

	Instructivo ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	SST-I-007 Versión: 02 Fecha: 12/09/2017 Rev.: JCSSOMAC Aprob.: CSST/GG Rev.: 09/03/2022
---	--	--

1. OBJETIVO

El siguiente instructivo tiene por objeto identificar de manera sistemática los peligros asociados en la ejecución de una tarea específica, estableciendo las medidas de control requeridas para minimizar las posibilidades de pérdidas o accidentes.

2. ALCANCE

Aplicable a todos los proyectos de BOUBY y sub contratistas. Para los casos donde el cliente solicite el uso de sus formatos y procedimientos referentes al AST se cumplirá con lo solicitado.

3. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

- **AST:** Análisis Seguro de Trabajo es la evaluación de los peligros y riesgos que se presentan en los diferentes pasos que componen una tarea y controles a aplicar para evitar que generen pérdidas
- **TÓXICO:** Perteneciente o relativo a un veneno o toxina.
- **PELIGRO:** Es aquella condición del Ambiente que podría, bajos ciertas circunstancias ser causal de un accidente. Ej. Un hueco en el piso, lo suficientemente grande como para poder provocar la caída de una persona.
- **RIESGO:** Es la probabilidad de que el peligro se manifieste.
- **MEDIDAS DE CONTROL:** Define en orden prioritario los métodos a utilizar para el control de los riesgos. El orden jerárquico generalmente se expresa en 5 niveles.
 - 1) **ELIMINAR:** Eliminar o hacer desaparecer el riesgo completamente.
 - 2) **REEMPLAZAR:** Utilizar métodos, materiales, o equipos que representen un riesgo inherente menor.
 - 3) **CONTROL DE INGENIERÍA:** Proveer un control de ingeniería al riesgo.
 - 4) **CONTROL ADMINISTRATIVO:** Establecer un procedimiento o instrucción que disminuya la exposición.
 - 5) **EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Equipo que sirve para proteger al personal de riesgos a favor de su integridad física, normalmente es empleado como la última línea de defensa.
- **SSOMA:** Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.
- **RSSOMA:** Responsable de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio ambiente.
- **REO:** Responsable de Obra.
- **GG:** Gerencia General.

	Instructivo ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	SST-I-007 Versión: 02 Fecha: 12/09/2017 Rev.: JCSSOMAC Aprob.: CSST/GG Rev.: 09/03/2022
---	--	---

4. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

ETAPA	DESCRIPCIÓN	RESP.
1. GENERALIDADES		
CONSIDERACIONES	Un (ATS) Análisis de Trabajo Seguro se realizará en las tareas que: • No cuenten con un procedimiento escrito de trabajo seguro • Involucren nueva maquinaria, equipo, proceso o producto. • La gerencia o supervisión lo considere necesario. • Cuando el cliente establezca según estándares realizar (IPERC, ATS u otros). Antes de iniciar la tarea, todo el personal involucrado en la misma se reunirá en el lugar de trabajo, bajo la dirección del líder del equipo y elaborarán el ATS con la participación de todos los trabajadores. Si es necesario, el líder solicitará la asesoría de uno o más especialistas externos al equipo o la de su supervisor SSOMA. Primero se debe Completar los datos generales tales como: • Lugar de Trabajo, • Nombre de la Tarea, • Fecha, • Hora de Inicio Luego se hace el análisis de la tarea completando todos los parámetros que se indica a continuación: (1) Evaluación y Control de Riesgos. El equipo identificará los peligros potenciales que puedan estar presentes al rededor del área de trabajo respondiendo Si, No o NA. (2) Equipo de Protección Personal (EPP) y Accesorios. El equipo identificará los EPP básicos y específicos que se usarán en la tarea además de la señalización respectiva. (3) Riesgos Críticos El equipo identificará los Riesgos Críticos que puedan estar presentes durante la ejecución del trabajo. (4) Hoja de Trabajo En este punto el equipo realizará una descripción de la secuencia de pasos de la tarea, luego identificará los peligros para cada una de las tareas con sus respectivos riesgos o como lo puede lesionar; finalmente se detallarán las medidas de control a aplicar.	Supervisor SSOMA Jefe SSOMA

	Instructivo ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	SST-I-007 Versión: 02 Fecha: 12/09/2017 Rev.: JCSSOMAC Aprob.: CSST/GG Rev.: 09/03/2022
---	---	---

	También requiere información especial como: ➤ Documentos de Referencia: documentos (reglamentos, estándares, manuales, etc.) que complementan o sirven de base para elaborar el ATS. ➤ Especificar quién puede desarrollar el trabajo: detallar si hubiera calificaciones especiales que deberían tener los trabajadores involucrados en la tarea. Si alguno de los integrantes no se ajusta al perfil, informar inmediatamente al supervisor del trabajo para que evalúe el caso. Finalizado el análisis deberá ser revisado por el líder mediante una exposición hacia todo el equipo de trabajo. Cada miembro del equipo firmará junto a su nombre en la parte inferior de la segunda cara del formato. Luego, el líder del equipo firmará en la sección correspondiente. ➤ El Supervisor del área física o un representante idóneo designado por el, firmará aprobando la realización del trabajo. ➤ El Encargado del trabajo o un representante idóneo designado por el, firmará aprobando la realización del trabajo. ➤ Los asesores consultados firmarán en la sección de Personal Consultado, como constancia de su aporte al análisis. En caso que la ejecución de la tarea tomará más de una jornada de trabajo el Supervisor del trabajo evaluará en cada turno entrante se realizar un nuevo ATS o revisar el anterior con todo su equipo de trabajo. En el segundo caso, la revisión quedará registrada como un entrenamiento de seguridad, en el cual deberá participar el Supervisor de área o su representante en turno.	
--	---	--

5. REGISTROS ASOCIADOS

- SST-F-001 Análisis de trabajo seguro (ATS)
- SST-F-004 Matriz IPERC
- SST-F-012 Evaluación de ATS o IPERC Continuo

6. CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN (Cambio o eliminación)
01	15/08/2016	Primera versión
02	12/09/2017	Ítem 05: Se modificó los registros asociados. Ítem 06: Se le agrega el control de cambios.

	Instructivo ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	SST-I-007 Versión: 02 Fecha: 12/09/2017 Rev.: JCSSOMAC Aprob.: CSST/GG Rev.: 09/03/2022
---	--	---

		Ítem 07: Se le agrega anexos.
--	--	-------------------------------

7. ANEXOS

Diagrama de Flujo

