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

Empresa: CONSORCIO INASKA	Ciudad: FUNZA CUANDINAMARCA
Area/Proceso: Construccion	Ubicación donde se realiza el trabajo: VIA CASA BLANCA
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 15/12/25 - 20/12/25	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: VACIADO DE CONCRETO	

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	
Electricas	N/A	3. Hay riesgo de proyección de partículas?	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 electri		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) ALISTAMIENTO Y TRASLADO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES Y EQUIPOS	B) VACIADO DE CONCRETO CON MIXER	C) NIVELACIÓN Y PULIDO CON VIBRADOR	D) ORDEN Y LIMPIEZA

PASO A PASO	PELIGRO / RIESGO / ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO	CONSECUENCIAS / IMPACTOS	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
A)	Locativo: Superficies irregulares, objetos o material mal ubicados Biomecanico: Posturas mantenidas Biologico: picadura o mordedura de insectos	_ Fracturas. Lesiones incapacitantes _ Hematomas, esguinces _ Alergias _ Lumbalgias	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)	Mecánicos: Herramientas en mal estado. Uso inadecuado de herramienta o herramientas en mal estado. Proyección de partículas Locativo: caídas Superficies irregulares Biomecánico: Posturas mantenidas	Fracturas por caídas a nivel. Contusiones. Laceraciones. Amputaciones Caídas 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

Powered by CamScanner

C)	Locativo: Superficies irregulares, objetos o material mal ubicados Mecánicos: Herramientas en mal estado. Uso inadecuado de herramienta o herramientas en mal estado. Proyección de partículas Biomecanico: Posturas mantenidas Biologico: picadura o mordedura de insectos Fisicos: Ruido, Exposicion a radiacion no ionizante	Lumbalgias Laceraciones 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**
D	Locativo: Superficies irregulares, objetos o material mal ubicados Mecánicos: Herramientas en mal estado. Uso inadecuado de herramienta o herramientas en mal estado. Proyección de partículas Biomecanico: Posturas mantenidas Biologico: picadura o mordedura de insectos Fisicos: Ruido, Exposicion a radiacion no ionizante	Lumbalgias Laceraciones Irritacion respiratoria. Neumoconiosis Politraumatismo.	**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							
CIRO DIAZ DIAZ	93.021.912							
LUIS ALBEIRO RIAÑO MENDEZ	1.110.172.485							
ANDRES FELIPE LIMA	1.110.179.519							
CARLOS DEYVIS OTALVARO	1.024.476.026							
RUSBELT GARCIA MUÑOZ	93.021.968							
JOSE NUÑEZ NUÑEZ	4,589,834							
ALBEIRO GUZMAN	93,021,258							
JUAN PABLO ORTIZ MOGOLLON	1,005,772,696							
EDWIN ESNEIDER QUIROGA LEYTON	1,121,866,234							

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

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: caídas 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 mecánicas.Inspección De equipos y herramientas. Demarcación de áreas. Permiso de trabajo para trabajo en alturas. Andamios certificados. Suspender actividades 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: caídas 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 Eduardo Rojas	1110477323	Carlos Eduardo Rojas	Carlos Eduardo R	Carlos Eduardo R	Carlos Eduardo R	Carlos Eduardo R	Carlos Eduardo R	Carlos Eduardo 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