



GIC-F-035(3)

Guía para la Identificación de Riesgos y Aspectos Ambientales para Contratistas, Obras Menores, Compras Directas, Adquisición de Equipos Especiales y Mobiliario y cualquier actividad externa que organice la Empresa.

Fecha: 20-12-18

Trabajo realizado por: ESPH X Contratista: Empresa Perforadora

Nombre del sitio donde se realiza el trabajo: Predio Burial

Actividad a realizar: Perforación de pozo Burial 2

Cantidad de personas involucradas: 8

Instrucciones: Seleccione los riesgos y/o aspectos ambientales que se pueden presentar al ejecutar su trabajo, e indique en el espacio correspondiente las medidas de control o mitigación a seguir.

IMPORTANTE: Cada Administrador de Contrato debe consulta la GIC-F-034 FICHA TÉCNICA DE REQUISITOS Y COMPETENCIAS DEL SGI PARA CONTRATISTAS previo a la realización de la contratación.

Peligros	Marque con "X"	Medidas de control o mitigación	Personal Expuesto
Caída de persona a distinto nivel	x	Equipo de seguridad personal, señalización de seguridad, orden y limpieza	Contratistas
Caída de persona a mismo nivel	x	Equipo de seguridad personal, señalización de seguridad, orden y limpieza	Contratistas y ESPH
Trabajos en altura			
Trabajos en espacios confinados			
Atrapamientos por derrumbes del terreno	x	Señalizar zanjas con riesgo de caída por derrumbes	Contratistas
Caída de objeto en manipulación	x	Equipo de seguridad personal	Contratistas
Pisadas sobre objetos peligrosos	x	Equipo de seguridad personal	Contratistas
Choque contra objetos inmóviles	x	Equipo de seguridad personal, señalización de seguridad, orden y limpieza	Contratistas
Choque contra objetos móviles	x	Medidas de seguridad al operar la maquina de perforación, personal capacitado	Contratistas
Golpes/Cortes por objetos/Herramientas	x	Equipo de seguridad personal, Medidas de seguridad al operar la maquina de perforación, operador capacitado	Contratistas
Proyección de fragmentos o partículas	x	Equipo de seguridad personal	Contratistas y ESPH
Impacto por explosión de tubería			
Impacto por explosión de equipo			
Atrapamientos por o entre objetos	x	Equipo de seguridad personal, Medidas de seguridad al operar la maquina de perforación, operador capacitado	Contratistas
Desprendimiento de árboles/ramas			
Atropellos			
Vuelco/colisión vehículos			
Contactos eléctricos directos			
Contactos eléctricos indirectos	x	Equipo de seguridad para labores de soldadura, extintor de polvo químico en el sitio cuando se realicen labores con riesgo de chispas e incendio, equipo de soldar en buen estado.- En instalaciones eléctricas provisionales o extensiones usar cable TSJ en buen estado, evitar conexiones eléctricas expuestas, protecciones de los enchufes y fusibles	Contratistas
Arco eléctrico			
Hacinamiento			
Arrastramiento por cause del río			
Actos vandálicos/terroristas	x	Camaras y vigilancia	ESPH
Disturbios			
Estrés laboral	x	Rotación de personal	Contratistas
Acoso Psicológico (Mobbing)			
Violencia Laboral			
Acoso Sexual Laboral			
Peligros	Marque con "X"	Medidas de control o mitigación	Personal Expuesto
Exposición a radiaciones no ionizantes por soldadura.	x	Equipo de seguridad para labores de soldadura, extintor de polvo químico en el sitio cuando se realicen labores con riesgo de chispas e incendio, equipo de soldar en buen estado	Contratistas
Exposición a radiaciones no ionizantes por exposición solar.	x	Ropa encubridora, bloqueador solar	Contratistas y ESPH
Exposición a ruido	x	Protección auditiva	Contratistas y ESPH
Exposición a vibraciones	x	Rotación de personal	Contratistas
Exposición a iluminación	x	Si se realizan labores en horas de la tarde se requiere iluminar el sitio de trabajo	Contratistas
Contactos con superficies expuestas a altas temperaturas	x	Equipo de seguridad personal	Contratistas
Cambios bruscos de temperatura			
Ataque de animales/plagas			
		En caso de utilizar cabinas sanitarias se deberá pedir	

GIC-F-035(3) Guía para la Identificación de Riesgos y Aspectos Ambientales para Contratistas, Obras Menores, Compras Directas, Adquisición de Equipos Especiales, Mobiliario y cualquier actividad externa que organice la Empresa.

Exposición a agentes biológicos, alérgenos o patógenos (virus, bacterias, materia fecal)	x	la limpieza al menos una vez por semana, mantener agua para lavado de manos y jabón en el sitio de trabajo	Contratistas
Exposición a sustancias nocivas o tóxicas			
Fugas/derrames de productos químicos	x	Contar con hojas de seguridad de los productos químicos empleados, recipientes etiquetados con el nombre rombo de seguridad y uso. Kit de atención de derrames, uso del equipo de protección personal según la MSDS, extintor de polvo químico	Contratistas
Atmósferas peligrosas			
Exposición a partículas, gases/aerosoles o vapores	x	Uso de respirador para partículas orgánicas	Contratistas
Movimientos repetitivos	x	Rotación de personal	Contratistas
Exposición a pantallas de visualización de datos (PVD)			
Carga física por posturas inadecuadas	x	Prácticas adecuadas de levantamiento de cargas, ayudas como carretillos y similares, rotación de personal	Contratistas
Carga física por manejo de cargas	x	Prácticas adecuadas de levantamiento de cargas, ayudas como carretillos y similares, rotación de personal	Contratistas
Diseño ergonómico del puesto de trabajo			

Planes de Respuesta ante Emergencias aplicables

Contar con sitios de evacuación y punto de reunión, así como contar con números de entidades para la emergencia más cercanas al proyecto, como hospitales, estación de bomberos, entre otros. Mantener un botiquín de primeros auxilios para brindar la primera respuesta en caso de emergencias

Comentarios u observaciones

Con respecto al hospedaje en sitios de trabajo de la empresa, se deberá garantizar la salubridad del personal, con las condiciones adecuadas de alojamiento de conformidad con ley que rige al país.

Aspectos	Marque con "X"	Medidas de control o mitigación	Observaciones
Consumo de agua	x	Control del uso de agua.	Contratista
Consumo de combustible	x	Kit de Prevención de Derrames/ contención en 120%	Contratista
Consumo de energía eléctrica			
Consumo de papel			
Generación de emisiones atmosféricas	x	Control de salida de gases/ RTV al día	Contratista
Aspectos	Marque con "X"	Medidas de control o mitigación	Observaciones
Generación de residuos ordinarios (papel, plástico, cartón, aluminio, no reciclables, orgánicos)	x	Realizar un control de residuos reciclables y no reciclables. En el sitio se deberá contar con recipientes rotulados para la adecuada segregación. Para garantizar la gestión final del residuo, el mismo se deberá gestionar con un gestor de residuos autorizado por el Ministerio de Salud. La certificación de gestión de residuos se podrá solicitar en cualquier momento.	Contratista
Generación de residuos especiales (chatarra, PVC, electrónicos, escombros, etc.)	x	Realizar un control de gestión de estos residuos. En el sitio se deberá contar con recipientes rotulados para la adecuada segregación. Para garantizar la gestión final del residuo, el mismo se deberá gestionar con un gestor de residuos autorizado por el Ministerio de Salud. La certificación de gestión de residuos se podrá solicitar en cualquier momento. Estos residuos los podrá gestionar la ESPH previa coordinación y aprobación de Gestión Ambiental.	Contratista
Generación de residuos peligrosos (cartuchos de impresora, productos químicos, hidrocarburos, solventes, tarros-cubetas con pintura-disolventes, residuos de consultorio médico, plantas de tratamiento etc.)	x	Realizar un control de gestión de estos residuos. En el sitio se deberá contar con recipientes rotulados para la adecuada segregación. Para garantizar la gestión final del residuo, el mismo se deberá gestionar con un gestor de residuos autorizado por el Ministerio de Salud. La certificación de gestión de residuos se podrá solicitar en cualquier momento. Estos residuos los podrá gestionar la ESPH previa coordinación y aprobación de Gestión Ambiental.	Contratista
Generación de residuos infectocontagiosos			
Utilización de suelo (en caso de perforaciones, instalación de postes, tuberías, etc.)	x	En caso de generar algún tipo de escombro, el mismo deberá ser colocado en un sitio que cuente con los permisos respectivos, así como la Viabilidad Ambiental otorgada por SETENA.	Contratista
Generación de sedimentos producto de desembalses.			

GIC-F-035(3) Guía para la Identificación de Riesgos y Aspectos Ambientales para Contratistas, Obras Menores, Compras Directas, Adquisición de Equipos Especiales, Mobiliario y cualquier actividad externa que organice la

Tránsito de animales en las cercanías de los canales de conducción			Empresa.
Tránsito de animales en la red eléctrica			
Generación de ruido y vibraciones	x	Colocación de barreras preventivas y utilización de equipo de seguridad personal. Trabajar solamente en horas diarias laborales. Mantenimiento preventivo de maquinaria y equipo. Acatar lo expuesto en el Decreto N° 39428-S Reglamento para el Control de la Contaminación por Ruido.	Contratista
Generación de polvo	x	Si hay cercanías con casas de habitación, se debe colocar material como sarán en los alrededores de la obra para disminuir la dispersión del mismo. Acatar lo dispuesto en la "Norma para Mitigar las Molestias y Riesgos a la Salud de las personas por el polvo producido por la construcción de obras, tanto privadas como públicas según el Decreto Ejecutivo No. 39704-Salud publicado en el Diario Oficial La Gaceta #127 del 01 de julio de 2016.	Contratista
Generación de vertidos	x	Se colocarán cabañas sanitarias las cuales serán tratadas con empresas autorizadas por el Ministerio de Salud. En caso de colocar nuevas piletas, las mismas deberán re direccionar sus aguas jabonosas a un tanque séptico o a la red de aguas residuales (si se cuenta con la misma). En ningún momento, las aguas jabonosas o residuales se deberán dirigir al alcantarillado pluvial o su equivalente.	Contratista
OTROS:			
a.			
b.			
c.			
SITUACIONES POTENCIALES DE EMERGENCIA	Marque con "X"	Medidas de control o mitigación	Observaciones
Derrame o Fuga de Producto Químico o Material Peligroso	x	Contar con hojas de seguridad de los productos químicos empleados, recipientes etiquetados con el nombre rombo de seguridad y uso. Kit de atención de derrames, uso del equipo de protección personal según la MSDS, extintor de polvo químico	Contratista
Colapso sistemas de abastecimiento			
Explosión de Transformadores			
Emergencia en emplazamientos colindantes			
Incendio Estructural			
Otros:			
1.			
2.			
3.			
Planes de Respuesta ante Emergencias aplicables			
La aplicación inmediata del kit en caso de un derrame es fundamental para evitar una contaminación de mayor magnitud del suelo y agua. El personal debe estar capacitado para realizar la remediación			
Comentarios u observaciones			
Aspectos de Responsabilidad Social a considerar	Marque con "X"	Medidas de control o mitigación	Observaciones
Prohibición al trabajo infantil	x	Solicitud de declaración jurada	
Respeto a la legislación en jornadas de trabajo	x	Se incluyen dentro de los requisitos de las especificaciones técnicas (cartel)	
Pólizas de riesgo y seguros acordes a la labor	x	Se incluyen dentro de los requisitos de las especificaciones técnicas (cartel)	
Póliza de responsabilidad civil (para obras con un costo mayor a los \$6000).	x	Se incluyen dentro de los requisitos de las especificaciones técnicas (cartel)	
Respeto al salario mínimo	x	Solicitud de declaración jurada	
Permisos de trabajo al día (en caso de extranjeros).	x	Se incluyen dentro de los requisitos de las especificaciones técnicas (cartel)	
Condiciones de trabajo sanas y seguras	x	Se incluyen dentro de los requisitos de las	

GIC-F-035(3) Guía para la Identificación de Riesgos y Aspectos Ambientales para Contratistas, Obras Menores, Compras Directas, Adquisición de Equipos Especiales, Mobiliario y cualquier actividad externa que organice la

Comunicación con las Partes Interesadas que puedan verse afectadas.	x	Se gestiona mediante el área de Comunicación Externa	Empresa.
Seguro social.	x	Se incluyen dentro de los requisitos de las especificaciones técnicas (cartel)	
Condiciones laborales.	x	Se incluyen dentro de los requisitos de las especificaciones técnicas (cartel)	
Prevención de la corrupción.			
Cumplimiento de normas y regulaciones legales.	x	Se incluyen dentro de los requisitos de las especificaciones técnicas (cartel)	
Respeto a los derechos humanos.			
Eliminar la discriminación en materia de empleo y ocupación.	x	Se incluyen dentro de los requisitos de las especificaciones técnicas (cartel)	
Comentarios u observaciones			