



Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	
INGENIERIA, SOLUCIONES E INVERSIONES MAFER SAS	
MATRIZ DE PLAN DE TRABAJO	
CODIGO: SG-SST-FM-0029	VERSION: 05
FECHA DE APLICACIÓN: 02 DE ENERO DE 2025	

OBJETIVO: Identificar y hacer el seguimiento a las actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo que se realizarán durante el año, con sus recursos asignados (Humanos, tecnológicos, físicos)

META: Cumplimiento del 95% de las actividades propuestas para el año 2025

PLAN DE TRABAJO SG SST																
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		Financiero	Técnico	Humana												
Asignar persona responsable del diseño e implementación del Sistema de Gestión de SST	Representante Legal	Presupuesto designado	Equipos de cómputo	Profesional SG SST	P											
Realizar renovación de contrato de implementación del SG-SST	Representante Legal		Equipos de cómputo	Profesional SG SST, Apoyo SST	P											
Realizar la evaluación anual del Sistema de Gestión de SST	Responsable SST		Equipos de cómputo	Profesional SG SST, Apoyo SST	P				P				P			
Asignar y documentar las responsabilidades específicas en el Sistema de Gestión SST a todos los niveles de la organización	Representante Legal Responsable SST		Equipos de cómputo	Apoyo SST	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Elaborar el presupuesto de acuerdo a lo requerido para la implementación, mantenimiento y continuidad del Sistema de Gestión de SST	Representante legal Responsable SST Apoyo SST	Presupuesto designado	Equipos de cómputo	Profesional SG SST, Apoyo SST	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Realizar seguimiento a la seguridad social garantizando que todos los trabajadores, independientemente de su forma de vinculación o contratación estén afiliados al Sistema	Apoyo SST		Equipos de cómputo	Apoyo SST	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Elección del COPASST	Responsable SST		Equipos de cómputo	Responsable SST	P											
Realizar reuniones mensuales del COPASST	Miembros del COPASST		Equipos de cómputo	Miembros del COPASST		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Capacitar a los integrantes del COPASST para el cumplimiento efectivo de las responsabilidades que les asigna la ley	Responsable SST Apoyo SST	Presupuesto designado	Equipos de cómputo	Responsable SST Apoyo SST			P	P		P		P		P		P
Elección del Comité de Convivencia Laboral	Responsable SST		Equipos de cómputo	Responsable SST		P										
Ejecutar reuniones trimestrales del Comité de Convivencia Laboral	Miembros del Comité		Equipos de cómputo	Miembros del Comité			P		P			P			P	
Realizar capacitaciones de los miembros del Comité de convivencia laboral	Responsable SST Apoyo SST	Presupuesto designado	Equipos de cómputo	Responsable SST Apoyo SST			P		P			P			P	
Elaborar el programa (cronograma) de capacitación anual	Responsable SST Apoyo SST	Presupuesto designado	Equipos de cómputo	Responsable SST Apoyo SST	P											
Ejecutar capacitaciones establecidas el cronograma de capacitación y hacer seguimiento al desarrollo	Apoyo SST Gestión Humana	Presupuesto designado		Proveedores de capacitación, ARL	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Realizar actividades de inducción y reintroducción	Apoyo SST Gestión Humana	Presupuesto designado	Equipos de cómputo	Apoyo SST Gestión Humana	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Revisar, socializar y publicar la Política de SST	Responsable SST Representante legal	Presupuesto designado	Equipos de cómputo	Responsable SST Representante legal	P											
Comunicar Política SST al Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Apoyo SST		Equipos de cómputo	Apoyo SST		P										
Comunicar política a todos los trabajadores contratistas	Responsable SST Apoyo SST	Presupuesto designado	Equipos de cómputo	Responsable SST Apoyo SST		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Definir, socializar y publicar los objetivos del SG-SST	Responsable SST Representante legal	Presupuesto designado	Equipos de cómputo	Responsable SST Representante legal	P											
Revisar documentos y registros que soportan el Sistema de Gestión de SST	Responsable SST Apoyo SST	Presupuesto designado	Equipos de cómputo	Responsable SST Apoyo SST	P					P						P
Realizar la Rendición de Cuentas del desarrollo del Sistema de Gestión de SST	Jefes de área Apoyo SST	Presupuesto designado	Equipos de cómputo	Jefes de área Apoyo SST									P			

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE																										
Revisar y actualizar Política de No fumadores, no alcohol y drogas.	Responsable SST		Equipos de cómputo	Responsable SST	P																					
Socializar y publicar política de no fumadores, no alcohol y drogas.	Apoyo SST.			Apoyo SST.			P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
Revisar, actualizar, socializar y publicar el reglamento de higiene y seguridad industrial.	Responsable SST.		Equipos de cómputo	Responsable SST.	P																					
Ejecutar programa de pausas activas.	Apoyo SST.	Presupuesto designado.		Apoyo SST.	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
Investigar los incidentes, y todos los accidentes de trabajo y las enfermedades cuando sean diagnosticadas como laborales.	Responsable SST	Presupuesto designado.	Equipos de cómputo	Responsable SST	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
Solicitar certificado de accidentalidad ARL.	Apoyo SST.		Equipos de cómputo	Apoyo SST.																						
Llevar registro estadístico de los accidentes de trabajo que ocurren así como de las enfermedades laborales que se reportan.	Apoyo SST.		Equipos de cómputo	Apoyo SST.	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
Medir la frecuencia, severidad, mortalidad, prevalencia, incidencia y ausentismo de los accidentes y enfermedades laborales.	Responsable SST.		Equipos de cómputo	Responsable SST.	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
Revisar y actualizar Matriz de Riesgos.	Apoyo SST.		Equipos de cómputo	Apoyo SST.	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
Registrar, ejecutar y hacer seguimiento a medidas de control definidas en matriz de peligros y riesgos.	Responsable SST.		Equipos de cómputo	Responsable SST.	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
Realizar mediciones ambientales de los riesgos prioritarios, provenientes de peligros químicos, físicos y biológicos.	Proveedor externo.	Presupuesto designado.	Equipos especializados de medición	Profesional especializado.																						
Revisión y actualización de programas e instrumentos.	Responsable SST.		Equipos de cómputo	Responsable SST.	P		P																			
Revisar y actualizar programa de inspecciones. Realizar inspecciones con la participación del COPASST, de acuerdo con programa de inspecciones.	Apoyo SST.		Equipos de cómputo	Apoyo SST.	P		P																			
Actualizar y ejecutar programa de mantenimiento periódico de las instalaciones, equipos, máquinas y herramientas.	Responsable SST.	Presupuesto designado.	Equipos de cómputo	Responsable SST.	P																					
Inspecciones y hojas de vida de equipos y herramientas.	Apoyo SST.	Presupuesto designado.	Equipos de cómputo	Apoyo SST.	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
Actualizar matriz de elementos de protección personal.	Apoyo SST.		Equipos de cómputo	Apoyo SST.	P																					
Entregar a los trabajadores los elementos de protección personal que se requieran.	Gestión Humana.	Presupuesto designado.		Gestión Humana.	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
Inspeccionar los elementos de protección personal.	Apoyo SST.	Presupuesto designado.		Apoyo SST.	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
Revisar y actualizar plan de emergencias.	Inspector SST.		Equipos de cómputo	Inspector SST.			P																			
Realizar simulacro del plan de emergencias.	Responsable SST.	Presupuesto designado.	Equipos de emergencia	Responsable SST.																						
Capacitar la brigada de prevención, preparación y respuesta ante emergencias (primeros auxilios, contra incendios, evacuación).	Apoyo SST.			Apoyo SST.			P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
Dotar a los integrantes de la brigada con los elementos necesarios.	Proveedor externo y ARL.	Presupuesto designado.		Proveedor externo y ARL.																						
Inspecciones de los elementos de emergencia.	Apoyo SST.		Equipos de cómputo	Apoyo SST.																						
Revisar y actualizar matriz de indicadores, incluir indicador de ausentismo.	Apoyo SST.		Equipos de cómputo	Apoyo SST.	P																					
Realizar auditoría interna anual.	Equipo auditor.		Equipos de cómputo	Audidores capacitados.																						
Efectuar la revisión por la alta dirección.	Responsable SST.		Equipos de cómputo	Responsable SST.																						



Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
(SG-SST)

INGENIERIA SERVICIOS E INVERSIONES MAFER SAS

CÓDIGO: SG-SST-FM-0013

VERSIÓN: 03

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

FECHA DE APLICACIÓN:

TEMA: Inducción para ingreso Sema Ibaque - Tol.

FACILITADOR: Interno ☒ Externo ☐

Fecha: (Realización)
1-10-2025

Lugar: (Realización).

Ibaque - Virtual

Hora Inicio:

7:30 am

Duración: (HC= Horas M= Minutos) =

1 hora Virtual

TIPO DE ACTIVIDAD (Marque con una X en el cuadro correspondiente)

CHARLA

INDUCCION

☒

CAPACITACION

ENTRENAMIENTO

REENTRENAMIENTO

PERSONAS ASISTENTES

	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1	Jesús Riquel Cortes	8002043	Jesús R Cortes
2	Alfonso Rodríguez	14248453	Alfonso Rodríguez
3	Solo hubo 2 trabajadores		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

Los arriba firmantes certificamos haber recibido capacitación sobre el tema anterior, declaramos que comprendimos la información suministrada y nos comprometemos a aplicarla en el desarrollo de la obra

Diana Patricia S.
Firma del Facilitador



Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
(SG-SST)

INGENIERIA SERVICIOS E INVERSIONES MAFER SAS

CÓDIGO: SG-SST-FM-0013

VERSIÓN: 03

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

FECHA DE APLICACIÓN:

TEMA: Charla de Impresión

FACILITADOR: Interno ☐ Externo ☐

Fecha: (Realización)
2 - 10 - 2025

Lugar: (Realización).
Ibague / Virtual

Hora Inicio:
7:30 am

Duración: (HC= Horas M= Minutos) =
5 minutos / Virtual

TIPO DE ACTIVIDAD (Marque con una X en el cuadro correspondiente)

CHARLA

X

INDUCCION

CAPACITACION

ENTRENAMIENTO

REENTRENAMIENTO

PERSONAS ASISTENTES

	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1	Jesus Miguel Cortés	80 020 43	Jesus m Cortes
2	Alfonso Rodríguez	14 248 453	Alfonso Rodriguez
3	Solo hubo 2 trabajadores.		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

Los arriba firmantes certificamos haber recibido capacitación sobre el tema anterior, declaramos que comprendimos la información suministrada y nos comprometemos a aplicarla en el desarrollo de la obra

Diana Patricia S.
Firma del Facilitador



Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
(SG-SST)

INGENIERIA SERVICIOS E INVERSIONES MAFER SAS

CÓDIGO: SG-SST-FM-0013

VERSIÓN: 03

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

FECHA DE APLICACIÓN:

TEMA: Inducción para ingreso Sema Ibaque - Tol. Comunicar política de SST a los trabajadores contratistas

FACILITADOR: Interno ☐ Externo ☐

Fecha: (Realización)
3-10-2025

Lugar: (Realización)
Ibaque - Virtual

Hora Inicio:
7:30 am

Duración: (HC= Horas M= Minutos) =
1 hora Virtual.

TIPO DE ACTIVIDAD (Marque con una X en el cuadro correspondiente)

CHARLA

INDUCCION

CAPACITACION

☒ ENTRENAMIENTO

REENTRENAMIENTO

PERSONAS ASISTENTES

	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1	Jesús Miguel Cortes	8002043	Jesús m Cortes.
2	Alfonso Rodríguez	14248453	Alfonso Rodríguez
3	Solo hubo 2 Trabajadores		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

Los arriba firmantes certificamos haber recibido capacitación sobre el tema anterior, declaramos que comprendimos la información suministrada y nos comprometemos a aplicarla en el desarrollo de la obra

Diana Patricia S.
Firma del Facilitador



Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
(SG-SST)

INGENIERIA SERVICIOS E INVERSIONES MAFER SAS

CÓDIGO: SG-SST-FM-0013

VERSIÓN: 03

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

FECHA DE APLICACIÓN:

TEMA: Ejecutar programa pausas activas

FACILITADOR: Interno ☒ Externo ☐

Fecha: (Realización)

4-10-2025

Lugar: (Realización).

Ubicque Virtual

Hora Inicio:

7:30 am

Duración: (HC= Horas M= Minutos) =

7 minutos

TIPO DE ACTIVIDAD (Marque con una X en el cuadro correspondiente)

CHARLA

☒

INDUCCION

CAPACITACION

ENTRENAMIENTO

REENTRENAMIENTO

PERSONAS ASISTENTES

	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1	Jesus Miguel Cortes	8002043	Jesus Miguel Cortes
2	Alfonso Rodriguez	14248453	Alfonso Rodriguez
3	Solo hubo 2 trabajadores		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

Los arriba firmantes certificamos haber recibido capacitación sobre el tema anterior, declaramos que comprendimos la información suministrada y nos comprometemos a aplicarla en el desarrollo de la obra

Diana Patricia S.
Firma del Facilitador



Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
(SG-SST)

INGENIERIA SERVICIOS E INVERSIONES MAFER SAS

CÓDIGO: SG-SST-FM-0013

VERSIÓN: 03

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

FECHA DE APLICACIÓN:

TEMA: Socializar y publicar políticas de no fumadores, no alcohol y drogas

FACILITADOR: Interno ☐ Externo ☐

Fecha: (Realización)

3-11-2025

Lugar: (Realización)

Girardot

Hora Inicio:

7:30 am

Duración: (HC= Horas M= Minutos) =

40 minutos

TIPO DE ACTIVIDAD (Marque con una X en el cuadro correspondiente)

CHARLA

INDUCCION

CAPACITACION

☒ ENTRENAMIENTO

REENTRENAMIENTO

PERSONAS ASISTENTES

	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1	Jesús Miguel Cortes	80.020.43	Jesús m Cortes
2	Alfonso Rodríguez	142 48 453	Alfonso Rodríguez m
3	Solo hubo 2 trabajadores		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

Los arriba firmantes certificamos haber recibido capacitación sobre el tema anterior, declaramos que comprendimos la información suministrada y nos comprometemos a aplicarla en el desarrollo de la obra

Diana Patricia S.
Firma del Facilitador



Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
(SG-SST)

INGENIERIA SERVICIOS E INVERSIONES MAFER SAS

CÓDIGO: SG-SST-FM-0013

VERSIÓN: 03

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

FECHA DE APLICACIÓN:

TEMA: Definir, socializar y publicar los objetivos del SG SST

FACILITADOR: Interno ☐ Externo ☐

Fecha: (Realización)

04-11-2025

Lugar: (Realización).

Itaque - Virtual

Hora Inicio:

7:30 am

Duración: (HC= Horas M= Minutos) =

8 minutos Virtual

TIPO DE ACTIVIDAD (Marque con una X en el cuadro correspondiente)

CHARLA

X

INDUCCION

CAPACITACION

ENTRENAMIENTO

REENTRENAMIENTO

PERSONAS ASISTENTES

	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1	Jesus Miguel Cortes	80.020.43	Jesús M Cortes
2	Afonso Rodriguez	14 248 453	Afonso Rodriguez
3	Solo hubo 2 trabajadores		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

Los arriba firmantes certificamos haber recibido capacitación sobre el tema anterior, declaramos que comprendimos la información suministrada y nos comprometemos a aplicarla en el desarrollo de la obra

DIANA PATRICIA S.
Firma del Facilitador