OTI (cuando se da una exposición en el área de jefatura o desarrollo todo el ambiente se apagan las luces perjudican el trabajo en los demás ambientes). Cambio de puerta principal de acceso a la oficina de la OTI, la puerta en la gestión anterior fue partida en dos, y la parte inferior asegurada con un sistema eléctrico, sin embargo el mismo presenta fallas y muchas veces hay que manipularlo manualmente para poder salir o ingresar, así mismo las personas tienen que ingresar o salir inclinados (agachados) incluso otros se han golpeado al pretender abrir ambas partes a la vez.
	801	Ruidos debido a trabajos con herramientas/objetos varios	Exposición a niveles superiores al límite permitido		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	900	Olores desagradables	Estrés		3	2	2	3	10	1	10	M	NO	
	901	Exposición a agentes patógenos en aire, suelo o agua	Infecciones/Enfermedades		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	1005	Posturas inadecuadas	Problemas musculares.		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	1006	Uso de teclado, pantalla de PC, laptop, mouse del computador	Problema muscular		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	1007	Trabajo sedentario cont	Sobrepeso/ colesterol elevado.		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	1010	Mobiliario no adecuado	golpes/lesiones/malas posturas		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	1102	Horas de trabajo prolongadas/excesivas	Fatiga/estrés		3	2	2	3	10	1	10	M	NO	
	1104	Sobrecarga de Trabajo	Fatiga/estrés		3	2	2	3	10	1	10	M	NO	
	1103	Monotonía/ repetitividad de la tarea.	Fatiga/estrés	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: GERENCIA GENERAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TEGNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN

ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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
	1011	Espacios reducidos de trabajo	golpes/lesiones/caída de objetos		3	2	2	3	10	1	10	M	NO	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamientos, lesiones varias.		3	2	2	1	8	3	24	IM	SI	
<b>ACTIVIDAD DE TRABAJO: LIMPIEZA DE OFICINA Y CONSERJERIA</b>														
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.Nº 005-2012-TR .	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	Dotar de Equipos de Protección Personal (guantes, botas, mascarillas, guardapolvo, lentes), capacitaciones en SST y temas de acuerdo a su actividad desarrollada. Procedimientos para exposición de agentes patógenos. Fumigación y desratización de ambientes. Internamiento de materiales en stock al almacén central
	114	Escalamiento a estructuras, equipos	Caídas a distinto 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.)	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caída de Objetos	Artículo 60.de la ley SST (Equipos para la protección)	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	123	Maniobras de Izaje	Caída 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).	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	131	Estructuras Inestables	Derrumbe/Inundación/Rotura	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	M	NO	
	410	Generación de polvo	Irritación por exposición a partículas en niveles superiores al límite permitido (efectos crónicos permitidos)	(NTP 399.010-1-2004) señales de seguridad 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	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	500	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Baja Tensión	Electrocución	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	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	904	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/Enfermedades	LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento Ley N°28048, Ley N 29783, regula protección de la mujer gestante	1	2	2	2	7	2	14	M	NO	
	905	Presencia de vectores( parásitos, roedores)	Infecciones/Enfermedades	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	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores	Picadura/Mordedura/golpes	Ley N° 29973, Ley general de las personas con discapacidad, Decreto N° 040-2006-Agencia profesional de servicios	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:  
 Versión:  
 Fecha: NOVIEMBRE 2016  
 Página:

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: GERENCIA GENERAL

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TEGNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN

ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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
	1002	Carga o movimiento de materiales o equipos	Problema muscular	Directiva N° 018-2013 Atención preferencial a mujeres embarazadas, niñas (os) adultos mayores y 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 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. Ley N° 30057 Ley de servicios civil Art. 85°. . 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 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. 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	M	NO	Dotar de Equipos de Protección Personal (guantes de goma, botas antideslizantes, mascarillas, guardapolvo, protección ocular para salpicaduras.), capacitaciones en SST y temas de acuerdo a su actividad desarrollada.Procedimientos para exposición de agentes patógenos
	1011	Espacios reducidos de trabajo	golpes/lesiones/caída de objetos		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	1103	Monotonía/ repetitividad de la tarea.	Fatiga/estrés		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		1	2	2	1	6	3	18	IM	SI	
Limpieza de SS.HH	100	Suelo en mal estado, superficies irregulares	Caída al mismo nivel	1	2	2	3	8	2	16	M	NO		
	101	Objetos en el suelo	Caída al mismo nivel	1	2	2	3	8	2	16	M	NO		
	102	Líquidos en el suelo	Caída al mismo nivel	1	2	2	3	8	2	16	M	NO		
	106	Falta de orden y limpieza	Caída al mismo nivel	1	2	2	3	8	2	16	M	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	2	16	M	NO		
	904	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones enfermedades	1	2	2	3	8	2	16	M	NO		
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores	Picadura/Mordedura/golpes	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI		
1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias	1	2	2	1	6	3	18	IM	SI			





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:  
 Versión:  
 Fecha: NOVIEMBRE 2016  
 Página:

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA GENERAL  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TEGNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN  
 ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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)	Caídas a mismo nivel		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	Colocar barandas en escaleras, dotar de Equipos de Protección Personal (lentes, sombrero, uniforme), capacitaciones en SST y temas de acuerdo a su actividad desarrollada
	133	Exceso de carga	Colapso		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	200	Tránsito vehicular a excesiva velocidad	Colisión/Atrampello/Volcadura		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	301	Manipulación de herramientas u objetos varios	Golpes/cortes		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	605	Cambios bruscos de temperatura	Choque térmico		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	905	Presencia de vectores(parásitos y roedores)	Infecciones enfermedades		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores	Picadura/Mordedura/golpes		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	1005	Posturas inadecuadas	Problema muscular		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		1	2	2	1	6	3	18	IM	SI		
ACTIVIDAD DE TRABAJO: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN														
Soporte tecnico	101	Objetos en el suelo	Caída al mismo nivel		2	2	2	3	9	1	9	M	NO	Completar y mejorar la señalización.  Uso de mascarillas con filtros adecuados. Uso de MSDS, Entrenamiento en Materiales químicos y peligrosos, concientización el trabajador aplica el control. Uso de guantes de badana o neoprene Inspección de equipos  Uso de protectores de pantalla Normar el uso de celulares /evitar el uso excesivo de celulares  Dar mantenimiento a las instalaciones y equipos dentro de las oficinas. Verificar y coordinar con la administración del edificio el mantenimiento de las instalaciones  Proveer mobiliario y ambientes de trabajo confortables considerando los aspectos
	104	Posición inadecuada (ubicación en el espacio)	Caída al mismo nivel		2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	105	Falta de Señalización	Caída al mismo nivel		2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	106	Falta de Orden y Limpieza	Caída al mismo nivel		2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	108	Uso de escaleras portátiles	Caídas a distinto nivel		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	109	Uso de escaleras fijas	Caídas a distinto nivel		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	111	Trabajos en tejados y muros	Caídas a distinto nivel		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	114	Escalamiento a estructuras, equipos	Caídas a distinto nivel		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caída de Objetos		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	131	Estructuras inestables	Derrumbe/Inundación/Roturas		2	2	2	3	9	3	27	IT	SI	
	303	Herramientas Eléctricas	Golpe		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	304	Herramientas para golpear (martillo, combas)	Golpe		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: GERENCIA GENERAL  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TEGNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN  
 ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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
	313	Herramientas portátiles eléctricas punzo cortantes	Corte	Constitución Política del Perú, (Art. 1 y 2, inc.1) y 2, 7º, 9º, 10º, 11º, 22º, 23º 4ta DET) 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 decreto supremo N° 005-2012-TR.) Artículo 60.de la ley sst ( Equipos de protección personal ) 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). Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST. (NTP 399.010-1-2004) señales de seguridad 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. 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 D.S. N° 002-2014-MIMP. 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 Directiva N° 018-2013 Atención preferencial a mujeres embarazadas, niñas (os) adultos mayores y personas con discapacidad. RM N° 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes medicos 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	2	2	2	2	8	2	16	M	NO	ergonómicos
	314	Herramientas manuales cortantes	Corte		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	Pausas Activas/Gimnasia Laboral.
	315	Objetos o superficies punzo cortantes	Corte		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	Capacitar en forma urgente en prevención de riesgos derivados de actividades antisociales.
	406	Humos de soldadura/corte	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria y ocular)		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	Revise periódicamente plan de emergencias, participe en las capacitaciones y simulacros relacionados al mismo. En caso de una emergencia mantenga la calma, aplique los conocimientos impartidos en las capacitaciones y siga las señales de evacuación
	414	Almacenamiento y trasvase de procutos inflamables	Quemaduras/Explosión/Incendio		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	y las indicaciones de los brigadistas. Cambio de Mamparas de vidrio que separan ambientes en la OTI por mamparas de melamina u otro material menos peligroso o en su defecto laminado de seguridad de los vitrales tanto en mamparas como en ventanales.
	426	Practicas no adecuadas en la manipulación de productos químicos	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	Separación de ambientes destinados a tareas de soporte y desarrollo de software que por su incompatibilidad requieren ambientes separados para la correcta realización de las labores diarias. Adquisición de un sistema de aire acondicionado adecuado, teniéndose en cuenta que el ambiente es cerrado y la ubicación de los equipos servidores de datos de los sistemas de información de la institución los mismos que permanecen operativos las 24 horas del día y cuyo funcionamiento emana fuertes olas de calor. Independización
	428	Manipulación de sustancias químicas	Quemadura/intoxicación		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	de luminarias en los ambientes de la OTI (cuando se da una exposición en el área de jefatura o desarrollo todo el ambiente se
	500	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Baja Tensión.	Electrocución		2	2	2	3	9	3	27	IT	SI	separan las luces periódicas al
	501	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Media Tensión.	Electrocución		2	2	2	3	9	3	27	IT	SI	
	503	Uso de herramientas eléctricas	Electrocución		2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	504	Descarga eléctrica estática	Electrocución/Incendios/Quemaduras		2	2	2	3	9	3	27	IT	SI	
	505	Descargas eléctricas	Electrocución/Incendios/Quemaduras		2	2	2	3	9	3	27	IT	SI	
	507	Cortocircuito	Electrocución/Incendios/Quemaduras		2	2	2	3	9	3	27	IT	SI	
	508	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Electrocución/Incendios/Quemaduras		2	2	2	3	9	3	27	IT	SI	
	510	Falso Contacto eléctrico	Daño a equipos/Perdida al proceso/Incendios/Quemaduras		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	511	Fallas Eléctricas de equipos	Incendio/Electrocución/Quemaduras	2	2	2	3	9	3	27	IT	SI		
	600	Fluídos o sustancias calientes	Quemadura	2	2	2	2	8	2	16	M	NO		
	603	Focos de calor o frío	Fatiga/Stress Térmico	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI		



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA GENERAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TEGNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN

ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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	Disergonómicos. Aspectos como manipulación Manual de carga, posturas, equipos y herramientas, condiciones ambientales. Dircteva N° 016-2007 Normas para el uso de PCs, periféricos, software institucional y servicios informáticos en red de la sede Ley N° 30057 Ley de servicios civil Art. 85°(Faltas De Carácter Disciplinario Y Procedimiento Sancionador) . Ley General de Electricidad D.L N° 23406 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. Decreto Supremo N° 043-2013-PCM Aprueban el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	apagando las luces perjudican el trabajo en los demás ambientes). Cambio de puerta principal de acceso a la oficina de la OTI, la puerta en la gestión anterior fue partida en dos, y la parte inferior asegurada con un sistema eléctrico, sin embargo el mismo presenta fallas y muchas veces hay que manipularlo manualmente para poder salir o ingresar, así mismo las personas tienen que ingresar o salir inclinados (agachados) incluso otros se han golpeado al pretender abrir ambas partes a la vez.
	801	Ruidos debido a trabajos con herramientas/objetos varios	Exposición a niveles superiores al límite permitido		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	900	Olores desagradables	Stress		2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	905	Presencia de vectores( parásitos, roedores)	Infecciones/Enfermedades		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores	Picadura/Mordedura/golpes		2	2	2	3	9	3	27	IT	SI	
	1000	Esfuerzo por empujar o Tirar objetos	Problema muscular		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	1002	Carga o movimiento de materiales o equipos	Problema muscular		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	1004	Movimientos bruscos	Problema muscular		2	2	2	2	8	2	16	M	NO	
	1005	Posturas inadecuadas	Problema muscular		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1006	Uso de teclado, pantalla de PC, laptop, mouse del computador	Problema muscular		2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	1009	Realización de actividades no adecuadas por personas con discapacidad	Daños a la Salud		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1010	Mobiliario no adecuado	golpes/lesiones/malas posturas		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1011	Espacios reducidos de trabajo	golpes/lesiones/caída de objetos		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1102	Horas de trabajo prolongadas/excesivas	Fatiga/estrés	2	2	2	3	9	1	9	M	NO		



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	NOVIEMBRE 2016
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: GERENCIA GENERAL

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: GERENCIA GENERAL, OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, OFICINA DE PROGRAMACIÓN E INVERSIÓN

ELABORADO POR: JESUS TAPIA ROMERO, CLARA ROJAS RAMIREZ

TAREA	CÓDIGO	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		2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		2	2	2	1	7	3	21	IM	SI	

REVISADO POR:

APROBADO POR: