



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	1
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO  
 ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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 e interregional	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.)	2	2	2	2	8	2	16	M	NO	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(Uso de equipos de protección personal) 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 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.
	200	Tránsito vehicular a excesiva velocidad	Colisión/atropello/ volcadura	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 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	2	8	3	24	IM	SI	
	204	- Problemas de Visibilidad (Luces altas, polvo, clima: niebla, lluvia, deslumbramiento del sol)	Colisión/atropello/volcadura/atrapamiento	Ley N° 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) 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).	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	206	- Pistas en mal estado	Colisión/atropello/volcadura	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) 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).	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	208	- Tráfico en ruta	Colisión/atropello/volcadura	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 NT No. 007-MINSA/DGSP-V.01 sobre prevención y	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°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 NT No. 007-MINSA/DGSP-V.01 sobre prevención y	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
	215	- Tránsito de camiones gigantes	Colisión/atropello/aplastamiento	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 D.S. N° 002-2014-MIMP. N° 04-2011 Normas para la Administración y Mantenimiento de vehículos de servicio oficial del GORE Piura.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	318	- Fallas mecánicas en vehículos y equipos	Colisión/atropello/volcadura	Directiva N° 015-2011 Procedimientos para recepción, almacenamiento, distribución y control de combustibles y lubricantes en las dependencias del pliego. Directiva N° 021-2011 Funciones y competencias del ingeniero inspector o supervisor de obra por contrata en el GRP.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	604	- Ambientes con altas o muy bajas temperaturas (estrés térmico)	Fatiga/estrés térmico/enfermedades respiratorias	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	2	16	M	NO	
	607	- Radiación UV	Lesiones por Radiación	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	1	8	TO	NO	
	903	- Uso de sanitarios en campo	Infecciones /enfermedades	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	1	8	TO	NO	
	905	- Presencia de vectores( parásitos,roedores)	Infecciones /enfermedades	Ley N° 30057 Ley de servicios civil Art. 85°(Faltas De Carácter Disciplinario Y Procedimiento Sancionador) . NTP 350-043-1 Extintores . 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	2	2	2	2	8	1	8	TO	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	1
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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	Artículos 12 y 14 de la Ley N° 28001, 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. Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	1108	- Secuestro / bloqueo	Agresión física/psicológica/estrés /muerte	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.	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	
	1301	- Lluvias intensas	Presencia de huaycos, resbalones y colisión vehicular.		2	2	2	1	7	2	14	M	NO	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias		2	2	2	1	7	3	21	IM	SI	

ACTIVIDAD DE TRABAJO: LABORES ADMINISTRATIVAS

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.N° 005-2012-TR .	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	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.)	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caídas de objetos	Artículo 60.de la ley sst ( Equipos de protección personal )	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	210	Ingreso de terceros a Zona de Trabajo	Atropello	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.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	1
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO  
 SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO  
 ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
	404	Sustancias irritantes o alergizantes	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)	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.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	<p>Completar y mejorar la señalización.</p> <p>Aplicación de turnos de atención o implementar horario de atención.</p> <p>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</p> <p>Uso de protectores de pantalla Normar el uso de celulares /evitar el uso excesivo de celulares</p> <p>Dar mantenimiento a las instalaciones y equipos dentro de las oficinas. Verificar y coordinar con la administración del edificio el mantenimiento de las instalaciones</p> <p>Proveer mobiliario y ambientes de trabajo confortables considerando los aspectos ergonómicos</p> <p>Pausas Activas/Gimnasia Laboral.</p> <p>Capacitar en forma urgente en prevención de riesgos derivados de actividades antisociales.</p> <p>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>
	500	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Baja	Electrocución	LEY Nº 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento. (DECRETO SUPREMO Nº 009-97-SA)	2	2	2	3	9	3	24	IM	SI	
	511	Fallas Eléctricas de equipos	Incendio/electrocución/quemaduras	Ley Nº 29973, Ley general de las personas con discapacidad Y su reglamento D.S. Nº 002-2014-MIMP.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	612	Radiación No ionizantes (pantalla PC, celulares, otros)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés.	Ley Nº 28048, Ley Nº 29783 Ley de protección a favor de la mujer gestante que realiza labores que pongan en riesgo su salud y/o el desarrollo normal del embrión y el feto	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	701	Iluminación deficiente (penumbra)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés.	Directiva Nº 018-2013 Atención preferencial a mujeres embarazadas, niñas (os) adultos mayores y personas con discapacidad.	2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	1005	Posturas inadecuadas	Problemas musculares.	RM Nº 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes médicos ocupacionales y guías de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad, R.M Nº 375-2008-TR- Normas Básicas de Ergonomía y Procedimientos de Evaluación de Riesgos Disergonómicos. Aspectos como manipulación Manual de carga, posturas, equipos y herramientas, condiciones ambientales.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1006	Uso de teclado, pantalla de PC, laptop, mouse del computador	Problema muscular	Directiva Nº 016-2007 Normas para el uso de PCs, periféricos, software institucional y servicios informáticos en red de la sede	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1007	Trabajo sedentario cont	Sobrepeso/ colesterol elevado.	Ley Nº 30057 Ley de servicios civil Art. 85º (Faltas De Carácter Disciplinario Y Procedimiento Sancionador) . Artículo 73 de la ley sst. Protección contra los actos de hostilidad.	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
	1010	Mobiliario no adecuado	golpes/lesiones/malas posturas	Ley General de Electricidad D.L Nº 23406	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1102	Horas de trabajo prolongadas/excesivas	Fatiga/estrés	Ley Nº 29664 Ley de Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, Decreto Legislativo Nº 1200 Decreto Legislativo que modifica entre otros los Artículos 12 y 14 de la Ley Nº 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Decreto Supremo Nº 043-2013-PCM Aprueban el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto	2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	1103	Monotonía/ repetitividad de la tarea.	Fatiga/estrés		2	2	2	3	9	1	9	M	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	1
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO  
 SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO  
 ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
	1106	Personas/Conductas agresivas	Daños físicos(contusiones,escoraciones,cortes)	Nacional de Defensa Civil INDECI.	2	2	2	3	9	1	9	M	NO	
	1304	Sismos	Golpes,atrapamientos,lesiones varias.		2	2	2	1	7	3	21	IM	SI	
<b>ACTIVIDAD DE TRABAJO: LIMPIEZA DE OFICINA Y CONSERJERIA</b>														
LIMPIEZA DE OFICINAS Y CONSERJERIA	105	Falta de Señalización	Caída al mismo nivel	Constitución Política del Perú, (Art. 1 y 2, inc.1) y 2, 7º,9º,10º,11º,22º,23º. 4ta. DFT) Ley N° 29783, Ley de SST Y Su Reglamento D.S.N° 005-2012-TR . Ley N° 30222, Ley que modifica la ley 29783, D.S. N° 006-2014-TR (Modifica el Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de SST Aprobado por D.S. N° 005-2012-TR.) Artículo 60.de la ley SST (Equipos para la protección) Resolución Ejecutiva Regional N° 171-2015/GOB. REG. PIURA.PR (18.MAR.2015 /Aprueba el Reglamento Interno de SST de la Sede Central del Gobierno Regional Piura). 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, 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°28048, Ley N 29783, regula protección de la mujer gestante D.S. 09-2004-TR, Reglamento de la Ley de la mujer	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	Completar la señalización Los seguros y otros dispositivos de bloqueo se mantendrán en condiciones de operación óptima y confiable. Observaciones de uso adecuado de herramientas manuales Uso de EPP Evitar el contacto directo/indirecto con la electricidad; no sobrecargar las tomas eléctricas ni colocar cerca líquidos que se pudieran derramar.Inspeccionar equipos eléctricos. Seguir las recomendaciones para evitar contacto con agentes biológicos. Seguir las recomendaciones para evitar la presencia de vectores . Capacitar en forma urgente en prevención de riesgos derivados de actividades antisociales. 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.
	125	Inadecuado Bloqueo y Rotulado de Energía	Contacto con electricidad, cortocircuitos,fogonazos ,explosión,incendios.		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	304	Herramientas para golpear (martillo, combas)	Golpes,atrapamientos,lesiones varias.		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	410	Generación de polvo	Irritación por exposición a partículas de polvo.		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	500	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Baja Tensión.	Electrocución		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	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	
	905	Presencia de vectores(parásitos,roedores)	Infecciones /enfermedades		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores	Picaduras/mordeduras/golpes		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	1000	Esfuerzos por empujar o tirar objetos	Problemas musculares.	1	2	2	3	8	2	16	M	NO		



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	1
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
	1106	Personas/Conductas agresivas	Daños físicos(contusiones,escoraciones,c ortes)	gestante que pone en riesgo su salud y/o el desarrollo normal del feto Ley N° 29973, Ley general de las personas con discapacidad,	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias	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	1	2	2	1	6	3	18	IM	SI	
Limpieza de SS.HH	102	Líquidos en el suelo	Caída al mismo nivel	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	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	106	Falta de orden y limpieza	Caída al mismo nivel	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	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
	900	Olores desagradables	Estres	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	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	901	Exposición a agentes patógenos en aire, suelo o agua	Infecciones/enfermedades	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	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	904	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/enfermedades	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	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	905	Presencia de vectores:parásitos,roedores	Infecciones/enfermedades	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	1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	908	Presencia de animales,insectos y arácnidos agresores.	Picaduras/mordeduras/golpes	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	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias	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	1	2	2	1	6	3	18	IM	SI	

ACTIVIDAD DE TRABAJO: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA.

Montaje y desmontaje de llantas	102	Líquidos en el suelo	Caída al mismo Nivel	Constitución Política del Perú, (Art. 1 y 2, inc.1) y 2, 7°, 9°, 10°, 11°, 22°, 23°. 4ta. DFT) 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-	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	105	Falta de Señalización	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-	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	





GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO  
 SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO  
 ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
	107	Desniveles en el lugar de trabajo	Caida a distinto Nivel.	2012-TR.) Artículo 60 de la ley 29783 (equipos de protección personal)	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	Inspeccionar y reparar los puntos eléctricos en mal estado. Capacitar en riesgos eléctricos. Capacitar en el uso de herramientas eléctricas. Inspeccionar las herramientas eléctricas. Identificar las herramientas en mal estado y cambiarlas. Rotular y bloquear los conductores expuestos Capacitar en respuestas a emergencias. Completar la señalización Observaciones de uso adecuado de herramientas manuales Uso de EPP Evitar el contacto directo/indirecto con la electricidad; no sobrecargar las tomas eléctricas ni colocar cerca líquidos que se pudieran derramar. Inspeccionar equipos eléctricos. 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.
	300	Maquinas y Objetos en movimiento.	Golpe. Atrampello.	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	2	7	2	14	M	NO	
	301	Manipulación de herramientas y objetos varios.	Golpes. Cortes.	Resolución Ejecutiva Regional N° 307-2015/GOB. REG. PIURA.PR (02.JUN.2015) Se constituye el Comité de SST.	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	304	Herramientas para golpear (Martillo y combas).	Golpes.	Ley N° 27181, (Ley General De Transporte Y Tránsito Terrestre), Artículo 162-Límites máximos de velocidad	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	307	Herramientas en mal estado	Atrapamiento	LEY N° 26790, Ley de modernización de la seguridad social en salud y reglamento. (DECRETO SUPREMO N° 009-97-SA).	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	314	Herramientas manuales cortantes.	Corte	NT No. 007-MINSA/DGSP-V.01 sobre prevención y tratamientos de accidentes por animales ponzoñosos	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	410	Generacion de polvo	Irritacion por exposicion a partículas	Norma Técnica de Salud para la Implementación de la Vigilancia y Control del Aedes Aegypti, Vector del Dengue en el Territorio Nacional	1	3	2	2	8	2	16	M	NO	
	412	Fuga de líquidos inflamables y explosivos	Quemaduras Explocion Incendio	Ley N° 29973, Ley general de las personas con discapacidad y su reglamento	1	3	2	2	8	2	16	M	NO	
	500	Contacto directo o indirecto con puntos energizados de baja Tension	Electrocucion	D.S. N° 002-2014-MIMP. N° 04-2011 Normas para la Administración y Mantenimiento de vehículos de servicio oficial del GORE Piura.	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	503	Uso de Herramientas Electricas (Compresor y Extensiones Electricas)	Electrocucion	Directiva N° 015-2011 Procedimientos para recepción, almacenamiento, distribución y control de combustibles y lubricantes en las dependencia del pliego.	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	511	Fallas electricas de equipos( extesion electrica en mal estado)	Incendio Electrocucion Quemaduras.	O.R N° 233-2012/GRP-CR, Medidas preventivas sobre la exposición de los rayos UV.	1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	607	Radiacion UV	Lesiones por Radiación	Ley N°30102 que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	800	Ruido debido a maquinas o equipos en niveles superiores a los permitidos	Exposicion a niveles superiores al limite permitido.	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.	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	803	Vibracion debido a trabajos con herramientas de golpe	Problemas musculares.	Ley General de Electricidad D.L N° 23406	1	3	2	2	8	2	16	M	NO	
	901	Exposicion a agentes patogenos en aire , suelo y agua.	Infecciones. Enfermedades.	RM N° 312-2011-MINSSA Protocolo de exámenes médicos ocupacionales y guías de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad,	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	1
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
	905	presencia de vectores(parasitos y roedores)	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. Ley N° 30057 Ley de servicios civil Art. 85°(Faltas De Carácter Disciplinario Y Procedimiento Sancionador) . NTP 350-043-1 Extintores. Artículo 73 de la ley sst. Protección contra los actos de hostilidad 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	3	2	3	9	1	9	M	NO	Recoger los líquidos y realizar inspecciones al taller Delimitar el área y señalizar
	1000	Esfuerzos por empujar o tirar objetos	Problemas musculares.		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1001	Esfuerzos por el uso de herramientas	Problemas musculares.		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1002	Carga o movimiento de materiales o equipos	Problemas muscularca.		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	1200	Conductores electricos expuestos	Incendio Electrocuicion Quemaduras.		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	1304	Sismos	Golpes Atrapamientos. Lesiones varias.		1	3	2	1	7	2	14	M	NO	
Zona de lavado	102	Líquidos en el Suelo	caidas al mismo nivel	1	3	2	3	9	1	9	M	NO		
	105	Falta de Señalización	Caída al mismo nivel	1	2	2	3	8	2	16	M	NO		
	107	Zanjas/Desniveles en el lugar de trabajo.	caidas al mismo nivel	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
	201	transito vehicular	Colision Atropello Volcadura	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
	210	Ingreso de terceros a zona de trabajo	Atropello	1	3	2	3	9	1	9	M	NO		
	305	Proyeccion de particulas por desprendimiento de fragmentos	golpe/corte/impacto contra estructuras	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
	318	Fallas mecanicas en vehiculos y equipos	Colision/Atropello /volcadura	1	3	2	1	7	2	14	M	NO		
	410	Generacion de polvo	Irritacion por exposicion a particulas en niveles superiores al limite permitido(efectos cronicos permitidos)	1	3	2	3	9	1	9	M	NO		
	500	Contacto directo e indirecto con puntos energisados en baja tension	Electrocuicion	1	3	2	3	9	3	27	IT	SI		





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	1
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO  
 ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
	503	Uso de herramientas eléctricas (HYDROLAVADORA)	Electrocucion		1	3	2	3	9	3	27	IT	SI	Delimitar el área y señalizar adecuadamente Controlar y dirigir el ingreso de vehículos. Inspeccionar y reparar los puntos eléctricos en mal estado. Capacitar en riesgos eléctricos. Capacitar en el uso de herramientas eléctricas e inspeccionar . Proporcionar EPP adecuados e idóneos al tipo de trabajo. Campaña de fumigación. Capacitar en el uso adecuado de manipulación de objetos Capacitar en ergonomía Capacitar en respuestas a emergencias. 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.
	607	Radiacion UV	Lesiones por Radiación		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	800	Ruido debido a maquinas o equipos en niveles superiores a los permitidos	Exposicion a niveles superiores al limite permitido.		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	802	Vibracion debido a maquinas o equipos	Problemas musculares.		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	901	Exposicion a agentes patogenos en aire , suelo y agua.	Infecciones. Enfermedades.		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	905	Presencia de vectores(parasitos y roedores)	Infecciones. Enfermedades.		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	908	presencia de animales, insectos y aracnidos agresores.	Picadura Mordedura Golpes		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	1001	Esfuerzos por el uso de herramientas	Problemas musculares.		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	1005	Posturas inadecuadas	Problemas muscularca.		1	3	2	2	8	1	8	TO	NO	
	1106	Personas /conductas agresivas.	Daños físicos(contusiones, escoracion ,cortes)		1	3	2	2	8	2	16	M	NO	
	1304	Sismos	Golpes Atrapamientos. Lesiones varias.		1	3	2	1	7	3	21	IM	SI	
	102	Liquidos en el Suelo	caidas al mismo nivel		2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Recoger los líquidos y realizar inspecciones al taller.
	105	Falta de Señalización	Caída al mismo nivel		2	2	2	3	9	2	16	M	NO	
	106	Falta de Orden y Limpieza	caidas al mismo nivel		2	3	2	3	10	1	10	M	NO	
	107	Zanjas/Desniveles en el lugar de trabajo.	caidas al mismo nivel		2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO  
 ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
Reparaciones electromecánicas :	201	transito vehicular	Colision Atropello Volcadura		2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Capacitar en orden y limpieza en lugar de trabajo. Delimitar el área y señalizar adecuadamente. Controlar y dirigir el ingreso de vehículos. Restringir el ingreso de personas no autorizadas. Capacitar en el uso de herramientas en movimiento. Capacitar en el uso de herramientas manuales. Proporcionar EPP adecuados e idóneos al tipo de trabajo. Instalar las guardas correspondientes. Almacenar adecuadamente. Inspeccionar y reparar los puntos eléctricos en mal estado. Capacitar en riesgos eléctricos. Reemplazar las herramientas en mal estado. Campaña de fumigación. 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.
	210	Ingreso de terceros a zona de trabajo	Atropello		2	3	2	3	10	1	10	M	NO	
	300	Maquinas. Objetos en movimiento	Golpe Atrapamiento		2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	
	301	Manipulacion de herramientas y objetos varios	Golpe Cortes		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	305	proyeccion de particulas por desprendimiento de fragmentos	golpe/corte/impacto contra estructuras		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	308	Herramientas o maquinas sin guarda	Atrapamiento		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	414	Almacenamiento y trasvase de productos inflamables	Quemaduras Explosion Incendio		2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	
	500	Contacto directo e indirecto con puntos energisados en baja tension	Electrocucion		2	3	2	3	10	3	30	IT	SI	
	503	Uso de herramientas electricas	Electrocucion		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	901	Exposicion a agentes patogenos en aire , suelo y agua.	Infecciones. Enfermedades.		2	3	2	3	10	1	10	M	NO	
	1200	Herramienta en mal estado (extension)	Electrocucion		1	3	2	3	9	3	27	IT	SI	
1304	Sismos	Golpes Atrapamientos. Lesiones varias.		1	3	2	1	7	3	21	IM	SI		
	101	Objetos en el suelo	caidas al mismo nivel		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Capacitar en orden y limpieza en lugar de trabajo.

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
Trabajos de soldadura	105	Falta de Señalización	Caída al mismo nivel		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	Delimitar el área y señalizar adecuadamente. Capacitar en el uso de herramientas manuales. Instalar las guardas correspondientes. Capacitar en el uso de herramientas eléctricas con piezas cortantes. Proporcionar los EPP adecuados. Reparar los puntos eléctricos en mal estado. Campaña de fumigación Capacitar en el uso adecuado de manipulación de objetos. Capacitar en respuestas a emergencias. 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.
	106	Falta de Orden y Limpieza	caidas al mismo nivel		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	210	Ingreso de terceros a zona de trabajo	Atropello		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	301	Manipulacion de herramientas y objetos varios	Golpe Cortes		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	304	Herramientas para golpear (martillos,combas)	golpe		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	305	Proyeccion de particulas por desprendimiento de fragmentos	Golpe/corte/impacto contra estructuras		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	308	Herramientas o maquinas sin guarda	Atrapamiento		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	312	maquinas o equipos fijos con piezas cortantes	corte		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	402	Gases de combustion de maquinas	Asfixia Irritacion Nauseas		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	406	Humos de soldadura/corte	lesion por contacto quimico (por via cutanea, respiratoria, digestiva y ocular)		1	3	2	2	8	2	16	M	NO	
	410	Generacion de polvo	Irritacion por exposicion a particulas en niveles superiores al limite permitido(efectos cronicos permitidos)		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	418	proyecciones de particulas incandescentes	Quemaduras Explocion Incendio		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	500	Contacto directo e indirecto con puntos energisados en baja tension	Electrocucion		1	3	2	3	9	3	27	IT	SI	
503	Uso de herramientas electricas	Electrocucion		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI		



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	1
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
	511	Fallas electricas de equipos	Incendio Electrocucion. Quemaduras		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	600	Fluidos o sustancias calientes	Quemadura		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	601	Arco electrico	Quemadura		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	615	manipulacion de materiales a altas temperaturas	Quemaduras		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	800	Ruido debido a maquinas o equipos en niveles superiores a los permitidos	Exposicion a niveles superiores al limite permitido.		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	803	Vibracion debido a trabajos con herramientas de golpe	Problemas musculares.		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	901	Exposicion a agentes patogenos en aire , suelo y agua.	Infecciones. Enfermedades.		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	905	Presencia de vectores(parasitos y roedores)	Infecciones. Enfermedades.		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	908	presencia de animales,insectos y aracnidos agresores.	Picadura Mordedura Golpes		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	1001	Esfuerzospor el uso de herramientas	Problemas musculares.		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	1106	Personas /conductas agresivas.	Daños fisicos(contusiones,escoracion ,cortes)		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	1200	Puntos electricos en mal estado	Incendio Electrocucion. Quemaduras		1	3	2	3	9	3	27	IT	SI	
	1304	Sismos	Golpes Atrapamientos. Lesiones varias.		1	3	2	1	7	3	21	IM	SI	
	106	Falta de Orden y Limpieza	caidas al mismo nivel		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	105	Falta de Señalización	Caída al mismo nivel		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	108	Uso de escaleras portatiles.	caidas a distinto nivel		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	1
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO  
 ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
Trabajos de Pintura	117	Manipulación de objetos y herramientas en altura.	caída de objetos		1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	<p>Capacitar en orden y limpieza en lugar de trabajo.            Delimitar el área y señalizar adecuadamente.            Capacitar en el uso de herramientas manuales.            Instalar las guardas correspondientes.            Capacitar en trabajos en altura.            Controlar y dirigir el ingreso de vehículos.            Capacitar en el uso de herramientas manuales.            Instalar las guardas correspondientes.            Proporcionar los EPP adecuados.            Capacitar en el uso de herramientas eléctricas con piezas cortantes.            Almacenar adecuadamente.            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>
	201	transito vehicular .	Colision Atropello Volcadura		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	210	Ingreso de terceros a zona de trabajo	Atropello		1	3	2	2	8	2	16	M	NO	
	301	Manipulación de herramientas y objetos varios	Golpe Cortes		1	3	2	2	8	2	16	M	NO	
	304	Herramientas para golpear (martillos, combas)	golpe		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	305	Proyección de partículas por desprendimiento de fragmentos	Golpe/corte/impacto contra estructuras		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	307	Herramientas en mal estado	Atrapamiento		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	308	Herramientas o maquinas sin guarda	Atrapamiento		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	312	Maquinas o equipos fijos con piezas cortantes	corte		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
	314	Herramientas manuales cortantes	corte		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	401	Sustancias asfixiantes(gases y vapores organicos e inorganicos)	Asfixia Irritacion Nauseas		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	402	Gases de combustion de maquinas	Asfixia Irritacion Nauseas		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	410	Generacion de polvo	Irritacion por exposicion a particulas en niveles superiores al limite permitido(efectos cronicos permitidos)		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	414	Almacenamiento y trasvase de productos inflamables	Quemaduras Explosion Incendio		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	1
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO  
 SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO  
 ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
	1200	Puntos electricos en mal estado	Incendio Electrocucion. Quemaduras		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	1304	Sismos	Golpes Atrapamientos. Lesiones varias.		1	3	2	1	7	3	21	IM	SI	
SERVICENTRO	102	Líquidos en el Suelo	caidas al mismo nivel		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	<p>Recoger los líquidos y realizar inspecciones al taller.            Capacitar en orden y limpieza en lugar de trabajo.            Delimitar el área y señalizar adecuadamente.            Restringir el ingreso de personas no autorizadas.            Capacitar en el uso de herramientas manuales.            Proporcionar EPP adecuados e idóneos al tipo de trabajo Almacener adecuadamente.            Inspeccionar y reparar los puntos eléctricos en mal estado.            Capacitar en riesgos eléctricos.            Identificar las herramientas en mal estado y cambiarlas.            Campaña de fumigación.            Capacitar en el uso adecuado de manipulación de objetos.            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>
	106	Falta de Orden y Limpieza	Caidas al mismo nivel		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	201	Transito vehicular	Colision Atropello Volcadura		1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
	210	Ingreso de terceros a zona de trabajo	Atropello		1	3	2	3	9	3	27	IT	SI	
	301	Manipulacion de herramientas y objetos varios	GolpeCortes		1	2	2	3	8	2	16	M	NO	
	402	Gases de combustion de maquinas	Asfixia Irritacion Nauseas		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	410	Generacion de polvo	Irritacion por exposicion a particulas en niveles superiores al limite permitido(efectos cronicos permitidos)		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	413	Acumulacion de material combustible	Quemaduras Explocion Incendio		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
	500	Contacto directo e indirecto con puntos energisados en baja tension	Electrocucion		1	3	2	3	9	3	27	IT	SI	
	511	Fallas electricas de equipos	Incendio Electrocucion. Quemaduras		1	3	2	3	9	3	27	IT	SI	





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código:	
Versión:	1
Fecha:	ago-16
Página:	

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO  
 SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO  
 ELABORADO POR: ARTURO NIEVES REQUENA, CÉSAR DAVID MURO MIRANDA

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
	607	Radiacion UV	Lesiones por Radiación		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	801	Ruido debido a trabajos con herramientas/objetos varios	Exposicion a niveles superiores al limite permitido.		1	2	2	3	8	1	8	TO	NO	
	901	Exposicion a agentes patogenos en aire , suelo y agua.	Infecciones. Enfermedades.		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	905	Presencia de vectores(parasitos y roedores)	Infecciones. Enfermedades.		1	3	2	2	8	1	8	TO	NO	
	908	presencia de animales,insectos y aracnidos agresores.	Picadura Mordedura Golpes		1	3	2	3	9	3	27	IT	SI	
	1001	Esfuerzospor el uso de herramientas	Problemas musculares.		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	1002	Carga o movimiento de materiales o equipos	Problemas musculares.		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	
	1106	Personas /conductas agresivas.	Daños físicos(contusiones,escoracion ,cortes)		1	3	2	1	7	1	7	TO	NO	
	1200	Puntos electricos en mal estado	Incendio Electrocucion. Quemaduras		1	3	2	3	9	3	27	IT	SI	
	1304	Sismos	Golpes Atrapamientos. Lesiones varias.		1	3	2	1	7	3	21	IM	SI	

REVISADO POR:

APROBADO POR: