



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

ÁREA/CENTRO DE TRABAJO	JEFE DE ÁREA	FECHA	DÍA	MES	AÑO
RESPONSABLE POR PARTE DEL CONTRATISTA O GRUPO DE MANTENIMIENTO:		NUMERO DE TRABAJADORES QUE DESARROLLARAN LA TAREA:		EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR O INTERVENIR	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:					

	PASOS BÁSICOS DE LA TAREA (1)	PELIGROS Y/O ASPECTOS AMBIENTALES IDENTIFICADOS: Fuente Situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, los equipos, en las instalaciones o al ambiente. (2)	POSIBLE CONSECUENCIA	ACCIONES DE CONTROL DEFINIDAS (3)	RESPONSABLE
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

GESTIÓN DEL RIESGO SOBRE TAREAS CRÍTICAS Y ENERGÍAS PELIGROSAS (4)

TAREAS CRÍTICAS IDENTIFICADAS (SI SE IDENTIFICA ALGUNA TAREA CRÍTICA SE DEBE ADELANTAR EL PROCEDIMIENTO DE EXPEDICIÓN DE LOS RESPECTIVOS PERMISOS DE TRABAJO)	TRABAJO EN ALTURAS	ENERGÍAS PRIMARIAS PRESENTES	HIDRÁULICA	ACTIVIDADES DE CONTROL DE RIESGOS ESPECIALES (Verifique la necesidad de aplicar alguno de estos controles)	PROTECCIÓN ESPECIAL CONTRA INCENDIOS
	TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS		NEUMÁTICA		BLOQUEO Y ETIQUETADO DE ENERGÍAS PELIGROSAS
	TRABAJOS EN CALIENTE		ELÉCTRICA		SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS
	TRABAJOS CON ENERGÍAS PELIGROSAS		SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS		PERSONAL ESPECIAL PARA RESCATE O EMERGENCIAS

NOMBRE Y FIRMA DE TODOS LOS TRABAJADORES QUE DESARROLLARAN LA ACTIVIDAD

LOS AQUÍ FIRMANTES CERTIFICAN QUE PARTICIPARON DEL DESARROLLO DE ESTE ATS, QUE CONOCEN LOS PELIGROS IDENTIFICADOS Y TIENEN CLAROS LOS CONTROLES DEFINIDOS PARA DESARROLLAR LA TAREA DE MANERA SEGURA

	NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA
1		
2		
3		
4		
5		

FIRMA-RESPONSABLE DEL EQUIPO DE TRABAJO

FIRMA JEFE DEL ÁREA O PROCESO



INSTRUCTIVO PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Para el adecuado diligenciamiento del formato tenga en cuenta lo siguiente:

Tenga en cuenta que el desarrollo de un trabajo puede involucrar el desarrollo de varias actividades paralelas adelantadas por diferentes trabajadores o ejecutantes. Liste todas las actividades que forman parte del trabajo. Si las actividades a desarrollar de manera paralela son complejas utilice un formato para cada actividad.

1. PASOS BÁSICOS DE LA TAREA

Para cada Actividad liste cada Paso en el orden de ocurrencia.

2. PELIGROS Y/O ASPECTOS AMBIENTALES IDENTIFICADOS:

Tenga en cuenta:

- Alrededores: Materiales en el lugar, operaciones cercanas, equipos peligrosos cercanos, materiales combustibles o explosivos, etc.
- Trabajos de alto riesgo: Trabajo en alturas, trabajos en caliente, espacios confinados.
- Identifique todas las energías primarias y secundarias del equipo o instalación.
- Herramientas/equipos en buenas condiciones
- Condiciones Ambientales, ruido excesivo, material particulado, temperaturas extremas,
- EPP adecuados

3. ACCIONES DE CONTROL DEFINIDAS

Después de que se haya escrito cada peligro y aspectos y que haya sido revisado con el empleado que ejecuta el trabajo, se debe determinar si se pueden eliminar los peligros y aspectos, haciendo el trabajo de otra manera, con medidas como combinar pasos, cambiar la secuencia, control de derrames, disposición de residuos contaminados y o peligrosos, adoptar equipo de seguridad y/u otras medidas preventivas. Si se determina que se pueden hacer pasos mejores o se pueden implantar cambios físicos (por ejemplo, cambiar las herramientas, adoptar equipo de protección personal, etc.) escriba cada recomendación en este campo.

Asegúrese que todas las recomendaciones sean tan específicas como sea posible.

4. GESTIÓN DEL RIESGO SOBRE TAREAS CRÍTICAS Y ENERGÍAS PELIGROSAS

Identificar las energía peligrosas presentes en el desarrollo de la actividad y de los trabajos críticos que se requieran adelantar durante la actividad.