

RAZÓN SOCIAL : COPAM S.A. FECHA DE ACTUALIZACIÓN : ABRIL 2021

RUC : 20543480291

APROBADO POR : OPIP - Supervisor General de Seguridad y Salud en el Trabajo

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS: ACTIVIDADES DE CONSERVACION A DESNIVEL

AREA	PERSONAL INVOLUCRADO	ACTIVIDAD/ TAREA	PELIGRO	RIESGO	CONTROL OPERACIONAL EXISTENTE	CONSECUENCIA (DAÑO)	REQUISITO LEGAL	PROBABILIDAD						INDICE DE SEVERIDAD	PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	GESTIÓN A REALIZAR						SEGUIMIENTO Y/O MEDICION		
								INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACIÓN (C)	INDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A*B+C+D)	Eliminación					Sustitución	Control de Ingeniería	Señalización, Advertencia y/o Controles	Equipo de Protección Personal	CONTROLES OPERACIONALES POR IMPLEMENTAR	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO			
																									* Para prevenir o minimizar el daño	
Personal de EasyPort (encargado de cuadrilla de mantenimiento, auxiliar de mantenimiento, técnico de mantenimiento, operario de apoyo), Supervisión Copam (JSA, OPIP, SSST)	Limpieza de instalaciones a desnivel			Exposición a partículas	Uso de EPP (mascarillas) Capacitación "Uso y mantenimiento de EPP"	Enfermedades respiratorias, enfermedades ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	1	3	8	2	16	MODERADO	NO							OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG		
				Exposición a agentes químicos	Uso de EPP Exhibición y difusión de MSDS de productos en áreas de trabajo. Capacitación "Uso y mantenimiento de EPP" Capacitación en manejo de productos químicos	Enfermedades respiratorias, enfermedades ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	1	3	8	2	16	MODERADO	NO				X				OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG	
				Riesgo disergonómico	Capacitación en "Ergonomía" "Capacitación en uso correcto de herramientas" Implementación de pausas activas	Lesiones a la columna	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM375-2008-TR	2	2	1	3	8	2	16	MODERADO	NO					X		Implementación de Infografía para trabajos con carga	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG	
				Caidas a desnivel	Uso de EPP Plan de Contingencia Capacitación en trabajos en altura Implementación de instructivos para trabajos en altura Inspección de arnes	Fracturas, muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	SI				X	X				OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
				Exposición al sol	Uso de bloqueadores, Consumo de sales rehidrantes, Uso de EPP Pausas de descanso en trabajos en altas temperaturas	Insolación, golpes de calor.	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	2	6	2	12	MODERADO	NO						X			OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
				Sismos, inundación, ataque de animales ponzoñosos y otros	Plan de Contingencias Capacitación de brigadas Mantenimiento de las zonas de evacuación plano de rutas de evacuación	Golpes fracturas muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM215-2004/Mirnsa	3	1	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	SI					X				OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
				Exposición a trabajos operativos con lluvia y tormentas eléctricas	Suspensión temporal de la actividad Instructivo de seguridad en caso de presencia de lluvia	Enfermedades Ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	2	6	1	6	TOLERABLE	NO						X			OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
				Atrapamiento de miembros superiores e inferiores	Capacitación en levantamiento de carga, uso de EPP Señalización solo personal autorizado	Amputación de miembros, golpes, fracturas	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	1	2	1	2	6	2	12	MODERADO	NO				X		Implementación de dispositivos de bloqueo y candado	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG		
				Contacto con sustancias químicas	Uso de EPP Plan de Contingencia Exhibición y difusión de MSDS de productos en áreas de trabajo Capacitación en manejo de productos químicos	Enfermedades Ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	3	2	2	2	9	2	18	IMPORTANTE	SI				X				OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG	
				Riesgos disergonómicos	Capacitación en "Ergonomía" "Capacitación en uso correcto de herramientas" Implementación de pausas activas	Lesiones a la columna	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM375-2008-TR	2	2	1	3	8	2	16	MODERADO	NO					X		Implementación de Infografía para trabajos con carga	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG	

Personal de EasyPort (mantenimiento - mecánicos), Supervisión Copam (JSA, OPIP, SSST)	Mantenimiento de equipos a desnivel	Exposición a trabajos de mantenimiento de equipos con lluvia y tormentas eléctricas	Suspensión temporal de la actividad Instructivo de seguridad en caso de presencia de lluvia	Enfermedades Ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 3022	2	1	1	2	6	1	6	TOLERABLE	NO					X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		Exposición al sol	Uso de bloqueadores, Consumo de sales rehidratantes, Uso de EPP Pausas de descanso en trabajos en altas temperaturas	Insolación, golpes de calor.	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	2	6	2	12	MODERADO	NO					X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		caídas a desnivel	Uso de EPP Plan de Contingencia Capacitación en trabajos en altura Implementación de instructivos para trabajos en altura Inspección de arnés	Fracturas, muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	SI				X	X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		Sismos, inundación, ataque de animales ponzoñosos y otros	Plan de Contingencias Capacitación de brigadas Mantenimiento de las zonas de evacuación plano de rutas de evacuación	Golpes fracturas muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM215-2004/Minsa	3	1	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	SI				X		Programa de entrenamiento a brigadas	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
Personal de EasyPort (encargado de cuadrilla de mantenimiento, auxiliar de mantenimiento, técnico de mantenimiento, operario de apoyo), Supervisión Copam (JSA, OPIP, SSST)	Pintado de infraestructura a desnivel	Riesgos disergonómicos	Capacitación en "Ergonomía" "Capacitación en uso correcto de herramientas Implementación de pausas activas	Lesiones a la columna	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM375-2008-TR	2	2	1	3	8	2	16	MODERADO	NO				X		Implementación de Infografía para trabajos con carga	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		Inhalación de vapores orgánicos	Uso de EPP mascarillas y de (respirador con filtro) Exhibición y difusión de MSDS de productos en áreas de trabajo. Capacitación en "uso, conservación y mantenimiento de EPP"	Enfermedades respiratorias, enfermedades ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	1	1	6	2	12	MODERADO	NO				X		-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		Riesgos eléctricos	Ejecución de Plan de Conservación Señalización de uso de EPP Inspección de conexiones eléctricas Instructivo de trabajo eléctrico Capacitación riesgos eléctricos, EPP	quemaduras electrocución muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	1	2	7	2	14	MODERADO	NO				X		-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		Contacto con sustancias químicas	Uso de EPP (mascarillas) Exhibición y difusión de MSDS de productos en áreas de trabajo. Plan de Evacuación Medica Capacitación "Uso y mantenimiento de EPP" Capacitación en manejo de productos químicos	Enfermedades respiratorias, enfermedades ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	1	5	2	10	MODERADO	NO				X		-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		Exposición a trabajos operativos con lluvia y tormentas eléctricas	Suspensión temporal de la actividad Instructivo de seguridad en caso de presencia de lluvia	Enfermedades Ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 3022	2	1	1	2	6	1	6	TOLERABLE	NO					X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		Exposición al sol	Uso de bloqueadores, Consumo de sales rehidratantes, Uso de EPP Pausas de descanso en trabajos en altas temperaturas	Insolación, golpes de calor.	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	2	6	2	12	MODERADO	NO					X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		caídas a desnivel	Uso de EPP Plan de Contingencia Capacitación en trabajos en altura Implementación de instructivos para trabajos en altura Inspección de arnés	Fracturas, muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	SI				X	X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		Sismos, inundación, ataque de animales ponzoñosos y otros	Plan de Contingencias Capacitación de brigadas Mantenimiento de las zonas de evacuación plano de rutas de evacuación	Golpes fracturas muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM215-2004/Minsa	3	1	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	SI				X		-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
Personal de EasyPort (encargado de cuadrilla de mantenimiento, auxiliar de mantenimiento, técnico de mantenimiento, operario de apoyo),	Limpieza de áreas verdes a desnivel	Exposición al sol	Uso de bloqueadores, Consumo de sales rehidratantes, Uso de EPP Pausas de descanso en trabajos en altas temperaturas	Insolación, golpes de calor.	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	3	7	2	14	MODERADO	NO					X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		Picaduras de animales ponzoñosos	Plan de Contingencias Plan de Evacuación Medica Capacitación de brigadas Equipo para captura de animales ponzoñosos	Mordeduras muerte amputaciones	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM215-2004/Minsa	2	1	1	3	7	3	21	IMPORTANTE	SI				X		-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		caídas a desnivel	Uso de EPP Plan de Contingencia Capacitación en trabajos en altura Implementación de instructivos para trabajos en altura Inspección de arnés	Fracturas, muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	2	3	8	3	24	IMPORTANTE	SI				X	X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
		Exposición continua ruidos altos	Uso de EPP (protector auditivo) Realización EMO Seguimiento médico Capacitación en "uso, conservación y mantenimiento de EPP"	Disminución auditiva	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	3	7	2	14	MODERADO	NO					X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG

Conservación	Supervisión Copam (JSA, OPI, SSST)	Actividades de conservación a desnivel	Operación de equipos y herramientas	Uso de EPP Plan de Contingencia Inspección de motoguadaña Capacitación en uso de motoguadaña Implementación de Instructivo en el Uso de Motoguadaña	Cortes, lesiones	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	3	7	2	14	MODERADO	NO					X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
			Exposición a trabajos operativos con lluvia y tormentas eléctricas	Suspensión temporal de la actividad Instructivo de seguridad en caso de presencia de lluvia	Enfermedades Ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	3	7	1	7	TOLERABLE	NO					X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
			Riesgos disergonómicos	Capacitación en "Ergonomía" "Capacitación en uso correcto de herramientas Implementación de pausas activas	Lesiones a la columna	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM375-2008-TR	2	1	1	3	7	2	14	MODERADO	NO					X	Implementación de Infografía para trabajos con carga	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
Personal de EasyPort (Ing. Mecánico electricista, técnico electricista, responsable del área de electricidad), Supervisión Copam (JSA, OPI, SSST)	Supervisión Copam (JSA, OPI, SSST)	Mantenimiento eléctricos a desnivel	Riesgos eléctricos	Ejecución de Plan de Conservación Señalización de uso de EPP Inspección de conexiones eléctricas Instructivo de trabajo eléctrico Capacitación riesgos eléctricos, EPP	quemaduras electrocución muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	1	2	7	2	14	MODERADO	NO				X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG	
			Caidas a desnivel	Uso de EPP Plan de Contingencia Capacitación en trabajos en altura Implementación de instructivos para trabajos en altura Inspección de arnés	Fracturas, muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	SI				X	X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG
			Exposición continua ruidos altos	Uso de EPP (protector auditivo) Realización EIMO Seguimiento médico Capacitación en "uso, conservación y mantenimiento de EPP"	Disminución auditiva	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	3	7	2	14	MODERADO	NO				X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG	
			Exposición a trabajos operativos con lluvia y tormentas eléctricas	Suspensión temporal de la actividad Instructivo de seguridad en caso de presencia de lluvia	Enfermedades Ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	2	6	1	6	TOLERABLE	NO				X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG	
			Riesgos disergonómicos	Capacitación en "Ergonomía" "Capacitación en uso correcto de herramientas Implementación de pausas activas	Lesiones a la columna	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM375-2008-TR	2	2	1	3	8	2	16	MODERADO	NO				X	Implementación de Infografía para trabajos con carga	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG	
			Sismos, inundación, ataque de animales ponzoñosos y otros	Plan de Contingencias Capacitación de brigadas Mantenimiento de las zonas de evacuación plano de rutas de evacuación	Golpes fracturas muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM215-2004/Minsa	3	1	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	SI			X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG		
			Riesgos disergonómicos	Capacitación en "Ergonomía" "Capacitación en uso correcto de herramientas Implementación de pausas activas	Lesiones a la columna	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM375-2008-TR	2	2	1	3	8	2	16	MODERADO	NO				X	Implementación de Infografía para trabajos con carga	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG	
Personal de EasyPort (Ing. Sanitario, sanitario operario de apoyo), Supervisión Copam (JSA, OPI, SSST)	Supervisión Copam (JSA, OPI, SSST)	Mantenimiento de planta de tratamiento de agua a desnivel	Sismos, inundación, ataque de animales ponzoñosos y otros	Plan de Contingencias Capacitación de brigadas Mantenimiento de las zonas de evacuación plano de rutas de evacuación	Golpes fracturas muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222 RM215-2004/Minsa	3	1	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	SI			X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG		
			Exposición a trabajos operativos con lluvia y tormentas eléctricas	Suspensión temporal de la actividad Instructivo de seguridad en caso de presencia de lluvia	Enfermedades Ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	1	1	2	6	1	6	TOLERABLE	NO			X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG		
			Caidas a desnivel	Uso de EPP Plan de Contingencia Capacitación en trabajos en altura Implementación de instructivos para trabajos en altura Inspección de arnés	Fracturas, muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	SI		X	X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG		
			Exposición a partículas	Uso de EPP (mascarillas) Capacitación "Uso y mantenimiento de EPP"	Enfermedades respiratorias, enfermedades ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	1	3	8	2	16	MODERADO	NO				-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG		
			Exposición a agentes químicos	Uso de EPP Exhibición y difusión de MSDS de productos en áreas de trabajo. Capacitación "Uso y mantenimiento de EPP" Capacitación en manejo de productos químicos	Enfermedades respiratorias, enfermedades ocupacionales	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	1	3	8	2	16	MODERADO	NO			X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG		
			Riesgos eléctricos	Ejecución de Plan de Conservación Señalización de uso de EPP Inspección de conexiones eléctricas Instructivo de trabajo eléctrico Capacitación riesgos eléctricos, EPP	quemaduras electrocución muerte	Ley de SST N° 29783 y su Modificación Ley N° 30222	2	2	1	2	7	2	14	MODERADO	NO			X	-	OPIP Supervisor de SST	*Auditorías Internas del SIG		

