

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Cambio, Perfilado y Limpieza de Aisladores / Incremento de un Elemento Aislador	Línea de Transmisión Energizada (Conductor)	Contacto con Energía Eléctrica (Muerte por electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Estructuras con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
				Golpeado Por Conductor (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Cumplimiento con todo lo especificado en el capítulo III del RSSTAE Siempre se ha recomendado al personal mantener la concentración en el trabajo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
			Estructura (Torres)	Caida a distinto nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
				Golpeado Contra Estructuras (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Cargas Suspendingas	Aplastado Por Cargas suspendidas (Traumatismos múltiples, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Se verifica el equipo de izaje que este en buenas condiciones antes de utilizarlo	B	SLD	TRIVIAL	
			Cargas Suspendingas	Golpeado Por Cargas suspendidas (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	M	SLD	TRIVIAL	
			Animales silvestres (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
			Vehículos de Transporte (Camionetas)	Accidentes Vehiculares Por choques, volcaduras, atropellos (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos. Programa de mantenimiento y/o reparación de las carreteras de acceso hacia las estructuras. Capacitación de los conductores sobre reglas de tránsito y manejo a la defensiva. Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios.	B	F	MODERADO	
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Cambio, Perfilado y Limpieza de Aisladores / Incremento de un Elemento Aislador		Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Área de Trabajo	Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, objetos (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
				A la Salud Por Cambios bruscos de temperatura (Fatiga visual, problemas respiratorios, hipotermia, insolación)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
			Conductor	Golpeado Por Conductor (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Cumplimiento con todo lo especificado en el capítulo III del RSSTAE Siempre se ha recomendado al personal mantener la concentración en el trabajo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
			Conductor	Contacto con Energía Eléctrica (Muerte por electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Estructuras con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Cambio y/o Reparación de Conductores y Cable de Guarda	Estructura (Torres)	Caída a distinto nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
				Golpeado Contra Estructuras (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
			Cargas Suspendidas	Aplastado Por Cargas suspendidas (Traumatismos múltiples, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Se verifica el equipo de izaje que este en buenas condiciones antes de utilizarlo	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir con las charlas y las capacitaciones del personal para mantener y mejorar nuestro sistema de seguridad y salud en el trabajo
				Golpeado Por Cargas suspendidas (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	M	SLD	TRIVIAL	
			Sustancias Químicas (Gasolina, D2, Aceite hidráulico)	Contacto Con Sustancias dañinas (Dermatitis, irritación de la piel, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto Con Elementos punzo cortantes (mutilaciones, desgarros, cortes)	.....	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Cambio y/o Reparación de Conductores y Cable de Guarda	Herramientas Manuales (Lampas, picos, barretas)	Golpeado Por Herramientas manuales (mutilaciones, cortes, contusiones)	.....	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	LDP	MODERADO	
			Animales (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos de la posta médica de la villa de residentes
			Vehículos de Transporte (Camionetas)	Accidentes Vehiculares Por choques, volcaduras, atropellos (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos. Programa de mantenimiento y/o reparación de las carreteras de acceso hacia las estructuras. Capacitación de los conductores sobre reglas de tránsito y manejo a la defensiva. Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios.	B	F	MODERADO	
			Área de Trabajo	Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, objetos (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
		Cambio y/o Reparación de Conductores y Cable de Guarda		A la Salud Por Cambios bruscos de temperatura (Fatiga visual, problemas respiratorios, hipotermia, insolación)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Mantenimiento de camino de acceso peatonal hacia las estructuras	Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
			Herramientas Manuales (Motosierras, machetes, picos, lampas, hachas, hoz)	A la salud Por Exposición a Ruido (Pérdida Auditiva)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	
				Contacto Con Elementos punzo cortantes (mutilaciones, desgarros, cortes)	.....	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	
				Golpeado Por Herramientas manuales (mutilaciones, cortes, contusiones)	.....	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	LDP	MODERADO	
			Animales Silvestres (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	
			Vehículos de Transporte (Camionetas)	Accidentes Vehiculares Por choques, volcaduras, atropellos (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos. Programa de mantenimiento y/o reparación de las carreteras de acceso hacia las estructuras. Capacitación de los conductores sobre reglas de tránsito y manejo a la defensiva. Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios.	B	F	MODERADO	
				Caida a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Mantenimiento de camino de acceso peatonal hacia las estructuras	Área de Trabajo	Cáida a Distinto Nivel (Muerte, Traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
				A la Salud Por Cambios Bruscos de Temperatura (Fatiga visual, problemas respiratorios, hipotermia, insolación)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
		Herramientas manuales (Machetes, picos, lampas, hachas)	Embreado y compactación de bases de las estructuras	Contacto Con Elementos punzo cortantes (mutilaciones, desgarros, cortes)	.....	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	
				Golpeado Por Herramientas manuales (mutilaciones, cortes, contusiones)	.....	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	LDP	MODERADO	
		Sustancias Químicas Inflamables (gasolina, D2, brea)	Embreado y compactación de bases de las estructuras	A la Salud Por Inhalación de sustancias químicas (Irritación pulmonar, irritación de las vías respiratorias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto Con Sustancias químicas (Dermatitis, quemaduras, irritaciones, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Embreado y compactación de bases de las estructuras		Incendio / Explosión Por Hidrocarburos, Sustancias Químicas (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Se cumple con lo dispuesto en el Título V, capítulo IV del RSSTAE Se cuenta con un Plan de contingencias Se realizan simulacros de entrenamiento Se cuenta con brigadas de emergencias Se cuenta con un programa de prevención y control de incendios El personal está capacitado en primeros auxilios	B	F	MODERADO	Elaborar un programa de emergencias médicas y primeros auxilios Incrementar la capacitación en primeros auxilios y los simulacros de entrenamiento
			Animales Silvestres (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
			Vehículos de Transporte (Camionetas)	Accidentes Vehiculares Por choques, volcaduras, atropellos (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos. Programa de mantenimiento y/o reparación de las carreteras de acceso hacia las estructuras. Capacitación de los conductores sobre reglas de tránsito y manejo a la defensiva. Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios.	B	F	MODERADO	
				Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
			Área de Trabajo	Caída a Distinto Nivel (Muerte, Traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
				A la Salud Por Cambios Bruscos de Temperatura (Fatiga visual, problemas respiratorios, hipotermia, insolación)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Inspección Minuciosa y Ligera de Líneas de Transmisión	Línea de Transmisión Energizada (Conductor)	Contacto con Energía Eléctrica (electrocución, quemaduras, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Estructuras con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
			Trabajos en Altura	Caída a distinto nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Se cuenta con el instructivo "Trabajos en Altura" Se cumple con lo dispuesto en el Art. 54 del RSSTAE	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
			Estructura (Torres)	Caída a distinto nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Se cuenta con el instructivo "Trabajos en Altura" Se cumple con lo dispuesto en el Art. 54 del RSSTAE	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				Golpeado Contra Estructuras (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
			Animales Silvestres (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Inspección Minuciosa y Ligera de Líneas de Transmisión	Vehículos de Transporte (Camionetas)	Accidentes Vehiculares Por choques, volcaduras, atropellos (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos. Programa de mantenimiento y/o reparación de las carreteras de acceso hacia las estructuras. Capacitación de los conductores sobre reglas de tránsito y manejo a la defensiva. Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios.	B	F	MODERADO	
				Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
			Área de Trabajo	Caída a Distinto Nivel (Muerte, Traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
				A la Salud Por Cambios Bruscos de Temperatura (Fatiga visual, problemas respiratorios, hipotermia, insolación)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
		Mantenimiento y/o Mejoramientos de Puesta a Tierra (PAT)	Herramientas manuales (Picos, lampas, barretas, arcos de sierra)	Contacto Con Elementos punzo cortantes (mutilaciones, desgarros, cortes)	.....	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	
				Golpeado Por Herramientas manuales (mutilaciones, cortes, contusiones)	.....	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realízan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	LDP	MODERADO	
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Mantenimiento y/o Mejoramientos de Puesta a Tierra (PAT)	Animales Silvestres (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
			Vehículos de Transporte (Camionetas)	Accidentes Vehiculares Por choques, volcaduras, atropellos (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos. Programa de mantenimiento y/o reparación de las carreteras de acceso hacia las estructuras. Capacitación de los conductores sobre reglas de tránsito y manejo a la defensiva. Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios.	B	F	MODERADO	
				Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
				Caída a Distinto Nivel (Muerte, Traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Área de Trabajo	Golpeado Contra Estructuras (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
				A la Salud Por Cambios Bruscos de Temperatura (Fatiga visual, problemas respiratorios, hipotermia, insolación)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
		Mantenimiento y/o Mejoramientos de Puesta a Tierra (PAT)	Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
			Trabajos en Altura	Caída a distinto nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Se cuenta con el instructivo "Trabajos en Altura" Se cumple con lo dispuesto en el Art. 54 del RSSTAE	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
				Golpeado Por Conductor (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Cumplimiento con todo lo especificado en el capítulo III del RSSTAE Siempre se ha recomendado al personal mantener la concentración en el trabajo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE									

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
TRANSMISIÓN	TRANSMISIÓN	Cambio de Cuello Muerto	Conductor	Contacto con Energía Eléctrica (electrocución, quemaduras, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Estructuras con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
			Estructura (Torres)	Caída a distinto nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Se cuenta con el instructivo "Trabajos en Altura" Se cumple con lo dispuesto en el Art. 54 del RSSTAE	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
				Golpeado Contra Estructuras (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
			Cargas Suspendingas	Aplastado Por Cargas suspendidas (Traumatismos múltiples, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Se verifica el equipo de izaje que este en buenas condiciones antes de utilizarlo	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Cambio de Cuello Muerto		Golpeado Por Cargas suspendidas (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	M	SLD	TRIVIAL	
			Sustancias Químicas Inflamables (gasolina, D2, brea)	A la Salud Por Inhalación de sustancias químicas (Irritación pulmonar, irritación de las vías respiratorias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto Con Sustancias químicas (Dermatitis, quemaduras, irritaciones, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE	B	SLD	TRIVIAL	
				Incendio / Explosión Por Hidrocarburos, Sustancias Químicas (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Se cumple con lo dispuesto en el Título V, capítulo IV del RSSTAE Se cuenta con un Plan de contingencias Se realizan simulacros de entrenamiento Se cuenta con brigadas de emergencias Se cuenta con un programa de prevención y control de incendios El personal está capacitado en primeros auxilios	B	F	MODERADO	Elaborar un programa de emergencias médicas y primeros auxilios Incrementar la capacitación en primeros auxilios y los simulacros de entrenamiento
			Animales Silvestres (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
			Vehículos de Transporte (Camionetas)	Accidentes Vehiculares Por choques, volcaduras, atropellos (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos. Programa de mantenimiento y/o reparación de las carreteras de acceso hacia las estructuras. Capacitación de los conductores sobre reglas de tránsito y manejo a la defensiva. Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios.	B	F	MODERADO	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Cambio de Cuello Muerto	Área de Trabajo	Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
				Caída a Distinto Nivel (Muerte, Traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
				Golpeado Contra Estructuras (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
				A la Salud Por Cambios Bruscos de Temperatura (Fatiga visual, problemas respiratorios, hipotermia, insolación)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
		Cambio de Cuello Muerto	Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Mantenimiento de cajas de Fibra Óptica Cambio y/o Reparación de Perfiles y Ferrería	Trabajos en Altura	Caída a distinto nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Se cuenta con el instructivo "Trabajos en Altura" Se cumple con lo dispuesto en el Art. 54 del RSSTAE	B	F	MODERADO	
			Estructura (Torres)	Caída a distinto nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Se cuenta con el instructivo "Trabajos en Altura" Se cumple con lo dispuesto en el Art. 54 del RSSTAE	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos
				Golpeado Contra Estructuras (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
				A la Salud Por Inhalación de sustancias químicas (Irritación pulmonar, irritación de las vías respiratorias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL	
			Sustancias Químicas Inflamables (gasolina, D2, brea)	Contacto Con Sustancias químicas (Dermatitis, quemaduras, irritaciones, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Mantenimiento de cajas de Fibra Óptica Cambio y/o Reparación de Perfiles y Ferrería		Incendio / Explosión Por Hidrocarburos, Sustancias Químicas (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Se cumple con lo dispuesto en el Título V, capítulo IV del RSSTAE Se cuenta con un Plan de contingencias Se realizan simulacros de entrenamiento Se cuenta con brigadas de emergencias Se cuenta con un programa de prevención y control de incendios El personal está capacitado en primeros auxilios	B	F	MODERADO	Elaborar un programa de emergencias médicas y primeros auxilios Incrementar la capacitación en primeros auxilios y los simulacros de entrenamiento
			Animales Silvestres (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacúan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
			Vehículos de Transporte (Camionetas)	Accidentes Vehiculares Por choques, volcaduras, atropellos (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos. Programa de mantenimiento y/o reparación de las carreteras de acceso hacia las estructuras. Capacitación de los conductores sobre reglas de tránsito y manejo a la defensiva. Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios.	B	F	MODERADO	
				Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
				Caída a Distinto Nivel (Muerte, Traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
			Área de Trabajo	Golpeado Contra Estructuras (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				A la Salud Por Cambios Bruscos de Temperatura (Fatiga visual, problemas respiratorios, hipotermia, insolación)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y redusca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Mantenimiento de cajas de Fibra Óptica Cambio y/o Reparación de Perfiles y Ferreteria	Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
			Herramientas Manuales (Picos, Lampas, Barretas, Machetes, etc)	Contacto Con Elementos punzo cortantes (mutilaciones, desgarros, cortes)	.....	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	
		Golpeado Por Herramientas manuales (mutilaciones, cortes, contusiones)		.....	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	LDP	MODERADO		
		Animales Silvestres (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos	
		Vehiculos de Transporte (Camionetas)	Accidentes Vehiculares Por choques, volcaduras, atropellos (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos. Programa de mantenimiento y/o reparación de las carreteras de acceso hacia las estructuras. Capacitación de los conductores sobre reglas de tránsito y manejo a la defensiva. Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios.	B	F	MODERADO		
		Mantenimiento de la zona de Estructuras (Trocha carrozable, zanja de coronación)	Caida a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Ames y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL		

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Mantenimiento de la zona de Estructuras (Trocha carrozable, zanja de coronación)	Área de Trabajo	Caída a Distinto Nivel (Muerte, Traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
				Golpeado Contra Estructuras (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizarán con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de Trabajo	A la Salud Por Cambios Bruscos de Temperatura (Fatiga visual, problemas respiratorios, hipotermia, insolación)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
				Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				Contacto Con Elementos punzo cortantes (mutilaciones, desgarros, cortes)	.....	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	
				Herramientas Manuales (Picos, Lampas, Barretas, Machetes, etc)	Golpeado Por Herramientas manuales (mutilaciones, cortes, contusiones)	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizarán con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	LDP	MODERADO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Instalación de pararrayos	Sustancias o agentes dañinos (Sales, tierra vegetal, cemento)	Contacto Con Sustancias o agentes dañinos (Dermatitis, irritación de la piel, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE	B	SLD	TRIVIAL	
			Animales Silvestres (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacúan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
			Vehículos de Transporte (Camionetas)	Accidentes Vehiculares Por choques, volcaduras, atropellos (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos. Programa de mantenimiento y/o reparación de las carreteras de acceso hacia las estructuras. Capacitación de los conductores sobre reglas de tránsito y manejo a la defensiva. Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios.	B	F	MODERADO	
		Instalación de pararrayos	Área de Trabajo	Caida a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
				Caida a Distinto Nivel (Muerte, Traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
				Golpeado Contra Estructuras (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN			A la Salud Por Cambios Bruscos de Temperatura (Fatiga visual, problemas respiratorios, hipotermia, insolación)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y redusca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
	Mantenimiento de Franja de Servidumbre	Herramientas manuales (Motosierras, picos, lampas, barretas, machetes, arco de sierra)	Contacto Con Elementos punzo cortantes (mutilaciones, desgarros, cortes)	.....	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	
			Golpeado Por Herramientas manuales (mutilaciones, cortes, contusiones)	.....	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	LDP	MODERADO	
		Sustancias Químicas (Gasolina, D2, aceite)	Contacto Con Sustancias o agentes dañinos (Dermatitis, irritación de la piel, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL		
			Incendio / Explosión Por Hidrocarburos, Sustancias Químicas (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Se cumple con lo dispuesto en el Título V, capítulo IV del RSSTAE Se cuenta con un Plan de contingencias Se realizan simulacros de entrenamiento Se cuenta con brigadas de emergencias Se cuenta con un programa de prevención y control de incendios El personal está capacitado en primeros auxilios	B	F	MODERADO	Elaborar un programa de emergencias médicas y primeros auxilios Incrementar la capacitación en primeros auxilios y los simulacros de entrenamiento	
			A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO		

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Mantenimiento de Franja de Servidumbre	Vehículos de Transporte (Camionetas)	Accidentes Vehiculares Por choques, volcaduras, atropellos (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento mecánico y eléctrico de los vehículos. Programa de mantenimiento y/o reparación de las carreteras de acceso hacia las estructuras. Capacitación de los conductores sobre reglas de tránsito y manejo a la defensiva. Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios.	B	F	MODERADO	
				Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
				Caída a Distinto Nivel (Muerte, Traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
				Golpeado Contra Estructuras (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realízan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
				A la Salud Por Cambios Bruscos de Temperatura (Fatiga visual, problemas respiratorios, hipotermia, insolación)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Mantenimiento de Franja de Servidumbre	Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	SUBESTACIÓN	Limpieza manual de aisladores y columnas de equipos	Barra Energizada	Contacto con Energía Eléctrica (Muerte por electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Estructuras con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
			Pórtico	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
			Animales Silvestres	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos de la posta médica de la villa de residentes
				Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
			Area de trabajo	Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, objetos (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				A la Salud Por Exposición a radiaciones electromagnética, cambios bruscos de temperatura (Fatiga visual, conjuntivitis, problemas respiratorios, hipotermia, insolación, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	SUBESTACIÓN	Limpieza manual de aisladores y columnas de equipos	Formas de Trabajo	Ergonómicos (Lumbalgias, discopatias, artrosis, dolores musculares, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Descanso temporal durante la actividad Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la Salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Descanso temporal durante la actividad Desarrollo de actividades recreativas Desarrollo de actividades deportivas	M	SLD	TRIVIAL	
			Barra Energizada	Contacto con Energía Eléctrica (Muerte por electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Estructuras con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
		Mantenimiento electromecánico de equipos del patio de llave	Pórtico	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Estructura de Equipos	Caída a distinto nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
				Golpeado Contra Estructuras (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	SUBESTACIÓN	Mantenimiento electromecánico de equipos	Sustancias Químicas (solventes, desengrasantes)	A la Salud Por Inhalación de sustancias químicas (Irritación pulmonar, irritación de las vías respiratorias, irritación de los ojos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto Con Sustancias químicas (Dermatitis, quemaduras, irritaciones, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE	B	SLD	TRIVIAL	
			Animales Silvestres	A la Salud Por Mordedura y picadura de animales (envenenamiento, enfermedades transmisibles)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
				Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
TRANSICIÓN		del patio de llave	Area de trabajo	Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, objetos (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Ares y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
				A la Salud Por Exposición a radiaciones electromagnéticas, cambios bruscos de temperatura (Fatiga visual, conjuntivitis, problemas respiratorios, hipotermia, insolación, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de Trabajo	Ergonómicos (Lumbalgias, discopatias, artrosis, dolores musculares, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Descanso temporal durante la actividad Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la Salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Descanso temporal durante la actividad Desarrollo de actividades recreativas Desarrollo de actividades deportivas	M	SLD	TRIVIAL	
			Barra Energizada	Contacto con Energía Eléctrica (electrocución, quemaduras, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Estructuras con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	SUBESTACIÓN	Pruebas de equipos de patio de llave	Equipos de Pruebas	Contacto con energía eléctrica (electrocución, quemaduras, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Estructuras con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
			Estructuras de Equipos	Caída a distinto nivel (Muerte, traumatismo múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
				Golpeado Contra Estructuras (Muerte, traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
			Animales Silvestres	A la Salud Por Mordedura y picadura de animales (envenenamiento, enfermedades transmisibles)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
				Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	SUBESTACIÓN	Pruebas de equipos de patio de llave	Area de Trabajo	Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, objetos (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Ares y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
				A la Salud Por Exposición a radiaciones, cambios bruscos de temperatura (Fatiga visual, conjuntivitis, problemas respiratorios, hipotermia, insolación, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de Trabajo	Ergonómicos (Lumbalgias, discopatias, artrosis, dolores musculares, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Descanso temporal durante la actividad Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la Salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Descanso temporal durante la actividad Desarrollo de actividades recreativas Desarrollo de actividades deportivas	M	SLD	TRIVIAL	
		Pruebas de equipos de sala de control	Barra Energizada	Contacto con energía eléctrica (electrocución, quemaduras, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Estructuras con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para tenerlos en óptimas condiciones para ejecutar los trabajos

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Pruebas de equipos de sala de control	Equipos de Pruebas	Contacto con energía eléctrica (electrocución, quemaduras, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Estructuras con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	F	MODERADO	
			Herramientas manuales	Contacto Con elementos punzo cortantes (cortes, contusiones)	.....	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Personal Técnico calificado	B	LDP	MODERADO	
				Golpeado Por Equipos y herramientas (cortes, contusiones)	.....	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Personal Técnico calificado	B	LDP	MODERADO	
			Animales silvestres	A la Salud Por Mordedura y picadura de animales (envenenamiento, enfermedades transmisibles)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
			Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)		D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Aarnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Area de trabajo	Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, objetos (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Ares y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
		Pruebas de equipos de sala de control	Formas de Trabajo	Ergonómicos (Lumbalgias, discopatías, artrosis, dolores musculares, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Descanso temporal durante la actividad Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la Salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Descanso temporal durante la actividad Desarrollo de actividades recreativas Desarrollo de actividades deportivas	M	SLD	TRIVIAL	
		Mantenimiento de equipos varios	Tableros eléctricos	Contacto con energía eléctrica (electrocución, quemaduras, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Tableros con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad en tableros indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente	B	F	MODERADO	
			Banco de baterías	Contacto con energía eléctrica (electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se cuenta con protecciones de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad en sala de baterías indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente	B	F	MODERADO	
			Sustancias químicas (ácidos, solventes, pinturas, sellador)	Contacto Con Sustancias químicas (Quemaduras, dermatitis, irritación de la piel, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Mantenimiento de equipos varios		Contacto Con elementos punzo cortantes (cortes, contusiones)	.....	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B LDP	MODERADO	
			Herramientas manuales	Golpeado Por Equipos y herramientas (cortes, contusiones)	.....	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizarán con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B LDP	MODERADO	
			Animales Silvestres	A la Salud Por Mordedura y picadura de animales (envenenamiento, enfermedades transmisibles)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
				Caida a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B SLD	TRIVIAL	
			Area de trabajo	Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, objetos (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B SLD	TRIVIAL	
				A la Salud Por Exposición a radiaciones, cambios bruscos de temperatura (Fatiga visual, conjuntivitis, problemas respiratorios, hipotermia, insolación, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B SLD	TRIVIAL	
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgias, discopatias, artrosis, dolores musculares, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Descanso temporal durante la actividad Capacitación del personal en temas ergonómicos	M LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
							M	SLD		
				A la Salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Descanso temporal durante la actividad Desarrollo de actividades recreativas Desarrollo de actividades deportivas	M	SLD	TRIVIAL	
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	SUBESTACIÓN	Mantenimiento y mejoramiento de puesta a tierra	Sistema de puesta tierra	Contacto con energía eléctrica (electrocución, quemaduras, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Control y verificación de resistencias de puesta a tierra Detectores de niveles de tensión EPP (casco, zapatos dieléctricos, guantes para alta tensión) Verificación estado anímico, psíquico del personal Instalación de PAT temporaria (puente) Instructivo de trabajo para mantenimiento y mejoramiento de puesta a tierra Instalación de avisos de seguridad en subestaciones que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición El personal utiliza sus EPP adecuadamente El personal conoce la importancia del uso de los EPP	B	F	MODERADO	
			Herramientas manuales	Contacto Con elementos punzo cortantes (mutilaciones, desgarros, cortes)	.....	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	
				Golpeado Por Equipos y herramientas (mutilaciones, contusiones)	.....	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realízan con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	LDP	MODERADO	
			Animales Silvestres	A la Salud Por Mordedura y picadura de animales (envenenamiento, enfermedades transmisibles)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
				Caida a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Area de trabajo	<p>Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, objetos (Traumatismos, contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo</p>	<p>La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Ares y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas</p>	B	SLD	TRIVIAL	
				<p>A la Salud Por Exposición a radiaciones, cambios bruscos de temperatura (Fatiga visual, conjuntivitis, problemas respiratorios, hipotermia, insolación, estrés)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo</p>	<p>Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud</p>	B	SLD	TRIVIAL	
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	SUBESTACIÓN	Mantenimiento y mejoramiento de puesta a tierra	Formas de trabajo	<p>Ergonómicos (Lumbalgias, discopatias, artrosis, dolores musculares, fatiga)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Descanso temporal durante la actividad Capacitación del personal en temas ergonómicos</p>	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				<p>A la Salud (Estrés)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo</p>	<p>Descanso temporal durante la actividad Desarrollo de actividades recreativas Desarrollo de actividades deportivas</p>	M	SLD	TRIVIAL	
			Celda energizada	<p>Contacto con energía eléctrica (electrocución, quemaduras, muerte)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Estructuras con protecciones de puesta a tierra Control, verificación y mejoramiento de resistencias de puesta a tierra Verificación de detectores de niveles de tensión Capacitación e Instructivo en "manejos de equipos de protección personal" El personal de mantenimiento esta provisto de óptimos implementos de seguridad y equipos de protección personal Instructivo "Conexión de tierras temporarias" Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Charlas de seguridad de 5 minutos El personal de mantenimiento está física y mentalmente apto para ejecutar los trabajos Los trabajos son supervisados permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas</p>	B	F	MODERADO	
			Animales Silvestres	<p>A la Salud Por Mordedura y picadura de animales (envenenamiento, enfermedades transmisibles)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo</p>	<p>Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacuan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios</p>	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Inspección de Subestación (Ligera/minuuciosa)	Area de trabajo	Caida a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, objetos (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
				A la Salud Por Exposición a radiaciones, cambios bruscos de temperatura (Fatiga visual, conjuntivitis, problemas respiratorios, hipotermia, insolación, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y reduzca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
		Inspección de Subestación (Ligera/minuuciosa)	Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgias, discopatias, artrosis, dolores musculares, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Descanso temporal durante la actividad Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la Salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Descanso temporal durante la actividad Desarrollo de actividades recreativas Desarrollo de actividades deportivas	M	SLD	TRIVIAL	
			Sustancias Químicas	A la Salud Por Inhalación de sustancias químicas (Irritación pulmonar, irritación de las vías respiratorias, irritación de los ojos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto Con Sustancias químicas (Dermatitis, quemaduras, irritaciones, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	SUBESTACIÓN	Pintado de bases	Herramientas manuales	Contacto Con elementos punzo cortantes (mutilaciones, desgarros, cortes)	.....	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	
				Golpeado Por Equipos y herramientas (mutilaciones, contusiones)	.....	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Los trabajos lo realizarán con dos personas como mínimo y es supervisado permanentemente Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	LDP	MODERADO	
			Sistema de puesta tierra	Contacto con energía eléctrica (electrocución, quemaduras, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Control y verificación de resistencias de puesta a tierra Detectores de niveles de tensión EPP (casco, zapatos dieléctricos, guantes para alta tensión) Verificación estado anímico, psíquico del personal Instalación de PAT temporaria (puente) Instructivo de trabajo para mantenimiento y mejoramiento de puesta a tierra Instalación de avisos de seguridad en subestaciones que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición El personal utiliza sus EPP adecuadamente El personal conoce la importancia del uso de los EPP	B	F	MODERADO	
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	SUBESTACIÓN	Pintado de bases	Animales silvestres	A la Salud Por Mordedura y picadura de animales (envenenamiento, enfermedades transmisibles)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacúan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
				Caída a Mismo Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus implementos de seguridad y EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	
			Area de trabajo	Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, objetos (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : SUBESTACIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN PATIO DE TRANSICIÓN - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				A la Salud Por Exposición a radiaciones, cambios bruscos de temperatura (Fatiga visual, conjuntivitis, problemas respiratorios, hipotermia, insolación, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se suspenden los trabajos en caso de condiciones meteorológicas y climáticas adversas Siempre se recomienda al personal utilizar ropa de trabajo que abrigue y redusca problemas de salud	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de Trabajo	Ergonómicos (Lumbalgias, discopatías, artrosis, dolores musculares, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Descanso temporal durante la actividad Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la Salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Descanso temporal durante la actividad Desarrollo de actividades recreativas Desarrollo de actividades deportivas	M	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
OPERACIONES	SUBESTACIÓN - PATIO DE LLAVES	Maniobras de operación (Apertura y Cierre) e Inspección en Patio de Llaves de SS. EE.	Seccionadores, Interruptores, Línea Energizada, Transformador	Contacto Con Energía Eléctrica (Electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Patio de llaves con sistema de puesta a tierra tipo malla Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Los Equipos están debidamente señalizados indicando el riesgo eléctrico y el nivel de tensión que existe Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa El personal usa adecuadamente sus EPP	B	F	MODERADO	
			Escalera de Acceso	Caida a Distinto Nivel (muerte, Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
			Área de Trabajo	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Posta médica Botiquines (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Programa de fumigaciones dentro de las instalaciones Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos de la posta médica de la villa de residentes
				Caida a Mismo Nivel (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado Contra Equipos, componentes, estructuras) (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado por manija de puesta a tierra (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de Trabajo	Ergonómicos (lumbalgia, dolores musculares, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Se cambio de manera parcial los muebles (sillas) a muebles ergonómicos Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo e implementar con equipos ergonómicos

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				<p>Contacto Con Energía Eléctrica (Electrocución, quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas</p>	<p>Tableros con sistemas de protección eléctrica (PAT, termomagnéticos etc.) Los tableros están debidamente señalizados indicando el riesgo eléctrico y el nivel de tensión que existe Capacitación al personal para identificar el peligro y riesgo. Capacitación al personal en la importancia y Uso de EPP El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia Entrega y uso de implementos de seguridad</p>	B	F	MODERADO	
			Tableros de Control y Mando	<p>Incendio Por Corto Circuito (Quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas</p>	<p>Programa de inspecciones periódicas a tableros de control y mando y sistemas de protección (Plan 0) Programa de inspección anual de sistemas eléctricos y electrónicos Planes de mantenimiento Tableros con sistemas de protección (PAT) Sistema contraincendios (Extintores de CO2 y PQS) Sensores de humo y flama Plan de Contingencias Entrenamiento del personal en actuaciones en casos de emergencias, en la lucha contra incendios, en el uso de los equipos de extinción de incendios, en evacuación y primeros auxilios Programa de Prevención y Control de Incendios/Explosiones Procedimiento de Preparación y Actuación en casos de Emergencias (Incendios/Explosiones) Tableros señalizados con avisos de seguridad</p>	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
			Escalera de acceso a diferentes niveles	<p>Caida a Distinto Nivel (muerte, Contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas</p>	<p>Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".</p>	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda reemplazar las escaleras con presencia defectuosas y cumplir con las indicaciones de los instructivos para trabajos en altura..
				<p>Contacto Con Energía Eléctrica (Electrocución, quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas</p>	<p>Transformadores con sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Los transformadores están debidamente señalizados indicando el riesgo eléctrico y el nivel de tensión que existe Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa</p>	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Transformadores de Potencia (Principales y Auxiliares)	Incendio Por Corto Circuito (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de inspecciones periódicas a transformadores y sistemas de protección (Plan 0) Supervisión diaria de transformadores Planes de mantenimiento anual de sistemas eléctricos de los transformadores Transformadores con sistemas de protección (PAT) Sistema contraincendios de transformadores de potencia (Agua) Extintores de PQS, Extintores de CO2, Extintores de HALOTRON, Extintores de POSE y Espuma Sensores de humo y flama Plan de Contingencias Entrenamiento del personal en actuaciones en casos de emergencias, en la lucha contra incendios, en el uso de los equipos de extinción de incendios, en evacuación y primeros auxilios Programa de Prevención y Control de Incendios/Explosiones Procedimiento de Preparación y Actuación en casos de Emergencias (Incendios/Explosiones) Transformadores señalizados con avisos de	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
				A la Salud Por Exposición a Radiaciones electromagnéticas	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Programa de medición de niveles de magnetismo Capacitación del personal en formas en la importancia del uso de EPP y Peligros y Riesgos	B	LDP	MODERADO	Se recomienda difundir en forma electronica y/o fisica las medias de control y consecuencias de las radiaciones electromagnéticas
				A la Salud Por Exposición a ruido (Pérdida auditiva)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Se recomienda difundir en forma electronica y/o fisica las medias de control y consecuencias del ruido ocupacional y ambiental, evaluación del ambiente de trabajo del personal y renovacion de equipos auditivos periodicamente.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
OPERACIONES	CASA DE MÁQUINAS	Control, Supervisión y Registro de Parámetros de Operación de los Equipos	Grupos Generadores	Incendio Por Corto Circuito (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de inspecciones periódicas a los sistemas de protección (Plan 0) Supervisión diaria de los grupos generadores Planes de mantenimiento anual de sistemas eléctricos de los transformadores Generadores con sistemas de protección (PAT) Sistema contraincendios de generadores (CO2) Extintores de PQS, Extintores de CO2, Extintores de HALOTRON, Extintores de POSE Sensores de humo y flama Plan de Contingencias Entrenamiento del personal en actuaciones en casos de emergencias, en la lucha contra incendios, en el uso de los equipos de extinción de incendios, en evacuación y primeros auxilios Programa de Prevención y Control de Incendios/Explosiones Procedimiento de Preparación y Actuación en casos de Emergencias (Incendios/Explosiones)	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
			Equipo de izaje (puente grúa)	Aplastado Por Cargas Suspendidas (Muerte, traumatismos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Se cuenta con el instructivo "Maniobras de izaje de carga" El personal está capacitado en formas seguras de trabajo y la importancia del uso del EPP Existe un plan de mantenimiento preventivo del equipo de izaje de carga y sus componentes En el izaje de carga se cuenta con un	B	F	MODERADO	Se recomienda utilizar el instructivo "Maniobras de Izaje de Carga" cuando se esta ejecutando el trabajo
				Golpeado Por Cargas Suspendidas (Fracturas, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahise recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	SLD	TRIVIAL	
			Sistema SCADA CENTRALOG (Computadoras)	A la salud por Exposición a Radiaciones (Agudeza visual, fatiga Visual)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Personal capacitado con el tema de exposición a radiaciones y conocimiento de la distancia mínima de acercamiento al equipo Se cuenta con monitores que tienen instalado filtros	B	SLD	TRIVIAL	Uso de lentes anti REFLEX por el personal de operaciones
				Contacto Con Energía Eléctrica (Electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Motores y Tableros con sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Los Tableros están debidamente señalizados indicando el riesgo eléctrico y el nivel de tensión que existe Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Sistema de Ventilación y Climatización (DEM y DVM), Sistema de refrigeración (SRA y SRB), Tableros y Motores	Incendio Por Corto Circuito (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de inspecciones periódicas a tableros, motores y sistemas de protección Supervisión diaria de todo el sistema de ventilación y climatización (tableros y motores) Planes de mantenimiento anual de sistema eléctrico Motores y Tableros con sistema de protección (PAT) Extintores de PQS, Extintores de CO2, Extintores de HALOTRON y Extintores de PQSE Sensores de humo y flama Plan de Contingencias Entrenamiento del personal en actuaciones en casos de emergencias, en la lucha contra incendios, en el uso de los equipos de extinción de incendios, en evacuación y primeros auxilios Programa de Prevención y Control de Incendios/Explosiones Procedimiento de Preparación y Actuación en casos de Emergencias (Incendios/Explosiones) Tableros señalizados con avisos de seguridad que indican el riesgo eléctrico y el nivel de	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
			Sistema de Aire Comprimido (Tableros y Motores)	Contacto Con Energía Eléctrica (Electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Motores y Tableros con sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Los Tableros están debidamente señalizados indicando el riesgo eléctrico y el nivel de tensión que existe Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos	B	F	MODERADO	
			Área de trabajo	A la Salud Por Exposición a ruido (Pérdida auditiva)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	
				Caída a Distinto Nivel (muerte, Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto	B	SLD	TRIVIAL	
				Caída a Mismo Nivel (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				Golpeado Contra Equipos, componentes, estructuras) (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Se cambio de manera parcial los muebles (sillas) a muebles ergonómicos Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo; implementar equipos ergonómicos para el personal de operaciones
				A la Salud (estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Evaluación psicológica al personal

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS	
				<p>Contacto Con Energía Eléctrica (Electrocución, quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas</p>	<p>Tableros con sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Los tableros están debidamente señalizados indicando el riesgo eléctrico y el nivel de tensión que existe Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa</p>	B	F	MODERADO	
			Tableros de Control y Mando	<p>Incendio Por Corto Circuito (Quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas</p>	<p>Programa de inspecciones periódicas a tableros de control y mando y sistemas de protección (Plan 0) Programa de inspección anual de sistemas eléctricos y electrónicos Planes de mantenimiento Tableros con sistemas de protección (PAT) Sistema contraincendios (Extintores de CO2 y PQS) Sensores de humo y flama Plan de Contingencias Entrenamiento del personal en actuaciones en casos de emergencias, en la lucha contra incendios, en el uso de los equipos de extinción de incendios, en evacuación y primeros auxilios Programa de Prevención y Control de Incendios/Explosiones Procedimiento de Preparación y Actuación en casos de Emergencias (Incendios/Explosiones) Tableros señalizados con avisos de seguridad que indican el riesgo eléctrico y la tensión de trabajo</p>	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
			Sistema SCADA CENTRALOG (Computadoras)	<p>A la Salud por Exposición a Radiaciones (Agudeza visual, fatiga Visual)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas</p>	<p>Personal capacitado con el tema de exposición a radiaciones y conocimiento de la distancia mínima de acercamiento al equipo</p>	B	LDP	MODERADO	<p>Instalación de filtros en los monitores de las PCs Uso de lentes anti REFLEX Instalar protector de pantalla</p>

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS	
		Supervisión y control de compuertas y nivel de embalse (apertura y cierre de compuertas)	Instalaciones Eléctricas	Incendio Por Corto Circuito (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de inspecciones periódicas a tableros de control y mando y sistemas de protección (Plan 0) Programa de inspección anual de sistemas eléctricos y electrónicos Planes de mantenimiento Tableros con sistemas de protección (PAT) Sistema contraincendios (Extintores de CO2 y PQS) Sensores de humo y flama Plan de Contingencias Entrenamiento del personal en actuaciones en casos de emergencias, en la lucha contra incendios, en el uso de los equipos de extinción de incendios, en evacuación y primeros auxilios Programa de Prevención y Control de Incendios/Explosiones Procedimiento de Preparación y Actuación en casos de Emergencias (Incendios/Explosiones) Tableros señalizados con avisos de seguridad que indican el riesgo eléctrico y la tensión de trabajo	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
			Escalera de Acceso	Caída a Distinto Nivel (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Se cambio de manera parcial los muebles (sillas) a muebles ergonómicos Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo e implementación de equipos ergonómicos
			Área de Trabajo	Caída a Mismo Nivel (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado Contra muebles (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
				Caída a Distinto Nivel Hacia la toma de captación (Muerte por ahogamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
OPERACIONES	OBRAS DE CABECERA	Limpieza de rejillas de entrada a toma	Área de Trabajo	Golpeado Contra Estructuras de las rejillas (Traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
				Cáida a Mismo Nivel (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo e implementación de equipos ergonómicos
			Herramienta Manual (Rastrillo)	Golpeado Por Rastrillo (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP	B	SLD	TRIVIAL	
			Animales (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Posta médica Botiquines (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Programa de fumigaciones dentro de las instalaciones Charlas de seguridad en formas seguras de	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos de la posta médica de la villa de residentes
		Limpieza de rejillas de entrada a embalse regulador	Área de Trabajo	Cáida a Distinto Nivel Hacia embalse (Muerte por ahogamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto	B	SLD	TRIVIAL	
				Cáida a Mismo Nivel (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado Contra Estructuras metálicas (Traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo e implementación de equipos ergonómicos
			Animales (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Posta médica Botiquines (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Programa de fumigaciones dentro de las instalaciones Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos de la posta médica de la villa de residentes
	Limpieza de desarenadores	Areas de trabajo	Caída a Distinto Nivel Hacia desarenador (Muerte por ahogamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto	B	SLD	TRIVIAL		
			Caída a Mismo Nivel (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL		
			Golpeado Contra Estructuras metálicas (Traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL		
		Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo e implementación de equipos ergonómicos	
		Animales (Serpientes, insectos, etc.)	A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Posta médica Botiquines (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Programa de fumigaciones dentro de las instalaciones Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos de la posta médica de la villa de residentes	
		Tapas de concreto	Caída a Mismo Nivel (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL		

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Apertura de compuertas manuales de canal supayhuayco	Area de trabajo	Caída a Distinto Nivel Hacia la toma del canal (Muerte por ahogamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP (Arnes y línea de vida) Charlas de seguridad en formas segura de trabajo Capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto	B	SLD	TRIVIAL	
	Caída a Mismo Nivel (Contusiones)			D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL		
	Formas de Trabajo		Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo e implementación de equipos ergonomicos	
	Animales (Serpientes, insectos, etc.)		A la Salud Por mordedura y picadura de animales (Envenenamiento, enfermedades transmisibles, fiebres, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Posta médica Botiquines (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Programa de fumigaciones dentro de las instalaciones Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos de la posta médica de la villa de residentes	
	Compuertas		Golpeado Por Compuertas (Amputaciones, traumatismos, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP	B	SLD	TRIVIAL		

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO MECÁNICO	Mantenimiento de Grupos Generadores y protecciones.	Generadores	Contacto Con Energía Eléctrica (Electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso de equipos detectores de tensión Instructivo manejo de EPP EGESG-I-P-177 Instructivo Conexión de tierras temprarias EGESG-I-P-07, Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad	B	F	MODERADO	
				Golpeado Contra componentes del generador (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instructivo manejo de EPP EGESG-I-P-177 Charlas de seguridad	M	SL	TRIVIAL	
			Izaje y traslado de cargas (Radiadores de refrigeración)	Golpeado por cargas en movimiento (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	Comunicación mediante el uso de equipos de radio y/o megáfono y coordinaciones adecuadas. Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP.
				Aplastado por Cargas suspendidas (Traumatismos, contusiones, muerte).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, teclés, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. Manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad , , revision de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo	B	F	MODERADO	Comunicación a personal mediante uso de equipos de radio movil o megáfonos, trabajos supervisados
			Sustancias químicas (Solvente Dieléctrico –SS-25)	A la Salud por inhalación de sustancias químicas (irritación de las vías respiratorias, irritación de los ojos, vómitos, mareos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad , , revision de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con sustancias químicas (dermatitis, irritación de la piel, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad , , revision de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo	B	LDT	MODERADO	
				A la salud por inhalación de polvo (enfermedades respiratorias, pulmonares)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad , , revision de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo	B	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Herramientas manuales aisladas (destornilladores, alicates, martillos, llaves,... etc.)	Golpeado Por elementos punzo cortantes (cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Caída a Distinto Nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad	B	LDP	MODERADO	
			Área de trabajo	A la salud por Exposición a cambios bruscos de temperatura (enfermedades respiratorias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad, Autoprotección personal, Uso de ropa adecuada	M	SLD	TRIVIAL	
				A la salud por Exposición a ruido (pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad, Monitoreo de niveles de ruido	B	SLD	TRIVIAL	
				A la Salud por Exposición a iluminación (Fatiga Visual)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Seguimiento al programa de mantenimiento del sistema de iluminación, monitoreo permanente de Niveles de Iluminación.	M	LDT	MODERADO	Control de iluminación de acuerdo al área de trabajo
			Formas de trabajo	Ergonómicos (lumbalgias, problemas en la columna, síndrome del túnel carpiano, tendinitis, problemas de circulación, dolores musculares)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad, Monitoreo de niveles de ruido	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo.
				A la salud (estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad	M	SLD	TRIVIAL	Crear un entorno de tranquilidad en el personal de trabajo, horarios de trabajos adecuados y descanso programados, Eliminar los trabajos por tiempo prolongados, adecuada planificación de los trabajos de mantenimiento.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Tableros de sistema de excitación	Contacto Con Energía Eléctrica (electrocución, quemaduras).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT), Uso de equipos detectores de tensión, Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad	B	F	MODERADO	
				Incendio por Corto circuito (quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de equipos contraincendios Organización adecuada de Brigadas de emergencia Charlas de capacitación	B	LDT	MODERADO	
			Transformador de 13.8kv/380vac y alimentación a sistema de excitación	Golpeado por Estructuras (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Concentración en el trabajo. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	
				Aplastado por Cargas suspendidas(traumatismos múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, teclés, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad, revision de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo. Trabajos supervisados	B	LDT	MODERADO	
				Ergonómicos Por posturas incorrectas ,movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia y dolor muscular)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
			Ventilación banco de rectificadores e interruptores	A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación pulmonar , vias respiratorias y ojos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO MECÁNICO	Mantenimiento de Tablero de Excitación		Incendio/explosión por corto circuito (quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de equipos contra incendios, Organización adecuada de Brigadas de emergencia, Charlas de capacitación	B	LDT	MODERADO	
			Uso de Sustancias Químicas (aceite y solvente Dieléctrico solve)	A la salud por Inhalación de sustancias químicas (Irritación a las vías respiratorias y ojos).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	B	LDP	MODERADO	
				Contacto con sustancias y agentes dañinos irritación y alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	
				A la salud por Inhalación de sustancias químicas irritación pulmonar , vías respiratorias y ojos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	B	LDP	MODERADO	
			Herramientas manuales aisladas (destornilladores, alicates, pela cables, llaves, ...etc)	Contacto con Elementos punzo cortantes (cortes).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	M	LDT	MODERADO	
				Golpeado por Herramientas (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Concentración en la actividad realizada. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	
			Area de trabajo	A la salud por Exposición al ruido (perdida auditiva estrés).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad, Monitoreo de niveles de ruido .	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				Incendio / explosion por corto circuito (quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de equipos contra incendios, Organización adecuada de Brigadas de emergencia. Charlas de capacitación	B	LDP	MODERADO	
			Formas de trabajo	Ergonómicos por espacios reducidos (fatiga problemas de circulación).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad, Monitoreo de niveles de ruido .	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Capacitación y Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO MECÁNICO	Mantenimiento del Sistema de Lubricación de la Central	Area de Trabajo	A la salud por Exposición al ruido (perdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE. Charlas de seguridad. Monitoreo de niveles de ruido .	B	SLD	TRIVIAL	
				Caida a distinto nivel (Traumatismo y contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE . Charlas de seguridad.	B	LDP	MODERADO	
				Contacto con sustancias y agentes dañinos (Dermatitis, irritaciones y alergias).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE. Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	
			Formas de Trabajo	Ergonómicos por espacios reducidos (Fatiga, problemas de circulación).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, Charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				A la salud exposición al ruido (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE , Charlas de seguridad, Monitoreo de niveles de ruido.	B	SLD	TRIVIAL	
			Herramientas manuales aisladas (destornilladores, alicates, pella cables, llaves, ...etc)	Contacto con elementos punzo cortantes (Cortes).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE , Charlas de seguridad,	B	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado por herramientas (Contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				Contacto con energía eléctrica (electrocución quemaduras y muerte).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	
			Tableros de control	A la salud por exposición al ruido (perdida auditiva, estrés).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad Monitoreo permanente de niveles de ruido y radiaciones.	B	LDT	MODERADO	Buenas practicas y Minimizar el tiempo de exposición en estas areas de trabajo
				Incendio por Corto circuito (quemaduras).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de equipos contra incendios, Organización adecuada de Brigadas de emergencia. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	F	MODERADO	
				Atrapado por Maquinas en movimiento (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
			Motores del Sistema de Aire.	Contacto con Superficies a altas temperaturas (quemaduras).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	SLD	TRIVIAL	
				A la salud por exposición a ruido (perdida auditiva estrés).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad, Monitoreo permanente de niveles de ruido	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO MECÁNICO	Mantenimiento del Sistema de Frenado	Gatos hidráulicos	Contacto con energía eléctrica (Quemaduras pérdidas de la producción)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Atrapado por equipos en movimiento (Mutilaciones, desgarro, fracturas)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO	
			Sensores de posición (micro interruptores)	A la salud por inhalación de sustancias químicas (Iritación pulmonar vías respiratorias y de los ojos).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Golpeado contra estructuras (Contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con la energía eléctrica (electrocución y quemaduras).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
			Sustancias químicas	A la salud por sustancias químicas inhalación (Iritación pulmonar vías respiratorias y de los ojos).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO	
Herramientas manuales aisladas (destornilladores)	Golpeado por herramientas (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO				

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			alicates llaves,...etc.)	Contacto con elementos punzo cortantes (cortes).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO	
			Aspiradora (eléctrica).	Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP. Capacitación en primeros auxilios Capacitación continua a todo el personal en primeros auxilios y RCP	M	LDT	MODERADO	
			Área de trabajo	Ergonómico por posturas incorrectas en espacios reducidos (fatiga y problemas de circulación).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
			Formas de Trabajo	A la salud por cambios bruscos de temperatura (estrés térmico)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Autoprotección personal	M	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Tableros de alimentación y control	Contacto con energía eléctrica (electrocución quemaduras y muerte).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad.	M	LDT	MODERADO	
				Golpeado contra instalaciones (contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE. Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Aplastado por cargas suspendidas (traumatismos múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, teclés, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. Manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de Seguridad, revisión de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo.	B	LDT	MODERADO	Trabajos supervisados, Comunicación a personal mediante uso de equipos de radio móvil o megáfonos
				A la salud por exposición al ruido (perdida auditiva, estrés).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de Seguridad, Monitoreo de niveles de ruido	M	LDT	MODERADO	
				Incendio (quemaduras).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de equipos contraincendios, Organización adecuada de Brigadas de emergencia. Charlas de capacitación	B	F	MODERADO	
			Herramientas manuales aisladas. (Destornilladores alicate, llaves... etc.)	Golpeado por herramientas (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Revisión periódica de herramientas	B	LDT	MODERADO	
		Mantenimiento de Servicios Auxiliares de Corriente Alterna		Contacto con energía eléctrica (Quemaduras, electrocución).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad.	M	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO MECÁNICO	Mantenimiento preventivo de 380 V y 220 V (Tableros de Distribución Principal, Central de Control de Motores, Tableros de Distribución)		Contacto con elementos punzo cortantes (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE. Charlas de Seguridad	B	SLD	TRIVIAL	
			Aspiradora (eléctrica).	Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad.	M	LDT	MODERADO	
				A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación de las vías respiratorias y ojos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art 77 y 78 del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de Seguridad.	B	LDT	MODERADO	
			Uso de Sustancias Químicas (solvente Dieléctrico solvo)	Contacto con sustancias y agentes dañinos (alergias).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO	
				A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación de las vías respiratorias y ojos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art 77 y 78 del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de Seguridad.	B	LDT	MODERADO	
			Área de trabajo	C caída al mismo nivel (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de Seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (Quemaduras, electrocución).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad.	M	LDT	MODERADO	
			Forma de trabajo	A la salud por exposición al ruido (pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de Seguridad, Monitoreo de niveles de ruido	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO MECÁNICO	Mantenimiento de Servicios Auxiliares de Corriente Continua de 110 V - 48 V y 24 V (Cargador Rectificador, Banco de	Rectificadores - cargadores y tableros de distribución	<p>Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad</p>	M	LDT	MODERADO	
				<p>Golpeado contra instalaciones (contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Concentración en la actividad realizada. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad</p>	B	LDT	MODERADO	Comunicación a personal mediante uso de equipos de radio móvil o megáfonos, trabajos supervisados
				<p>Aplastado por cargas suspendidas (traumatismo múltiples).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, teeles, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. Manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad, revision de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo.</p>	M	LDT	MODERADO	
			Banco de baterías (110 – 48 – 24Vdc).	<p>Incendio por sustancias químicas (quemaduras).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo de equipos contraincendios, Organización adecuada de Brigadas de emergencia. Charlas de capacitación</p>	B	LDT	MODERADO	Capacitación al personal sobre el manejo de plan de contingencias y formas seguras de trabajo,
				<p>Contacto con sustancias y agentes dañinos (irritaciones y alergias)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad</p>	B	LDT	MODERADO	
			herramientas manuales aisladas alicates destornillado, laves,...etc.)	<p>Golpeado por herramientas (contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE Charlas de Seguridad Revisión periódica de herramientas</p>	B	SLD	TRIVIAL	
				<p>Contacto con elementos punzo cortantes (cortes)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE. Charlas de Seguridad</p>	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Baterías)	Uso de sustancias químicas (electrolito y solventes dieléctricos)	<p>Contacto con sustancias y agentes dañinos (alergias irritaciones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de Seguridad</p>	B	LDT	MODERADO	
				<p>A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación de las vías respiratorias y ojos)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de Seguridad.</p>	B	LDT	MODERADO	
				<p>Explosión por sustancias químicas</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo de equipos contraincendios, Organización adecuada de Brigadas de emergencia. Charlas de capacitación</p>	B	LDT	MODERADO	
			Área de trabajo	<p>A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación de las vías respiratorias y ojos)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de Seguridad.</p>	B	LDT	MODERADO	
				<p>Caída al mismo nivel (contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de Seguridad</p>	M	LDT	MODERADO	
				<p>Ergonómicos por sobre esfuerzo físico posturas incorrectas (lumbalgia, dolor muscular).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Exámenes médicos periódicos</p>	B	LDT	MODERADO	<p>Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, Charlas y capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados</p>
			Forma de trabajo	<p>A la salud por Inhalación de sustancias químicas (irritación de las vías respiratorias y ojos)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de Seguridad</p>	B	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Tablero de alimentación y control	Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	F	MODERADO	
				Golpeado contra instalaciones (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad.	B	LDT	MODERADO	
				Caida al mismo nivel (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Ergonómicos por posturas incorrectas y movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia, dolor muscular fatiga y problema de circulación).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, Charlas y capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				A la salud por mordedura y picadura de animales	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Implementación del tópicos y botiquines con medicinas contra mordeduras y picaduras de animales Charlas de prevención y capacitación	B	LDT	MODERADO	Programa de fumigaciones en todas las instalaciones
			Estaciones hidráulicas	Golpeado por herramienta (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Concentración en el trabajo. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Caida al mismo nivel (traumatismos y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Aplastado por cargas suspendidas (traumatismo múltiple).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, teclas, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. Manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad, revisión de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo	B	LDT	MODERADO	Comunicación a personal mediante uso de equipos de radio móvil o megáfonos, trabajos supervisados
				Ergonómicos por movimientos bruscos y espacios reducidos (lumbalgia, dolor muscular fatiga y problema de circulación).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	Mantenimiento de Obras de Cabecera	sensores	Golpeado contra estructuras (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Concentración en la actividad realizada. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Caida a distinto nivel (muerte traumatismo y contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51º del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDP	MODERADO	
				Ergonómicos por posturas incorrectas (fatiga, problemas de circulación).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				Fenómenos naturales por deslizamiento, Huaycos.	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad, plan de contingencias, Adiestramiento de brigadas de emergencias	B	LDP	MODERADO	Manejo de planes de contingencias, Eventos supervisados.
			Puente grúa monoriel limpia rejas	Golpeado contra maquinaria y estructura (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Aplastado por cargas suspendidas (muerte traumatismo, múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, tocles, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. Manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad, revisión de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo.	B	LDT	MODERADO	Comunicación a personal mediante uso de equipos de radio movil o megáfonos, trabajos supervisados
				Ergonómicos por posturas incorrectas	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
			herramientas	Golpeado por equipos (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad, revisión de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo.	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con elementos punzo cortantes (cortes).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Concentración en el trabajo Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto con sustancias y agentes dañinos (alergias dermatitis)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Artº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Área de trabajo	Caída a distinta nivel (muerte traumático, contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado. Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51º del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDP	MODERADO	
				Ergonómicos por movimientos bruscos y espacios reducidos (lumbalgia dolor muscular)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
			Formas de trabajo	A la salud por mordedura y picadura de animales (intoxicación envenenamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Implementación del tópicos y botiquines con medicinas contra mordeduras y picaduras de animales Charlas de prevención y capacitación	B	LDT	MODERADO	Programa de fumigaciones en todas las instalaciones.
				Ergonómicas posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia dolor muscular)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				Golpeado por cargas en movimiento (traumatismos y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de Seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Caída a mismo nivel (traumatismos y contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Caída a distinto nivel (traumatismo múltiples contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51º del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	F	MODERADO	
			Interruptores, seccionadores y transformadores de medición	Aplastado por cargas suspendidas (traumatismo múltiple).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, teclés, estrobos, grilletes, cancamos. Manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento Buenas Condiciones del equipo de izaje. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE , Charlas de seguridad, revision de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo	B	LDT	MODERADO	Comunicación a personal mediante uso de equipos de radio móvil o megáfonos, trabajos supervisados
				Ergonómico por posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia dolor muscular y fatiga).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				A la salud por radiaciones (estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad Monitoreo permanente de niveles de radiaciones	B	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				A la salud por mordedura picadura de animales (intoxicaciones, envenenamiento).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de prevencion y capacitacion	B	LDP	MODERADO	Programa de fumigaciones en todas las instalaciones Implementación del tópicos y botiquines con medicinas contra mordeduras y picaduras de animales
				Fenómenos naturales (huaycos y deslizamientos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de planes de contingencias Charlas de seguridad, plan de contingencias	M	LDT	MODERADO	Adiestramiento de brigadas de emergencias
				Golpeado por cargas en movimiento (traumatismos y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto con energia eléctrica electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de Seguridad	M	LDT	MODERADO	
				caída a distinto nivel (traumatismo contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51° del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
			Pararayos aisladores tierras temporales	Aplastado por cargas suspendidas (traumatismo múltiple)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, teclés, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. Manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, revisión de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo	B	LDT	MODERADO	Comunicación a personal mediante uso de equipos de radio móvil o megáfonos, trabajos supervisados
				A la salud por radiaciones (estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas segura de trabajo. Monitoreo permanente de niveles de radiaciones, uso obligatorio de EPP, buenas practicas y Minimizar el tiempo de exposición en estas areas de trabajo	B	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	Mantenimiento de Subestación (Patio de Llaves, Patio de Transmisión y Sala de Control y Mando)		A la salud por mordedura de animales.	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Implementación del tópicos y botiquines con medicinas contra mordeduras y picaduras de animales. Charlas de prevención y capacitación	B	LDT	MODERADO	Programa de fumigaciones en todas las instalaciones
				Fenómenos naturales (huaycos y deslizamientos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Adiestramiento de brigadas de emergencias Charlas de seguridad, plan de contingencias	B	LDP	MODERADO	Manejo de planes de contingencias, eventos supervisados.
			Tablero de distribución y control	Contacto con elementos punzo cortantes (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Ergonómico por posturas incorrectas (dolor muscular lumbalgia)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				A la salud por radiaciones (estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas segura de trabajo. Uso obligatorio de EPP, buenas practicas y Minimizar el tiempo de exposición en estas areas de trabajo	B	LDT	MODERADO	
				Golpeado por herramientas (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad Revision periodica de herramientas	B	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Herramientas manuales aisladas	Golpeado contra estructuras (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
			Sustancias químicas	Contacto con sustancias y agentes dañinos (irritaciones y alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación alas vías respiratorias y ojos).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDP	MODERADO	
				Contacto con sustancias y agentes dañinos (irritaciones y alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
			Área de trabajo	Caída al mismo nivel (traumatismo y contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Caída al distinto nivel (traumatismo y contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51° del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				A la salud por mordedura y picadura de animales.	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Implementación del tópic y botiquines con medicinas contra mordeduras y picaduras de animales Charlas de prevención y capacitación	B	LDT	MODERADO	Programa de fumigaciones en todas las instalaciones
			Formas de trabajo	Ergonómicas posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia dolor muscular)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				Golpeado por herramientas y objetos (contusiones traumatisms).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Caida a mismo nivel (traumatismos y contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Caida a distinto nivel (traumatismo múltiples contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51° del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
			Transformadores	Ergonómico por posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia dolor muscular y fatiga).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación a las vías respiratorias, ojos).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art N° 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDP	MODERADO	
				A la salud por mordedura picadura de animales (intoxicaciones, envenenamiento).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Implementación del tópicos y botiquines con medicinas contra mordeduras y picaduras de animales Charlas de prevención y capacitación	B	LDT	MODERADO	Programa de fumigaciones en todas las instalaciones

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	Mantenimiento de Transformadores de Alta y Media Tensión		Explosión por sustancias químicas (quemaduras).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de equipos contra incendios, Organización adecuada de Brigadas de emergencia. Charlas de capacitación	B	LDT	MODERADO	Capacitación al personal sobre el manejo de plan de contingencias y formas seguras de trabajo,
			Herramientas manuales aisladas	Golpeado contra estructuras (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Concentración en la actividad realizada. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con elementos punzo cortantes (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Concentración en el trabajo	B	SLD	TRIVIAL	
				Ergonómicos por posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgias dolor muscular fatiga).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				Sustancias químicas	Contacto con sustancias y agentes dañinos (irritaciones y alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO
			A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación alas vías respiratorias y ojos).		D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDP	MODERADO	
				Golpeado por herramientas y objetos (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, revision de herramientas previo al inicio de los trabajos.	B	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Sensores de protección y medición	<p>Contacto con elementos punzo cortantes (cortes)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Concentración en el trabajo Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de seguridad</p>	B	SLD	TRIVIAL	
				<p>Contacto con energía eléctrica (electrocución quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de seguridad</p>	M	LDT	MODERADO	
				<p>Caída a distinto nivel (traumatismo y contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51º del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de seguridad</p>	M	LDT	MODERADO	
			Área de trabajo	<p>Contacto con sustancias y agentes dañinos (dermatitis irritaciones i alergias).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art N° 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de seguridad</p>	B	LDT	MODERADO	
				<p>Caída al distinto nivel (traumatismo y contusiones).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51º del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de seguridad</p>	M	LDT	MODERADO	
			Formas de trabajo	<p>Ergonómicos por posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgias dolor muscular i fatiga)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Exámenes médicos periódicos</p>	B	LDT	MODERADO	<p>Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados</p>

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Grupos electrógenos	Golpeado por herramientas objetos (contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, revision de herramientas previo al inicio de los trabajos.	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con elementos punzo cortantes (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Concentración en el trabajo Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	SLD	TRIVIAL	
				Caidas a mismo nivel (traumatismos y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Ergonómicos por posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgias dolor muscular i fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación a las vías respiratorias y ojos).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				A la salud por mordedura picadura de animales (intoxicaciones, envenenamiento).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Al personal Implementación del tópicos y botiquines con medicinas contra mordeduras y picaduras de animales Charlas de prevención y capacitación	B	LDT	MODERADO	Programa de fumigaciones en todas las instalaciones
				Incendio por hidrocarburos (quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de equipos contraincendios, Organización adecuada de Brigadas de emergencia. Charlas de capacitación	B	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	Mantenimiento de Grupos Electrógenos Diesel	Tableros de control y alternadores	Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDP	MODERADO	
				Ergonomicos por posturas incorrectas y movimientos bruscos repetitivos (lumbalgia dolor muscular).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				A la salud por ruido y radiaciones (estrés pérdida auditiva)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad, , Monitoreo de niveles de ruido	B	SLD	TRIVIAL	
				Afectación a las instalaciones de la empresa (daños y/o pérdidas parciales de equipos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exposición del plan de trabajo antes de su ejecución y orientación del personal hacia las actividades del mayor riesgo, Trabajos debidamente Coordinados en el campo, Trabajos supervisados en forma permanente, Programación adecuada de los trabajos de mantenimiento, charlas de sensibilización. Aplicación de un sistema adecuado de comunicaciones durante los trabajos realizados y Coordinación adecuadas	B	F	MODERADO	
			Sensores de medición y protección	Golpeado contra estructuras (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Concentración en la actividad realizada Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDP	MODERADO	
				Caída al distinto nivel (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51° del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Herramientas manuales aisladas	Golpeado por herramientas (contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revision periodica de herramientas	B	LDT	MODERADO	
				Golpeado contra estructuras (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Concentración en la actividad realizada Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDP	MODERADO	
				Ergonomicos por posturas incorrectas y movimientos bruscos repetitivos (lumbalgia dolor muscular).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revision periodica de herramientas	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
			Sustancias químicas	Contacto con sustancias y agentes dañinos (irritaciones y alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación alas vías respiratorias y ojos).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad	B	LDP	MODERADO	
			Área de trabajo	Caída al mismo nivel (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Formas de trabajo	A la salud por ruido y radiaciones (estrés pérdida auditiva)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
			Formas de trabajo	Ergonómicas posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia dolor muscular)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES:	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABI LIDAD	CONSECU ENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	Mantenimiento de Tableros de Media Tensión y Line de Transmision.	Línea de 13.8 Kv	Fenomenos naturales (huaycos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad, plan de contingencias, Manejo de planes de contingencias.	B	F	MODERADO	Adiestramiento de brigadas de emergencias, eventos supervisados.
			Área de trabajo	Caida al distinto nivel (traumatismo contusiones y muerte).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51º del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º- C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de seguridad.	B	F	MODERADO	Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP, trabajos supervisados.
				Fenómenos naturales (huaycos deslizamientos y sismos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de planes de contingencias Charlas de seguridad, plan de contingencias	M	F	CRÍTICO	Adiestramiento de brigadas de emergencias

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Tableros de alimentación y control	<p>Contacto con Elementos punzo cortantes (cortes)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Concentración en el trabajo. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad.</p>	B	SLD	TRIVIAL	
				<p>Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad</p>	B	LDP	MODERADO	
				<p>Caída al distinto nivel (traumatismo contusiones y muerte).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51º del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad.</p>	M	LDT	MODERADO	
				<p>Ergonómicos por posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia dolor muscular fatiga).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Exámenes médicos periódicos</p>	B	LDT	MODERADO	<p>Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados</p>
				<p>A la salud por ruido y radiaciones (estrés pérdida auditiva)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Charlas de seguridad</p>	B	LDT	MODERADO	
				<p>A la salud por insumos contaminados (intoxicaciones, problemas estomacales).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Charlas de prevención y capacitación</p>	B	LDT	MODERADO	
					<p>Golpeado por equipos (contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad, revision de herramientas previo al inicio de trabajos.</p>	B	LDT	MODERADO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	Mantenimiento del Sistema de Ventilación y Climatización	Motores eléctricos y sensores	<p>Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad</p>	B	LDP	MODERADO	
				<p>Caída al distinto nivel (traumatismo contusiones y muerte).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51° del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad.</p>	M	LDT	MODERADO	
				<p>Ergonómicos por posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia dolor muscular fatiga).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, revision de herramientas previo al inicio de trabajos.</p>	B	LDT	MODERADO	<p>Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados</p>
				<p>A la salud por ruido y radiaciones (estrés perdida auditiva)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas segura de trabajo. Monitoreo permanente de niveles de radiaciones, uso obligatorio de EPP, buenas practicas y Minimizar el tiempo de exposición en estas areas de trabajo.</p>	B	LDT	MODERADO	
			Controladores y controlador	<p>Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad</p>	B	LDT	MODERADO	
				<p>Ergonómicos por posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia dolor muscular fatiga).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, revision de herramientas previo al inicio de trabajos.</p>	B	LDT	MODERADO	<p>Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados</p>
							<p>Golpeado por herramientas (contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revision periodica de herramientas</p>	B	LDT	MODERADO	Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP. Capacitacion sobre el uso de equipos y herramientas.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			herramientas	Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP. Capacitación continua a todo el personal en primeros auxilios y RCP, trabajos supervisados.
				Ergonómicos por posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia dolor muscular fatiga).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
			Sustancias químicas	Contacto con sustancias y agentes dañinos (irritaciones y alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación alas vías respiratorias y ojos).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDP	MODERADO	
			Área de trabajo	Caida en el mismo nivel (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Caida al distinto nivel (traumatismo contusiones y muerte).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51º del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º , del RSSTAE, Charlas de seguridad.	M	LDT	MODERADO	
			Formas de trabajo	Ergonómicas posturas incorrectas movimientos bruscos y repetitivos (lumbalgia dolor muscular)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Tableros de alimentación y control	Golpeado por herramientas (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revisión periódica de herramientas	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Caida al mismo nivel (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Ergonómicos por (posturas incorrectas y movimientos bruscos y repetitivos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				A la salud por (exposición al ruido)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad, Monitoreo de niveles de ruido	B	SLD	TRIVIAL	
			Electrotécnico	Golpeado por herramientas (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revisión periódica de herramientas	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con Elementos punzo cortantes (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Concentración en el trabajo. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad.	B	SLD	TRIVIAL	
				Caida al mismo nivel (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS		
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	Mantenimiento del Sistema de Refrigeración (SRA / SRB)	Electrobomba	Aplastado por cargas suspendidas (traumatismos múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, teclés, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. Manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento. Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad, revisión de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo	B	LDT	MODERADO	Comunicación a personal mediante uso de equipos de radio móvil o megáfonos, trabajos supervisados		
				Ergonómicos por posturas incorrectas y movimientos bruscos repetitivos (lumbalgia, dolor muscular y fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo		
				A la salud por exposición al ruido (pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88°, del RSSTAE, Charlas de seguridad, Monitoreo de niveles de ruido	B	SLD	TRIVIAL			
						Sensores y actuadores	Aplastado por cargas suspendidas (traumatismos múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, teclés, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. Manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento. Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad, revisión de equipos y herramientas previo a la ejecución del trabajo	B	LDT	MODERADO	Comunicación a personal mediante uso de equipos de radio móvil o megáfonos, trabajos supervisados

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				<p>Ergonómicos por sobre esfuerzo físico ,posturas incorrectas ,movimientos bruscos (lumbalgia ,dolor muscular)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				<p>A la salud por exposición al ruido (perdida auditiva , estrés)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Monitoreo de niveles de ruido	B	SLD	TRIVIAL	
				<p>Golpeado por herramientas (Traumatismos y contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revision periodica de herramientas	B	LDT	MODERADO	
			herramientas	<p>Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				<p>Caída al distinto nivel (traumatismo contusiones y muerte).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51° del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad.	M	LDT	MODERADO	
				<p>Contacto con sustancias y agentes dañinos (irritaciones y alergias)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art N° 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	
			Sustancias químicas	<p>A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación alas vías respiratorias y ojos).</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art N° 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad.	B	LDP	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Área de trabajo	Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				A la salud por exposición al ruido (perdida auditiva , estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Monitoreo de niveles de ruido	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de trabajo	Ergonómicos por sobre esfuerzo físico ,posturas incorrectas ,movimientos bruscos (lumbalgia ,dolor muscular)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Tablero de control sensores de humo y fuego	Golpeado por herramientas (Traumatismos y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revision periódica de herramientas	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con sustancias y agentes dañinos (irritaciones y alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución y quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Uso de equipos detectores de tensión Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP, Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	
				Caida al mismo nivel (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Ergonómicos por sobre esfuerzo físico ,posturas incorrectas ,movimientos bruscos (lumbalgia ,dolor muscular)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				A la salud por radiaciones (cáncer)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Monitoreo permanente de niveles de radiaciones, uso obligatorio de EPP Charlas de seguridad, buenas practicas y Minimizar el tiempo de exposición en estas areas de trabajo	M	LDT	MODERADO	
					Golpeado por herramientas (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revision periódica de herramientas	B	LDT	MODERADO
				Contacto con sustancias y agentes dañinos (irritaciones y alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	Mantenimiento del Sistema Contra Incendios	Actuadores y protección de CO2	Ergonómicos por sobre esfuerzo físico ,posturas incorrectas ,movimientos bruscos (lumbalgia ,dolor muscular)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				A la salud por radiaciones (cáncer)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Monitoreo permanente de niveles de radiaciones, uso obligatorio de EPP Charlas de seguridad, buenas practicas y Minimizar el tiempo de exposición en estas areas de trabajo	M	LDT	MODERADO	
				A la salud por inhalacion de sustancias químicas (irritacion de ojos ,irritacion de vias pulmonares)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art N° 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según articulo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	
			Sustancias químicas	Contacto con sustancias y agentes dañinos (quemaduras y alergia)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art N° 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según articulo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad.	B	LDT	MODERADO	
				A la salud por inhalacion de sustancias químicas (irritacion pulmonar y ojos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art N° 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según articulo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad.	B	LDP	MODERADO	
				A la salud por exposición a insumos contaminados (intoxicaciones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Implementación del tópic y botiquines con medicinas contra mordeduras y picaduras de animales Charlas de capacitacion	M	LDT	MODERADO	Programa de fumigaciones en todas las instalaciones
				Herramientas	Golpeado por herramientas (Traumatismos y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según articulo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revision periodica de herramientas	B	LDT	MODERADO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Herramientas	Ergonómicos por sobre esfuerzo físico ,posturas incorrectas ,movimientos bruscos (lumbalgia ,dolor muscular)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revision periódica de herramientas	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
			Área de trabajo	A la salud por inhalación de sustancias químicas (irritación pulmonar y ojos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos Art Nº 77 y 78 del RSSTAE Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad.	B	LDP	MODERADO	
				Incendio por sustancias químicas (quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de equipos contra incendios, Organización adecuada de Brigadas de emergencia, Charlas de capacitación	B	LDT	MODERADO	
			Formas de trabajo	Ergonómicos por sobre esfuerzo físico ,posturas incorrectas ,movimientos bruscos (lumbalgia ,dolor muscular)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revision periódica de herramientas	B	LDT	MODERADO	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	Mantenimiento del Sistema de Iluminación	Herramientas manuales aisladas	Golpeado por herramientas (Traumatismos y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para <u>Actividades Eléctricas</u>	Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad, Revisión periódica de herramientas	B	LDT	MODERADO	Cambio de herramientas deterioradas o en mal estado
			Área de trabajo	Caída al distinto nivel (traumatismo contusiones).	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para <u>Actividades Eléctricas</u>	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 51º del RSSTAE. Uso obligatorio de EPP adecuados según artículo 16º-C, 80º al 88º, del RSSTAE, Charlas de seguridad.	M	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Tableros electrónicos (control, protección, comunicación, regulación)	<p>Contacto Con Energía eléctrica (electrocución, quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Tableros con sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Los tableros están debidamente señalizados indicando el riesgo eléctrico y el nivel de tensión que existe Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa</p>	B	F	MODERADO	
				<p>Golpeado Contra tableros electrónicos (Contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahí se recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar</p>	B	SLD	TRIVIAL	
				<p>Incendio por Cortocircuito (Muerte, quemaduras)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Programa de inspecciones periódicas a tableros de control, protección, comunicación y regulación Programa de inspección anual de sistemas eléctricos y electrónicos Planes de mantenimiento Tableros con sistemas de protección (PAT) Sistema contraincendios (Extintores de CO2 y PQS) Sensores de humo y flama Plan de Contingencias Entrenamiento del personal en actuaciones en casos de emergencias, en la lucha contra incendios, en el uso de los equipos de extinción de incendios, en evacuación y primeros auxilios Programa de Prevención y Control de Incendios/Explosiones Procedimiento de Preparación y Actuación en casos de Emergencias (Incendios/Explosiones) Tableros señalizados con avisos de seguridad que indican el riesgo eléctrico y la tensión de trabajo</p>	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
				<p>Contacto Con elementos punzo cortantes (cortes)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>		B	SLD	TRIVIAL	
				<p>Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".</p>	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Mantenimiento de Tableros Electrónicos	Sustancias químicas orgánicas (Thinner, SS25, Alcohol isopropílico, limpia contactos)	A la salud por inhalación de sustancias químicas (Iritación de las vías respiratorias, intoxicación, envenenamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL	
			Banco, sillas, escalera	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto Con superficies a altas temperaturas (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	SLD	TRIVIAL	
				A la salud por inhalación de sustancias químicas (Iritación de las vías respiratorias, intoxicación, envenenamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto con sustancias químicas (Dermatitis, irritación de la piel, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas		B	SLD	TRIVIAL	
			Herramientas manuales (alicates, destornilladores, llaves)	Contacto Con herramientas punzo cortantes (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Realizar evaluaciones Psicológicas periódicamente al personal y de ahí tomar decisiones de como superar el problema si es que los hubiera
			Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido
				A la salud por exposición a radiaciones electromagnéticas (Leucemia)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Programa de medición de niveles de magnetismo Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de magnetismo Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a radiaciones electromagnéticas
			Lector infrarrojo	A la salud por exposición a radiación (Fatiga visual, conjuntivitis)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Programa de medición de niveles de magnetismo Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de magnetismo Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a radiaciones electromagnéticas
			Área de trabajo	Caída al mismo nivel (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
				A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Inspección, Registro y Medición de Temperaturas (Plan 0)		Golpeado contra estructuras (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahíse recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	SLD	TRIVIAL	
	Escalera		Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL		
	Formas de trabajo		Ergonómicos (lumbalgias, problemas en la columna)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo	
			A la salud (estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Realizar evaluaciones Psicológicas periódicamente al personal y de ahí tomar decisiones de como superar el problema si es que los hubiera	
		Fuentes de Alimentación		Contacto Con Energía eléctrica (electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Tableros con sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Los tableros están debidamente señalizados indicando el riesgo eléctrico y el nivel de tensión que existe Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa	B	F	MODERADO	
			Caída al mismo nivel (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL		

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Inspección, registro y medición de voltajes y corrientes	Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido
				Golpeado contra estructuras (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahí se recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	SLD	TRIVIAL	
			Banco, sillas	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
			Circuito de regulación	Golpeado por aceite a alta presión (traumatismos, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahí se recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	F	MODERADO	
			Tubería de agua	Golpeado por agua a alta presión (traumatismos, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahí se recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Maniobras de apertura/cierre de inyectores y deflectores (escalamiento, vaciado del caracol, medición de tiempos)	Tablero de control (regulador de velocidad)	Incendio por Cortocircuito (Muerte, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de inspecciones periódicas a tableros de control, protección, comunicación y regulación Programa de inspección anual de sistemas eléctricos y electrónicos Planes de mantenimiento Tableros con sistemas de protección (PAT) Sistema contraincendios (Extintores de CO2 y PQS) Sensores de humo y flama Plan de Contingencias Entrenamiento del personal en actuaciones en casos de emergencias, en la lucha contra incendios, en el uso de los equipos de extinción de incendios, en evacuación y primeros auxilios Programa de Prevención y Control de Incendios/Explosiones Procedimiento de Preparación y Actuación en casos de Emergencias (Incendios/Explosiones) Tableros señalizados con avisos de seguridad que indican el riesgo eléctrico y la tensión de trabajo	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
			Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido
				A la salud por exposición a radiaciones electromagnéticas (Leucemia)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Programa de medición de niveles de magnetismo Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de magnetismo Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a radiaciones electromagnéticas
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
			Inyector	Atrapado por la aguja del inyector (Mutilaciones, desgarros, fracturas)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal está capacitado en formas seguras de trabajo y la importancia del uso del EPP Existe instructivo de manejo de EPP Antes de Iniciar los trabajos se realiza un charla de seguridad	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Deflector	Golpeado con la cuchara (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahíse recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	SLD	TRIVIAL	
				Atrapado por el deflector (Mutilaciones, desgarros, fracturas)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal está capacitado en formas seguras de trabajo y la importancia del uso de EPP Existe instructivo de manejo de EPP Antes de Iniciar los trabajos se realiza un charla de seguridad	B	F	MODERADO	
				Contacto con la escalera (caídas)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charls de 5 minutos	B	SLD	TRIVIAL	
			Equipos de soldar (Pistola, cautin, estaño-plomo)	Contacto con superficies a altas temperaturas (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charls de 5 minutos	B	F	MODERADO	
				A la salud por inhalación de sustancias químicas (Irritación de las vías respiratorias, intoxicación, envenenamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL	
			Herramientas manuales (alicates, destornilladores, navajas)	Contacto Con herramientas punzo cortantes (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Calibración y/o cambio de sensores de inyectores/deflectores y vibración	Escalera	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
			Tablero de control (regulador de velocidad)	Incendio por Cortocircuito (Muerte, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de inspecciones periódicas a tableros de control, protección, comunicación y regulación Programa de inspección anual de sistemas eléctricos y electrónicos Planes de mantenimiento Tableros con sistemas de protección (PAT) Sistema contraincendios (Extintores de CO2 y PQS) Sensores de humo y flama Plan de Contingencias Entrenamiento del personal en actuaciones en casos de emergencias, en la lucha contra incendios, en el uso de los equipos de extinción de incendios, en evacuación y primeros auxilios Programa de Prevención y Control de Incendios/Explosiones Procedimiento de Preparación y Actuación en casos de Emergencias (Incendios/Explosiones) Tableros señalizados con avisos de seguridad que indican el riesgo eléctrico y la tensión de trabajo	B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
				Caída al mismo nivel (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
				Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
			Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				A la salud por exposición a radiaciones electromagnéticas (Leucemia)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Programa de medición de niveles de magnetismo Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de magnetismo Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a radiaciones electromagnéticas
				Golpeado contra estructuras (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahise recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	SLD	TRIVIAL	
				Aplastado por cargas suspendidas (muerte, politraumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se cuenta con el instructivo "Maniobras de izaje de carga" El personal está capacitado en formas seguras de trabajo y la importancia del uso del EPP Existe un plan de mantenimiento preventivo del equipo de izaje de carga y sus componentes En el izaje de carga se cuenta con un supervisor	B	F	MODERADO	
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Realizar evaluaciones Psicológicas periódicamente al personal y de ahí tomar decisiones de como superar el problema si es que los hubiera
			Inyector	Atrapado por la aguja del inyector (Mutilaciones, desgarros, fracturas)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal está capacitado en formas seguras de trabajo y la importancia del uso del EPP Existe instructivo de manejo de EPP Antes de Iniciar los trabajos se realiza un charla de seguridad	B	F	MODERADO	
				Golpeado con la cuchara (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahise recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Linealización/conjugación de los servomotores de inyector/deflectores	Deflector	Atrapado por el deflector (Mutilaciones, desgarros, fracturas)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal está capacitado en formas seguras de trabajo y la importancia del uso del EPP Existe instructivo de manejo de EPP Antes de Iniciar los trabajos se realiza un charla de seguridad	B	F	MODERADO	
				Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
			Aceite a alta presión	Golpeado por aceite a alta presión (traumatismos, contusiones, cortes, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahí se recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	F	MODERADO	
			Aire a alta presión	Golpeado por aire a alta presión (traumatismos, contusiones, cortes, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahí se recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	F	MODERADO	
			Aceite, agua, desechos orgánicos.	Caída al mismo nivel (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
			Escalera	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
	Formas de trabajo			Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	Diagnóstico, pruebas y/o	Formas de trabajo	A la salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Realizar evaluaciones Psicológicas periódicamente al personal y de ahí tomar decisiones de como superar el problema si es que los hubiera
			Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido
			Sustancias químicas orgánicas(Thinner, Alcohol isopropílico)	A la salud por inhalación de sustancias químicas (Iritación de las vías respiratorias, intoxicación, envenenamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir con las charlas y las capacitaciones del personal para mantener y mejorar nuestro sistema de seguridad y salud en el trabajo
			Equipos de soldar (Pistola, cautín, estaño-plomo, flux)	Contacto Con superficies a altas temperaturas (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	SLD	TRIVIAL	
				A la salud por inhalación de sustancias químicas (Iritación de las vías respiratorias, intoxicación, envenenamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto con sustancias químicas (Dermatitis, irritación de la piel, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas		B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		reparación de tarjetas en laboratorio	Herramientas manuales (alicates, destornilladores, llaves, cutter)	Contacto Con herramientas punzo cortantes (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Realizar evaluaciones Psicológicas periódicamente al personal y de ahí tomar decisiones de como superar el problema si es que los hubiera
			Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido
				A la salud por exposición a radiaciones electromagnéticas (Leucemia)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Programa de medición de niveles de magnetismo Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de magnetismo Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a radiaciones electromagnéticas
				Aceite a alta presión	Golpeado por aceite a alta presión (traumatismos, contusiones, cortes, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahise recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	F	MODERADO
			Aire a alta presión	Golpeado por aire alta presión (traumatismos, contusiones, cortes, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahise recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS	
		Monitoreo y ajuste de parámetros y señales en caliente y frío	Lector infrarrojo	A la salud por exposición a radiación (Fatiga visual, conjuntivitis)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Programa de medición de niveles de magnetismo Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de magnetismo Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a radiaciones electromagnéticas	
			Escalera	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir con las charlas y las capacitaciones del personal para mantener y mejorar nuestro sistema de seguridad y salud en el trabajo Realizar cursos de sensibilización a través de Videos	
			Aceite, agua, desechos orgánicos.	Caída al mismo nivel (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	Se recomienda seguir con las charlas y las capacitaciones del personal para mantener y mejorar nuestro sistema de seguridad y salud en el trabajo Realizar cursos de sensibilización a través de Videos	
				Contacto Con superficies a altas temperaturas (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	SLD	TRIVIAL		
				Equipos de soldar (Pistola, caudín, estaño-plomo, flux)	A la salud por inhalación de sustancias químicas (Irritación de las vías respiratorias, intoxicación, envenenamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto con sustancias químicas (Dermatitis, irritación de la piel, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas		B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Herramientas manuales (alicates, destornilladores, llaves)	Contacto con herramientas punzo cortantes (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas		B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Realizar evaluaciones Psicológicas periódicamente al personal y de ahí tomar decisiones de como superar el problema si es que los hubiera
			Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido
				A la salud por exposición a radiaciones electromagnéticas (Leucemia)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Programa de medición de niveles de magnetismo Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de magnetismo Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a radiaciones electromagnéticas
			Equipos electro-electrónicos (control, protección, comunicación, regulación)	Contacto Con Energía eléctrica (electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Tableros con sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Los tableros están debidamente señalizados indicando el riesgo eléctrico y el nivel de tensión que existe Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
		Verificación y calibración de equipos de medición, protección, teleprotección, regulación y control	Equipos electro-electrónicos (control, protección, comunicación, regulación, maletas de prueba)	Contacto Con Energía eléctrica (electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Tableros con sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Los tableros están debidamente señalizados indicando el riesgo eléctrico y el nivel de tensión que existe Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa	B	F	MODERADO	
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Realizar evaluaciones Psicológicas periódicamente al personal y de ahí tomar decisiones de como superar el problema si es que los hubiera
			Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido
				A la salud por exposición a radiaciones electromagnéticas (Leucemia)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Programa de medición de niveles de magnetismo Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de magnetismo Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a radiaciones electromagnéticas
		Análisis y diagnóstico de	Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS	
		fallas	Formas de trabajo	A la salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Realizar evaluaciones Psicológicas periódicamente al personal y de ahí tomar decisiones de como superar el problema si es que los hubiera	
			Monitor de PC.	A la salud por exposición a radiación (fatiga visual)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Personal capacitado con el tema de exposición a radiaciones y conocimiento de la distancia mínima de acercamiento al equipo Se cuenta con monitores que tienen instalado filtros	B	SLD	TRIVIAL	Uso de lentes anti REFLEX	
		Registro de descargas parciales	Acoplador	Contacto Con Energía eléctrica en media tensión (electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa	B	F	MODERADO		
			CO2	A la salud por inhalación de sustancias químicas (Iritación de las vías respiratorias, intoxicación, envenenamiento)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Almacenamiento, manipulación y transporte de materiales peligrosos" Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal" Se cumple con lo dispuesto en el capítulo VII del RSSTAE El personal utiliza adecuadamente sus EPP y la manipulación se realiza como mínimo entre dos personas, se cuenta con hojas de seguridad MSDS	B	SLD	TRIVIAL		
					Caída al mismo nivel (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que esta expuesto Existen avisos de orden y limpieza	B	SLD	TRIVIAL	
				Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				Golpeado contra estructuras (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahí se recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Realizar evaluaciones Psicológicas periódicamente al personal y de ahí tomar decisiones de como superar el problema si es que los hubiera
		Mantenimiento y pruebas de medición de fibra optica	Haz de luz láser	A la salud por exposición al haz de luz (Fatiga visual, conjuntivitis, ceguera)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Personal capacitado con el trabajo que realiza Se cuenta con monitores que tienen instalado filtros Se utiliza adecuadamente los EPP	B	SLD	TRIVIAL	
			Escalera	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
			Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS	
		Empalmes de fibra optica en media tensión y alta tensión	Energía Eléctrica	Contacto Con Energía eléctrica en media tensión 13,8 KV, alta tensión 138KV (electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa	B	F	MODERADO		
				Caída a Distinto Nivel por descarga eléctrico (Contusiones, traumatismo, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL		
				Haz de luz láser	A la salud por exposición al haz de luz (Fatiga visual, conjuntivitis, ceguera)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Personal capacitado con el trabajo que realiza Se cuenta con monitores que tienen instalado filtros Se utiliza adecuadamente los EPP	B	SLD	TRIVIAL	
				Horno de fusión	Contacto con superficies a alta temperatura (quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas		B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
				Fibra óptica	Contacto con elementos punzo cortante (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDT	MODERADO	Se recomienda seguir con las charlas y las capacitaciones del personal para mantener y mejorar nuestro sistema de seguridad y salud en el trabajo
					Contacto con elementos punzo penetrantes a la vista (partículas de fibra óptica)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación e Instructivo en "Manejo de equipos de protección personal Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo	B	LDP	MODERADO	
				Escalera	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
			Área de trabajo	A la salud por exposición a picadura de animales (Intoxicaciones, enfermedades transmisibles. Alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacúan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
				Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
		Mantenimiento de telefonía en planta externa	Energía eléctrica	Contacto Con energía eléctrica en alta tensión 138KV (electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa	B	F	MODERADO	
				Contacto Con Energía eléctrica (electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Tableros con sistemas de protección (PAT) Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Los tableros están debidamente señalizados indicando el riesgo eléctrico y el nivel de tensión que existe Se realizan capacitaciones al personal para identificar el peligro y riesgo al que pueden estar sujetos El personal es altamente calificado y con varios años de experiencia para el puesto de trabajo que ocupa	B	F	MODERADO	
				Caída a Distinto Nivel por descarga eléctrica (Contusiones, traumatismo, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Escalera	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
			Formas de trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
			Área de trabajo	A la salud por exposición a picadura de animales (Intoxicaciones, enfermedades transmisibles. Alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Vacunas contra enfermedades Si los trabajos se están ejecutando cerca de las instalaciones se evacúan a la posta médica Botiquines implementados en los vehículos (medicamentos para contrarrestar el veneno de mordedura y picadura de animales) Charlas de seguridad en formas seguras de trabajo Capacitación del personal en primeros auxilios	B	LDT	MODERADO	se recomienda seguir manteniendo el stock mínimo de medicamentos
		Trabajos de oficina	Monitor de PC	A la salud por exposición a radiación (fatiga visual)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Programa de medición de niveles de magnetismo Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de magnetismo Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a radiaciones electromagnéticas
			Área de trabajo	A la salud por exposición a ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de medición de ruido y vibraciones Se cuenta con el instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP El personal usa adecuadamente sus EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a ruido
				A la salud por exposición a radiaciones electromagnéticas (Leucemia)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	El personal usa adecuadamente sus EPP Programa de medición de niveles de magnetismo Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP	B	LDP	MODERADO	Instructivo de prevención y control de magnetismo Realizar charlas de seguridad en relación con la exposición a radiaciones electromagnéticas
					Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Formas de trabajo	A la salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Realizar evaluaciones Psicológicas periódicamente al personal y de ahí tomar decisiones de como superar el problema si es que los hubiera
		Mantenimiento de equipos de radio comunicación	Escalera	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
			Herramientas manuales (alicates, destornilladores, llaves)	Contacto con herramientas punzo cortantes (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas		B	F	MODERADO	
			Torre	Contacto Con elementos punzo cortantes (cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas		B	F	MODERADO	Se recomienda seguir manteniendo los entrenamientos del personal para casos de incendios y leer periódicamente los procedimientos y planes de contingencias
			Área de trabajo	Caída a Distinto Nivel (Muerte, traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Escalera con barandas de protección La zona está señalizada adecuadamente indicando el peligro al que está expuesto El personal usa adecuadamente sus EPP Charlas de seguridad en formas segura de trabajo, capacitaciones para identificar el peligro y riesgo al que puede estar sujeto Se cuenta con el instructivo "Manejo de Equipos de Protección Personal".	B	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado contra estructuras (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP El personal utiliza adecuadamente sus EPP Se realiza charla de 5 minutos antes de iniciar el trabajo y ahise recomienda estar muy concentrado en la tarea que va a ejecutar	B	SLD	TRIVIAL	
				Ergonómicos (Lumbalgia, dolores musculares, problemas a la columna y circulación, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación del personal en temas ergonómicos	M	LDT	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : C.H. SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Formas de trabajo	A la salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Se realizan actividades recreativas El personal se encuentra activo física y mentalmente	M	SLD	TRIVIAL	Realizar evaluaciones Psicológicas periódicamente al personal y de ahí tomar decisiones de como superar el problema si es que los hubiera

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Puente Grúa	Golpeado por cargas en movimiento (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Adecuada zonificación de señales del área de trabajo	M	LDT	MODERADO	
				Caída a distinto nivel (muerte, traumatismo múltiple)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 86° del RSSTAE Revisión de escaleras y reforzamiento de sujeción	B	LDP	MODERADO	
				Aplastado por cargas suspendidas (muerte traumatismos múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, tecles, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento, comunicación a personal mediante uso de equipos de radio móvil o megáfonos, trabajos supervisados	B	LDP	MODERADO	
				Atrapado por equipos en movimiento (Contusiones, heridas)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de Seguridad, Manejo de instructivo de uso de EPP, trabajos supervisados y	B	LDP	MODERADO	
			Tecles	Aplastado por cargas suspendidas (muerte traumatismos, múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, tecles, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento.	B	LDP	MODERADO	
				Golpeado por maquinarias en movimiento (traumatismos contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto con energía eléctrica	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Puestas a tierra (PAT) Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP capacitación en primeros auxilios	B	LDP	MODERADO	Uso de equipos detectores de tensión

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Limpiarejas	Caida a mismo nivel	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP Señalización e iluminación adecuada.	B	SL	TRIVIAL	
				Caida a distinto nivel	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 86° del RSSTAE Revisión de escaleras y reforzamiento de sujeción	B	LDP	MODERADO	
				Atrapado por equipos en movimiento (mutilaciones, fracturas, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de Seguridad, Manejo de instructivo de uso de EPP, trabajos supervisados y	B	LDP	MODERADO	
			Compuertas radiales	Golpeado por Objetos y cargas en movimiento (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Adecuada zonificación de señales del área de trabajo	M	LDT	MODERADO	
				Golpeado contra equipos (Traumatismo y contusiones, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	M	SLD	TRIVIAL	
				Contacto con sustancias y agentes dañinos y punzo cortantes (dermatitis y corte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP. Plan de acción de emergencias medicas	M	SLD	TRIVIAL	
				Caida al mismo nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP Señalización e iluminación adecuada.	B	SL	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO MECÁNICO	Mantenimiento de Equipos Hidromecánicos (Compuertas, Centrales Hidráulicas)		Cáida a distinto nivel por trabajo en altura (muerte, traumatismos múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. , Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 86º del RSSTAE Revisión de escaleras y reforzamiento de sujeción	B	LDP	MODERADO	
				Aplastado por Cargas suspendidas (muerte, traumatismo múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, tecles, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento.	B	LDP	MODERADO	
				A la salud por inhalación de sustancias químicas y polvos (enfermedades respiratorias, pulmonares)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos art Nro 77 y 78 del RSSTAE y Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	M	SLD	TRIVIAL	
			Escaleras	Cáida a distinto nivel (traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 86º del RSSTAE Revisión de escaleras y reforzamiento de sujeción	B	LDP	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (Electrocución Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Puestas a tierra (PAT) Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP Capacitación en primeros auxilios	B	LDP	MODERADO	Uso de equipos detectores de tensión.
			Bombas sumergibles,	Golpeado por	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad	B	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado contra	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Concentración en la actividad realizada	B	SLD	TRIVIAL	
				A la Salud por inhalación de sustancias químicas (irritación de las vías respiratorias, irritación de los ojos, vómitos, mareos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos art Nro 77 y 78 del RSSTAE y Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	M	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Sustancias químicas	Contacto con sustancias químicas (dermatitis, irritación de la piel, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos art Nro 77 Y 78 del RSSTAE y Manejo de Hojas MSDS Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	M	SLD	TRIVIAL	
				Incendio por sustancias químicas inflamables (muerte, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de equipos contraincendios, Charlas de capacitación Capacitación al personal sobre el manejo de plan de contingencias y formas seguras de trabajo, Organización adecuada de Brigadas de emergencia	B	SL	TRIVIAL	
			Área de trabajo	Caida al mismo nivel (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP Señalización e iluminación adecuada.	B	SL	TRIVIAL	
				Caida a distinto nivel (traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 86° del RSSTAE Revisión de escaleras y reforzamiento de sujeción	B	LDP	MODERADO	
				A la salud por exposición a cambios de temperatura (enfermedades respiratorias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de Seguridad, Uso de ropa adecuada para los trabajos a realizarse	M	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado contra estructuras (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	B	SL	TRIVIAL	
				A la salud por exposición a ruido (pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de Seguridad, uso adecuado de EPP, Monitoreo permanente de niveles de ruido, uso obligatorio de EPP	B	LDP	MODERADO	Exámenes medicos periodicos

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Formas de trabajo	Ergonómicos (lumbalgias, problemas en la columna)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes medicos periodicos	B	SL	TRIVIAL	Evaluacion ergonomica e implementacion de equipos ergonomicos
				A la salud (estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de Seguridad, uso adecuado de EPP Charlas de sensibilizacion, realización de actividades recreativas después del trabajo realizado.	B	SL	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Cargadores frontales	Golpeado por Objetos y cargas en movimiento (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Adecuada zonificación de señales del área de trabajo	M	LDT	MODERADO	
				Golpeado contra equipos (Traumatismo y contusiones, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	M	SLD	TRIVIAL	
				Caida al mismo nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP Señalización e iluminación adecuada.	B	SL	TRIVIAL	
				Aplastado por Cargas suspendidas (muerte, traumatismo múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, teclés, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. Manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento.	B	LDP	MODERADO	
				Atrapado por piezas en movimiento (mutilaciones, desgarros, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad	B	LDP	MODERADO	
				Golpeado por Objetos y cargas en movimiento (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio del EPP adecuado. Adecuada zonificación de señales del área de trabajo	M	LDT	MODERADO	
				Golpeado contra equipos (Traumatismo y contusiones, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	M	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				Caída al mismo nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP Señalización e iluminación adecuada.	B	SL	TRIVIAL	
				Aplastado por Cargas suspendidas (muerte, traumatismo múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, tecles, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento.	B	LDP	MODERADO	
				Atrapado por piezas en movimiento (mutilaciones, desgarros, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de Seguridad, Manejo de instructivo de uso de EPP, trabajos supervisados y Concentración en el trabajo Capacitación del personal en formas seguras de trabajo.	B	LDP	MODERADO	
			grúa móvil	Golpeado por Objetos y cargas en movimiento (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Adecuada zonificación de señales del área de trabajo	M	LDT	MODERADO	
				Golpeado contra equipos (Traumatismo y contusiones, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	M	SLD	TRIVIAL	
				Caída al mismo nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP Señalización e iluminación adecuada.	B	SL	TRIVIAL	
				Aplastado por Cargas suspendidas (muerte, traumatismo múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuado, Charlas de seguridad, Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, tecles, estrobos, grilletes, cancamos. Buenas Condiciones del equipo de izaje. manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento, comunicación a personal mediante uso de equipos de radio móvil o megáfonos, trabajos supervisados	B	LDP	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO MECÁNICO	Limpieza de Embalse en Obra de Cabecera		Atrapado por piezas en movimiento (mutilaciones, desgarros, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de Seguridad, Manejo de instructivo de uso de EPP, trabajos supervisados y Capacitación del personal en formas seguras de trabajo.	B	LDP	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (Electrocución Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Puestas a tierra (PAT) Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP Capacitación en primeros auxilios	B	LDP	MODERADO	
			bomba sumergible	Golpeado por objetos	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad, Uso adecuado de EPP	B	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado contra	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	B	SLD	TRIVIAL	
			motobombas	Contacto con energía eléctrica (Electrocución Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Puestas a tierra (PAT) Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP Capacitación en primeros auxilios	B	LDP	MODERADO	Uso de detectores o revelado de tensión.
			escalera	Caida a distinto nivel (traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 86º del RSSTAE Revisión de escaleras y reforzamiento de sujeción	B	LDP	MODERADO	
				Golpeado por objetos (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de seguridad, Revisión del equipo, Uso obligatoria de EPP adecuado.	B	SL	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			mangueras de lona	Golpeado contra estructuras traumatismos contusiones	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso obligatorio de EPP adecuado, Charlas de seguridad. Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	B	SL	TRIVIAL	
				Ergonómicos por sobreesfuerzo físico lumbalgia,	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes médicos periódicos	M	SL	TRIVIAL	Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo
			motobombas	Contacto con energía eléctrica	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Puestas a tierra (PAT) Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP Capacitación en primeros auxilios	B	LDP	MODERADO	Uso de detectores o revelado de tensión.
				A la Salud por inhalación de sustancias químicas (irritación de las vías respiratorias, irritación de los ojos, vómitos, mareos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos art Nro 77 y78 del RSSTAE y Manejo de Hojas MSDS Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	M	SLD	TRIVIAL	
			Sustancias químicas	Contacto con sustancias químicas (dermatitis, irritación de la piel, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Instructivo de manejo seguro de sustancias químicas peligrosas mediante hojas MSDN. Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	M	SLD	TRIVIAL	
				Incendio por sustancias químicas inflamables (muerte, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Manejo de equipos contra incendios, Charlas de capacitación. Capacitación al personal sobre el manejo de plan de contingencias y formas seguras de trabajo, Organización adecuada de Brigadas de emergencia	B	SL	TRIVIAL	
			Herramientas manuales	Golpeado Por elementos punzo cortantes (cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad, Capacitación en formas seguras de trabajo y uso de equipos y herramientas.	B	LDT	MODERADO	
				Caída al mismo nivel (Traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP Señalización e iluminación adecuada.	B	SL	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Área de trabajo	Caida a distinto nivel (traumatismo, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP de acuerdo al artículo 86º del RSSTAE Revisión de escaleras y reforzamiento de sujeción	B	LDP	MODERADO	
				A la salud por exposición a cambios de temperatura (enfermedades respiratorias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de Seguridad, Uso de ropa adecuada para los trabajos a realizarse	M	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado contra estructuras (contusiones, traumatismo)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP, Charlas de seguridad Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	B	SL	TRIVIAL	
				A la salud por exposición a ruido (pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Monitoreo permanente de niveles de ruido, uso obligatorio de EPP Charlas de seguridad.	B	LDP	MODERADO	
			Formas de trabajo	Ergonómicos (lumbalgias, problemas en la columna)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Exámenes medicos periodicos	B	SL	TRIVIAL	Exámenes médicos periódicos. Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo, charlas de capacitación al personal y buenas prácticas de trabajo Manejo de instructivo de trabajos en espacios confinados
				A la salud (estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Charlas de sensibilización, realización de actividades recreativas después del trabajo realizado.	B	SL	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia,	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Equipo de Izaje (Puente Grúa)	Golpeado Por Componentes de equipo de izaje, cargas, etc. (Traumatismos, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instructivo de operación segura de equipos de izaje y traslado de cargas. Delimitar y demarcar área del taller de tal manera de indicar las zonas de trabajo, la ubicación de equipos, maquinas y herramientas, así como el tránsito dentro del taller Mantener el taller limpio y ordenado Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad Mantenimiento e inspecciones de equipo de izaje.	M	SLD	TRIVIAL	
			Cargas Suspensas	Aplastado Por cargas suspendidas (muerte, traumatismos, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de mantenimiento e inspecciones periódicas a equipos de izaje Instructivo de operación segura de equipos de izaje y traslado de cargas Delimitar y demarcar área del taller de tal manera de indicar las zonas de trabajo, la ubicación de equipos, maquinas y herramientas, así como el tránsito dentro del taller Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad Mantenimiento e inspecciones de equipo de izaje	B	LDP	MODERADO	
				Golpeado Por Cargas suspendidas (Traumatismos, cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instructivo de operación segura de equipos de izaje y traslado de cargas Delimitar y demarcar área del taller de tal manera de indicar las zonas de trabajo, la ubicación de equipos, maquinas y herramientas, así como el tránsito dentro del taller Mantener el taller limpio y ordenado Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad	B	SLD	TRIVIAL	
			Máquinas y Herramientas Eléctricas	Atrapado Por Máquinas y/o herramientas (Mutilaciones, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instructivo de operación segura de máquinas y herramientas Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP, trabajos supervisados.	A	LDT	MODERADO	
			(Torno, fresa, esmeril rectificador, esmeril de banco, cepillo, taladros de columna, sierra mecánica, cizalla, prensa hidráulica, horno para fragua, horno para tratamientos térmicos, dobladora hidráulica de tubos	Contacto Con Elementos punzo cortantes (Mutilaciones, desgarros, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Proteger con pantallas elementos cortantes y/o punzantes Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad	A	LDT	MODERADO	
				A la Salud Por Exposición a agentes dañinos/salpicadura de virutas (Pérdida visual, irritación de la vista)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Proteger con pantallas elementos cortantes y/o punzantes Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.	A	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia.	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS	
MANTENIMIENTO	TALLER MECÁNICO	Trabajos de mantenimiento mecánico	Herramientas Portátiles (taladros, esmeriles)	<p>Contacto Con Elementos punzo cortantes (cortes)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Proteger con pantallas elementos cortantes y/o punzantes Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.</p>	A	LDT	MODERADO		
				<p>A la Salud Por Exposición a agentes dañinos/salpicadura de virutas (Irritación de la vista, fatiga visual)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Proteger con pantallas elementos cortantes y/o punzantes Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.</p>	A	LDT	MODERADO		
				<p>Golpeado Por herramientas (Traumatismos, cortes, contusiones)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Delimitar y demarcar área del taller de tal manera de indicar las zonas de trabajo, la ubicación de equipos, maquinas y herramientas, así como el tránsito dentro del taller Mantener el taller limpio y ordenado Artículo 89 del RSSTAE, Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.</p>	A	LDT	MODERADO		
				Equipo de Arenado	<p>A la Salud Por Inhalación de agentes químicos/polvo (Problemas pulmonares)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad.</p>	A	LDT	MODERADO	
				Trabajos de Corte y Soldadura	<p>A la Salud Por Exposición a radiaciones (Conjuntivitis, fatiga visual)</p>	<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad. (Equipo completo para soldar)</p>	A	LDT	MODERADO	
			<p>A la salud Por Inhalación de agentes químicos/humos, gases (Problemas pulmonares)</p>		<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad. (Equipo completo para soldar)</p>	A	LDT	MODERADO	Instructivo para trabajo seguro de corte y soldadura Instalación de avisos de seguridad que indiquen cuidado, advertencia y peligros relacionados al riesgo de exposición	
			<p>Contacto Con Altas temperaturas (Quemaduras)</p>		<p>D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas</p>	<p>Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE , Charlas de seguridad. (Equipo completo para soldar)</p>	A	LDT	MODERADO	Instructivo para trabajo seguro de corte y soldadura Instalación de avisos de seguridad que indiquen cuidado, advertencia y peligros relacionados al riesgo de exposición	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia.	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
				Incendio Por Corte y soldadura	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de Seguridad Contra Incendios Procedimientos de preparación y actuación en caso de emergencias (Incendio/Explosión Uso de Extintor PQS de 12 Kg. de capacidad para proteger el taller, Plan de Contingencias	A	LDT	MODERADO	Instructivo para trabajo seguro de corte y soldadura Instalación de avisos de seguridad que indiquen cuidado, advertencia y peligros relacionados al riesgo de exposición
				Contacto Con Sustancias y/o agentes dañinos (Dermatitis, irritación de la piel)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instructivo de manejo seguro de sustancias químicas peligrosas, manejo de hojas de seguridad MSDS. Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE EPP (guantes)	M	SLD	TRIVIAL	
			Sustancias Químicas (Aceite, grasas, petróleo D2, gasolina, disolventes, thinner, líquidos penetrantes y líquido revelador, pegamentos)	A la salud Por Inhalación de agentes químicos/vapores, gases (Irritación pulmonar, irritación de las vías respiratorias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instructivo de manejo seguro de sustancias químicas peligrosas Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE EPP (guantes)	A	LDT	MODERADO	
				Incendio Por Sustancias químicas inflamables	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de Seguridad Contra Incendios Instructivo de manejo seguro de sustancias químicas peligrosas. Procedimientos de preparación y actuación en caso de emergencias (Incendio/Explosión Uso de extintor PQS de 12 Kg. de capacidad para proteger el taller Plan de Contingencias	B	LDP	MODERADO	
				A la Salud Por Exposición a Ruido (Pérdida auditiva, estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE EPP (Protector auditivo) Programa de medición de ruido y vibraciones	A	LDT	MODERADO	Instructivo de prevención y control de ruido Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP, trabajos supervisados
			Área de Trabajo	Caída a Mismo Nivel (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Delimitar y demarcar área del taller de tal manera de indicar las zonas de trabajo, la ubicación de equipos, maquinas y herramientas, así como el tránsito dentro del taller Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE (Casco, guantes, zapatos)	A	SLD	MODERADO	Programa de orden y limpieza general Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP
				Golpeado Contra Equipos, maquinarias, estructuras, instalaciones, objetos (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Delimitar y demarcar área del taller de tal manera de indicar las zonas de trabajo, la ubicación de equipos, maquinas y herramientas, así como el tránsito dentro del taller Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE (Casco, guantes, zapatos)	A	SLD	MODERADO	Programa de orden y limpieza general Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAN GABÁN II - SUBESTACIÓN AZÁNGARO

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia.	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Formas de Trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, discopatias, síndrome del túnel carpiano, dolor muscular, fatiga, problemas circulatorios)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE (Casco, guantes, zapatos)	A	SLD	MODERADO	
				A la Salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Desarrollo de actividades recreativas Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE (Casco, guantes, zapatos)	M	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
MANTENIMIENTO	TALLER MECÁNICO	Depósito de repuestos y herramientas de mantenimiento	Sustancias Químicas Aceite, petróleo D2, disolventes, thinner, pegamentos, aceites, grasas, gas freon 22, balones de gases comprimidos, balones de GLP)	Contacto Con Sustancias y/o agentes dañinos (Dermatitis, irritación de la piel)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instructivo de manejo seguro de sustancias químicas peligrosas. Limpiar y ordenar depósito, adecuarlo de acuerdo a lo especificado en los Artículos 89 del RSSTAE Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE EPP (guantes)	A	LDT	MODERADO	
			Sustancias Químicas Aceite, petróleo D2, disolventes, thinner, pegamentos, aceites, grasas, gas freon 22, balones de gases comprimidos, balones de GLP)	A la salud Por Inhalación de agentes químicos/vapores, gases (Irritación pulmonar, irritación de las vías respiratorias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instructivo de manejo seguro de sustancias químicas peligrosas Limpiar y ordenar depósito, adecuarlo de acuerdo a lo especificado en los Artículo 89 del RSSTAE Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE (Respirador)	A	LDT	MODERADO	
			Sustancias Químicas Aceite, petróleo D2, disolventes, thinner, pegamentos, aceites, grasas, gas freon 22, balones de gases comprimidos, balones de GLP)	Incendio / Explosión Por Sustancias químicas inflamables y/o explosivas	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Programa de Seguridad Contra Incendios Procedimientos de preparación y actuación en caso de emergencias (Incendio/Explosión) Instructivo de manejo seguro de sustancias químicas peligrosas Limpiar y ordenar depósito, adecuarlo de acuerdo a lo especificado en los Artículo 89 del RSSTAE. Plan de Contingencias Extintor PQS de 12 Kg. de capacidad para proteger el taller	B	LDP	MODERADO	
			Área de Trabajo	Caída a Mismo Nivel (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Delimitar y demarcar área del depósito de tal manera de indicar las zonas de almacenamiento y el tránsito dentro del depósito Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE (Casco, guantes, zapatos)	A	LDT	MODERADO	Programa de orden y limpieza general para toda la empresa Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP
			Área de Trabajo	Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, componentes de equipos, andamios, objetos (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Delimitar y demarcar área del depósito de tal manera de indicar las zonas de almacenamiento y el tránsito dentro del depósito Uso adecuado y obligatorio de EPP según artículo 16°-C, 80° al 88° , del RSSTAE (Casco, guantes, zapatos)	A	LDT	MODERADO	Programa de orden y limpieza general para toda la empresa Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS	
ADMINISTRACIÓN	GRIFO	Despacho de combustibles para los vehículos livianos y pesados	Sustancias químicas inflamables (Gasolina, D2)	Incendios / Explosiones	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas D.S. Nº 52-93 EM Reglamento de Seguridad para el Almacenamiento de Hidrocarburos D.S. Nº 043-2007 EM Reglamento de Seguridad para Actividades de Hidrocarburos	Plan de Contingencias Uso de equipos contra incendios Señales de seguridad indicando "Peligro líquidos inflamables", "Prohibido fumar", "No hacer fuego abierto a menos de 50 metros", "Solo personal autorizado" Personal entrenado en prevención y control de incendios Instructivo "Uso de equipos de seguridad contra incendios" Se pone a tierra el tanque cisterna durante la descarga de combustible	B	F	MODERADO	
				A la Salud Por inhalación de gases y vapores de sustancias químicas (Irritación de las vías respiratorias, vómitos, mareos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instructivo "Manejo de equipos de protección personal"	B	SLD	TRIVIAL	
				Contacto Con sustancias químicas (Dermatitis, irritación de la piel, alergias)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instructivo "Manejo de equipos de protección personal (EPP)" Instructivo "Almacenamiento , manipulación y transporte de materiales peligrosos" Señales de seguridad	B	LDT	MODERADO	
			Área de trabajo	Golpeado Contra grifo, instalaciones, estructuras (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Instructivo "Manejo de equipos de protección personal (EPP)" (casco, zapatos, guantes)	B	SLD	TRIVIAL	Programa de orden y limpieza (general para toda las instalaciones y áreas
				Caida a Mismo Nivel (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Instructivo "Manejo de equipos de protección personal (EPP)"	B	SLD	TRIVIAL	Programa de orden y limpieza (general para toda las instalaciones y áreas
			Formas de Trabajo	Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	*****	M	SLD	TRIVIAL	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo Capacitación del personal en temas ergonómicos
				A la Salud (estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Desarrollo de actividades recreativas después de la labor concluida	B	SL	TRIVIAL	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo Capacitación del personal en temas ergonómicos

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
ADMINISTRACIÓN	TRANSPORTE	Transporte Interno desde la villa de residentes hacia subestación, casa de máquinas, obras de cabecera y viceversa	Vehículos de Transporte (Camionetas, combis)	Accidentes Vehiculares Por Choques, volcaduras, atropellos (Muerte, traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Mantenimiento periódico de los vehículos Seguimiento y vigilancia del cumplimiento de los mantenimientos y revisiones de vehículos Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios. Cumplimiento de las reglas de tránsito y manejo a la defensiva	B	F	MODERADO	
				Incendio / Explosión Por Corto Circuito (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Mantenimiento periódico de los vehículos Seguimiento y vigilancia del cumplimiento de los mantenimientos y revisiones de vehículos Plan de contingencias Programa de Seguridad Contra Incendios/Explosiones Simulacros de entrenamiento Procedimientos de preparación y actuación en caso de emergencias	B	F	MODERADO	
			Formas de Trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolor muscular, problemas circulatorios, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitación en temas ergonómicos	M	SLD	TRIVIAL	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la Salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Desarrollo de actividades recreativas	A	SLD	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
ADMINISTRACIÓN	TRANSPORTE	Transporte desde villa de residentes hacia Juliaca – Puno y viceversa	Vehículos de Transporte (Camionetas, combis)	Accidentes Vehiculares Por Choques, volcaduras, atropellos (Muerte, traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Mantenimiento periódico de los vehículos Seguimiento y vigilancia del cumplimiento de los mantenimientos y revisiones de vehículos Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios. Cumplimiento de las reglas de transito y manejo a la defensiva	B	F	MODERADO	
				Incendio / Explosión Por Corto Circuito (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Mantenimiento periódico de los vehículos Seguimiento y vigilancia del cumplimiento de los mantenimientos y revisiones de vehículos Plan de contingencias Programa de Seguridad Contra Incendios/Explosiones Simulacros de entrenamiento Procedimientos de preparación y actuación en caso de emergencias	B	F	MODERADO	
			Formas de Trabajo	Ergonómicos (Lumbalgia, dolor muscular, problemas circulatorios, fatiga)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Capacitacion en temas ergonomicos	M	SLD	TRIVIAL	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo
				A la Salud (Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Desarrollo de actividades recreativas	A	SLD	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD CONSECUENCIA		NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
ADMINISTRACIÓN	TRANSPORTE	Manejo de Equipos Pesados	Vehículos Pesados (Cargador Frontal, Vehículos UNIMOG)	Caída a Distinto Nivel (Traumatismos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Uso de EPP	B	SLD	TRIVIAL	
				A la Salud Por Inhalación de Polvo (Náuseas, Vómitos, Mareos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Uso de EPP	M	SLD	TRIVIAL	
				Accidentes Vehiculares Por Choques, volcaduras, atropellos (Muerte, traumatismos, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Mantenimiento periódico de los vehículos Seguimiento y vigilancia del cumplimiento de los mantenimientos y revisiones de vehículos Capacitación y sensibilización de conductores y personal en formas seguras de trabajo y en primeros auxilios. Simulacros de entrenamiento	B	F	MODERADO	
				Incendio / Explosión Por Corto Circuito (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Mantenimiento periódico de los vehículos Seguimiento y vigilancia del cumplimiento de los mantenimientos y revisiones de vehículos Plan de contingencias Programa de Seguridad Contra Incendios/Explosiones Simulacros de entrenamiento Procedimientos de preparación y actuación en caso de emergencias	B	F	MODERADO	
			Formas de Trabajo	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161-2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas		A	SLD	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo Capacitación del personal en temas ergonómicos	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN GABÁN II

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Formas de Trabajo Ambiente del taller automotriz	Contacto Con Sustancias Químicas (Dermatitis, Irritación de la Vista y la Piel)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Instructivo "Manejo de equipos de protección personal" Hoja de seguridad	M	SLD	TRIVIAL	
				Golpeado Contra Estructuras, instalaciones, materiales, recipientes, etc. (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	EPP (casco, zapatos de seguridad)	M	SLD	TRIVIAL	Instalación de avisos de seguridad que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP Colocar avisos de mantener el área limpia y ordenada
				Caída a Distinto Nivel (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Instructivo "Manejo de equipos de protección personal"	B	SLD	TRIVIAL	
				Caída a mismo nivel (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Instructivo "Manejo de equipos de protección personal"	B	SLD	TRIVIAL	
				Aplastado Por Cargas Suspendidas (Muerte, Traumatismos Múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Instructivo "Manejo de equipos de protección personal"	M	SLD	TRIVIAL	
				Atrapado Por Máquina en Movimiento (Mutilación, Fractura, Desgarro)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	*****	B	LDP	MODERADO	Señales de seguridad indicando peligro y riesgo
				Caída a mismo nivel (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	Instructivo "Manejo de equipos de protección personal"	B	SLD	TRIVIAL	
				Incendio / Explosión (Daños a las instalaciones, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para Actividades Eléctricas	Plan de contingencias en caso de incendio Sistema contraincendios Simulacros de entrenamiento Procedimientos de preparación y actuación en caso de emergencias	B	LDT	MODERADO	Señales de seguridad indicando peligro y riesgo Programa de mantenimiento e inspecciones periódicas a instalaciones eléctricas

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL TÉRMICA BELLAVISTA Y TAPARACHI

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	OPERACIÓN	Control, Supervisión y Registro de Parámetros de Operación de los Equipos	Grupos Térmicos	Golpeado Contra Equipos, componentes, estructuras) (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	EPP (casco, zapatos de seguridad)	A	SLD	MODERADO	Instalación de avisos de seguridad que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP Colocar avisos de mantener el área limpia y ordenada
				Contacto Con Energía Eléctrica (Electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de inspecciones periódicas a tableros de control y mando y sistemas de protección Programa de mantenimiento preventivo anual, sistemas eléctricos Planes de mantenimiento Tableros con sistemas de protección (PAT)	A	F	CRÍTICO	Instalar en nivel avisos de seguridad que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición y al uso obligatorio de EPP Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Instructivo de operación de tableros de control y mando
				Caída a Mismo Nivel (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	EPP (casco, zapatos de seguridad)	A	SLD	MODERADO	Instalación de avisos de seguridad que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP Colocar avisos de mantener el área limpia y ordenada
				Caída a Distinto Nivel (Contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	EPP (casco, zapatos de seguridad)	A	LDT	MODERADO	Capacitación del personal en formas seguras de trabajo Colocar avisos de seguridad en escaleras que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición
				Atrapado por componetes en movimiento (Mutilación, Desgarros, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	*****	A	LDP	CRÍTICO	Capacitación del personal en formas seguras de trabajo Colocar avisos de seguridad en escaleras que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición
				Ergonómico (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	*****	A	SLD	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo Capacitación del personal en temas ergonómicos
				A la Salud Por Exposición a Ruido (Pérdida Auditiva, Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	EPP (Protector auditivo) Programa de medición de ruido y vibraciones	A	LDT	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL TÉRMICA BELLAVISTA Y TAPARACHI

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	MATENIMIENTO	Mantenimiento de grupos electrogenos	Uso Máquinas y Herramientas (Portátiles)	Golpeado por herramientas, equipos, máquinas y cargas en movimiento (traumatismos y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP	B	SL	TRIVIAL	Charlas de seguridad Revisión del equipo e instalaciones
				Golpeado Contra equipos, maquinas, componentes, estructuras (traumatismos, Cortes y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP
				Contacto con partículas metálicas y elementos punzo cortantes (daños a la vista, cortes y mutilaciones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Cumplimiento del RHOSSE	M	SLD	TRIVIAL	Charlas de seguridad y capacitación en formas seguras de trabajo. Trabajos supervisados, protección adecuada de equipos o maquinarias de trabajo
			Instalaciones Eléctricas al Energizar y Desenergizar Equipos	Contacto Con Energía Eléctrica (Electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP. Capacitación en primeros auxilios	B	F	MODERADO	
				Interior de Casa de Máquinas	Caída a Mismo Nivel (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Charlas de seguridad	B	SL	TRIVIAL	Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas segura de trabajo y en la importancia del uso de EPP Señalización e iluminación adecuada.
			Escaleras de Acceso y Partes Superiores de los Grupos Térmicos	Caída a Distinto Nivel (Muerte, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura. Uso adecuado de EPP Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Revisión de escaleras y reforzamiento de sujeción
				Puente Grúa (Izaje y traslado de cargas)	Aplastado por cargas suspendidas (muerte, traumatismos múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Charlas de seguridad	B	F	MODERADO	Inspecciones periódicas de los componentes de gruas, tecles, estrobos, grilletes, cancarros. Buenas Condiciones del equipo de izaje. manejo de instructivos de trabajos de mantenimiento, comunicación a personal mediante uso de equipos de radio móvil o megafonos, trabajos supervisados
			Formas de Trabajo	Ergonómico por posturas incorrectas, espacios reducidos (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	EPP (Protector auditivo) Programa de medición de ruido y vibraciones	A	SLD	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo Capacitación del personal en temas ergonómicos

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL TÉRMICA BELLAVISTA Y TAPARACHI

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Sustancias químicas (Thinner, Petróleo, líquido revelador)	A la salud por inhalación de sustancias químicas (enfermedades respiratorias, irritación de los ojos, enfermedades pulmonares)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Charlas de seguridad	M	SLD	TRIVIAL	
			Instalaciones Eléctricas	Incendio Por corto circuito y sustancias químicas (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de inspecciones periódicas a tableros de control y mando y sistemas de protección Planes de mantenimiento Tableros con sistemas de protección (PAT) Extintores de CO2 Sensores de humo y flama Se ha identificado y señalado los extintores de acuerdo a la NTP Procedimiento Preparación y Respuesta en casos de Emergencias (Incendios/Explosiones)	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL TÉRMICA BELLAVISTA Y TAPARACHI

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	TALLER MECÁNICO	Trabajos de mantenimiento	Uso Máquinas y Herramientas	Golpeado Contra equipos, maquinas, componentes, estructuras (traumatismos, Cortes y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
			Instalaciones Eléctricas al Energizar y Desenergizar Equipos	Contacto con partículas metálicas y elementos punzo cortantes (daños a la vista, cortes y mutilaciones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Cumplimiento del RHOSSSE	M	SLD	TRIVIAL	
			Interior de Taller Mecánico	Contacto Con Energía Eléctrica (Electrocución, quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP. Capacitación en primeros auxilios	B	F	MODERADO	
			Máquinas Herramientas en Movimiento	Caída a Mismo Nivel (Cortes, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Charlas de seguridad	B	SL	TRIVIAL	Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP Señalización e iluminación adecuada.
			Formas de Trabajo	Atrapado por componetes en movimiento (Mutilación, Desgarros, cortes)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	*****	B	F	MODERADO	Capacitación del personal en formas seguras de trabajo Colocar avisos de seguridad en escaleras que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición
			Funcionamiento de Máquinas y Herramientas	Ergonómico por posturas incorrectas, espacios reducidos (Lumbalgias, dolores musculares, problemas de circulación, discopatía)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	*****	A	SLD	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo Capacitación del personal en temas ergonómicos
			Sustancias químicas (Thinner, Petróleo, liquido revelador)	A la Salud Por Exposición a Ruido (Pérdida Auditiva, Estrés)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	EPP (Protector auditivo) Programa de medición de ruido y vibraciones	A	LDT	MODERADO	
				A la salud por inhalación de sustancias químicas (enfermedades respiratorias, irritación de los ojos, enfermedades pulmonares)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Manejo del Instructivo de manipulación, almacenamiento y transporte de materiales peligrosos y Manejo de Hojas MSDS Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP	M	SLD	TRIVIAL	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL TÉRMICA BELLAVISTA Y TAPARACHI

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
			Instalaciones Eléctricas	Incendio Por corto circuito y sustancias químicas (Quemaduras)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de inspecciones periódicas a tableros de control y mando y sistemas de protección Planes de mantenimiento Tableros con sistemas de protección (PAT) Extintores de CO2 Sensores de humo y flama Se ha identificado y señalado los extintores de acuerdo a la NTP Procedimiento Preparación y Respuesta en casosde Emergencias (Incendios/Explosiones)	B	F	MODERADO	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



LOCALIZACIÓN : CENTRAL TÉRMICA BELLAVISTA Y TAPARACHI

PROCESO	SUBPROCESOS	ACTIVIDADES O TAREAS ESPECÍFICAS PROPIAS, DE CONTRATISTAS O VISITANTES: (Se deben considerar todas las actividades rutinarias o no, eventos especiales, situaciones de emergencia, situaciones críticas, etc.)	PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL ACTUAL	PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL RECOMENDADAS
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	LIMPIEZA INDUSTRIAL	Limpieza en casa de máquinas y otras áreas	Durante la Limpieza de las Instalaciones de la Central Térmica de Bellavista	Golpeado contra estructuras, instalación (contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Charlas de seguridad	M	LDT	MODERADO	
				Contacto con energía eléctrica (electrocución, quemadura, muerte)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Puestas a tierra (PAT) Instalación de avisos de seguridad en Uso obligatorio de EPP Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP. Capacitación en primeros auxilios	B	F	MODERADO	
				Caída al mismo nivel (traumatismo y contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Charlas de seguridad	B	SL	TRIVIAL	Instalación de avisos de seguridad en las áreas que indiquen cuidado, advertencia y peligro relacionados al riesgo de exposición Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de EPP Señalización e iluminación adecuada.
				Caída de distinto nivel (muerte, traumatismos múltiples, contusiones)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Manejo de Instructivo de Trabajos en Altura Uso adecuado de EPP Chorras de seguridad	M	LDT	MODERADO	Instalación de avisos de seguridad en estructuras que indiquen cuidado, Uso obligatorio de EPP Capacitación del personal en formas seguras de trabajo y en la importancia del uso de los EPP Revisión de escaleras y reforzamiento de sujeción
				Aplastado por cargas suspendidas – puente grúa (Muerte, traumatismos múltiples)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Charlas de seguridad	B	F	MODERADO	
				Ergonómicos por espacios reducidos, postura incorrecta, movimientos bruscos (olor muscular, fatiga, problemas de circulación y lumbalgia)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	*****	A	SLD	MODERADO	Estudio de Evaluación Ergonómica de Puestos de Trabajo Capacitación del personal en temas ergonómicos
				A la salud por inhalación de sustancias químicas y polvo (problemas respiratorios y pulmonares, irritación de los ojos)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Uso adecuado de EPP Charlas de seguridad	M	SLD	TRIVIAL	
				Incendio y/o explosión por cortocircuito o sustancias químicas (quemadura)	D.S. Nº 009-2005 TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo R.M. Nº 161- 2007 Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas	Programa de inspecciones periódicas a tableros de control y mando y sistemas de protección Planes de mantenimiento Tableros con sistemas de protección (PAT) Extintores de CO2 Sensores de humo y flama Se ha identificado y señalado los extintores de acuerdo a la NTP Procedimiento Preparación y Respuesta en casos de Emergencias (Incendios/Explosiones)	B	F	MODERADO	