**OBLIGACIÓN DE INFORMAR**

D.S N°40 Art. 21 y 22, (Modificado por el D.S N°.50.)

**PROYECTO: INFRAESTRUCTURA OOCC**

FORMULARIO DE REGISTRO INDIVIDUAL DE INFORMACIÓN DE LOS RIESGOS PROFESIONALES A LOS TRABAJADORES (O.D.I.)

El Decreto Supremo Nº 50, “Reglamento sobre Prevención de Riesgos Profesionales’’, dispone que:

“Los empleadores tienen obligación de informar oportuna y convenientemente a todos sus trabajadores acerca de los riesgos que entrañan sus labores, de las medidas preventivas y de los métodos de trabajo correctos. Los riesgos son los inherentes a la actividad de cada empresa.

Especialmente, deben informar a los trabajadores acerca de los elementos, productos y sustancias que deben utilizar en los procesos de producción o en su trabajo, sobre la identificación de estos (fórmula, sinónimos, aspecto y olor), sobre los límites de exposición permisibles de esos productos, acerca de los peligros para la salud y sobre las medidas de control, de prevención y protección que deben adoptar para evitar tales riesgos’’.

Se pone en conocimiento de la existencia de los siguientes riesgos específicos

**INVERSIONES CGL LIMITADA**:

1. Riesgos generales, aquellos que afectan tanto a las tareas de planificación, coordinación, instalación, mantenimiento y conservación de paneles solares para la obtención de energía eléctrica.

**A.- RIESGOS DE SEGURIDAD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RIESGO** | **CONSECUENCIAS** | **MEDIDAS PREVENTIVAS** |
| 1.- Traslados en vehículos y desplazamiento a puntos de trabajos. | \* Choques\* Colisiones \* Volcamiento \* Atropellos  | \* El trabajador que conduzca deberá contar con licencia clase B, conducir a la defensiva y respetando todas las señalizaciones del tránsito. \*No transitar por lugar no habilitados.\* Check –List de vehículo antes de conducir. \*Respetar Señalizaciones externas e internas de Tránsito. \* No manipular Celulares o elementos sueltos cuando se conduce.  |
| 2.- Caída de personas al mismo nivel | \* Heridas\* Hematomas\* Inflamacionesmusculares\* Fracturas de Huesos\* Esguinces\* Desgarros musculares | \* Se deben verificar zonas de tránsito despejadas\* Check list de condiciones generales del terreno\* Análisis de riesgo a la tarea (ART)\* Uso obligatorio de elementos de protección personal |
| 3.- Caída de personas a distinto nivel | \* Heridas\* Fuertes hematomas\* Inflamacionesmusculares\* Fracturas de huesos\* Esguinces\* Desgarros musculares | \* Planificación de trabajo (ART)\* Solo personal competente y autorizado podrá realizar trabajos en altura\* Instalación puntos de anclaje\* Estándar plataformas de trabajo\* Verificación de elementos de u equipos que serán utilizados para hacer maniobras o actividades en altura (escaleras, Andamios, alza hombres, etc).\* Instructivo obligación de amarrarse \* Uso obligatorio de elementos de protección personal \*Uso de equipo de protección anti caiga. \*Check list equipo de protección anti caiga |
| .4.- Proyección de fragmentos o partículas | \* Heridas\* Cortes\* Irritación de mucosas\* Quemaduras\* Hematomas\* Incrustación departículas en el cuerpo\* Pérdida de visión parcial o total | \* Planificación de trabajo (ART)\* Verificar estado y condiciones del área de trabajo.\* Delimitar áreas de trabajos\* Solo personal autorizado podrá ingresar a áreas de trabajos.\* Uso obligatorio de elementos de protección personal |
| 5.- Golpes o cortes por objetos o herramientas | \* Heridas\* Hematomas\* Rozaduras\* Contusiones\*Fractura y fisuras de huesos | \* Se deben verificar zonas de tránsito despejadas para el traslado de materiales\* Check list de condiciones generales del terreno\* Análisis de riesgo a la tarea (ART)\* Uso obligatorio de elementos de protección personal |
| 6.- Atrapamientos por o entre objetos | \* Heridas\* Fuertes hematomas\* Inflamacionesmusculares\* Fracturas de huesos\* Esguinces\* Desgarros musculares | \* Difusión instructivos de trabajos\* Implementar guía técnica sobre protocolo de vigilancia para trabajadores expuestos a factores de riesgos de trastornos músculos esqueléticos de extremidades superiores relacionados con el trabajo\* Generar pausas activas y cambios de labores\* Check list herramientas\* Chequeo diario de herramientas manuales\* Uso obligatorio de elementos de protección personal |
| 7.- Caída de objetos en manipulación | \* Heridas\* Fuertes hematomas\* Inflamacionesmusculares\* Fracturas de huesos\* Esguinces\* Desgarros musculares | \* Instalar señaléticas definiendo sectores de seguridad\* Designar señalero para movimiento de cargas\* Estará prohibido transitar por debajo de las cargas\* Check list maquinaria pesada\* Programa mensual maquinaria pesada\* Uso obligatorio de elementos de protección personal |
| 8.- Pisadas sobre objetos punzantes | \* Heridas\* Fuertes hematomas\* Fractura de huesos\* Desgarros musculares | \* Señaléticas y cintas de peligro en obra\* Uso obligatorio de elementos de protección personal, desde el ingreso a obra.\* Orden y aseo del lugar de trabajo\* Visitas controladas, por responsables a cargo.\* Check list de elementos de protección personal |
| 9.- Contactos eléctricos | \* Fracturas, traumatismos, luxaciones\* Contraccionesmusculares\* Quemaduras\* Fibrilaciones\* Necrosis de tejidos\* Paro respiratorio\* Paro cardiaco | \* Señaléticas y cintas de peligro en obra.\* Uso obligatorio de EPP, desde el ingreso a obra\* Visitas controladas, por responsables a cargo\* Check list verificación tablero eléctrico\* Check list instalaciones eléctricas\* Check list de elementos de protección personal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RIESGO** | **CONSECUENCIAS** | **MEDIDAS PREVENTIVAS** |
| 10.- Incendio y Explosión | \* Quemaduras\* Paro respiratorio | \* Mantener siempre en el lugar de trabajo un extintor portátil\* Se debe verificar el área de trabajo la inexistencia de material combustible y sustancias inflamables.\* Mantener lugares ventilados\* Programa mensual de mantención\* Uso de elementos de protección personal |
| 11.- Interacción Hombre Maquina | \* Aplastamiento\* Atropello\* Volcamiento | \* Instalar señaléticas definiendo sectores de seguridad\* Definir vías de transito\* Designar señalero para movimiento de cargas\* Estará prohibido transitar por debajo de las cargas\* Conductor debe portar licencia clase D\*Check list maquinaria pesada\* Programa mensual maquinaria pesada\* Uso obligatorio de elementos de protección personal |

**B.- RIESGOS ERGONOMICOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RIESGO** | **CONSECUENCIAS** | **MEDIDAS PREVENTIVAS** |
| 1.- Sobreesfuerzos | \* Lesiones de espalda\* Lesiones dorso-lumbares\* Lesiones musculo- esqueléticas | \* Se deben verificar zonas de tránsito despejadas para el traslado de materiales\* No cargar manualmente más de 25 kg hombres y 20 kg mujeres\* Check list de condiciones generales del terreno\* Análisis de riesgo a la tarea (ART)\* Implementar guía técnica de manejo manual de carga\* Generar pausas activas\* Uso obligatorio de elementos de protección personal,desde el ingreso a obra |
| 2.- Posturas forzadas y movimientos repetitivos | \* Dolores musculares\* Lumbalgias\* Dolores cervicales\* Síndrome del túnelcarpiano\* Lesiones del sistema nervioso | \* Implementar guía técnica sobre protocolo de vigilancia para trabajadores expuestos a factores de riesgos de trastornos músculos esqueléticos de extremidades superiores relacionados con el trabajo\* Generar pausas activas y cambios de labores\* Uso obligatorio de elementos de protección personal, desde el ingreso a obra |

**C.- RIESGOS HIGENICOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RIESGO** | **CONSECUENCIAS** | **MEDIDAS PREVENTIVAS** |
| 1.- Exposición a Radiación UV | \* Lesiones del sistema nervioso\* Cáncer de piel(melanoma y no melanoma)\* Envejecimiento prematuro y otros daños a la piel. | \* Generar puntos de hidratación\* Mantener a libre disposición Protector solar\* Generar pausas de descanso\* Check list de condiciones en terreno para RUV\* Planificación de tarea (ART)\*Implementación Guía Técnica RUV de origen solar.\* Uso obligatorio de elementos de protección personal, desde el ingreso a obra |
| 2.- Exposición a Ruido | \* Hipoacusia de tipo laboral | En lugares donde no se ha podido eliminar o controlar, uso obligatorio de elementos de protección personal, tipo fono |
| 3.- Manipulación de sustancias químicas | \* Inflamación\* Quemaduras y ampollasde la zona expuesta | \* Confección de bodega de sustancias peligrosas\* Planificación diaria de trabajo\* Uso obligatorio de elementos de protección personal, desde el ingreso a obra |

**D.- RIESGOS BIOLÓGICOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RIESGO** | **CONSECUENCIAS** | **MEDIDAS PREVENTIVAS** |
| 1.- Reuniones de Trabajo | \* Contagio de coronavirusCOVID – 19 | \* Generar reuniones no presenciales mediante el uso de medios electrónicos.\* Si la reunión presencial no puede ser reemplazada por medios electrónicos:- Reducir el número de personas- Organizarla de manera que los participantesestén al menos a 1 metro de distancia entre sí.- Contar con acceso a lavado de manos o en su defecto, solución de alcohol gel.- Conservar los nombres, RUT y teléfonos de los participantes de la reunión durante al menos un mes- Limpiar el lugar donde se realizó la reunióndespués de concretada(Evitar disponer de alimentos y bebestibles durante la reunión) |
| 2.- Interacción cercana con compañeros de trabajo, clientes, usuarios o público en general. | \* Contagio de coronavirusCOVID – 19 | \* Saludar, evitando el contacto físico de cualquier tipo.\* Respetar la distancia de seguridad en todo momento, considerando mantener como mínimo un metro (1m) de radio con toda persona\* Mantener distancia de seguridad también durante horarios de almuerzo y descanso\* Respetar las marcas de distanciamiento que se han dispuesto en los pisos de los ingresos, baños, comedores, casinos, etc.\* Utilizar siempre MASCARILLA y todos los elementos de protección personal definidos para el cargo u actividades desarrolladas |
| 3.- Desplazamientos por sectores/áreas de trabajo | \* Contagio de coronavirusCOVID – 19 | \*Evite – en la medida de lo posible - el contacto directo al manipular manillas, pasamanos, etc., durante el desplazamiento en las instalaciones del centro de trabajo\*Evite concurrir a sectores/áreas de trabajo distintas a las de su puesto de trabajo |
| 4.- Uso de herramientas, equipos, maquinarias de trabajo | \* Contagio de coronavirusCOVID – 19 | \* Utilice sus herramientas propias o las entregadas porla empresa, quedando prohibido el traspaso o préstamo de estas entre las personas\* Si necesita utilizar una herramienta, equipo o maquinaria que se ha utilizada por otro trabajador, asegúrese que se ha desinfectado |

2. Adicionales

* **INVERSIONES CGL LIMITADA** proporcionará los elementos de protección personal necesarios y de acuerdo con los riesgos específicos, para realizar sus distintas labores o tareas y exigirá su uso correcto y cuidado adecuado por el trabajador.
* Se Informa en su totalidad el Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad para los trabajadores de la empresa.
* Se informa en su totalidad la matriz de riesgos de proyecto.
* Velar por un ambiente de trabajo libre de contaminación (para sí mismo y para los demás). Cumplir, con la elaboración de procedimientos / métodos de trabajo seguros.
* Denunciar de inmediato todos los accidentes / incidentes de acuerdo con los procedimientos establecidos por **INVERSIONES CGL LIMITADA**.
* SE adjunta “**Certificado de Conformidad ODI” por trabajador. (FOR-SGI-APR-002).**