| | MATRIZ IPER | | | | | Fecha de Emisión: 16/03/2023 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Código | Versión: |
| | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN | | | | | SGI-FT-10 | 2 |
| | Participantes de la elaboración: | | | | | FECHA DE ELABORACIÓN | |
| | JORNADA LABORAL | DIURNA | PROCESO | TECNICOS | ACTIVIDAD | Actividades combinadas de servicios de instalación | |

| ZONA/LUGAR | CARGO | TAREAS | ACTIVIDAD RUTINARIA | PELIGROS | | EFECTOS POSIBLES | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACION DEL RIESGO | | | | | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | RESPONSABLE | FECHA DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DESCRIPCION | CLASIFICACION | | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | ND | NE | NP | INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NC | NR | INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO | N DE EXPUESTOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO SI O NO | ELIMINACION | SUSTITUCION | CONTROLES DE INGENIERIA | CONTROLES ADMINISTRATIVAS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) | | |
| CENTRO DE TRABAJO DEL CLIENTE | TECNICOS /CONTRATISTAS | Instalaciones eléctricas de baja tensión.<br>PROCEDIMIENTOS:<br>Solicitud de permisos y socialización de actividades.<br>En sitio verificación de los EPP y herramientas de acuerdo a la actividad.<br>Diligenciamiento de ATS.<br>Verificación de materiales y actividades de acuerdo a la OT.<br>Inspección física al estado del sitio para identificar posibles riesgos.<br>Solicitud de ventana en caso de requerirse.<br>Reporte de servicio. | NO | Levantamiento de cargas | BIOMECANICO - POSTURA | Enfermedades del sistema osteomuscular. | | | | 6 | 2 | 12 | ALTO | 25 | 300 | I | 14 | Enfermedad Osteomuscular | No | | | | 1) Capacitación en manejo de cargas | 1) Uso de guantes de material que asegure | | |
| | | | SI | Manipulación de herramientas manuales y de potencia | SEGURIDAD- MECANICO | Lesiones de variada intensidad especialmente en manos | | | Uso de guantes | 2 | 3 | 6 | MEDIO | 60 | 360 | II | 14 | Heridas abiertas en extremidades superiores | SI | | | | 1) Plan de capacitaciones en autocuidado<br>2) Programa seguridad en herramientas | | | | |
| | | | NO | Caidas a distinto nivel | SEGURIDAD - LOCATIVO | Lesiones de variada intensidad por caídas de altura. | | | Uso EPCC | 2 | 3 | 6 | MEDIO | 25 | 150 | II | 7 | Lesiones de variada intensidad especialmente en cualquier parte del cuerpo. | SI | | | | 1) Capacitación en autocuidado<br>2)Capacitacion uso de elementos de proteccion personal 3)Capacitacion uso de elementos de proteccion personal contra caidas 4)Capacitacion trabajos de alto riesgo, atencion de emergencias y seguridad industrial. | Casco con barbuquejo<br>Arnes<br>Mosquetones Tie Off<br>Eslinga<br>Anticaidas deslizante | | |
| | | | NO | Caidas al mismo nivel | SEGURIDAD - LOCATIVO | Lesiones de variada intensidad por caídas de altura. | | | | 2 | 3 | 6 | MEDIO | 25 | 150 | II | 14 | Lesiones de variada intensidad especialmente en cualquier parte del cuerpo. | No | | | | 1) Capacitación en autocuidado | | | | |
| | | | SI | Uso de equipos energizados de baja tensión (Herramientas de potencia, radio, etc)) | SEGURIDAD- ELÉCTRICO (baja tensión) | Cortocircuito, daño de equipos eléctricos, accidentes de trabajo, conatos de incendio | | | Uso EPP | 2 | 3 | 6 | MEDIO | 25 | 150 | II | 14 | Lesiones por contacto con elemento electricamente energizado | SI | | | 1) Programa de control de energías y riesgo eléctrico.<br>2) Programa de inspecciones planeadas<br>3) Atencion a la tarea - Enclavamiento, pruebas de ausencia de tension.- aterrizar residual de tension | 1)Capacitacion uso de elementos de proteccion personal<br>2)Curso Riesgo Electrico | Casco dieléctrico<br>Gafas de Seguridad<br>Protectores Auditivos<br>Botas de seguridad<br>Careta contra arco eléctrico<br>Guantes dieléctricos<br>Sobreguante de cuero<br>Mangas dieléctricas<br>Traje contra arco eléctrico<br>Balaclava<br>Loto | | |
| | | | NO | SARS-CoV-2 (COVID-19) | BIOLOGICO | Fiebre<br>Tos seca<br>Cansancio<br>Dificultad para respirar o sensación de falta de aire<br>Dolor o presión en el pecho<br>Incapacidad para hablar o moverse | | | Uso de tapabocas, lavado de manos, uso de sustancias desinfectantes, no uso de transporte publico | 2 | 1 | 2 | BAJO | 10 | 20 | III | 22 | Dificultad para respirar, Dolor o presión en el pecho, Incapacidad para hablar o moverse, Muerte | SI | | | | 1) Capacitación uso de EPP<br>2) Capacitación en autocuidado<br>3) Elaboracion protocolo de bioseguridad<br>4) Actualizacion del protocolo de bioseguridad<br>5) Induccion y reinduccion de medidas de bioseguridad.<br>6) Control diarios de sintomas y temperatura.<br>7) Implementacion y seguimiento del protocolo de bioseguridad. | Tapabocas<br>Guantes de latex<br>Guantes de Nitrilo<br>Gafas de seguridad<br>Careta de seguridad | | |
| | | | NO | Dificultades de orden público | SEGURIDAD - PÚBLICOS | Pérdida de materiales, heridas, fatalidad | | | | 6 | 3 | 18 | ALTO | 25 | 450 | I | 14 | Lesiones de variada intensidad especialmente en cualquier parte del cuerpo. | No | | | | 1) Instrucciones de seguridad física dentro del programa de capacitación | | | | |
| | | | NO | Uso de equipos energizados | ARCO ELECTRICO | Cortocircuito, daño de equipos eléctricos, descargas eléctricas, accidentes de trabajo, conatos de incendio | | | Uso de EPP contra arco electrico | 6 | 3 | 18 | ALTO | 60 | 1080 | I | 14 | Lesiones por contacto con elemento electricamente energizado | SI | | | | 1)Capacitacion uso de elementos de proteccion personal<br>2)Curso Riesgo Electrico | Casco dieléctrico<br>Gafas de Seguridad<br>Protectores Auditivos<br>Botas de seguridad<br>Careta contra arco eléctrico | | |
| | | | | Elaborador por: | | | | | Revisado por: | | | | | | | | | | Aprobado por: | | | | | | |
| | | | | SG-SST Diego Vega | | | | | Rodrigo Vega | | | | | | | | | | Gerente General | | | | | | |