 <p>ALCALDE MAJOR DE BOGOTÁ D.C. MAYORÍA ASESORADA POR CONSEJO DE ALCALDES Asesoramiento y Apoyo Técnico</p>	Procesos de Apoyo		Código: GTHU-S-PR-003
	Proceso Direccional Estratégico e Innovación		
	Versión: 002	Fecha: ABRIL 2019	



1. OBJETIVO

Promover y mantener buenas prácticas de Seguridad y Salud en el Trabajo, estableciendo medidas de control y seguimiento con el fin de identificar los riesgos que se generan en obra y prevenir los accidentes de trabajo.

2. ALCANCE

A todo el personal presente en frentes de obra, visitantes y comunidad del área aferrante a la intervención

3. DEFINICIONES

Accidente de Trabajo: Es todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional, una invalidez o la muerte. Igualmente se considera accidente de trabajo el que se produzca durante el traslado de los trabajadores desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.

Actividad: Conjunto de tareas realizadas en un proceso.

Elementos de Emergencias: Botiquín, extintor, camilla, inmovilizadores de cuello y extremidades superiores e inferiores, silbato, señalización (rutas de evacuación, punto de encuentro).

Emergencia: acontecimiento grave que requiere de una actuación inmediata para controlar los daños sobre las personas y/o los bienes y que puede afectar simultáneamente a un gran número de personas como, incendios, fugas de gases en laboratorios, Etc.

Enfermedad Laboral: Es enfermedad laboral la contractada como resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar

Factor de Riesgo: Se entiende bajo esta denominación la existencia de elementos, fenómenos, ambiente y acciones humanas que encierran una capacidad potencial de producir lesiones o daños materiales, y cuya probabilidad de ocurrencia depende de la eliminación y/o control del elemento agresivo.

Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: Es el proceso que implica acompañar las actividades de intervención realizadas en los frentes de obra, en todos los procesos de construcción.

Higiene Industrial: Es la disciplina preventiva que estudia las condiciones del medio ambiente de trabajo, identificando, evaluando y controlando los contaminantes de origen laboral.

Medicina Laboral: La medicina del trabajo es la especialidad médica que se dedica al estudio de las enfermedades y los accidentes que se producen por causa o consecuencia de la actividad laboral, así como las medidas de prevención que deben ser adoptadas para evitarlas o amornar sus consecuencias

Medicina preventiva: Conjunto de actividades dirigidas a la promoción y control de la salud de los trabajadores. En este subprograma se integran las acciones de Medicina Preventiva y Medicina del Trabajo, teniendo en cuenta que las dos tienden a garantizar óptimas condiciones de bienestar físico, mental y social de las personas, protegiéndolos de los factores de riesgo ocupacionales, ubicándolos en un puesto de trabajo acorde con sus condiciones psico-físicas y manteniéndolos en aptitud de producción laboral.

Peligro: Se refiere a la probabilidad del daño, es decir es posible que un sujeto o ente sea factible al peligro por consecuencia de un riesgo.

Realidad Seguridad y Salud en el Trabajo: Profesional en el área de Salud Ocupacional, Ingeniería civil, industrial, ambiental, sanitario con especialización en Seguridad y Salud Ocupacional (con Licencia de seguridad y Salud Ocupacional) encargado de dar cumplimiento al plan de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Restricciones laborales: Son emitidas por los médicos especialistas en medicina laboral, realizadas tras evaluar el estado de los trabajadores mediante un examen médico ocupacional y encontrar un riesgo para su salud.

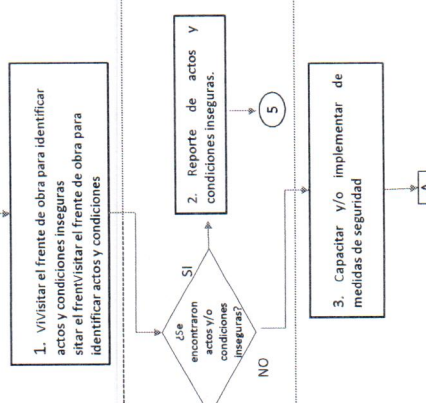
Riesgo: Es la exposición a una situación donde hay una posibilidad de sufrir un daño o de resultar afectado. Se considera que la situación en la que se encuentra está en desventaja frente a algo más, bien sea por su ubicación o posición.

EPP: Elemento de Protección Personal los cuales permiten proteger diferentes partes del cuerpo, para evitar que un trabajador tenga contacto directo con factores de riesgo que le pueden ocasionar una lesión o enfermedad.

PMT: Plan de Manejo de Tránsito propuesta técnica que plantea las estrategias, alternativas y actividades necesarias para minimizar el impacto generado a las condiciones habituales de movilización y desplazamientos de los usuarios de las vías (peatones, vehículos, ciclistas, etc) por la ejecución de una obra.

4. DESCRIPCIÓN DE LOS SIMBOLOS

SÍMBOLO	SIGNIFICADO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Inicio y fin.		Conector página.		Conector de actividades
	Operación: desarrollo de actividad o tarea.		Decisión: toma de decisión		Punto de control: se debe describir el control. Son medidas de seguridad o Prevenciones para ejecutar la actividad de acuerdo con las normas o requisitos establecidos

DESCRIPCIÓN (ACTIVIDAD Y/O TAREA)	PUNTO CONTROL	TIEMPO ESTIMADO	RESPONSABLE	DEPENDENCIA INVOLUCRADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
		30 minutos	Profesional SST	Gerencia de Intervención y GASA	GTHU-S-FM-001 Formato Inicie frente de obra GTHU-S-FM-007 Formato Inspección General de Seguridad y Salud en el Trabajo	De acuerdo a la programación de intervención, se identifica la cantidad de frentes de obra a intervenir para organizar el recorrido de visitas a obra. Se debe hacer acompañamiento durante las actividades de alto riesgo (trabajo en alturas, espacios confinados, trabajos en caliente, excavaciones, entre otras)
		1 hora	Profesional SST - Intervención	Gerencia de Intervención y GASA	GTHU-S-FM-006 Formato de reporte de actos y condiciones inseguras	Se debe realizar el reporte de actos o condiciones inseguras dejando como evidencia en coordinación con el Ingeniero Residente de obra, Inspector o Encargado de Obra, con el análisis para la implementación de medidas de control, como capacitación, inspecciones de EPP, general SST, verificación de PMT, cerramiento, unidades sanitarias según sea el caso.
		1 hora	Profesional SST - Intervención	Gerencia de Intervención y GASA	GTHU-FM-006 Formato Acta lista de asistencia a Capacitaciones	Si se encuentra un acto inseguro se debe capacitar al trabajador o corregir la condición insegura o fuente generadora; dejando evidencia. Se coordina con el Ingeniero Residente de obra, Inspector o Encargado de Obra el apoyo a la implementación de medidas de seguridad y controles de ingeniería necesarios para minimizar los riesgos presentes en el frente de obra.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ, D.C.
Unidad Administrativa Especial de
Rehabilitación y Mantenimiento Vial

Procesos de Apoyo

Proceso Direcciónamiento Estratégico e Innovación

Procedimiento de Seguridad y Salud en el Trabajo en los frentes de Obra

Código: GTHU-S-PR-003

Versión: 002

Fecha: ABRIL 2019



DESCRIPCIÓN (ACTIVIDAD Y/O TAREA)	PUNTO CONTROL	TIEMPO ESTIMADO	RESPONSABLE	DEPENDENCIA INVOLUCRADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
<p>4. Realizar inspección de: Elementos de protección personal -EPP-, maquinaria, vehículos y herramientas</p> <p>A</p>		30 minutos	Profesional SST	GASA	GTHU-S-FM-012 Formato Inspección Maquinaria PPMQ-FM-013 Formato de Inspección preoperacional y tarjeta de operación de Vehículos GTHU-S-FM-010 Formato Inspección Herramientas manuales GTHU-S-FM-009 Formato Inspección Uso EPP. GTHU-S-DI-004 Manual de Buenas prácticas SST en los frentes de obra de la UNWV	<p>Periódicamente se debe realizar inspección a la los elementos de protección personal, maquinaria, equipos, vehículos y herramientas. Se realiza una inspección visual, para identificar que el personal esté usando los elementos de protección personal, acordes con las actividades desarrolladas. Periódicamente se debe realizar inspección uno a uno de los trabajadores. Se debe revisar la disponibilidad de implementos de emergencia en el frente de obra de obra: botiquín de primeros auxilios, inmovilizadores de extremidades y cuello, camilla rígida, extintor, listado de teléfonos de emergencia. Para vehículos y maquinaria se debe verificar que cuente con botiquín de primeros auxilios y extintor multipropósito. Se tendrá en cuenta que para actividades como parcheo y/o bacheo por su dinámica no contarán con la totalidad de los kit, los cuales se indican en el documento de Buenas prácticas SST en trabajo.</p>
<p>5. Verificar la implementación del Plan de Manejo de Tránsito en el frente de obra</p>			Profesional SST - Intervención	Gerencia de Intervención y GASA	GTHU-S-FM-007 Formato Inspección General de Seguridad y Salud en el Trabajo	<p>Solicitar al encargado de obra (Ingeniero Residente, Inspector o Encargado de Obra) los documentos – PMT Y COI para verificar la aprobación del PMT por parte de la SDM y verificar la correcta implementación de la señalización para el PMT. Si, se encuentra una inconsistencia, se debe corregir en conjunto con el Director de obra, Residente de Obra o Técnico de Obra, para que estos últimos haga las gestiones necesarias para cumplir con la señalización PMT.</p>
<p>6. Verificar la disponibilidad de elementos de saneamiento básico (unidades sanitarias – baños y canal)</p>			Profesional Ambiental	Gerencia de Intervención y GASA	GTHU-S-DI-004 Manual de Buenas prácticas SST en los frentes de obra de la UNWV	<p>Se verifica que el cerramiento se encuentre correctamente instalado (Colombinas, triple cinta de seguridad, poli sombra, mallas, entre otros), los cuales se encuentran indicados en el documento de Buenas prácticas SST en obra. Esta actividad se debe realizar en compañía de los BOAL e informar al Residente de Obra o encargado de la misma.</p>
<p>7. Efectuar seguimiento diario a los frentes de obra verificando condiciones seguras y de salud, si la duración del frente lo permite, y según cronograma programar charlas de seguridad y capacitaciones.</p> <p>B</p>		1 hora	Profesional SST	Gerencia de Intervención y GASA	GTHU-S-FM-007 Formato Inspección General de Seguridad y Salud en el Trabajo GTHU-S-DI-004 Manual de Buenas prácticas SST en los frentes de obra de la UNWV	<p>En estas visitas se realizan charlas mensuales en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo, las capacitaciones se realizan de acuerdo al cronograma anual previamente planificado. Se realizará vistas de seguimiento y control diariamente para verificar que se cuente con condiciones seguras, en los frentes de obra, para los trabajadores oficiales y terceros, evidenciando lo encontrado, en el formato correspondiente. Verificar la condición de seguridad y salud en el Trabajo, por parte de los trabajadores en el frente de obra y si identifica alguna anomalía informar al residente de obra. De acuerdo a las verificaciones, solicitar al personal a cargo de la obra que se realicen los correctivos necesarios para brindar condiciones seguras en los frentes de obra.</p>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Área de Administración Estratégica de
Procesos de Apoyo

Procesos de Apoyo

Código: GTHU-S-PR-003

Proceso Direcciónamiento Estratégico e Innovación

Versión: 002

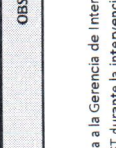
Fecha: ABRIL 2019

Procedimiento de Seguridad y Salud en el Trabajo en los Frentes de Obra

DEPENDENCIA INVOLUCRADA

REGISTRO

OBSERVACIONES



8. Entregar la información SST del CIV a la Gerencia de intervención para completar

TIEMPO ESTIMADO

1 hora

RESPONSABLE

Coordinador SST

DEPENDENCIA INVOLUCRADA

GASA

REGISTRO

GDO-FM-005

Formato memorando

Se hace entrega a la Gerencia de Intervención de los formatos SST, producto del seguimiento SST durante la intervención.

Validado por

RESPONSABLE DIRECTIVO SIG del Proceso:

MARCELA ROCÍO MÁRQUEZ ARENAS

Secretaría General

Firma:

Firma:

APROBADO

Representante de la Alta Dirección SIG

MARTHA PATRICIA AGUILAR COPETE

FECHA

Agosto de 2017

Abri 2019

APROBADO

Representante de la Alta Dirección SIG

MARTHA PATRICIA AGUILAR COPETE

MARTHA PATRICIA AGUILAR COPETE

Elaborado y/o Actualizado por

DIANA CAROLINA CASTRO AFANADOR

Contratista Secretaría General GTHU

Firma:

Firma:

Nombre

Diana Carolina Castro Afanador

Cargo

Contratista Secretaría General GTHU

DESCRIPCIÓN

Creación y Adopción

Se incluye el reporte de actos y condiciones inseguras.

1

2

APROBADO

Representante de la Alta Dirección SIG

MARTHA PATRICIA AGUILAR COPETE





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MODALIDAD
TRANSACCIONES
DE MANEJO DE RECURSOS
FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS

FORMATO INSPECCION GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CÓDIGO: GTHU-S-FM-007

VERSIÓN: 3

FECHA DE APLICACIÓN: ABRIL DE 2019

FECHA:	NOMBRE DEL FRENTE																	
CIV:	LOCALIDAD:	TIPO DE INTERVENCIÓN																
	DIRECCION:	OBSERVACIONES																
CERRAMIENTO	CUMPLE (SI-NO-NA)																	
	EL CERRAMIENTO CUMPLE CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS																	
	COI Y PMT IMPRESO E IMPLEMENTADO																	
	No DE SEÑALES SEGUN PMT	No DE SEÑALES IMPLEMENTADAS																
ACCIONES DE MEJORA	LOS ACOPIOS Y MATERIALES SE ENCUENTRAN SEÑALIZADOS																	
	SE EVIDENCIAN CONDICIONES DE RIESGO PARA LA COMUNIDAD Y/O TRABAJADORES																	
	CAMPAMENTO ORDENADO Y ASEADO																	
ACCIONES DE MEJORA	CARPA	NO	SI	BOTIQUIN	NO	SI	CAMILLA	NO	SI	EXTINTOR	BANO	NO	SI	MANTENIMIENTO	HIDRATACION	SEÑALIZACION SST	HOJAS DE SEGURIDAD	FECHA DE EJECUCION
	SI																SI	NO
MAQUINARIA	TIPO DE MAQUINARIA																	
	No. MOVIL	PTO REVERSA	EXTINTOR	BOTIQUIN	LUCES	LLANTAS	ESPEJOS	KIT DERRAMES	CONDICIONES GENERALES									
ACCIONES DE MEJORA	NOMBRE																	
	CEDULA	FECHA DE PAGO PLANILLA SS	ARL	EPS	PENSIONES	ESTA CAPACITADO EN SEGURIDAD VIAL	DOTACION											
OPERADORES	NOMBRE																	
	FECHA DE EJECUCION																	
ACCIONES DE MEJORA	NOMBRE																	
	FECHA DE EJECUCION																	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y SALUD
Subsecretaría de Inspección y Vigilancia

FORMATO INSPECCION GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CÓDIGO: GTHU-S-FM-007

VERSIÓN: 3

FECHA DE APLICACIÓN: ABRIL DE 2019

CUMPLE (SI-NO-NA)

OBSERVACION

HERRAMIENTAS
Y MAQUINARIA
MENOR

LAS HERRAMIENTAS SON LAS ADECUADAS PARA EJECUTAR LA TAREA
LOS MANGOS DE AGARRE SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO
PARA HERRAMIENTAS DE GOLPE LA CABEZA SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO
DISPONE DE UN SITIO PARA ALMACENAR HERRAMIENTAS
CORTADORA CUMPLE CON ESTADARES DE SEGURIDAD (guarda de seguridad, conexiones eléctricas, mantenimiento)
CANQUIRO CUMPLE CON ESTANDARES DE SEGURIDAD (mantenimiento)
SELLADORA DE FISURAS CUMPLE CON ESTADARES DE SEGURIDAD (contenedas en formato preoperacional)
PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA CUENTA CON LOS EPP NECESARIOS

FECHA DE EJECUCION

ACCIONES DE
MEJORA

Nº DE TRABAJADORES

CUMPLE (SI-NO-NA)

OBSERVACION

PERSONAL

LA CUDRILLA CUENTA CON AUXILIARES TRAFICO
AUXILIARES DE TRAFICO ACOMPAÑAN MOVILIZACION DE MAQUINARIA
LA CUDRILLA CUENTA CON INSPECTOR O ING RESIDENTE EN EL FRENTE DE OBRA
SE HAN PRESENTADO INCIDENTES O ACCIDENTES EN OBRA
ALGUNO DE LOS TRABAJADORES PRESENTA RESTRICCION O RECOMENDACION LABORAL
LOS TRABAJADORES EJECUTAN ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO (Trabajo en alturas, espacios confinados, trabajos en caliente, excavaciones)
LOS TRABAJADORES QUE REALIZAN LA ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO CUENTAN CON LA CERTIFICACION VIGENTE
SE CUENTA CON LA SOCIALIZACION DEL PROCEDIMIENTO Y/O ATS PARA LA ACTIVIDAD DE ALTO RIESGO
SE CUENTA CON LOS PERSOS DE TRABAJO DEBIDAMENTE FIRMADOS Y APROBADOS.

FECHA DE EJECUCION

ACCIONES DE
MEJORA

LOS TRABAJADORES UTILIZAN LOS EPP DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD

SI NO
CARGO

HALLAZGO (NO USO O DETERIORO)

EPP

ACCIONES DE
MEJORA

ELABORO:

REVISO:

APROBO:

FECHA DE EJECUCION

(Firma)

Nombre:

Cargo:

(Firma)

Nombre:

Cargo:

(Firma)

Nombre:

Cargo:

