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):	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 caida 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 particulas?	X		10.Bloquearon todas las fuentes de energia (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 electric		X
Otras		7. Hay buena ventilación local?		X	14.Estan identificadas las Redes por donde se va a intervervenir?	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 PASO	PELIGRO / RIESGO / ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO	CONSECUENCIAS / IMPACTOS	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
A)	Mecánicos: Herramientas en mal estado. Locativo: caidas Superficies irregulares	Fracturas por caidas a nivel. Contusiones. Laceraciones. Lumbalgias. Caidas a nivel	**PREVENTIVO:** Divulgación del ATS . Divulgación del procedimiento y notificación de riesgos . No correr . **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 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 Mecánicos: Uso inadecuado de herramienta o herramientas en mal estado. Proyección de particulas Locativo superficies irregulares. Quimicos Material particulado. Tareas en alturas. Ruido	Lumbalgias Laceraciones Inspecciones pre Operacionales de equipos. Irritacion respiratoria. Neumoconiosis Politraumatismo.	**PREVENTIVO:** Calistenia Pausas activas Inspección De equipos y herramientas, Demarcación de áreas 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 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

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	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
JOSE NUÑEZ NUÑEZ	4.589.834		Jose N	Jose N	Jose N	Jose N	Jose N	
ALBEIRO GUZMAN	93.021.258		albeiro Guz	albeiro Guz	albeiro Guz	albeiro Guz	albeiro Guz	
JUAN PABLO ORTIZ MOGOLLON	1.005.772.696							
JOSE AURIO TAPIERO	5.972.017		Jose T	Jose T	Jose T	Jose T	Jose T	
JHON JAVIER RAMIREZ	1.110.166.923							
WILSON QUINTERO MORENO	1.110.172.088							
Johan Rayo	1005872593		Johan R	JOHAN R	JOHAN R	JOHAN R	JOHAN R	

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