



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: 20-02-19

Trabajo realizado por:  ESPH

Contratista:

Nombre del sitio donde se realiza el trabajo:

Área de cobertura de la ESPH S.A

Actividad a realizar:

Cantidad de personas involucradas:

Se sabrá hasta que se reciban ofertas

**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	Orden y limpieza, demarcación del área de trabajo, zapatos antideslizante.	Contratista y personal ESPH
Caída de persona a mismo nivel	X	Orden y limpieza en el área de trabajo. Inspección del área de trabajo.	Contratista y personal ESPH
Trabajos en altura	X	Uso de arnés, revisión antes de trabajar de equipos y herramientas para trabajo en alturas, personal competente en trabajos en altura.	Contratista y personal ESPH
Trabajos en espacios confinados			
Atrapamientos por derrumbes del terreno			
Caída de objeto en manipulación	X	Casco y zapatos con puntera de policarbonato o composite, certificados.	Contratista y personal ESPH
Pisadas sobre objetos peligrosos	X	Zapatos de seguridad, orden y limpieza en el área de trabajo.	Contratista y personal ESPH
Choque contra objetos inmóviles	X	Cascos y zapatos con puntera de policarbonato o composite, certificados. Orden en el área de trabajo, demarcación de áreas de trabajo.	Contratista y personal ESPH
Choque contra objetos móviles	X	Casco, zapatos con puntera de policarbonato o composite certificados, chalecos reflectivos, conos de seguridad.	Contratista y personal ESPH
Golpes/Cortes por objetos/Herramientas	X	Casco, zapatos con puntera de policarbonato o composite, certificados. Chaleco reflectivo, demarcación del área de trabajo, anteojos de seguridad, uso de guantes adecuados al tipo de labor que se está ejecutando.	Contratista y personal ESPH
Proyección de fragmentos o partículas	X	Anteojos de seguridad o pantalla facial.	Contratista y personal ESPH
Impacto por explosión de tubería			
Atrapamientos por o entre objetos	x	Casco, zapatos con puntera de policarbonato o composite, certificados, orden y limpieza en el área de trabajo, casco, revisión y planeamiento de las actividades a ejecutar.	Contratista y personal ESPH
Desprendimiento de árboles/ramas	X	Casco, inspección previa del área de trabajo.	Contratista y personal ESPH
Atropellos	X	Casco, chaleco reflectivo, conos de seguridad, demarcación del área de trabajo. Anteojos de seguridad oscuros.	Contratista y personal ESPH
Vuelco/colisión vehículos	X	Mantenimiento del vehículo al día, RTV, inspección de los vehículos antes de usar, buenas prácticas de conducción.	Contratista y personal ESPH
Contactos eléctricos directos	X	Desenergización del área a intervenir, equipos aislados certificados. Protocolo de trabajo, Casco calse E y G, guantes aislados según voltaje a trabajar, zapatos de seguridad dieléctricos, cobertores y equipos aislados según trabajo.	Contratista y personal ESPH
Contactos eléctricos indirectos	X	Programación del trabajo, inspección previa, aplicación de protocolo de trabajos en líneas eléctricas desenergizadas, instalación de tierras, guantes de trabajo, casco calse E y G, zapatos de seguridad no conductores.	Contratista y personal ESPH
Arco eléctrico	X	Programación del trabajo, inspección previa, aplicación de protocolo de trabajos en líneas eléctricas, Casco calse E y G, zapatos de seguridad no conductores, anteojos de seguridad. Según trabajo uso de ropa ignífuga según riesgo evaluado previamente.	Contratista y personal ESPH

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.

			Empresa.
Hacinamiento			
Arrastramiento por cause del río			
Actos vandálicos/terroristas	x	Definir protocolo en sitio de trabajo para conocer teléfono de fuerza pública del área, definir el tipo de trabajo y la necesidad de temas como hacer las actividades en grupo cantidad mínima de personal, encargado de coordinar con entidades de primera respuesta.	Contratista y personal ESPH
Disturbios	x	Definir protocolo en sitio de trabajo para conocer teléfono de fuerza pública del área, definir el tipo de trabajo y la necesidad de temas como hacer las actividades en grupo cantidad mínima de personal, encargado de coordinar con entidades de primera respuesta.	Contratista y personal ESPH
Carga de trabajo	x	Planeamiento de obras, respeto a los horarios de trabajo.	Contratista y personal ESPH
Acoso o intimidación	x	Definir encargado de obras y canal de comunicación para denuncias y atención de casos de acoso.	Contratista y personal ESPH
Violencia física	x	Definir encargado de obras y canal de comunicación para denuncias y atención de casos de violencia.	Contratista y personal ESPH
Relaciones interpersonales	x	Encargados de obra velaran por el ambiente de trabajo y relaciones interpersonales que se fomenten en el área de trabajo.	Contratista y personal ESPH
Acoso Sexual Laboral	x	Definir encargado de obras y canal de comunicación para denuncias y atención de casos de acoso sexual.	Contratista y personal ESPH
Peligros	Marque con "X"	Medidas de control o mitigación	Personal Expuesto
Exposición a radiaciones no ionizantes por soldadura.			
Exposición a radiaciones no ionizantes por exposición solar.	x	Utilizar bloqueador solar adecuado, camisas manga larga	Contratista y personal ESPH
Exposición a ruido	x	Uso de tapones auditivos u orejeras	Contratista y personal ESPH
Exposición a vibraciones			
Exposición a iluminación			
Contactos con superficies expuestas a altas temperaturas	x	Uso de guantes para alta temperatura	Contratista y personal ESPH
Cambios bruscos de temperatura			
Ataque de animales/plagas	x	Inspección del área de trabajo, uso de zapatos de seguridad o botas. Uso de repelente	Contratista y personal ESPH
Exposición a agentes biológicos, alérgenos o patógenos (virus, bacterias, materia fecal)	x	Prácticas de higiene, acceso a agua potable y jabón, protocolo de lavado de manos, ingerir alimentos solo en áreas y tiempos definidos	Contratista y personal ESPH
Exposición a sustancias nocivas o tóxicas	x	Hoja de datos de seguridad de todo producto químico, buenas prácticas de almacenamiento y manipulación de químicos.	Contratista y personal ESPH
Fugas/derrames de productos químicos	x	Kit de atención de derrames	Contratista y personal ESPH
Atmósferas peligrosas			
Exposición a partículas, gases/aerosoles o vapores	x	Uso de respiradores con filtros adecuados a los productos químicos en uso	Contratista y personal ESPH
Movimientos repetitivos	x	Rotación de personal, ejercicios de estiramiento, supervisión de trabajos	Contratista y personal ESPH
Exposición a pantallas de visualización de datos (PVD)			
Carga física por posturas inadecuadas	x	Rotación de personal, ejercicios de estiramiento, supervisión de trabajos	Contratista y personal ESPH
Carga física por manejo de cargas	x	Rotación de personal, ejercicios de estiramiento, supervisión de trabajos	Contratista y personal ESPH
Diseño ergonómico del puesto de trabajo			
<b>Planes de Respuesta ante Emergencias aplicables</b>			
Definir protocolo de actuación para Emergencias. En Caso de emergencia comunicarse de inmediato a 9-1-1. y Reportar al Administrador de contrato ESPH			
<b>Comentarios u observaciones</b>			
n/a			
Aspectos	Marque con "X"	Medidas de control o mitigación	Observaciones

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.
Consumo de agua	X	Se lleva al sitio en recipientes para agua potable, Buenas prácticas contra el desperdicio	Contratista y personal ESPH
Consumo de combustible	x	Mantenimiento de vehículos	Contratista y personal ESPH
Consumo de energía eléctrica			
Consumo de papel			
Generación de emisiones atmosféricas	x	No dejar vehículos o equipos de combustión encendidos cuando no se ocupan	Contratista y personal ESPH
Aspectos	Marque con "X"	Medidas de control o mitigación	Observaciones
Generación de residuos ordinarios (papel, plástico, cartón, aluminio, no reciclables, orgánicos)	X	Recoger los residuos para depositarlos en las áreas correspondientes.	Contratista y personal ESPH
Generación de residuos especiales (chatarra, PVC, electrónicos, escombros, etc)	X	Recoger los residuos para depositarlos en las áreas correspondientes.	Contratista y personal ESPH
Generación de residuos peligrosos (cartuchos de impresora, productos químicos, hidrocarburos, solventes, tarros-cubetas con pintura-disolventes, residuos de consultorio médico, plantas de tratamiento etc.)			
Generación de residuos infectocontagiosos			
Utilización de suelo (en caso de perforaciones, instalación de postes, tuberías, etc.)	x	Coordinar el manejo y áreas de depósito de los suelos perforados	Contratista y personal ESPH
Generación de sedimentos producto de desembalses.			
Tránsito de animales en las cercanías de los canales de conducción			
Tránsito de animales en la red eléctrica			
Generación de ruido y vibraciones			
Generación de polvo	x	Coordinar en caso de requerir	Contratista y personal ESPH
Generación de vertidos			
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	Uso de kit para derrame, coordinar con el área de ambiente ESPH para procesar los desechos	Contratista y personal ESPH
Colapso sistemas de abastecimiento			
Explosión de Transformadores			
Emergencia en emplazamientos colindantes			
Incendio Estructural			
Otros:			
1.			
2.			
3.			
<b>Planes de Respuesta ante Emergencias aplicables</b>			
En caso de emergencias ambientales se debe llamar de inmediato al departamento de gestión ambiental de la ESPH para coordinar las acciones a seguir. Teléfono 2562-3042.			
<b>Comentarios u observaciones</b>			
Aspectos de Responsabilidad Social a considerar	Marque con "X"	Medidas de control o mitigación	Observaciones
Prohibición al trabajo infantil	X	No contratar menores de edad	Contratista y personal ESPH
Respeto a la legislación en jornadas de trabajo	X	Respeto a los horarios de trabajo	Contratista y personal ESPH
Pólizas de riesgo y seguros acordes a la labor	X	Mantener al día pólizas del INS y de la CCSS	Contratista y personal ESPH
Póliza de responsabilidad civil (para obras con un costo mayor a los \$6000).			
Respeto al salario mínimo	X	Respeto a la normativa legal aplicable, código de trabajo	Contratista y personal ESPH

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

			<b>Empresa.</b>
Permisos de trabajo al día (en caso de extranjeros)	X	Cumplimiento de normativa legal	Contratista y personal ESPH
Condiciones de trabajo sanas y seguras	X	Capacitación del personal y ambiente sano	Contratista y personal ESPH
Comunicación con las Partes Interesadas que puedan verse afectadas	X	Comunicados en caso de ser necesarios	Contratista y personal ESPH
Seguro social	X	Mantenerse al día y evidenciarlo	Contratista y personal ESPH
Condiciones laborales	X	Tener y mantener el equipo adecuado para las labores	Contratista y personal ESPH
Prevención de la corrupción	X	Directrices hacia el personal	Contratista y personal ESPH
Cumplimiento de normas y regulaciones legales	X	Constitución Política de Costa Rica	Contratista y personal ESPH
Respeto a los derechos humanos	X	Respeto entre el personal y con personas involucradas en el mismo de diferentes empresas	Contratista y personal ESPH
Eliminar la discriminación en materia de empleo y ocupación	X	Buenas prácticas de contratación apegadas al Código de Trabajo de Costa Rica	Contratista y personal ESPH
<b>Comentarios u observaciones</b>			