

ANEXO 2



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

Código: FO-SST-06

Fecha: abril de 2020

Versión: 1

CIUDAD	Cali	SITIO / LUGAR	CBAV LA FLORA	FECHA	30-08-2025
AREA O PROCESO:	OPERATIVA	VALIDO DE	9:00	HASTA	5:00
TAREA / PROCEDIMIENTO: INSTALACION DE UBIOS Y CAVALETAS					
ORIGEN Y ASEO FIN DE LA TAREA					

Autoevaluación para una Ejecución Segura (AES)

EVALUAR EL RIESGO	Qué puede salir mal?Cuál sería la PEOR cosa que pudiese ocurrir si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos Eléctricos? Riesgos Explosivos? Herramientas/equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Utilizando EPP adecuado e identificado? Equipo crítico alterado o bien pasado?
ANALIZAR/REDUCIR RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACION SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada puede ser asegurar con candado, instalar conos/aviso preventivos, señalización

Responsable de la obra	NEILSON PELAEZ	Encargado SST	Diana Alvarado
------------------------	----------------	---------------	----------------

PERSONAL EJECUTOR

APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Andrés F. Castañeda	1.088006298	Operario	Andrés F. Castañeda
JOHN MONTENEGRO	16.455.609	Oficial	John Montenegro
Gonzalo Andrés Toro	130887968	Operario	Gonzalo Andrés Toro

IDENTIFICACION DE RIESGO

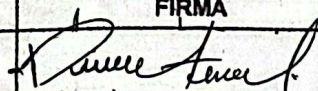
Alrededores	Herramientas (Herr.)/ Equipos	EPP Requerido
☒ Ruido ☐ Iluminación ☐ Ventilación ☐ Trabajos Encima ☒ Areas Punteadas ☒ Golpes/Caldas ☐ Transito peatonal ☐ Líneas Alto Voltaje ☐ Cables Enterrados/Tuberías/Otros Servicios ☐ Otros	☒ Ferr. de Mano ☐ Opera con Aire ☐ Generador ☐ Escaleras ☐ Especial/Herramienta Inusual ☐ Herr. Eléctrica/ Extensiones Eléctricas ☐ Grúa / Malacate / Winche ☐ Equipo Mobil ☐ Circuito Interruptor/Tierra ☐ Otros	☐ Gafas de Seguridad ☐ Ropa de seguridad ☐ Casco de seguridad ☐ Protección respiratoria ☐ Protección Auditiva ☐ Calzado de Seguridad ☐ Protección Contra Caldas ☐ Guantes ☐ Careta ☐ Ames ☐ Otros
Permisos y listas de chequeo	Notificaciones	Riesgos Identificados
☐ Permiso de trabajo ☐ Caliente ☐ Excavación ☐ Alturas ☐ Izaje cargas ☐ Espacios confinados ☐ Eléctrico ☐ Otros	☐ Cliente(s) ☐ Dept. Bomberos ☐ Empresa de energía ☐ Gas ☐ Otros	☐ Corto Eléctrico ☐ Excavación ☐ Espacio Confinado ☐ Otros
Producto / Material	Requerimientos Especializados - Personal	Otros
☐ Corrosivo ☐ Tóxico ☐ Caliente ☐ Frío ☐ Hidrocarburo ☐ Sólidos (Plomo) ☐ Líquido ☐ Gas/Vapor ☐ Tierra Polvo ☐ Otros	☐ Soldador ☐ Operador de Equipo ☐ Empleado Temporal ☐ Otros	☐ Procedimientos ☐ Consideraciones Ambientales ☐ Inspecciones de Equipos y herramientas ☐ Desactivación Equipo Crítico de Seguridad ☐ Otros

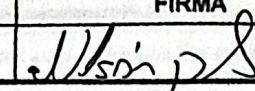
EVALUACIÓN DEL RIESGO

- Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente?
☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea, analice con el líder encargado el paso a paso, revisen controles adicionales y respondan la siguiente pregunta.
☐ No, continúe con la tarea implementando todos los controles establecidos y validándolos con el líder del trabajo
- Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?
☐ Si, proceda con la tarea
☐ No, consulte con el líder del trabajo, antes de tomar cualquier decisión

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS		
	Código: FO-SST-06	Fecha: abril de 2020	Versión: 1

ITEM	ACTIVIDAD A EJECUTAR	HERRAMIENTAS Y/O INSUMOS	PELIGROS POTENCIALES	CONTROL DEL RIESGO	
1	Inspección de vehículo	Preoperacional de vehículo	Lesiones leves	Orden y limpieza del vehículo antes, durante y después de cada actividad.	☒
2	Prelistamiento de materiales, herramientas y equipos a trasladar.	Mobiliario Taladros Herramienta menor	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos.	Utilizar elementos de protección personal Verificar el buen estado de conservación de las herramientas antes de usarlas (los mangos sin astillas, que no estén rotas ni oxidadas, etc.). Realizar revisiones periódicas de las herramientas. Transportar las herramientas de forma segura. Equipos de perforación deben ser trasladados en cama baja	☒
3	Carga de herramientas y equipos al vehículo. Embarque del personal para desplazamiento al lugar de instalación	Mobiliario Taladros Herramienta menor	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos	Utilizar elementos de protección personal Realizar revisiones periódicas de las herramientas. Abordar de forma lenta y segura ubicando un punto de apoyo, utilizar las manijas del vehículo Transportar las herramientas de forma segura. Equipos de perforación deben ser trasladados en cama baja	☒
4	Transporte del personal		Condiciones de seguridad: Accidente de tránsito Público: Robos, atracos, asaltos, atentados de orden público. Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos	Iniciar la marcha cuando el personal este con el cinturón de seguridad puesto, Conducir por los carriles permitidos, no exceder la velocidad, respetar las señales de tránsito, ceder el paso. En caso de lluvias disminuir la velocidad o en su defecto detener la marcha.	☒
5	Descargue de materiales, herramientas y equipos. Ingreso al área.	Mobiliario Taladros Herramienta menor	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos.	Utilizar elementos de protección personal Verificar el buen estado de conservación de las herramientas antes de usarlas (los mangos sin astillas, que no estén rotas ni oxidadas, etc.). Realizar revisiones periódicas de las herramientas. Transportar las herramientas de forma segura.	☒
6	Armado e instalación de mobiliario	Taladros Epps	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos	Utilizar los elementos de protección y realizar la actividad con las herramientas y materiales asignados para ello. Verificación visual de terreno	☒
7	Limpieza de área de trabajo	sacos para recoger el residuo barrido.	Riesgo químico: Irritación de las vías respiratorias Riesgo locativo: golpes, caídas a diferente nivel, lesiones múltiples	Uso de mascarilla para material particulado	☒

EMISOR			
APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Alarcón Osuna	1.112.478.949	Profesional SST	

RESPONSABLE DE LA OBRA			
APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Nelson P	94519808	Instalación	

Este ATS debiera ser elaborado, revisado, firmado y divulgado, antes de iniciar la labor por las personas responsables del trabajo.



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

Código: FO-SST-06

Fecha: abril de 2020

Versión: 1

CIUDAD Calí	SITIO / LUGAR Cba la Floja	FECHA 29-08-2025
AREA O PROCESO: OPERATIVO	VALIDO DE 9:00 ☒ am ☐ pm	HASTA 5:00 ☐ am ☒ pm
TAREA / PROCEDIMIENTO: INSTALACION DE MOBILIARIO, OFICINAS PISO DOS		
ORDEN Y ASEO.		

Autoevaluación para una Ejecución Segura (AES)

EVALUAR EL RIESGO	¿Qué puede salir mal? ¿Cuál sería la PEOR cosa que pudiese ocurrir si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos Eléctricos? Riesgos Explosivos? Herramientas/equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Utilizando EPP adecuado? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico alterado o bien pasado?
ANALIZAR/REDUCIR RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACION SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada puede ser asegurar con candado, instalar conos/avisos preventivos, señalización

Responsable de la obra **Nelson Cortes** Encargado SST **Dora Alarcon**

PERSONAL EJECUTOR			
APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Fabio F. Cortes H	94490248	Operario	Fabio F. Cortes H
Andres F. Castañeda	1.08806628	Operario	Andres F. Castañeda

IDENTIFICACION DE RIESGO

Alrededores ☒ Ruido ☐ Químicos ☐ Iluminación ☐ Material con filo ☒ Ventilación ☐ Congestión ☐ Trabajos Encima ☐ Vías ☒ Areas Punteadas ☐ Guayas/cables ☒ Golpes/Caldas ☐ Clima ☐ Tránsito peatonal ☐ Fluidos excrementos ☐ Líneas Alto Voltaje ☐ Combustibles ☐ Cables Enterrados/Tuberías/Otros Servicios Otros	Herramientas (Herr.)/ Equipos ☒ Ferr. de Mano ☐ Mangueras ☐ Opera con Aire ☐ Andamio ☐ Generador ☐ Escaleras ☐ Especial/Herramienta Inusual ☐ Herr. Eléctrica/ Extensiones Eléctricas ☐ Grúa / Malacate / Winche ☐ Equipo Mobil ☐ Guayas para cargar ☐ Circuito Interruptor/Tierra Otros	EPP Requerido ☐ Bafas de Seguridad ☒ Ropa de seguridad ☒ Casco de seguridad ☐ Protección respiratoria ☒ Protección Auditiva ☒ Calzado de Seguridad ☐ Protección Contra Caídas ☒ Guantes ☐ Careta ☐ Ames Otros
Permisos y listas de chequeo ☐ Permiso de trabajo ☐ Caliente ☐ Excavación ☐ Alturas ☐ Izaje cargas ☐ Espacios confinados ☐ Eléctrico Otros N/A	Notificaciones ☒ Cliente(s) ☐ H/Ambiental ☐ Dept. Bomberos ☒ Supervisor Sitio ☐ Empresa de energía ☐ Gas Otros	Riesgos Identificados ☐ Corto Eléctrico ☐ Soldadura ☐ Excavación ☐ Agua en Hueco ☐ Espacio Confinado ☐ Calda/ Altura Otros N/A
Producto / Material ☐ Corrosivo ☐ Tóxico ☐ Caliente ☐ Frío ☐ Hidrocarburo ☐ Sólidos (Plomo) ☐ Líquido ☐ Gas/Vapor ☒ Tierra Polvo Otros	Requerimientos Especializados - Personal ☐ Soldador ☐ Operador de Equipo ☐ Empleado Temporal Otros	Otros ☐ Procedimientos ☐ Consideraciones Ambientales ☒ Inspecciones de Equipos y herramientas ☐ Desactivación Equipo Crítico de Seguridad Otros

EVALUACIÓN DEL RIESGO

- Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente?
☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea, analice con el líder encargado el paso a paso, revisen controles adicionales y respondan la siguiente pregunta.
☒ No, continúe con la tarea implementando todos los controles establecidos y validándolos con el líder del trabajo
- Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?
☐ Si, proceda con la tarea
☐ No, consulte con el líder del trabajo, antes de tomar cualquier decisión



FUNDACESAR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

Código: FO-SST-06

Fecha: abril de 2020

Versión: 1

ITEM	ACTIVIDAD A EJECUTAR	HERRAMIENTAS Y/O INSUMOS	PELIGROS POTENCIALES	CONTROL DEL RIESGO
1	Inspección de vehículo	Preoperacional de vehículo	Lesiones leves	Orden y limpieza del vehículo antes, durante y después de cada actividad.
2	Prelistamiento de materiales, herramientas y equipos a trasladar.	Mobiliario Taladros Herramienta menor	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos.	Utilizar elementos de protección personal Verificar el buen estado de conservación de las herramientas antes de usarlas (los mangos sin astillas, que no estén rotas ni oxidadas, etc.). Realizar revisiones periódicas de las herramientas. Transportar las herramientas de forma segura. Equipos de perforación deben ser trasladados en cama baja
3	Carga de herramientas y equipos al vehículo. Embarque del personal para desplazamiento al lugar de instalación	Mobiliario Taladros Herramienta menor	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos	Utilizar elementos de protección personal Realizar revisiones periódicas de las herramientas. Abordar de forma lenta y segura ubicando un punto de apoyo, utilizar las manijas del vehículo Transportar las herramientas de forma segura. Equipos de perforación deben ser trasladados en cama baja
4	Transporte del personal		Condiciones de seguridad: Accidente de tránsito Público: Robos, atracos, asaltos, atentados de orden público. Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos	Iniciar la marcha cuando el personal este con el cinturón de seguridad puesto, Conducir por los camiles permitidos, no exceder la velocidad, respetar las señales de tránsito, ceder el paso. En caso de lluvias disminuir la velocidad o en su defecto detener la marcha.
5	Descargue de materiales, herramientas y equipos. Ingreso al área.	Mobiliario Taladros Herramienta menor	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos.	Utilizar elementos de protección personal Verificar el buen estado de conservación de las herramientas antes de usarlas (los mangos sin astillas, que no estén rotas ni oxidadas, etc.). Realizar revisiones periódicas de las herramientas. Transportar las herramientas de forma segura.
6	Armado e instalación de mobiliario	Taladros Epps	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos	Utilizar los elementos de protección y realizar la actividad con las herramientas y materiales asignados para ello. Verificación visual de terreno
7	Limpieza de área de trabajo	sacos para recoger el residuo barrido.	Riesgo químico: Irritación de las vías respiratorias Riesgo locativo: golpes, caídas a diferente nivel, lesiones múltiples	Uso de mascarilla para material particulado

EMISOR

APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Abraon Dora	1.112.470.944	Profesional SST	

RESPONSABLE DE LA OBRA

APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Alonso D	94519825	Instalación	

Este ATS debiera ser elaborado, revisado, firmado y divulgado, antes de iniciar la labor por las personas responsables del trabajo.



FUNDACESAR

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
ATS

Código: FO-SST-06

Fecha: abril de 2020

Versión: 1

CIUDAD	CALI	SITIO / LUGAR	CDA LA FLORA	FECHA	27-03-2025
AREA O PROCESO:	OPERATIVO	VALIDO DE	10:00 am 7 pm	HASTA	5:00 pm
TAREA / PROCEDIMIENTO: ARMADO DE MOBILIARIO OFICINA SEGUNDO piso					
ASOCIACION, ORDEN Y USO - FIN DE LA TAREA					
Autoevaluación para una Ejecución Segura (AES)					
EVALUAR EL RIESGO	¿Qué puede salir mal? ¿Cuál sería la PEOR cosa que pudiese ocurrir si algo sale mal? Materiales en el lugar? Riesgos Eléctricos? Riesgos Explosivos? Herramientas/equipos en buenas condiciones? Ruido excesivo? Utilizando EPP adecuado? Equipo asegurado e identificado? Equipo crítico alterado o bien pasado?				
ANALIZAR/REDUCIR RIESGO	Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos				
ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACION SEGURA	Tomar las Acciones necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Seguir los procedimientos. Acción apropiada puede ser asegurar con candado, instalar conos/aviso preventivos, señalización				
Responsable de la obra	NEISON PELAEZ	Encargado SST	Diana Alvaron		
PERSONAL EJECUTOR					
APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA		
Fabio Fdo Cortes H	94490248	Operario	Fabio Fdo Cortes H		
Andrés F. Castañeda F.	7.088.006.78	Operario	Andrés F. Castañeda F.		
IDENTIFICACION DE RIESGO					
Alededores	Herramientas (Herr.)/ Equipos	EPP Requerido			
☒ Ruido ☐ Iluminación ☒ Ventilación ☐ Trabajos Encima ☒ Áreas Punteadas ☒ Golpes/Caldas ☐ Transito peatonal ☐ Líneas Alto Voltaje ☐ Cables Enterrados/Tuberías/Otros Servicios ☐ Otros	☒ Herr. de Mano ☐ Opera con Aire ☐ Generador ☐ Escaleras ☐ Especial/Herramienta Inusual ☐ Herr. Eléctrica/ Extensiones Eléctricas ☐ Grúa / Malacate / Winche ☐ Equipo Mobil ☐ Circuito Interruptor/Tierra ☐ Otros	☒ Gafas de Seguridad ☐ Ropa de seguridad ☒ Casco de seguridad ☐ Protección respiratoria ☐ Protección Auditiva ☒ Calzado de Seguridad ☐ Protección Contra Caídas ☐ Guantes ☐ Careta ☐ Ames ☐ Otros			
Permisos y listas de chequeo	Notificaciones	Riesgos Identificados			
☐ Permiso de trabajo ☐ Caliente ☐ Excavación ☐ Alturas ☐ Izaje cargas ☐ Espacios confinados ☐ Eléctrico ☐ Otros	☒ Cliente(s) ☐ Dept. Bomberos ☐ Empresa de energía ☐ Gas ☐ Otros	☐ Corto Eléctrico ☐ Excavación ☐ Espacio Confinado ☐ Otros			
Producto / Material	Requerimientos Especializados - Personal	Otros			
☐ Corrosivo ☐ Tóxico ☐ Caliente ☐ Frío ☐ Hidrocarburo ☒ Sólidos (Plomo) ☐ Líquido ☐ Gas/Vapor ☒ Tierra Polvo ☐ Otros	☐ Soldador ☒ Operador de Equipo ☐ Empleado Temporal ☐ Otros	☒ Procedimientos ☐ Consideraciones Ambientales ☐ Inspecciones de Equipos y herramientas ☐ Desactivación Equipo Crítico de Seguridad ☐ Otros			
EVALUACIÓN DEL RIESGO					
1. Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente? ☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea, analice con el líder encargado el paso a paso, revisen controles adicionales y respondan la siguiente pregunta. ☒ No, continúe con la tarea implementando todos los controles establecidos y validándolos con el líder del trabajo			2. Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? ☐ Si, proceda con la tarea ☐ No, consulte con el líder del trabajo, antes de tomar cualquier decisión		



FUNDACESAD

**ANALISIS DE TRABAJO SEGURO
ATS**

Código: FO-SST-06

Fecha: abril de 2020

Versión: 1

ITEM	ACTIVIDAD A EJECUTAR	HERRAMIENTAS Y/O INSUMOS	PELIGROS POTENCIALES	CONTROL DEL RIESGO
1	Inspección de vehículo	Preoperacional de vehículo	Lesiones leves	Orden y limpieza del vehículo antes, durante y después de cada actividad.
2	Prelistamiento de materiales, herramientas y equipos a trasladar.	Mobiliario Taladros Herramienta menor	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos.	Utilizar elementos de protección personal Verificar el buen estado de conservación de las herramientas antes de usarlas (los mangos sin astillas, que no estén rotas ni oxidadas, etc.). Realizar revisiones periódicas de las herramientas. Transportar las herramientas de forma segura. Equipos de perforación deben ser trasladados en cama baja
3	Carga de herramientas y equipos al vehículo. Embarque del personal para desplazamiento al lugar de instalación	Mobiliario Taladros Herramienta menor	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos	Utilizar elementos de protección personal Realizar revisiones periódicas de las herramientas. Abordar de forma lenta y segura ubicando un punto de apoyo, utilizar las manijas del vehículo Transportar las herramientas de forma segura. Equipos de perforación deben ser trasladados en cama baja
4	Transporte del personal		Condiciones de seguridad: Accidente de tránsito Público: Robos, atracos, asaltos, atentados de orden público. Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos	Iniciar la marcha cuando el personal este con el cinturón de seguridad puesto, Conducir por los camiles permitidos, no exceder la velocidad, respetar las señales de tránsito, ceder el paso. En caso de lluvias disminuir la velocidad o en su defecto detener la marcha.
5	Descarga de materiales, herramientas y equipos. Ingreso al área.	Mobiliario Taladros Herramienta menor	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos.	Utilizar elementos de protección personal Verificar el buen estado de conservación de las herramientas antes de usarlas (los mangos sin astillas, que no estén rotas ni oxidadas, etc.). Realizar revisiones periódicas de las herramientas. Transportar las herramientas de forma segura.
6	Armado e instalación de mobiliario	Taladros Epps	Riesgo locativo: Caídas al mismo nivel Riesgo Mecánico: golpes por y contra objetos, machucones, atrapamientos	Utilizar los elementos de protección y realizar la actividad con las herramientas y materiales asignados para ello. Verificación visual de terreno
7	Limpieza de área de trabajo	sacos para recoger el residuo barrido.	Riesgo químico: Imitación de las vías respiratorias Riesgo locativo: golpes, caídas a diferente nivel, lesiones múltiples	Uso de mascarilla para material particulado

**EMISOR**

APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Alfonso Osuna	1.112.478.949	Profesional SST	

RESPONSABLE DE LA OBRA

APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Walter P. S.	94519808	INSTALACIÓN	

Este ATS deberá ser elaborado, revisado, firmado y divulgado, antes de iniciar la labor por las personas responsables del trabajo.