



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO DE TOTAL FACILITY MANAGEMENT S.A.C.

Código: RRHH PR 13 01

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Wendy Flores Muñoz Asesor de SST	Juan Carlos Gonzales Administrador	Jose Luis Rodriguez Gerente General
1/08/2019	1/08/2019	1/08/2019

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Código: RRHH PR 13 01
		Fecha: 15/01/2018
		Página 2 de 8

CONTENIDO

1. OBJETIVOS	3
2. ALCANCE.....	3
3. REFERENCIA	3
4. DEFINICIONES	3
5. RESPONSABILIDADES	4
6. PROCEDIMIENTO	4
7. REGISTROS	7
8. CONTROL DE CAMBIOS.....	7
9. ANEXOS.....	8

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Código: RRHH PR 13 01
		Fecha: 15/01/2018
		Página 3 de 8

1. OBJETIVOS

Establecer el instructivo para identificar y analizar los peligros y riesgos de las tareas no rutinarias o para establecer el control de las tareas identificadas como de alto riesgo para la salud de las personas, donde se contemplen y evalúen los aspectos en salud ocupacional, con el fin de establecer las medidas preventivas para la eliminación y/o el control de los riesgos.

2. ALCANCE

Este documento se aplica a todas las actividades operacionales de **TOTAL FACILITY MANAGEMENT S.A.C.**, incluyendo el de empresas contratistas.

3. REFERENCIA

- Ley 30222 que modifica la Ley 29783.
- DS N° 006-2014-TR, Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Ley 29783, ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- DS N° 005-2012-TR, Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- RM N° 050-2013-TR, Formatos Referenciales de los Registros Obligatorios del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

4. DEFINICIONES

Análisis: Examen que se realiza de todas las actividades que involucra un trabajo a realizar.

Trabajo de riesgo: Toda actividad que, durante su realización, existan factores de riesgo que puedan tener como consecuencia daños a la salud de las personas involucradas. Ejemplos de factores de riesgo: Presencia de vapores orgánicos, presencia de humos metálicos, frio extremo, sustancias peligrosas.

Tarea no rutinaria: Operaciones ocasionales o anormales que no hacen parte del proceso o de las funciones por las cuales fueron contratados los servidores judiciales, por ejemplo: las actividades deportivas.

ATS: Análisis de Trabajo Seguro. Estándar de desempeño que busca definir las tareas y pasos específicos de una operación, garantizando el comportamiento seguro de las personas

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Código: RRHH PR 13 01
		Fecha: 15/01/2018
		Página 4 de 8

que realizan la actividad y el mantenimiento de las condiciones de seguridad, durante su ejecución.

Tarea: Labor, obra o etapas que componen un proceso o actividad y que hay que realizar en un tiempo determinado.

5. RESPONSABILIDADES

El Supervisor de seguridad y salud en el trabajo en conjunto con el jefe de taller son los responsables de la aplicación de este procedimiento.

6. PROCEDIMIENTO

6.1 SITUACIONES EN LAS CUALES REALIZAR EL ATS

El ATS deberá ser aplicado en las siguientes situaciones:

- Al iniciar un trabajo nuevo y/ o fuera de rutina, sea por personal propio o de contratistas.
- Cuando el trabajo a realizar, por personal propio o contratado, implique situaciones de alto riesgo, que independiente de los riesgos identificados en la matriz IPER, se ve la necesidad de la emisión del ATS.
- Cuando los profesionales involucrados en la actividad crean necesario utilizar el ATS, para refuerzo de las medidas de seguridad determinadas en la planilla de riesgo.

6.2 ANÁLISIS DE LOS RIESGOS EN EL ATS

- El análisis seguro de trabajo se realizará por el responsable de grupo y trabajadores ejecutantes de una tarea con aprobación de los respectivos responsables por el trabajo (Coordinadores y/o jefes). Los ejecutantes deberán involucrar a los trabajadores en el análisis seguro de trabajo
- Las áreas de Operaciones deberán participar del análisis de riesgo, cuando sea necesario reforzar el análisis de riesgo realizado por los trabajadores, tareas de alta criticidad, exigencia del cliente.
- El supervisor y/o jefe de grupo responsables de la tarea, debe coordinar, para ejecutar las medidas necesarias que han sido identificadas en el ATS, antes de dar inicio a los trabajos, quedando claro que sin estas medidas de seguridad el trabajo no podrá ser iniciado.

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Código: RRHH PR 13 01
		Fecha: 15/01/2018
		Página 5 de 8

6.3 EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

- Antes del inicio de los trabajos debe inspeccionarse el área de trabajo, los equipos y materiales implicados. La inspección debe ser realizada por el jefe de grupo o capataz, cualquier anomalía debe ser comunicada al coordinador responsable por el trabajo, quien en coordinación con el Supervisor SST coordinará para tomar las acciones correctivas.
- El ATS debe ser llenado sin enmendaduras, tener todos los nombres y firmas de los involucrados en la tarea a ejecutar.
- El ATS deberá estar disponible en el lugar donde se ejecute el trabajo ya autorizado, debe estar visible y protegido de la intemperie, accesible a los trabajadores involucrados y a cualquier supervisor.
- Durante la ejecución de los trabajos, se verificará el ATS para ver su correcto llenado, verificando que las medidas de seguridad hayan sido implementadas en el trabajo en ejecución

6.4 REALIZACION DEL ATS

- Rellenar los datos generales, indicando nombre de la empresa, área de trabajo, actividad, fecha de inicio y hora.
- El nombre del trabajo a realizar debe escribirse de forma clara y con precisión, identificando lo que se hará.
- Describir en el campo "Tareas" paso a paso todas las tareas operacionales, que involucra el trabajo, para posibilitar la identificación de todos los riesgos involucrados.
- En el campo "riesgos", colocar todos los riesgos identificados, asociados a las tareas, describir las principales acciones para neutralizarlos.
- Usando la matriz de clasificación de riesgos según:
 - S** - Severidad
 - P** - Probabilidad



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Código: RRHH PR 13 01

Fecha: 15/01/2018

Página 6 de 8

MATRIZ DE CLASIFICACION DE RIESGO

SEVERIDAD	PROBABILIDAD							
	Improbable (1)		Poco Probable (2)		Probable (3)		Muy probable (4)	
Leve (1)	Tolerable	1	Tolerable	2	Poco significativo	3	Poco significativo	4
Moderado (2)	Tolerable	2	Poco significativo	4	Poco significativo	6	Significativo	8
Grave (3)	Poco significativo	3	Poco significativo	6	Significativo	9	Intolerable	12
Catastrófico (4)	Poco significativo	4	Significativo	8	Intolerable	12	Intolerable	16

- En el campo ASL (análisis de seguridad laboral) colocar el producto de la probabilidad por la severidad, comparar el valor obtenido con los valores de la matriz de riesgo, y en base al valor obtenido implementar la medida para controlar el riesgo.
- Una vez lleno los campos: tareas, riesgos, Severidad, Probabilidad, ASL, establecer las medidas de control de riesgos o acciones correctivas.
- En el campo personal ejecutante, todos los trabajadores involucrados en la actividad deben firmar y colocar su nombre completo.
- El cuadro “Equipo de Análisis de Riesgo”, será llenado por el supervisor encargado de la ejecución del trabajo, y el supervisor SST.

6.5 VALIDEZ DEL ATS

El ATS deberá ser abierto nuevamente y substituido cuando:

- El contexto del trabajo del alcance cubierto no termine en el plazo de 01 jornada laboral (validez del ATS es 01 jornada laboral).
- Cambio significativo en la actividad como: cambio de personal mayor al 30%, alteración de las máquinas, equipos, materiales o método de trabajo con características operacionales distintas de las previstas inicialmente.
- Cambio de contexto de trabajo o alguna nueva actividad no contemplada en el “ATS”, y de la cual no se realizaron las medidas de eliminación/control de riesgos.
- Reinicio después de haberse paralizado los trabajos por motivo de no conformidad, problemas de salud, otros.

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Código: RRHH PR 13 01
		Fecha: 15/01/2018
		Página 7 de 8

6.6 TÉRMINO DE UN ATS

Al término del trabajo o cambio del ATS, el responsable por la actividad en coordinación con el supervisor SST, deberán archivar el permiso hasta término de obra.

7. REGISTROS

Ninguno


8. CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	VERSIÓN
15/01/2018	Inicio de la documentación	01

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Código: RRHH PR 13 01
		Fecha: 15/01/2018
		Página 8 de 8

9. ANEXOS

Anexo n° 01: PR13 FR 01 01 Análisis de Trabajo Seguro

		ANALISIS DE TRABAJO SEGURO				Código: PR13 FR 01 01 Fecha Emisión: 15/01/2018	
Empresa			RUC		Dirección		
Fecha			Hora		Ubicación de la actividad		Permisos de Trabajo N°
Descripción de la actividad							
N°	Apellidos y nombres de las personas validadas para la actividad		Firma		Equipos de Protección Personal		
1					Casco (impacto) <input type="checkbox"/> Guantes contra sustancias químicas <input type="checkbox"/> Escaleras <input type="checkbox"/> Barandas <input type="checkbox"/> Malla contra caídas <input type="checkbox"/>		
2					Anteojos de protección <input type="checkbox"/> Guantes de carga <input type="checkbox"/> Andamios <input type="checkbox"/> Conos <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/>		
3					Lentes <input type="checkbox"/> Mandil contra sustancias químicas <input type="checkbox"/> Amoladora/Esmeril <input type="checkbox"/> Cintas <input type="checkbox"/> Balizas luminosas <input type="checkbox"/>		
4					Pantalla facial <input type="checkbox"/> Overol <input type="checkbox"/> Martillo / Combos <input type="checkbox"/> Extintor <input type="checkbox"/> Tranqueras <input type="checkbox"/>		
5					Tapones auditivos <input type="checkbox"/> Bota <input type="checkbox"/> Taladro <input type="checkbox"/> Letrenos <input type="checkbox"/> Controlador <input type="checkbox"/>		
6					Conchas acústicos <input type="checkbox"/> Calzado de seguridad <input type="checkbox"/> Llaves / Dados <input type="checkbox"/> Línea de vida <input type="checkbox"/>		
7					Respirador contra partículas <input type="checkbox"/> Arnés de seguridad <input type="checkbox"/> Serruchos <input type="checkbox"/> Bloque retráctil <input type="checkbox"/>		
8					Respirador contra gases y vapores <input type="checkbox"/> Destornillador <input type="checkbox"/> Malla Naranja <input type="checkbox"/>		
9					Otros: <input type="text"/>		
10					Otros: <input type="text"/>		
11					Otros: <input type="text"/>		
12					Otros: <input type="text"/>		
N°	Lista de tareas		Riesgos		S	P	Riesgo RSL
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
ACCIONES CORRECTIVAS / CONTROL DE RIESGO							
PERMISOS DE TRABAJO							