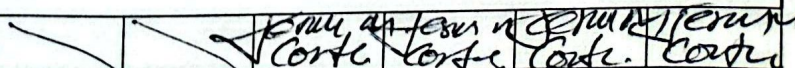


		INGENIERIA, SERVICIOS E INVERSIONES MAFER SAS													
		INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE EQUIPOS DE TRABAJO EN ALTURAS													
		CODIGO: SG-SST-FM-0068							VERSION: 05						
		FECHA DE APLICACIÓN: 02 DE ENERO DE 2025													
Permiso de trabajo N°:		Lugar de trabajo: Seta - Ibaque - Tarma							Semana del día 01-OCT a 04-OCT del 2025						
Actividad:		Mantenimiento de Canales y bajantes													
EQUIPO	ELEMENTO	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS	PT No:	ARNES													
	Reata	Cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgarras, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.						B		B		B		B	
	Argollas tipo D	Deformaciones, fisuras, corrosión excesiva, bordes rugosos o afilados, costura apropiada.						B		B		B		B	
	Hebillas, pasadores	Barra externas y centrales rectas, deslizamiento de reata, corrosión excesiva, desgaste en extremos, daños en costura o fibra, deformaciones, funcionamiento inadecuado de resortes.						B		B		B		B	
	Cinturón lumbar	Costuras, estado de hebillas y pasadores.						B		B		B		B	
		ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGIA													
	Reata	Costuras sueltas en zona de absorción, cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgarras, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.						B		B		B		B	
	Ganchos o mosquetones	Deformaciones, fisuras, corrosiones y superficies porosas, cerradura libre de trabas, distorsiones u obstrucciones, seguro en buen estado.						B		B		B		B	
		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO													
	Cuerda / lasso	Desgastes o abrasiones, hembras sueltas.						B		B		B		B	
	Ganchos o mosquetones	Deformaciones, fisuras, corrosiones y superficies porosas, cerradura libre de trabas, distorsiones u obstrucciones, seguro en buen estado.						B		B		B		B	
		ANCLAJE													
	Reata	Cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgarras, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.						B		B		B		B	
	Argolla	Deformaciones, fisuras, corrosión excesiva, bordes rugosos o afilados, costura apropiada.						B		B		B		B	
		CASCO TIPO II													
Casco	Araña, tafite, barbuquejo en buen estado y dielectrico.						B		B		B		B		
	BOLSO														
	Bolso	Estado físico, cremallera en buen estado, libre de roturas						B		B		B		B	
	Reglas de Seguridad para los arnes de Cuerpo Entero:	- Portar el arnés con dos eslingas y ganchos - Trabajo en postes: ascender y descender asegurado completamente.						- Liberar una eslinga solo si la otra esta fija - Fijar el arnés por encima de la cabeza del trabajador							
ESCALERAS	Peldaños	Fijos y sin fisuras						B		B		B		B	
	Laterales	Sin rajaduras o fisuras						B		B		B		B	
	Zapatillas	Antideslizantes y sin desgaste						B		B		B		B	
	Tornillos	Apretados, completos						B		B		B		B	
	Reglas de Seguridad para las escaleras:	- Trabajos eléctricos: material fibra de vidrio - Asegurar el extremo superior de la escalera - Solo una persona a la vez en una misma escalera						- Ascenso y descenso siempre de frente a la escalera y sujetado con las 2 manos - La cabeza del trabajador no debe sobrepasar 90 cm por encima de la parte superior de la escalera.							
ANDAMIOS	SUPERFICIE	Resistente, consistente, libre de rajaduras, fisuras, sustancias resbalosas; nivelados y asegurados													
		ESTRUCTURA													
	VERTICALES	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente y del mismo tamaño													
	TIJERETAS	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente y del mismo tamaño													
	PASADORES	Verificar que todas las crucetas tengan sus pasadores													
	NIVELADORES	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente													
	BARRERAS DE PROTECCION	Baranda superior con altura de 1,20 m, baranda intermedia altura 0,70 m													
	Reglas de Seguridad para los andamios:	- Vientos o tempestades asegurados a puntos fijos - La escalera utilizada no debe desestabilizar el andamio y debe asegurarse. - Asegurar el andamio en el extremo superior a una estructura fija.						- Instalar el andamio sobre una superficie segura y nivelada - Señalizar el área con el fin de prevenir la caída de objetos sobre personal que transite debajo							
FIRMA DEL TRABAJADOR															
1. Diligencie el registro en el día correspondiente cada vez que vaya a utilizar la herramienta.		NOMBRE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN		Diana Patricia S.											
2. Escriba el nombre de la persona que realiza la inspección		NOMBRE COORDINADOR ALTURAS		Jesus Miguel Cortes											

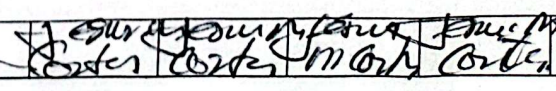


INGENIERIA, SERVICIOS E INVERSIONES MAER SAS
INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE EQUIPOS DE TRABAJO EN ALTURAS
CODIGO: SG-SST-FM-0068
VERSION: 05
FECHA DE APLICACIÓN: 02 DE ENERO DE 2025

Permiso de trabajo N°: Lugar de trabajo: Senq Ibaque - Tolima Semana del día 06 - OCT a 11 - OCT del 2025

Actividad: Mantenimiento de Canales y bajantes

EQUIPO	ELEMENTO	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS	PT No:	ARNES												
	Reata	Cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgarras, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.	B		B		B		B		B		B	
	Argollas tipo D	Deformaciones, fisuras, corrosión excesiva, bordes rugosos o afilados, costura apropiada.	B		B		B		B		B		B	
	Hebillas, pasadores	Barra externa y centrales rectas, deslizamiento de reata, corrosión excesiva, desgaste en extremos, daños en costura o fibra, deformaciones, funcionamiento inadecuado de resortes.	B		B		B		B		B		B	
	Cinturón lumbar	Costuras, estado de hebillas y pasadores.	B		B		B		B		B		B	
		ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGIA												
	Reata	Costuras sueltas en zona de absorción, cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgarras, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.	B		B		B		B		B		B	
	Ganchos o mosquetones	Deformaciones, fisuras, corrosiones y superficies porosas, cerradura libre de trabas, distorsiones u obstrucciones, seguro en buen estado.	B		B		B		B		B		B	
		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO												
	Cuerda / lasso	Desgaste o abrasiones, hembras sueltas.	B		B		B		B		B		B	
	Ganchos o mosquetones	Deformaciones, fisuras, corrosiones y superficies porosas, cerradura libre de trabas, distorsiones u obstrucciones, seguro en buen estado.	B		B		B		B		B		B	
		ANCLAJE												
	Reata	Cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgarras, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.	B		B		B		B		B		B	
	Argolla	Deformaciones, fisuras, corrosión excesiva, bordes rugosos o afilados, costura apropiada.	B		B		B		B		B		B	
		CASCO TIPO II												
Casco	Araña, tafilete, barbuquejo en buen estado y dieléctrico.	B		B		B		B		B		B		
	BOLSO													
Bolso	Estado físico, cremallera en buen estado, libre de roturas	B		B		B		B		B		B		
	Reglas de Seguridad para los arneses de Cuerpo Entero:	- Portar el arnés con dos eslingas y ganchos - Trabajo en postes: ascender y descender asegurado completamente. - Liberar una eslinga solo si la otra esta fija - Fijar el arnés por encima de la cabeza del trabajador												
ESCALERAS	Peldaños	Fijos y sin fisuras	B		B		B		B		B		B	
	Laterales	Sin rajaduras o fisuras	B		B		B		B		B		B	
	Zapatillas	Antideslizantes y sin desgaste	B		B		B		B		B		B	
	Tornillos	Apretados, completos	B		B		B		B		B		B	
		Reglas de Seguridad para las escaleras:	- Trabajos eléctricos: material fibra de vidrio - Asegurar el extremo superior de la escalera - Solo una persona a la vez en una misma escalera - Ascenso y descenso siempre de frente a la escalera y sujetado con las 2 manos - La cabeza del trabajador no debe sobrepasar 90 cm por encima de la parte superior de la escalera.											
ANDAMIOS	SUPERFICIE	Resistente, consistente, libre de rajaduras, fisuras, sustancias resbalosas; nivelados y asegurados												
		ESTRUCTURA												
	VERTICALES	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente y del mismo tamaño												
	TIJERETAS	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente y del mismo tamaño												
	PASADORES	Verificar que todas las crucetas tengan sus pasadores												
	NIVELADORES	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente												
	BARRERAS DE PROTECCION	Baranda superior con altura de 1,20 m, baranda intermedia altura 0,70 m												
	Reglas de Seguridad para los andamios:	- Vientos o tempestades asegurados a puntos fijos - La escalera utilizada no debe desestabilizar el andamio y debe asegurarse. - Asegurar el andamio en el extremo superior a una estructura fija. - Instalar el andamio sobre una superficie segura y nivelada - Señalizar el área con el fin de prevenir la caída de objetos sobre personal que transite debajo												
FIRMA DEL TRABAJADOR			<u>Juan no requiero un certificado para el trabajo</u> <u>Corte. Corte. Corte. Corte. Corte. Corte.</u>											
1. Diligencie el registro en el día correspondiente cada vez que vaya a utilizar la herramienta.			NOMBRE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN											
2. Escriba el nombre de la persona que realiza la Inspección			NOMBRE COORDINADOR ALTURAS											
			<u>DANA PATRICIA S.</u> <u>Jesús Miguel Cortes.</u>											

		INGENIERIA, SERVICIOS E INVERSIONES MAFER SAS													
		INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE EQUIPOS DE TRABAJO EN ALTURAS													
		CODIGO: SG-SST-FM-0068							VERSION: 05						
		FECHA DE APLICACIÓN: 02 DE ENERO DE 2025													
Permiso de trabajo N°:		Lugar de trabajo: Sana Ibaque - Tarma							Semana del día 04 - Nov a 07 - Nov del 2025						
Actividad:		Montenimiento de Canales y bajantes													
EQUIPO	ELEMENTO	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS	PT No:	ARNES													
	Reata	Cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgarras, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.			B		B		B		B				
	Argollas tipo D	Deformaciones, fisuras, corrosión excesiva, bordes rugosos o afilados, costura apropiada.			B		B		B		B				
	Hebillas, pasadores	Barra externas y centrales rectas, deslizamiento de reata, corrosión excesiva, desgaste en extremos, daños en costura o fibra, deformaciones, funcionamiento inadecuado de resortes.			B		B		B		B				
	Cinturón Lumbar	Costuras, estado de hebillas y pasadores.			B		B		B		B				
		ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGIA													
	Reata	Costuras sueltas en zona de absorción, cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgarras, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.			B		B		B		B				
	Ganchos o mosquetones	Deformaciones, fisuras, corrosiones y superficies porosas, cerradura libre de trabas, distorsiones u obstrucciones, seguro en buen estado.			B		B		B		B				
		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO													
	Cuerda / lasso	Desgastes o abrasiones, hebras sueltas.			B		B		B		B				
	Ganchos o mosquetones	Deformaciones, fisuras, corrosiones y superficies porosas, cerradura libre de trabas, distorsiones u obstrucciones, seguro en buen estado.			B		B		B		B				
		ANCLAJE													
	Reata	Cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgarras, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.			B		B		B		B				
	Argolla	Deformaciones, fisuras, corrosión excesiva, bordes rugosos o afilados, costura apropiada.			B		B		B		B				
		CASCO TIPO II													
Casco	Araña, tafiote, barbuquejo en buen estado y dielectrico.			B		B		B		B					
	BOLSO														
	Bolso	Estado físico, cremallera en buen estado, libre de roturas			B		B		B		B				
	Reglas de Seguridad para los arneses de Cuerpo Entero:	- Portar el arnés con dos eslingas y ganchos - Trabajo en postes: ascender y descender asegurado completamente.													
		- Liberar una eslinga solo si la otra esta fija - Fijar el arnés por encima de la cabeza del trabajador													
ESCALERAS	Peldaños	Fijos y sin fisuras			B		B		B		B				
	Laterales	Sin rajaduras o fisuras			B		B		B		B				
	Zapatos	Antideslizantes y sin desgaste			B		B		B		B				
	Tornillos	Apretados, completos			B		B		B		B				
		Reglas de Seguridad para las escaleras:	- Trabajos eléctricos: material fibra de vidrio - Asegurar el extremo superior de la escalera - Solo una persona a la vez en una misma escalera												
		- Ascenso y descenso siempre de frente a la escalera y sujetado con las 2 manos - La cabeza del trabajador no debe sobrepasar 90 cm por encima de la parte superior de la escalera.													
ANDAMIOS	SUPERFICIE	Resistente, consistente, libre de rajaduras, fisuras, sustancias resbalosas; nivelados y asegurados													
		ESTRUCTURA													
	VERTICALES	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente y del mismo tamaño													
	TIJERETAS	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente y del mismo tamaño													
	PASADORES	Verificar que todas las crucetas tengan sus pasadores													
	NIVELADORES	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente													
	BARRERAS DE PROTECCION	Baranda superior con altura de 1.20 m, baranda intermedia altura 0.70 m													
		Reglas de Seguridad para los andamios:	- Vientos o templetes asegurados a puntos fijos - La escalera utilizada no debe desestabilizar el andamio y debe asegurarse. - Asegurar el andamio en el extremo superior a una estructura fija.												
		- Instalar el andamio sobre una superficie segura y nivelada - Señalizar el área con el fin de prevenir la caída de objetos sobre personal que transite debajo													
FIRMA DEL TRABAJADOR															
1. Diligencie el registro en el día correspondiente cada vez que vaya a utilizar la herramienta.			NOMBRE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN												
2. Escriba el nombre de la persona que realiza la inspección			Diana Patricia S.												
			NOMBRE COORDINADOR ALTURAS												
			Jesus Miguel Cortes.												



INGENIERIA, SERVICIOS E INVERSIONES MAER SAS
INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE EQUIPOS DE TRABAJO EN ALTURAS
CODIGO: SG-SST-FM-0068
VERSION: 05
FECHA DE APLICACIÓN: 02 DE ENERO DE 2025

Permiso de trabajo N°:

Lugar de trabajo:

Sena Ibagué - Tolima

Semana del día 12 - Nov a 15 - Nov

del 2025

Actividad: Mantenimiento de Canales y bajantes

EQUIPO	ELEMENTO	REVISIÓN O CONDICIONES INSEGURAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS	PT No:	ARNES												
	Reata	Cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgastes, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.					B		B		B		B	
	Argollas tipo D	Deformaciones, fisuras, corrosión excesiva, bordes rugosos o afilados, costura apropiada.					B		B		B		B	
	Hebillas, pasadores	Barra externas y centrales rectas, deslizamiento de reata, corrosión excesiva, desgaste en extremos, daños en costura o fibra, deformaciones, funcionamiento inadecuado de resortes.					B		B		B		B	
	Cinturón lumbar	Costuras, estado de hebillas y pasadores.					B		B		B		B	
		ESLINGA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA												
	Reata	Costuras sueltas en zona de absorción, cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgastes, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.					B		B		B		B	
	Ganchos o mosquetones	Deformaciones, fisuras, corrosiones y superficies porosas, cerradura libre de trabas, distorsiones u obstrucciones, seguro en buen estado.					B		B		B		B	
		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO												
	Cuerda / liso	Desgastes o abrasiones, hembras sueltas.					B		B		B		B	
	Ganchos o mosquetones	Deformaciones, fisuras, corrosiones y superficies porosas, cerradura libre de trabas, distorsiones u obstrucciones, seguro en buen estado.					B		B		B		B	
		ANCLAJE												
	Reata	Cambios de textura, deshilachaduras, surcos en bordes, cortes, desgastes, abrasiones, quemaduras, decoloración, hebras sueltas, costuras rotas.					B		B		B		B	
	Argolla	Deformaciones, fisuras, corrosión excesiva, bordes rugosos o afilados, costura apropiada.					B		B		B		B	
		CASCO TIPO II												
Casco	Araña, tafilite, barbuquejo en buen estado y dielectrico.					B		B		B		B		
	BOLSO													
Bolso	Estado físico, cremallera en buen estado, libre de roturas					B		B		B		B		
Reglas de Seguridad para los arneses de Cuerpo Entero:			- Portar el arnés con dos eslingas y ganchos - Liberar una eslinga solo si la otra esta fija - Trabajo en postes: ascender y descender asegurado completamente. - Fijar el arnés por encima de la cabeza del trabajador											
ESCALERAS	Peldaños	Fijos y sin fisuras					B		B		B		B	
	Laterales	Sin rajaduras o fisuras					B		B		B		B	
	Zapatas	Antideslizantes y sin desgaste					B		B		B		B	
	Tornillos	Apretados, completos					B		B		B		B	
	Reglas de Seguridad para las escaleras:			- Trabajos eléctricos: material fibra de vidrio - Ascenso y descenso siempre de frente a la escalera y sujetado con las 2 manos - Asegurar el extremo superior de la escalera - La cabeza del trabajador no debe sobrepasar 90 cm por encima de la parte superior de la escalera. - Solo una persona a la vez en una misma escalera										
ANDAMIOS	SUPERFICIE	Resistente, consistente, libre de rajaduras, fisuras, sustancias resbalosas; nivelados y asegurados												
		ESTRUCTURA												
	VERTICALES	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente y del mismo tamaño												
	TIJERETAS	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente y del mismo tamaño												
	PASADORES	Verificar que todas las crucetas tengan sus pasadores												
	NIVELADORES	Metal no oxidado o libre de corrosión, en buen estado, resistente												
	BARRERAS DE PROTECCION	Baranda superior con altura de 1,20 m, baranda Intermedia altura 0,70 m												
Reglas de Seguridad para los andamios:			- Vientos o tempestades asegurados a puntos fijos - Instalar el andamio sobre una superficie segura y nivelada - La escalera utilizada no debe desestabilizar el andamio y debe asegurarse. - Señalizar el área con el fin de prevenir la caída de objetos sobre personal que transite debajo - Asegurar el andamio en el extremo superior a una estructura fija.											
FIRMA DEL TRABAJADOR														
1. Diligencie el registro en el día correspondiente cada vez que vaya a utilizar la herramienta.			NOMBRE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN											
2. Escriba el nombre de la persona que realiza la inspección			DIANA Patricia S.											
			NOMBRE COORDINADOR ALTURAS											
			Jesus Miguel Cortes											