INASKA CONSORCIO

ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

CODIGO	
VERSION	
FECHA	

Empresa: CONSORCIO INASKA

Area/Proceso:

Ciudad: FUNZA CUNDINAMARCA

Ubicación donde se realiza el trabajo: VIA CASA BLANCA

Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 01/12/25 - 06/12/25

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:

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Indique cada una de las herramientas a utilizar
Manuales	X
Electricos	N/A
Neumaticos	N/A
Hidraulicos	N/A
Mecanicos	N/A
Otros	

ANALISIS DE LA TAREA

CONDICION	SI	NO	CONDICION	SI	NO
1. Hay riesgo de Corte	X		8. Está usted en la tarea libre de corte?		X
2. Hay riesgo de caida de altura o de mismo nivel?	X		9. Todos poseen los elementos de Protección personal necesarios?	X	
3. Hay riesgo de proyección de particulas?	X		10. Conocen todos los Planes de emergia, medios disponibles, ruta?		N/A
4. Hay riesgo de atrapamiento en cualquier parte del cuerpo?	X		11. Se cuenta permiso para la tarea de alto riesgo cuando sea necesario?		X
5. Existe riesgo de quemaduras con sustancias?		X	12. El área está debidamente señalizada?	X	
6. Hay riesgo de explosión y incendio?		X	13. Hay riesgo de choque electrico? En caso de que si la haya y observamos se tomaran medidas		X
7. Hay buena ventilación local?		X	14. Están identificadas las Fuentes por donde se va a movilizarse?	X	

En caso de no aplicar la condición para la tarea escribir No Aplica N.A

PASO A PASO

A) Alistamiento de herramientas	B) Excavación de maquinaria	C) Excavación y perfilación manual	D) Instalación de rejas

PASO A PASO	PELIGRO / RIESGO / ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO	CONSECUENCIAS / IMPACTOS	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
A)	Mecanicos: Herramientas en mal estado Locativo: caidas Superficies irregulares	Fracturas por caidas a nivel Contusiones Laceraciones Lumbalgias Caidas a nivel	PREVENTIVO: Divulgación del ATS, Divulgación de procedimiento y socialización de riesgos. No come PROTECTIVO: Uso de elementos de protección personal adecuados para la actividad a desarrollar. (Guantes, Casco, botas con puntera) REACTIVO: En caso de un incidente/accidente, atender al personal afectado por personal de primeros auxilios quien valorara el afectado y si es necesario trasladara a la IPS, realizando la información en el medio vial, para activar el plan de emergencia remitir a red Asistencia de ARL SURA y IPS: ARL SURA 80 1 4050811 030 75 80 opc. 1 / ARL BOLIVAR : 4520 ASSA COLPATRIA 80 1 423 57 57 / ARL POSITIVA 018000111170	Profesional SG SST / Operativo Civil / Residente Civil
B)	Biomecanico: Posturas mantenidas Mecanicos: Uso inadecuado de herramienta o herramientas en mal estado. Proyección de particulas Locativo superficies irregulares Quimicos Material particulado Trabajo en alturas Ruido	Lumbalgias Laceraciones Ingestiones por Operacionales de equipos Irritación ocular Neumoconiosis Politraumatismo	PREVENTIVO: Cafeteria Pausas activas Inspección De equipos y herramientas, Demarcación de área, Permiso de trabajo para trabajo en alturas, Andamios certificados PROTECTIVO: Uso de elementos de protección personal adecuados para la actividad a desarrollar. (Guantes, Casco con barbuquejo, botas con puntera, tapabocas, gafas) 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, realizando la información en el medio vial, para activar el plan de emergencia remitir a red Asistencia de ARL SURA y IPS: ARL SURA 80 1 4050811 030 75 80 opc. 1 / ARL BOLIVAR : 4520 ASSA COLPATRIA 80 1 423 57 57 / ARL POSITIVA 018000111170	Profesional SG SST / Operativo Civil / Residente Civil

Powered by CamScanner

C)	Trabajo simultáneos en excavación sin distancia. 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. Mecánicos: Herramientas en mal estado, piezas defectuosas, proyeccion de particulas. Soldador sin experiencia. Electrico: Presencia de lineas energizadas. Locativo: caidas Superficies irregulares, traslado de equipos pesados manualmente, Presencia de escaleras. 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. Fracturas. 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. **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. **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**
D	Presencia de residuos sólidos sobre senderos o área de trabajo Locativo: caidas Superficies irregulares. Biomecánica: Malas posturas	Impacto ambiental negativo. Lumbalgias. Caidas a nivel	**PREVENTIVO:** Orden y aseo de áreas. Almacenamiento adecuado de herramientas. No correr **PROTECTIVO:** Uso de elementos de protección personal adecuados para la actividad a desarrollar. (Guantes , Casco con barbuquejo , botas con puntera) **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
CARLOS AUGUSTO MORENO	14.011.234							
CARLOS DEYVIS OTALVARO	1.024.476.026							
CIRO DIAZ DIAZ	93.021.912							
LUIS ALBEIRO RIAÑO MENDEZ	1.110.172.485							
ANDRES FELIPE LIMA	1110179519							
RUSBELT GARCIA MUÑOZ	93021968							
JOSE NUÑEZ NUÑEZ	4,589,834							
OSCAR JAVIER QUIROGA	1,022,323,982							
ALBEIRO GUZMAN	93,021,258							

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