**PROCEDIMIENTO PARA EL ANALISIS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AST**

**CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1630 DE 2020**

**ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.”**

**CONSORCIO CS**

**(COMPONENTE SST)**

**BOGOTÁ D.C.**

**OCTUBRE 2021**

**PROCEDIMIENTO PARA EL ANALISIS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AST**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Control de Versiones** | | |
| **Versión** | **Descripción** | **Fecha** |
| 0 | Elaboración de documento | 5 oct 2021 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Edición y Aprobación** | | |
| **Acción** | **Nombre** | **Firma** |
| **Elaboró** | Ing Angel Ricardo Torres  Cargo: Especialista SST |  |
| **Revisó** | Ing Mario Vacca  Cargo: Director de consultoría |  |

# Objetivo:

Establecer los lineamientos básicos para realizar el Análisis de Seguridad en el Trabajo (A.S.T), de tal forma que se identifiquen los peligros, se definan las medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo en forma preventiva, antes del desarrollo de alguna labor o actividad crítica, para evitar y/o minimizar los eventos de origen profesional.

# Alcance:

**Inicio:** En la definición de actividad crítica y quien al desarrolla

**Fin**: Evaluar la eficacia del AST

# Definiciones:

* 1. **A.S.T:** Análisis de Seguridad en el Trabajo .Método que se aplica para describir los pasos de que consta un trabajo, descubrir los peligros e indicar los comportamientos seguros en cada paso.
  2. **Actividad Crítica**: labor que por su complejidad podría desencadenar un accidente grave o mortal
  3. **SG-SST**: Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo.
  4. **Supervisor del trabajo**: Persona asignada por la empresa o por el contratista para coordinar o supervisar los trabajos a realizar

# Condiciones generales

* 1. El A.S.T debe ser elaborado ANTES de toda labor.
  2. Participaran del análisis respectivo: el Residente, el designado por el contratista o subcontratista, el Coordinador de SG-SSST o el Auxiliar SYSOS y los trabajadores involucrados en la Tarea.
  3. En ningún momento reemplazaran las facultades del Coordinador del SG-SSST o los Auxiliares SYSOS, solo es una herramienta de apoyo del SG-SST.
  4. Se debe dejar evidencia del A.S.T diligenciando el respectivo registro.
  5. Después de evaluar la eficacia del A.S.T realizado, se harán los ajustes necesarios para que se convierta en un estándar.

# Descripción de las actividades:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** | **Registro** |
| **1.** | **El Ingeniero Residente o su delegado, Encargado del Subcontratista, Residente SST o quien haga sus veces,** elegirán un trabajador con experiencia y comprometido con la seguridad propia y de sus compañeros, para que describa y realice el trabajo | Formato AST Análisis de Seguridad en el Trabajo (AST) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** | **Registro** |
| **2.** | **El Ingeniero Residente o su delegado, Encargado del Subcontratista, Residente SST o quien haga sus veces y el (los) trabajador (es) escogidos** seleccionan la tarea o actividad que se va analizar, bien  sea por: criticidad, accidentes o incidentes presentados o actividad no rutinaria. | NA |
| **3.** | **El Ingeniero Residente o su delegado, Encargado del Subcontratista, Residente SST o delegado, y el (los) trabajador (es)** analizan la tarea o actividad para describir los pasos de la misma. | NA |
| **4.** | **El Ingeniero Residente o su delegado, Encargado del Subcontratista, Residente SST o quien haga sus veces y el (los) trabajador (es)** analizan los pasos de la tarea en forma secuencial. | NA |
| **5.** | **El Ingeniero Residente o su delegado, Encargado del Subcontratista, Residente SST o quien haga sus veces y el (los) trabajador (es)** analizan los posibles peligros y accidentes potenciales, haciendo la pregunta:  ” ¿Qué accidente, incidente, impactos ambiental o emergencia podría ocurrirle al trabajador que está realizando ese paso del trabajo? | NA |
| **6.** | **El Ingeniero Residente o su delegado, Encargado del Subcontratista, Residente SST o quien haga sus veces y el (los) trabajador (es)** analizan los posibles comportamientos y controles físicos, haciendo las siguientes preguntas:” ¿Qué comportamientos condiciones físicas o recursos (herramientas, los materiales, el equipo de protección personal, señalización, etc.) controlaría el peligro o evitaría el accidente? | NA |
| **7.** | **El Ingeniero Residente o su delegado, Encargado del Subcontratista, el Residente SST o quien haga sus veces , y el (los) trabajador (es)** define(n) el (los) responsable(s) de dicho control. | NA |
| **8.** | **El Ingeniero Residente o su delegado, Encargado del Subcontratista, Residente SST o quien haga sus veces, y el (los) trabajador (es)** firman el respectivo formato en señal de compromiso y interés por que la actividad se desarrolle con seguridad. | NA |
| **9.** | **El Residente SST o quien haga sus veces,** después de evaluar la eficacia del A.S.T realizado, hará los ajustes necesarios para que se convierta en un estándar | NA |

1. **Control de registros**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Registro** | **Responsable** | **Almacenamiento** | **Tiempo de Retención** | **Disposición** |
| Formato Análisis de Seguridad en el Trabajo (AST) | Residente SST o quien haga sus veces | **Nombre de la Carpeta:** A.S.T  **Archivo**: vertical | 6 meses | Reciclaje |