

**Anexo 7.1 Matriz de Identificación y Evaluación de
Aspectos e Impactos Ambientales de las
operaciones de ENGIE.**

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES																				Fecha de actualización: 24/12/2015						
N°	SEDE	ÁREA	ZONA (Detallar lugar de trabajo)	ACTIVIDAD			ASPECTO AMBIENTAL			IMPACTO AMBIENTAL	REQUISITO LEGAL	EVALUACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES					VALORACIÓN		CONTROL OPERATIVO					PLAN DE CONTINGENCIAS	PROYECTO DE MEJORA	
				DESCRIPCIÓN	OPERACIÓN	CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SITUACIÓN			RELEVANCIA	PROBABILIDAD	SEVERIDAD	ACCESIBILIDAD	PREVENIBILIDAD	PUNTAJE	SIGNIFICANCIA	DOCUMENTOS	CAPACITACIÓN	SUPERVISIÓN	EQUIPO / SISTEMA DE CONTROL				
1	ILO 1	Almacen	Almacen Principal	Embalaje y desembalaje de materiales	N	-	Generación de residuo común (cajas de cartón no voluminosas, cintas, papel, plástico).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 "D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	5	1	3	1	Si Cumple	10	NO SIGNIFICATIVA	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspeccion 5s	Clasificación de residuos. (Cilindro de color Gris: residuo común)	-	-		
2	ILO 1	Almacen	Almacen Principal	Embalaje y desembalaje de materiales	N	-	Generación de Residuos industrial no peligroso (madera de embalaje, cajas, jebes, metal).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 "D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314	5	1	3	1	Si Cumple	10	NO SIGNIFICATIVA	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspeccion 5s	Patio de almacenamiento de residuos (PAT).	-	-		
3	ILO 1	Almacen	Almacen Principal	Almacenamiento de materiales y productos	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del aire. Contaminación del suelo.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SIGNIFICATIVA	-	Respuesta ante emergencias	Inspeccion 5s	Extintores in situ	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	
4	ILO 1	Almacen	Almacen Principal	Almacenamiento de materiales y productos	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009- EM. Indicadores de consumo energético D.S. 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	5	1	3	3	-	12	NO SIGNIFICATIVA	P3510 - F001 Operating Data Integrators Readings	N.A.	-	Registro de consumo del recurso (operaciones)	-	Capacitación Agotamiento del recurso asociado a la actividad		
5	ILO 1	Almacen	Almacen Principal	Almacenaje de productos químicos (buffer)	N	-	Derrame de sustancias peligrosos (químicos)	Negativo	P	Potencial contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	1	3	Si Cumple	6	NO SIGNIFICATIVA	-	Manejo de productos químicos	-	Kit contra derrame. Piso impermeabilizado	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	
6	ILO 1	Almacen	Almacen Principal	Almacenaje de productos químicos (buffer)	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (por derrame)	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 "D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SIGNIFICATIVA	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspeccion 5s	Disposicion final EPS-RS.	-	-		
7	ILO 1	Almacen	Almacen de Químicos	Almacenaje de sustancias químicas (ácidos, bases).	N	-	Derrame de sustancias peligrosos (químicos)	Negativo	P	Potencial contaminación del suelo.	D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	1	3	Si Cumple	6	NO SIGNIFICATIVA	P514-I002 Manejo de productos químicos	Uso Kit de respuesta ante derrames.	Inspeccion 5s	Losa para contener derrames	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	
8	ILO 1	Almacen	Almacen de Químicos	Almacenaje de sustancias químicas (ácidos, bases).	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (por derrame de aceite)	Negativo	-	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 "D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SIGNIFICATIVA	P0202 Gestión y Manejo de Residuos P514-I002 Manejo de productos químicos	Manejo de residuos. Respuesta ante emergencias	Inspeccion 5s	Clasificación de residuos. (Cilindro de color Amarillo: residuos con químicos). Disposicion final EPS-RS.	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	
9	ILO 1	Almacen	Almacen de Químicos	Almacenaje de sustancias químicas (ácidos, bases).	N	-	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (vapores de ácidos).	Negativo	P	Contaminación del aire.	-	5	3	1	3	-	12	NO SIGNIFICATIVA	-	N.A.	Inspeccion 5s P0514-F001 / F002 Inspección de Almacenamiento de productos químicos	N.A.	-	Capacitación en manejo de vapores ácidos		
10	ILO 1	Almacen	Almacen de Químicos	Almacenaje de sustancias químicas (ácidos, bases).	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del aire. Contaminación del suelo.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SIGNIFICATIVA	-	Respuesta ante emergencia	Inspeccion 5s P0514-F001 / F002 Inspección de Almacenamiento de productos químicos	Equipos contra incendios (equipos fijos, extintores).	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	
11	ILO 1	Almacen	Almacen de gases	Almacenaje de gases (nitrógeno, gas carbónico, oxígeno, gas propano, argón, hidrogeno, SF6, etc.)	N	-	Fuga en botellas de gases comprimidos	Negativo	P	Contaminación del aire.	-	1	1	3	3	-	8	NO SIGNIFICATIVA	P0500-I002 Manejo y Almacenamiento de gases comprimidos	Seguridad en manipulación de gases comprimidos.	Inspeccion 5s	Valvulas precintadas, con capuchon de protección.	-	-		
12	ILO 1	Almacen	Almacen de gases	Almacenaje de gases (nitrógeno, gas carbónico, oxígeno, gas propano, argón, hidrogeno, SF6, etc.)	N	-	Fuga de SF6.	Negativo	P	Contaminación del aire.	-	1	1	3	3	-	8	NO SIGNIFICATIVA	P0500-I002 Manejo y Almacenamiento de gases comprimidos	Seguridad en manipulación de gases comprimidos.	Inspeccion 5s	Valvulas precintadas, con capuchon de protección.	-	-		
13	ILO 1	Almacen	Almacen de gases	Almacenaje de gases (nitrógeno, gas carbónico, oxígeno, gas propano, argón, hidrogeno, SF6, etc.)	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del aire. Contaminación del suelo.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SIGNIFICATIVA	P0500-I002 Manejo y Almacenamiento de gases comprimidos	Respuesta ante emergencia	Inspeccion 5s	Equipos contra incendio (equipos fijos, extintores). Señalización del riesgo	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	
14	ILO 1	Almacen	Tanque de almacenamiento de hidrocarburos	Almacenamiento de combustible	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del aire. Contaminación del suelo.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	5	1	3	3	Si Cumple	12	NO SIGNIFICATIVA	P0500-I002 Manejo y Almacenamiento de gases comprimidos	Respuesta ante emergencia	Inspeccion 5s	Equipos contra incendio (equipos fijos, extintores). Señalización del riesgo	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	
15	ILO 1	Almacen	Tanque de almacenamiento de hidrocarburos	Almacenamiento de combustible	N	-	Derrame de sustancias peligrosos (hidrocarburos)	Negativo	P	Potencial contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	1	3	Si Cumple	6	NO SIGNIFICATIVA	-	Respuesta ante emergencias	Inspeccion 5s	Losa para contener derrames. Kit para derrames.	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	
16	ILO 1	Almacen	Tanque de almacenamiento de hidrocarburos	Medición de nivel de combustible en tanques de almacenamiento	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	5	1	3	1	Si Cumple	10	NO SIGNIFICATIVA	P0201 Gestión y Manejo de Residuos P0501- I002 Reportes de Stock de consumo y recepción de petróleo	Manejo de residuos	Inspeccion 5s	Disposicion final EPS-RS.	-	-		
17	ILO 1	Almacen	Almacen de grasas y aceites	Almacenaje de hidrocarburos (aceites, solventes, disolventes).	N	-	Derrame de sustancias peligrosos (hidrocarburos)	Negativo	P	Potencial contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	1	3	Si Cumple	6	NO SIGNIFICATIVA	-	Respuesta ante emergencias	Inspeccion 5s	Losa para contener derrames. Kit para derrames.	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	
18	ILO 1	Almacen	Almacen de grasas y aceites	Almacenaje de hidrocarburos (aceites, solventes, disolventes).	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (trapos, sálchichas, paños, absorbentes con hidrocarburos por derrame o incendio).	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 "D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SIGNIFICATIVA	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspeccion 5s	Clasificación de residuos. (Cilindro de color Rojo: residuos con hidrocarburos). Disposicion final EPS-RS.	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	
19	ILO 1	Almacen	Almacen de grasas y aceites	Almacenaje de hidrocarburos (aceites, solventes, disolventes).	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del aire. Contaminación del suelo.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SIGNIFICATIVA	-	Respuesta ante emergencias	Inspeccion 5s	Equipos contra incendios (equipos fijos, extintores). Señalización del riesgo	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	
20	ILO 1	Almacen	Zonas Diversas	Uso de montacarga	N	-	Emisión de gases de combustión de Fltes. Móviles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 047-2001-MTC. Establecen LMP para las emisiones contaminantes de vehículos automotores que circulen en la red vial. D.S. Nº 002-2003-MTC (16-01-2003) Precisan y Modifican Disposiciones del Anexo N° 1 del D.S. 047-2001-MTC.	5	3	3	3	Si Cumple	14	NO SIGNIFICATIVA	-	Operadores certificados	P4000-F008 Inspección preventiva de vehículos.	Monitoreos periódicos de emisión de gases de los vehículos móviles	-	-	-	
21	ILO 1	Almacen	Zonas Diversas	Uso de montacarga	N	-	Consumo o uso de diesel	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	-	5	3	3	3	-	14	NO SIGNIFICATIVA	Programa de mantenimiento PML, PMIL, PMIII, según horometro.	N.A.	P4000-F008 Inspección preventiva de vehículos.	Mantenimiento de vehículos	-	-	-	
22	ILO 1	Almacen	Zonas Diversas	Uso de montacarga	N	-	Derrame de sustancias peligrosos (hidrocarburos)	Negativo	P	Potencial contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	1	3	Si Cumple	6	NO SIGNIFICATIVA	Programa de mantenimiento PML, PMIL, PMIII, según horometro	N.A.	P4000-F008 Inspección preventiva de vehículos.	Kit para derrames	-	-	-	
23	ILO 1	Almacen	Zonas Diversas	Uso de montacarga	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del aire. Contaminación del suelo.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SIGNIFICATIVA	-	N.A.	P4000-F008 Inspección preventiva de vehículos.	Extintor portátil	-	-	-	
24	ILO 1	Almacen	Zonas Diversas	Uso de montacarga	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (por derrame de aceite)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	1	1	Si Cumple	4	NO SIGNIFICATIVA	P0201 Gestión y Manejo de Residuos P0501- I002 Reportes de Stock de consumo y recepción de petróleo	Manejo de residuos	Inspeccion 5s	Clasificación de residuos. (Cilindro de color Rojo: residuos con hidrocarburos). Disposicion final EPS-RS.	-	-	-	
25	ILO 1	Almacen	Zonas Diversas	Materiales dados de baja.	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con químicos).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO SIGNIFICATIVA	P0201 Gestión y Manejo de Residuos P0501- I002 Reportes de Stock de consumo y recepción de petróleo	Manejo de residuos	Inspeccion 5s	Clasificación de residuos. (Cilindro de color Amarillo: residuos con químicos). Disposicion final EPS-RS. Almacenamiento central - PAT.	-	-	-	
26	ILO 1	Almacen	Zonas Diversas	Materiales dados de baja.	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con hidrocarburos).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO SIGNIFICATIVA	P0201 Gestión y Manejo de Residuos P0501- I002 Reportes de Stock de consumo y recepción de petróleo	Manejo de residuos	Inspeccion 5s	Clasificación de residuos. (Cilindro de color Rojo: residuos con hidrocarburos). Disposicion final EPS-RS. Almacenamiento central - PAT.	-	-	-	
27	ILO 1	Almacen	Zonas Diversas	Utilización de equipos portátiles a pilas	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (pilas usadas).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO SIGNIFICATIVA	P0201 Gestión y Manejo de Residuos P0501- I002 Reportes de Stock de consumo y recepción de petróleo	Manejo de residuos	Inspeccion 5s	Clasificación de residuos. (Cilindro de color Azul: pilas usadas). Disposicion final EPS-RS.	-	-	-	
28	ILO 1	Almacen	Oficinas	Labores de oficina	N	-	Generación de residuo común (papel, plástico).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM. Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos R.M. 085-2014-MINAM. Guia para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	5	1	3	1	Si Cumple	10	NO SIGNIFICATIVA	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspeccion 5s	Clasificación de residuos. (Cilindro de color Gris: residuo común).	-	-	-	
29	ILO 1	Almacen	Oficinas	Labores de oficina	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del aire. Contaminación del suelo.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SIGNIFICATIVA	-	Respuesta ante emergencia	Inspeccion 5s	Equipos contra incendio (equipos fijos, extintores).	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-	-
30	ILO 1	Almacen	Oficinas	Labores de oficina	N	-	Consumo o usos de agua	Negativo	R	Agotamiento del recurso natural	Reglamento de Ley 29338 de recursos hídricos	5	1	3	3	Si Cumple	12	NO SIGNIFICATIVA	-	Agotamiento de los recursos naturales	-	-	Registro de Control del Recurso	-	-	-
31	ILO 1	Almacen	Oficinas	Labores de oficina	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009- EM. Indicadores de consumo energético D.S. 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	5	1	3	3	-	12	NO SIGNIFICATIVA	-	N.A.	-	Registro de consumo del recurso (operaciones)	-	Capacitación Agotamiento del recurso asociado a la actividad		
32	ILO 1	Almacen	Oficinas	Labores de oficina	N	-	Emisión de sustancias que agotan la capa de ozono.	Negativo	P	Alteración a la capa de ozono	D.S. 093-2009-TINCO Disposiciones para el establecimiento del protocolo de Montreal, relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono - Art. 3.	5	1	3	3	Si Cumple	12	NO SIGNIFICATIVA	P4200-I001 Recuperación y Reciclaje de líquido refrigerante de unidades de refrigeración y aire acondicionado.	Hoja de seguridad: producto R22	-	Programa de mantenimiento preventivo	-	-	-	
33	ILO 1	Almacen	Oficinas	Labores de oficina	N	-	Consumo o uso de papel	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	3	-	10	NO SIGNIFICATIVA	-	N.A.	-	Impresión a dos caras. Anuncio en Email antes de imprimir piense en el medio ambiente.	-	Capacitación Agotamiento del recurso asociado al aspecto ambiental.		
34	ILO 1	Almacen	Oficinas	Labores de oficina	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (tonner de impresoras)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 "D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM. Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	5	1	3	1	Si Cumple	10	NO SIGNIFICATIVA	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspeccion 5s	Almacenamiento en el PAT en la zona para residuos informáticos (PAT - ilo21)	-	-	-	
35	ILO 1	Laboratorio	Laboratorio	Manipulación de reactivos químicos: en determinaciones y ensayos. Análisis de efluentes.	N	-	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (vapores ácidos y básicos).	Negativo	R	Contaminación del aire.	-	5	3	3	3	-	14	NO SIGNIFICATIVA	Hojas de seguridad de todos los reactivos de Laboratorio. Instructivos internos de laboratorio	Buenas prácticas en el manejo de los productos químicos. Hoja de seguridad de productos	-	Campana extractora canaliza COV's hacia el exterior.	-	-	-	

36	ILO 1	Laboratorio	Laboratorio	Manipulación de reactivos químicos en determinaciones y ensayos. Análisis de efluentes.	N	-	Generación de efluentes industriales (con químicos)	Negativo	R	Contaminación del mar	R.D. 008-97-EM/DGAA / PAMA D.S. 26-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas LEY 20338 Ley de Recursos Hídricos D.S. 002-2000 MINAM Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Agua	5	3	3	3	Si Cumple	14	No aplica	P3510-1007 Descarga de Efluentes C.T ILO1	- Uso de equipos de laboratorio. - Manejo de materiales peligrosos.	Monitoreo de pozos de efluentes finales	Separadores de aceite. Pozo de efluente final modificado como sedimentador.	-	-	
37	ILO 1	Laboratorio	Laboratorio	Manipulación de reactivos químicos en determinaciones y ensayos. Análisis de efluentes.	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (químicos producto de labores normales o por derrame).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
38	ILO 1	Laboratorio	Laboratorio	Ensayos con reactivos inflamables.	N	-	Generación de efluentes industriales.	Negativo	R	Contaminación del mar	R.D. 008-97-EM/DGAA / PAMA R.D. 008-97-EM/DGAA / PAMA D.S. 26-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas LEY 20338 Ley de Recursos Hídricos D.S. 002-2000 MINAM Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Agua	5	3	3	3	Si Cumple	14	No aplica	P3510-1007 Descarga de Efluentes C.T ILO1	- Uso de equipos de laboratorio. - Manejo de materiales peligrosos.	Monitoreo de pozos de efluentes finales	Separadores de aceite. Pozo de efluente final modificado como sedimentador.	-	-	
39	ILO 1	Laboratorio	Laboratorio	Ensayos con reactivos inflamables	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del aire.	LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	No aplica	P514-1002 Manejo de productos químicos	Buenas prácticas en el manejo de los productos químicos Hoja de seguridad del producto	Inspección integrada.	Equipos de protección contra incendio (extintores)	P3510-1001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-
40	ILO 1	Laboratorio	Laboratorio	Ensayos en combustibles y lubricantes (detección de metales, viscosidad, centrifugación, "API"). Análisis de muestras contaminadas con grasas.	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (trapos con grasa).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	5	1	3	3	Si Cumple	12	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
41	ILO 1	Laboratorio	Laboratorio	Ensayos en combustibles y lubricantes (detección de metales, viscosidad, centrifugación, "API"). Análisis de muestras contaminadas con grasas	N	-	Generación de efluentes industriales (con hidrocarburos)	Negativo	R	Contaminación del mar	R.D. 008-97-EM/DGAA / PAMA D.S. 26-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas LEY 20338 Ley de Recursos Hídricos D.S. 002-2000 MINAM Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Agua	5	3	3	3	Si Cumple	14	No aplica	P3510-1007 Descarga de Efluentes C.T ILO1 P3510-1009 Determinación de Cloro Residual	- Uso de equipos de laboratorio. - Manejo de materiales peligrosos.	Monitoreo de pozos de efluentes finales	Separadores de aceite. Pozo de efluente final modificado como sedimentador.	-	-	
42	ILO 1	Laboratorio	Oficinas	Actividades administrativas. Actividades varias de laboratorio	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	5	1	3	1	Si Cumple	10	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
43	ILO 1	Laboratorio	Oficinas	Actividades administrativas. Actividades varias de laboratorio	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural	LEY N° 27063 Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009 EM Indicadores de consumo energético DS 053-2007 EM Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	5	1	3	3	-	12	No aplica	-	Agotamiento de los recursos naturales asociado al aspecto ambiental	-	Registro de uso de recursos (Operaciones). Señalización de ahorro de energía	-	-	
44	ILO 1	Laboratorio	Oficinas	Actividades administrativas. Actividades varias de laboratorio	N	-	Consumo o usos de agua	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural	LEY 29338 Ley de recursos hídricos Reglamento de Ley 29338 de recursos hídricos	5	1	3	3	Si Cumple	12	No aplica	-	Agotamiento de los recursos naturales asociado al aspecto ambiental	-	Registro de uso de recursos (Operaciones). Señalización de ahorro de agua	-	-	
45	ILO 1	Laboratorio	Oficinas	Actividades administrativas. Actividades varias de laboratorio	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (baterías usadas)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	1	1	3	3	Si Cumple	8	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
46	ILO 1	Laboratorio	Oficinas	Actividades administrativas. Actividades varias de laboratorio	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (fluorescentes usados).	Negativo	R	Contaminación del suelo	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	1	1	3	3	Si Cumple	8	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Traslado y almacenamiento de fluorescentes en doble caja. Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
47	ILO 1	Laboratorio	Oficinas	Actividades administrativas. Actividades varias de laboratorio	N	-	Emisión de sustancias que agotan la capa de ozono	Negativo	P	Alteración a la capa de ozono	D.S. 033-2000 (TINCI) disposiciones para la Aplicación del Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono	1	3	5	5	Si Cumple	14	No aplica	P4200-1001 - Recuperación de Liq. Refrigerante Unidades Refrigeración Aire Acond. Hoja de seguridad R22	Capacitación de hoja de seguridad del R22	-	Programas de mantenimiento mecánico de equipos de aire acondicionado	-	-	
48	ILO 1	Laboratorio	Oficinas	Actividades administrativas. Actividades varias de laboratorio	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del aire.	LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	No aplica	-	Respuesta ante emergencia. Simulacros	Inspección integrada.	Equipos de protección contra incendio (extintores). Detectores de humo	P3510-1001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-
49	ILO 1	Laboratorio	Oficinas	Actividades administrativas. Actividades varias de laboratorio	N	-	Consumo o uso de papel	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	3	1	-	6	No aplica	-	Agotamiento de los recursos naturales asociado al aspecto ambiental	-	Impresión a dos caras. Email con información antes de imprimir. Pense en el medio ambiente	-	-	
50	ILO 1	Laboratorio	Almacén de Laboratorio	Almacenamiento de insumos químicos	N	-	Derrame de sustancias peligrosas (químicos)	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	3	3	3	Si Cumple	10	No aplica	P514-1002 Manejo de productos químicos. Hoja de seguridad	Capacitación en el plan de contingencias	Inspección integrada.	Kit antiderrames. Bandejas de contención. Pozo de captación.	P3510-1001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-
51	ILO 1	Laboratorio	Almacén de Laboratorio	Almacenamiento de insumos químicos	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del aire.	LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	No aplica	P514-1002 Manejo de productos químicos. Simulacros	Respuesta ante emergencia. Simulacros	Inspección integrada.	Focos antiexplosivos. Extintores	P3510-1001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-
52	ILO 1	Laboratorio	Almacén de Laboratorio	Almacenamiento de insumos químicos	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	5	1	3	1	Si Cumple	10	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
53	ILO 1	Laboratorio	Almacén de Laboratorio	Almacenamiento de insumos químicos	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (trapos, paños absorbentes, envases vacíos con químicos producto de labores normales o por incendio).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	5	3	3	3	Si Cumple	14	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	P3510-1001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-
54	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Muestreo y purga en tanques de almacenamiento de combustibles	N	-	Derrame de sustancias peligrosas (hidrocarburos)	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	1	3	Si Cumple	6	No aplica	P3510-1015 Muestreo de Diesel 2 en Planta	Manejo de residuos Respuesta ante emergencias	-	Diques de contención. Material absorbente y bandeja de contención	P3510-1001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-
55	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Muestreo y purga en tanques de almacenamiento de combustibles	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del aire.	LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	No aplica	-	Respuesta ante emergencia. Simulacros	Inspección integrada.	Equipos fijos contraincendios	P3510-1001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-
56	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Muestreo y purga en tanques de almacenamiento de combustibles	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (por derrame).	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
57	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Muestreo y purga en tanques de almacenamiento de combustibles	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (líquidos de hidrocarburos)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	3	1	3	3	Si Cumple	10	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos P3510-1015 Muestreo de Diesel 2 en Planta	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
58	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Muestreos de aceites en distintas unidades	N	-	Derrame de sustancias peligrosas (hidrocarburos)	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	1	3	Si Cumple	6	No aplica	P3510-1015 Muestreo de Diesel 2 en Planta	Manejo de residuos Respuesta ante emergencias	-	Material absorbente y bandeja de contención	P3510-1001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-
59	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Muestreos de aceites en distintas unidades	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con hidrocarburos por labores comunes o derrame por muestreo).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
60	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Manipulación de ácidos y álcalis en general.	N	-	Derrame de sustancias peligrosas (químicos)	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	1	3	Si Cumple	6	No aplica	P514-1002 Manejo de productos químicos. Hoja de seguridad	Respuesta ante emergencias. Capacitación del instructivo	Cartillas de Inspección de Hoover	Kit antiderrames, bandejas y diques de contención	P3510-1001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-
61	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Manipulación de ácidos y álcalis en general.	N	-	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (vapores ácidos y básicos).	Negativo	R	Contaminación del aire.	-	3	3	1	3	-	10	No aplica	P514-1002 Manejo de productos químicos. Hoja de seguridad	Capacitación del instructivo	Cartillas de Inspección de Hoover	-	-	-	
62	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Manipulación de ácidos y álcalis en general.	N	-	Potencial incendio y/o explosión (amina neutralizante)	Negativo	P	Contaminación del aire.	LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	No aplica	P514-1002 Manejo de productos químicos. Hoja de seguridad	Respuesta ante emergencia. Simulacros	-	Equipos fijos contraincendios	P3510-1001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-
63	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Manipulación de ácidos y álcalis en general.	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (trapos, paños absorbentes, envases vacíos con químicos).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	5	1	3	3	Si Cumple	12	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
64	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Manipulación de insumos químicos en general utilizados para calderos y demás sistemas de agua.	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	3	1	3	3	Si Cumple	10	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
65	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Manipulación de insumos químicos en general utilizados para calderos y demás sistemas de agua.	N	-	Derrame de sustancias peligrosas (químicos)	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 20551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	1	3	Si Cumple	6	No aplica	P514-1002 Manejo de productos químicos	Capacitación del instructivo	-	Bandejas para contención de derrames	-	-	
66	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreos, monitoreos, dosificaciones y preparaciones)	Muestreo de efluentes y cuerpo receptor.	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	5	1	3	1	Si Cumple	10	No aplica	P0202 Gestión y Manejo de Residuos P3510-1009 Monitoreo de Efluentes C.T. ILO1	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	

67	ILO 1	Laboratorio	Planta y exteriores (muestreros, monitores, dosificaciones y preparaciones)	Muestreo de efluentes y cuerpo receptor.	N	-	Derrame de sustancias peligrosas (químicos)	Negativo	P	Contaminación del mar Contaminación del suelo	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia LEY 20338 Ley de Recursos Hídricos D.S. 002-2008 MINAM Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Agua	1		1		3	Si Cumple	6	Nº 3030016-0102	P3510-I009 Monitoreo de Efluentes C.T. ILO1	-	-	Adición de reactivos de conservación de muestras fuera del área de muestreo Reactivos envasados y con goteros	-	-		
68	ILO 1	Laboratorio	Transporte	Traslado de cilindros de insumos químicos líquidos y sólidos	N	-	Derrame de sustancias peligrosas (químicos)	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1		3		1	3	Si Cumple	8	Nº 3030016-0102	P514-I002 Manejo de productos químicos	Respuesta ante emergencia. Capacitación de instructivo	-	-	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-	-
69	ILO 1	Laboratorio	Transporte	Traslado de cilindros de insumos químicos líquidos y sólidos	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (por derrame).	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.L. 1065 D.L. que modifica la ley 27314 D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos N° 27314.	1		1		3	3	Si Cumple	8	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspección integrada.	Clasificación de residuos. Disposición final por EPS-RS	-	-	
70	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE ANALIZADORES DE OXIGENO Y GASES	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1		1		3	1	Si Cumple	6	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos. (Tachos de color gris rotulado). Disposición en relleno sanitario	-	-	
71	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 5	MANTENIMIENTO DE ANALIZADORES DE OXIGENO Y GASES	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	1		1		3	1	Si Cumple	6	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado). Disposición en relleno sanitario	-	-	
72	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 6	MANTENIMIENTO DE ANALIZADORES DE OXIGENO Y GASES	N	-	Emissiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	1		3		3	3	Si Cumple	10	Nº 3030016-0102	-	N.A.	-	N.A.	-	-	
73	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA, TG1, TG2	MANTENIMIENTO BANCO BATERIAS	N	-	Emissiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	1		3		3	3	Si Cumple	10	Nº 3030016-0102	-	N.A.	-	N.A.	-	Consentización del personal sobre consumo de recursos naturales	
74	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA, TG1, TG2	MANTENIMIENTO BANCO BATERIAS	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	1		1		3	1	Si Cumple	6	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado). Disposición en relleno sanitario	-	-	
75	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA, TG1, TG2	MANTENIMIENTO BANCO BATERIAS	E	-	Derrame de sustancias peligrosas (químicos)	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	2		3		3	3	Si Cumple	11	Nº 3030016-0102	Hoja de seguridad	Respuesta ante emergencia	-	N.A.	P3520-I001 Plan de Contingencias CT ILO21	-	-
76	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA, TG1, TG2	MANTENIMIENTO BANCO BATERIAS	E	-	Potencial incendio y/o explosión.	Negativo	P	Contaminación del aire.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1		1		3	3	Si Cumple	8	Nº 3030016-0102	P0702 Mantenimiento de Vehículo	Respuesta ante emergencia	Inspección vehicular	Programa de mantenimiento preventivo de vehículos. Extintor en el vehículo	-	-	
77	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA, INTAKE, SUB ESTACION, TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO EN BARRAS, INTERRUPTORES Y MCC DE BAJA, MEDIATENSION.	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3		1		3	1	Si Cumple	8	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos. (Tachos de color gris rotulado). Disposición en relleno sanitario	-	-	
78	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA, INTAKE, SUB ESTACION, TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO EN BARRAS, INTERRUPTORES Y MCC DE BAJA, MEDIATENSION.	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	3		1		3	1	Si Cumple	8	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado). Disposición en relleno sanitario	-	-	
79	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA, INTAKE, SUB ESTACION, TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO EN BARRAS, INTERRUPTORES Y MCC DE BAJA, MEDIATENSION.	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009-EM: Indicadores de consumo energético DS 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	3		3		3	3	-	12	Nº 3030016-0102	-	Concientización del personal sobre consumo de energía	-	-	Registro de Consumo de Recurso (Operaciones)	-	-
80	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA, INTAKE, SUB ESTACION, TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO EN BARRAS, INTERRUPTORES Y MCC DE BAJA, MEDIATENSION.	N	-	Emissiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	3		3		3	3	Si Cumple	12	Nº 3030016-0102	-	N.A.	-	N.A.	-	Consentización del personal sobre consumo de recursos naturales	
81	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA, INTAKE, SUB ESTACION, TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO EN BARRAS, INTERRUPTORES Y MCC DE BAJA, MEDIATENSION.	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos con hidrocarburos (por derrame).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3		1		3	3	Si Cumple	10	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos. (Tachos de color rojo: Residuos con Hidrocarburos). Disposición por una EPS-RS	-	-	
82	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA, INTAKE, SUB ESTACION, TRANSFORMADORES	MANTENIMIENTO EN BARRAS, INTERRUPTORES Y MCC DE BAJA, MEDIATENSION.	E	-	Potencial incendio y/o explosión.	Negativo	P	Contaminación del aire.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1		1		3	3	Si Cumple	8	Nº 3030016-0102	P0702 Mantenimiento de Vehículo	Respuesta ante emergencia	Inspección vehicular	Programa de mantenimiento preventivo de vehículos. Extintor en el vehículo	-	-	
83	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS DE NIVEL (limpieza y verificación)	N	-	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (uso de solvente electrónico)	Negativo	R	Contaminación del aire.	-	1		3		3	1	-	8	Nº 3030016-0102	Hoja de seguridad	N.A.	-	Limitar el uso excesivo de este solvente	-	-	
84	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS DE NIVEL (limpieza y verificación)	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	3		1		3	1	Si Cumple	8	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado). Disposición en relleno sanitario	-	-	
85	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS DE NIVEL (limpieza y verificación)	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1		1		3	1	Si Cumple	6	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos. (Tachos de color gris rotulado). Disposición en relleno sanitario	-	-	
86	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA	MANTENIMIENTO DE COMPRESORAS Y EQUIPOS PRESURIZADOS	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con hidrocarburos)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1		1		3	3	Si Cumple	8	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos. (Tachos de color rojo: Residuos con Hidrocarburos). Disposición por una EPS-RS	-	-	
87	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA	MANTENIMIENTO DE COMPRESORAS Y EQUIPOS PRESURIZADOS	N	-	Consumo o uso de diesel.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	-	1		3		3	3	-	10	Nº 3030016-0102	P0702 Mantenimiento de Vehículo	N.A.	P4000 - F008 Inspección Preventiva de Vehículos	Mantenimiento de vehículos	-	-	
88	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA	MANTENIMIENTO DE COMPRESORAS Y EQUIPOS PRESURIZADOS	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con químicos).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1		1		3	3	Si Cumple	8	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	-	Disposición en Cilindros Amarillos Rotulados Residuos Químicos	-	-	
89	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA	MANTENIMIENTO DE COMPRESORAS Y EQUIPOS PRESURIZADOS	N	-	Emissiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	1		3		3	3	Si Cumple	10	Nº 3030016-0102	-	N.A.	-	N.A.	-	Consentización del personal sobre consumo de recursos naturales	
90	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA	MANTENIMIENTO DE COMPRESORAS Y EQUIPOS PRESURIZADOS	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	1		1		3	1	Si Cumple	6	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado). Disposición en relleno sanitario	-	-	
91	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE CONTROL DE DRIVE (PALETAS) Y REGISTROS DE AIRE	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con hidrocarburos)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1		1		3	3	Si Cumple	8	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos. (Tachos de color rojo: Residuos con Hidrocarburos). Disposición por una EPS-RS	-	-	
92	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE CONTROL DE DRIVE (PALETAS) Y REGISTROS DE AIRE	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con químicos).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1		1		3	3	Si Cumple	8	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	-	Disposición en Cilindros Amarillos Rotulados Residuos Químicos	-	-	
93	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE CONTROL DE DRIVE (PALETAS) Y REGISTROS DE AIRE	N	-	Emissiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	1		3		3	3	Si Cumple	10	Nº 3030016-0102	-	N.A.	-	N.A.	-	Consentización del personal sobre consumo de recursos naturales	
94	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE CONTROL DE DRIVE (PALETAS) Y REGISTROS DE AIRE	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	1		1		3	1	Si Cumple	6	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado). Disposición en relleno sanitario	-	-	
95	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE CONTROL (Tarjetas, controladores,etc)	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con hidrocarburos)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3		1		3	3	Si Cumple	10	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (SS)	Clasificación de residuos. (Tachos de color rojo: Residuos con Hidrocarburos). Disposición por una EPS-RS	-	-	
96	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE CONTROL (Tarjetas, controladores,etc)	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con químicos).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3		1		3	3	Si Cumple	10	Nº 3030016-0102	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	-	Disposición en Cilindros Amarillos Rotulados Residuos Químicos	-	-	
97	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE CONTROL (Tarjetas, controladores,etc)	N	-	Emissiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	3		3		3	3	Si Cumple	12	Nº 3030016-0102	-	N.A.	-	N.A.	-	Consentización del personal sobre consumo de recursos naturales	

98	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE CONTROL (Tarjetas, controladores,etc)	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO-10789-0-17-100	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado) Disposición en relleno sanitario	-	-
99	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA DESALINISADORA Y PLANATA DE AGUA	MANTENIMIENTO EN PLANTAS DE AGUA (DESALINISADORAS, DESMINERALISADORAS Y PLANTA DE AGUA POTABLE)	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con hidrocarburos)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO-10789-0-17-100	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos. (Tachos de color rojo: Residuos con Hidrocarburos). Disposición por una EPS-RS	-	-
100	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA DESALINISADORA Y PLANATA DE AGUA	MANTENIMIENTO EN PLANTAS DE AGUA (DESALINISADORAS, DESMINERALISADORAS Y PLANTA DE AGUA POTABLE)	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con químicos).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO-10789-0-17-100	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	-	Disposición en Cilindros Amarillos Rotulados Residuos Químicos	-	-
101	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA DESALINISADORA Y PLANATA DE AGUA	MANTENIMIENTO EN PLANTAS DE AGUA (DESALINISADORAS, DESMINERALISADORAS Y PLANTA DE AGUA POTABLE)	N	-	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	3	3	3	3	Si Cumple	12	NO-10789-0-17-100	-	N.A.	-	N.A.	-	Consientización del personal sobre consumo de recursos naturales
102	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA DESALINISADORA Y PLANATA DE AGUA	MANTENIMIENTO EN PLANTAS DE AGUA (DESALINISADORAS, DESMINERALISADORAS Y PLANTA DE AGUA POTABLE)	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO-10789-0-17-100	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado) Disposición en relleno sanitario	-	-
103	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE DETECTORES DE FLAMA, IGNITORS Y QUEMADORES	E	-	Potencial incendio y/o explosión.	Negativo	P	Contaminación del aire.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO-10789-0-17-100	P0702 Mantenimiento de Vehículo	Respuesta ante emergencia	Inspección vehicular	Programa de mantenimiento preventivo de vehículos. Extintor en el vehículo	-	-
104	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE DETECTORES DE FLAMA, IGNITORS Y QUEMADORES	N	-	Consumo o uso de diesel.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	-	1	3	3	3	-	10	NO-10789-0-17-100	P0702 Mantenimiento de Vehículo	N.A.	P4000 - I008 Inspeccion Preventiva de Vehículos	Mantenimiento de vehículos	-	-
105	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE DETECTORES DE FLAMA, IGNITORS Y QUEMADORES	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con hidrocarburos)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO-10789-0-17-100	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos. (Tachos de color rojo: Residuos con Hidrocarburos). Disposición por una EPS-RS	-	-
106	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE DETECTORES DE FLAMA, IGNITORS Y QUEMADORES	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con químicos).	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO-10789-0-17-100	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	-	Disposición en Cilindros Amarillos Rotulados Residuos Químicos	-	-
107	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE DETECTORES DE FLAMA, IGNITORS Y QUEMADORES	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO-10789-0-17-100	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado) Disposición en relleno sanitario	-	-
108	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1,2,3 y 4	MANTENIMIENTO DE DETECTORES DE FLAMA, IGNITORS Y QUEMADORES	N	-	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	1	3	3	3	Si Cumple	10	NO-10789-0-17-100	-	N.A.	-	N.A.	-	Consientización del personal sobre consumo de recursos naturales
109	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	INGRESO A ENERSUR	MANTENIMIENTO DE CONTROL DE ACCESOS	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM.085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO-10789-0-17-100	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado) Disposición en relleno sanitario	-	-
110	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	INGRESO A ENERSUR	MANTENIMIENTO DE CONTROL DE ACCESOS	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con hidrocarburos)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO-10789-0-17-100	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos. (Tachos de color rojo: Residuos con Hidrocarburos). Disposición por una EPS-RS	-	-
111	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	INGRESO A ENERSUR	MANTENIMIENTO DE CONTROL DE ACCESOS	N	-	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	1	3	3	3	Si Cumple	10	NO-10789-0-17-100	-	N.A.	-	N.A.	-	Consientización del personal sobre consumo de recursos naturales
112	ILO																							

133	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE HIDRÓGENO	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos con hidrocarburos (por derrame)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3		3	3	Si Cumple	10	NO CUMPLE	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos. (Tachos de color rojo: Residuos con Hidrocarburos). Disposición por una EPS-RS	-	-
134	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE HIDRÓGENO	E	-	Potencial incendio y/o explosión.	Negativo	P	Contaminación del aire.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO CUMPLE	P0702 Mantenimiento de Vehículo	Respuesta ante emergencia	Inspección vehicular	Programa de mantenimiento preventivo de vehículos. Extingir en el vehículo	-	-
135	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO PANELES Y TABLEROS (Eléctricos, Sistema contra incendios, PLC, etc)	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO CUMPLE	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos. (Tachos de color gris rotulado). Disposición en relleno sanitario	-	-
136	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO PANELES Y TABLEROS (Eléctricos, Sistema contra incendios, PLC, etc)	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM 085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO CUMPLE	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado) Disposición en relleno sanitario	-	-
137	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO PANELES Y TABLEROS (Eléctricos, Sistema contra incendios, PLC, etc)	N	-	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	3	3	3	3	Si Cumple	12	NO CUMPLE	-	N.A.	-	N.A.	-	Consientización del personal sobre consumo de recursos naturales
138	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1.2.3 y 4	MANTENIMIENTO DE SOPRADORES ROTATIVOS Y RETRACTILES	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos con hidrocarburos (por derrame)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO CUMPLE	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos. (Tachos de color rojo: Residuos con Hidrocarburos). Disposición por una EPS-RS	-	-
139	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1.2.3 y 4	MANTENIMIENTO DE SOPRADORES ROTATIVOS Y RETRACTILES	N	-	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	3	3	3	3	Si Cumple	12	NO CUMPLE	-	N.A.	-	N.A.	-	Consientización del personal sobre consumo de recursos naturales
140	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1.2.3 y 4	MANTENIMIENTO DE SOPRADORES ROTATIVOS Y RETRACTILES	E	-	Potencial incendio y/o explosión.	Negativo	P	Contaminación del aire.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO CUMPLE	P0702 Mantenimiento de Vehículo	Respuesta ante emergencia	Inspección vehicular	Programa de mantenimiento preventivo de vehículos. Extingir en el vehículo	-	-
141	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	CALDEROS 1.2.3 y 4	MANTENIMIENTO DE SOPRADORES ROTATIVOS Y RETRACTILES	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (por fugas de aceite y grasas)	Negativo	P	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO CUMPLE	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Kit para derrames Rutas de inspección o pozos de contención	-	-
142	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA	MANTENIMIENTO DE UPS	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO CUMPLE	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos. (Tachos de color gris rotulado). Disposición en relleno sanitario	-	-
143	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA	MANTENIMIENTO DE UPS	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM 085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO CUMPLE	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado) Disposición en relleno sanitario	-	-
144	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	EDIFICIO DE TURBINA	MANTENIMIENTO DE UPS	N	-	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	3	3	3	3	Si Cumple	12	NO CUMPLE	-	N.A.	-	N.A.	-	-
145	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO DE VALVULAS	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos (con hidrocarburos)	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	2	1	3	3	Si Cumple	9	NO CUMPLE	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos. (Tachos de color rojo: Residuos con Hidrocarburos). Disposición por una EPS-RS	-	-
146	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO DE VALVULAS	N	-	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles.	Negativo	R	Contaminación del aire.	D.S. 074-2001-PCM Reglamento de estándares nacionales de Calidad ambiental del aire D.S. 29-1994 EM Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	3	3	3	3	Si Cumple	12	NO CUMPLE	-	N.A.	-	N.A.	-	-
147	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO DE VALVULAS	N	-	Generación de residuo común.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	DS. 002-2014-MINAM Disposiciones complementarias para los ECA para Suelos RM 085-2014-MINAM Guía para el muestreo de suelos y guía para descontaminación de suelos	2	1	3	1	Si Cumple	7	NO CUMPLE	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos	Inspecciones periódicas de puntos de acopio (55)	Clasificación de residuos (tachos de color gris rotulado) Disposición en relleno sanitario	-	-
148	ILO 1	Mantenimiento Eléctrico	PLANTA	MANTENIMIENTO DE CONSOL																				

206	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	MANTENIMIENTO DE CALDERAS	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos: metales, maderas, cenizas y escoria, todos, material de radiaciones no ionizantes producidos por equipos o herramientas eléctricas.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición en contenedores rotulados de acuerdo al residuo.	-	-
207	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	MANTENIMIENTO DE CALDERAS	N	-	Emisión de calor por equipos o herramientas eléctricas, lámparas, máquinas de soldar, equipos de limpieza de gases de combustión de fuentes móviles: vehículos motorizados.	Negativo	R	Contaminación electromagnética del entorno	-	3	5	1	1	-	10	NO SE APLICAN	F4000 - F023 Monitoreo de Campo Electromagnético.	-	-	-	Mantenimiento y renovación de herramientas eléctricas.	-	-
208	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	MANTENIMIENTO DE CALDERAS	N	-	Emisiones fugitivas de particulado (polvo, óxido, carbón y/o ceniza), limpieza de calderas, condensadores, limpieza de equipos en general, arenado de piezas, etc.	Negativo	R	Contaminación del aire	-	3	3	1	1	-	8	NO SE APLICAN	-	-	-	-	-	-	
209	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	INSPECCIÓN / CEDAZOS ROTATIVOS / COMUNES	N	-	Emisiones fugitivas de particulado (polvo, óxido, carbón y/o ceniza), limpieza de calderas, condensadores, limpieza de equipos en general, arenado de piezas, etc.	Negativo	R	Contaminación del aire	D.S. 047-2001-MTC Establece límites máximos permisibles para las emisiones contaminantes de vehículos automotores que circulan en la red vial.	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	F4000 - F008 - Inspección preventiva de vehículos	N.A.	Monitoreo anual de emisión de gases de vehículos.	Programa de mantenimiento preventivo a vehículos	-	-	
210	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	MANTENIMIENTO DE CALDERAS	N	-	Emisiones fugitivas de particulado (polvo, óxido, carbón y/o ceniza), limpieza de calderas, condensadores, limpieza de equipos en general, arenado de piezas, etc.	Negativo	R	Contaminación del aire y del suelo	-	3	1	3	3	-	10	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	-	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
211	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	MANTENIMIENTO DE CALDERAS	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del agua, aire y/o suelo	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO SE APLICAN	-	Manejo de residuos. Respuesta ante emergencia	-	-	Brigada contra incendios. Extintores cercanos a lugar de trabajo.	P3520-1001 Plan de Contingencias CT Ilo 1.	-
212	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	INSPECCIÓN / CEDAZOS ROTATIVOS / COMUNES	N	-	Consumo o uso de agua	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	LEY 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modifican Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento de la Ley General de Aguas	1	3	3	3	-	10	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	-	
213	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	INSPECCIÓN / CEDAZOS ROTATIVOS / COMUNES	N	-	Consumo de productos derivados de hidrocarburos: solventes, aceite, grasas, petróleo, gasolina.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	-	1	3	3	3	-	10	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	Programa de mantenimiento preventivo (horas de operación)	-	-
214	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	IZAJE DE EQUIPOS PESADOS O MANIOBRAS CON CAMIÓN - GRUA	N	-	Emisión gases de combustión de fuentes móviles: vehículos motorizados.	Negativo	R	Contaminación del aire	D.S. 047-2001-MTC Establece límites máximos permisibles para las emisiones contaminantes de vehículos automotores que circulan en la red vial.	5	1	3	3	Si Cumple	12	NO SE APLICAN	F4000 - F008 - Inspección preventiva de vehículos	N.A.	Monitoreo anual de emisión de gases de vehículos.	Programa de mantenimiento preventivo a vehículos	-	-	
215	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	INSPECCIÓN / CEDAZOS ROTATIVOS / COMUNES	N	-	Fugas de aceites o grasas	Negativo	P	Contaminación del suelo o mar.	-	1	3	1	1	-	6	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Mantenimiento preventivo de equipos. Uso de kit anti-derrames, tapetes absorbentes, trapos para limpieza.	-	-
216	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	INSPECCIÓN / CEDAZOS ROTATIVOS / COMUNES	N	-	Generación de residuos comunes asimilables: residuos de comidas, vegetales, cartones, envases de vidrio y plástico, textiles no contaminados, residuos marinos y servicios higiénicos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
217	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	INSPECCIÓN / CEDAZOS ROTATIVOS / COMUNES	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseer, carburundun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que define su disposición como residuo.
218	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	INSPECCIÓN / CEDAZOS ROTATIVOS / COMUNES	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos contaminados con derivados de hidrocarburos: petróleo, solventes, aceites	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición en cilindros rojos.	-	-
219	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	INSPECCIÓN / CEDAZOS ROTATIVOS / COMUNES	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del agua, aire y/o suelo	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	-	Manejo de residuos. Respuesta ante emergencia	-	-	Brigada contra incendios. Extintores cercanos a lugar de trabajo.	P3520-1001 Plan de Contingencias CT Ilo 1.	-
220	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN ANUAL DE LÍNEAS DE AGUA DE MAR DE INGRESO AL CONDENSADOR Y LÍNEA DE AGUA DE CIRCULACIÓN	N	-	Consumo o uso de agua	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	LEY 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modifican Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento de la Ley General de Aguas	1	3	3	3	Si Cumple	10	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	-	
221	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN ANUAL DE LÍNEAS DE AGUA DE MAR DE INGRESO AL CONDENSADOR Y LÍNEA DE AGUA DE CIRCULACIÓN	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009-EM: Indicadores de consumo energético DS 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	1	3	3	3	-	10	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	-	
222	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN ANUAL DE LÍNEAS DE AGUA DE MAR DE INGRESO AL CONDENSADOR Y LÍNEA DE AGUA DE CIRCULACIÓN	N	-	Generación de residuos comunes asimilables: residuos de comidas, vegetales, cartones, envases de vidrio y plástico, textiles no contaminados, residuos marinos y servicios higiénicos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
223	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN ANUAL DE LÍNEAS DE AGUA DE MAR DE INGRESO AL CONDENSADOR Y LÍNEA DE AGUA DE CIRCULACIÓN	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos: metales, maderas, cenizas y escoria, todos, material de construcción, filtros de aire, llantas, jebes, material de empaquetaduras.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición en contenedores rotulados de acuerdo al residuo.	-	-
224	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	INSPECCIÓN ANUAL DEL DESAERADOR	N	-	Consumo o uso de agua	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	LEY 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modifican Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento de la Ley General de Aguas	1	3	3	3	Si Cumple	10	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	-	
225	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	INSPECCIÓN ANUAL DEL DESAERADOR	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009-EM: Indicadores de consumo energético DS 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	1	3	3	3	-	10	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	-	
226	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	INSPECCIÓN ANUAL DEL DESAERADOR	N	-	Generación de efluentes industriales, lavado de tubos de calderas, condensadores, tanques, etc.	Negativo	R	Contaminación del mar.	D.S. 29-1994 EM: Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas DS N° 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modif. Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento del Ley General de Aguas	1	3	3	1	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	-	Contaminación de aguas Manejo de residuos.	Si	-	Planta de tratamiento de drenajes y aguas hervidas. Neutralización de efluentes.	-	-
227	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	INSPECCIÓN ANUAL DEL DESAERADOR	N	-	Generación de residuos comunes asimilables: residuos de comidas, vegetales, cartones, envases de vidrio y plástico, textiles no contaminados, residuos marinos y servicios higiénicos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
228	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	INSPECCIÓN ANUAL DEL DESAERADOR	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseer, carburundun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que define su disposición como residuo.
229	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	INSPECCIÓN ANUAL DEL DESAERADOR	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos: metales, maderas, cenizas y escoria, todos, material de construcción, filtros de aire, llantas, jebes, material de empaquetaduras.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición en contenedores rotulados de acuerdo al residuo.	-	-
230	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	INSPECCIÓN ANUAL DEL DESAERADOR	N	-	Emisiones fugitivas de particulado (polvo, óxido, carbón y/o ceniza), limpieza de calderas, condensadores, limpieza de equipos en general, arenado de piezas, etc.	Negativo	R	Contaminación del aire y del suelo	-	1	1	3	3	-	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	-	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
231	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN DE RECIPIENTES A PRESIÓN	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009-EM: Indicadores de consumo energético DS 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	1	3	3	3	-	10	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	-	
232	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN DE RECIPIENTES A PRESIÓN	N	-	Generación de efluentes industriales, lavado de tubos de calderas, condensadores, tanques, etc.	Negativo	R	Contaminación del mar.	D.S. 29-1994 EM: Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas DS N° 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modif. Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento del Ley General de Aguas	1	3	3	1	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	-	Contaminación de aguas Manejo de residuos.	Si	-	Planta de tratamiento de drenajes y aguas hervidas. Neutralización de efluentes.	-	-
233	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN DE RECIPIENTES A PRESIÓN	N	-	Generación de residuos comunes asimilables: residuos de comidas, vegetales, cartones, envases de vidrio y plástico, textiles no contaminados, residuos marinos y servicios higiénicos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
234	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN DE RECIPIENTES A PRESIÓN	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseer, carburundun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que define su disposición como residuo.
235	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN DE RECIPIENTES A PRESIÓN	N	-	Emisiones fugitivas de particulado (polvo, óxido, carbón y/o ceniza), limpieza de calderas, condensadores, limpieza de equipos en general, arenado de piezas, etc.	Negativo	R	Contaminación del aire y del suelo	-	1	1	3	3	-	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	-	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
236	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	INSPECCIÓN DEL TANQUE DE ACEITE DE LA TURBINA	N	-	Generación de residuos comunes asimilables: residuos de comidas, vegetales, cartones, envases de vidrio y plástico, textiles no contaminados, residuos marinos y servicios higiénicos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
237	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	INSPECCIÓN DEL TANQUE DE ACEITE DE LA TURBINA	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseer, carburundun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que define su disposición como residuo.

238	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	INSPECCIÓN DEL TANQUE DE ACEITE DE LA TURBINA	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos: metales, maderas, cenizas y escoria, lodos, material de construcción, filtros de aire, lantitas, jebes, material de empaquetaduras.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1		3	1	Si Cumple	6	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Disposición en contenedores rotulados de acuerdo al residuo.	-	-
239	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	INSPECCIÓN DEL TANQUE DE ACEITE DE LA TURBINA	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos contaminados con derivados de hidrocarburos: petróleo, solventes, aceites	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Disposición en cilindros rojos.	-	-
240	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN LIMPIEZA COMPRESORAS DE AIRE DE SERVICIO E INSTRUMENTOS	N	-	Consumo o uso de agua	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	LEY 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modifican Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento de la Ley General de Aguas	3	3	3	3	Si Cumple	12	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	
241	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN LIMPIEZA COMPRESORAS DE AIRE DE SERVICIO E INSTRUMENTOS	N	-	Consumo de productos derivados de hidrocarburos: solventes, aceite, grasas, petróleo, gasolina.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	-	3	3	3	3	-	12	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	Programa de mantenimiento preventivo (horas de operación)	-	-
242	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN LIMPIEZA COMPRESORAS DE AIRE DE SERVICIO E INSTRUMENTOS	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009- EM: Indicadores de consumo energético DS 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	3	3	3	3	-	12	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales.	-	-	-	
243	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN LIMPIEZA COMPRESORAS DE AIRE DE SERVICIO E INSTRUMENTOS	N	-	Fugas de aceites o grasas	Negativo	P	Contaminación del suelo o mar.	-	3	3	1	1	-	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Mantenimiento preventivo de equipos. Uso de kit anti-derrames, tapetes absorbentes, trapos para limpieza.	-	-
244	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN LIMPIEZA COMPRESORAS DE AIRE DE SERVICIO E INSTRUMENTOS	N	-	Generación de residuos comunes asimilables: residuos de comidas, vegetales, cartones, envases de vidrio y plástico, textiles no contaminados, residuos marinos y servicios higiénicos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
245	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN LIMPIEZA COMPRESORAS DE AIRE DE SERVICIO E INSTRUMENTOS	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseque, carburandun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que defina su disposición como residuo.
246	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN LIMPIEZA COMPRESORAS DE AIRE DE SERVICIO E INSTRUMENTOS	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos: metales, maderas, cenizas y escoria, lodos, material de construcción, filtros de aire, lantitas, jebes, material de empaquetaduras.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Disposición en contenedores rotulados de acuerdo al residuo.	-	-
247	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN LIMPIEZA COMPRESORAS DE AIRE DE SERVICIO E INSTRUMENTOS	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos contaminados con derivados de hidrocarburos: petróleo, solventes, aceites	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Disposición en cilindros rojos.	-	-
248	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN LIMPIEZA COMPRESORAS DE AIRE DE SERVICIO E INSTRUMENTOS	N	-	Generación de ruido	Negativo	R	Contaminación acústica al entorno	D.S. 085-2003-PCM: Estándares Nacionales de la Calidad Ambiental para Ruido D.S. 29-1994 EM: Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas	3	1	1	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	I001 Medicion y Monitoreo de Parametros Ambientales y de Seguridad y Salud	Concientización al personal sobre contaminación por ruido	-	Instalación de silenciadores en ventos.	-	-
249	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN LIMPIEZA COMPRESORAS DE AIRE DE SERVICIO E INSTRUMENTOS	N	-	Emisiones fugitivas de particulado (polvo, óxido, carbón y/o ceniza), limpieza de calderas, condensadores, limpieza de equipos en general, arenado de piezas, etc.	Negativo	R	Contaminación del aire y del suelo	-	3	1	3	3	-	10	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
250	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DEL SISTEMA AIRE/GASES	N	-	Consumo o uso de agua	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	LEY 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modifican Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento de la Ley General de Aguas	3	3	3	3	Si Cumple	12	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	
251	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DEL SISTEMA AIRE/GASES	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseque, carburandun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que defina su disposición como residuo.
252	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DEL SISTEMA AIRE/GASES	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos: metales, maderas, cenizas y escoria, lodos, material de construcción, filtros de aire, lantitas, jebes, material de empaquetaduras.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Disposición en contenedores rotulados de acuerdo al residuo.	-	-
253	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DEL SISTEMA AIRE/GASES	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos de aislamiento térmico: asbesto, lana mineral, fibra de vidrio, silicato de calcio	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Disposición en contenedores azules y dentro del PAT.	-	-
254	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DEL SISTEMA AIRE/GASES	N	-	Emisión de calor por equipos o herramientas eléctricas, lámparas, máquinas de soldar, equipo oxiacetileno o metalizado	Negativo	R	Contaminación del aire	-	3	3	1	1	-	8	NO SE APLICAN	-	-	-	-	-	
255	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	LIMPIEZA DE LINEAS DE AGUA DE MAR	N	-	Emisión gases de combustión de fuentes móviles: vehículos motorizados.	Negativo	R	Contaminación del aire	D.S. 047-2001- MTC Establece límites máximos permisibles para las emisiones contaminantes de vehículos automotores que circulen en la red vial.	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P4000 - F008 - Inspección preventiva de vehículos	N.A.	Monitoreo anual de emisión de gases de vehículos.	Programa de mantenimiento preventivo a vehículos	-	-
256	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DEL SISTEMA AIRE/GASES	N	-	Emisiones fugitivas de particulado (polvo, óxido, carbón y/o ceniza), limpieza de calderas, condensadores, limpieza de equipos en general, arenado de piezas, etc.	Negativo	R	Contaminación del aire y del suelo	-	3	1	3	3	-	10	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
257	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DEL SISTEMA AIRE/GASES	N	-	Potencial incendio y/o explosión	Negativo	P	Contaminación del agua, aire y/o suelo	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO SE APLICAN	-	Manejo de residuos. Respuesta ante emergencia	-	Brigada contra incendios. Extintores cercanos a lugar de trabajo.	P3520-I001 Plan de Contingencias CT Ilo 1.	-
258	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN Y REEMPLAZO DE FILTRO KOH	N	-	Derrame de sustancias peligrosas (químicos)	Negativo	P	Potencial contaminación del suelo, mar y/o río.	LEY 28551 Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia	1	3	1	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	Hojas de seguridad del producto	Respuesta ante emergencias	Si (descarga o traslados de químicos, aceites, etc)	Kit antiderrames	P3510-I001 Plan de contingencias C.T. ILO1	-
259	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN Y REEMPLAZO DE FILTRO KOH	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseque, carburandun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que defina su disposición como residuo.
260	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	INSPECCIÓN Y REEMPLAZO DE FILTRO KOH	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: residuos químicos corrosivos	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Disposición en cilindros amarillos.	-	-
261	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	IAJE DE EQUIPOS PESADOS O MANIOBRAS CON CAMION - GRUA	N	-	Consumo de productos derivados de hidrocarburos: solventes, aceite, grasas, petróleo, gasolina.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	-	5	3	3	3	-	14	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	Programa de mantenimiento preventivo (horas de operación)	-	-
262	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS, TURBINAS	TRABAJO EN CHIMENEA DE CALDERAS O TURBINAS	N	-	Emisión gases de combustión de fuentes móviles: vehículos motorizados.	Negativo	R	Contaminación del aire	D.S. 047-2001- MTC Establece límites máximos permisibles para las emisiones contaminantes de vehículos automotores que circulen en la red vial.	5	1	3	3	Si Cumple	12	NO SE APLICAN	P4000 - F008 - Inspección preventiva de vehículos	N.A.	Monitoreo anual de emisión de gases de vehículos.	Programa de mantenimiento preventivo a vehículos	-	-
263	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	IAJE DE EQUIPOS PESADOS O MANIOBRAS CON CAMION - GRUA	N	-	Fugas de aceites o grasas	Negativo	P	Contaminación del suelo o mar.	-	5	3	1	1	-	10	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Mantenimiento preventivo de equipos. Uso de kit anti-derrames, tapetes absorbentes, trapos para limpieza.	-	-
264	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA	IAJE DE EQUIPOS PESADOS O MANIOBRAS CON CAMION - GRUA	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos contaminados con derivados de hidrocarburos: petróleo, solventes, aceites	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	5	1	3	3	Si Cumple	12	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Disposición en cilindros rojos.	-	-
265	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	IAJE DE TAPA DE TURBINA A VAPOR	N	-	Consumo de productos derivados de hidrocarburos: solventes, aceite, grasas, petróleo, gasolina.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	-	1	3	3	3	-	10	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales.	-	Programa de mantenimiento preventivo (horas de operación)	-	-
266	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	IAJE DE TAPA DE TURBINA A VAPOR	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009- EM: Indicadores de consumo energético DS 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	1	3	3	3	-	10	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales.	-	-	-	
267	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	IAJE DE TAPA DE TURBINA A VAPOR	N	-	Fugas de aceites o grasas	Negativo	P	Contaminación del suelo o mar.	-	1	3	1	1	-	6	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Mantenimiento preventivo de equipos. Uso de kit anti-derrames, tapetes absorbentes, trapos para limpieza.	-	-
268	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	IAJE DE TAPA DE TURBINA A VAPOR	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos contaminados con derivados de hidrocarburos: petróleo, solventes, aceites	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Solidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Solidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Disposición en cilindros rojos.	-	-
269	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	IAJE DE TAPA DE TURBINA A VAPOR	N	-	Radiaciones no ionizantes producidas por equipos o herramientas eléctricas.	Negativo	R	Contaminación electromagnética del entorno	-	1	5	1	1	-	8	NO SE APLICAN	P4000 - F023 Monitoreo de Campo Electromagnético.	-	-	Mantenimiento y renovación de herramientas eléctricas.	-	-
270	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA CENTRIFUGAS DE ACEITE	N	-	Consumo o uso de agua	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	LEY 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modifican Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento de la Ley General de Aguas	3	3	3	3	Si Cumple	12	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	
271	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA CENTRIFUGAS DE ACEITE	N	-	Consumo de productos derivados de hidrocarburos: solventes, aceite, grasas, petróleo, gasolina.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	-	3	3	3	3	-	12	NO SE APLICAN	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	Programa de mantenimiento preventivo (horas de operación)	-	-
272	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA CENTRIFUGAS DE ACEITE	N	-	Fugas de aceites o grasas	Negativo	P	Contaminación del suelo o mar.	-	3	3	1	1	-	8	NO SE APLICAN	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	Mantenimiento preventivo de equipos. Uso de kit anti-derrames, tapetes absorbentes, trapos para limpieza.	-	-

273	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA CENTRIFUGAS DE ACEITE	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseez, carburandun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3		3	3	Si Cumple	10	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que define su disposición como residuo.
274	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA CENTRIFUGAS DE ACEITE	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos contaminados con derivados de hidrocarburos: petróleo, solventes, aceites	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición en cilindros rojos.	-	-
275	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA CENTRIFUGAS DE ACEITE	N	-	Radiaciones no ionizantes producidas por equipos o herramientas eléctricas.	Negativo	R	Contaminación electromagnética del entorno	-	3	5	1	1	-	10	NO SE MANEJA (100)	P4000 - F023 Monitoreo de Campo Electromagnetico.	-	-	-	Mantenimiento y renovación de herramientas eléctricas.	-	-
276	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	LIMPIEZA DE LINEAS DE AGUA DE MAR	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009- EM. Indicadores de consumo energético DS 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	1	3	3	3	-	10	NO SE MANEJA (100)	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales.	-	-	-	-	-
277	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	PLANTA, CARRETERA, CIUDAD	CONDUCCION VEHICULOS Y TRASLADO DE PERSONAL EN BUS DE LA CIUDAD A LA PLANTA DE CTILO1 Y VICEVERSA.	N	-	Emisión gases de combustión de fuentes móviles: vehículos motorizados.	Negativo	R	Contaminación del aire	D.S. 047-2001-MTC Establece límites máximos permisibles para las emisiones contaminantes de vehículos automotores que circulen en la red vial.	5	1	3	3	Si Cumple	12	NO SE MANEJA (100)	P4000 - F008 - Inspección preventiva de vehículos	N.A.	Monitoreo anual de emisión de gases de vehículos.	Programa de mantenimiento preventivo a vehículos	-	-	
278	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	LIMPIEZA DE LINEAS DE AGUA DE MAR	N	-	Generación de residuos comunes asimilables: residuos de comidas, vegetales, cartones, envases de vidrio y plástico, textiles no contaminados, residuos marinos y servicios higiénicos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
279	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	LIMPIEZA DE LINEAS DE AGUA DE MAR	N	-	Generación de residuos industriales no peligrosos: metales, maderas, cenizas y escoria, lodos, material de construcción, filtros de aire, llantas, jebes, material de empaquetaduras.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición en contenedores rotulados de acuerdo al residuo.	-	-
280	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TOMA DE AGUA DE MAR	LIMPIEZA DE LINEAS DE AGUA DE MAR	N	-	Emisión de calor por equipos o herramientas eléctricas, lámparas, máquinas de soldar, equipo oxiacetileno o metalizado.	Negativo	R	Contaminación del aire	-	1	3	1	1	-	6	NO SE MANEJA (100)	-	-	-	-	-	-	-
281	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TALLER	LIMPIEZA DE PARTES DE EQUIPOS	N	-	Consumo o uso de agua	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	LEY 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modifican Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento de la Ley General de Aguas.	5	3	3	3	Si Cumple	14	NO SE MANEJA (100)	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	-	-
282	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TALLER	LIMPIEZA DE PARTES DE EQUIPOS	N	-	Consumo de productos derivados de hidrocarburos: solventes, aceite, grasas, petróleo, gasolina.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	-	5	3	3	3	-	14	NO SE MANEJA (100)	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	Programa de mantenimiento preventivo (horas de operación)	-	-
283	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TALLER	LIMPIEZA DE PARTES DE EQUIPOS	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseez, carburandun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	5	1	3	3	Si Cumple	12	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que define su disposición como residuo.
284	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TALLER	LIMPIEZA DE PARTES DE EQUIPOS	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos contaminados con derivados de hidrocarburos: petróleo, solventes, aceites	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	5	1	3	3	Si Cumple	12	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición en cilindros rojos.	-	-
285	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TALLER	LIMPIEZA DE PARTES DE EQUIPOS	N	-	Emisiones fugitivas de particulado (polvo, óxido, carbón y/o ceniza), limpieza de calderas, condensadores, limpieza de equipos en general, arenado de piezas, etc.	Negativo	R	Contaminación del aire y del suelo	-	5	1	3	3	-	12	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	-	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
286	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TALLER	LIMPIEZA DE PARTES DE EQUIPOS	N	-	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles, vapores de solventes, pinturas.	Negativo	R	Contaminación del aire	-	3	3	3	3	-	12	NO SE MANEJA (100)	Hojas de seguridad del producto	Concientización de emisiones de compuestos orgánicos volátiles.	-	-	-	-	-
287	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DE LOS EYECTORES DE VACIO	N	-	Consumo o uso de agua	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	LEY 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modifican Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento de la Ley General de Aguas.	1	3	3	3	Si Cumple	10	NO SE MANEJA (100)	-	-	-	-	-	-	-
288	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DE LOS EYECTORES DE VACIO	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009- EM. Indicadores de consumo energético DS 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	1	3	3	3	-	10	NO SE MANEJA (100)	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales.	-	-	-	-	-
289	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DE LOS EYECTORES DE VACIO	N	-	Generación de residuos comunes asimilables: residuos de comidas, vegetales, cartones, envases de vidrio y plástico, textiles no contaminados, residuos marinos y servicios higiénicos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	3	1	Si Cumple	6	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
290	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DE LOS EYECTORES DE VACIO	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseez, carburandun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que define su disposición como residuo.
291	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DE LOS EYECTORES DE VACIO	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos contaminados con derivados de hidrocarburos: petróleo, solventes, aceites	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	1	1	3	3	Si Cumple	8	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición en cilindros rojos.	-	-
292	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DE LOS EYECTORES DE VACIO	N	-	Radiaciones no ionizantes producidas por equipos o herramientas eléctricas.	Negativo	R	Contaminación electromagnética del entorno	-	1	5	1	1	-	8	NO SE MANEJA (100)	P4000 - F023 Monitoreo de Campo Electromagnetico.	-	-	-	Mantenimiento y renovación de herramientas eléctricas.	-	-
293	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	TURBINAS A VAPOR	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DE LOS EYECTORES DE VACIO	N	-	Emisiones fugitivas de particulado (polvo, óxido, carbón y/o ceniza), limpieza de calderas, condensadores, limpieza de equipos en general, arenado de piezas, etc.	Negativo	R	Contaminación del aire y del suelo	-	1	1	3	3	-	8	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	-	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
294	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL CONDENSADOR (LADO DE AGUA DE MAR)	N	-	Consumo o uso de agua	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	LEY 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modifican Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento de la Ley General de Aguas.	3	3	3	3	Si Cumple	12	NO SE MANEJA (100)	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	-	-
295	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL CONDENSADOR (LADO DE AGUA DE MAR)	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009- EM. Indicadores de consumo energético DS 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	3	3	3	3	-	12	NO SE MANEJA (100)	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales.	-	-	-	-	-
296	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL CONDENSADOR (LADO DE AGUA DE MAR)	N	-	Generación de residuos comunes asimilables: residuos de comidas, vegetales, cartones, envases de vidrio y plástico, textiles no contaminados, residuos marinos y servicios higiénicos.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	1	Si Cumple	8	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
297	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL CONDENSADOR (LADO DE AGUA DE MAR)	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseez, carburandun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que define su disposición como residuo.
298	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL CONDENSADOR (LADO DE AGUA DE MAR)	N	-	Emisiones fugitivas de particulado (polvo, óxido, carbón y/o ceniza), limpieza de calderas, condensadores, limpieza de equipos en general, arenado de piezas, etc.	Negativo	R	Contaminación del aire y del suelo	-	3	1	3	3	-	10	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	-	-	-	Disposición de residuos en contenedores etiquetados según el residuo.	-	-
299	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL LADO AGUA DE CALDERAS	N	-	Consumo o uso de agua	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	LEY 17752 Ley General de Aguas DS N° 007-83 Modifican Ley General de Aguas DS 261-69-AP Reglamento de la Ley General de Aguas.	3	3	3	3	Si Cumple	12	NO SE MANEJA (100)	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales	-	-	-	-	-
300	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL LADO AGUA DE CALDERAS	N	-	Consumo o uso de energía eléctrica.	Negativo	R	Agotamiento de recurso natural.	Ley N° 27345: Ley de promoción del uso eficiente de energía R.M. N° 038-2009- EM. Indicadores de consumo energético DS 053-2007-EM: Reglamento de la Ley de Promoción de Uso Eficiente de Energía	3	3	3	3	-	12	NO SE MANEJA (100)	-	Concientización sobre el agotamiento de los recursos naturales.	-	-	-	-	-
301	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL LADO AGUA DE CALDERAS	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos: productos químicos de taller: neverseez, carburandun, azul de prusia, baterías, selladores, etc.	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos. Hojas de seguridad del producto	Manejo de residuos.	-	-	De acuerdo a hoja de seguridad	-	Etiquetado del producto que define su disposición como residuo.
302	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL LADO AGUA DE CALDERAS	N	-	Generación de residuos industriales peligrosos contaminados con derivados de hidrocarburos: petróleo, solventes, aceites	Negativo	R	Contaminación del suelo.	LEY 27314 Ley General de Residuos Sólidos D.S. 057-2004 PCM Reglamento Ley General de Residuos Sólidos	3	1	3	3	Si Cumple	10	NO SE MANEJA (100)	P0202 Gestión y Manejo de Residuos	Manejo de residuos.	-	-	Disposición en cilindros rojos.	-	-
303	ILO 1	Mantenimiento Mecanico	CALDERAS	LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL LADO AGUA DE CALDERAS	N	-	Emisión de calor por equipos o herramientas eléctricas, lámparas, máquinas de soldar, equipo oxiacetileno o metalizado.	Negativo	R	Contaminación del aire	-	3	3	1	1	-	8	NO SE MANEJA (100)	-	-	-	-	-	-	-