

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 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	
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 (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	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 Suspendingas	Aplastado Por Cargas suspendingas (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 suspendingas (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	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	
			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)	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)	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 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	
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 evacua 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	
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE	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	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 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

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)	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 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 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	
		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