



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan García Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
ACTIVIDAD DE TRABAJO: ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS- EJECUCION, SUPERVICION Y LIQUIDACION- MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA (PIP)														
	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 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	
	101	Objetos en el Suelo	Caidas al mismo nivel	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.	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	102	Liquidos en el suelo	Caida al mismo nivel	Ley 29783 artículo 68 Seguridad en las contratistas, subcontratistas, empresas especiales de servicios y cooperativas de trabajadores.	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	106	Falta de orden y limpieza	Caida al mismo 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	3	9	1	9	MO	NO	
	107	Zanjas/ desniveles en el lugar de trabajo	Caidas a distinto nivel	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	3	9	1	9	MO	NO	
	108	Uso de escaleras portatiles	Caida a distinto 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	2	18	IM	SI	
	114	Escalamiento de estructuras (escalera de gato)	Caida a distinto nivel	Ley N° 27181,( Ley General De Transporte Y Transito Terrestre), Artículo 162-Límites máximos de velocidad.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caida de objetos	R.D. N° 367-2010-MTC-015 ( Aprueban requisitos mínimos de botiquín que deberán portar los vehiculos destinados a los servicios de transporte terrestre de personas y mixto de ámbito nacional, regional y provincial, así como de	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	126	Muro inestable	Derrumbe/ caída de equipo/ golpes y lesiones varias		1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
Gestion: local, regional e interregional.	127	Talud inestable	Derrumbe/ caída de equipo/ golpes y lesiones varias	mercancias) NTP.833.032:2000 Extintores Portátiles Para Vehículos Automotores . ( Esta NTP Se Aplica a Vehículos Automotores Que Tienen Mas De Dos Ruedas).	1	2	2	3	8	2	16	MO	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.
	129	Hundimiento de terreno	Derrumbe/ caída de equipo/ golpes y lesiones varias	(NTP 399.010-1-2004) señales de seguridad R.M.Nº 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos,químicos,biológicos, inhalacion de sustancias y por otros agentes.	3	2	2	1	8	2	16	MO	NO	
	200	Tránsito vehicular a excesiva velocidad	Colisión/ Atropello/ Volcadura	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 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 D.S. Nº 002-2014-MIMP. N° 04-2011 Normas para la Administración y Mantenimiento de vehículos de servicio oficial del GORE Piura. Directiva Nº 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	O.R N° 233-2012/GRP-CR, Medidas preventivas sobre la exposición de los rayos UV. Ley Nº30102 que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar	3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	
	205	Falta o falla de señalización en la vía	Colision/ Atropello/ Volcadura	RM N° 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes medicos ocupacionales y guías de diaqñóstico de los exámenes médicos	3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	
	206	Pistas en mal estado	Colisión/ Atropello/ Volcadura		3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	
	208	Tráfico en rutas	Colisión/ Atropello/ Volcadura		3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	
	213	Presencia de animales y personas en zonas de tránsito vehicular.	Colisión/ Atropello/ Volcadura		3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	
	215	Tránsito de vehículos pesados	Colisión/ Atropello/ Aplastamiento		3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	
	318	Fallas mecánicas en vehículos y equipos	Colisión/ Atropello/ Volcadura		3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
	410	Generacion de polvo	Iritacion por exposicion a particulas en niveles superiores al limite	obligatorios por actividad, R.M N° 375-2008-TR- Normas Básicas de Ergonomía y Procedimientos de Evaluación de Riesgos Disergonómicos.	3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	602	Trabajo a la interperie	Quemadura por radiacion solar	Aspectos como manipulación Manual de carga, posturas, equipos y herramientas, condiciones ambientales.	3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	607	Radiación UV	Lesiones por Radiación	Ley N° 30057 Ley de servicios civil Art. 85°(Faltas De Carácter Disciplinario Y Procedimiento Sancionador) . NTP 350-043-1 Extintores .	3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	901	Exposicion a agentes patogenos en aire, suelo o agua	Infecciones/ enfermedades	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	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	902	Alimentacion en campo	Infecciones/ enfermedades	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	2	9	2	18	IM	SI	
	903	Uso de sanitarios en campo	Infecciones/ Enfermedades		3	2	2	2	9	1	9	MO	NO	
	908	Presencia de animales, insectos y aracnidos agresores.	Picaduras, morededuras, golpes		3	2	2	3	10	3	30	IT	SI	
	1108	Secuestro / bloqueo	Agresión física/ psicológica/ estrés/ muerte		1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	
	1301	Lluvia intensa	Resbalones y colision vehicular		3	2	2	1	8	3	24	IM	SI	
	101	Objetos en el Suelo	Caida al mismo nivel		3	1	2	3	9	1	9	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan García Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
	103	Superficies de trabajo en mal estado	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 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.N° 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos,químicos,biológicos, inhalacion 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) Lev N° 29973. Lev general de las	3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	Mantenimiento, reparación de equipos (Lap Top, PCs, impresoras, proyector, copiadoras, aire acondicionados, equipos florescentes, ploter, ventiladores), 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. Adquisición de mobiliario de oficina adecuados, Capacitación y entrenamiento al personal. Introducir pausas de descanso. Actualizar, Socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos.
	104	Posición inadecuada (ubicación en el espacio)	Caida al mismo nivel		3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	105	Falta de señalizacion	Caida al mismo nivel		3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	106	Falta de Orden y Limpieza	Caida al mismo nivel		3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caida de objetos		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	410	Generacion de polvo	Irritacion por exposicion a particulas en niveles superiores al limite permitido		3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	507	Cortocircuito	Electrocucion/ Incendio/ Quemaduras		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	510	Falso contacto eléctrico	Daño a equipos, perdida de proceso, incendios, quemaduras		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	511	Fallas Eléctricas de equipos	Incendio/ Electrocución/ Quemaduras		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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 Expedientes tecnicos; elaboracion de informes; fotocopiado e impresion de documentos.	605	Cambios bruscos de temperatura	Choque térmico	personas con discapacidad Y su reglamento D.S. N° 002-2014-MIMP.	3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	612	Radiacion No Ionizante (Pantalla PC, celulares, otros)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés	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	1	10	MO	NO	
	701	Iluminacion deficiente	Fatifa y/o deficiencia visual y estrés	Directiva N° 018-2013 Atención preferencial a mujeres embarazadas, niñas (os) adultos mayores y personas con discapacidad.	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	800	Ruido debido a maquina o equipos de niveles superiores a los permitidos	Exposicion a niveles superiores al limite permitido	RM N° 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes medicos ocupacionales y guias de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad,	3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	1010	Mobiliario no adecuado	Golpes/ lesiones	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	
	1103	Monotonía/ repetitividad de la tarea	Fatiga/ estrés	Directiva N° 016-2007 Normas para el uso de PCs, perifericos, software institucional y servicios informáticos en red de la sede	3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	1011	Espacios reducidos de trabajo	Golpes/ lesiones/ caída de objetos	Ley N° 30057 Ley de servicios civil Art. 85*(Faltas De Carácter Disciplinario Y Procedimiento Sancionador) .	3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	1005	Posturas Inadecuadas	Problema Muscular	Artículo 73 de la ley sst. Protección contra los actos de hostilidad. Ley General de Electricidad D.L N° 23406 Ley N° 29664 Ley de Sistema Nacional de	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	1006	Uso de teclado, pantalla de PC, laptop, mouse del computador	Problema Muscular	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	3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan García Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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	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	1	10	MO	NO	
	1010	Mobiliario no adecuado	Golpes/ lesiones/ malas posturas		3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	1100	Hostilidad/ hostigamiento	Agresion/ estrés/ conflicto social		3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		3	3	2	1	9	3	27	IT	SI	

ACTIVIDAD DE TRABAJO: TOPOGRAFIA Y DIBUJO

	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 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 29783 ( equipos de protección personal )	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	301	Manipulacion de herramientas y objetos varios	Golpes/ cortes	Ley 29783 articulo 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	
	318	Fallas mecanicas en vehiculos y equipos	Colision/ Atropello/ Volcadura	Resolución Ejecutiva Regional N° 171-2015/GOB. REG. PIURA.PR (18.MAR.2015 /Aprueba el Reglamento Interno de SST de la Sede Central del	3	2	2	2	9	3	27	IT	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVISION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
Trabajo en campo	410	Generacion de polvo	Irritacion por exposicion a particulas en niveles superiores al limite permitido	Gobierno Regional Piura). Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST. R.M.N° 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos, químicos, biológicos, inhalación de sustancias y por otros agentes.	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	Mantenimiento, reparacion e implementacin de equipamiento mecanico y electrico de vehiculos. Capacitacion y entrenamiento al personal. Charla de induccion. Implementacion de EPP. Actualizar, socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos.
	602	Trabajo a la interperie	Quemadura por radiacion solar	LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento. (DECRETO SUPREMO N° 009-97-SA). NT No. 007-MINSA/DGSP-V.01 sobre prevención y tratamientos de accidentes por animales ponzoñosos	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	607	Radiacion UV	Lesiones por radiacion	Norma Técnica de Salud para la Implementación de la Vigilancia y Control del Aedes Aegypti, Vector del Dengue en el Territorio Nacional D.S. N° 002-2014-MIMP. N° 04-2011 Normas para la Administración y Mantenimiento de vehículos de servicio oficial del GORE Piura.	3	2	2	2	9	1	9	MO	NO	
	801	Ruido debido a trabajos con herramientas/ objetos varios	Exposicion a niveles superiores al limite permitido	Directiva N° 021-2011 Funciones y competencias del ingeniero inspector o supervisor de obra por contrata en el GRP.	3	2	2	2	9	1	9	MO	NO	
	901	Exposicion a agentes patogenos en aire, suelo o agua	Infecciones/ enfermedades	O.R N° 233-2012/GRP-CR, Medidas preventivas sobre la exposición de los rayos UV. Ley N°30102 que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar RM N° 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes medicos ocupacionales y guias de diagnóstico de los exámenes médicos	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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	
	902	Alimentacion en campo	Infecciones/ enfermedades	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.	5	2	2	2	6	2	12	MO	NO		
	908	Presencia de animales , insectos y arácnidos agresores	Picadura/ Mordedura		3	2	2	2	9	2	2	18	IM		SI
	1001	Esfuerzo por el uso de herramientas	Problema Muscular		3	2	2	2	9	2	2	18	IM		SI
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caida de objetos	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 decreto supremo N° 005-2012-TR.) Artículo 60.de la ley sst (Equipos de	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI		
	511	Fallas electricas de equipos	Incendio/ Electrocuccion / Quemaduras		3	2	2	3	10	2	2	20	IM		SI





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
Trabajo de gabinete: Digitación de datos y logística	612	Radiación No Ionizante (Pantalla PC, celulares, otros)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés	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.	3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	Mantenimiento, reparación de equipos (laptops, PCs, impresoras, proyector, fotocopiadoras, aire acondicionado, ploter, etc) Reparación de la red eléctrica, telefonía e internet. Implementación de mobiliario ergonómico. Capacitación al personal en ergonomía. Introducir pausas de descanso. Actualizar, socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos.
	1005	Posturas Inadecuadas	Problema Muscular	NTP 833.032-2006 Uso de extintores, 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	
	1006	Uso de teclado, pantalla de PC, laptop, mouse del computador	Problema Muscular	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 médicos ocupacionales y guías de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad,	3	2	2	3	10	1	10	MO	NO	
	1010	Mobiliario no adecuado	Golpes/ lesiones	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. Directiva N° 016-2007 Normas para el uso de PCs, laptops, software, tratamiento	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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	de P.C.S. perréricos, software institucional y servicios informáticos en red de la sede 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	1	10	MO	NO	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		3	3	2	1	9	3	27	IT	SI	

ACTIVIDAD DE TRABAJO: PERSONAL DE SERVICIO

	106	Falta de Orden y Limpieza	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 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)	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	108	Uso de escaleras portatiles	Caidas a distinto nivel	Resolución Ejecutiva Regional N° 171-2015/GOB. REG. PIURA.PR (18.MAR.2015 /Aprueba el Reglamento	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
Limpieza de oficinas	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caída de Objetos	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.	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	Capacitación y entrenamiento del personal. Implementación de EPP. Actualizar, socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos.
	410	Generación de polvo	Irritación por exposición a partículas en niveles superiores al límite permitido (efectos crónicos permitidos)	NTP 833.032-2006 Uso de extintores, R.M.N° 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos,químicos,biológicos, inhalación de sustancias y por otros agentes	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	500	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Baja Tensión.	Electrocución	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	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	507	Cortocircuito	Electrocución/ incendios/ quemaduras	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,	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	905	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/ Enfermedades	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	3	9	1	9	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
	1004	Carga o movimiento de materiales o equipos	Problema muscular	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	
	1103	Espacios reducidos de trabajo	Golpes/ lesiones/ caída de objetos		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1103	Monotonía/ repetitividad de la tarea.	Fatiga / Estrés		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	1304	Sismos	Golpes , atrapamiento , lesiones varias		2	3	2	1	8	2	16	MO	NO	
	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	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
Limpieza de SS.HH	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)	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	Mantenimiento y reparación de la red de agua y desagüe, 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.
	102	Líquidos en el suelo	Caida al mismo nivel	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. R.M.N° 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos,químicos,biológicos, inhalación de sustancias y por otros agentes	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	106	Falta de orden y limpieza	Caida al mismo nivel	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	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	428	Manipulación de sustancias químicas	Quemaduras/ intoxicacion	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,	2	2	2	2	8	2	16	MO	NO	
	900	Olores desagradables	Estrés	RM N° 312-2011-MINNSA 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	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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	Aspectos como manipulación manual de carga, posturas, equipos y herramientas, condiciones ambientales.	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	904	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/ enfermedades		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	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.)	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	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).	2	3	2	3	10	2	20	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,	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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	200	Tránsito vehicular a excesiva velocidad	Atroppello	inhalación de sustancias y por otros agentes 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 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 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	3	9	3	27	IT	SI	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 ,
	301	Manipulación de herramientas u objetos varios	Golpes/cortes	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.	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	605	Cambios bruscos de temperatura	Choque térmico	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.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	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	2	2	2	3	9	1	9	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	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan García Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
	1005	Posturas inadecuadas	Problema muscular	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	1	9	MO	NO	
	1102	Horas de trabajo prolongadas/excesivas	Fatiga/estrés		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	1104	Sobrecarga de Trabajo	Fatiga/estrés		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	

LABORATORIO DE SUELOS: ELABORACION DE ESTUDIOS DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y ASFALTO

	100	Suelo en mal estado/ Superficies irregulares	Caída 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 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 29783 ( equipos de protección personal )	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	301	Manipulacion de herramientas y objetos varios	Golpes/ cortes		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
Trabajo en campo: Obtencion de muestras y realizacion de calicatas	318	Fallas mecanicas en vehiculos y equipos	Colision/ Atropello/ Volcadura	Ley 29783 articulo 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	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	Mantenimiento, reparacion e implementacion de equipamiento mecanico y electrico de vehiculos. Capacitacion y entrenamiento al personal. Charla de induccion. Implementacion de EPP. Actualizar, socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos.
	410	Generacion de polvo	Irritacion por exposicion a particulas en niveles superiores al limite permitido	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.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	602	Trabajo a la interperie	Quemadura por radiacion solar	R.M.N° 480-2008-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°)	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	607	Radiacion UV	Lesiones por radiacion	LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento. (DECRETO SUPREMO N° 009-97-SA). D.S. N° 002-2014-MIMP. N° 04-2011 Directiva N° 021-2011 Funciones y competencias del ingeniero inspector o supervisor de obra por contrata en el GRP.	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	801	Ruido debido a trabajos con herramientas/ objetos varios	Exposicion a niveles superiores al limite permitido	O.R N° 233-2012/GRP-CR, Medidas preventivas sobre la exposición de los rayos UV. Ley N°30102 que dispone medidas	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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	Exposicion a agentes patogenos en aire, suelo o agua	Infecciones/ enfermedades	preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar 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 Ergonomía y Procedimientos de Evaluación de Riesgos Disergonómicos.	2	2	2	2	8	2	16	MO	NO	
	902	Alimentacion en campo	Infecciones/ enfermedades	Aspectos como manipulación Manual de carga, posturas, equipos y herramientas, condiciones ambientales. DECRETO SUPREMO N° 085-2003-PCM (Aprueban el Reglamento de Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Ruido)	2	2	2	1	7	1	7	TO	NO	
	1001	Esfuerzo por el uso de herramientas	Problema Muscular		2	2	2	2	8	2	16	MO	NO	
	101	Objetos en el Suelo	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 .	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	103	Superficies de trabajo en mal estado	Caida 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	3	9	2	18	IM	SI	
	104	Posicion inadecuada (ubicación en el espacio)	Caida al mismo nivel	Artículo 60 de la ley 29783 ( equipos de protección personal ) Ley 29783 artículo 68 Seguridad en las contratistas, subcontratistas, empresas esociales de servicios v cooperativas de	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan García Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
Laboratorio: Extendido y secado de muestras, Clasificación del suelo, Determinación de humedad, Enzayo Proctor-compactación, Ensayo CBR, Ensayo Abrasion, ensayos especiales	105	Falta de señalización	Caida al mismo nivel	trabajadores. 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	MO	NO	Mantenimiento y/o reparación de herramientas y maquinas del laboratorio. Capacitación y entrenamiento al personal. Implementación y monitoreo de uso correcto de epp. Mejoramiento y/o cambio de iluminación y ventilación en ambientes. Actualizar, socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos.
	106	Falta de Orden y Limpieza	Caida al mismo nivel	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	2	16	MO	NO	
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caida de objetos	Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	307	Herramientas en mal estado	Atrapamiento	R.M.N° 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	2	16	MO	NO	
	410	Generación de polvo	Irritación por exposición a partículas en niveles superiores al límite permitido	Ley N° 26842 (Ley General de Salud Capítulo VII: 100°, 101 Y 102°)	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	420	Derrame de materiales y químicos peligrosos	Lesión/ pérdida al proceso y a la propiedad	LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento. (DECRETO SUPREMO N° 009-97-SA).	2	2	2	1	7	2	14	MO	NO	
	426	Prácticas no adecuadas en la manipulación de productos químicos	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)	D.S. N° 002-2014-MIMP. N° 04-2011 Directiva N° 021-2011 Funciones y competencias del ingeniero inspector o supervisor de obra por contrata en el GRP.	2	2	2	1	7	2	14	MO	NO	
	428	Manipulación de sustancias químicas	Quemaduras/ intoxicación	O.R N° 233-2012/GRP-CR, Medidas preventivas sobre la exposición de los rayos UV.	2	2	2	1	7	2	14	MO	NO	
	604	Ambientes con altas o muy bajas temperaturas (estrés térmico)	Fatiga/ estrés térmico/ enfermedades respiratorias	Ley N°30102 que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar	2	2	2	1	7	2	14	MO	NO	
				RM N° 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes médicos ocupacionales y guías de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad.	2	2	2	1	7	2	14	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
	615	Manipulación de materiales a altas temperaturas	Quemaduras	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. (NTP 399.010-1-2004) señales de seguridad. DECRETO SUPREMO N° 085-2003-PCM (Aprueban el Reglamento de Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Ruido) 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	1	7	2	14	MO	NO	
	701	Iluminación deficiente	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	801	Ruidos debido a trabajos con herramientas/ objetos varios	Exposición a niveles superiores al límite permitido		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	904	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/ enfermedades		2	2	2	2	8	2	16	MO	NO	
	1001	Esfuerzo por el uso de herramientas	Problema Muscular		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	1005	Posturas Inadecuadas	Problema Muscular		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	1103	Monotonía/ repetitividad de la tarea	Fatiga/ estrés		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		2	2	2	1	7	2	14	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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	Caida de objetos	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 decreto supremo N° 005-2012-TR.)	1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	
	511	Fallas electricas de equipos	Incendio/ Electrocucion/ Quemaduras	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.	1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	
	612	Radiacion No Ionizante (Pantalla PC, celulares, otros)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés	NTP 833.032-2006 Uso de extintores, LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento. (DECRETO SUPREMO N° 009-97-SA)  Ley N° 28048, Ley N° 29783 Ley de protección a favor de la mujer gestante que realiza labores que pongan en riesgo	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
Trabajo de gabinete: Digitación de datos y logística	1005	Posturas Inadecuadas	Problema Muscular	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 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.	1	2	2	3	8	2	16	MO	NO	Mantenimiento, reparación de equipos (laptops, PCs, impresoras, proyector, fotocopiadoras, aire acondicionado, ploter, etc) Reparación de la red eléctrica, telefonía e internet. Implementación de mobiliario ergonómico. Capacitación al personal en ergonomía. Introducir pausas de descanso. Actualizar, socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos.
	1006	Uso de teclado, pantalla de PC, laptop, mouse del computador	Problema Muscular	Directiva N° 016-2007 Normas para el uso de PCs, periféricos, software institucional y servicios informáticos en red de la sede 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.	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	1010	Mobiliario no adecuado	Golpes/ lesiones	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	MO	NO	
	1103	Monotonía/ repetitividad de la tarea	Fatiga/ estrés		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
AGUA BAYOVAR														
TRABAJO EN CAMPO ,	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 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, R.M.N° 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos,químicos,biológicos, inhalacion de sustancias y por otros agentes 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 . NT No. 007-MINSA/DGSP-V.01 sobre prevención y tratamientos de accidentes por animales ponzoñosos	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	Dar de baja a las unidades móviles que han cumplido su ciclo de vida útil, adquisición de vehículos nuevos e implementados accesibles (deberán incluir: SOAT, faros neblineros, kit de herramientas, botiquín, extintor, protección antivuelcos, kit de seguridad - triángulos, sogas de remolque, equipos de comunicación radial UHF VHF). Chequeo médico semestral a los choferes. Respetar la programación vehicular. Respetar jornadas semanales de trabajo de los choferes. Capacitación y entrenamiento al personal Actualizar, Socializar, implementar, difundir y monitorear los procedimientos. Implementación con EPP. Personal de caja, control patrimonial y recaudación debe contar con su SCTR.
	105	Falta de salización	Caida al mismo nivel		3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	106	Falta de Orden y Limpieza	Caida al mismo nivel		3	2	2	2	9	3	27	IT	SI	
	109	Uso de escaleras fijas	Caida a distinto nivel		3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	125	Inadecuado bloqueo y rotulado de energía	Contacto con electricidad, cortocircuito , explosión, incendio		3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	205	Falta de señalizacion en la via de ingreso	Colisión/ atropello/ volcadura		3	2	2	2	9	1	9	MO	NO	
	410	Generación de polvo	Irritación por exposición a partículas en niveles superiores al límite permitido (efectos crónicos permitidos)		3	2	2	2	9	1	9	MO	NO	
	602	Trabajo a la interperie	Quemadura por radiacion solar		2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	
	607	Radiación UV	Lesiones por radiación		3	2	2	2	9	1	9	MO	NO	
	701	Iluminacion deficiente	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés		2	2	2	2	8	2	16	MO	NO	
800	Ruidos debido a maquinas o equipos en niveles superiores a los permitidos	Exposicion a niveles superiores al limite permitido	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI			



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan García Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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	Norma Técnica de Salud para la Implementación de la Vigilancia y Control del Aedes Aegypti, Vector del Dengue en el Territorio Nacional	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI		
	902	Alimentación en campo / dentro de la planta Industrial	Infecciones/ enfermedades		2	2	2	2	8	2	2	16	MO		NO
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores.	Picaduras, Mordedura		3	2	2	2	9	2	2	18	IM		SI
	1003	Movimientos Repetitivos	Problema muscular		2	2	2	2	8	2	2	16	MO		NO
	1010	Mobiliario no adecuado	Golpes/ Lesiones / Malas / Posturas		3	2	2	2	9	2	2	18	IM		SI
	1301	Lluvia intensa	Resbalones y colisión vehicular		3	2	2	2	9	2	2	18	IM		SI
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		3	3	2	1	9	2	2	18	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, 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.) 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	2	2	2	3	9	1	9	MO	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	
	102	Líquidos en el suelo	Caida al mismo nivel		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO		





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
	105	Falta de salización	Caida al mismo nivel	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. R.M.N° 480-2008-MINSA. Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos,químicos,biológicos, inhalación de sustancias y por otros agentes	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	106	Falta de orden y limpieza	Caida al mismo nivel	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	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	428	Manipulacion de sustancias químicas	Quemaduras/ intoxicacion	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,	2	2	2	2	8	2	16	MO	NO	
	900	Olores desagradables	Estrés	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	3	9	1	9	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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	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	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	904	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/ enfermedades	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	1	9	MO	NO	
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores.	Picaduras, Mordedura		3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		3	3	2	1	9	2	18	IM	SI	
	105	Falta de salización	Caida al mismo nivel		3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	Dotar de Equipos de Protección Personal (guantes, botas, mascarillas, guardapolvo, lentes), capacitaciones en SST y temas de acuerdo a su actividad desarrollada.
	106	Falta de Orden y Limpieza	Caida al mismo nivel		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan García Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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
Limpieza de oficinas	108	Uso de escaleras portátiles	Caidas a distinto 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, R.M.N° 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos,químicos,biológicos, inhalacion de sustancias y por otros agentes 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 . 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	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	Procedimientos para exposición de agentes patógenos
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caída de Objetos		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	410	Generación de polvo	Irritación por exposición a partículas en niveles		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	500	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Baja Tensión.	Electrocución		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	507	Cortocircuito	Electrocución/ incendios/ quemaduras		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	905	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/ Enfermedades		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores.	Picaduras, Mordedura		3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	
	1004	Carga o movimiento de materiales o equipos	Problema muscular		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1103	Espacios reducidos de trabajo	Golpes/ lesiones/ caída de objetos		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1106	Monotonía/ repetitividad de la tarea.	Fatiga/ estrés		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias	3	3	2	1	9	2	18	IM	SI			
COMEDOR														
	105	Falta de salización	Caida al mismo nivel		3	2	2	2	9	2	18	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan García Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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 DE COCINA Y LIMPIEZA	106	Falta de Orden y Limpieza	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 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, R.M.N° 480-2008-MINSA, Establece el listado de enfermedades causadas por agentes físicos,químicos,biológicos, inhalacion de sustancias y por otros agentes 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 . 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	2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	Dotar de Equipos de Protección Personal (guantes, zapatos antideslizantes, mascarillas, guardapolvo), capacitaciones en SST y temas de acuerdo a su actividad desarrollada. Procedimientos para exposición de agentes patógenos
	301	Manipulación de herramientas y objetos varios	Golpes/ cortes		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	314	Herramientas manuales cortantes	Corte		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	600	Flúidos o sustancias calientes	Quemadura		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	611	Materiales calientes/fríos	Quemaduras		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	901	Exposición a agentes patógenos en aire, suelo o agua	Infecciones/enfermedades		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	904	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/enfermedades		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	905	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/ Enfermedades		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	906	Manipulación de plantas o vegetación	Infecciones/Enfermedades		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	1010	Mobiliario no adecuado	Golpes/ lesiones/ malas posturas		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
	1003	Movimientos Repetitivos	Problema muscular		2	2	2	3	9	1	9	MO	NO	
1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias	3	2	2	2	9	2	18	IM	SI			

REVISADO POR:

APROBADO POR:



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS, SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVICION- OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS, LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, AGUA BAYOVAR  
 PROCESO/ACTIVIDAD DE TRABAJO:  
 ELABORADO POR: Ing. José Arteaga Salazar MSc. , Tec. Mariagracia Rentería Juárez, Abog. Ana Portocarrero Fiestas, Ing. Nancy Ortiz Oyola, Ing. Juan Garcia Montalvo, Ing. Elias Salazar Avila, Ing. Guido Seminario Mendoza

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) / Disconfort –	4 Trivial (T)	5 A 8 Tolerable (TO)	Indicar la medida de control que puede ser del tipo :						
2	DE 4 A 12	Existen parcialmente y no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro pero no toma acciones de	Al menos una vez al mes (S) / Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal (S) / Daño a la salud	9 A 16 Moderado (M)	17 a 24 Importante (IM)	Procedimientos, Control Operacional (juicios, medida, método para controlar el desempeño de las tareas y las operaciones)						
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) /	25 a 36 Intolerable (IT)								