INFORME DE INSPECCIONES A EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ALTURAS.

EMMAE S.A.S

MEDELLIN-ANTIOQUIA.

Marzo 2025.

Ricardo Quality.
Luis Ricardo García Quilindo Inspector de EPCC - 3235165760

Tabla de contenido

Introducción. **3**
Objetivo general. **4**
Objetivos específicos. **4**
Normatividad. **5**
Normas y Reglamentos: **5**
Generalidades de la empresa. **6**
Metodología. **7**
Resultados. **8**
Clasificación y equipos recomendados a dar de baja. **11**
Recomendaciones. **12**
Referencias. **13**
Anexos. **14**
Anexo 1. Inspecciones de equipos con registros fotográficos. **15**
Anexo 2. Equipos dados de BAJA. **26**
Anexo 3. Certificados del inspector. **35**

Introducción.

El trabajo en alturas está considerado como una tarea crítica debido a que las consecuencias de un accidente pueden ser graves o fatales. Por lo cual el Ministerio de trabajo emite la resolución 4272 de 2021para definir los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas (TA).

En la presente resolución se establece el programa de prevención y protección contra caídas de alturas en el cual determinan que todos los elementos y equipos de protección contra caídas deben ser inspeccionados antes de cada uso por parte del trabajador y el coordinador de trabajo en alturas; También deben ser inspeccionados mínimo una vez al año por una persona avalada por el fabricante o una persona calificada conforme a las recomendaciones del fabricante o las normas nacionales o internacionales vigentes; Y que estas inspecciones deben ser consignadas en la hojas de vida de cada equipo.

En virtud de lo anterior, se realiza en la empresa ***EMMAE S.A.S*** inspecciones anuales ***2025*** a los equipos de protección contra caídas utilizados en los trabajos en alturas.

Objetivo general.

Constatar que los equipos y sistemas usados en prevención y protección contra caídas de la empresa ***EMMAE S.A.S*** sean inspeccionados por lo menos una vez al año o con la periodicidad indicada por el fabricante, conforme a lo establecido en la resolución 4272/21.

Objetivos específicos.

- Inspeccionar los equipos de protección contra caídas por parte de una persona avalada o calificada por el fabricante.
- Registrar en el formato de inspección lo identificado en los equipos de protección contra caídas.
- Determinar si los equipos de protección contra caídas inspeccionados deben retirarse de servicio o pueden seguir en operación.
- Emitir recomendaciones de mantenimientos preventivos a los equipos de protección contra caídas.

Normatividad.

- Ley 9 de 1979.
- Resolución 2400 de 1979.
- Decreto 1295 de 1994.
- Ley 1562 de 2012.
- Decreto Único Reglamentario 1072 del Sector Trabajo.
- Resolución 4272 de 2021.

Y demás normativa aplicable legal vigente.

.

Normas y Reglamentos:

- Estándar OSHA Standard 1926.501
- Arnés y cinturón Norma Icontec 2021 y 2037
- Eslinga – manilas Norma Icontec 2021 y 2097
- Otras Normas OSHA 1910.27 - 1910.28 – 1919.66 - ANSI Z359.1 – Z117.1 1989.

Generalidades de la empresa.

Razón social.	EMMAE S.A.S
NIT	901401796 - 3
Ubicación.	Antioquia. Calle 32B # 81B – 70 AP 401.
Actividad económica principal.	3312
Teléfono	604 4790622
Representante legal.	Luis Eduardo Gómez.
ARL	Sura.
Clase de riesgo	V.

Metodología.

Para el desarrollo de las inspecciones la empresa ***EMMAE S.A.S***, contrato a ***Luis Ricardo Garcia Quilindo*** para que efectúe como persona competente y/o calificado, la inspección a los equipos de protección contra caídas, los cuales se referencian en el presente informe.

La actividad de inspección se inició el día ***03 de marzo de 2025*** y finalizo ***el mismo dia***. Se procede a realizar la inspección de los equipos de protección contra caídas utilizados y disponibles para los trabajos en alturas, generándose los correspondientes registros de inspección.

Se inspeccionaron de manera individual los equipos de protección contra caídas presentados por las responsables del área SST de la empresa y se tomaron registros fotográficos de todos los equipos inspeccionados. Se diligencio el formato F-SST-EPCC "INSPECCION DE EQUIPOS"; Y se realiza el registro de la inspección en los diferentes formatos según el tipo de equipo. Los equipos que aprobaron la inspección se les instalo un precinto de color amarillo con un número de código el cual se relaciona a continuación.

Se ha sugerido a la empresa asignar un número interno a los equipos que no les aplica precinto, para el control de los mismos. Al finalizar la actividad se emiten recomendaciones en cuanto al mantenimiento preventivo, así como los cuidados a tener según lo identificado.

Resultados.

De acuerdo a lo establecido en la resolución 4272 (2021): Todo empleador que tenga trabajadores que realicen tareas de trabajo en altura como mínimo debe constatar que los equipos y sistemas usados en prevención y protección contra caídas sean inspeccionados por lo menos una vez al año o con la periodicidad indicada por el fabricante, conforme a lo establecido en esta resolución (artículo 61. literal g). Adicionalmente, En el caso de que un sistema haya sufrido el impacto de una caída, se debe retirar inmediatamente de servicio y solo podrán ser utilizados de nuevo, cuando todos sus componentes sean inspeccionados y evaluados por una persona avalada por el fabricante de los mismos o una persona calificada, para determinar si deben retirarse de servicio o pueden ser puestos en operación (artículo 23. Parágrafo).

La seguridad de los trabajadores es muy importante y este requisito surge como una noción básica de cuidado y prevención, que garantiza que los equipos previos a su uso y anualmente son revisados y puestos en funcionamiento.

En este punto es importante hacer la siguiente aclaración:

La inspección de equipos para trabajo en alturas es diferente a la certificación de estos equipos. La certificación se le da a un equipo original de fabricante y la otorga un ente regulador que indica que dicho equipo fue fabricado bajo una norma como la ANSI, EN,

OSHA. La inspección por otro lado se realiza posterior a que el equipo ha sido puesto en uso. La inspección no certifica la fabricación del producto, simplemente avala o no el uso de dicho elemento.

Se inspecciona a la empresa ***EMMAE S.A.S*** un total de 14 equipos de protección contra caídas de las siguientes marcas INSAFE, ALTO, 3M, SOSEGA, YOKE, SINGING ROCK ; equivalentes a 2 arnés, 3 eslingas, 3 cintas Tie Off, 2 frenos, 2 mosquetones y 2 cuerdas(Anexo 1. Inspecciones de equipos y Anexo 3. Certificados del inspector).

ARNES.		
TIPO	**MARCA**	**CANTIDAD**
Cuatro argollas.	INSAFE	2
	TOTAL	**2**

ESLINGAS		
TIPO	**MARCA**	**CANTIDAD**
Eslinga doble con absorbedor	3M	1
Eslinga de posicionamiento	ALTO	2
	3M	
TOTAL		**3**

CINTAS TIE OFF		
TIPO	**MARCA**	**CANTIDAD**
Anclaje portátil tipo TIE OFF	ALTO	2
	3M	1
	TOTAL	**3**

FRENOS		
TIPO	**MARCA**	**CANTIDAD**
Freno de cuerda 12.7 - 14mm	SOSEGA	2
	YOKE	
	TOTAL	**2**

MOSQUETONES		
TIPO	**MARCA**	**CANTIDAD**
Mosquetón carabinero 50KN	SOSEGA	1
Mosquetón carabinero 30KN	SINGING ROCK	1
	TOTAL	**2**

CUERDAS		
TIPO	**MARCA**	**CANTIDAD**
Línea de vida temporal 13mm de 26 mts	SOSEGA	1
Línea de vida temporal 13mm de 45 mts	NO REGISTRA	1
	TOTAL	**2**

Clasificación y equipos recomendados a dar de baja.

De acuerdo con la totalidad de los equipos de protección contra caídas inspeccionados, se informa que 10 de ellos son APTOS para continuar su operación (Anexo 1. Inspecciones de equipos con registros fotográficos), por su disposición general fueron aceptados. Por otro lado, 4 de los equipos han sido dados de BAJA ya que no cumplen con los criterios y parámetros del fabricante, se deben retirar de servicio, no pueden seguir en operación. (Anexo 2. Equipo dado de baja).

Conclusiones.

- En la empresa EMMAE S.A.S se evidencio el compromiso y cumplimiento por parte del empleador en cuanto a sus obligaciones de garantizar que los equipos y sistemas usados en prevención y protección contra caídas sean inspeccionados por lo menos una vez al año o con la periodicidad indicada por el fabricante, conforme a lo establecido en esta resolución 4272 de 2021.
- De acuerdo con los resultados obtenidos, se evidencia **4** equipos de protección contra caídas de alturas que se han dado de BAJA.
- No se evidencia la hoja de vida de los equipos, donde se pueda garantizar la trazabilidad de las inspecciones, mantenimientos o eventualidades de estos, por lo

que se parte del historial que se tenga al momento de la inspección sin garantizarse esa trazabilidad.

- Se realiza identificación de algunos de los equipos inspeccionado con rotulación de precintos de seguridad de color amarillo, aportados por Ricardo Quality.
- Garantizar un buen almacenamiento de los equipos de protección contra caídas de alturas, lo que mejora y garantiza la vida útil a los equipos de protección contra caídas por no estar expuesto agentes químicos corrosivos u otros.

Recomendaciones.

- Revisar los equipos con observaciones y recomendaciones o los que requieren mantenimiento de manera preventiva antes de usarlos.
- Continuar almacenando los equipos de protección contra caídas en espacios adecuados, donde puedan tener una aireación natural y libre de temperaturas inadecuadas y expuestos agentes químicos ya que estos aceleran la vida útil de los equipos en caso de partes metálicas oxidación.
- Se recomienda registrar todos los equipos de protección contra caídas con sus respectivas hojas de vida de acuerdo con la resolución 4272 art. 24.

- Realizar lavado de los equipos para retirar exceso de mugre o agentes ambientales, químicos, por higiene y por desinfección y evitar contagios por SarCov2 Covid 19., además de realizar protección de etiquetado a los equipos de protección contra caídas que se evidencien expuestas, en caso de oxidación tipo I-II, realizar retiro del mismo con lubricantes adecuados y recomendados; estas recomendaciones para tal fin de garantizar la vida útil del equipo.
- Documentar todas las inspecciones y mantenimientos en las hojas de vida de los equipos de alturas, para garantizar la trazabilidad del equipo.
- Inspeccionar los equipos mínimos dos veces al año por el coordinador de trabajo seguro en alturas, Mínimo y una vez al año por una persona calificada según corresponda o el fabricante, además de llevar todos los registros en la hoja de vida del equipo de acuerdo con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 art. 61.

Referencias.

[1] Ministerio de trabajo. Resolución 4272 de 2021. Requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas. Diciembre 27 de 2021.

Anexos.

Anexo 1. Inspecciones de equipos con registros fotográficos.

Anexo 2. Equipo dado de BAJA.

Anexo 3. Certificados del inspector.

Anexo 1. Inspecciones de equipos con registros fotográficos.

RQ	INSPECCION DE EQUIPOS	Código: F-SST-EPCC versión: 01 Fecha: junio 2023 pagina 1 de 1

INSPECCION DE ARNES DE CUERPO ENTERO

EMPRESA:	**EMMAE S.A.S**										
NUMERO DE PRECINTO:	**OOOO191**										
TIPO DE ARNES:	Cuatro argollas										
MARCA:	INSAFE										
MODELO O REFERENCIA:	IN 8004										
FECHA DE FABRICACION:	feb-17										
SERIE Y LOTE:	SERIE: 20		LOTE: 5953								
FACTORES GENERALES	**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**	**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**	**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**		
Herrajes: (incluye anillos en D, hebillas, pasadores y protectores de espalda) revíselos en busca de daños, deformaciones, bordes afilados, rebabas, fracturas y corrosión, incluye lis aparca eslingas	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
Condición de las piezas dieléctricas y plásticos: sin deformaciones ni desgaste excesivo, sin picaduras, grietas o fisuras, los plásticos sin roturas, guardacabos o protector de cuerda sin roturas o ausente, se encuentra el roller protector de la argolla sin roturas, sin cortaduras.	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
Tejido trenzado: revíselo en busca de cortes, quemaduras, rasgaduras, abrasión, partes deshilachadas, suciedad excesiva y decoloración.	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
Costuras: inspeccione en busca de costuras salidas o cortadas, incluye los testigos de impacto	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
Etiquetas: revíselas para asegurarse de que todas las etiquetas estén firmes en su lugar y sean legibles	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
Comprobación del estado general del equipo	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
DISPOSICION GENERAL:	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
REQUIERE MANTENIMIENTO:		PREVENTIVO			PREVENTIVO			PREVENTIVO			
		CORRECTIVO			CORRECTIVO			CORRECTIVO			
RECOMENDACIONES:	Se recomienda realizar limpieza										
SE RECOMIENDA RETIRAR DE USO:		SI			SI			SI			
	X	NO			NO			NO			
INSPECCION REALIZADA POR:	Luis Garcia Luis Ricardo Garcia Quilindo C.C. 1193642997			**FECHA DE INSPECCION:**			3/03/2025				


RQ

RQ	INSPECCION DE EQUIPOS	Código: F-SST-EPCC versión: 01 Fecha: junio 2023 pagina 1 de 1

INSPECCION DE ESLINGAS

EMPRESA:	EMMAE S.A.S										
NUMERO DE PRECINTO:	OOOO192				OOOO193						
TIPO DE ESLINGA:	Eslinga doble con absorbedor				Eslinga De Posicionamiento						
MARCA:	3M				3M						
MODELO O REFERENCIA:	1228305				1228307						
FECHA DE FABRICACION:	sep-17				sep-17						
SERIE Y LOTE:	SERIE: 014		LOTE: 445996		SERIE: 023		LOTE: 445996				
FACTORES GENERALES	**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**		**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**		**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**
Herrajes: (incluye anillos en D, hebillas, pasadores y protectores de espalda) reviselos en busca de daños, deformaciones, bordes afilados, rebabas, fracturas y corrosión.	X	ACEPTADO			X	ACEPTADO				ACEPTADO	
		RECHAZADO				RECHAZADO				RECHAZADO	
Tejido trenzado: reviselo en busca de cortes, quemaduras, rasgaduras, abrasión, partes deshilachadas, suciedad excesiva y decoloración	X	ACEPTADO			X	ACEPTADO				ACEPTADO	
		RECHAZADO				RECHAZADO				RECHAZADO	
Costuras: inspeccione en busca de costuras salidas o cortadas, incluye los testigos de impacto	X	ACEPTADO			X	ACEPTADO				ACEPTADO	
		RECHAZADO				RECHAZADO				RECHAZADO	
Cuerda de material sintético: revísela en busca de hilos salidos o cortados, quemaduras, abrasión, nudos, suciedad excesiva y decoloración.	X	ACEPTADO			X	ACEPTADO				ACEPTADO	
		RECHAZADO				RECHAZADO				RECHAZADO	
Cable: reviselo en busca de alambres rotos, corrosión, ensortijamiento y separación de hebras		ACEPTADO	NO APLICA			ACEPTADO	NO APLICA			ACEPTADO	
		RECHAZADO				RECHAZADO				RECHAZADO	
Componente absorbedor de energía: reviselo para verificar si esta elongado, o si tiene rasgaduras o suciedad excesiva	X	ACEPTADO				ACEPTADO	NO APLICA			ACEPTADO	
		RECHAZADO				RECHAZADO				RECHAZADO	
Etiquetas: revíselas para asegurarse de que todas las etiquetas estén firmes en su lugar y sean legibles	X	ACEPTADO			X	ACEPTADO				ACEPTADO	
		RECHAZADO				RECHAZADO				RECHAZADO	
DISPOSICION GENERAL:	X	ACEPTADO			X	ACEPTADO				ACEPTADO	
		RECHAZADO				RECHAZADO				RECHAZADO	
REQUIERE MANTENIMIENTO:	X	PREVENTIVO			X	PREVENTIVO				PREVENTIVO	
		CORRECTIVO				CORRECTIVO				CORRECTIVO	
RECOMENDACIONES:		Realizar lubricación en partes metálicas.				Realizar lubricación en partes metálicas.					
SE RECOMIENDA RETIRAR DE USO:		SI				SI				SI	
	X	NO			X	NO				NO	
INSPECCION REALIZADA POR:	Luis Garcia Luis Ricardo García Quilindo C.C. 1193642997						**FECHA DE INSPECCION:**		3/03/2025		


RQ
3M


RQ
0000193

RQ RICARDO QUALITY	INSPECCION DE EQUIPOS	Código: F-SST-EPCC versión: 01 Fecha: junio 2023 pagina 1 de 1

INSPECCION DE FRENOS CUERDA/GUAYA

EMPRESA:	**EMMAE S.A.S**										
NUMERO DE PRECINTO:	**Sin precinto**			**Sin precinto**							
TIPO DE FRENO:	Freno de cuerda 12.7 - 14mm			Freno de cuerda 12.7 - 14mm							
MARCA:	YOKE			YOKE							
MODELO O REFERENCIA:	N-616			N-616							
FECHA DE FABRICACIÓN:	2016			2016							
SERIE Y LOTE:	NO REGISTRA			NO REGISTRA							
FACTORES GENERALES	**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**	**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**		**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**	
Estado del tornillo de bloqueo, arandela de seguridad, clip de bloqueo, lengüeta de seguridad (marcas, fisuras, desgastes, corrosión)	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO				ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO				RECHAZADO		
Estado de resorte de tensión (marcas, fisuras, desgastes, corrosión)	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO				ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO				RECHAZADO		
Estado de aro de enganche, muelle y leva de tensión (deformación, marcas, desgastes, corrosión)	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO				ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO				RECHAZADO		
Estado de resorte de tensión de rodillo superior y estado de plaqueta móvil-fija (marcas, fisuras, desgastes, corrosión)	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO				ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO				RECHAZADO		
Comprobación de agarre de leva dentada y rodillo dentado	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO				ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO				RECHAZADO		
Comprobación del estado funcional general del equipo y comprobación de la eficacia del muelle de retorno de leva de tensión.	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO				ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO				RECHAZADO		
DISPOSICION GENERAL:	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO				ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO				RECHAZADO		
REQUIERE MANTENIMIENTO:	x	PREVENTIVO		x	PREVENTIVO				PREVENTIVO		
		CORRECTIVO			CORRECTIVO				CORRECTIVO		
RECOMENDACIONES:	Realizar lubricación.			Realizar lubricación.							
SE RECOMIENDA RETIRAR DE USO:		SI			SI				SI		
	X	NO		X	NO				NO		
INSPECCION REALIZADA POR:	Luis Ricardo García Quilindo C.C. 1193642997						**FECHA DE INSPECCION:**			3/03/2025	



RQ	INSPECCION DE EQUIPOS	Código: F-SST-EPCC versión: 01 Fecha: junio 2023 pagina 1 de 1

INSPECCION DE CINTAS DE ANCLAJE - TIE OFF

EMPRESA:	**EMMAE S.A.S**							
NUMERO DE PRECINTO:	**OOOO194**							
TIPO DE CINTA - TIE OFF:	Anclaje portátil tipo TIE OFF							
MARCA:	3M							
MODELO O REFERENCIA:	2170091							
FECHA DE FABRICACIÓN:	sep-17							
SERIE Y LOTE:	SERIE: 025 LOTE: 445996							
FACTORES GENERALES		**ACEPTADO/ RECHAZADO**	**OBSERVACIONES**		**ACEPTADO/ RECHAZADO**	**OBSERVACIONES**		**ACEPTADO/ RECHAZADO**	**OBSERVACIONES**
Herrajes: revíselos en busca de daños, deformaciones, bordes afilados, rebabas, fracturas y corrosión, incluye los aparca eslingas	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO	
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO	
Tejido trenzado: revíselo en busca de cortes, quemaduras, rasgaduras, abrasión, partes deshilachadas, suciedad excesiva y decoloración	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO	
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO	
Costuras: inspeccione en busca de costuras salidas o cortadas, incluye los testigos de impacto	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO	
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO	
Etiquetas: revíselas para asegurarse e que todas las etiquetas estén firmes en su lugar y sean legibles	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO	
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO	
Comprobación del estado general del equipo	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO	
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO	
DISPOSICION GENERAL:	X	ACEPTADO			ACEPTADO			ACEPTADO	
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO	
REQUIERE MANTENIMIENTO:		PREVENTIVO			PREVENTIVO			PREVENTIVO	
		CORRECTIVO			CORRECTIVO			CORRECTIVO	
RECOMENDACIONES:	Se recomienda realizar limpieza								
SE RECOMIENDA RETIRAR DE USO:		SI			SI			SI	
	X	NO			NO			NO	
INSPECCION REALIZADA POR:	Luis García Luis Ricardo García Quilindo C.C. 1193642997			**FECHA DE INSPECCION:**			3/03/2025		


RQ
3M

RQ	INSPECCION DE EQUIPOS	Código: F-SST-EPCC versión: 01 Fecha: junio 2023 pagina 1 de 1

INSPECCION DE GANCHOS/MOSQUETONES

EMPRESA:	**EMMAE S.A.S**										
NUMERO DE PRECINTO:	**Sin precinto**			**Sin precinto**							
TIPO DE MOSQUETON:	Mosquetón carabinero 50KN			Mosquetón carabinero 30KN							
MARCA:	SOSEGA			SINGING ROCK							
MODELO O REFERENCIA:	NO REGISTRA			K 4241							
FECHA DE FABRICACIÓN:	2018			abr-21							
SERIE Y LOTE:	NO REGISTRA			LOTE: 4584							
FACTORES GENERALES	**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**	**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**	**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**		
Daño físico: revíselo en busca de fracturas, bordes afilados, rebabas y deformaciones	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
Exceso de corrosión: revíselo en busca de corrosión que afecte el funcionamiento o la resistencia	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
Estado del bloqueador: clip de bloqueo, (marcas, fisuras, desgaste, corrosión)	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
Rótulos: revíselos para asegurarse de que determinados rótulos sean legibles	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
Comprobación del estado general del equipo	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
DISPOSICION GENERAL:	X	ACEPTADO		X	ACEPTADO			ACEPTADO			
		RECHAZADO			RECHAZADO			RECHAZADO			
REQUIERE MANTENIMIENTO:	X	PREVENTIVO		X	PREVENTIVO			PREVENTIVO			
		CORRECTIVO			CORRECTIVO			CORRECTIVO			
RECOMENDACIONES:	Realizar lubricación.			Realizar lubricación.			Realizar lubricación.				
SE RECOMIENDA RETIRAR DE USO:		SI			SI			SI			
	X	NO		X	NO			NO			
INSPECCION REALIZADA POR:	Luis García Luis Ricardo García Quilindo C.C. 1193642997						**FECHA DE INSPECCION:**		3/03/2025		

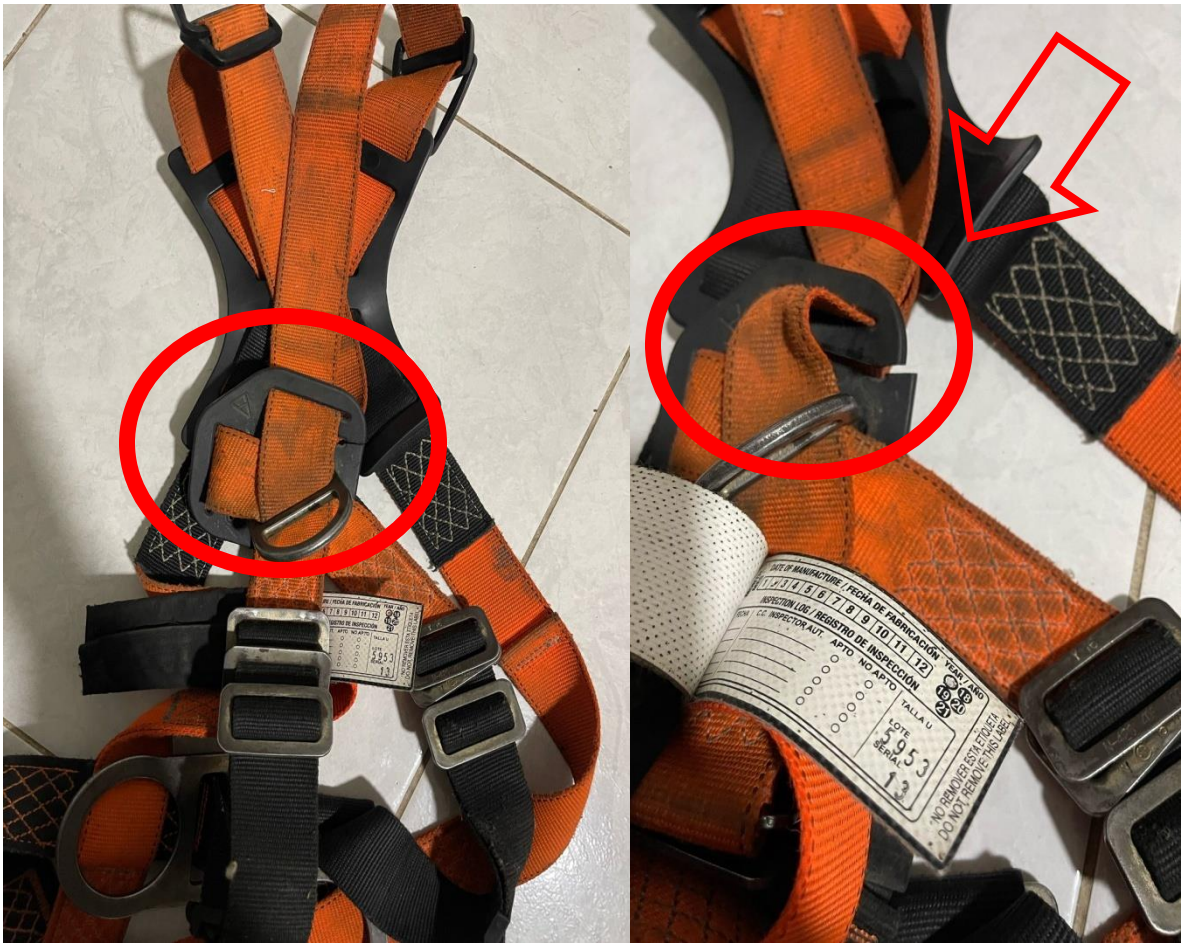


Anexo 2. Equipos dados de BAJA.

RQ	INSPECCION DE EQUIPOS	Código: F-SST-EPCC versión: 01 Fecha: junio 2023 pagina 1 de 1

INSPECCION DE ARNES DE CUERPO ENTERO

EMPRESA:	**EMMAE S.A.S**						
NUMERO DE PRECINTO:	**Sin precinto**						
TIPO DE ARNES:	Cuatro argollas						
MARCA:	INSAFE						
MODELO O REFERENCIA:	IN 8004						
FECHA DE FABRICACION:	feb-17						
SERIE Y LOTE:	SERIE: 13 LOTE 5953						
FACTORES GENERALES		**ACEPTADO/ RECHAZADO**	**OBSERVACIONES**		**ACEPTADO/ RECHAZADO**	**OBSERVACIONES**	
Herrajes: (incluye anillos en D, hebillas, pasadores y protectores de espalda) revíselos en busca de daños, deformaciones, bordes afilados, rebabas, fracturas y corrosión, incluye lis aparca eslingas		ACEPTADO			ACEPTADO		
					RECHAZADO		
Condición de las piezas dieléctricas y plásticos: sin deformaciones ni desgaste excesivo, sin picaduras, grietas o fisuras, los plásticos sin roturas, guardacabos o protector de cuerda sin roturas o ausente, se encuentra el roller protector de la argolla sin roturas, sin cortaduras.		ACEPTADO	ROTURA EN EL DISTRIBUIDOR DE REATA FRONTAL LADO IZQUIERDO		ACEPTADO		
	X	RECHAZADO			RECHAZADO		
Tejido trenzado: revíselo en busca de cortes, quemaduras, rasgaduras, abrasión, partes deshilachadas, suciedad excesiva y decoloración.		ACEPTADO			ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO		
Costuras: inspeccione en busca de costuras salidas o cortadas, incluye los testigos de impacto		ACEPTADO			ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO		
Etiquetas: revíselas para asegurarse de que todas las etiquetas estén firmes en su lugar y sean legibles		ACEPTADO			ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO		
Comprobación del estado general del equipo		ACEPTADO			ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO		
DISPOSICION GENERAL:		ACEPTADO			ACEPTADO		
	X	RECHAZADO			RECHAZADO		
REQUIERE MANTENIMIENTO:		PREVENTIVO			PREVENTIVO		
		CORRECTIVO			CORRECTIVO		
RECOMENDACIONES:	NO UTILIZAR ESTE EQUIPO						
SE RECOMIENDA RETIRAR DE USO:	X	**SI**			**SI**		
		NO			NO		
INSPECCION REALIZADA POR:	Luis García Luis Ricardo García Quilindo C.C. 1193642997		**FECHA DE INSPECCION:**		3/03/2025		



Observación: Rotura de distribuidor de reata (parte plástica frontal de color negro) a nivel del pectoral izquierdo.

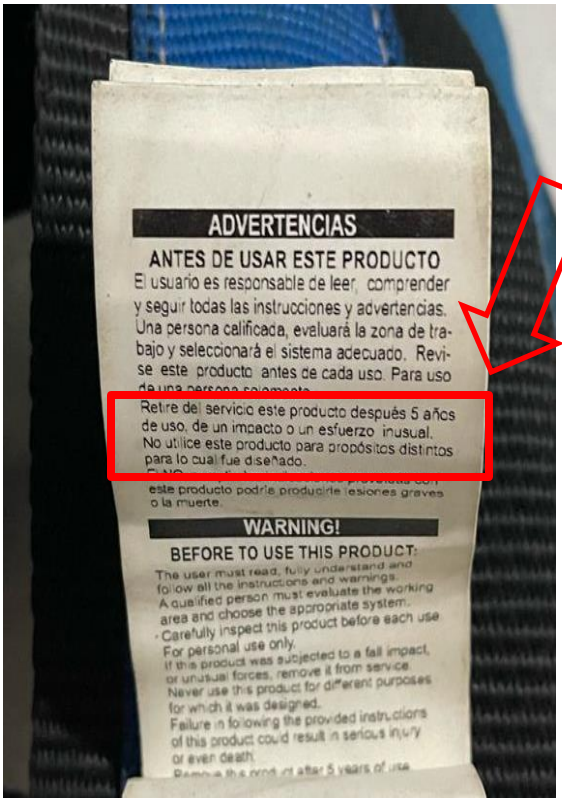
RQ	INSPECCION DE EQUIPOS	Código: F-SST-EPCC versión: 01 Fecha: junio 2023 pagina 1 de 1

INSPECCION DE ESLINGAS

EMPRESA:	**EMMAE S.A.S**						
NUMERO DE PRECINTO:	**Sin precinto**						
TIPO DE ESLINGA:	Eslinga De Posicionamiento						
MARCA:	ALTO						
MODELO O REFERENCIA:	C2PJ R1804						
FECHA DE FABRICACION:	abr-17						
SERIE Y LOTE:	SERIE: 5341 LOTE: 17089						
FACTORES GENERALES	**ACEPTADO/ RECHAZADO**	**OBSERVACIONES**	**ACEPTADO/ RECHAZADO**	**OBSERVACIONES**	**ACEPTADO/ RECHAZADO**	**OBSERVACIONES**
Herrajes: (Incluye anillos en D, hebillas, pasadores y protectores de espalda) revíselos en busca de daños, deformaciones, bordes afilados, rebabas, fracturas y corrosión.	ACEPTADO		ACEPTADO		ACEPTADO	
	RECHAZADO		RECHAZADO		RECHAZADO	
Tejido trenzado: revíselo en busca de cortes, quemaduras, rasgaduras, abrasión, partes deshilachadas, suciedad excesiva y decoloración	ACEPTADO		ACEPTADO		ACEPTADO	
	RECHAZADO		RECHAZADO		RECHAZADO	
Costuras: inspeccione en busca de costuras salidas o cortadas, incluye los testigos de impacto	ACEPTADO		ACEPTADO		ACEPTADO	
	RECHAZADO		RECHAZADO		RECHAZADO	
Cuerda de material sintético: revísela en busca de hilos salidos o cortados, quemaduras, abrasión, nudos, suciedad excesiva y decoloración.	ACEPTADO		ACEPTADO		ACEPTADO	
	RECHAZADO		RECHAZADO		RECHAZADO	
Cable: revíselo en busca de alambres rotos, corrosión, ensortijamiento y separación de hebras	ACEPTADO	NO APLICA	ACEPTADO		ACEPTADO	
	RECHAZADO		RECHAZADO		RECHAZADO	
Componente absorbedor de energía: revíselo para verificar si esta elongado, o si tiene rasgaduras o suciedad excesiva	ACEPTADO	NO APLICA	ACEPTADO		ACEPTADO	
	RECHAZADO		RECHAZADO		RECHAZADO	
Etiquetas: revíselas para asegurarse de que todas las etiquetas estén firmes en su lugar y sean legibles	ACEPTADO	Por etiquetado del equipo, dar de baja pasados 5 años despues de la fecha de fabricación.	ACEPTADO		ACEPTADO	
	X RECHAZADO		RECHAZADO		RECHAZADO	
DISPOSICION GENERAL:	ACEPTADO		ACEPTADO		ACEPTADO	
	X RECHAZADO		RECHAZADO		RECHAZADO	
REQUIERE MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO		PREVENTIVO		PREVENTIVO	
	CORRECTIVO		CORRECTIVO		CORRECTIVO	
RECOMENDACIONES:	NO UTILIZAR ESTE EQUIPO					
SE RECOMIENDA RETIRAR DE USO:	X SI		SI		SI	
	NO		NO		NO	

INSPECCION REALIZADA POR:	Luis Garcia Luis Ricardo García Quilindo C.C. 1193642997	**FECHA DE INSPECCION:**	3/03/2025





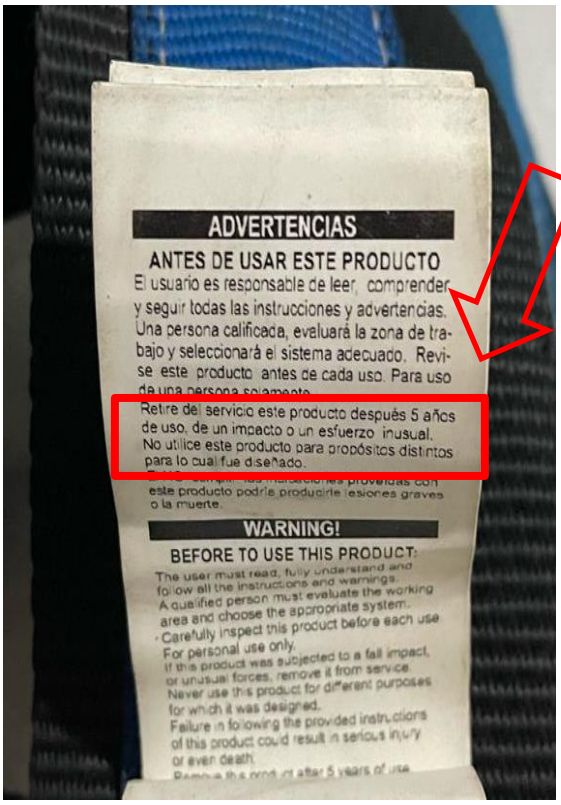
Observación: Por recomendación del fabricante se da de baja al equipo por antigüedad.

RQ RICARDO QUALITY	**INSPECCION DE EQUIPOS**	Código: F-SST-EPC versión: 01 Fecha: junio 2023 pagina 1 de 1

INSPECCION DE CINTAS DE ANCLAJE - TIE OFF

EMPRESA:	**EMMAE S.A.S**						
NUMERO DE PRECINTO:	Sin precinto			Sin precinto			
TIPO DE CINTA - TIE OFF:	Anclaje portátil tipo TIE OFF			Anclaje portátil tipo TIE OFF			
MARCA:	ALTO			ALTO			
MODELO O REFERENCIA:	P3 R1707			P3 R1707			
FECHA DE FABRICACION:	jul-17			jul-17			
SERIE Y LOTE:	SERIE: 2490 LOTE: 15695			SERIE: 2514 LOTE: 15695			
FACTORES GENERALES	**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**	**ACEPTADO/ RECHAZADO**		**OBSERVACIONES**	
Herrajes: revíselos en busca de daños, deformaciones, bordes afilados, rebabas, fracturas y corrosión, incluye los aparca eslingas		ACEPTADO			ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO		
Tejido trenzado: revíselo en busca de cortes, quemaduras, rasgaduras, abrasión, partes deshilachadas, suciedad excesiva y decoloración		ACEPTADO			ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO		
Costuras: inspeccione en busca de costuras salidas o cortadas, incluye los testigos de impacto		ACEPTADO			ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO		
Etiquetas: revíselas para asegurarse e que todas las etiquetas estén firmes en su lugar y sean legibles		ACEPTADO	Por etiquetado del equipo, dar de baja pasados 5 años despues de la fecha de fabricación.		ACEPTADO	Por etiquetado del equipo, dar de baja pasados 5 años despues de la fecha de fabricación.	
	X	RECHAZADO		X	RECHAZADO		
Comprobación del estado general del equipo		ACEPTADO			ACEPTADO		
		RECHAZADO			RECHAZADO		
DISPOSICION GENERAL:		ACEPTADO	Por etiquetado del equipo, dar de baja pasados 5 años despues de la fecha de fabricación.		ACEPTADO	Por etiquetado del equipo, dar de baja pasados 5 años despues de la fecha de fabricación.	
	X	RECHAZADO		X	RECHAZADO		
REQUIERE MANTENIMIENTO:		PREVENTIVO			PREVENTIVO		
		CORRECTIVO			CORRECTIVO		
RECOMENDACIONES:	NO UTILIZAR ESTE EQUIPO			NO UTILIZAR ESTE EQUIPO			
SE RECOMIENDA RETIRAR DE USO:	X	SI		X	SI		
		NO			NO		
INSPECCION REALIZADA POR:	Luis Ricardo Garcia Quilindo C.C. 1193642997			**FECHA DE INSPECCION:**	3/03/2025		





Observación: Por recomendación del fabricante se da de baja al equipo por antigüedad.

RQ RICARDO QUALITY	INSPECCIÓN DE EQUIPOS	Código: F-SST-EPCC versión: 01 Fecha: junio 2023 pagina 1 de 1

INSPECCIÓN DE CUERDAS

EMPRESA:	**EMMAE S.A.S**							
NUMERO DE PRECINTO:	**Sin precinto**			**Sin precinto**				
TIPO DE CUERDA:	Linea de vida temporal 13 **mm** de 45 mts			Linea de trabajo temporal 13 **mm** de 26 mts				
MARCA:	NO REGISTRA			SOSEGA				
MODELO O REFERENCIA:	NO REGISTRA			NO REGISTRA				
FECHA DE FABRICACIÓN:	NO REGISTRA			NO REGISTRA				
SERIE Y LOTE:	SERIE: NO REGISTRA LOTE: NO REGISTRA			SERIE: NO REGISTRA LOTE: NO REGISTRA				
FACTORES GENERALES		**ACEPTADO/ RECHAZADO**	**OBSERVACIONES**		**ACEPTADO/ RECHAZADO**	**OBSERVACIONES**	**ACEPTADO/ RECHAZADO**	**OBSERVACIONES**
Herrajes: reviselos en busca de daños, deformaciones, bordes afilados, rebabas, fracturas y corrosion		ACEPTADO			ACEPTADO		ACEPTADO	
		RECHAZADO			RECHAZADO		RECHAZADO	
Tejido trenzado: reviselos en busca de cortes, quemaduras, rasgaduras, abrasion, partes deshilachadas, suciedad excesiva y decoloracion		ACEPTADO	HAY UN LEVE CORTE CERCA A UN EXTREMO		ACEPTADO		ACEPTADO	
		RECHAZADO			RECHAZADO		RECHAZADO	
Costuras: inspecciones en busca de costruras salidass o cortadas		ACEPTADO			ACEPTADO		ACEPTADO	
		RECHAZADO			RECHAZADO		RECHAZADO	
Cuerdas de material sintetico: revisela en busca de hilos salido o cortados, quemaduras, abrasion, nudos, suciedad excesiva y decoloracion		ACEPTADO			ACEPTADO		ACEPTADO	
		RECHAZADO			RECHAZADO		RECHAZADO	
Etiquetas: reviselas para asegurarse de que todas las etiquetas esten firmes en su lugar y sean legibles		ACEPTADO			ACEPTADO		ACEPTADO	
	X	RECHAZADO	NO HAY ETIQUETAS	X	RECHAZADO	NO HAY ETIQUETAS	RECHAZADO	
DISPOSICION GENERAL:		ACEPTADO			ACEPTADO		ACEPTADO	
	X	RECHAZADO		X	RECHAZADO		RECHAZADO	
REQUIERE MANTENIMIENTO:		PREVENTIVO			PREVENTIVO		PREVENTIVO	
		CORRECTIVO			CORRECTIVO		CORRECTIVO	
RECOMENDACIONES:	NO UTILIZAR ESTE EQUIPO			NO UTILIZAR ESTE EQUIPO				
SE RECOMIENDA RETIRAR DE USO:	X	SI		X	SI		SI	
		NO			NO		NO	
INSPECCION REALIZADA POR:	Luis Garcia Luis Ricardo García Quilindo C.C. 1193642997						**FECHA DE INSPECCION:**	3/03/2025



Observación: No se observan las etiquetas en las cuerdas inspeccionadas, no se obtiene la trazabilidad adecuada para la certificación del equipo.

Nota: Los círculos rojos indican que, en los extremos de las cuerdas no hay evidencia de etiquetas.





Observación: Rotura de la funda ubicado a unos 3.5mts de distancia desde el extremo del cabo hasta llegar al nudo que se le realizó a la cuerda para la fácil identificación del personal que utiliza la cuerda.

Anexo 3. Certificados del inspector.



CERTIFICADO COMPARTIDO POR INSPECCIONES DE EPCC DE LA EMPRES EMMAE S.A.S ENERO 2025

Copia no controlada.

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS

REQUERIMIENTOS EN INSPECCIÓN, REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE EQUIPOS DE ALTURAS Y EPP PARA COLOMBIA

OSHA 1926.502 /ANSI 10.2 /ANSI Z359 2014 /RES.4272-2021

A: LUIS RICARDO GARCIA QUILINDO CC:1.193.642.997

EMISIÓN JUNIO 22 DE 2024 RENOVACIÓN JUNIO 22 DE 2026

CERTIFICADO N° 6782016

INSPECTOR INTERNACIONAL: FABIAN ZAPATA CÓDIGO 3682016

DISERVA

CERTIFICADO COMPARTIDO POR INSPECCIONES DE EPCC DE LA EMPRES EMMAE S.A.S. ENERO 2025

Copia no controlada.



SOSEGA
Soluciones para la vida

CERTIFICADO INSPECCIÓN DE EQUIPOS PERSONA COMPETENTE

Dando cumplimiento a los requisitos establecidos en la legislación vigente aplicable se expide el presente certificado a:

LUIS RICARDO GARCIA QUILINDO
Documento:1.193.642.997
Empresa: PROINQ

Certifica que la persona ha recibido capacitación técnica sobre el uso de nuestros productos y se encuentra debidamente facultado/a por nuestra marca para brindar asistencia técnica a los usuarios, como también para realizar inspecciones de los equipos de trabajo en alturas. Otorgamos el presente certificado para los fines que se estimen convenientes, sin responsabilidad ulterior para nuestra empresa.

Directora Técnica

FABRICANTE
SOSEGA Corp.
Zona Franca Colombia
Rionegro, Antioquia Colombia
Válido hasta:08/26

342

CERTIFICADO COMPARTIDO POR INSPECCIONES DE EPCC DE LA EMPRES EMMAE S.A.S ENERO 2025

Copia no controlada.