| INASKA | ANALISIS SEGURO DE TRABAJO | CODIGO : | HSEQ-F-04 |
|---|---|---|---|
| | | VERSION: | 1 |
| | | FECHA: | 1/8/2017 |

| | |
|---|---|
| Empresa: CONSORCIO INASKA | Ciudad: FUNZA CUANDINAMARCA |
| Área/Proceso: CONSTRUCCIÓN | Ubicación donde se realiza el trabajo: VIA CASA BLANCA |
| Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 22/06/26-26/06/26 | Lugar de Trabajo: VIA CASA BLANCA |
| Hora de Inicio (a.m./p.m.): 07.00 AM | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 04:00 PM |
| Descripción de la tarea a realizar: EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA Y MANUAL | |

**PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:**

| TRABAJO EN ALTURA | ESPACIO CONFINADO | CALIENTE | ENERGIA PELIGROSAS | OTRO, CUAL? |
|---|---|---|---|---|

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR | | ANALISIS DE LA TAREA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONDICION | SI | NO | CONDICION | SI | NO |
| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | Indique cada una de las herramientas a utilizar. | 1. Hay riesgo de Corte | X | | 8.Será usado en la tarea disco de corte? | | X |
| Manuales | X | 2. Hay riesgo de caída de altura o del mismo nivel? | X | | 9.Todos poseen los elementos de Protección personal necesarios? | X | |
| Eléctricas | N/A | 3. Hay riesgo de proyección de partículas? | X | | 10.Bloquearon todas las fuentes de energía ( electric/ hidra/mec/ neumat)? | | N/A |
| Neumáticas | N/A | 4. Hay riesgo de atrapamiento en cualquier parte del cuerpo? | X | | 11.Se emitió permiso para la tarea de alto riesgo( cuando sea necesario) | | X |
| Hidráulicas | N/A | 5. Existe riesgo de quemaduras con soldadura? | | X | 12.El área esta debidamente señalizada? | X | |
| Mecánicas | N/A | 6. Hay riesgo de explosión o incendio? | | X | 13. Hay riesgo de choque electrico? En caso de que si lo haya lo interviene un tecnico electrico | | X |
| Otras | | 7. Hay buena ventilación local? | | X | 14.Estan identificadas las Redes por donde se va a intervenir? | X | |

**En caso de no aplicar la condicion para la tarea, escribir No Aplica N.A.**

**PASO A PASO**

| A) Alitamiento de herramientas | B) Excavación de maquinaria | C) Excavación y perfilación manual | D) Instalación de rajon |
|---|---|---|---|
| | | | |

| PASO A | PELIGRO / RIESGO / ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO | CONSECUENCIAS / IMPACTOS | CONTROLES REQUERIDOS | RESPONSABLE |
|---|---|---|---|---|
| A) | Mecánicos: Herramientas en mal estado.<br>Locativo: caídas Superficies irregulares | Fracturas por caídas a nivel.<br>Contusiones.<br>Laceraciones.<br>Lumbalgias.<br>Caidas a nivel | **PREVENTIVO:** Divulgación del ATS . Divulgación del procedimiento y notificación de riesgos . No correr .<br>**PROTECTIVO:** Uso de elementos de protección personal adecuados para la actividad a desarrollar. **(Guantes , Casco , botas con puntera)**<br>**REACTIVO:** En caso de un incidente/accidente atender al personal afectado por personal de primeros auxilios quien valorara al afectado y si es necesario trasladara a la IPS revisando la información en el medevac, para activar el plan de emergencia , remitir a red Asistencia de ARL SURA o IPS. **ARL SURA:60 1 4055911-330 70 00 opc. 1 / ARL BOLÍVAR : #322 /AXA COLPATRIA: 60 1 423 57 57 / ARL POSITIVA 018000111170 /** | **Profesional SG SST / Operativo Civil / Residente Civil** |
| B) | Biomecánico: Posturas mantenidas<br>Mecánicos: Uso inadecuado de herramienta o herramientas en mal estado. Proyección de partículas<br>Locativo superficies irregulares.<br>Químicos Material particulado.<br>Tareas en alturas.<br>Ruido | Lumbalgias<br>Laceraciones<br>Inspecciones pre Operacionales de equipos.<br>Irritacion respiratoria.<br>Neumoconiosis<br>Politraumatismo. | **PREVENTIVO:** Calistenia Pausas activas Inspección De equipos y herramientas, Demarcación de áreas Permiso de trabajo para trabajo en alturas. Andamios certificados<br>**PROTECTIVO:** Uso de elementos de protección personal adecuados para la actividad a desarrollar. (Guantes , Casco con barbuquejo , botas con puntera, tapabocas, gafas)<br>**REACTIVO:** Activación de Plan de emergencias /En caso de un incidente/accidente atender al personal afectado por personal de primeros auxilios quien valorara al afectado y si es necesario trasladara a la IPS revisando la información en el medevac, para activar el plan de emergencia , remitir a red Asistencia de ARL SURA o IPS. **ARL SURA:60 1 4055911-330 70 00 opc. 1 / ARL BOLÍVAR : #322 /AXA COLPATRIA: 60 1 423 57 57 / ARL POSITIVA 018000111170** | **Profesional SG SST / Operativo Civil / Residente Civil** |
| C) | Trabajo simultáneos en excavación sin distancia.<br>Levantamiento de tapas de cajas inadecuadamente. Tareas en alturas. Fisicos:Radiaciones UV, temperaturas extremas, Ruido, iluminacion deficiente. Quimico: gases y vapores, polvos metalicos, contacto con aceites y quimicos.<br>Mecánicos: Herramientas en mal estado, piezas defectuosas, proyeccion de particulas. Soldador sin experiencia. Electrico: Presencia de lineas energizadas.<br>Locativo: caídas Superficies irregulares, traslado de equipos pesados manualmente, Presencia de escaleras.<br>Tecnologico: Riesgo de incendio por presencia de chispas y/o llama. Biomecanico: Manipulacion manual de cargas, posturas forzadas e incomodas, movimientos repetitivos. | Heridas abiertas , amputación.<br>Fracturas.<br>Politraumatismos | **PREVENTIVO:** Divulgación de Hojas de seguridad.Pausas activas. Uso de ayudas mecánicasInspección De equipos y herramientas. Demarcación de áreas, Permiso de trabajo para trabajo en alturas. Andamios certificados, Suspender actividades a la intemperie. Divulgación del procedimiento y notificación de riesgos, permiso de trabajo en caliente. No correr .traslado de equipos entre 2 personas,. Ayudas mecanicas.Uso de barandas, disponer de plantas electricas e iluminación suficiente para las actividades nocturnas.Solo personal calificado, Procedimiento de candado y etiqueta.<br>**PROTECTIVO:** Uso de elementos de protección personal adecuados para la actividad a desarrollar. (Guantes , Casco , botas con puntera, epp para soldadura), aislamiento de área a trabajar, aislamiento electrico y verificacion de tension, verificar la ausencia de quimicos y materiales combustibles en la zona a cortar o soldar. Pausas activas, descansos.<br>**REACTIVO:** En caso de un incidente/accidente atender al personal afectado por personal de primeros auxilios quien valorara al afectado y si es necesario trasladara a la IPS , revisando la información en el medevac, para activar el plan de emergencia , remitir a red Asistencia de ARL SURA o IPS. **ARL SURA:60 1 4055911-330 70 00 opc. 1 / ARL BOLÍVAR : #322 /AXA COLPATRIA: 60 1 423 57 57 / ARL POSITIVA 018000111170** | **Profesional SG SST / Operativo Civil / Residente Civil** |

Powered by CamScanner

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| D | Presencia de residuos sólidos sobre senderos o área de trabajo<br><br>Locativo: caídas Superficies irregulares.<br>Biomecánica: Malas posturas | Impacto ambiental negativo.<br>Lumbalgias.<br>Caidas a nivel | **PREVENTIVO:** Orden y aseo de áreas. Almacenamiento adecuado de herramientas. No correr<br>**PROTECTIVO:** Uso de elementos de protección personal adecuados para la actividad a desarrollar. (Guantes , Casco con barbuquejo , botas con puntera)<br>**REACTIVO:** En caso de un incidente/accidente atender al personal afectado por personal de primeros auxilios quien valorara al afectado y si es necesario trasladara a la IPS , revisando la información en el medevac, para activar el plan de emergencia , remitir a red Asistencia de ARL SURA o IPS. **ARL SURA:60 1 4055911-330 70 00 opc. 1 / ARL BOLÍVAR : #322 /AXA COLPATRIA: 60 1 423 57 57 / ARL POSITIVA 018000111170** | **Profesional SG SST / Operativo Civil / Residente Civil** |

| Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor) | Cedula | DIA 1 Lunes | DIA 2 Martes | DIA 3 Miercoles | DIA 4 Jueves | DIA 5 Viernes | DIA 6 Sabados | DIA 7 Domingo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JOSE NUÑEZ NUÑEZ | 4,589,834 | | | | | | | |
| ALBEIRO GUZMAN | 93,021,258 | | | | | | | |
| JUAN PABLO ORTIZ MOGOLLON | 1,005,772,696 | | | | | | | |
| JOSE ALIRIO TAPIERO | 5,972,017 | | | | | | | |
| JHON JAVIER RAMIREZ | 1,110,166,923 | | | | | | | |
| WILSON QUINTERO MORENO | 1,110,172,088 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Nombre y Cedula del ing residente o director de obra | Cedula | Firma |
|---|---|---|
| ALBERT STEVEN FAJARDO | 1,110,579,517 | |
| **Nombre y Cedula de la persona (Emisor)** | **Cedula** | **Firma** |
| JOHN JAIRO MARIN | 93,303,917 | |

Powered by CamScanner