CONTROL DE DILIGENCIAMIENTO	Hoja N20o.	De

IDENTIFICACIÓN	
Código y nombre de la unidad administrativa	1000 - Despacho del Alcalde
Código y nombre de la oficina productora	1030 - Oficina de contratación
Código y nombre de la serie documental	1030 - 19 Contratos
Código y nombre de la subserie documental	1030-19.07 Contratos de Obras
Nombre del expediente	1279-2023 CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH

CONTENIDO

Ítem	Fecha de incorporación al expediente (AAAA-MM-DD)	Fecha del documento (AAAA-MM-DD)	Tipo documental (Descripción)	Folios	Funcionario que ingresa el documento (Nombres y Apellidos)	Observaciones
1	01-03-2026	19-06-2026	Anexos	30727-30881	Natalia M	

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Colegio Alfonso XII-2 | N° Asignado al equipo: 9 | N° Lote: 1 | Anclaje: 01919 | Marca: E.P.

Fecha de fabricación: 01-20 | Tipo de eslinga: | Posicionamiento: ☐ | Restricción: ☐ | Con elementos: ☒

		Fecha:	2-3-26			3-3-26			4-3-26			5-3-26			6-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos			X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.			X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos			X			X			X			X			X	
CINTA / CORDÓN/CUERDA	Están deshilachadas			X			X			X			X			X	
	Desgastadas			X			X			X			X			X	
	Presenta fisuras			X			X			X			X			X	
	Presenta torsión			X			X			X			X			X	
	Ruptura			X			X			X			X			X	
	Otros																
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas		X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.			X			X			X			X			X	
ADSORREDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.			X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.			X			X			X			X			X	
	Deterioro			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Costuraduras por soldadura o algamilla.			X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y óxidos en cinta.			X			X			X			X			X	
	Otros																
	Responsable de inspección:																
	Cargo:																
	Firma:		Hunter			Hunter			Hunter			Hunter			Hunter		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:																

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Colegio Alfonso Lamas — N° Asignado al equipo: 10 — N° Carro: 1 — Modelo: 933 — Marca: Indef

Puesto de trabajo/obra: 1-26 — Tipo de eslinga: — Posición carro/viga: — Restricción: — Con alarma sonora: X

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 2-03-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	3-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	4-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	5-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	6-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
	Abiros y cierres correctamente		X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están ensalchadas		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta fisuras		X			X			X			X			X	
	Presenta torsión		X			X			X			X			X	
	Rupturas		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METALICAS (si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o chispas.		X			X			X			X			X	
	Solicitadores de plástico y óxidos en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															
	Responsable de inspección:															
	Cargo:															
	Firma:															
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:															

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso López Nº Asignado al equipo: (1) Nº Lote: 1 Serial: 01468 Marca: EP

Fecha de fabricación: 1-26 Tipo de eslinga: Posicionamiento: [ ] Restricción: [ ] Con absorbedor: [X]

		Fecha:	9-3-26			10-3-26			11-3-26			12-3-26			13-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
CANCHOS	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos			X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente			X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos			X			X			X			X			X	
CINTA / CORDEA/CUERDA	Están desblanchadas			X			X			X			X			X	
	Desgastadas			X			X			X			X			X	
	Presenta talladuras			X			X			X			X			X	
	Presenta torsión			X			X			X			X			X	
	Rupturo			X			X			X			X			X	
	Otros																
PARTES METALICAS (Si aplica)	Completas		X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.			X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.			X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.			X			X			X			X			X	
	Deterioro			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o esmeril.			X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.			X			X			X			X			X	
	Otros																
Responsable de inspección:			Jonathan R			Jonathan R			Jonathan R			Jonathan R			Jhonatan R		
Cargo:			Op.			Op.			Op.			Op.			Op.		
Firma:			Jonathan R			Jonathan R			Jonathan R			Jonathan R			Jhonatan R.		
El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:																	

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Lopez — Nº Asignado al equipo: (2) — Nº Lote: 1 — Serial: 0033 — Marca: EP

Fecha de fabricación: 01-26 — Tipo de eslinga: — Posicionamiento: ☐ — Restricción: ☐ — Con absorbedor: ☒

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 9-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	10-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	11-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	12-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	13-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X			X	
	Objetos deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están desbaratadas		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta laceaduras		X			X			X			X			X	
	Presenta torsión		X			X			X			X			X	
	Ruptura		X			X			X			X			X	
	Otras															
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otras															

Responsable de inspección:

Cargo:

Firma:

El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso López N° Asignado al equipo: (3) N° Lote: 1 Serial: 002108 Marca: EP

Fecha de fabricación: 01-26 Tipo de eslinga: Posicionamiento: ☐ Restricción: ☐ Con absorbedor: ☒

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 9-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	10-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	11-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	12-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	13-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X			X	
	Objetos deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están desbalanceadas		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta talladuras		X			X			X			X			X	
	Presenta torsión		X			X			X			X			X	
	Ruptura		X			X			X			X			X	
	Otros ✱														X	
PARTES METALICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o alquitrán.		X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y objetos en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															
Responsable de la inspección:																
Cargo:																
Firma:																
El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:																

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Lopez — Nº Asignado al equipo: (4) — Nº Lote: 1 — Serial: 01999 — Marca: EP

Fecha de fabricación: 1-26 — Tipo de eslinga: — Posicionamiento: ☐ — Restricción: ☐ — Con absorbedor: ☒

		Fecha:	9-3-26			10-3-26			11-3-26			12-3-26			13-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tiene doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Golpes, hendiduras			X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente			X			X			X			X			X	
	Objetos deformados y rotos			X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Esta desfibrilada/o			X			X			X			X			X	
	Desgastadas			X			X			X			X			X	
	Presenta falladuras			X			X			X			X			X	
	Presenta fusión			X			X			X			X			X	
	Ruptura			X			X			X			X			X	
	Otros																
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas		X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hendiduras			X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres			X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas			X			X			X			X			X	
	Deterioro			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo			X			X			X			X			X	
	Soldadura de pintura y rigidez en cinta			X			X			X			X			X	
	Otros																
	Responsable de inspección:																
	Cargo:																
	Firma:																
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:																

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Lopez — N° Asignado al equipo: (5) — N° Lote: 1 — Serial: 01968 — Marca: EP

Fecha de fabricación: 1-26 — Tipo de eslinga: — Posicionamiento: ☐ — Restricción: ☐ — Con absorbedor: ☒

		Fecha:	9-3-26			10-3-26			11-3-26			12-3-26			13-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Golpes, bundimientos			X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.			X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos			X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están deshilachadas			X			X			X			X			X	
	Desgastadas			X			X			X			X			X	
	Presenta ataduras			X			X			X			X			X	
	Presenta torción			X			X			X			X			X	
	Ruptura			X			X			X			X			X	
	Otros																
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas		X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, bundimientos.			X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.			X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.			X			X			X			X			X	
	Deterioro			X			X			X			X			X	
	Presentas suciedad			X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o alambio.			X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.			X			X			X			X			X	
	Otros																
	Responsable de inspección:																
	Cargo:		OF														
	Firma:		MARCIAL			MARCIAL			MARCIAL			MARCIAL			MARCIAL.		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:																

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: ALFONSO (Q-12) | Nº Asignado al equipo: (6) | Nº Lote: 1 | Serial: 01969 | Marca: EP

Fecha de fabricación: 1-26 | Tipo de eslinga: | Posicionamiento: | Restricción: | Con absorbedor: X

		Fecha:	9-3-26			10-3-26			11-3-26			12-3-26			13-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
CANCHOS	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Golpes, bondimiento			X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.			X			X			X			X			X	
	Ojetes deformados y rotos			X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están desblanqueadas			X			X			X			X			X	
	Desgastadas			X			X			X			X			X	
	Presenta falladuras			X			X			X			X			X	
	Presenta torsión			X			X			X			X			X	
	Ruptura			X			X			X			X			X	
	Otros																
PARTES METÁLICAS (si aplica)	Completas		X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, bondimientos.			X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.			X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.			X			X			X			X			X	
	Deterioro			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.			X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.			X			X			X			X			X	
	Otros																
	Responsable de inspección:		X			X											
	Cargo:		OF			OF											
	Firma:		X			X											
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:																

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Lopez — N° Asignado al equipo: (7) — N° Lote: 1 — Serial: 0169BS — Marca: GP

Fecha de fabricación: 01-26 — Tipo de eslinga: — Posicionamiento: ☐ — Ratificación: ☐ — Con absorbedor: ☒

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 9-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	10-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	11-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	12-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	13-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están desflechadas		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta talladuras		X			X			X			X			X	
	Presenta torsión		X			X			X			X			X	
	Ruptura		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															
Responsable de la inspección:																
Cargo:																
Firma:																
El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:																

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Lopez N° Asignado al equipo: (8) N° Lote: 1 Serial: 01999 Marca: EP

Fecha de fabricación: 1-26 Tipo de eslinga: Posicionamiento: ☐ Restricción: ☐ Con absorbedor: ☒

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 9-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	10-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	11-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	12-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	13-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X			X	
	Ojetes deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están desbiliachados		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta talladuras		X			X			X			X			X	
	Presenta torsión		X			X			X			X			X	
	Ruptura		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METALICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															
	Responsable de inspección:															
	Cargo:															
	Firma:															
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:															

Victor.

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

30737

INSPECCIÓN DE ESLINGA

01499

Proyecto: Alfonso López Nº Asignado al equipo: 9 Nº Lote: Serial: 01499 Marca: EP

Fecha de fabricación: 1-26 Tipo de eslinga: Posicionamiento: ☐ Restricción: ☐ Con absorbedor: ☒

		Fecha:	9-3-26			10-3-26			11-3-26			14-3-26			17-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos			X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.			X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos			X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Sellos deshilachados			X			X			X			X			X	
	Desgastadas			X			X			X			X			X	
	Presenta talladuras			X			X			X			X			X	
	Presenta torsión			X			X			X			X			X	
	Ruptura			X			X			X			X			X	
	Otros																
PARTES METALICAS (Si aplica)	Completas		X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.			X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.			X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.			X			X			X			X			X	
	Deterioro			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.			X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.			X			X			X			X			X	
	Otros																
	Responsable de Inspección:																
	Cargo:																
	Firma:		Hurtado			Hurtado			Hurtado			Hurtado			Hurtado		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:																

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Lopez — Nº Asignado al equipo: 10 — Nº Lote: 1 — Serial: 433 — Marca: INCAE

Fecha de fabricación: 1-26 — Tipo de eslinga: — Posicionamiento: — Restricción: — Con absorbedor: X

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 9-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	10-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	11-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	12-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	13-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, bandimientos		X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están deshilachadas		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta rotuladuras		X			X			X			X			X	
	Presenta torsión		X			X			X			X			X	
	Ruptura		X			X			X			X			X	
	Otros: X															
PARTES METALICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, bandimientos.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras rueltas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															
	Responsable de inspección:															
	Cargo:															
	Firma:	Luis			Luis			Luis			Luis			Luis		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:															

REV. 00 27/09/2021

Powered by CamScanner

30739

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Propietario: ALFONSO LOPEZ N° Asignado al equipo: 90 N° Lote: 1 Serial: 432 Marca: INSAFE

Fecha de fabricación: 1-76 Tipo de eslinga: Posicionamiento: ☐ Restricción: ☐ Con observación: X

		Fecha:	16-3-76			17-3-76			18-3-76			19-3-76			20-3-76		
PARTES	ASPECTO A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Deformación y dobleces			X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos			X			X			X			X			X	
	Abrasión y pérdida considerable.			X			X			X			X			X	
	Objetos deformados: yertos			X			X			X			X			X	
CINTA/CORREA/FIBRA	Sello resbalamiento			X			X			X			X			X	
	Desgastadas			X			X			X			X			X	
	Presenta fallas/rotura			X			X			X			X			X	
	Presenta torsión			X			X			X			X			X	
	Roplara			X			X			X			X			X	
	Otros									X							
PARTES METÁLICAS (si la(s) tiene)	Completas		X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y daños.			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimiento.			X			X			X			X			X	
AISLADOR (si lo(s) tiene)	Presenta fisuras o astillas.			X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o inservibles.			X			X			X			X			X	
	Deterioro			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.			X			X			X			X			X	
	Satisfactoria de pintura y rígidez en cinta.			X			X			X			X			X	
	Otros																
	Responsable de inspección:																
	Cargo:																
	Firma:																
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO.																

Powered by CamScanner

30740

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Lopez — N° Asignado al equipo: (a) — N° Lote: 1 — Serial: 01999 — Marca: EP

Fecha de fabricación: 1-26 — Tipo de eslinga: — Posicionamiento: ☐ — Restricción: ☐ — Con absorbedor: ☒

		Fecha:	16-3-26			17-3-26			18-3-26			19-3-26			20-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
CANCHOS	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos			X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.			X			X			X			X			X	
	Ojales deformados/ rotos			X			X			X			X			X	
CINTA (COSER A CUERDA)	Están resistibilidades			X			X			X			X			X	
	Desgastadas			X			X			X			X			X	
	Presenta fallas/ rotura			X			X			X			X			X	
	Presenta torsión			X			X			X			X			X	
	Ruptura			X			X			X			X			X	
	Otros																
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas		X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos			X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgastes.			X			X			X			X			X	
	Costuras rotas o reventadas			X			X			X			X			X	
	Deterioro			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Obstruidores por soldadura o esmalte.			X			X			X			X			X	
	Soldaduras de pintura y fijadas en cinta.			X			X										
	Otros																
	Responsable de Inspección:																
	Cargo:																
	Firma:		Hurtado			Hurtado			Hurtado			Hurtado			Hurtado		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO.																

REV: 05 07/08/2021

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Lopez — N° Asignado al equipo: (8) — N° Lote: 1 — Serial: 01999 — Norma: EP.

Fecha de fabricación: 1-26 — Tipo de eslinga: Posicionamiento: ☐ — Restricción: ☐ — Con absorbedor: ☒

		Fecha: 16-3-26			17-3-26			18-3-26			19-3-26			20-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
ANCHOS	Tienen daño químico	X														
	Tiene fisuras		X													
	Corrosión y daño		X													
	Golpes, hundimientos		X													
	Abren y cierran correctamente.		X													
	Ojales deformados/rotos		X													
CINTA / COSTURA CUERDA	Están restablecidas		X													
	Desgastadas		X													
	Presenta laceraciones		X													
	Presenta torsión		X													
	Ruptura		X													
	Otros															
PARTES METÁLICAS (Si Hallas)	Corroídas	X														
	Presentan corrosión y daño.		X													
	Deformación		X													
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X													
AMORTIGUADOR (Si Hallas)	Presenta fisuras o desgastes.		X													
	Costuras sueltas o inventadas.		X													
	Deterioro		X													
	Presentan suciedad		X													
	Ovenadores por salpicadura o chamizo.		X													
	Salpicaduras de pintura y rigidez en cinta.		X													
	Otros															

Responsable de inspección:

Cargo: OF.

Firma: VICTOR

El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO: SI

REV. 00 27/05/2021

30742

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Lopez N° Asignado al equipo: (1) N° Lote: 1 Serie: 0985 Norma: EP

Fecha de fabricación: 01-26 Tipo de eslinga: Recubrimiento: Restricción: Con sobrecarga: X

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 16-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	17-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	18-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	19-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	20-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X					
	Tiene fisuras		X			X			X			X				
	Corrosión y daño		X			X			X			X				
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X				
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X				
	Otros deformados y rotos		X			X			X			X				
CINTA / CUERDA	Están restringidos		X			X			X			X				
	Desgastes		X			X			X			X				
	Presenta fallas/rotura		X			X			X			X				
	Presenta torsión		X			X			X			X				
	Roturas		X			X			X			X				
	Otros															
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Corrosión	X			X			X			X					
	Presentan conexión y pasón.		X			X			X		X	X				
	Deformación		X			X			X			X				
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X			X			X			X				
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgastes.		X			X			X			X				
	Costuras sueltas o reventadas.		X			X			X			X				
	Doblez/o		X			X			X			X				
	Presentan suciedad		X			X			X			X				
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X				
	Solapiadura de pintura y fijadas en cinta.		X			X			X			X				
	Otros															

Responsable de inspección:

Cargo:

Firma:

El equipo se encontraba en optimas condiciones para se uso SI/NO.

REV. 00 27/01/2021

Powered by CamScanner

30243

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Ibáñez | Nº Asignado al equipo: (6) | Nº Lote: 1 | Serial: 01961 | Marca: ESP.

Fecha de fabricación: 01-26 | Tipo de eslinga: Poliésteramarrable: ☐ | Restricción: ☐ | Con alargadores: ☒

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha														
		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
CANCHOS	Tienen doble refuerzo	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hendiduras		X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Salen resbalando		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta fallas/fisuras		X			X			X			X			X	
	Presenta rupturas		X			X			X			X			X	
	Ruptura		X			X			X			X			X	
	Otros		X			X			X			X			X	
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hendiduras.		X			X			X			X			X	
ABSORBADOR (Si aplica)	Presenta roturas o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras rotas o remendadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X			X	
	Sobrecargas de pintura y rigidez en su tela.		X			X			X			X			X	
	Otros															
	Responsable de inspección:															
	Cargo:															
	Firma:															
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para el uso SI/NO.															

REV. 00 27/08/2021

Powered by CamScanner

30749

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: ALFONSO LOPEZ — N° Asignado al equipo: (5) — N° Lote: 1 — Serie: 0068 — Marca: EP

Fecha de fabricación: 01-26 — Tipo de eslinga: Poliolefin/textil: ☐ — Restricción: ☐ — Con observación: ☒

		Fecha:	16-3-26			17-3-26			18-3-26			19-3-26			20-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
CANONES	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos			X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.			X			X			X			X			X	
	Objetos deformados y rotos			X			X			X			X			X	
CINTA / CORDEL/CUERDA	Falla recubrimiento			X			X			X			X			X	
	Desgastadas			X			X			X			X			X	
	Presenta falla/s			X			X			X			X			X	
	Presenta fusión			X			X			X			X			X	
	Roídas			X			X			X			X			X	
	Otros																
PARTES METÁLICAS (S/ FUSE)	Completas		X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.			X			X			X			X			X	
AUSPICIADOR (Si aplica)	Presenta fisuras o deformes.			X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o incompletas.			X			X			X			X			X	
	Deshilachado			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Ocasionados por roce/fricción o cizallas.			X			X			X			X			X	
	Solapa/cierre de velcro y flejes en cinta.			X			X			X			X			X	
	Otros																
Responsable de inspección:																	
Cargo:			OFICIAL			MARCIAL			MARCIAL			MARCIAL			MARCIAL		
Firma:			MARCIAL			MARCIAL			MARCIAL			MARCIAL			MARCIAL		

El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO.

REV. 00 27/04/2021

Powered by CamS

3024F

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Lopez N° Asignado al equipo: (4) N° Lote: 1 Serial: 01aaa Norma: EP

Fecha de fabricación: 01-26 Tipo de eslinga: Posicionamiento: ☐ Restricción: ☐ Con observación: ☒

		Fecha:	16-3-26			17-3-26			18-3-26			19-3-26			20-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Corrosión y daño			X			X			X			X			X	
	Golpes, irregularidades			X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.			X			X			X			X			X	
	Objetos deformados y rotos			X			X			X			X			X	
GUAYA/CONFECCIÓN/CUERDA	Estilo realizado/uso			X			X			X			X			X	
	Desgastes			X			X			X			X			X	
	Presenta fabricante			X			X			X			X			X	
	Presenta fusión			X			X			X			X			X	
	Rayaduras			X			X			X			X			X	
	Otros														X		
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas		X			X			X			X				X	
	Presentan corrosión y daño			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, irregularidades			X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgastes.			X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.			X			X			X			X			X	
	Deterioro			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.			X			X			X			X			X	
	Soldaduras de pintura y óxidos no aptos.			X			X			X			X			X	
	Otros																
	Responsable de inspección:																
	Cargo:		OF			OF			OF			OF			OF		
	Firma:																
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO.																

REV. 00 27/05/2021

Powered by CamScanner

30746

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Propietario: Alfonso lopez | N° Asignado al equipo: (3) | N° Lote: 1 | Serial: 00108 | Marca: EP.

Fecha de fabricación: 01-26 | Tipo de eslinga: Poliésterenrollado ☐ | Restricción: ☐ | Con alargador: ☒

		Fecha: 16-3-26			17-3-26			18-3-26			19-3-26			20-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
CANCHOS	Tienen datos legibles	X			X			X			X			X		
	Tienen fisuras		X			X			X			X			X	
	Cortaduras y daños		X			X			X			X			X	
	Golpes, inestabilidad		X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X			X	
	Objetos deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA/ CUERDA/CUERDA	Están resistentes		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta falla/s		X			X			X			X			X	
	Presenta hongos		X			X			X			X			X	
	Alargue		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METALICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, inconformidad.		X			X			X			X			X	
ACCESORIOS (Si aplica)	Presenta fisuras o fracturas.		X			X			X			X			X	
	Contiene sellos o seguridad.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o esmeril.		X			X			X			X			X	
	Soldaduras de pintura y rígidas en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															
Responsable de inspección:																
Cargo:																
Firma:																
El equipo se encuentra en optimas condiciones para se uso SI/NO.																

REV. 00 27/04/2021

Powered by CamScanner

30747

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Propietario: Alfonso Lopez N° Asignado al equipo: (2) N° Lote: 1 Serie: 02033 Marca: EP

Fecha de fabricación: 01-26 Tipo de eslinga: Posicionamiento: ☐ Restricción: ☐ Con absorbedor: ☒

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 16-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	17-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	18-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	19-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	20-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hendiduras		X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CUERDA/CUERDA	Están rasgadas/os		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta fallas/rotura		X			X			X			X			X	
	Presenta fusión		X			X			X			X			X	
	Roturas		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hendiduras.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X			X	
	Salpicaduras de pintura y óxidos en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															
Responsable de inspección:																
Cargo:																
Firma:																
El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:																

REV. 00 27/04/2021

Powered by CamS

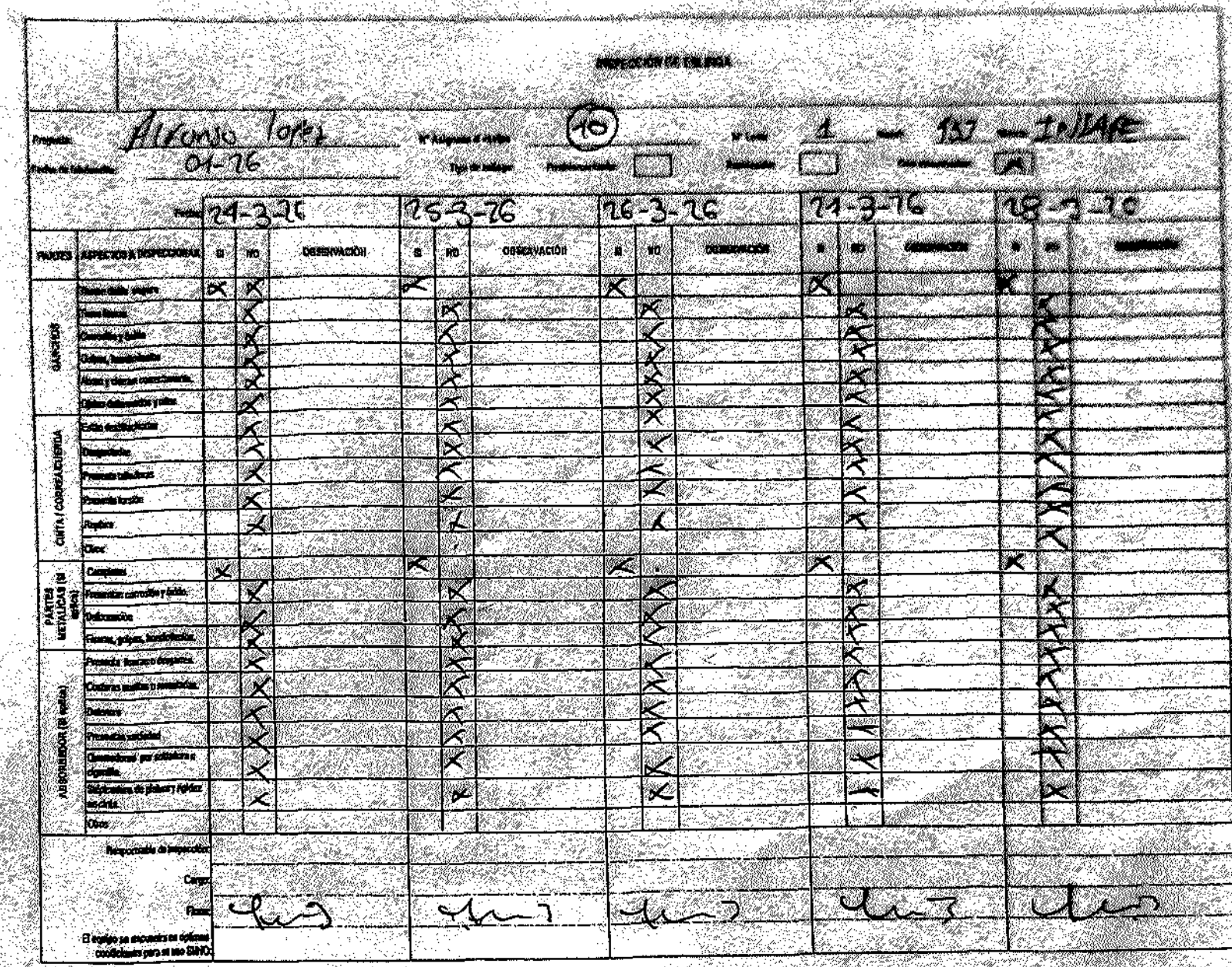
INSPECCIÓN DE ESLINGA

Trabajador: Alfonso Lopez — N° Asignado al equipo: (1) — N° Lote: 1 — Serial: 01968 — Marca: EP.

Fecha de fabricación: 01-26 — Tipo de eslinga: Posicionamiento ☐ — Restricción ☐ — Con absorbedor: ☒

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 16-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	17-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	18-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	19-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	10-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
CANCIOS	Tienen doble costura	X			X			X			X			X		
	Tiene hilazas		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, irregularidades		X			X			X			X			X	
	Abrasión y desgaste excesivo/rotura.		X			X			X			X			X	
	Cortes individuales y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA O CORREA CUERDA	Estilo reestructurado		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta falladuras		X			X			X			X			X	
	Presenta fusión		X			X			X			X			X	
	Ruptura		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, irregularidades.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o cortes.		X			X			X			X			X	
	Costuras rotas o averiadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o químico.		X			X			X			X			X	
	Solpicaduras de pintura y fijadores en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															
Responsable de inspección:		Jonathan P			Jonathan P			Jonathan P			Jonathan P			Jonathan P		
Cargo:		Ot			Ot			Ot			Ot			Ot		
Firma:		Jonathan P			Jonathan P			Jonathan P			Jonathan P			Jonathan P		
El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO.																

Powered by CamScanner



INSPECCIÓN DE CAMPO

Proyecto: Alcalde Lopez — Nº Adjunto de medida: (10) — Nº Lote: 1 — Nº 137 — INIAP

Fecha de fabricación: 01-76 — Tipo de trabajo: Preplantación [ ] — Postplantación [ ] — Otra observación [X]

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 24-3-76 SI	NO	OBSERVACIÓN	25-3-76 SI	NO	OBSERVACIÓN	26-3-76 SI	NO	OBSERVACIÓN	27-3-76 SI	NO	OBSERVACIÓN	28-3-76 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Ganchos dañados	X	X		X			X			X			X		
	Puntas flojas		X			X			X			X			X	
	Ganchos y bulón		X			X			X			X			X	
	Ganchos, bulón dañados		X			X			X			X			X	
	Abrazo y ganchos mal colocados		X			X			X			X			X	
	Ganchos deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA / CUERDA	Cintas desgastadas		X			X			X			X			X	
	Cintas rotas		X			X			X			X			X	
	Presenta cortaduras		X			X			X			X			X	
	Presenta fusión		X			X			X			X			X	
	Rígidas		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METÁLICAS (SI hubo)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y fisuras		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, grietas, fracturadas		X			X			X			X			X	
ABSORBENTES (Si hubo)	Presenta fisuras o desgarros		X			X			X			X			X	
	Cauchos sueltos o resquebrajados		X			X			X			X			X	
	Deformes		X			X			X			X			X	
	Presencia de suciedad		X			X			X			X			X	
	Desmontados por pulidores o rigidez		X			X			X			X			X	
	Deformes de platos y tuercas oxidadas		X			X			X			X			X	
	Otros															

Responsable de inspección:

Cargo:

Firma: Luis | Luis | Luis | Luis | Luis

El equipo se encuentra en óptimas condiciones para el uso SI/NO:

Powered by CamScanner

30750

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso López N° Asignado al equipo: 9 N° Lote: 1 Marca: OLKA Modelo: EP

Fecha de fabricación: 01-26 Tipo de eslinga: Posicionamiento: Restricción: Con absorbedor: X

		Fecha:	24-3-26			25-3-26			26-3-26			27-3-26			28-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos			X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.			X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos			X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están deshilachadas			X			X			X			X			X	
	Desgastadas			X			X			X			X			X	
	Presenta talladuras			X			X			X			X			X	
	Presenta torsión			X			X			X			X			X	
	Ruptura			X			X			X			X			X	
	Otros			-													
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas		X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.			X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.			X			X			X			X			X	
	Costuras rueltas o reventadas.			X			X			X			X			X	
	Deterioro			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.			X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.			X			X			X			X			X	
	Otros																
	Responsable de inspección:																
	Cargo:																
	Firma:																
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:																

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Propietario: Alfonso Lora — Nº Asignado al equipo: (8) — Nº Línea: 1 — Modelo: — Número: 68

Fecha de fabricación: 6-26 — Tipo de eslinga: Polipropileno/Poliéster ☐ — Bandas planas ☐ — Cinta sin costuras ☒

		Fecha:	24-3-26			25-3-26			26-3-26			27-3-26			28-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Fisuras lesiones			X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos			X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente			X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos			X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Exista identificación			X			X			X			X			X	
	Desgastada																
	Presenta bolsillones			X			X			X			X			X	
	Presenta torsión			X			X			X			X			X	
	Rajadura			X			X			X			X			X	
	Otros																
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas		X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos			X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presentan fisuras o desgarros			X			X			X			X			X	
	Costuras rotas o rompimiento			X			X			X			X			X	
	Deterioro			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o chispas			X			X			X			X			X	
	Sobrecarga de pulpos y ojales rotos			X			X			X			X			X	
	Otros																
Responsable de inspección:																	
Cargo:																	
Firma:																	
El equipo se encuentra en optimas condiciones para ser usado SI/NO:																	

Powered by CamScanner

30752

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso Lopez | Nº Asignado al equipo: (7) | Nº Lote: 1 | Serial: 01485 | Marca: EP

Fecha de fabricación: 01-26 | Tipo de eslinga: | Posicionamiento: | Restricción: | Con absorbedor: X

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 24-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	25-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	26-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	24-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	28-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X			X	
	Ojetes deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están deshilachadas		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta intiaduras		X			X			X			X			X	
	Presenta torsión		X			X			X			X			X	
	Ruptura		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METALICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.		X			X										
	Otros															
	Responsable de inspección:	OF			OF			OF			OF			OF		
	Cargo:															
	Firma:															
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:															

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Propietario: Alfonso Lopez — Nº Adjunto al equipo: 6 — Nº Lote: 1 — Marca: 01069 — Modelo: EP

Fecha de fabricación: 01-26 — Tipo de eslinga: — Posible cargo/ton: — Restricciones: — Cinta almacenada: X

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 24-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	25-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	26-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	27-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	28-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Cuarteo y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
	Abres y cierre correctamente		X			X			X			X			X	
	Objeto deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Exista decoloración		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta ralladuras		X			X			X			X			X	
	Presenta torsión		X			X			X			X			X	
	Rupturas		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METÁLICAS (SI APLICA)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
ADHERIBLE (SI APLICA)	Presenta flojera o desgaste		X			X			X			X			X	
	Costuras rasgas o desgastadas		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presencia suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo		X			X			X			X			X	
	Delaminación de piqueta y óxido en cinta		X			X			X			X			X	
	Otros															
Responsable de inspección																
Cargo:																
Firma:																
El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SINO:																

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Propietario: Alfonso Lopez — Nº Adquisición o equipo: (5) — Nº Vale: 1 — 0163 — EP

Fecha de Fabricación: 01-26 — Tipo de eslinga: Poliéster [ ] Redondas [ ] Cadena [ ] Sintéticas [X]

		Fecha	24-3-26			25-3-26			26-3-26			27-3-26			28-3-26		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro		X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras			X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Golpes, hendiduras			X			X			X			X			X	
	Abrasi y desgas considerables			X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos			X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Estiba deshilachadas			X			X			X			X			X	
	Desgastadas			X			X			X			X			X	
	Presenta quemaduras			X			X			X			X			X	
	Presenta hongos			X			X			X			X			X	
	Rupturas			X			X			X			X			X	
	Otros																
PARTES METÁLICAS (si aplica)	Completas		X			X			X				X		X		
	Presentan corrosión y óxido			X			X			X			X			X	
	Deformación			X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hendiduras			X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (si aplica)	Presenta fisuras o desgastes			X			X			X			X			X	
	Costuras rasgadas o averiadas			X			X			X			X			X	
	Divisiones			X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad			X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o químicos			X			X			X			X			X	
	Señalización de piezas y fallas en cinta			X			X			X			X			X	
	Otros																
	Responsable de Inspección																
	Cargo		OF			MAREMI			MAREMI			MAREMI			MAREMI		
	Firma		MAREMI			MAREMI			MAREMI			MAREMI			MAREMI		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para el uso SI/NO:																

Powered by CamScanner

3075

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: Alfonso López N° Asignado al equipo: (4) N° Lote: 1 Marca: OMAN Modelo: LP

Fecha de fabricación: 01-26 Tipo de eslinga: Posicionamiento [ ] Restricción [ ] Con absorbedor [X]

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 24-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	25-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	26-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	27-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	28-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están deshilachadas		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta talladuras		X			X			X			X			X	
	Presenta torsión		X			X			X			X			X	
	Ruptura		X			X			X			X			X	
	Otros		.			.										
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras rotas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X			X	
	Solapeadura de pintura y rigidez en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															
Responsable de inspección:																
Cargo:		Ayudante														
Firma:		Jhon Barto			Jhon Barto			Jhon Barto			Jhon Barto			Jhon Barto		
El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su uso SI/NO:																

Powered by CamS

30/3/26

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Propietario: Alfonso lopez — N° Asignado al equipo: (3) — Nº Lote: 1 — Marca: CAMB — Modelo: EP

Fecha de fabricación: 01-26 — Tipo de eslinga: Poliéster/sintético: ☐ — Reutilizable: ☐ — Uso recomendado: ☒

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 24-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	25-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	26-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	27-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	28-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
	Abren y cierran correctamente.		X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / CORREA/CUERDA	Sedas desbalanceadas		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta talladuras		X			X			X			X			X	
	Presenta tensión		X			X			X			X			X	
	Ruptura		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras: sueltas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentas suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X			X	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															
	Responsable de inspección:															
	Cargo:															
	Firma:															
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:															

Powered by CamScanner

30707

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Propietario: ALFONSO LORET — Nº Asignado al equipo: (2) — Nº Lote: 1 — Modelo: 0083 — Marca: CP

Fecha de fabricación: 01-26 — Tipo de eslinga: Ramal simple [ ] — Reversible [ ] — Cinta circunferencial [X]

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 14-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	15-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	16-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	17-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN	18-3-26 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen datos legibles	X			X			X			X			X		
	Tiene fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y óxido		X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
	Alarma y dispositivo de cierre		X			X			X			X			X	
	Ojales deformados y rotos		X			X			X			X			X	
CINTA / COÑO/ELEMENTO DE UNIÓN	Cintas desbalanceadas		X			X			X			X			X	
	Desgastadas		X			X			X			X			X	
	Presenta balladuras		X			X			X			X			X	
	Presenta tensión		X			X			X			X			X	
	Ruptura		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METALICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y óxido.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X			X	
	Solpicadura de pintura y rigidez en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															

Responsable de inspección:					
Cargo:					
Firma:					
El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:					

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE CALIDAD

Proyecto: Alfonso Lopez — Nº Juego de equipo: 1 — Nº Lote: 1 — Fecha: 01/03 — Turno: CP

Fecha de fabricación: 07-76 — Tipo de trabajo: Fabricación [ ] Reparación [ ] Otro (especificar) [X]

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 24-3-76 B	MD	OBSERVACIÓN	25-3-76 B	MD	OBSERVACIÓN	26-3-76 B	MD	OBSERVACIÓN	27-3-76 B	MD	OBSERVACIÓN	28-3-76 B	MD	OBSERVACIÓN
CASCO	Tener daño, rayon	X			X			X			X			X		
	Fisuras		X			X			X			X			X	
	Corrosión y daño		X			X			X			X			X	
	Golpes, hundimientos		X			X			X			X			X	
	Pintura y daños consecuentes		X			X			X			X			X	
	Daños deformación y roces		X			X			X			X			X	
CINTA / CONFECCIONES	Cinta desgaste/roto		X			X			X			X			X	
	Deshilachado		X			X			X			X			X	
	Presenta falsa/rotura		X			X			X			X			X	
	Presenta fisuras		X			X			X			X			X	
	Roplan		X			X			X			X			X	
	Otros															
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas	X			X			X			X			X		
	Presentan corrosión y daño.		X			X			X			X			X	
	Deformación		X			X			X			X			X	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		X			X			X			X			X	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarros.		X			X			X			X			X	
	Costuras sueltas o reventadas.		X			X			X			X			X	
	Deterioro		X			X			X			X			X	
	Presentan suciedad		X			X			X			X			X	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		X			X			X			X			X	
	Deformadura de pliegue y rigidez en cinta.		X			X			X			X			X	
	Otros															
Responsable de inspección:		ronaldo			ronaldo			ronaldo			ronaldo			ronaldo		
Cargo:		ol.			ol.			ol.			ok			ok		
Firma:		ronaldo			ronaldo			ronaldo			ronal			ron		
El equipo se encuentra en óptimas condiciones para ser usado SI/NO:																

Powered by CamS

30759



ANEXO 4.PERMISOS DE TRABAJO Y ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS).

Cra 118 Bis 89A 26 IN 12 302
pragmaingenieriaconstrucciones@gmail.com

30760

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Numero: 04 Revisado ☐ Lugar exacto de trabajo: Modulo educativo

Fecha: 02-03-2026 al 8-03-2026.

Trabajo / Actividad:	ARMADO,ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y VIGAS DEL MODULO EDUCATIVO		
Trabajadores Implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Cesar Villalobos	Ofi		
Alexander Cardenas	Ofi		
Jose Laute.	Ofi		Firma de Vo Bo. SST
Hernando S.	Ofi		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo ☑	6. Gafas de seguridad ☑	11.Ropa de trabajo o dotacion ☑
2. Arnés de cuerpo completo ☐	7. Botas de seguridad ☑	12.Otros..... ☐
3. Guantes ☑	8. Eslinga ☐	_____ ☐
4. Careta ☐	9. Respirador con filtros ☐	_____ ☐
5. Protección auditiva ☑	10. Tapabocas ☑	☐

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
PELIGROS COMUNES EXISTENTES DURANTE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES	Locativos:Superficies Irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel)	Identificar los accesos peatonales y de vehiculos,presencia de lineas de servicios publicos (gas domiciliario,acueducto y energizadas) y otros objetos existentes.Utilizar los Elementos de Proteccion Personal (Botas antideslizantes).Divulgar al personal sobre los riesgos existentes en el area.-Señalizar area de trabajo.	Maestro SST Ayudant	2-03-26 8-03-26
	Fisico: Radiaciones no Ionizantes:(Rayos ultravioletas y solares).Deshidratacion y quemaduras causadas por exposicion.Temperaturas extremas: Calor	Disponer de Hidratacion constante.Utilizar dotacion (manga larga y capuchon o monja).Hacer pausas.	SST Ayudant	" " " "
	Fenomenos Naturales: Lluvias Torrenciales, chubascos y tormentas.	Suspender actividades y buscar refugio. No ubicarse debajo de los arboles.Disponer de Elementos de Proteccion Personal (Impermeable y botas de caucho con suela antideslizante).Al reanudar actividades verificar condiciones del Terreno y el entorno.	SST Ayudant Ayudant	" " " "
	Biologico.Presencia de Animales o especies (mordeduras,picaduras y ataque de animales)	Verificar previamente si hay presencia de especies (avispas, Serpientes u otros animales),si encuentran algun nido o especie en el area reportar para hacer el respectivo manejo.No molestar o golpear nidos o manipularlos.En caso de presentarse un ataque de animales, salir del area e informar y trasladar a centro medico mas cercano.Hacer uso de los EPP durante la ejecucion de labores.	SST Ayudant	" " " "
	Biomecanico:Manipulacion de cargas y esfuerzos (fatiga y afecciones osteomusculares)	Según el tipo de carga inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y y el recorrido hacia donde la tenga que desplazarse).Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12.5 kgs. Si la carga tiene mas de los parametros establecidos coordinar manipularla entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas.	SST Maestro Ayudant	" " " "
	Biomecanico:Posturas prolongada y movimientos repetitivos.	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST Maestro Ayudant	" " " "
	Biomecanico: Carga estatica:Postura de pie (Fatiga muscular).	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST Maestro Oficial	" " " "
	Biomecanico: Carga estatica:Postura de pie (Fatiga muscular).	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST Ayudant Maestro	" " " "

ENCOFRADO Y/O INSTALACION DE FORMALETA METALICA (PREVIO A APLICACIÓN DE CONCRETO)	Mecanico: Manipulacion de placas o formaleta para encofrado (Atrapamientos, machucones,golpes,fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas expuestas de los elementos.No introducir las manos en puntos de atrapamiento. Utilizar los Elementos de proteccion personal requeridos como casco,gafas,guantes de vaqueta, ropa de trabajo y botas de seguridad.	Maestro oficial sst	(( )) (( ))
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.- Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.	Maestro oficial sst	(( )) (( ))
FUNDIDA DE COLUMNAS Y OTROS ELEMENTOS	Mecanico: Proyeccion de particulas: Concreto y Tierra	Utilizar los elementos de proteccion personal durante la actividad: (Casco,gafas,ropa de trabajo).Realizar limpieza de los EPP si presentan salpicaduras de material.	sst	(( )) (( ))
	Fisico: Ruido:(Perdida de audicion, disconfort e irritabilidad)	Utilizar proteccion auditiva (tapaoidos de insercion o tipo copa).Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotacion del personal.	Maestro sst	(( )) (( ))
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel:Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga ycasco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.	sst oficial Ayudant	(( )) (( ))
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos), asegurarlo con cuerdas o lazos de manera segura (manguera de descargue de concreto).Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar..	sst oficial Ayudant	(( )) (( ))
	Mecanico: Proyeccion de particulas:Concreto, Tierra y otros	. Utilizar los elementos de proteccion personal durante la actividad: (Casco,gafas,ropa de trabajo).Realizar limpieza de los EPP si presentan salpicaduras de material.	sst	(( )) (( ))
	Fisico: Ruido:(Perdida de audicion, disconfort e irritabilidad)	Utilizar proteccion auditiva (tapaoidos de insercion o tipo copa).Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotacion del personal.	sst	(( )) (( ))
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel:Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga ycasco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.	sst Maestro oficial	(( )) (( ))
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.Solo debe estar el personal ejecutor de la actividad.	sst oficial Ayudant	(( )) (( ))
DESENCOFRADO DE COLUMNAS (DESINSTALACION DE FORMALETA METALICA)	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Utilizar los EPP (correspondientes- guantes de vaqueta revisarlos periodicamente y reemplazar al presentar desgaste).	sst oficial Ayudant	(( )) (( ))
	Mecanico: Manipulacion de placas o formaleta para desencofrar la columna o elemento: (Atrapamientos, machucones,cortes,golpes,fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas expuestas de los elementos.No introducir las manos en puntos de atrapamiento. Utilizar los Elementos de proteccion personal requeridos como casco,gafas,guantes de vaqueta, ropa de trabajo y botas de seguridad.	sst Ayudant Ayudant	(( )) (( ))

30962

	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas) Caidas a diferente Nivel:Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas. Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas) -Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga y casco con barbuquejo) -Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.	SST Calidad Rodeo	(( )) (( ))
	Psicosocial Contenido de la tarea Monotonia (trabajo repetitivo) Estres y desconcentracion en la ejecucion de labores.	Coordinar las actividades previo a iniciar las actividades.-Socializar los riesgos existentes en el area de trabajo y realizar capacitaciones sobre riesgo psicosocial y autocuidado (manejo del estrés).	SST Mantto Calidad	(( )) (( ))
INGRESO,RECONOCIMIENTO E INSPECCION DE AREA DE TRABAJO	Locativos:Superficies Irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel) Pisos o superficies resbalosas	Socializar previamente al personal los riesgos existentes en el lugar.Verificar condiciones del area (estado del terreno,existencia de objetos o elementos (arbolos,estructuras vigentes), vias de acceso,lineas de servicios publicos),tareas o actividades en ejecucion. Utilizar los elementos de proteccion personal (Casco,gafas,botas de seguridad con suela antideslizante,ropa o dotacion).	SST Mantto Calidad	(( )) (( ))
CARGUE,DESCARGUE Y UBICACION DE EQUIPOS,HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS	Biomecanico:Manipulacion de cargas y esfuerzos (fatiga y afecciones osteomusculares)	Según el tipo de carga Inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y y el recorrido hacia donde la tenga que desplazarse).Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12.5 kgs. Si la carga tiene mas de los parametros establecidos coordinar manipularla entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas.	SST Mantto Calidad	(( )) (( ))
AMARRADO DE ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE PARA ARMADO DE VIGAS Y COLUMNAS	Mecanico:Manipulacion de piezas metalicas: (Atrapamientos,Machucones,Golpes, Laceraciones y fracturas).	Revisar las piezas a manipular identificando bordes filosos o puntas expuestas.-Utilizar EPP (Guantes de vaqueta). Al introducir o colocar las varillas o piezas verificar los potenciales puntos de atrapamiento y coordinar al hacer la instalacion del acero.No utilizar elementos que generen atrapamientos como joyas u accesorios.	SST Rodeo Calidad	(( )) (( ))
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria ,guantes de vaqueta,ropa de trabajo). Revisar periodicamente los elementos de proteccion personal y sustituirlos si presentan deterioro.	SST Mantto Calidad	(( )) (( ))
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria para polvos,guantes de vaqueta,ropa de trabajo). Revisar periodicamente los elementos de proteccion personal y sustituirlos si presentan deterioro.	SST Mantto Rodeo	(( )) (( ))
INSTALACION DE ANDAMIOS PARA ASCENSO Y DESCENSO DE PERSONAL	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas) Caidas a diferente Nivel:Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas) -Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga y casco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.Utilizar botas de seguridad.	SST Calidad Oficial	(( )) (( ))
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.-Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.	SST	(( )) (( ))
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (correspondientes- guantes de vaqueta revisarlos periodicamente y reemplazar al presentar desgaste).	SST	(( )) (( ))

30763

	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel. Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo con cuidado,coordinando la manera de bajar las bandejas o placas de la formaleta. Estar atento y concentrado en la ejecucion de la tarea.Evitar en lo posible el pasar debajo de donde esta bajando la formaleta. Señalizar Area de trabajo	SST oficial Auxiliar	(( )) (( ))
ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO	Locativo:Areas de trabajo en desorden, Almacenamiento Indecuado de elementos,señalizacion deficiente.Caidas,golpes,laceraciones punzamientos,fracturas	Disponer de areas para el almacenamiento de equipos,herramientas y materiales u otros objetos presentes y organizarlas periodicamente.Antes de extraer algun elemento del area,verificar el sitio para introducir las manos o cualquier parte del cuerpo.Utilizar los guantes para la manipulacion de los mismos.Señalizar areas de trabajo	SST oficial Oficial	(( )) (( ))
	Ambiental:Disposicion Inadecuada de residuos solidos (contaminacion del suelo y visual)	Realizar periodicamente la recoleccion y disposicion de los residuos solidos segun el codigo de colores (negro-no aprovechables,verde-organicos y blanco-aprovechables como el carton,plastico,periodico limpios).Ubicarlos en punto ecologico o acopios temporales	SST oficial Oficial	(( )) (( ))
	Biologico:Presencia de insectos,vectores o microorganismos	Disponer de los residuos de manera adecuada y sacarlos periodicamente	SST Maestro Auxiliar	(( )) (( ))

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 8-3-26 1:08pm. **FIRMA RESPONSABLE:**

OBSERVACIONES

30769

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS
Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Modulo educativo	
Fecha: 02-03-26 a 8-03-2026	
Trabajo / Actividad:	ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y VIGAS DEL MODULO EDUCATIVO

Trabajadores Implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Cesar Villalobos	Ofi		Diana Vega
Yersen Cardenas	ofi		
Jose Bate	ofi		Firma de Bo. SST
Hernando	Ofi		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO					
1. Casco de seguridad con barboquejo	☒	6. Gafas de seguridad	☒	11. Ropa de trabajo o dotacion	☒
2. Arnés de cuerpo completo	☒	7. Botas de seguridad	☒	12. Otros.	☐
3. Guantes	☒	8. Eslinga	☒		☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐		☐
5. Protección auditiva	☒	10. Tapabocas	☒		☐

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
PELIGROS COMUNES EXISTENTES DURANTE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES	Locativos: Superficies irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel)	Identificar los accesos peatonales y de vehiculos, presencia de lineas de servicios publicos (gas domiciliario, acueducto y energizadas) y otros objetos existentes. Utilizar los Elementos de Proteccion Personal (Botas antideslizantes). Divulgar al personal sobre los riesgos exitentes en el area.-Señalizar area de trabajo.	Maestro SST residente	2-03-26 8-03-26
	Fisico: Radiaciones no Ionizantes: (Rayos ultravioletas y solares) Deshidratacion y quemaduras causadas por exposicion. Temperaturas extremas: Calor	Disponer de Hidratacion constante. Utilizar dotacion (manga larga y capuchon o monja). Hacer pausas.	SST Residente	(( )) (( ))
	Fenomenos Naturales: Lluvias Torrenciales, chubascos y tormentas.	Suspender actividades y buscar refugio. No ubicarse debajo de los arboles Disponer de Elementos de Proteccion Personal (impermeable y botas de caucho con suela antideslizante). Al reanudar actividades verificar condiciones del terreno y el entorno.	SST Residente Residente	(( )) (( ))
	Biologico. Presencia de Animales o especies (mordeduras, picaduras y ataque de animales)	Verificar previamente si hay presencia de especies (avispas, Serpientes u otros animales), si encuentran algun nido o especie en el area reportar para hacer el respectivo manejo. No molestar o golpear nidos o manipularlos. En caso de presentarse un ataque de animales, salir del area e informar y trasladar a centro medico mas cercano. Hacer uso de los EPP durante la ejecucion de labores.	SST Residente	(( )) (( ))
	Biomecanico: Manipulacion de cargas y esfuerzos (fatiga y afecciones osteomusculares)	Según el tipo de carga Inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso, volumen y y el recorrido hacia donde la tenga que desplazarse). Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12.5 kgs. Si la carga tiene mas de los parametros establecidos coordinar manipularla entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica. Realizar Pausas Activas.	SST Residente	(( )) (( ))
	Biomecanico: Posturas prolongada y movimientos repetitivos.	Realizar pausas activas periodicas. Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST Residente	(( )) (( ))
	Biomecanico: Carga estatica: Postura de pie (Fatiga muscular).	Realizar pausas activas periodicas. Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST Residente Oficial	(( )) (( ))
	Biomecanico: Carga estatica: Postura de pie (Fatiga muscular).	Realizar pausas activas periodicas. Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST Residente Residente	(( )) (( ))

30965

ENCOFRADO Y/O INSTALACION DE FORMALETA METALICA (PREVIO A APLICACION DE CONCRETO)	Mecanico: Manipulacion de placas o formaleta para encofrado (Atrapamientos machucones,golpes,fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas expuestas de los elementos.No introducir las manos en puntos de atrapamiento. Utilizar los Elementos de proteccion personal requeridos como casco,gafas,guantes de vaqueta, ropa de trabajo y botas de seguridad.	Maestro oficial SST	(( )) (( ))
	Locativo: Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.-Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.	Maestro oficial SST	(( )) (( ))
FUNDIDA DE COLUMNAS Y OTROS ELEMENTOS	Mecanico: Proyeccion de particulas Concreto y Tierra	Utilizar los elementos de proteccion personal durante la actividad (Casco,gafas,ropa de trabajo).Realizar limpieza de los EPP si presentan salpicaduras de material.	SST	(( )) (( ))
	Fisico: Ruido (Perdida de audicion, disconfort e irritabilidad)	Utilizar proteccion auditiva (tapaoidos de insercion o tipo copa).Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotacion del personal.	Maestro SST	(( )) (( ))
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel.Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga ycasco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.	SST Oficial ayudant	(( )) (( ))
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos), asegurarlo con cuerdas o lazos de manera segura (manguera de descargue de concreto) Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar..	SST oficial ayudant	(( )) (( ))
	Mecanico: Proyeccion de particulas:Concreto, Tierra y otros	. Utilizar los elementos de proteccion personal durante la actividad: (Casco,gafas,ropa de trabajo).Realizar limpieza de los EPP si presentan salpicaduras de material.	SST	(( )) (( ))
	Fisico: Ruido:(Perdida de audicion, disconfort e irritabilidad)	Utilizar proteccion auditiva (tapaoidos de insercion o tipo copa).Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotacion del personal.	SST	(( )) (( ))
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel:Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga ycasco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.	SST Maestro Oficial	(( )) (( ))
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.Solo debe estar el personal ejecutor de la actividad.	SST Oficial Ayudant	(( )) (( ))
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Utilizar los EPP (correspondientes- guantes de vaqueta revisarlos periodicamente y reemplazar al presentar desgaste).	SST Oficial Ayudant	(( )) (( ))
DESENCOFRADO DE COLUMNAS (DESINSTALACION DE FORMALETA METALICA)	Mecanico: Manipulacion de placas o formaleta para desencofrar la columna o elemento: (Atrapamientos, machucones,cortes,golpes,fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas expuestas de los elementos.No introducir las manos en puntos de atrapamiento. Utilizar los Elementos de proteccion personal requeridos como casco,gafas,guantes de vaqueta, ropa de trabajo y botas de seguridad.	SST Ayudant Ayudant	(( )) (( ))

	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente Nivel. (Trabajo en Alturas) Caidas a diferente Nivel,Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga y casco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las plazas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela	SST Residente Oficial	(( )) (( ))
	Psicosocial:Cansancio de la tarea: Monotonia (trabajo repetitivo) Estres y disergonomicos en la ejecucion de labores.	Coordinar las actividades previo a iniciar las actividades.-Socializar los riesgos existentes en el area de trabajo y realizar capacitaciones sobre riesgo psicosocial y autocuidado (manejo del estres).	SST Residente Oficial	(( )) (( ))
INGRESO,RECONOCIMIENTO E INSPECCION DE AREA DE TRABAJO	Locativos: Superficies irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel),Pisos o superficies resbalosas	Socializar previamente al personal los riesgos existentes en el lugar.Verificar condiciones del area (estado del terreno,aislamiento de objetos o elementos (arboles,estructuras vigentes), vias de acceso,lineas de servicios publicos),tareas o actividades en ejecucion. Utilizar los elementos de proteccion personal (Casco,gafas,botas de seguridad con suela antideslizante,ropa o dotacion).	SST Residente Oficial	(( )) (( ))
CARGUE,DESCARGUE Y UBICACION DE EQUIPOS,HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS	Biomecanico:Manipulacion de cargas y esfuerzos (fatiga y afecciones osteomusculares)	Según el tipo de carga inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y y el recorrido hacia donde la tenga que desplazarse).Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12,5 kgs. Si la carga tiene mas de los parametros establecidos coordinar manipularla entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas.	SST Residente Oficial	(( )) (( ))
AMARRADO DE ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE PARA ARMADO DE VIGAS Y COLUMNAS	Mecanico:Manipulacion de piezas metalicas (Atrapamientos,Machucones,Golpes, Laceraciones y fracturas).	Revisar las piezas a manipular identificando bordes filosos o puntas expuestas.-Utilizar EPP (Guantes de vaqueta). Al introducir o colocar las varillas o piezas verificar los potenciales puntos de atrapamiento y coordinar al hacer la instalacion del acero.No utilizar elementos que generen atrapamientos como joyas u accesorios.	SST Residente Oficial	(( )) (( ))
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria ,guantes de vaqueta,ropa de trabajo). Revisar periodicamente los elementos de proteccion personal y sustituirlos si presentan deterioro.	SST Residente Oficial	(( )) (( ))
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria para polvos,guantes de vaqueta,ropa de trabajo). Revisar periodicamente los elementos de proteccion personal y sustituirlos si presentan deterioro.	SST Residente Oficial	(( )) (( ))
INSTALACION DE ANDAMIOS PARA ASCENSO Y DESCENSO DE PERSONAL	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel,Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga y casco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las plazas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.Utilizar botas de seguridad.	SST Residente Oficial	(( )) (( ))
	Locativo: Caida de Objetos a diferente nivel, Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.-Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.	SST	(( )) (( ))
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (correspondientes- guantes de vaqueta revisarlos periodicamente y reemplazar al presentar desgaste).	SST	(( )) (( ))

30967

	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel. Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo con cuidado,coordinando la manera de bajar las bandejas o placas de la formaleta. Estar atento y concentrado en la ejecucion de la tarea.Evitar en lo posible el pasar debajo de donde este bajando la formaleta. Señalizar Area de trabajo.	SST Oficial Ayudante	( ) ( )
ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO	Locativo:Areas de trabajo en desorden, Almacenamiento indecuado de elementos,señalizacion deficiente.Caidas,golpes,laceraciones,punzamientos,fracturas	Disponer de areas para el almacenamiento de equipos,herramientas y materiales u otros objetos presentes y organizarlas periodicamente.Antes de extraer algun elemento del area,verificar el sitio para introducir las manos o cualquier parte del cuerpo.Utilizar los guantes para la manipulacion de los mismos.Señalizar areas de trabajo.	SST Ayudante Oficial	( ) ( )
	Ambiental:Disposicion Inadecuada de residuos solidos (contaminacion del suelo y visual).	Realizar periodicamente la recoleccion y disposicion de los residuos solidos según el codigo de colores (negro-no aprovechables;verde-organicos y blanco-aprovechables como el carton,plastico,periodico limpios).Ubicarlos en punto ecologico o acopios temporales.	SST Ayudante Oficial	( ) ( )
	Biologico:Presencia de Insectos,vectores o microorganismos	Disponer de los residuos de manera adecuada y sacarlos periodicamente.	SST Maestro Ayudante	( ) ( )

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 8-3-26 1:00Pm **FIRMA RESPONSABLE:**

OBSERVACIONES

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Numero 6 Revisado ☐ Lugar exacto de trabajo: modulo educativo

Fecha 9-3-26 15-3-26.

Trabajo / Actividad: Trabajadores Implicados	ARMADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y VIGAS DEL MODULO EDUCATIVO Cargo	Firma	Revisado por:
- Victor G.	OFI	Victor	
- Jaime M.	OFI		
- Rafael P.	OFI		Firma Vto Bo. SST
- Jose Luna.	OFI.		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☒	6. Gafas de seguridad	☒	11.Ropa de trabajo o dotacion	☒
2. Arnés de cuerpo completo	☒	7. Botas de seguridad	☒	12.Otros	☐
3. Guantes	☒	8. Eslinga	☒	_____	☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐	_____	☐
5. Protección auditiva	☒	10. Tapabocas	☒		☐

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
PELIGROS COMUNES EXISTENTES DURANTE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES	Locativos Superficies irregulares (caidas a diferente el mismo o diferente nivel)	Identificar los accesos peatonales y de vehiculos presencia de lineas de servicios publicos (gas domiciliario,acueducto y energizadas) y otros objetos existentes.Utilizar los Elementos de Proteccion Personal (Botas antideslizantes).Divulgar al personal sobre los riesgos existentes en el area.-Señalizar area de trabajo	SST Auxiliar	9-3-26 15-3-26
	Fisico: Radiaciones no Ionizantes.(Rayos ultravioletas y enfermedades dermatologicas) y quemaduras causadas por exposicion.Temperaturas extremas: Calor	Disponer de Hidratacion constante.Utilizar dotacion (manga larga y capuchon o monja) Hacer pausas.	SST Auxiliar	9-3-26 15-3-26
	Fenomenos Naturales: Lluvias Torrenciales, chubascos y tormentas.	Suspender actividades y buscar refugio. No ubicarse debajo de los arboles.Disponer de Elementos de Proteccion Personal (impermeable y botas de caucho con suela antideslizante).Al reanudar actividades verificar condiciones del terreno y el entorno.	SST Auxiliar	9-3-26
	Biologico.Presencia de Animales o especies (mordeduras,picaduras y ataque de animales)	Verificar previamente si hay presencia de especies (avispas, Serpientes u otros animales).si encuentran algun nido o especie en el area reportar para hacer el respectivo manejo.No molestar o golpear nidos o manipularlos.En caso de presentarse un ataque de animales, salir del area e informar y trasladar a centro medico mas cercano.Hacer uso de los EPP durante la ejecucion de labores.	Medico	15-3-26
	Biomecanico.Manipulacion de cargas y esfuerzos (fatiga y afecciones osteomusculares)	Según el tipo de carga inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y y el recorrido hacia donde la tenga que desplazarse).Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12.5 kgs. Si la carga tiene mas de los parametros establecidos coordinar maniobreria entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas.	SST Auxiliar	9-3-26 15-3-26
	Biomecanico:Posturas prolongada y movimientos repetitivos.	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST	9-3-26 15-3-26
	Biomecanico: Carga estatica:Postura de pie (Fatiga muscular).	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST	9-3-26 15-3-26
	Biomecanico: Carga estatica:Postura de pie (Fatiga muscular).	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST	9-3-26 15-3-26

	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas) Caidas a diferente Nivel,Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas) .Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga y casco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelado y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela	SST Residente Andarist	9-3-26 11-3-26
	Psicosocial:Contenido de la tarea: Monotonia (trabajo repetitivo) Estres y desconcentracion en la ejecucion de labores.	Coordinar las actividades previo a iniciar las actividades.-Socializar los riesgos existentes en el area de trabajo y realizar capacitaciones sobre riesgo psicosocial y autocuidado (manejo del estrés).	SST Andarist Residente	9-3-26 11-3-26
INGRESO,RECONOCIMIENTO E INSPECCION DE AREA DE TRABAJO	Locativos:Superficies irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel),Pisos o superficies resbalosas	Socializar previamente al personal los riesgos existentes en el lugar.Verificar condiciones del area (estado del terreno,existencia de objetos o elementos (arboles,estructuras vigentes), vias de acceso,lineas de servicios (aéreas) zanjas o actividades en ejecucion. Utilizar los elementos de proteccion personal (Casco,gafas,botas de seguridad con suela antideslizante,ropa de dotacion)	SST Maestro Residente	9-3-26 11-3-26
DARGUE,DESCARGUE Y UBICACION DE EQUIPOS,HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS	Biomecanico:Manipulacion de cargas y esfuerzos (fatiga y afecciones osteomusculares)	Según el tipo de carga inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y y el recorrido hacia donde la tenga que desplazarse).Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12.5 kgs. Si la carga tiene mas de los parametros establecidos coordinar manipularla entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas	SST Andarist Maestro	9-3-26 11-3-26
AMARRADO DE ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE PARA ARMADO DE VIGAS Y COLUMNAS	Mecanico:Manipulacion de piezas metalicas: (Atrapamientos,Machucones,Golpes, Laceraciones y fracturas)	Revisar las piezas a manipular identificando bordes filosos o puntas expuestas.-Utilizar EPP (Guantes de vaqueta). Al introducir o colocar las varillas o piezas verificar los potenciales puntos de atrapamiento y coordinar al hacer la instalacion del acero.No utilizar elementos que generen atrapamientos como joyas u accesorios.	Andarist Maestro	9-3-26 11-3-26
	Mecanico: Manipulador de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria,guantes de vaqueta,ropa de trabajo). Revisar periodicamente los elementos de proteccion personal y sustituirlos si presentan deterioro.	Andarist Maestro	9-3-26
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria para polvos,guantes de vaqueta,ropa de trabajo). Revisar periodicamente los elementos de proteccion personal y sustituirlos si presentan deterioro.	SST	11-3-26
INSTALACION DE ANDAMIOS PARA ASCENSO Y DESCENSO DE PERSONAL	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel,Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga y casco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelado y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente asegurados.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.Utilizar botas de seguridad	SST Maestro Andarist	9-3-26 11-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel. Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.-Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.	SST	9-3-26 11-3-26

INSTALACION Y/O INSTALACION DE FORMALETA METALICA (PREVIO A APLICACION DE CONCRETO)	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (correspondientes- guantes de vaqueta) revisarlos periodicamente y reemplazar al presentar desgaste).	SST Maestro Almacen	9-3-26 15-3-26
	Mecanico: Manipulacion de piezas o formaleta para anclorado (Atrapamientos, machucones,golpes,fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas expuestas de los elementos.No interrumpir las vias en puntos de izaje/movimiento. Utilizar los Elementos de proteccion personal requeridos como casco,gafas,guantes de vaqueta, ropa de trabajo y botas de seguridad	SST Maestro Oficial	9-3-26 15-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos) trabajo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.-Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.	SST	9-3-26 15-3-26
FUNDIDA DE COLUMNAS Y OTROS ELEMENTOS	Mecanico: Proyección de particulas Concreto y Tierra	Utilizar los elementos de proteccion personal durante la actividad. (Casco,gafas,ropa de trabajo) Realizar limpieza de los EPP si presentan salpicaduras de material.	Maestro Oficial SST	9-3-26 15-3-26
	Fisico: Ruido (Perdida de audicion, disconfort e irritabilidad)	Utilizar proteccion auditiva (tapaodos de insercion o tipo copa).Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotacion del personal.	Maestro Oficiales	9-3-26 15-3-26
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel:Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas) -Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga ycasco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.	SST	9-3-26 15-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos), asegurarlo con cuerdas o lazos de manera segura (especialmente de descargue de concreto).Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar..	SST	9-3-26 15-3-26
	Mecanico: Proyeccion de particulas:Concreto, Tierra y otros	Utilizar los elementos de proteccion personal durante la actividad: (Casco,gafas,ropa de trabajo) Realizar limpieza de los EPP si presentan salpicaduras de material	SST Oficiales Maestro	9-3-26 15-3-26
	Fisico: Ruido (Perdida de audicion, disconfort e irritabilidad)	Utilizar proteccion auditiva (tapaodos de insercion o tipo copa).Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotacion del personal.	SST	9-3-26 15-3-26
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel:Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas) -Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga ycasco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.	SST	9-3-26 15-3-26
	Locativo: Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),trabajo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.Solo debe estar el personal ejecutor de la actividad.	SST	9-3-26 15-3-26
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Utilizar los EPP (correspondientes- guantes de vaqueta) revisarlos periodicamente y reemplazar al presentar desgaste).	Maestro oficiales almacen	9-3-26 15-3-26

...TRADO DE ESTRUCTURAS ...MULACION DE FORMALETA METALICA)	Mecanico :Manipulacion de piezas o formaleta para desencofrar la columna u elemento (Atrapamientos, machucones,cortes,golpes,fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas expuestas de los elementos No introducir las manos en puntos de atrapamiento. Utilizar los Elementos de protección personal requeridos como casco,gafas,guantes de vaqueta, ropa de trabajo y botas de seguridad.	SST Auxiliar Oficial	9-3-26 10-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel, Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo con cuidado,coordinando la manera de bajar las bandejas o placas de la formaleta. Estar atento y concentrado en la ejecución de la tarea.Evitar en lo posible al pasar debajo de donde este bajando la formaleta. Señalizar Area de trabajo	SST	9-3-26 10-3-26
ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO	Locativo:Areas de trabajo en desorden, Almacenamiento indecuado de elementos,señalizacion deficiente.Caidas,golpes,laceraciones,punzamientos,fracturas	Disponer de areas para el almacenamiento de equipos,herramientas y materiales u otros objetos presentes y organizarlas periodicamente.Antes de extraer algun elemento del area,verificar el sitio para introducir las manos o cualquier parte del cuerpo.Utilizar los puentes para la manipulacion de los mismos.Señalizar areas de trabajo.	SST Almacen	9-3-26 10-3-26
	Ambiental:Disposicion inadecuada de residuos solidos (contaminacion del suelo y visual)	Realizar periodicamente la recolección y disposición de los residuos solidos según el codigo de colores (negro-no aprovechables,verde-organicos y blanco-aprovechables como el carton,plastico,periodico limpios).Ubicarlos en punto ecologico o acopios temporales	SST Auxiliar	9-3-26 10-3-26
	Biologico:Presencia de insectos,vectores o microorganismos	Disponer de los residuos de manera adecuada y asearlos periodicamente	Almacen Auxiliar	9-3-26 10-3-26

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 10-03-26

OBSERVACIONES

FIRMA RESPONSABLE:

30772

C&G

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo ☒ Revisado ☐ Lugar exacto de trabajo: Modulo educativo

Fecha: 9-3-16 — 15-3-16

AMARRADO DE VIGAS, COLUMNAS EN ALTURAS

Trabajo / Actividad: Trabajadores Implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Cesar Villabona.	OFI		
Cleyon Cardenas.	OFI		
Jose baute.	OFI		Firma de Vo Bo. SST
Hernando S.	OFI		
Jonatan R.	OFI		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☒	6. Gafas de seguridad	☒	11. Ropa de trabajo o dotacion	☒
2. Arnés de cuerpo completo	☒	7. Botas de seguridad	☒	12. Otros	☐
3. Guantes	☒	8. Eslinga	☒		☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐		☐
5. Protección auditiva	☒	10. Tapabocas	☐		☐

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
PELIGROS COMUNES EXISTENTES DURANTE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES	Locativos.Superficies irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel)	Identificar los accesos peatonales y de vehiculos presencia de lineas de servicios publicos (gas domiciliario,acueducto y energizadas) y otros objetos existentes.Utilizar los Elementos de Proteccion Personal (Botas antideslizantes).Divulgar al personal sobre los riesgos existentes en el area.-Señalizar area de trabajo.	SST + Residente Ayudante	9-3-16 15-3-16
	Fisico: Radiaciones no Ionizantes.(Rayos ultravioletas y solares) Deshidratacion y quemaduras causadas por exposicion.Temperaturas extremas: Calor	Disponer de Hidratacion constante.Utilizar dotacion (manga larga y capuchon o monja).Hacer pausas.	SST + Ayudante	9-3-16 15-3-16
	Fenomenos Naturales: Lluvias Torrenciales, chubascos y tormentas.	Suspender actividades y buscar refugio. No ubicarse debajo de los arboles.Disponer de Elementos de Proteccion Personal (impermeable y botas de caucho con suela antideslizante).Al reanudar actividades verificar condiciones del terreno y el entorno.	SST + Ayudante	9-3-16
	Biologico.Presencia de Animales o especies (mordeduras,picaduras y ataque de animales)	Verificar previamente si hay presencia de especies (avispas, Escorpientos u otros animales),si encuentran algun nido o especie en el area reportar para hacer el respectivo manejo.No molestar o golpear nidos o manipularlos.En caso de presentarse un ataque de animales, salir del area e informar y trasladar a centro medico mas cercano.Hacer uso de los EPP durante la ejecuccion de labores.	Residente	15-3-16
	Biomecanico.Manipulacion de cargas y esfuerzos (fatiga y afecciones osteomusculares)	Segun el tipo de carga inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y y el recorrido hacia donde la tenga que desplazarse).Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12.5 kgs. Si la carga tiene mas de los parametros establecidos coordinar manipularla entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas.	SST + Ayudant	9-3-16 15-3-16
	Biomecanico:Posturas prolongada y movimientos repetitivos.	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST +	9-3-16 15-3-16
	Biomecanico: Carga estatica.Postura de pie (Fatiga muscular).	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST +	9-3-16 15-3-16
	Biomecanico: Carga estatica.Postura de pie (Fatiga muscular).	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST +	9-3-16 15-3-16

	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas) Caidas a diferente nivel,Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas. Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas) .Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga y casco con barbuquejo) .Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme. Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas .En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.	SST Residente Ayudante	9-3-26 15-3-26
	Psicosocial:Contenido de la tarea: Monotonia (trabajo repetitivo) Estres y desmotivacion en la ejecución de labores.	Coordinar las actividades previo a iniciar las ejecutadas . Socializar los riesgos existentes en el area de trabajo y realizar capacitaciones sobre riesgo psicosocial y estrés/estado (manejo del estrés)	SST Ayudante Residente	9-3-26 15-3-26
INGRESO,RECONOCIMIENTO E INSPECCION DE AREA DE TRABAJO	Locativo:Superficies irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel),Pisos o superficies resbalosas	Realizar movimiento al personal los riesgos existentes en el lugar.Verificar condiciones del area (estado del terreno,existencia de objetos o elementos (arboles,estructuras vigentes), Vias de acceso,lineas de servicios publicos) tareas o actividades en ejecucion. Utilizar los elementos de proteccion personal (Casco,gafas,botas de seguridad con suela antideslizante,ropa o uniforme)	SST Maestro Residente	9-3-26 15-3-26
CARGUE,DESCARGUE Y UBICACION DE EQUIPOS,HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS	Biomecanico:Manipulacion de cargas y esfuerzos (fisico y ejecciones osteomusculares)	Segun el tipo de carga inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y y el recorrido hacia donde la lenga que desplazarse).Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12,5 kgs si la carga sobre pasa de los parametros establecidos coordinar manipulacion entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas.	SST Ayudante Maestro	9-3-26 15-3-26
AMARRADO DE ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE PARA ARMADO DE VIGAS Y COLUMNAS	Mecanico:Manipulacion de piezas metalicas (Atrapamientos,Machucones,Golpes, Laceraciones y fracturas)	Revisar las piezas a manipular identificando bordes filosos o puntas expuestas .Utilizar EPP (Guantes de vaqueta). Al introducir o colocar las varillas o piezas verificar los potenciales puntos de atrapamiento y coordinar al hacer la instalacion del acero.No utilizar elementos que generen atrapamientos como joyas u accesorios.	Ayudante Maestro	9-3-26 15-3-26
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas manuales (Cortes, laceraciones y heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza afectada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria para polvos,guantes de vaqueta,ropa de trabajo) .Revisar periodicamente los elementos de proteccion personal y auxiliares si presentan deterioro.	Ayudante Maestro	9-3-26 15-3-26
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas manuales (Cortes, laceraciones y heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria para polvos,guantes de vaqueta,ropa de trabajo) .Revisar periodicamente los elementos de proteccion personal y auxiliares si presentan deterioro.	SST	15-3-26
INSTALACION DE ANDAMIOS PARA ASCENSO Y DESCENSO DE PERSONAL	Locativo :Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas) Caidas a diferente nivel,Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas .Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas) .Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga y casco con barbuquejo) .Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme .Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas .En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.Utilizar botas de seguridad	SST Maestro Ayudante	9-3-26 15-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel, Golpes, traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos) realizarlo en recipientes o amarrados con cuerdas o lazos de manera segura. Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos en seguros .Señalizar Area de trabajo.	SST	9-3-26 15-3-26

	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deberon sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (correspondientes guantes de vaqueta remaches periodicamente y reemplazar al presentar desgaste).	3 S+ Maestro Ayudante	9-3-26 11-3-26
	Mecanico: Manipulacion de piezas o formaleta para levantarlas (Aplastamiento, machucones,golpes,fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas expuestas de los elementos.No permitir las manos en puntos de atrapamiento .Utilizar los Elementos de proteccion personal reglamentos como casco,gafas,guantes de vaqueta, ropa de trabajo y botas de seguridad	3 S+ Maestro Ayudante	9-3-26 11-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel .Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y lesiones.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos) asegurarlo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.-Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.	3 S+	9-3-26 11-3-26
	Mecanico: Proyeccion de particulas Concreto y Tierra	Utilizar los elementos de proteccion personal durante la actividad. (Casco,gafas,ropa de trabajo).Realizar limpieza de los EPP si presentan salpicaduras de material.	Maestro Ayudante 3 S+	9-3-26 11-3-26
	Fisico: Ruido (Perdida de audicion, disconfort e irritabilidad)	Utilizar proteccion auditiva (tapaoidos de insercion o tipo copa).Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotacion del personal.	Maestro Ayudante	9-3-26 15-3-26
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel,Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga ycasco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela	5 S+	9-3-26 15-3-26
FUNDIDA DE COLUMNAS Y OTROS ELEMENTOS	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel .Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos), asegurarlo con cuerdas o lazos de manera segura (recipientes de concreto).Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.	3 S+	9-3-26 15-3-26
	Mecanico: Proyeccion de particulas:Concreto, Tierra y otros	Utilizar los elementos de proteccion personal durante la actividad. (Casco,gafas,ropa de trabajo).Realizar limpieza de los EPP si presentan salpicaduras de material	5 S+ Ayudante Maestro	9-3-26 15-3-26
	Fisico: Ruido,(Perdida de audicion, disconfort e irritabilidad)	Utilizar proteccion auditiva (tapaoidos de insercion o tipo copa).Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotacion del personal	5 S+	9-3-26 15-3-26
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel,Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas) -Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga yarnes con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.	5 S+	9-3-26 15-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel .Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos) asegurarlo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.Solo debe estar el personal ejecutor de la actividad	5 S+	9-3-26 15-3-26
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deberon sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Utilizar los EPP (correspondientes guantes de vaqueta remaches periodicamente y reemplazar al presentar desgaste).	Maestro Ayudante Ayudante	9-3-26 10-3-26

[illegible] INSTALACION DE FORMALETA METALICA	Mecanico: Uso inadecuado de pisones o formaleta para desencofrar la columna o elemento (Alergias/dermitis, machucones, cortes, golpes, fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas salientes de los elementos (no instalar las varillas de puntas de alrededor). Utilizar los Elementos de proteccion personal requeridos como casco, gafas, guantes de vaqueta, ropa de trabajo y botas de seguridad	SST Ambient Oficial	9-3-26 10-3-26
	Locativo: Caida de Objetos a diferente nivel. Golpes y [illegible] en diferentes partes del cuerpo y lesiones	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas, equipos, materiales o elementos), realizarlo sin apuro, coordinando la manera de bajar las barandas o piezas de la formaleta. Estar atento y concentrado en la ejecucion de la tarea. Estar en la posicion si pasa debajo de donde esta bajando la formaleta. Señalizar Area de trabajo	SST	9-3-26 15-3-26
ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO	Locativo: Areas de trabajo en desorden. Almacenamiento inadecuado de elementos, señalizacion deficiente. Caidas, golpes, laceraciones o punzantes, fracturas	Disponer de areas para el almacenamiento de equipos,herramientas y materiales u otros objetos presentes y organizarlas periodicamente.Antes de extraer algun elemento del area, verificar el sitio para introducir las manos o cualquier parte del cuerpo.Utilizar los guantes para la manipulacion de los mismos.Señalizar areas de trabajo	SST Ambient	9-3-26 15-3-26
	Ambiental: Disposicion inadecuada de residuos solidos (contaminacion del suelo y visual)	Realizar periodicamente la recoleccion y disposicion de los residuos solidos según el codigo de colores (negro-no aprovechables,verde-organicos y blanco-aprovechables como el carton,plastico,periodico limpios).Ubicarlos en punto ecologico o ecopios temporales	SST Ambient	9-3-26 15-3-26
	Biologico: Presencia de insectos,vectores o microorganismos	Disponer de los residuos de manera adecuada y sanearlos periodicamente.	Ambient Ambient	9-3-26 15-3-26

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 15-03-26 FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES:

30776

C&G

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo ☐ Revisado ☐ Lugar exacto de trabajo: Modulo EDUCATIVO

Fecha: 16-3-26 - 22-3-26

Trabajo / Actividad: ARMADO DE VIGAS Y COLUMNAS EN ALTURAS			
Trabajadores Implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Cesar V.	Ofi	Cesar V.	Juana Vega
Yerson C.	Ofi		
Jose B.	Ofi		Firma de Vo Bo. SST
Hernando S.	Ofi		
Jhonatan R.	Ofi		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	☒	6. Gafas de seguridad	☒	11 Ropa de trabajo o dotacion	☒
2. Arnés de cuerpo completo	☒	7. Botas de seguridad	☒	12.Otros.....	☐
3. Guantes	☒	8. Eslinga	☒	_____	☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐	_____	☐
5. Protección auditiva	☒	10. Tapabocas	☒		☐

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
PELIGROS COMUNES EXISTENTES DURANTE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES	Locativos:Superficies irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel)	Identificar los accesos peatonales y de vehiculos,presencia de lineas de servicios publicos (gas domiciliario,acueducto y energizadas) y otros objetos existentes.Utilizar los Elementos de Proteccion Personal (Botas antideslizantes).Divulgar al personal sobre los riesgos existentes en el area.-Señalizar area de trabajo.	SST Ayud	16-3-26 22-3-26
	Fisico: Radiaciones no Ionizantes (Rayos ultravioletas y solares) Deshidratacion y quemaduras causadas por exposicion.Temperaturas extremas: Calor	Disponer de Hidratarion constante.Utilizar dotacion (manga larga y capuchon o monja).Hacer pausas.	SST Ayuda	16-3-26 22-3-26
	Fenomenos Naturales: Lluvias Torrenciales, chubascos y tormentas.	Suspender actividades y buscar refugio. No ubicarse debajo de los arboles.Disponer de Elementos de Proteccion Personal (impermeable y botas de caucho con suela antideslizante).Al reanudar actividades verificar condiciones del terreno y el entorno.	SST Ayud Residente	16-3-26 22-3-26
	Biologico.Presencia de Animales o especies (mordeduras,picaduras y ataque de animales)	Verificar previamente si hay presencia de especies (avispas, Escorpiones u otros animales),si encuentran algun nido o especie en el area reportar para hacer el respectivo manejo.No molestar o golpear nidos o manipularlos.En caso de presentarse un ataque de animales, salir del area e informar y trasladar a centro medico mas cercano.Hacer uso de los EPP durante la ejecucion de labores.	SST Ayudan Residente	16-3-26 22-3-26
	Biomecanico:Manipulacion de Cargas y esfuerzos (fatiga y afecciones osteomusculares)	Según el tipo de carga inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y y el recorrido hacia donde la tenga que desplazarse).Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12.5 kgs. Si la carga tiene mas de los parametros establecidos coordinar manipularla entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas.	SST Ayudant	16-3-26 22-3-26
	Biomecanico:Posturas prolongada y movimientos repetitivos.	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST	16-3-26 22-3-26
	Biomecanico: Carga estatica:Postura de pie (Fatiga muscular)	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST	16-3-26 22-3-26
	Biomecanico: Carga estatica:Postura de pie (Fatiga muscular)	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST	16-3-26 22-3-26

	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente Nivel. (Trabajo en Alturas) Caídas a diferente Nivel Fracturas, politraumatismo y letalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas. Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas). Verificación y Utilización de elementos contra caídas (Arnes,Eslinga y casco con barbuquejo) .Realizar Armado de Andamio en superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme. Verificar el terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.	SST Rescate Ayudante	16-3-26 22-3-26
	Psicosocial: Contenido de la tarea: Monotonía (Trabajo repetitivo) Estrés y desconcentración en la ejecución de labores.	Coordinar las actividades previo a iniciar las actividades. Socializar los riesgos existentes en el area de trabajo y realizar capacitaciones sobre riesgo psicosocial y autocuidado (manejo del estrés)	SST Ayuda Residente	16-3-26 22-3-26
INGRESO,RECONOCIMIENTO E INSPECCION DE AREA DE TRABAJO	Locativo: Superficies irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel) Pisos o superficies resbalosas	Socializar preventivamente al personal los riesgos existentes en el lugar.Verificar condiciones del area (estado del terreno,existencia de objetos o elementos (arboles,estructuras vigentes), vias de acceso,lineas de servicios publicos) tareas o actividades en ejecucion. Utilizar los elementos de protección personal (Casco,gafas,botas de seguridad con punta antideslizante,ropa o dotacion)	SST Maestro Residente	16-3-26 22-3-26
CARGUE,DESCARGUE Y UBICACION DE EQUIPOS,HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS	Biomecanico:Manipulación de cargas y sobfuerzos (fatiga y afecciones osteomusculares)	Según el tipo de carga inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y) y el recorrido hacia donde la carga que desplazaran.Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12,5 kgs. Si la carga supera mas de los parametros establecidos coordinar manipulada entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas.	SST Ayuda Maestro	16-3-26 22-3-26
AMARRADO DE ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE PARA ARMADO DE VIGAS Y COLUMNAS	Mecanico:Manipulación de piezas metálicas (Amputaciones,Machucones,Golpes, Laceraciones y fracturas).	Revisar las piezas a manipular identificando bordes filosos o puntas expuestas.-Utilizar EPP (Guantes de vaqueta). Al introducir o colocar las varillas o piezas verificar los potenciales puntos de atrapamiento y coordinar al hacer la instalación del acero.No utilizar elementos que generen atrapamientos como joyas o accesorios.	AYU Maestro	16-3-26 22-3-26
	Mecanico: Manipulación de Herramientas manuales (Cortes, laceraciones,golpes)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro cambiar la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,protección respiratoria para polvos,guantes de vaqueta,ropa de trabajo). Revisar periodicamente los elementos de protección personal y auditivos si presentan deterioro.	AYU Maestro SST	16-3-26 22-3-26
	Mecanico: Manipulación de Herramientas manuales (Cortes, laceraciones,golpes)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro cambiar la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,protección respiratoria para polvos,guantes de vaqueta,ropa de trabajo). Revisar periodicamente los elementos de protección personal y auditivos si presentan deterioro.		
INSTALACION DE ANDAMIOS PARA ASCENSO Y DESCENSO DE PERSONAL	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas) Caídas a diferente Nivel Fracturas, politraumatismo y letalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas. Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificación y Utilización de elementos contra caídas (Arnes,Eslinga y casco con barbuquejo) .Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme .Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas. -En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.Utilizar botas de seguridad.	SST Maestro AYU	16-3-26 22-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel. Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y lesiones	Al momento de subir o bajar objetos (Herramientas,equipos,materiales o elementos),mantener propiedad o elementos con cuerdas o lazos de manera segura. - Utilizar zona libre de personal en lo posible. En lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar .Señalizar Area de trabajo.	SST	16-3-26 22-3-26

FUNDICIÓN DE COLUMNAS Y OTROS EN CUENTOS	Mecánico: Manipulación de herramientas manuales (Lumar, laceraciones,heridas	Inspeccionar las herramientas a utilizar En caso de encontrar defectos cambiar la pieza averiada o cambiar totalmente Limpiar y cubrir adecuadamente las herramientas al cesar las labores Utilizar los EPP (correspondientes guantes de carnaza revisarlos periodicamente y reemplazar el presente deseguro)	SST Mecánico AIHA	16-3-26 17-3-26
	Mecánico: Manipulación de planos o formaletas para encofrado (Golpes,caídas, atrapamientos golpes,fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas expuestas de los elementos No levantar los planos en posición de aplastamiento. Retirar los Elementos de protección personal adecuados como guantes, gafas de seguridad, ropa de trabajo y botas de seguridad	SST Mecánico OFU	16-3-26 17-3-26
	Locativo: Caída de Objetos a diferente nivel, golpes y [illegible] en diferentes partes del cuerpo y lesiones	Al momento de subir o bajar objetos [illegible] Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar. -Delimitar Area de trabajo	SST	16-3-26 17-3-26
	Mecánico: Proyección de partículas Cortantes y Filos	Utilizar los elementos de protección personal durante la actividad. (Casco gafas,ropa de trabajo) Realizar limpieza de los EPP si presentan adquisición de material.	Mecánico SST	16-3-26 17-3-26
	Físico: Ruido(Perdida de audición, sordera) e [illegible]	Utilizar protección auditiva (especialmente de inserción o tipo copa) Verificar condiciones de los equipos a Utilizar. Realizar Pausas y rotación del personal.	Mecánico OFI	16-3-26 17-3-26
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas) [illegible] posicionamiento y Estabilidad	Personal capacitado y certificado en Alturas -Diligenciamiento de documentos (Permiso de trabajo en Alturas) -Inspección y Utilización de elementos contra caídas (Arnes,Eslingas con amortiguador) -Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia [illegible] Armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas .En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cuidado.	SST	16-3-26 17-3-26
	Locativo: Caída de Objetos a diferente nivel. Golpes y [illegible] en diferentes partes del cuerpo y lesiones.	Al momento de subir o bajar objetos [illegible] Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.	SST	16-3-26 17-3-26
	Mecánico: Proyección de [illegible]	Utilizar los elementos de protección personal durante la actividad. (Casco gafas,ropa de trabajo) Realizar limpieza de los EPP si presentan adquisición de material	SST SRI Mecánico	16-3-26 17-3-26
	Físico: Ruido(Perdida de audición, sordera) e [illegible]	Utilizar protección auditiva (especialmente de inserción o tipo copa) Verificar condiciones de los equipos a Utilizar. Realizar Pausas y rotación del personal.	SST	16-3-26 17-3-26
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas) [illegible] posicionamiento y Estabilidad	Personal capacitado y certificado en Alturas -Diligenciamiento de [illegible] -Inspección y Utilización de elementos contra caídas (Arnes,Eslingas con amortiguador) -Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia [illegible] Armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas .En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cuidado.	SST	16-3-26 17-3-26
	Locativo: Caída de Objetos a diferente nivel. Golpes y [illegible] en diferentes partes del cuerpo y lesiones.	Al momento de subir o bajar objetos [illegible] Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar. -Delimitar Area de trabajo Solo ingresa el personal ejecutor de la actividad.	SST	16-3-26 17-3-26
	Mecánico: Uso inadecuado de Herramientas manuales (Cortes, laceraciones,heridas	Inspeccionar las herramientas a utilizar En caso de encontrar defectos cambiar la pieza averiada o cambiar totalmente Utilizar los EPP (correspondientes guantes de carnaza revisarlos periodicamente y reemplazar el presente necesario)	Mecánico OFICIAL Almacen	16-3-26 17-3-26

...DE COLUMNAS ...ACION DE FORMALETA METALICA)	Mecanico: Manipulacion de piezas o formaleta para desencofrar la columna o elemento. (Atrapamientos, machucones,cortes,golpes,fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas expuestas de los elementos.No introducir las manos en puntos de atrapamiento. Utilizar los Elementos de proteccion personal requeridos como casco,gafas,guantes de vaqueta, ropa de trabajo y botas de seguridad.	554 Oficial	16-3-26 17-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel, Golpes y lesiones por impactos,machucones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y letalidad	Al momento de subir o bajar objetos (Herramientas,equipos,materiales o elementos) realizarlo con cuidado,coordinando la manera de bajar las bandejas o piezas de la formaleta. Estar atento y concentrado en la ejecucion de la tarea.Evitar en lo posible el pasar debajo de donde esta bajando la formaleta. Señalizar Area de trabajo.	554	16-3-26 17-3-26
ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO	Locativo:Areas de trabajo en desorden, Almacenamiento inadecuado de elementos,señalizacion deficiente,Caidas,golpes,lesiones a punzamientos,fracturas	Disponer de areas para el almacenamiento de equipos,herramientas y materiales y otros objetos,preferiblemente y separadamente.Antes de estrear algun elemento del area,verificar el sitio para introducir las manos o cualquier parte del cuerpo.Utilizar los guantes para la manipulacion de los mismos.Señalizar areas de trabajo.	554 Almacen Oficial	16-3-26 17-3-26
	Ambiental:Disposicion inadecuada de residuos solidos,contaminacion del suelo y visual)	Realizar periodicamente la recoleccion y disposicion de los residuos solidos segun el codigo de colores (negro-no aprovechables,verde-organicos y blanco-aprovechables como el carton,plastico,periodico limpio).Ubicarlos en punto ecologico o lugares temporales.	554 Almacen Oficial	16-3-26 17-3-26
	Biologico:Presencia de insectos,roedores y microorganismos	Disponer de los residuos de manera adecuada y sacarlos periodicamente.	Almacen Oficial	16-3-26 17-3-26
OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:				
FECHA Y HORA DE CIERRE: OBSERVACIONES:	22-03-26 2 Pm	FIRMA RESPONSABLE:		

30780

CONSTRUCTORA C&G

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

Nuevo: X Revisado: ☐ Lugar exacto de trabajo: Modulo EDUCATIVO

Fecha: 16-03-16 - 22-03-16

Trabajo / Actividad: ARMADO,ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y VIGAS DEL MODULO EDUCATIVO

Trabajadores Implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Victor G	OFI		
Jumer M	OFI		
Rafael P	OFI		
Jose bautista	OFI		

Firma de Vo.Bo. SST

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo	X	6. Gafas de seguridad	X	11.Ropa de trabajo o dotacion	X
2. Arnés de cuerpo completo	X	7. Botas de seguridad	X	12.Otros.....	☐
3. Guantes	X	8. Eslinga	X	_____	☐
4. Careta	☐	9. Respirador con filtros	☐	_____	☐
5. Protección auditiva	X	10. Tapabocas	X		☐

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
PELIGROS COMUNES EXISTENTES DURANTE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES	Locativos:Superficies irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel)	Identificar los accesos peatonales y de vehiculos,presencia de lineas de servicios publicos (gas domiciliario,acueducto y energizadas) y otros objetos existentes.Utilizar los Elementos de Proteccion Personal (Botas antideslizantes).Divulgar al personal sobre los riesgos existentes en el area.-Señalizar area de trabajo.	SST Residente	16-3-16. 22-3-16
	Fisico: Radiaciones no Ionizantes:(Rayos ultravioletas y solares) Deshidratacion y quemaduras causadas por exposicion.Temperaturas extremas: Calor	Disponer de Hidratacion constante.Utilizar dotacion (manga larga y capuchon o monja).Hacer pausas.	SST Residente	16-3-16 22-3-16
	Fenomenos Naturales: Lluvias Torrenciales, chubascos y tormentas.	Suspender actividades y buscar refugio. No ubicarse debajo de los arboles.Disponer de Elementos de Proteccion Personal (impermeable y botas de caucho con suela antideslizante).Al reanudar actividades verificar condiciones del terreno y el entorno.	SST Residente	16-3-16 22-3-16
	Biologico.Presencia de Animales o especies (mordeduras,picaduras y ataque de animales)	Verificar previamente si hay presencia de especies (avispas, Serpientes u otros animales),si encuentran algun nido o especie en el area reportar para hacer el respectivo manejo.No molestar o golpear nidos o manipularlos.En caso de presentarse un ataque de animales, salir del area e informar y trasladar a centro medico mas cercano.Hacer uso de los EPP durante la ejecuccion de labores.	Residente Residente	16-3-16 22-3-16
	Biomecanico:Manipulacion de cargas y esfuerzos (fatiga y afecciones osteomusculares)	Según el tipo de carga inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y y el recorrido hacia donde la tenga que desplazarse).Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12.5 kgs. Si la carga tiene mas de los parametros establecidos coordinar manipularla entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas.	SST Residente	16-3-16 22-3-16
	Biomecanico:Posturas prolongada y movimientos repetitivos.	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST	16-3-16 22-3-16
	Biomecanico: Carga estatica:Postura de pie (Fatiga muscular).	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST	16-3-16 22-3-16
	Biomecanico: Carga estatica:Postura de pie (Fatiga muscular).	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST	16-3-16 22-3-16

	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas) Caídas a diferente Nivel,Fracturas, politraumatismo, y letalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas. Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas) - Verificación y Utilización de elementos contra caídas (Arnés,Eslinga y anclaje con trabajo(Rojo) - Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (Kit de estabilizadores), nivelado y firme. Verificar al terminar el armado del Andamio que las ruedas se encuentren debidamente aseguradas. En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela	3SA Miguel Arturo	16-3-16 17-3-16
	Psicosocial: Contenido de la tarea: Monotonía (trabajo repetitivo) Estrés y desconcentración en la ejecución de labores.	Coordinar las actividades previo a iniciar las actividades - Socializar los riesgos asociados en el area de trabajo y realizar capacitaciones sobre riesgo psicosocial y autocuidado (manejo del estrés)	3SA Arturo Miguel	16-3-16 17-3-16
INGRESO,RECONOCIMIENTO E INSPECCION DE AREA DE TRABAJO	Locativo: Superficies irregulares (caídas a diferente nivel) Pisos o superficies resbaladizas	Acondicionar provisionalmente el pasillo en los lugares inestables en el lugar. Verificar condiciones del area (estado del terreno,ubicación de objetos o elementos (articulos estructuras vigentes), vias de acceso,líneas de servicios (publicos) tareas o actividades en ejecución - Utilizar los elementos de protección personal (Casco,gafas,botas de seguridad con suela antideslizante,ropa de dotación)	3SA Miguel Arturo	16-3-16 17-3-16
CARGUE,DESCARGUE Y UBICACION DE EQUIPOS,HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS	Biomecanico: Manipulación de cargas y esfuerzos (fatiga y alteraciones musculares)	Segun el tipo de carga inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y) y el recorrido hasta donde la lleva(a donde trasladarse) Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12,5 kgs. Si la carga sera mas de los parametros establecidos coordinar manipularla entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas	3SA Miguel Arturo	16-3-16 17-3-16
ALMACENADO DE ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE PARA AMARRADO DE VIGAS Y COLUMNAS	Mecanico: Manipulacion de piezas metalicas (Atrapamientos,Mutilaciones,Golpes, Laceraciones y heridas)	Revisar las piezas a manipular identificando bordes filosos o puntos expuestos. Utilizar EPP (Guantes de vaqueta). Al introducir y colocar las varillas o piezas verificar los potenciales puntos de atrapamiento y coordinar al hacer la instalación del acero.No utilizar elementos que generen atrapamientos como joyas o accesorios	Arturo Miguel	16-3-16 17-3-16
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas manuales (Golpes, laceraciones,heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro reportar la pieza averiada o cambiar inmediatamente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria ,guantes de vaqueta,botas de trabajo). Tener particularmente los elementos de protección personal y auditivos si presentan deterioro.	Arturo Miguel	16-3-16 17-3-16
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas manuales (Golpes, laceraciones,heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro reportar la pieza averiada o cambiar inmediatamente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria para polvos,guantes de vaqueta,botas de trabajo) .Tener particularmente los elementos de protección personal y auditivos si presentan deterioro.	Arturo Miguel 3SA	16-3-16 17-3-16
INSTALACION DE ANDAMIOS PARA ASCENSO Y DESCENSO DE PERSONAL	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas) Caídas a diferente Nivel,Fracturas, politraumatismo, y letalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas. Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas) - Verificación y Utilización de elementos contra caídas (Arnés,Eslinga y anclaje con trabajo(Rojo) - Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (Kit de estabilizadores), nivelado y firme. Verificar al terminar el armado del Andamio que las ruedas se encuentren debidamente aseguradas. En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.Utilizar botas de seguridad.	3SA Miguel Arturo	16-3-16 17-3-16
	Locativo: Caida de Objetos a diferente nivel. Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y letalidad	Al momento de subir o bajar objetos Herramientas,equipos,materiales o elementos,retirarlo en recipientes o amarrados con cuerdas o lazos de manera segura. Mantener zona libre de personal en la parte en la posible de la caida de objetos y estar atento a cualquier objeto en seguirse. Señalizar Area de trabajo.	3SA	16-3-16 17-3-16

FABRICACION Y/O INSTALACION DE FORMALETA METALICA (PREVIO A APLICACION DE CONCRETO)	Mecanico: Manipulacion de Herramientas manuales (Cortes, lesiones,golpes)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar defectos reportar la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (correspondientes- guantes de vaqueta) revisados periodicamente y reemplazar al presentar desgaste)	SST Locario Ayudan	16-3-16 11-3-16
	Mecanico: Manipulacion de piezas o formaleta para encofrado (Atrapamientos, machucones,golpes,fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas expuestas de los elementos.No interrumpir las rutas de ayuda en puntos de almacenamiento. Utilizar los Elementos de protección personal requeridos como: casco,gafas,guantes de vaqueta, ropa de trabajo y botas de seguridad	SST Locario Ayuda	16-3-16 11-3-16
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel (Golpes y traumatismos),caidas,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos) mediante en recipientes o elementos con cuerdas o lazos de manera segura. Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar. Señalizar Area de trabajo.	SST	16-3-16 11-3-16
FUNDIDA DE COLUMNAS Y OTROS ELEMENTOS	Mecanico: Proyección de partículas:Concreto y Tierra	Utilizar los elementos de protección personal durante la actividad: (Casco,gafas,ropa de trabajo).Realizar limpieza de los EPP al presentar salpicaduras de material.	Ayudant SST	16-3-16 11-3-16
	Físico: Ruido:(Perdida de audición, disminución e irritabilidad)	Utilizar protección auditiva (capuchón de inserción o tipo copa) Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotación del personal.	Locario Ayudant	16-3-16 11-3-16
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel,Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas. Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga,retenio con barbiquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cuerda.	SST	16-3-16 11-3-16
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos) asegurarlo con cuerdas o lazos de manera segura.Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.	SST	16-3-16 11-3-16
	Mecanico: Proyección de partículas:Concreto, Tierra y otros	Utilizar los elementos de protección personal durante la actividad: (Casco,gafas,ropa de trabajo).Realizar limpieza de los EPP al presentar salpicaduras de material.	SST Ayudant Locario	16-3-16 11-3-16
	Físico: Ruido:(Perdida de audición, disminución e irritabilidad)	Utilizar protección auditiva (capuchón de inserción o tipo copa) Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotación del personal.	SST	16-3-16 11-3-16
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel,Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga,retenio con barbiquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cuerda.	SST	16-3-16 11-3-16
	Locativo: Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos) mediante en recipientes o elementos con cuerdas o lazos de manera segura.Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar. Señalizar Area de trabajo. Solo debe estar el personal ejecutor de la actividad	SST	16-3-16 11-3-16
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas manuales (Cortes, lesiones,golpes)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar defectos reportar la pieza averiada o cambiar totalmente.Utilizar los EPP (correspondientes- guantes de vaqueta) revisados periodicamente y reemplazar al presentar desgaste)	Locario Ayudant Almacen	16-3-16 16-3-16

DESENCOFRADO DE COLUMNAS (DESINSTALACION DE FORMALETA METALICA)	Mecanico: Manipulacion de planas o formaleta para desencofrar la columna o elemento. (Atrapamientos, machucones,cortes,golpes,fracturas)	Verificar bordes filosos o puntas expuestas de los elementos.No introducir las manos en puntos de atrapamiento. Utilizar los Elementos de proteccion personal necesarios como casco,gafas,guantes de vaqueta, ropa de trabajo y botas de seguridad.	SDT Gilvalord OPCoal	16-3-26 22-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel, Golpes y lesiones,machucones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo con cuidado,coordinando la manera de bajar las tensoples o piezas de la formaleta. Estar atento y concentrado en la ejecucion de la tarea.Ubicar en lo posible al maier debajo de donde sube trabajando la formaleta. Señalizar Area de trabajo.	SDT	16-3-26 22-3-26
ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO	Locativo:Areas de trabajo sin delimitar, Almacenamiento inadecuado de elementos,señalizacion deficiente.Caidas,golpes,lacerationes o punzantes,fracturas	Disponer de areas para el almacenamiento de equipos,herramientas y materiales u otros objetos presentes y organizarlos periodicamente.Antes de entrar algun elemento del area,verificar si sirio para introducir las manos o cualquier parte del cuerpo.Utilizar los guantes para la manipulacion de los mismos. Señalizar areas de trabajo.	SDT Almacen	16-3-26 22-3-26
	Ambiental:Disposicion inadecuada de residuos solidos (contaminacion del suelo y visual)	Realizar periodicamente la recoleccion y disposicion de los residuos solidos segun el codigo de colores (negro-no aprovechables,verde-organicos y blanco-aprovechables como el carton,plastico,periodico limpios).Ubicarlos en punto ecologico o zonas temporales.	SDT Ayudante	16-3-26 22-3-26
	Biologico:Presencia de insectos,roedores o microorganismos	Disponer de los residuos de manera adecuada y sacarlos periodicamente.	Almacen Ayudante	16-3-26 22-3-26

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:

FECHA Y HORA DE CIERRE: 22-03-26 1:Pm. FIRMA RESPONSABLE:

OBSERVACIONES

30789

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS
Nuevo: ☒ Fecha: 23-03-26 Revisado: ☐ al 29-03-26	Lugar exacto de trabajo: ALFONSO LOPEZ PUMAREJO MODULO EDUCATIVO
Trabajo / Actividad:	ARMADO,ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y VIGAS, AMARRADO DE VIGAS Y COLUMNAS EN ALTURAS DEL MODULO EDUCATIVO

Trabajadores Implicados	Cargo	Firma	Revisado por:
Cesar V.	Ofi		
Yerson C.	Ofi		
Jose B.	Ofi		Firma de Vo Bo. SST
Herrado S.	Ofi		
Jhonatan A.	Ofi		
Victor G.	Ofi		
Jamer M.	Ofi		
Rafael P.	Ofi		
Jose Bautista.	Ofi		

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDO / RECOMENDADO

1. Casco de seguridad con barboquejo ☒	6. Gafas de seguridad ☒	11.Ropa de trabajo o dotacion ☒
2. Arnés de cuerpo completo ☐	7. Botas de seguridad ☒	12.Otros..... ☐
3. Guantes ☒	8. Eslinga ☐	_____ ☐
4. Careta ☐	9. Respirador con filtros ☐	_____ ☐
5. Protección auditiva ☒	10. Tapabocas ☒	_____ ☐

PASOS DEL TRABAJO	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES O PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS	RESPONSABLE	FECHA
PELIGROS COMUNES EXISTENTES DURANTE LA EJECUCION DE ACTIVIDADES	Locativos:Superficies irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel)	Identificar los accesos peatonales y de vehiculos,presencia de lineas de servicios publicos (gas domiciliario,acueducto y energizadas) y otros objetos existentes.Utilizar los Elementos de Proteccion Personal (Botas antideslizantes).Divulgar al personal sobre los riesgos existentes en el area.-Señalizar area de trabajo.	SST Ayudante	23-03-26 29-3-26
	Fisico: Radiaciones no Ionizantes:(Rayos ultravioletas y solares).Deshidratacion y quemaduras causadas por exposicion.Temperaturas extremas: Calor	Disponer de Hidratacion constante.Utilizar dotacion (manga larga y cacuchon o monta).Hacer pausas.	SST Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Fenomenos Naturales: Lluvias Torrenciales, chubascos y tormentas.	Suspender actividades y buscar refugio. No ubicarse debajo de los arboles.Disponer de Elementos de Proteccion Personal (Impermeable y botas de caucho con suela antideslizante).Al reanudar actividades verificar condiciones del terreno y el entorno.	SST Ayudante Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Biologico.Presencia de Animales o especies (mordeduras,picaduras y ataque de animales)	Verificar previamente si hay presencia de especies (avispas, Serpientes u otros animales),si encuentran algun nido o especie en el area reportar para hacer el respectivo manejo.No molestar o golpear nidos o manipularlos.En caso de presentarse un ataque de animales, salir del area e informar y tratarlar a picada medica mas cercana Usar uso de los EPP durante la ejecucion de labores.	SST Ayudante Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Biomecanico:Manipulacion de cargas y esfuerzos (fatiga y afecciones osteomusculares)	Según el tipo de carga inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y y el recorrido hacia donde la tenga que desplazarse).Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12.5 kgs. Si la carga tiene mas de los parametros establecidos coordinar manipularla entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas.	SST Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Biomecanico:Posturas prolongada y movimientos repetitivos.	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST	23-3-26 29-3-26
	Biomecanico: Carga estatica:Postura de pie (Fatiga muscular).	Realizar pausas activas periodicas.Rotacion de personal durante el desarrollo de las actividades.	SST	23-3-26 29-3-26

30785

	Caidas a diferente Nivel.Fracturas, politraumatismo y fatalidad	limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela	SST Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Psicosocial:Contenido de la tarea: Monotonia (trabajo repetitivo) estres y desconcentracion en la ejecucion de labores.	Coordinar las actividades previo a iniciar las actividades.-socializar los riesgos existentes en el area de trabajo y realizar capacitaciones sobre riesgo psicosocial y autocuidado (manejo del estrés).	SST Ayudante Residente	23-3-26 29-3-26
INGRESO,RECONOCIMIENTO E INSPECCION DE AREA DE TRABAJO	Locativos:Superficies irregulares (caidas a diferente al mismo o diferente nivel).Pisos o superficies resbalosas	Socializar previamente al personal los riesgos existentes en el lugar.Verificar condiciones del area (estado del terreno,existencia de objetos o elementos (arboles,estructuras vigentes), vias de acceso,lineas de servicios publicos),tareas o actividades en ejecucion. Utilizar los elementos de proteccion personal (Casco,gafas,botas de seguridad con suela antideslizante,ropa o dotacion)	SST Oficial	23-3-26 29-3-26
CARGUE,DESCARGUE Y UBICACION DE EQUIPOS,HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS	Biomecanico:Manipulacion de cargas y esfuerzos (tatiga y afecciones osteomusculares)	Según el tipo de carga Inspeccionar las caracteristicas de la misma (peso,volumen y y el recorrido hacia donde la tenga que desplazarse).Tener en cuenta hombres 25 kgs y mujeres 12.5 kgs. Si la carga tiene mas de los parametros establecidos coordinar manipularla entre dos o mas personas segun se requiera o usar ayuda mecanica.Realizar Pausas Activas.	SST Ayudante	23-3-26 29-3-26
AMARRADO DE ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE PARA ARMADO DE VIGAS Y COLUMNAS	Mecanico:Manipulacion de piezas metalicas: (Atrapamiento,Machucones,Golpes ,Laceraciones y fracturas).	Revisar las piezas a manipular identificando bordes filosos o puntas expuestas.-Utilizar EPP (Guantes de vaqueta). Al introducir o colocar las varillas o piezas verificar los potenciales puntos de atrapamiento y coordinar al hacer la instalacion del acero.No utilizar elementos que generen atrapamientos como joyas u accesorios.	Ayudante Oficial	23-3-26 29-3-26
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria ,guantes de vaqueta,ropa de trabajo). Revisar periodicamente los elementos de proteccion personal y sustituirlos si presentan deterioro.	Ayudante Oficial	23-3-26 29-3-26
	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas)	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (Casco,gafas de seguridad,proteccion respiratoria para polvos,guantes de vaqueta,ropa de trabajo). Revisar periodicamente los elementos de proteccion personal y sustituirlos si presentan deterioro.	Ayudante Oficial	23-3-26 29-3-26
INSTALACION DE ANDAMIOS PARA ASCENSO Y DESCENSO DE PERSONAL	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel.Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga y casco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar el terminar el armado del Andamio que las piezas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre anclado y subir y bajar con cautela.Utilizar botas de seguridad	SST Oficial Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.-Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atanto a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.	SST	23-3-26 29-3-26
INSTALACION DE FORMALETA METALICA, CORREAS, PORTA CORREAS, TABLA TRICAPA TIPO (STEN) PARA VACIADO DE CONCRETO	Mecanico: Manipulacion de Herramientas menores (Cortes, laceraciones,heridas	Inspeccionar las herramientas a utilizar.En caso de encontrar deterioro sustituir la pieza averiada o cambiar totalmente.Limpiar y guardar adecuadamente las herramientas al concluir las labores.Utilizar los EPP (correspondientes guantes de vaqueta revisarlos periodicamente y reemplazar al presentar desgaste).	SST Oficial	23-3-26 29-3-26
	Locativo: superficies irregulares, desorden en el area de trabajo.	Caidas al mismo nivel. Inspeccionar el area antes de iniciar, definir zonas de acopio de material. Mantener orden y limpieza, retirar residuos constantemente, uso adecuado de EPP.	Oficial Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Trabajo en altura: caida desde bordes o estructuras.	Lesiones graves o muertes. Instalar lineas de vida, verificar puntos de anclaje. Uso obligatorio de arnes, no trabajar sin proteccion colectiva	SST Oficial Ayudante	23-3-26 29-3-26

FUNDIDA DE COLUMNAS Y PLACA CON MANEJO DE MANGUERA DE CONCRETO (CAUCHO REFORZADO CON ACERO)	Mecanico: Golpes por movimiento de la manguera, latigazo de la manguera por presion, caida de herramientas o elementos	Contusiones, fracturas, golpes graves. Sujetar la manguera entre 2 o 3 operarios, controlar la presion, antes de iniciar el vaciado, mantener la manguera siempre dirigida al punto de descarga. No doblar bruscamente la manguera, no apuntar hacia personas, mantener la distancia de seguridad	Oficial Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Fisico: Ruido (Perdida de audicion, disconfort e Irritabilidad)	Utilizar proteccion auditiva (tapaoidos de insercion o tipo copa) Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotacion del personal.	SST Oficial	23-3-26 29-3-26
	Biomecanico: Peso de la manguera, posturas forzadas durante el vaciado.	Lesiones musculares. Trabajo en equipo para manipular la manguera, rotacion de personal. Evitar sobreesfuerzos, pausas activas.	SST Oficial Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos), asegurarlo con cuerdas o lazos de manera segura (manguera de descargue de concreto) Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar..	SST	23-3-26 29-3-26
	Mecanico: Proyeccion de particulas:Concreto, Tierra y otros	Utilizar los elementos de proteccion personal durante la actividad: (Casco,gafas,ropa de trabajo).Realizar limpieza de los EPP si presentan salpicaduras de material.	SST Oficial	23-3-26 29-3-26
	Fisico: Ruido (Perdida de audicion, disconfort e Irritabilidad)	Utilizar proteccion auditiva (tapaoidos de insercion o tipo copa).Verificar condiciones de los equipos a utilizar. Realizar Pausas y rotacion del personal.	SST OFICIAL	23-3-26 29-3-26
	Locativo: Trabajo en Superficies en diferente nivel. (Trabajo en Alturas): Caidas a diferente Nivel:Fracturas, politraumatismo y fatalidad	Personal capacitado y certificado en Alturas.-Diligenciamiento de documentos (Permiso de Trabajo en Alturas).-Verificacion y Utilizacion de elementos contra caidas (Arnes,Eslinga ycasco con barbuquejo).-Realizar Armado de Andamio en Superficie limpia (libre de obstaculos), nivelada y firme.-Verificar al terminar el armado del Andamio que las plazas se encuentren debidamente aseguradas.-En el momento de ejecutar la actividad mantener siempre enclado y subir y bajar con cautela.	SST	23-3-26 29-3-26
	Locativo:Caida de Objetos a diferente nivel: Golpes y traumatismo,contusiones,fracturas en diferentes partes del cuerpo y fatalidad.	Al momento de subir o bajar objetos (herramientas,equipos,materiales o elementos),realizarlo en recipientes o amarrarlos con cuerdas o lazos de manera segura.Mantener zona libre de personal en la parte en lo posible, de lo contrario siempre estar atento a que no se encuentren objetos sin asegurar.-Señalizar Area de trabajo.Solo debe estar el personal ejecutor de la actividad.	SST	23-3-26 29-3-26
DESENCOFRADO DE FORMALETAS METALICAS, CORREAS, PORTA CORREAS, TABLA TRICAPA TIPO (STEN) Y PARALES POSTERIOR AL VACIADO DE CONCRETO	Mecanico: Caida de elementos al retirar formaletas, atrapamiento entre piezas, golpes por desprendimiento inesperado.	Contusiones, fracturas,amputaciones. Retirar formaletas de forma controlada y secuencial, verificar que el concreto haya fraguado adecuadamente antes de retirar, Iniciar desencofrado de arriba hacia abajo (si aplica). No ubicarse debajo de elementos en retiro, no usar fuerza excesiva, uso de herramientas adecuadas, uso adecuado de EPP.	Oficial Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Locativo: restos de material en el area,superficie con residuos de concreto.	Caidas al mismo nivel. Inspeccionar el area antes de iniciar, definir zonas de acopio de material. Mantener orden y limpieza, retirar residuos constantemente, uso adecuado de EPP.	SST Ayudante Oficial	23-3-26 29-3-26
	Quimico: contacto con concreto fresco o residuos, contacto con desmoldantes.	Irritacion en piel u ojos. Evitar contacto directo con residuos. Uso de guantes, lavado de manos, uso adecuado de EPP.	Oficial Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Biomecanico: Manipulacion manual de cargas, formaletas, parales, tabla tricapa.	Lesiones musculares, sobreesfuerzo. Retirar piezas entre varias personas, uso de ayudas mecanicas (pluma si aplica). Evitar cargar pesos excesivos, aplicar tecnicas de levantamiento, uso adecuado de EPP.	Oficial Ayudante	23-3-26 29-3-26
	Trabajo en altura: caida desde bordes o estructuras	Lesiones graves o muertes. Instalar lineas de vida, verificar puntos de anclaje. Uso obligatorio de arnes, no trabajar sin proteccion colectiva	SST Ayudante	23-3-26 29-3-26

30787

OPERACIÓN DE PLUMA PESCANTE PARA IZAJE DE MATERIALES	Físico: exposición a ruido del motor, vibraciones del equipo, temperaturas exposición al sol.	Realizar inspecciones del motor antes de iniciar (ruidos anormales), operar pluma sin sobrecarga para evitar vibraciones, mantener distancia del motor durante la operación,uso de protección auditiva si el ruido es alto, reportar inmediatamente ruidos o vibraciones inusuales	SST Auxiliar Oficial	23-3-26 29-3-26
	Electrico: contacto con cables energizados, fallas en conexiones o tablero.	Verificar el estado del cableado y conexiones antes de energizar, encender el equipo solo desde el tablero autorizado, desenergizar la pluma al finalizar actividades. No manipular equipos electricos con manos humedas, solo personal autorizado interviene el sistema electrico.	SST Oficial	23-3-26 29-3-26
	Mecanico: atrapamiento en poleas o tambor, golpes por carga en movimiento, caida de objetos.	Revisar cable de acero, gancho y poleas antes de operar, asegurar correctamente la carga antes de izar, operar la pluma de forma suave y sin tirones. No ubicarse debajo de la carga, mantener manos alejadas de partes en movimiento, delimitar y señalizar el area de izaje.	Oficial Auxiliar	23-3-26 29-3-26
	Psicosocial: Estrés por operación continua, falta de atencion.	Asignar personal capacitado y en condiciones optimas, mantener comunicación clara durante la operación, evitar distracciones (celular, conversaciones) rotar actividades si hay fatiga.	SST Oficial	23-3-26 29-3-26
	Locativo: caidas por superficie irregular, desorden en el area de trabajo	Inspeccionar el area de trabajo antes de iniciar, verificar que la base de la pluma este firme y estable. Mantener el area limpia y libre de obtaculos, instalar señalizacion preventiva.	SST Oficial	23-3-26 29-3-26
ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO	Locativo:Areas de trabajo en desorden, Almacenamiento indecuado de elementos,señalizacion deficiente:Caidas,golpes,lacerracion es,punzamientos,tracturas	Disponer de areas para el almacenamiento de equipos,herramientas y materiales u otros objetos presentes y organizarlas periodicamente.Antes de extraer algun elemento del area,verificar el sitio para introducir las manos o cualquier parte del cuerpo.Utilizar los guantes para la manipulacion de los mismos.Señalizar areas de trabajo	SST Auxiliar	23-3-26 29-3-26
	Ambiental:Disposicion inadecuada de residuos solidos (contaminacion del suelo y visual)	Realizar periodicamente la recoleccion y disposicion de los residuos solidos según el codigo de colores (negro-no aprovechables;verde-organicos y blanco-aprovechables como el carton,plastico,periodico limpios).Ubicarlos en punto ecologico o acopios temporales.	SST Oficial Auxiliar	23-3-26 29-3-26
	Biologico:Presencia de insectos,vectores o microorganismos	Disponer de los residuos de manera adecuada y sacarlos periodicamente.	Auxiliar Oficial	23-3-26 29-3-26

OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD:	
FECHA Y HORA DE CIERRE: 23-03-26 3:00 pm	FIRMA RESPONSABLE
OBSERVACIONES	

30498

	PROGRAMA DE TRABAJO EN ALTURA	CODIGO: SO-SST 36-2
		VERSION: 07
	PERMISO DE TRABAJO TAREA ALTO RIESGO	FECHA:

1. GENERALIDADES

INICIO DEL PERMISO				FINALIZACION DEL PERMISO			
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO	HORA
07	03	16	7:00AM	08	03		5:00PM

CONSECUTIVO:

PROYECTO: Cerco alrededor Fundición Placa

LUGAR DONDE SE VA REALIZA EL TRABAJO: Fundido Placa

DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: Instalacion, Cerco alrededor Placa

ALTURA DE LOS PUNTOS DE TRABAJO: 10 A 375 M.

2. CLASE DE PERMISO

TRABAJO EN ALTURAS	X	ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	X	TRABAJO EN EXCAVACION	
TRABAJO ELECTRICO	X	IZAJE DE CARGAS	X	TRABAJO EN FRIO		OTRO CUAL?	

3. RIESGOS ASOCIADOS

FISICO		QUIMICO		BIOLOGICO		COND.SEGURIDAD		BIOMECANICOS		NATURALEZA	
Ruido	X	Polvos		Virus	X	Mecánico	X	Postura	X	Lluvias	X
Iluminación		Liquidos		Bacterias	X	Locativo	X	Esfuerzo	X	Vendaval	
Vibración	X	Gas/Vapor		Hongos	X	Eléctrico	X	Mov. Repetitivo	X	Inundación	X
Temperatura	X	Niebla/Rocio		Protista		Tecnológico		Manip. Manual	X	Derrame	
Radiación		Humo Metálico		Picaduras		Acc. Transito	X			Sismo	X
Ionizante		Mat. Particulado	X	Mordeduras		Públicos	X			Terremoto	X
				Fluidos		Trabajo alturas	X				
SICOSOCIAL		Contenido tarea	X	Org. Trabajo	X	Relac.Humanas		Monotonía		Gestión	
AMBIENTAL		Derrames o		Aguas Residu.		Aguas Residual		Residuos Sólid.		Residuos	
		Fugas		Industriales		Domesticas		Ordinarios		Peligrosos	

4. PERSONAS QUE EJECUTAN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA LUN	MAR	MIR	JUE	VIE	SAB	DOM
Rafael Perez	1050460376	OFI							
Marcial Marval	1103 [illegible]	OF							
Victor Guerra	1062834527	OF							
Oscar Bocanegra	77360268	AYUD							
Jose Fernando Guevara	86 061 8414	Ayudante							
Luis Villalobos	6688581	OF							
[illegible]	112,862213	AY							
Jose Basto	85771710	Hinc OF							
Hernando Sanchez	1216977225	OF							
Miguel Andres Clavijo	1001159335	AYU							
Wilmer Quevedo	1107755	OF							
Gustavo Parra	1121941624	ayudante							
[illegible]	6607337	oficial							
Jhon Jairo Basto R	1127836450	Ayudante							
Tiago Acosta Avila	8006865	OF							
Jamer Yair moreno	10 [illegible]	OF							
Yerson cardenas	1007316726	OF							
[illegible]	112,862793	AY							
Marcelo Samuel	1002193834	AY							
Daniel Parra Montoya	1121757816	Residente O							

"Como trabajador he socializado el análisis de peligros por actividad (APA), comprendo las precauciones que deben ser tomadas y me comprometo a desarrollar el trabajo cumpliendo las medidas de seguridad establecidas, procurando el autocuidado, cumpliendo procedimientos y evitando actos inseguros, así como reportar cualquier daño de equipos o incidentes y/o accidentes presentado."

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco con barbuquejo	X	Protección Auditiva	X	Overol - Ropa de trabajo	X	Careta para soldar	
Gafas de Seguridad	X	Protección Respiratoria	X	Peto - Delantal		Careta con visor	
Botas de Seguridad	X	Equipo de Autocontenido		Protector facial		Guantes de vaqueta	X

6. EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

Punto de Anclaje	X	Arnes cuerpo completo	X	Eslinga de Posicionamiento	X	Línea de Vida Horizontal	X
Cinta de Anclaje (Tie Off)		Descendedores	X	Eslinga de Detención caída	X	Línea de Vida Vertical	
Mosqueton		Ascendedores		Arrestador o Freno	X	Línea de Vida Retráctil	

7. EQUIPO A UTILIZAR

Herramienta mano	X	Pulidora	X	Alicates	X	Voltimetro	
Herram. Eléctricas	X	Taladro	X	Pinzas	X	Amperimetro	
Herram. Neumáticas	X	Rotomotor	X	Destornilladores	X	Ventiladores	
Herram. Hidráulicas		Compresor		E. Soldadura / oxicorte		Extractores	
Otros:							

8. SISTEMAS DE ACCESO

30709

Tipo Avión		Escalera tipo Gato		Grúa Canasta		Elevador de personas	
a fija con LW		Pretales		Montacargas		Otro, Cual?	

9. MEDIDAS DE PREVENCION

Uso de Demarcación		Ubicación de Barandas		Charla de 5 minutos	X	Bloqueo Eléctrico	
Uso de Señalización		Control de Acceso		Control de Huecos u orificios		Bloqueo Mecánico	
Equipo de Prim. Auxilios		Extintor		Bloqueo y Etiquetado		Puesta a tierra	

10. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD A VERIFICAR

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A
Se realizó el Análisis de Trabajo Seguro? (ATS)	X		
El colaborador cumple con los requisitos de aptitud medica para realizar la tarea	X		
El colaborador cuenta con el equipo de protección definido para la tarea	X		
El colaborador manifiesta alguna condición de salud que lo imposibilite para realizar la tarea		X	
El colaborador cuenta con el pago de seguridad social (Eps - Afp - Arl) vigente	X		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados	X		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar	X		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente	X		
Se ha instalado cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	X		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas	X		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida	X		
Se cuenta con línea de vida para cada uno de los operadores	X		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro	X		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos	X		
Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos			X
Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación			X
Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo	X		
Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario	X		
El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse	X		
El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate	X		
Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios	X		
Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas	X		
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores. Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD	X		
Se ha revisado las condiciones de riesgo teniendo en cuenta líneas energizadas o equipos electricos	X		

11. AUTORIZACION DE TRABAJO

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: JAMER MORENO

Cédula: 1042733984

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
	Jamer	Jamer	Jamer	Jamer	Jamer	Jamer	Jamer

Cargo: OFICIAL

Como ejecutor confirmo que el trabajo/actividad se ha concluido de acuerdo a lo planeado. El área de trabajo ha quedando en optimas condiciones de orden y aseo. Quedan en funcionamiento los sistemas de protección o seguridad de los equipos y/o sistemas intervenidos.

RESPONSABLE DE VERIFICAR CONDICIONES DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cedula: 1121957876

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
	A	A	A	A	A	A	A

Cargo: INSPECTOR SST

Como coordinador de trabajo en alturas confirmo que he revisado e identificado en sitio, las condiciones de riesgo presentes para el desarrollo del presente trabajo, he divulgado a los trabajadores y he propuesto medidas de prevención para controlar los factores de riesgo

RESPONSABLE DEL RESCATE: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cédula: 1121957876

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
	A	A	A	A	A	A	A

Cargo: INSPECTOR SST

Como responsable de activar el plan de emergencia, he revisado e identificado el sitio, las condiciones de riesgos para del desarrollo del presente trabajo, se tiene listo los equipos de primeros auxilios y brigadista en caso de realizar rescate de acuerdo al procedimiento a realizar

RESPONSABLE AYUDANTE DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: JHON JAIRO BASTO

Cedula: 1121836450

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
	Jhon B	—	—	—	Jhon B	Jhon B	Jhon B

Cargo:

12. CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO

Nombre:	CARGO	FECHA	HORA	MOTIVO
Nicolas Valderrama	SST	8-3-20	1:15 pm	Cierre de Permiso.

INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAR EL "PERMISO PARA TRABAJOS EN ALTURAS"

Generalidades
marque ne la casilla el dia mes y año de la apertura del permiso de trabajo
Escriba la hora de inicio del permiso de trabajo en altura
Escriba la hora de terminacion del permiso de trabajo en altura
escriba el nombre del PROYECTO donde el trabajador se encuentra
Escriba el lugar donde se va a realizar el trabajo: por ejemplo torre 1 costado norte
Describa brevemente la actividad que va a realizar en trabajo en alturas
Escriba la altua aproximada a la que va a estar trabajando, ya sea en andamio, escalera, en fachada con riesgo de caida
CLASE DE PERMISO
De acuerdo a la actividad a realizar marque con una equix si el permiso es de alturas, electrico, espacios confinados , caliente, izaje de cargas o trabajo e
RIESGOS ASOCIADOS

30990

relacione de forma clara el nombre y apellidos , numero de cedula cargo de cada uno de los trabajadores que van a realizar el trabajo en alturas, firme de
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS
Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a los elementos de proteccion contra caidas que requiere la tarea a relizar
EQUIPOS A UTULIZAR
Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a las herramientas y equipos que requiere la tarea a relizar
SISTEMAS DE ACCESO
Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a los sistemas de acceso que requiere la tarea a relizar
MEDIDAS DE PREVENCION
Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a las medidas que la empresa tiene definidas para relizar la tarea.
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD
Verifique con el equipo de trabajo, con el coordinador SST o de trabajo en alturas, el diligenciamieno del ATS, si se cumple con los requisitos de condiciones de salud, aptitud media, afilizacion de seguridad social, las inspecciones de los equipos de poteccion contra caidas, las medidas de preencion y proteccion, verifique el sitio ylos sistemas de acceso a utilizar.
AUTORIZACIONES DE TRABAJO
Solicite a los responsables de la actividad, que lean, verifiquen las condiciones de seguridad en el sitio, escriban nombre y apellidos completos,cargo, numero de cedula y firmen en la casilla de la semana según corresponda
CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO
En esta casilla se debe de escribir: a. si la actividad se ha terminados y se encuentra en orden y limpieza se deben de buscar las firmas de las personas involucradas en la activida. B. si la actividad de trabajo en alturas presenta riesgos para los trabajdores o se estan rrealizando actos o condiciones inseguras que expongan al trabajador a una caida se debe d¡cancelar escribiendo cual el el hallazgo encontrado se debe de colocar el nombre , cargo y la firma de la persona que cancelo el permiso de trabajo en alturas

30791

	PROGRAMA DE TRABAJO EN ALTURA	CODIGO SG-SST 36-2
		VERSION 07
	PERMISO DE TRABAJO TAREA ALTO RIESGO	FECHA

1. GENERALIDADES

INICIO DEL PERMISO				FINALIZACION DEL PERMISO			
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO	HORA
02	03	26	7:00 AM	03	03	26	5:00 PM

PROYECTO: Cable aereo 1601 — CONSECUTIVO:

LUGAR DONDE SE VA REALIZA EL TRABAJO: Predio educativo

DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: Tendido de cable y reparacion fundicion de postes de concreto, cambio de herrajes, cruceta, aisladores, tensionado

ALTURA DE LOS PUNTOS DE TRABAJO: 9.10 M a 11.5 M

2. CLASE DE PERMISO

TRABAJO EN ALTURAS	X	ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	X	TRABAJO EN EXCAVACION	
TRABAJO ELECTRICO	X	IZAJE DE CARGAS	X	TRABAJO EN FRIO		OTRO CUAL?	

3. RIESGOS ASOCIADOS

FISICO		QUIMICO		BIOLOGICO		COND.SEGURIDAD		BIOMECANICOS		NATURALEZA	
Ruido	X	Polvos		Virus		Mecánico	X	Postura	X	Lluvias	X
Iluminación		Liquidos		Bacterias		Locativo	X	Esfuerzo	X	Vendaval	
Vibración	X	Gas/Vapor		Hongos	X	Eléctrico	X	Mov. Repetitivo	X	Inundación	X
Temperatura	X	Niebla/Rocio		Protista		Tecnológico		Manip. Manual	X	Derrame	
Radiación		Humo Metálico		Picaduras		Acc. Transito	X			Sismo	X
Ionizante		Mat. Particulado	X	Mordeduras		Públicos	X			Terremoto	X
				Fluidos		Trabajo alturas	X				
SICOSOCIAL		Contenido tarea	X	Org. Trabajo	X	Relac.Humanas		Monotonía	X	Gestión	
AMBIENTAL		Derrames o Fugas		Aguas Residu. Industriales		Aguas Residual Domesticas		Residuos Sólid. Ordinarios	X	Residuos Peligrosos	

4. PERSONAS QUE EJECUTAN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA LUN	MAR	MIR	JUE	VIE	SAB	DOM
Rafael Perez	1050460376	Oficial							
MARCOS NARVAEZ	1103096469	oficial							
ADLER Barrientos	77360268	Auxiliar							
Jose Fernando Lopez	86061844	Auxiliar							
Luis Villalobos	6688582	OF							
oscar mauricio lucas	1121962723	OF							
Jose Bautista	85171710	Oficial							
Fernando Cuenca	1216972225	OF							
Miguel Andres Olarte	1007159335	AY							
Yauri Ith	12702255	OF							
Teodoberto Muñoz	80068653	OF							
Jamer Jair moreno	1042737780	OF							
Yerson cardona	1007716726	OF							
Victor Guerra	1067839552	OF							
Jhon Pinzon	86073377	ayudante							
oscar mauricio	1121962723	OF							
Rogelio Santamaria	5790070	oficial							
Jose Bautista	79787680	OF							
yhonatan pinzon	1007246820	OF							

"Como trabajador he socializado el análisis de peligros por actividad (APA), comprendo las precauciones que deben ser tomadas y me comprometo a desarrollar el trabajo cumpliendo las medidas de seguridad establecidas, procurando el autocuidado, cumpliendo procedimientos y evitando actos inseguros, así como reportar cualquier daño de equipos o incidentes y/o accidentes presentado."

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco con barbuquejo	X	Protección Auditiva	X	Overol - Ropa de trabajo	X	Careta para soldar	
Gafas de Seguridad	X	Protección Respiratoria	X	Peto - Delantal		Careta con visor	
Botas de Seguridad	X	Equipo de Autocontenido		Protector facial		Guantes de vaqueta	X

6. EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

Punto de Anclaje	X	Arnes cuerpo completo	X	Eslinga de Posicionamiento	X	Línea de Vida Horizontal	X
Cinta de Anclaje (Tie Off)		Descendedores	X	Eslinga de Detención caída	X	Línea de Vida Vertical	
Mosqueton		Ascendedores		Arrestador o Freno	X	Línea de Vida Retráctil	

7. EQUIPO A UTILIZAR

Herramienta mano	X	Pulidora	X	Alicates	X	Voltimetro	
Herram. Eléctricas	X	Taladro	X	Pinzas	X	Amperimetro	
Herram. Neumáticas	X	Rotomotor	X	Destornilladores	X	Ventiladores	
Herram. Hidráulicas		Compresor		E. Soldadura / oxicorte		Extractores	
Otros:							

8. SISTEMAS DE ACCESO

30792

Tipo Avión		Escalera tipo Gato		Onia Canasta		Elevador de personas	
Fija con UW		Prelates		Montacargas		Otro. Cual?	

9. MEDIDAS DE PREVENCION

Uso de Demarcación		Ubicación de Barandas		Charla de 5 minutos	X	Bloqueo Eléctrico	
Uso de Señalización		Control de Acceso		Control de Huecos u orificios		Bloqueo Mecánico	
Equipo de Prim. Auxilios		Extintor		Bloqueo y Etiquetado		Puesta a tierra	

10. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD A VERIFICAR

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A
Se realizó el Análisis de Trabajo Seguro? (ATS)	X		
El colaborador cumple con los requisitos de aptitud medica para realizar la tarea	X		
El colaborador cuenta con el equipo de protección definido para la tarea	X		
El colaborador manifiesta alguna condición de salud que lo imposibilite para realizar la tarea		X	
El colaborador cuenta con el pago de seguridad social (Eps - Afp - Arl) vigente	X		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados	X		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar	X		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente	X		
Se ha instalado cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	X		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas	X		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida	X		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores	X		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro	X		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos			X
Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos			X
Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación	X		
Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo	X		
Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario	X		
El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse	X		
El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate	X		
Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios	X		
Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas	X		
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores. Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD	X		
Se ha revisado las condiciones de riesgo teniendo en cuenta líneas energizadas o equipos eléctricos			

11. AUTORIZACION DE TRABAJO

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: JAMER MORENO

Cédula: 1042733984

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
	Jamo	Jamo	Jamo	Jamo	Jamo	Jamo	Jamo

Cargo: OFICIAL

Como ejecutor confirmo que el trabajo/actividad se ha concluido de acuerdo a lo planeado. El área de trabajo ha quedando en optimas condiciones de orden y aseo. Quedan en funcionamiento los sistemas de protección o seguridad de los equipos y/o sistemas intervenidos.

RESPONSABLE DEL RESCATE: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cédula: 1121957876

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo: INSPECTOR SST

Como responsable de activar el plan de emergencia, he revisado e identificado el sitio, las condiciones de riesgos para del desarrollo del presente trabajo, se tiene listo los equipos de primeros auxilios y brigadista en caso de realizar rescate de acuerdo al procedimiento a realizar

RESPONSABLE DE VERIFICAR CONDICIONES DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cedula: 1121957876

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo: INSPECTOR SST

Como coordinador de trabajo en alturas confirmo que he revisado e identificado en sitio, las condiciones de riesgo presentes para el desarrollo del presente trabajo, he divulgado a los trabajadores y he propuesto medidas de prevención para controlar los factores de riesgo

RESPONSABLE AYUDANTE DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: JHON JAIRO BASTO

Cedula: 1121836450

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
	Jhon B	—	—	—	Jhon B	Jhon B	Jhon B

Cargo:

12. CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO

Nombre:	CARGO	FECHA	HORA	MOTIVO
Nicolas Valderrama	SST	8-08-16	1:00pm	Cierre de Permiso.

INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAR EL "PERMISO PARA TRABAJOS EN ALTURAS"

Generalidades
marque ne la casilla el dia mes y año de la apertura del permiso de trabajo
Escriba la hora de inicio del permiso de trabajo en altura
Escriba la hora de terminacion del permiso de trabajo en altura
escriba el nombre del PROYECTO donde el trabajador se encuentra
Escriba el lugar donde se va a realizar el trabajo: por ejemplo torre 1 costado norte
Describa brevemente la actividad que va a realizar en trabajo en alturas
Escriba la altua aproximada a la que va a estar trabajando, ya sea en andamio, escalera, en fachada con riesgo de caida
CLASE DE PERMISO
De acuerdo a la actividad a realizar marque con una equix si el permiso es de alturas, electrico, espacios confinados , caliente, izaje de cargas o trabajo e
RIESGOS ASOCIADOS

30793

relacione de forma clara el nombre y apellidos , numero de cedula cargo de cada uno de los trabajadores que van a realizar el trabajo en alturas, firme de
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS
Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a los elementos de proteccion contra caidas que requiere la tarea a relizar
EQUIPOS A UTULIZAR
Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a las herramientas y equipos que requiere la tarea a relizar
SISTEMAS DE ACCESO
Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a los sistemas de acceso que requiere la tarea a relizar
MEDIDAS DE PREVENCION
Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a las medidas que la empresa tiene definidas para relizar la tarea.
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD
Verifique con el equipo de trabajo, con el coordinador SST o de trabajo en alturas, el diligenciamieno del ATS, si se cumple con los requisitos de condiciones de salud, aptitud media, afilizacion de seguridad social, las inspecciones de los equipos de poteccion contra caidas, las medidas de preencion y proteccion, verifique el sitio ylos sistemas de acceso a utilizar.
AUTORIZACIONES DE TRABAJO
Solicite a los responsables de la actividad, que lean, verifiquen las condiciones de seguridad en el sitio, escriban nombre y apellidos completos,cargo, numero de cedula y firmen en la casilla de la semana según corresponda
CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO
En esta casilla se debe de escribir: a. si la actividad se ha terminados y se encuentra en orden y limpieza se deben de buscar las firmas de las personas involucradas en la activida. B. si la actividad de trabajo en alturas presenta riesgos para los trabajdores o se estan rrealizando actos o condiciones inseguras que expongan al trabajador a una caida se debe d|cancelar escribiendo cual el el hallazgo encontrado se debe de colocar el nombre , cargo y la firma de la persona que cancelo el permiso de trabajo en alturas

30794

	PROGRAMA DE TRABAJO EN ALTURA	CODIGO: SG-SST 30-2
		VERSION: 07
	PERMISO DE TRABAJO TAREA ALTO RIESGO	FECHA:

1. GENERALIDADES

INICIO DEL PERMISO				FINALIZACION DEL PERMISO			
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO	HORA
09	03	26	7:00AM	13	03	26	5:00PM

PROYECTO: Colegio Parque Lalet. — CONSECUTIVO:

LUGAR DONDE SE VA REALIZA EL TRABAJO: Predio Educativo

DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: Instalación, montaje de cubiertas, Vigas, corte y anclaje de acero

ALTURA DE LOS PUNTOS DE TRABAJO: 3, 10, 9, 8 Metros.

2. CLASE DE PERMISO

TRABAJO EN ALTURAS	X	ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	X	TRABAJO EN EXCAVACION	
TRABAJO ELECTRICO	X	IZAJE DE CARGAS	X	TRABAJO EN FRIO		OTRO CUAL?	

3. RIESGOS ASOCIADOS

FISICO		QUIMICO		BIOLOGICO		COND.SEGURIDAD		BIOMECANICOS		NATURALEZA	
Ruido	A	Polvos		Virus		A Mecanico	A	Postura	A	Lluvias	A
Iluminación		Liquidos		Bacterias		X Locativo	X	Esfuerzo	X	Vendaval	
Vibración	X	Gas/Vapor		X Hongos		X Eléctrico	X	Mov. Repetitivo	X	Inundación	X
Temperatura	X	Niebla/Rocio		Protista		Tecnológico		Manip. Manual	X	Derrame	
Radiación		Humo Metálico		Picaduras		X Acc. Transito	X			Sismo	X
Ionizante		Mat. Particulado	X	Mordeduras		X Públicos	X			Terremoto	X
				Fluidos		X Trabajo alturas	X				
SICOSOCIAL		Contenido tarea	X	Org. Trabajo		X Relac.Humanas		Monotonía	X	Gestión	
AMBIENTAL		Derrames o		Aguas Residu.		Aguas Residual		Residuos Sólid.	X	Residuos	
		Fugas		Industriales		Domesticas		Ordinarios	X	Peligrosos	

4. PERSONAS QUE EJECUTAN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA LUN	MAR	MIR	JUE	VIE	SAB	DOM
Jonathan Rincon	1007246820	Ctr							—
Rafael Perez	1050460316	OF							
Jose Fernando G	86 011844	Ayudante				—	—	—	—
Jose Bautista	85171710	Ayudante							—
Jhon Jairo Bastos.	1122483645O	Ayudante							—
Yerson cardenas	1003316722	OF							—
Victor Bonilla	1065879557	OF							—
Yamid Pulido	1240775	OF							—
Cesar Villalobos	6688582	OF							—
Hernando Sanchez	1216473225	OF							—
Roseno Santamaria	5790070	Oficio							
Marcos Narvaez	1102096060	OF							—
Jamer yair moreno	1042737484	OF							—
Teodoberto Avila	80068855	OF							—
Jose Bautista	91787480	OF							—
Jhon Pucu Nyi	86073337	Ayudante							—
Miguel Andres Olarte	1071545535	AY.							—
Cristian Moreno	1121669772	AY							—
Brayan Bautistas	77360268	AYUD	—	—					—
Eglipedo Cuentas	80019478	OF	—	—					—

"Como trabajador he socializado el análisis de peligros por actividad (APA), comprendo las precauciones que deben ser tomadas y me comprometo a desarrollar el trabajo cumpliendo las medidas de seguridad establecidas, procurando el autocuidado, cumpliendo procedimientos y evitando actos inseguros, así como reportar cualquier daño de equipos o incidentes y/o accidentes presentado."

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco con barbuquejo	X	Protección Auditiva	X	Overol - Ropa de trabajo	X	Careta para soldar	
Gafas de Seguridad	X	Protección Respiratoria	X	Peto - Delantal		Careta con visor	
Botas de Seguridad	X	Equipo de Autocontenido		Protector facial		Guantes de vaqueta	X

6. EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

Punto de Anclaje	X	Arnes cuerpo completo	X	Eslinga de Posicionamiento	X	Línea de Vida Horizontal	X

Andamio (Tipo Colgante)		Demarcaciones	X	Eslinga de Retención caída	X	Línea de Vida Vertical	
Avalon		Señalizadores		Arrestador o Freno	X	Línea de Vida Horizontal	

7. EQUIPO A UTILIZAR

Herramienta Manu	X	Linterna	X	Alicates	X	Voltímetro	
Herram. Eléctricas	X	Taladro	X	Pinzas	X	Amperímetro	
Herram. Neumáticas	X	Motosierra	X	Destornilladores	X	Ventiladores	
Herram. Hidráulicas		Compresor		Cortadora / soldadora		Extensiones	
Otros							

8. SISTEMAS DE ACCESO

Escalera de Extensión		Escalera tipo Tijera		Andamio	X	Man Lift	
Escalera tipo Avión		Escalera tipo Gato		Grúa Canasta		Elevador de personas	
Escalera tipo con LW		Prestan		Montacargas		Otro, Cual?	

9. MEDIDAS DE PREVENCION

Uso de Barricadas		Utilización de Guardas		Charla de 5 minutos	X	Bloqueo Eléctrico	
Uso de Señalización		Control de Acceso		Control de Huecos u orificios		Bloqueo Mecánico	
Equipo de Prim. Auxilios		Extintor		Bloqueo y Etiquetado		Puesta a Tierra	

10. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD A VERIFICAR

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A
Se realizó el Análisis de Trabajo Seguro? (ATS)	X		
El colaborador cumple con los requisitos de aptitud medica para realizar la tarea	X		
El colaborador cuenta con el equipo de protección definido para la tarea		X	
El colaborador manifiesta alguna condición de salud que lo imposibilite para realizar la tarea			X
El colaborador cuenta con el pago de seguridad social (Eps - Alp - Arl) vigente	X		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados	X		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar	X		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente	X		
Se ha instalado cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	X		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas	X		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida	X		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores	X		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro	X		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos			X
Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos			X
Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación			X
Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo	X		
Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario	X		
El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse	X		
El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate	X		
Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios	X		
Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas	X		
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores. Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD	X		
Se ha revisado las condiciones de riesgo teniendo en cuenta líneas energizadas o equipos electricos	X		

11. AUTORIZACION DE TRABAJO

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: JAHER MORENO

Cédula: 1042733904

Firma: LUN MAR MIE JUE VIE SAB DOM

Cargo: OFICIAL

Como ejecutor confirmo que el trabajoactividad se ha conducido de acuerdo a lo planeado. El área de trabajo ha quedando en optimas condiciones de orden y aseo. Quedan en funcionamiento los sistemas de protección o seguridad de los equipos y/o maquinas intervenidos.

RESPONSABLE DE VERIFICAR CONDICIONES DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cedula: 1121957878

Firma: LUN MAR MIE JUE VIE SAB DOM

Cargo: INSPECTOR SST

Como coordinador de trabajo en alturas confirmo que he revisado e identificado en sitio, las condiciones de riesgo presentes para el desarrollo del presente trabajo, he divulgado a los trabajadores y he propuesto medidas de prevención para controlar los factores de riesgo.

RESPONSABLE DEL RESCATE: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cédula: 1121957878

Firma: LUN MAR MIE JUE VIE SAB DOM

Cargo: INSPECTOR SST

Como responsable de activar el plan de emergencia, he revisado e identificado el sitio, las condiciones de riesgos para del desarrollo del presente trabajo, se tiene listo los equipos de primeros auxilios y organizado en caso de realizar rescate de acuerdo al procedimiento a realizar

RESPONSABLE AYUDANTE DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: JHON JAIRO BASTO

Cedula: 1121936450

Firma: LUN MAR MIE JUE VIE SAB DOM

Cargo:

12. CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO

Nombre:	CARGO	FECHA	HORA	MOTIVO
Nicolas Valderrama	SST	15-03-26	1:00pm	Cierre de permiso.

INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAR EL PERMISO PARA TRABAJOS EN ALTURAS

Generalidades
marque en la casilla el dia mes y año de la apertura del permiso de trabajo
Escribe la hora de inicio del permiso de trabajo en altura
Escribe la hora de terminación del permiso de trabajo en altura
escriba el nombre del PROYECTO donde el trabajador se encuentra
Escriba el lugar donde se va a realizar el trabajo: por ejemplo torre 1 costado norte
Describe brevemente la actividad que va a realizar en trabajo en alturas
Escribe la altura aproximada a la que va a estar trabajando, ya sea en andamio, escalera, en fachada con riesgo de caida
CLASE DE PERMISO
De acuerdo a la actividad a realizar marque con una equis x el permiso es de alturas, electrico, espacios confinados , caliente, izaje de cargas o trabajo en frio: O
RIESGOS ASOCIADOS
De acuerdo a la actividad a realizar con el apoyo del coordinador de alturas o del personal de seguridad y salud en el trabajo, marque con una equis las peligros a
Personal que ejecuta el trabajo
relacione de forma clara el nombre y apellidos , numero de cedula cargo de cada uno de los trabajadores que van a realizar el trabajo en alturas, firma de acuerdo
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a los elementos de proteccion contra caidas que requiere la tarea a relizar
EQUIPOS A UTULIZAR
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a las herramientas y equipos que requiere la tarea a relizar
SISTEMAS DE ACCESO
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a los sistemas de acceso que requiere la tarea a relizar
MEDIDAS DE PREVENCION
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a las medidas que la empresa tiene definidas para relizar la tarea
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD
Verifique con el equipo de trabajo, con el coordinador SST o de trabajo en alturas, el diligenciamiento del ATS, si se cumple con los requisitos de condiciones de salud, aptitud medica, afiliacion de seguridad social, las inspecciones de los equipos de poteccion contra caidas, las medidas de prevencion y proteccion, verifique el sitio y los sistemas de acceso a utilizar.
AUTORIZACIONES DE TRABAJO
Solicite a los responsables de la actividad, que lean, verifiquen las condiciones de seguridad en el sitio, escriban nombre y apellidos completos,cargo, numero de cedula y firmen en la casilla de la semana según corresponda
CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO
En esta casilla se debe de escribir, a. si la actividad se ha terminado y se encuentra en orden y limpieza se deben de buscar las firmas de las personas involucrades en la activida. B. si la actividad de trabajo en alturas presenta riesgos para los trabajadores o se estan realizando actos o condiciones inseguras que expongan al trabajador a una caida se debe dicancelar escribiendo cual si el hallazgo encontrado se debe de colocar el nombre , cargo y la firma de la persona que cancelo el permiso de trabajo en alturas

30797

	PROGRAMA DE TRABAJO EN ALTURA	CODIGO: SG-SST 36-2
		VERSION: 07
	PERMISO DE TRABAJO TAREA ALTO RIESGO	FECHA:

1. GENERALIDADES

INICIO DEL PERMISO				FINALIZACION DEL PERMISO			
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO	HORA
09	03	26	7:00AM	15	03	26	5:00PM

PROYECTO	Colegio Gilberto Loret	CONSECUTIVO:	
LUGAR DONDE SE VA REALIZA EL TRABAJO	Colegio Loret		
DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR	Instalacion de Placas y Cubiertas de Techo		
ALTURA DE LOS PUNTOS DE TRABAJO	3.10 a 8 Metros		

2. CLASE DE PERMISO

TRABAJO EN ALTURAS	X	ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	X	TRABAJO EN EXCAVACION	
TRABAJO ELECTRICO	X	IZAJE DE CARGAS	X	TRABAJO EN FRIO		OTRO CUAL?	

3. RIESGOS ASOCIADOS

FISICO		QUIMICO		BIOLOGICO		COND.SEGURIDAD		BIOMECANICOS		NATURALEZA	
Ruido	A	Polvos		virus	A	Mecanico	A	Postura	A	Lluvias	A
Iluminación		Liquidos		Bacterias	X	Locativo	X	Esfuerzo	X	Vendaval	
Vibración	X	Gas/Vapor	X	Hongos	X	Eléctrico	X	Mov. Repetitivo	X	Inundación	X
Temperatura	X	Niebla/Rocio		Protista		Tecnológico		Manip. Manual	X	Derrame	
Radiación		Humo Metálico		Picaduras	X	Acc. Transito	X			Sismo	X
Ionizante		Mat. Particulado	X	Mordeduras	X	Públicos	X			Terremoto	X
				Fluidos	X	Trabajo alturas	X				
SICOSOCIAL		Contenido tarea	X	Org. Trabajo	X	Relac.Humanas		Monotonia	X	Gestión	
AMBIENTAL		Derrames o		Aguas Residu		Aguas Residual		Residuos Sólid.	X	Residuos	
		Fugas		Industriales		Domesticas		Ordinarios	X	Peligrosos	

4. PERSONAS QUE EJECUTAN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA LUN	MAR	MIR	JUE	VIE	SAB	DOM
Yhandri Rincon	1007206829	OF							—
Rafael Perez	1056060376	OFI							
Jose Fernando Guayn	86061844	ayudante							—
Jose Carlos Baute	85071760								—
Jhon Jairo Basto R.	1122836452	Ayudante							—
Yerson cardenas A	1003316722	OF							—
Victor Ojeda	1065615522	OF							—
Yamil Hernandez	1140077555	OF							—
Kevin Villalobos	66885582	OF							—
Hernando Sanz	1216975721	OF							—
Rogelio Santamaria	5790070	oficio							—
MARCOS NARVAEZ	1003446462	OF							—
Jarvis Yair moreno	1047773982	OF							—
Gustavo Parra	1122941624	ayudante							—
Teodoberto	80068655	OF							—
Jose Bautista	99787480	OF							—
Jhon Pacheco	86673337	ayudante							—
Marcelo Sarria	1003293874	AY							—
Daniel Perez Montoya	1121959816	Residente O							—
Cristian Arrieta Cuello	1121862373	AY							—

"Como trabajador he socializado el análisis de peligros por actividad (APA), comprendo las precauciones que deben ser tomadas y me comprometo a desarrollar el trabajo cumpliendo las medidas de seguridad establecidas, procurando el autocuidado, cumpliendo procedimientos y evitando actos inseguros, así como reportar cualquier daño de equipos o incidentes y/o accidentes presentado."

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco con barbuquejo	X	Protección Auditiva	X	Overol - Ropa de trabajo	X	Careta para soldar	
Gafas de Seguridad	X	Protección Respiratoria	X	Peto - Delantal		Careta con visor	
Botas de Seguridad	X	Equipo de Autocontenido		Protector facial		Guantes de vaqueta	X

6. EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

Punto de Anclaje	X	Arnes cuerpo completo	X	Eslinga de Posicionamiento	X	Línea de Vida Horizontal	X

		Eslinga de Posicionamiento	X	Eslinga de Desplazamiento Lateral		Línea de Vida Vertical	
		Arnés de Cuerpo Entero		Arnés de Cintura		Línea de Vida Horizontal	

7. EQUIPO A UTILIZAR

		Andamio		Escalera		Martillo	
		Taladro		Pulidora		Amoladora	
		Soldadura		Otros Manuales		Ventiladores	
		Compresor		Herramientas de Izaje		Luces Led	

8. SISTEMAS DE ACCESO

Escalera de Extensión		Escalera tipo Tijera		Andamio	X	Mari Lift	
Escalera tipo Avión		Escalera tipo Gato		Grúa Canasta		Elevador de personas	
Escalera tipo con LVV		Pretales		Montacargas		Otro, Cual?	

9. MEDIDAS DE PREVENCION

Uso de Barrera Visible		Utilización de Barricadas		Charla de 5 minutos	X	Bloqueo Eléctrico	
Uso de Señalización		Control de Acceso		Control de Fuentes u orificios		Bloqueo Mecánico	
Equipo de Prim. Auxilios		Extintor		Bloqueo y Etiquetado		Puesta a Tierra	

10. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD A VERIFICAR

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A
Se realizó el Análisis de Trabajo Seguro? (ATS)	X		
El colaborador cumple con los requisitos de aptitud medica para realizar la tarea	X		
El colaborador cuenta con el equipo de protección adecuado para la tarea		X	
El colaborador manifiesta alguna condición de salud que lo imposibilite para realizar la tarea		X	
El colaborador cuenta con el pago de seguridad social (Eps - Afp - Arl) vigente	X		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados	X		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar	X		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente	X		
Se ha instalado cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	X		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas	X		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida	X		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores	X		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro	X		
Los cuentan se encuentran con líneas de vidas			X
Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos			X
Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación			
Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo	X		
Está presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario	X		
El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse	X		
El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate	X		
Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios	X		
Los escaleras cumplen las especificaciones técnicas	X		
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores. Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD	X		
Se ha revisado las condiciones de riesgo teniendo en cuenta líneas energizadas o equipos eléctricos	X		

11. AUTORIZACIÓN DE TRABAJO

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: JAMER MORENO

Cédula: 1042733984

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo: OFICIAL

Como ejecutor confirmo que el trabajo se realizó de acuerdo a lo planeado. El área de trabajo ha quedando en óptimas condiciones de orden y aseo. Quedan en funcionamiento los sistemas de protección o seguridad de los equipos y/o maquinas intervenidas.

RESPONSABLE DEL RESCATE: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cédula: 1121957876

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo: INSPECTOR SST

Como responsable de activar el plan de emergencia, he revisado e identificado el sitio, las condiciones de riesgos para del desarrollo del presente trabajo, así tiene listo los equipos de primeros auxilios y dispuesto en caso de tener rescate de acuerdo al procedimiento a realizar

RESPONSABLE DE VERIFICAR CONDICIONES DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo.

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cédula: 1121957876

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo: INSPECTOR SST

Como coordinador de trabajo en alturas confirmo que he revisado e identificado en sitio, las condiciones de riesgo presentes para el desarrollo del presente trabajo, he divulgado a los trabajadores y he propuesto medidas de prevención para controlar los factores de riesgo.

RESPONSABLE AYUDANTE DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo.

Nombre: JHON JAIRO BASTO

Cédula: 1121836450

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo:

12. CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO

NOMBRE	CARGO	FECHA	HORA	MOTIVO
Nicolas Valderrama	SST	15-05-26	17:00	Cierre de permiso

INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAR EL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

Generalidades
marque na la casilla el día mes y año de la apertura del permiso de trabajo
Escriba la hora de inicio del permiso de trabajo en altura
Escriba la hora de terminación del permiso de trabajo en altura
escriba el nombre del PROYECTO donde el trabajador se encuentra
Escriba el lugar donde se va a realizar el trabajo: por ejemplo torre 1 costado norte
Describa brevemente la actividad que va a realizar en trabajo en alturas
Escriba la altura aproximada a la que va a estar trabajando, ya sea en andamio, escalera, en fachada con riesgo de caída
CLASE DE PERMISO
De acuerdo a la actividad a realizar marque con una equis si el permiso es de alturas, eléctrico, espacios confinados , caliente, izaje de cargas o trabajo en frío. O
RIESGOS ASOCIADOS
De acuerdo a la actividad a realizar con el apoyo del coordinador de alturas o del personal de seguridad y salud en el trabajo, marque con una equis los peligros y
Personal que ejecuta el trabajo
relacione de forma clara el nombre y apellidos , numero de cedula cargo de cada uno de los trabajadores que van a realizar el trabajo en alturas, firme de acuerdo
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a los elemenips de proteccion contra caidas que requiere la tarea a reliizar
EQUIPOS A UTULIZAR
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a las herramientas y equipos que requiere la tarea a reliizar
SISTEMAS DE ACCESO
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a los sistemas de acceso que requiere la tarea a reliizar
MEDIDAS DE PREVENCION
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a las medidas que la empresa tiene definidas para realizar la tarea.
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD
Verifique con el equipo de trabajo, con el coordinador SST o de trabajo en alturas, el diligenciamiento del ATS, si se cumple con los requisitos de condiciones de salud, aptitud medica, afiizacion de seguridad social, las inspecciones de los equipos de proteccion contra caidas, las medidas de prevencion y proteccion, verifique el sitio ylos sistemas de acceso a utilizar.
AUTORIZACIONES DE TRABAJO
Solicite a los responsables de la actividad, que lean, verifiquen las condiciones de seguridad en el sitio, escriban nombre y apellidos completos,cargo, numero de cédula y firmen en la casilla de la semana según corresponda
CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO
En esta casilla se debe de asumir: a. si la actividad se ha terminado y se encuentra en orden y limpieza se deben de buscar las firmas de las personas involucradas en la activida. B. si la actividad de trabajo en alturas presenta riesgos para los trabajadores o se estan realizando actos o condiciones inseguras que expongan al trabajador a una caida se debe djcancelar escribiendo cual el el hallazgo encontrado se debe de colocar el nombre , cargo y la firma de la persona que cancelo el permiso de trabajo en alturas

30800

	PROGRAMA DE TRABAJO EN ALTURA	CODIGO: SG-SST 36-2
		VERSION: 07
	PERMISO DE TRABAJO TAREA ALTO RIESGO	FECHA:

1. GENERALIDADES

INICIO DEL PERMISO				FINALIZACION DEL PERMISO			
DIA: 16	MES: 03	AÑO: 26	HORA: 7:00AM	DIA: 22	MES: 03	AÑO: 26	HORA: 1:00 Pm

PROYECTO	COLEGIO ALFERO LOPEZ
LUGAR DONDE SE VA REALIZA EL TRABAJO	PREDIO EDUCATIVO
DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR	FIJACION DE PLACAS, COLUMNAS ESTRUCTURA, CERRAMIENTO DE HIERRO, ANDAMIOS DE OBRA MANUAL, ANDAMIO ESCALERA, CHANCADO.
ALTURA DE LOS PUNTOS DE TRABAJO	3,40 M CUATRO METROS.

2. CLASE DE PERMISO

TRABAJO EN ALTURAS	X	ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	X	TRABAJO EN EXCAVACION	
TRABAJO ELECTRICO	X	IZAJE DE CARGAS	X	TRABAJO EN FRIO		OTRO CUAL?	

3. RIESGOS ASOCIADOS

FISICO		QUIMICO		BIOLOGICO		COND.SEGURIDAD		BIOMECANICOS		NATURALEZA	
Ruido	A	Polvos		Virus	A	Mecanico	A	Postura	A	Lluvias	A
Iluminación		Liquidos		Bacterias	X	Locativo	X	Esfuerzo	X	Vendaval	
Vibración	X	Gas/Vapor	X	Hongos	X	Eléctrico	X	Mov. Repetitivo	X	Inundación	X
Temperatura	X	Niebla/Rocio		Protista		Tecnológico		Manip. Manual	X	Derrame	
Radiación		Humo Metálico		Picaduras	X	Acc. Transito	X			Sismo	X
Ionizante		Mat. Particulado	X	Mordeduras	X	Públicos	X			Terremoto	X
				Fluidos	X	Trabajo alturas	X				
SICOSOCIAL		Contenido tarea	X	Org. Trabajo	X	Relac.Humanas		Monotonía	X	Gestión	
AMBIENTAL		Derrames o		Aguas Residu.		Aguas Residual		Residuos Sólid.	X	Residuos	
		Fugas		Industriales		Domesticas		Ordinarios	X	Peligrosos	

4. PERSONAS QUE EJECUTAN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA LUN	MAR	MIR	JUE	VIE	SAB	DOM
Yerson cardenas	1003716716	Of							
Yhonatan Mincen	1007246826	Of.							
Hernando Sanchez	1216978325	OF							
Rafael Perez	1050663716	OF							
Alex Bocoientos	77360268	Aytu							
Sigifredo P.	8001978	of							
Miguel Andres Ochoa	1007154335	AY							
Victor Cuenca	Cedi. 834152	OF							
Jhon Jairo Basto	1122836450	Ayudante	Jhon B	Jhon B	Jhon B	Jhon B	Jhon B	Jhon B	
Rogelio Santamaria	5790070	Oficio							
Yamid Pulido	1240755	OF							
Marlon Narvaez	1103964462	OF							
Jose Fernando	86061844	A							
Gustavo Parra	1122741624	ayudante	Gustavo Parra						
Oscar Moreno	1121962773	A							
Jose Bonilla	99287160	OF							
Alvin Jurado	86067332	Oficial							
Nicolas Valderrama	1121917816	SST							
Daniel Parra Montero	1121957816	Residente S.							

"Como trabajador he socializado el análisis de peligros por actividad (APA), comprendo las precauciones que deben ser tomadas y me comprometo a desarrollar el trabajo cumpliendo las medidas de seguridad establecidas, procurando el autocuidado, cumpliendo procedimientos y evitando actos inseguros, así como reportar cualquier daño de equipos o incidentes y/o accidentes presentado."

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco con barbuquejo	X	Protección Auditiva	X	Overol - Ropa de trabajo	X	Careta para soldar	
Gafas de Seguridad	X	Protección Respiratoria	X	Peto - Delantal		Careta con visor	
Botas de Seguridad	X	Equipo de Autocontenido		Protector facial		Guantes de vaqueta	X

6. EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

Punto de Anclaje	X	Arnes cuerpo completo	X	Eslinga de Posicionamiento	X	Línea de Vida Horizontal	X

		Descendedores	X	Eslinga de Detención caída	X	Líneas de Vida Vertical	
		Ascendedores		Arrestador o Freno	X	Líneas de Vida Horizontal	

7. EQUIPO A UTILIZAR

	X	Patiolom	X	Andaias	X	Volquetero	
	X	Taladro	X	Pinzas	X	Amoladora	
	X	Rotomolar	X	Destornilladores	X	Ventiladores	
		Compresor		Cortadora / cizalla		Cinceles	

8. SISTEMAS DE ACCESO

		Escalera tipo Tijera		Andamio	X	Man Lift	
		Escalera tipo Gato		Grúa Canasta		Elevador de personas	
		Pretales		Montacargas		Otro. Cual?	

9. MEDIDAS DE PREVENCION

		Ubicación de Desechos		Cinta de Seguridad	X	Bloqueo Explosivo	
		Control de Acceso		Control de Huecos u orificios		Riesgo Mecánico?	
		Extintor		Bloqueo y Etiquetado		Puesta a tierra	

10. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD A VERIFICAR

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A
Se realizó el Análisis de Trabajo Seguro? (ATS)	X		
El colaborador cumple con los requisitos de aptitud medica para realizar la tarea	X		
El colaborador cuenta con el equipo de protección definido para la tarea		X	
El colaborador manifiesta alguna condición de salud que lo imposibilite para realizar la tarea	X		
El colaborador cuenta con el pago de seguridad social (Eps - Afp - Arl) vigente	X		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados	X		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar	X		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente	X		
Se ha instalado cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	X		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas	X		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida	X		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores	X		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro	X		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos			X
Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos			X
Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación	X		
Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo	X		
Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario	X		
El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse	X		
El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate	X		
Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios	X		
Los escaleras cumplen las especificaciones técnicas	X		
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores. Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD	X		
Se ha revisado las condiciones de riesgo teniendo en cuenta líneas energizadas o equipos electricos			

11. AUTORIZACION DE TRABAJO

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: JAMER MORENO

Cédula: 1042733984

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo: OFICIAL

Como ejecutor confirmo que el trabajo/actividad se ha conducido de acuerdo a lo planeado. El área de trabajo ha quedando en optimas condiciones de orden y aseo. Quedan en funcionamiento los sistemas de protección o seguridad de los equipos y/o elementos intervenidos.

RESPONSABLE DEL RESCATE: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cédula: 1121957878

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo: INSPECTOR SST

Como responsable de activar el plan de emergencia, he revisado e identificado el sitio, las condiciones de riesgos para del desarrollo del presente trabajo, se tiene listo los equipos de primeros auxilios y brigadistas en caso de realizar rescate no acterado el procedimiento a realizar.

RESPONSABLE DE VERIFICAR CONDICIONES DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cedula: 1121957878

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo: INSPECTOR SST

Como coordinador de trabajo en alturas confirmo que he revisado e identificado en sitio, las condiciones de riesgo presentes para el desarrollo del presente trabajo, he divulgado a los trabajadores y he propuesto medidas de prevención para controlar los factores de riesgo.

RESPONSABLE AYUDANTE DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: JHON JAIRO BASTO

Cedula: 1121836450

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo:

12. CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO

Nombre:	CARGO	FECHA	HORA	MOTIVO
Nicolas Valderrama	SST	22-03-16	18m	cierre de permiso.



INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAR EL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS
Generalidades
Inserte en la casilla el día mes y año de la apertura del permiso de trabajo
Escriba la hora de inicio del permiso de trabajo en altura
Escriba la hora de terminación del permiso de trabajo en alturas
Escriba el nombre del PROYECTO donde el trabajador se encuentra
Escriba el lugar donde se va a realizar el trabajo: por ejemplo torre 1 costado norte
Describa brevemente la actividad que va a realizar en trabajo en alturas
Escriba la altura aproximada a la que va a estar trabajando, ya sea en andamio, escalera, en fachada con riesgo de caída
CLASE DE PERMISO
De acuerdo a la actividad a realizar marque con una equis si el permiso es de alturas, eléctrico, espacios confinados , caliente, izaje de cargas o trabajo en frio. O
RIESGOS ASOCIADOS
De acuerdo a la actividad a realizar con el apoyo del coordinador de alturas o del personal de seguridad y salud en el trabajo, marque con una equis los peligros y
Personal que ejecuta el trabajo
relacione de forma clara el nombre y apellidos , numero de cedula cargo de cada uno de los trabajadores que van a realizar el trabajo en alturas, firme de acuerdo
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a los elementos de protección contra caídas que requiere la tarea a relizar
EQUIPOS A UTULIZAR
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a las herramientas y equipos que requiere la tarea a relizar
SISTEMAS DE ACCESO
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a los sistemas de acceso que requiere la tarea a relizar
MEDIDAS DE PREVENCION
Seleccione la casilla con una equis que corresponda de acuerdo a las medidas que la empresa tiene definidas para relizar la tarea.
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD
Verifique con el equipo de trabajo, con el coordinador SST o de trabajo en alturas, el diligenciamiento del ATS, si se cumple con los requisitos de condiciones de salud, aptitud medica, afiliacion de seguridad social, las inspecciones de los equipos de poteccion contra caidas, las medidas de prevencion y proteccion, verifique el sitio ylos sistemas de acceso a utilizar
AUTORIZACIONES DE TRABAJO
Solicite a los responsables de la actividad, que lean, verifiquen las condiciones de seguridad en el sitio, escriban nombre y apellidos completos,cargo, numero de cedula y firmen en la casilla de la semana según corresponda
CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO
En esta casilla se debe de escribir , si la actividad se ha terminado y se encuentra en orden y limpieza se deben de buscar las firmas de las personas involucradas en la actividad. B. si la actividad de trabajo en alturas presenta riesgos para los trabajadores o se estan realizando actos o condiciones inseguras que expongan al trabajador a una caida se debe cancelar escribiendo cual es el hallazgo encontrado se debe de colocar el nombre , cargo y la firma de la persona que cancelo el permiso de trabajo en alturas

30803

	PROGRAMA DE TRABAJO EN ALTURA	CODIGO: SG-SST 36-2
		VERSION: 07
	PERMISO DE TRABAJO TAREA ALTO RIESGO	FECHA:

1. GENERALIDADES

INICIO DEL PERMISO				FINALIZACION DEL PERMISO			
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO	HORA
16	05	26	7:00AM	22	03	26	1:00pm

PROYECTO: Cerrejon altos Vida — CONSECUTIVO:

LUGAR DONDE SE VA REALIZAR EL TRABAJO: Planta eolica

DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: Montaje de estructura de soporte y vida de vida y columnas, Montaje de cubierta, Montaje de cubierta.

ALTURA DE LOS PUNTOS DE TRABAJO: 3-10 y 8 metros.

2. CLASE DE PERMISO

TRABAJO EN ALTURAS	X	ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	X	TRABAJO EN EXCAVACION	
TRABAJO ELECTRICO	X	IZAJE DE CARGAS	X	TRABAJO EN FRIO		OTRO CUAL?	

3. RIESGOS ASOCIADOS

FISICO		QUIMICO		BIOLOGICO		COND.SEGURIDAD		BIOMECANICOS		NATURALEZA	
Ruido	A	Polvos		Virus	A	Mecanico	A	Postura	A	Lluvias	A
Iluminación		Liquidos		Bacterias	X	Locativo	X	Esfuerzo	X	Vendaval	
Vibración	X	Gas/Vapor		Hongos	X	Eléctrico	X	Mov. Repetitivo	X	Inundación	X
Temperatura	X	Niebla/Rocio		Protista		Tecnológico		Manip. Manual	X	Derrame	
Radiación		Humo Metálico		Picaduras		Acc. Transito	X			Sismo	X
Ionizante		Mat. Particulado	X	Mordeduras	X	Públicos	X			Terremoto	X
				Fluidos	X	Trabajo alturas	X				
SICOSOCIAL		Contenido tarea	X	Org. Trabajo	X	Relac.Humanas		Monotonía	X	Gestión	
AMBIENTAL		Derrames		Aguas Residu.		Aguas Residual		Residuos Sólid.	X	Residuos	
		Fugas		Industriales		Domesticas		Ordinarios	X	Peligrosos	

4. PERSONAS QUE EJECUTAN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA LUN	MAR	MIR	JUE	VIE	SAB	DOM
Teodoberto	8006865	OF							—
Jose Barra	85241710	OF							—
Jamer jar moreno	1a1027339	OF							—
Marcelo Spriger	1083983834	AY						—	—
Luis Villalobos	6688662	OF	—						—
CARLOS ESTANGA	56655 69	AYUD							
Rafael Perez	1050603718	OF							
Victor GUERRA	1.065.8	OF							
Jhon Pico Mi	86673								
[illegible] Moreno	1128627	AY							
VICTOR GUERRA	1065	OF							—
Jose F Guayacan	86 06184								—

"Como trabajador he socializado el análisis de peligros por actividad (APA), comprendo las precauciones que deben ser tomadas y me comprometo a desarrollar el trabajo cumpliendo las medidas de seguridad establecidas, procurando el autocuidado, cumpliendo procedimientos y evitando actos inseguros, así como reportar cualquier daño de equipos o incidentes y/o accidentes presentado."

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco con barbuquejo	X	Protección Auditiva	X	Overol - Ropa de trabajo	X	Careta para soldar	
Gafas de Seguridad	X	Protección Respiratoria	X	Peto - Delantal		Careta con visor	
Botas de Seguridad	X	Equipo de Autocontenido		Protector facial		Guantes de vaqueta	X

6. EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

Punto de Anclaje	X	Arnes cuerpo completo	X	Eslinga de Posicionamiento	X	Línea de Vida Horizontal	X

30809

[illegible]		Descender el Otros	X	Eslinga de Posicionamiento		Línea de Vida Horizontal		
		Descensores		Arrestador Absorbedor o Freno		Línea de Vida Vertical Retráctil		

7. EQUIPO A UTILIZAR

Herramienta mano	X	Pulidora	X	Alicates	X	Voltimetro	
Herram. Eléctricas	X	Taladro	X	Pinzas	X	Amperimetro	
Herram. Neumáticas	X	Rotomotor	X	Destornilladores	X	Ventiladores	
Herram. Hidráulicas		Compresor		Equipo Soldadura / oxicorte		Extractores	
Otros:							

8. SISTEMAS DE ACCESO

Escalera de Extensión		Escalera tipo Tijera		Andamio	X	Man Lift	
Escalera tipo Avión		Escalera tipo Gato		Grúa Canasta		Elevador de personas	
Escalera fija con LVV		Pretales		Montacargas		Otro, Cual?	

9. MEDIDAS DE PREVENCION

Uso de Demarcación		Ubicación de Barandas		Charla de 5 minutos	X	Bloqueo Eléctrico	
Uso de Señalización		Control de Acceso		Control de Huecos u orificios		Bloqueo Mecánico	
Equipo de Prim. Auxilios		Extintor		Bloqueo y Etiqueteado		Puesta a tierra	

10. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD A VERIFICAR

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A
Se realizó el Análisis de Trabajo Seguro? (ATS)	X		
El colaborador cumple con los requisitos de aptitud medica para realizar la tarea	X		
El colaborador cuenta con el equipo de protección definido para la tarea	X		
El colaborador manifiesta alguna condición de salud que lo imposibilite para realizar la tarea		X	
El colaborador cuenta con el pago de seguridad social (Eps - Afp - Arl) vigente	X		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados	X		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar	X		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente	X		
Se ha instalado cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	X		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas	X		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y acoplado para el tipo de línea de vida	X		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores	X		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro	X		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos	X		
Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos			X
Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación			X
Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo	X		
Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario	X		
El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse	X		
El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate	X		
Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios	X		
Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas	X		
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores. Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD	X		
Se ha revisado las condiciones de riesgo teniendo en cuenta líneas energizadas o equipos electricos	X		

11. AUTORIZACIÓN DE TRABAJO

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demas controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: JAMER MORENO

Cédula: 1042733984

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
	Jamer	Jamer	Jamer	Jamer	Jamer	Jamer	

Cargo: OFICIAL

Como ejecutor confirmo que el trabajo/actividad se ha concluido de acuerdo a lo planeado. El área de trabajo ha quedando en optimas condiciones de orden y aseo. Quedan en funcionamiento los sistemas de protección o seguridad de los equipos y/o sistemas intervenidos.

RESPONSABLE DEL RESCATE: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cédula: 1121957876

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo: INSPECTOR SST

Como responsable de activar el plan de emergencia, he revisado e identificado el sitio, las condicones de riesgos para del desarrollo del presente trabajo, se tiene listo los equipos de primeros auxilios y brigadista en caso de realizar rescate de acuerdo al procedimiento a realizar

RESPONSABLE DE VERIFICAR CONDICIONES DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cedula: 1121957876

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM

Cargo: INSPECTOR SST

Como coordinador de trabajo en alturas confirmo que he revisado e identificado en sitio, las condiciones de riesgo presentes para el desarrollo del presente trabajo, he divulgado a los trabajadores y he propuesto medidas de prevención para controlar los factores de riesgo.

RESPONSABLE AYUDANTE DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: JHON JAIRO BASTO

Cedula: 1121836450

Firma:	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
	Jhon B	Jhon B	Jhon B	Jhon B	Jhon B	Jhon B	

Cargo:

12. CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO

Nombre:	CARGO	FECHA	HORA	MOTIVO
Nicolas Valderrama	OST	27-03-26	1:15 m	Cierre de permiso.

INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAR EL"PERMISO PARA TRABAJOS EN ALTURAS"

Generalidades
marque na la cailla el dia mes y año de la apertura del permiso de trabajo
Escriba la hora de inicio del permiso de trabajo en altura
Escriba la hora de terminacion del permiso de trabajo en altura
escriba el nombre del PROYECTO donde el trabajador se encuentra
Escriba el lugar donde se va a realizar el trabajo: por ejemplo torre 1 costado norte
Describa brevemente la actividad que va a realizar en trabajo en alturas
Escriba la altua aproximada a la que va a estar trabajando, ya sea en andamio, escalera, en fachada con riesgo de caida
CLASE DE PERMISO
De acuerdo a la actividad a realizar marque con una equix si el permiso es de alturas, electrico, espacios confinados , caliente, izaje de cargas o trabajo en frio. O
RIESGOS ASOCIADOS
De acuerdo a la actividad a realizar con el apoyo del coordinador de alturas o del personal de seguridad y salud en el trabajo, marque con una equix los peligros y
Personal que elecuta el trabajo
relacione de forma clara el nombre y apellidos , numero de cedula cargo de cada uno de los trabajadores que van a realizar el trabajo en alturas, firme de acuerdo
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS
Selecciona la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a los elementos de proteccion contra caidas que requiere la tarea a relizar
EQUIPOS A UTULIZAR
Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a las herramientas y equipos que requiere la tarea a relizar
SISTEMAS DE ACCESO
Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a los sistemas de acceso que requiere la tarea a relizar
MEDIDAS DE PREVENCION
Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a las medidas que la empresa tiene definidas para relizar la tarea.
REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD
Verifique con el equipo de trabajo, con el coordinador SST o de trabajo en alturas, el diligenciamieno del ATS, si se cumple con los requisitos de condiciones de salud, aptitud media, afilzacion de seguridad social, las inspecciones de los equipos de poteccion contra caidas, las medidas de preencion y proteccion, verifique el sitio ylos sistemas de acceso a utilizar.
AUTORIZACIONES DE TRABAJO
Solicite a los responsables de la actividad, que lean, verifiquen las condiciones de seguridad en el sitio, escriban nombre y apellidos completos,cargo, numero de cedula y firmen en la casilla de la semana según corresponda
CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO
En esta casilla se debe de escribir: a. si la actividad se ha terminados y se encuentra en orden y limpieza se deben de buscar las firmas de las personas involucradas en la activida. B. si la actividad de trabajo en alturas presenta riesgos para los trabajadores o se estan realizando actos o condiciones inseguras que expongan al trabajador a una caida se debe dicancelar escribiendo cual el el hallazgo encontrado se debe de colocar el nombre , cargo y la firma de la persona que cancelo el permiso de trabajo en alturas

30866

	PROGRAMA DE TRABAJO EN ALTURA	CODIGO: SG-SST 36-2
		VERSION: 07
	PERMISO DE TRABAJO TAREA ALTO RIESGO	FECHA:

1. GENERALIDADES

INICIO DEL PERMISO				FINALIZACION DEL PERMISO			
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO	HORA
23	03	26	7:00AM	29	03	26	1:00PM

PROYECTO	Colegio Alfonso Lopez
LUGAR DONDE SE VA REALIZA EL TRABAJO	Modulo Educativo
DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR	Fundida Placa 2 Piso, encofrado de columnas, Placa Fundida de Escalera y viga.
ALTURA DE LOS PUNTOS DE TRABAJO	3.10 y 8 Metro

2. CLASE DE PERMISO

TRABAJO EN ALTURAS	X	ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	X	TRABAJO EN EXCAVACION	
TRABAJO ELECTRICO	X	IZAJE DE CARGAS	X	TRABAJO EN FRIO		OTRO CUAL?	

3. RIESGOS ASOCIADOS

FISICO		QUIMICO		BIOLOGICO		COND.SEGURIDAD		BIOMECANICOS		NATURALEZA	
Ruido	X	Polvos		Virus	X	Mecánico	X	Postura	X	Lluvias	X
Iluminación		Liquidos		Bacterias	X	Locativo	X	Esfuerzo	X	Vendaval	
Vibración	X	Gas/Vapor	X	Hongos	X	Eléctrico	X	Mov. Repetitivo	X	Inundación	X
Temperatura	X	Niebla/Rocio		Protista		Tecnológico		Manip. Manual	X	Derrame	
Radiación		Humo Metálico		Picaduras	X	Acc. Transito	X			Sismo	X
Ionizante		Mat. Particulado	X	Mordeduras	X	Públicos	X			Terremoto	X
				Fluidos	X	Trabajo alturas	X				
SICOSOCIAL		Contenido tarea	X	Org. Trabajo	X	Relac Humanas		Monotonía	X	Gestión	
AMBIENTAL		Derrames o		Aguas Residu.		Aguas Residual		Residuos Sólid.	X	Residuos	
		Fugas		Industriales		Domesticas		Ordinarios	X	Peligrosos	

4. PERSONAS QUE EJECUTAN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA						
			LUN	MAR	MIR	JUE	VIE	SAB	DOM
Jhon Jairo Basto	1127836450	Ayudante	Jhon B	Jhon B	Jhon B				
[illegible]	1121462793	A/							
[illegible]	8607333	[illegible]							
CARLOS ESTANGA	5665554	AY							
[illegible]	77300268	Ayud							
[illegible]	12407255	OF							
[illegible]	86061844	Ayudan							
Nicolas Valderrama	1121491816	Est							
Marcelo Carmel	7003293834	AY							
Gustavo Parra	1121941624	ayudante	Gustavo Parra	Gustavo Parra	Gustavo Parra	Gustavo Parra	Gustavo Parra	Gustavo Parra	
Rodolfo Santamaria	5790070	estero							
MARCIAL NARVAEZ	7703086462	OF							
Jose Carlos [illegible]	85741710	Ayudante							
[illegible]	80069728	OF							
[illegible]	80068655	OF							
[illegible]	79787480	OF							
[illegible]	1116493505	OF							
[illegible]	6688587	[illegible]							
[illegible]	1121759816	[illegible]							
[illegible]	1030460376	[illegible]							
[illegible]	1003716722	OF							
[illegible]	1007139335	AY							
[illegible]	1007196826	OF							
[illegible]	1042733984	OF							
[illegible]	1.085834-5	OF							

30601

"Como trabajador he socializado el análisis de peligros por actividad (APA), comprendo las precauciones que deben ser tomadas y me comprometo a desarrollar el trabajo cumpliendo las medidas de seguridad establecidas, procurando el autocuidado, cumpliendo procedimientos y evitando actos inseguros, así como reportar cualquier daño de equipos o incidentes y/o accidentes presentado."

5. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Casco con barbuquejo	X	Protección Auditiva	X	Overol - Ropa de trabajo	X	Careta para soldar	
Botas de Seguridad	X	Protección Respiratoria	X	Peto - Delantal		Careta con visor	
Gafas de Seguridad	X	Equipo de Autocontenido		Protector facial		Guantes de vaqueta	X

6. EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

Kit de Anclaje	X	Arnes cuerpo completo	X	Eslinga de Posicionamiento	X	Línea de Vida Horizontal	X
Cinta de Anclaje (Tie Off)		Descendedores	X	Eslinga de Detención caída	X	Línea de Vida Vertical	
Mosqueton		Ascendedores		Arrestador o Freno	X	Línea de Vida Retráctil	

7. EQUIPO A UTILIZAR

Herramienta mano	X	Pulidora	X	Alicates	X	Voltimetro	
Herram. Eléctricas	X	Taladro	X	Pinzas	X	Amperimetro	
Herram. Neumáticas	X	Rotomotor	X	Destornilladores	X	Ventiladores	
Herram. Hidráulicas		Guaguera		E. Soldadura / cascos		Extensiones	
Otros.							

8. SISTEMAS DE ACCESO

Escalera de Extension		Escalera tipo Tijera		Andamio	X	Man Lift	
Escalera tipo Avión		Escalera tipo Gato		Grúa Canasta		Elevador de personas	
Escalera fija con LW		Pretales		Montacargas		Otro, Cual?	

9. MEDIDAS DE PREVENCION

Uso de Demarcación		Ubicación de Baterías		Charla de 5 minutos	X	Bloqueo Eléctrico	
Uso de Señalización		Control de Acceso		Control de Huecos u orificios		Bloqueo Mecánico	
Equipo de Prim. Auxilios		Extintor		Bloqueo y Etiqueteado		Puesta a tierra	

10. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD A VERIFICAR

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A
Se realizó el Análisis de Trabajo Seguro? (ATS)	X		
El colaborador cumple con los requisitos de aptitud medica para realizar la tarea	X		
El colaborador cuenta con el equipo de protección definido para la tarea	X		
El colaborador manifiesta alguna condición de salud que lo imposibilite para realizar la tarea		X	
El colaborador cuenta con el pago de seguridad social (Eps - Afp - Arl) vigente	X		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados	X		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar	X		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente	X		
Se ha instalado cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	X		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas	X		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida	X		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores	X		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro	X		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos	X		
Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos			X
Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación			X
Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo	X		
Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario	X		
El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse	X		
El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate	X		
Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios	X		
Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas	X		
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores. Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD	X		
Se ha revisado las condiciones de riesgo teniendo en cuenta líneas energizadas o equipos electricos	X		

11. AUTORIZACION DE TRABAJO

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: JAMER MORENO

Cedula: 1042733984

	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
Firma:		Jamer	Jamer	Jamer	Jamer	Jamer	—

Cargo: OFICIAL

Como ejecutor confirmo que el trabajo/actividad se ha concluido de acuerdo a lo planeado. El área de trabajo ha quedado en óptimas condiciones de orden y aseo. Quedan en funcionamiento los sistemas de protección o seguridad de los equipos y/o sistemas intervenidos.

RESPONSABLE DEL RESCATE: He verificado con el Ejecutor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cedula: 1121957876

	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
Firma:	A	A	A	A	A	A	

Cargo: INSPECTOR SST

RESPONSABLE DE VERIFICAR CONDICIONES DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: NICOLAS VALDERRAMA SOTO

Cedula: 1121957876

	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
Firma:	A	A	A	A	A	A	—

Cargo: INSPECTOR SST

Como coordinador de trabajo en alturas confirmo que he revisado e identificado en sitio, las condiciones de riesgo presentes para el desarrollo del presente trabajo, he divulgado a los trabajadores y he propuesto medidas de prevención para controlar los factores de riesgo.

RESPONSABLE AYUDANTE DE SEGURIDAD: He verificado con el Emisor la aplicación del SG-SST y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y me comprometo a comunicarlos al grupo ejecutor, considero seguro proceder con la ejecución de este trabajo

Nombre: JHON JAIRO BASTO

Cedula: 1121636450

	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
Firma:	Jhon B	Jhon B	Jhon B	—	—	—	—

Cargo:

30809

responsable de activar el plan de emergencia, ha revisado e identificado el sitio, condiciones de riesgos para del desarrollo del presente trabajo, se tiene listo los kitres de primeros auxilios y brigadista en caso de realizar rescate de acuerdo al procedimiento a realizar

12. CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO

Nombre:	CARGO	FECHA	HORA	MOTIVO
Nicolas Valderrama	SST	28/03/16	3:00pm	Cierre de Permiso.

INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAR EL "PERMISO PARA TRABAJOS EN ALTURAS"

Generalidades

marque ne la casilla el dia mes y año de la apertura del permiso de trabajo

Escriba la hora de inicio del permiso de trabajo en altura

Escriba la hora de terminacion del permiso de trabajo en altura

escriba el nombre del PROYECTO donde el trabajador se encuentra

Escriba el lugar donde se va a realizar el trabajo: por ejemplo torre 1 costado norte

Describa brevemente la actividad que va a realizar en trabajo en alturas

Escriba la altua aproximada a la que va a estar trabajando, ya sea en andamio, escalera, en fachada con riesgo de caida

CLASE DE PERMISO

De acuerdo a la actividad a realizar marque con una equix si el permiso es de alturas, electrico, espacios confinados , caliente, izaje de cargas o trabajo en frio. O

RIESGOS ASOCIADOS

De acuerdo a la actividad a realizar con el apoyo del coordinador de alturas o del personal de seguridad y salud en el trabajo, marque con una equix los peligros y

Personal que ejecuta el trabajo

relacione de forma clara el nombre y apellidos , numero de cedula cargo de cada uno de los trabajadores que van a realizar el trabajo en alturas, firme de acuerdo

ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a los elementps de proteccion contra caídas que requiere la tarea a relizar

EQUIPOS A UTULIZAR

Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a las herramientas y equipos que requiere la tarea a relizar

SISTEMAS DE ACCESO

Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a los sistemas de acceso que requiere la tarea a relizar

MEDIDAS DE PREVENCION

Seleccione la casilla con una equix que corresponda de acuerdo a las medidas que la empresa tiene definidas para relizar la tarea.

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Verifique con el equipo de trabajo, con el coordinador SST o de trabajo en alturas, el diligenciamieno del ATS, si se cumple con los requisitos de condiciones de salud, aptitud media, afiliacion de seguridad social, las inspecciones de los equipos de poteccion contra caidas, las medidas de preencion y proteccion, verifique el sitio yios sistemas de acceso a utilizar.

AUTORIZACIONES DE TRABAJO

Solicite a los responsables de la actividad, que ellos, verifiquen las condiciones de seguridad en el sitio, escriban nombre y apellidos completos,cargo, numero de cedula y firmen en la casilla de la semana según corresponda

CANCELACION / CIERRE DEL PERMISO

En esta casilla se debe de escribir: a. si la actividad se ha terminados y se encuentra en orden y limpieza se deben de buscar las firmas de los personas involucradas en la activida. B. si la actividad de trabajo en alturas presenta riesgos para los trabajdores o se estan rrealizando actos o condiciones inseguras que expongan al trabajador a una caida se debe d¡cancelar escribiendo cual el el hallazgo encontrado se debe de colocar el nombre , cargo y la firma de la persona que cancelo el permiso de trabajo en alturas

30809



ANEXO 5.INSPECCION DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA

Cra 118 Bis 89A 26 IN 12 302
pragmaingenieriaconstrucciones@gmail.com

30810

CONSORCIO EDUCACION CUMH

INSPECCION DE BOTIQUIN

AREA O PROYECTO:	Alfaro lote C-201	FECHA DE INSPECCION:	30-03-26
FRECUENCIA:		RESPONSABLE:	Nicolas Valderrama.

	CANTIDAD	UND	ELEMENTO	ESTADO		FECHA DE VENCIMIENTO		OBSERVACIONES
				Bueno	Malo	MES	AÑO	
Antisepticos	1	Frasco	Isodine Espuma					Se Solicito
	1	Frasco	Isodine Solución					Se Solicito
MATERIAL DE CURACIÓN	1	Paquete	Suero Fisiologico	X		04	24	
	1	Paquete	Gasa estèril	X		04	29	
	1	Unidad	Venda Elastica 3 x 5 Yardas	X		01	27	
	1	Unidad	Venda Elastica 5 x 5	X		01	28	
	1	Unidad	Venda Elastica 2 x 5 Yardas	X		09	26	
	1	Rollo	Esparadrapo	X		07	30	
	1	Paquete	Copitos	—	—	—	—	
	1	Paquete	Aplicadores	X		01	30	
	1	Paquete	Baja lenguas Plastico	X		09	29	
	1	Paquete	Curitas	—	—	—	—	
	1	Paquete	Algodón	—	—	—	—	
	1	Paquete	Algodón Laminado	X		04	30	
	1	Paquete	Apósitos - Toallas higiénicas	—	—	—	—	
	1	Rollo	Cinta Micropore	—	—	—	—	
INSTRUMENTAL Y OTROS IMPLEMENTOS	1	Unidad	Tijeras	—	—	—	—	
	1	Paquete	Guantes Quirúrgicos	X		06	28	
	1	Paquete	Tapabocas	—	—	—	—	
	1	Unidad	Jabón antibacterial	X		10	26	
	1	Unidad	Termometro	X		NIA	NIA	
	1	Unidad	Linterna con Pilas	—	—	—	—	
	1	Unidad	Inmovilizadores	—	—	—	—	
	1	Unidad	Pito	—	—	—	—	
	1	Unidad	Cuello Ortopédico	—	—	—	—	
	1	Unidad	Jeringa	X		02	30	
	1	Unidad	Manual de primeros auxilios	—	—	—	—	
	1	Unidad	Agenda pequeña	—	—	—	—	
	2	Unidad	Bolsa Plastica Roja	—	—	—	—	

		Favorable	Desfavorable	Observaciòn
ENTORNO BOTIQUIN	Condiciones de limpieza.	X	—	
	Esta ubicado en un lugar fresco, seco y/o apropiado.	X		
	La cantidad es adecuada de acuerdo al personal.	X		Ingreso Bañoferonal
	Hay personal competente pàra usarlo.	X		
	Contiene drogas, analgesicos, calmantes, etc. con contraindicaciones.	—	—	
	Cuenta con señalizacion.	X		

Firma del responsable

Firma representante del COPASST

30811

C&G

INSPECCION DE CAMILLA

FECHA INSPECCION: 30-3-16 PROYECTO: Alfonso Lopez

No	Ubicación Camilla	ESTADO GENERAL																Observaciones
		Visibilidad		Facil Accesibilidad		Señalizacion		Cubierta o Proteccion		Soporte en Buen Estado sin Hundimientos		Estado de Correas de Ajuste		Inmovilizador (cabeza) u otros		Limpieza o Higiena General		
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
1	Pasillo entrada baños	X		X		X		X		X		X		X		X		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		

NOMBRE DE RESPONSABLE INSPECCION	CARGO	FIRMA
Nicolas Valderrama J	Inspector SST	

Powered by CamScanner

30812

CONSORCIO EDUCACIÓN OSO-MH

INSPECCION EXTINTORES

Proyecto: Alfonso López Fecha de Inspección: 30-3-26 Responsable: Nicolas Valderrama

Codigo extintor	Ubicación	Tipo			Capacidad [Lb]	Manómetro	Boquilla	Manguera	Pin de Seguridad	Cilindro Contenedor	Base	Señalización	Fecha de Recarga	Próxima Recarga	Observaciones de seguimiento
		Solka	ABC	Otro, cual?											
D1	Pared entrada barrot		X		10	X	X	X	X	X	X	X	Dic 25	Dic 26	

Hallazgos de equipos	Responsable	Fecha de cierre

Firma del responsable Firma representante del COPASST VB. SST

Powered by CamScanner

3081

ANEXO 19 CRONOGRAMA GENERAL DE INSPECCIONES Y FORMATOS INSPECCIONES Y PREOPERACIONALES.

30813

CONSORCIO EDUCACIÓN C&G

CRONOGRAMA GENERAL DE INSPECCIONES Y PREOPERACIONALES 2025-2026

ITEM	ACTIVIDAD		2025 OCTUBRE 1	2	3	4	NOVIEMBRE 1	2	3	4	DICIEMBRE 1	2	3	4	2026 ENERO 1	2	3	4	FEBRERO 1	2	3	4	MARZO 1	2	3	4	ABRIL 1	2	3	4	MAYO 1	2	3	4	JUNIO 1	2	3	4	JULIO 1	2	3	4	AGOSTO 1	2	3	4	SEPTIEMBRE 1	2	3	4	PROG. Vs EJEC	AVANCE CUMPLIMIENTO
1	INSPECCION DE EPP	P				P				P				P			P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P				P				P				P				P				P				21	57%
		E				E				E				E			E		E	E	E	E	E	E	E	E																										12	
2	INSPECCION BOTIQUIN	P	P							P		P					P				P				P	P			P				P				P				P				P				P				13	54%
		E	E							E		E					E				E				E	E																										7	
3	INSPECCION DE EXTINTORES	P		P				P				P					P				P				P				P				P				P				P				P				P				12	50%
		E		E				E				E					E				E				E																										6	
4	INSPECCIÓN DE CAMILLA	P				P		P				P					P				P				P				P				P				P				P				P				P				12	50%
		E				E		E				E					E				E				E																										6	
11	INSPECCION LOCATIVA	P				P				P				P			P				P				P				P			P			P			P			P			P			P				12	50%
		E				E				E				E			E				E				E																										6	
6	PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTAS MENOR	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		P				P			P				P			P				36	53%
		E		E	E	E	E	E	E	E					E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E																										19	
7	PREOPERACIONAL DE PULIDORA	P				P	P	P	P	P		P					P			P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P				P				P			P				P				15	53%
		E				E	E	E	E	E							E			E		E	E	E	E	E																										8	
8	PREOPERACIONAL DE RETROEXCAVADORA	P						P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P				P				P			P			P								46	41%
		E						E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E																										19	
9	PREOPERACIONAL DE MINICARGADOR	P						P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P				P				P			P				P								23	61%
		E						E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E																										14	
11	PREOPERACIONAL DE EQUIPOS	P				P		P			P	P				P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P				P				P			P				P								23	57%
		E				E		E			E	E				E		E	E	E	E	E	E	E	E	E																										13	

Nota: Este cronograma esta sujeto a cambios.

CONSORCIO EDUCACIÓN
C&G
Ingeniería y Construcciones

308/4

INSPECCIONES ELEMENTOS DE EMERGENCIA

3081

C&G

INSPECCION DE CAMILLA

FECHA INSPECCION: 16-Febrero-2026 PROYECTO: CE-201 Colegio Alfonso Lopez Pumarejo

No	Ubicación Camilla	ESTADO GENERAL																Observaciones
		Visibilidad		Facil Accesibilidad		Señalizacion		Cubierta o Proteccion		Soporte en Buen Estado sin Hundimientos		Estado de Correas de Ajuste		Inmovilizador (cabeza) u otros		Limpieza o Higiene General		
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
1	Interior Porteria	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	Pared Exterior Oficina	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	Contenedor Piso Interior Oficina.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		

Diana C Vega.	Profesional SST	
NOMBRE DE RESPONSABLE INSPECCION	CARGO	FIRMA

Powered by CamS

CONSTRUCCIÓN EDUCACIÓN OSWAH

INSPECCION EXTINTORES

Proyecto: CE-201 Col. Alfonso López Fecha de inspección: 16-Marzo-2026 Responsable: Diana Carolina Vega C

Código extintor	Ubicación	DESCRIPCION DEL EQUIPO EXTINTOR (B: Bueno; R: Regular; M: Malo)													
		Tipo			Capacidad (Lb)	Manómetro	Boquilla	Manguera	Pin de Seguridad	Cilindro Contenedor	Base	Señalización	Fecha de Recarga	Próxima Recarga	Observaciones de seguimiento
		Solka	ABC	Otro, cual?											
01	Pared Ingreso Portería		✓		20	B	B	B	B	B	N/A	B	NOV 2025	NOV 2026	
02	Pared Exterior Oficina		✓		20	B	B	B	B	B	N/A	B	NOV 2025	NOV 2026	
03	Planta de Concreto		✓		20	B	B	B	B	B	N/A	B	NOV 2025	NOV 2026	
04	Pared Interior Oficina	✓			10	B	B	B	B	B	N/A	B	NOV 2025	NOV 2026	
05	Contenedor Pared		✓		10	B	B	—	B	B	B	B	AGOSTO 2025	AGOSTO 2026	
06	Retroexcavadora Sinovach		✓		10	B	B	—	B	B	N/A	B	NOV 2025	NOV 2026	
07	Area de Producción Concreto		✓		10	B	B	—	B	B	N/A	B	NOV 2025	NOV 2026	

Hallazgos de equipos	Responsable	Fecha de cierre

Firma del responsable Firma representante del COPASST Vb. SST

Powered by CamScanner

ACG

INSPECCION DE BOTIQUIN

AREA O PROYECTO:	CE-201 Col Alfonso Lopez	FECHA DE INSPECCION:	21 - 03 - 2026
FRECUENCIA:	Mensual	RESPONSABLE:	Diana C Vega

	CANTIDAD	UND	ELEMENTO	ESTADO		FECHA DE VENCIMIENTO		OBSERVACIONES
				Bueno	Malo	MES	AÑO	
Antisepticos	1	Frasco	Isodine Espuma	✓	—	05	2026	—
	1	Frasco	Isodine Solución	✓	—	04	2028	—
MATERIAL DE CURACIÓN	1	Paquete	Suero Fisiologico	✓	—	11	2026	—
	1	Paquete	Gasa estéril	✓	—	03	2030	—
	1	Unidad	Venda Elastica 3 x 5 Yardas	✓	—	07	2030	—
	1	Unidad	Venda Elastica 5 x 5	✓	—	02	2028	—
	1	Unidad	Venda Elastica 2 x 5 Yardas	✓	—	04	2030	—
	1	Rollo	Esparadrapo	✓	—	—	—	—
	1	Paquete	Copitos	✓	—	—	—	—
	1	Paquete	Aplicadores	✓	—	—	—	—
	1	Paquete	Baja lenguas Plastico	✓		09	2029	—
	1	Paquete	Curitas	✓	—	—	—	—
	3	Unidad	Aposito ocular	✓	—	—	—	02 Unidades
	2	Unidad	Gel antibacterial y Alcohol	✓	—	11	2027	Alcohol 250 cc
	1	Paquete	Apósitos - Toallas higiénicas	✓	—	04	2028	Unidades de Algodon tamizado
	1	Rollo	Cinta Micropore	✓	—	05	2028	de 5x5 y 30x5
INSTRUMENTAL Y OTROS IMPLEMENTOS	1	Unidad	Tijeras	✓	—	—	—	—
	1	Paquete	Guantes Quirúrgicos	✓		01	2027	—
	1	Paquete	Tapabocas	✓	—	—	—	05 Unidades
	1	Unidad	Jabón antibacterial	✓	—	—	—	
	1	Unidad	Termometro	✓	—	—	—	—
	1	Unidad	Linterna con Pilas	✓	—	—	—	—
	1	Unidad	Inmovilizadores	✓	—	—	—	—
	1	Unidad	Pito	✓	—	—	—	—
	1	Unidad	Cuello Ortopédico	✓	—	—	—	—
	1	Unidad	AMBU (mascarilla desechable)	✓	—	—	—	—
	1	Unidad	Manual de primeros auxilios	✓	—	—	—	—
	1	Unidad	Agenda pequeña	✓	—	—	—	—
	2	Unidad	Bolsa Plastica Roja	✓				01 Unidad

		Favorable	Desfavorable	Observación
ENTORNO BOTIQUIN	Condiciones de limpieza.	✓	—	—
	Esta ubicado en un lugar fresco, seco y/o apropiado.	✓	—	Porteria Ingreso
	La cantidad es adecuada de acuerdo al personal.	✓	—	—
	Hay personal competente para usarlo.	✓	—	—
	Contiene drogas, analgesicos, calmantes, etc. con contraindicaciones.	—	—	NO CONTIENE
	Cuenta con señalizacion.	✓	—	—

Firma del responsable

Firma representante del COPASST

C&G

INSPECCION DE BOTIQUIN

AREA O PROYECTO:	CE-201 Colegio Alfonso Lopez	FECHA DE INSPECCION:	21 - Marzo - 2026
FRECUENCIA:	Mensual	RESPONSABLE:	Diana C Urrea

	CANTIDAD	UND	ELEMENTO	ESTADO		FECHA DE VENCIMIENTO		OBSERVACIONES
				Bueno	Malo	MES	AÑO	
Antisepticos	1	Frasco	Isodine Espuma	✓	-	05	2026	———
	1	Frasco	Isodine Solución	✓	—	04	2028	———
MATERIAL DE CURACIÓN	1	Paquete	Suero Fisiologico	✓	—	11	2026	———
	1	Paquete	Gasa estéril	✓	—	03	2030	———
	1	Unidad	Venda Elastica 3 x 5 Yardas	✓	—	02	2028	———
	1	Unidad	Venda Elastica 5 x 5	✓	—	02	2028	———
	1	Unidad	Venda Elastica 2 x 5 Yardas	✓	—	11	2027	———
	1	Rollo	Esparadrapo	✓	—	—	—	———
	1	Paquete	Copitos	✓	—	—	—	———
	1	Paquete	Aplicadores	✓		01	2030	———
	1	Paquete	Baja lenguas Plastico	✓		08	2027	———
	1	Paquete	Curitas	✓		08	2030	43 Unidades
	3	Unidad	Aposito ocular	✓				02 Unidades
	2	Unidad	Gel antibacterial y Alcohol	✓		11	2027	Alcohol de 250cc.
	1	Paquete	Apósitos - Toallas higiénicas	✓		Oct Dic	2028 2028	2 Vendas de Algodon Empacado de 5x5 y 3x3
	1	Rollo	Cinta Micropore	—	—	—	—	———
INSTRUMENTAL Y OTROS IMPLEMENTOS	1	Unidad	Tijeras	✓	—	—	—	———
	1	Paquete	Guantes Quirúrgicos	✓		01	2027	1 Caja
	1	Paquete	Tapabocas	✓	—	—	—	6 Und Empaque Individual
	1	Unidad	Jabón antibacterial	✓	—	—	—	Jabón Liquido
	1	Unidad	Termometro	✓	—	—	—	Termometro Digital
	1	Unidad	Linterna con Pilas	✓	—	—	—	———
	1	Unidad	Inmovilizadores	✓	—	—	—	———
	1	Unidad	Pito	✓	—	—	—	———
	1	Unidad	Cuello Ortopédico	✓	—	—	—	———
	1	Unidad	AMBU (mascarilla desechable)	✓	—	—	—	———
	1	Unidad	Manual de primeros auxilios	✓	—	—	—	———
	1	Unidad	Agenda pequeña		—	—	—	———
	2	Unidad	Bolsa Plastica Roja	✓	—	—	—	2 Unidades

		Favorable	Desfavorable	Observación
ENTORNO BOTIQUIN	Condiciones de limpieza.	✓		
	Esta ubicado en un lugar fresco, seco y/o apropiado.	✓		Ext. Oficina
	La cantidad es adecuada de acuerdo al personal.	✓		
	Hay personal competente para usarlo.	✓		
	Contiene drogas, analgesicos, calmantes, etc. con contraindicaciones.	—	—	No Contiene
	Cuenta con señalizacion.	✓		

Firma del responsable

Firma representante del COPASST

30819

C&G

INSPECCION DE BOTIQUIN

AREA O PROYECTO:	CE-201 Colegio Alfonso Lopez	FECHA DE INSPECCION:	21-Abril-2026
FRECUENCIA:	Mensual	RESPONSABLE:	Diana C Vega.

	CANTIDAD	UND	ELEMENTO	ESTADO		FECHA DE VENCIMIENTO		OBSERVACIONES
				Bueno	Malo	MES	AÑO	
Antisepticos	1	Frasco	Isodine Espuma	✓	—	05	2026	
	1	Frasco	Isodine Solución	✓	—	04	2028	
MATERIAL DE CURACIÓN	1	Paquete	Suero Fisiologico	✓	—	11	2026	
	1	Paquete	Gasa estéril	✓	—	04	2028	2 Sobres.
	1	Unidad	Venda Elastica 3 x 5 Yardas	✓	—	02	2028	—
	1	Unidad	Venda Elastica 5 x 5	✓	—	02	2028	—
	1	Unidad	Venda Elastica 2 x 5 Yardas	✓	—	11	2027	—
	1	Rollo	Esparadrapo	—	—	—	—	—
	1	Paquete	Copitos	✓	—	—	—	
	1	Paquete	Aplicadores	✓	—	—	—	—
	1	Paquete	Baja lenguas Plastico	✓	—	09	2029	—
	1	Paquete	Curitas	✓	—	08	2030	30 Unidades
	3	Unidad	Aposito ocular	✓	—	—	—	2 Unidades.
	2	Unidad	Gel antibacterial y Alcohol	✓	—	11	2027	Alcohol 250 CC.
	1	Paquete	Apósitos - Toallas higiénicas	✓	—	04	2028	Vendas de Algodón Laminado 3"x5 5"x5
	1	Rollo	Cinta Micropore	✓	—	—	—	—
INSTRUMENTAL Y OTROS IMPLEMENTOS	1	Unidad	Tijeras	✓	—	—	—	—
	1	Paquete	Guantes Quirúrgicos	✓		01	2027	—
	1	Paquete	Tapabocas	✓	—	—	—	—
	1	Unidad	Jabón antibacterial	✓	—	—	—	—
	1	Unidad	Termometro	✓	—	—	—	Termometro
	1	Unidad	Linterna con Pilas	✓	—	—	—	
	1	Unidad	Inmovilizadores	✓	—	—	—	
	1	Unidad	Pito	—	—	—	—	—
	1	Unidad	Cuello Ortopédico	—	—	—	—	—
	1	Unidad	AMBU (mascarilla desechable)	✓	—	—	—	—
	1	Unidad	Manual de primeros auxilios	✓	—	—	—	—
	1	Unidad	Agenda pequeña	✓	—	—	—	—
	2	Unidad	Bolsa Plastica Roja	✓	—	—	—	1 Bolsa

		Favorable	Desfavorable	Observaciòn
ENTORNO BOTIQUIN	Condiciones de limpieza.	✓		
	Esta ubicado en un lugar fresco, seco y/o aproplado.	✓		Mal cargado?
	La cantidad es adecuada de acuerdo al personal.	✓		
	Hay personal competente para usarlo.	✓		
	Contiene drogas, analgesicos, calmantes, etc. con contraindicaciones.	—	—	NO CONTIENE
	Cuenta con señalizacion.	✓		

Firma del responsable

Firma representante del COPASST

30820

INSPECCIÓN MAQUINARIA

PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTAS MENORES

PERIODO: DEL: 02/03/2026 AL: 08/03/2026

PROYECTO CE: 201 Colegio Alfonso López Pumarejo

HERRAMIENTA	REVISION	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Mango, aislamiento	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barras	Estado Gral.	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Segueta	Marco, cuchilla	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cinta Métrica	Estado Gral.	0														
Cincel	Estado Gral.	3														
Destornillador	Mango	6	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extensiones	Tomas, estado de cables	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Limas	Mango	0														
Linternas	Estado Gral.	0														
Llaves expansivas	Estado Gral.	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Machetes con funda	Revisar mango	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Martillo de uña	Mango	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palas	Revisar ajuste del mango, astillas	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pala dragas	Mangos, resortes	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas	Mango	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Porras	Mango	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Serruchos	Mango, revisar dientes trabados	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tijeras	Estado Gral.	0	—		—		—		—		—		—			

OBSERVACIONES

REALIZADO POR

Daniel Horqueda

NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE

REVISADO POR

NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR

PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTAS MENORES

PERIODO: DEL: 09 | 03 | 2026 AL: 14 | 03 | 2026

PROYECTO CE: 201 Colegio Alfonso López Pumarejo

HERRAMIENTA	REVISIÓN	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Mango, aislamiento	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barras	Estado Gral.	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Segueta	Marco, cuchilla	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cinta Métrica	Estado Gral.	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cincel	Estado Gral.	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Destornillador	Mango	5	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extensiones	Tomas, estado de cables	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Limas	Mango	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Linternas	Estado Gral.	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Llaves expansivas	Estado Gral.	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Machetes con funda	Revisar mango	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Martillo de uña	Mango	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Palas	Revisar ajuste del mango, astillas	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pala dragas	Mangos, resortes	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Picas	Mango	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Ponas	Mango	3	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Serruchos	Mango, revisar dientes trabados	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tijeras	Estado Gral.	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

OBSERVACIONES

REALIZADO POR

NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE

REVISADO POR

NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR

PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTAS MENORES

PERIODO: DEL: 16 | 03 | 2026 AL: 21 | 03 | 2026

PROYECTO CE: 201 Colegio Manuel Lopez P

HERRAMIENTA	REVISION	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Mango, aislamiento	3	X		X		X		X		X		X			
Barras	Estado Gral.	3	X		X		X		X		X		X			
Segueta	Marco, cuchilla	3	X		X		X		X		X		X			
Cinta Métrica	Estado Gral.	—	—		—		—		—		—		—			
Cincel	Estado Gral.	3	X		X		X		X		X		X			
Destornillador	Mango	6	X		X		X		X		X		X			
Extensiones	Tomas, estado de cables	4	X		X		X		X		X		X			
Limas	Mango	—	—		—		—		—		—		—			
Linternas	Estado Gral.	—	—		—		—		—		—		—			
Llaves expansivas	Estado Gral.	3	X		X		X		X		X		X			
Machetes con funda	Revisar mango	1	X		X		X		X		X		X			
Martillo de uña	Mango	3	X		X		X		X		X		X			
Palas	Revisar ajuste del mango, astillas	3	X		X		X		X		X		X			
Pala dragas	Mangos, resortes	2	X		X		X		X		X		X			
Picas	Mango	2	X		X		X		X		X		X			
Porras	Mango	3	X		X		X		X		X		X			
Serruchos	Mango, revisar dientes trabados	1	X		X		X		X		X		X			
Tijeras	Estado Gral.	—	—		—		—		—		—		—			

OBSERVACIONES

REALIZADO POR

Anderson M

NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE

REVISADO POR

NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR

PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTAS MENORES

PERIODO: DEL: 24/03/2026 AL: 29/03/2026

PROYECTO CE: -701 Colegio Alfonso Lopez

HERRAMIENTA	REVISION	CANT	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Mango, aislamiento	3			X		X		X		X		X			
Barras	Estado Gral.	3			X		X		X		X		X			
Segueta	Marco, cuchilla	3			X		X									
Cinta Métrica	Estado Gral.	1			—		—		—		—		—			
Cincel	Estado Gral.	3			X		X		X		X		X			
Destornillador	Mango	6			X		X		X		X		X			
Extensiones	Tomas, estado de cables	2			X		X		X		X		X			
Limas	Mango	1														
Linternas	Estado Gral.	2			X		X		X		X		X			
Llaves expansivas	Estado Gral.	3			X		X		X		X		X			
Machetes con funda	Revisar mango	1			X		X		X		X		X			
Martillo de uña	Mango	3			X		X		X		X		X			
Palas	Revisar ajuste del mango, astillas	3			X		X		X		X		X			
Pala dragas	Mangos, resortes	2			X		X		X		X		X			
Picas	Mango	2			X		X		X		X		X			
Porras	Mango	3			X		X		X		X		X			
Serruchos	Mango, revisar dientes trabados	1			X		X		X		X		X			
Tijeras	Estado Gral.	1			X		X		X		X		X			

OBSERVACIONES

REALIZADO POR

Edwin Silva Forero

NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE

REVISADO POR

NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR

Powered by CamScanner

CONSORCIO EDUCACION CDGMH

PREOPERACIONAL PULIDORA

PROYECTO: CE-2026 Colegio Soledad Lopez UBICACIÓN: Coripa Mod Auditorio OPERADOR: Anderson Huaten

EQUIPO: Pulidora MARCA: Total SERIE: UTG109125576S

PERIODO DEL: 09-03-2026 AL: 14-03-2026

ITEM	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
CONDICIONES:																					
Se estan usando los EPP apropiados para realizar la labor (careta, gafas, proteccion auditiva, guantes, etc.)				✓			✓			✓			✓			✓					
El area de trabajo se encuentra libre de material inflamable (papel, plastico,gasolina, etc.)				✓			✓			✓			✓			✓					
Los trabajadores estan debidamente capacitados, entrenados y autorizados para realizar la labor				✓			✓			✓			✓			✓					
El sitio donde se ejecuta el trabajo esta bien ventilado				✓			✓			✓			✓			✓					
Se han identificado vias de evacuación				✓			✓			✓			✓			✓					
Las vias de evacuación estan libres de obstaculos				✓			✓			✓			✓			✓					
Se verifico el estado de las conexiones electricas(extensiones, cables, lamas)				✓			✓			✓			✓			✓					
Al terminar la actividad se deja el area de trabajo organizada y aseada				✓			✓			✓			✓			✓					
EQUIPO																					
El cable de alimentación electrica se encuentra en buen estado, (sin remiendos, o enmendadura, encauchetado y sin quemaduras)				✓			✓			✓			✓			✓					
Switch ON/OFF en buen estado? (es decir, no presenta interrupcion)				✓			✓			✓			✓			✓					
El mango de agarrey cuerpo esta en buen estado				✓			✓			✓			✓			✓					
La pulidora posee guarda de proteccion bien instalada y manija de sujeción en buen estado					✓		✓			✓			✓			✓					
Se cuenta con acoples adecuados para los accesorios				✓			✓			✓			✓			✓					
El disco a usar, es el correcto en RPM con respecto al equipo				✓			✓			✓			✓			✓					
El disco se encuentra en buen estado sin fisuras				✓			✓			✓			✓			✓					
Existe extintor en el area y se encuentracon la fecha vigente de la ultima recarga				✓			✓			✓			✓			✓					
El tipo de disco es acorde al material a pulir				✓			✓			✓			✓			✓					
No tiene anomalias en general (fisuras, ruptura, etc.)				✓			✓			✓			✓			✓					
CONDICIONES DE SALUD																					
Los trabajadores declaran no haber no haber consumido sustancia psicoactivas. (Alcohol o Drogas)				✓			✓			✓			✓			✓					
Sufre de transtornos del equilibrio, mareo o vertigo				✓			✓			✓			✓			✓					
Consume algun tipo de medicamento. Cual: Ninguno				✓			✓			✓			✓			✓					

OBSERVACIONES

FIRMAS DE APROBACIÓN

PREOPERACIONAL OPERADOR:

NOMBRE Anderson M

CARGO Ayudante

FIRMA Anderson M

VoBo POR:

NOMBRE Jorge Vega

CARGO Profesional SST

FIRMA

CONSORCIO EDUCACION CGG-MH

PREOPERACIONAL PULIDORA

PROYECTO: CE-201 Bol Alfarrobillo UBICACIÓN: Cerro Hodgod OPERADOR: Anderson Heredia

EQUIPO: Pulidora MARCA: Total SERIE:

PERIODO DEL: 16-03-2026 AL: 21/03/2026

ITEM	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
CONDICIONES:																					
Se estan usando los EPP apropiados para realizar la labor (careta, gafas, proteccion auditiva, guantes, etc.)	✓			✓																	
El area de trabajo se encuentra libre de material inflamable (papel, plastico,gasolina, etc.)	✓			✓																	
Los trabajadores estan debidamente capacitados, entrenados y autorizados para realizar la labor	✓			✓																	
El sitio donde se ejecuta el trabajo esta bien ventilado	✓			✓																	
Se han identificado vias de evacuación	✓			✓																	
Las vias de evacuación estan libres de obstaculos	✓			✓																	
Se verifico el estado de las conexiones electricas(extensiones, cables, tomas)	✓			✓																	
Al terminar la actividad se deja el area de trabajo organizada y aseada	✓			✓																	
EQUIPO																					
El cable de alimentación electrica se encuentra en buen estado, (sin remiendos, o enmendadura, encauchetado y sin quemaduras)	✓			✓																	
Swich ON/OFF en buen estado? (es decir, no presenta interrupcion)	✓			✓																	
El mango de agarre y cuerpo esta en buen estado	✓			✓																	
La pulidora posee guarda de proteccion bien instalada y manija de sujección en buen estado	✓			✓																	
Se cuenta con acoples adecuados para los accesorios	✓			✓																	
El disco a usar, es el correcto en RPM con respecto al equipo	✓			✓																	
El disco se encuentra en buen estado sin fisuras	✓			✓																	
Existe extintor en el area y se encuentracon la fecha vigente de la ultima recarga	✓			✓																	
El tipo de disco es acorde al material a pulir	✓			✓																	
No tiene anomalias en general (fisuras, ruptura, etc.)	✓			✓																	
CONDICIONES DE SALUD																					
Los trabajadores declaran no haber no haber consumido sustancia psicoactivas. (Alcohol o Drogas)		✓			✓																
Sufre de transtornos del equilibrio, mareo o vertigo		✓			✓																
Consume algun tipo de medicamento. Cual: Ninguno		✓			✓																

OBSERVACIONES

FIRMAS DE APROBACIÓN

PREOPERACIONAL OPERADOR:

NOMBRE Anderson M

CARGO Ayudante

FIRMA Anderson M

VoBo POR:

NOMBRE Diana Vega

CARGO Profesional SST

FIRMA

CONSORCIO EDUCACIÓN CGG-MH

PREOPERACIONAL PULIDORA

PROYECTO: CE-201 Col Alfonso Lopez UBICACIÓN: Comp2 Mod Aud Norte OPERADOR: Javier Bedoya

EQUIPO: Pulidora MARCA: Total SERIE: UTB1151257B.

PERIODO DEL: 18-03-2026 AL: 21-03-2026

ITEM	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
CONDICIONES:																					
Se estan usando los EPP apropiados para realizar la labor (careta, gafas, proteccion auditiva, guantes, etc.)							↘			↘			↘			↘					
El area de trabajo se encuentra libre de material inflamable (papel, plastico,gasolina, etc.)							↘			↘			↘			↘					
Los trabajadores estan debidamente capacitados, entrenados y autorizados para realizar la labor							↘			↘			↘			↘					
El sitio donde se ejecuta el trabajo esta bien ventilado							↘			↘			↘			↘					
Se han identificado vias de evacuación							↘			↘			↘			↘					
Las vias de evacuación estan libres de obstaculos							↘			↘			↘			↘					
Se verifico el estado de las conexiones electricas(extensiones, cables, tomas)							↘			↘			↘			↘					
Al terminar la actividad se deja el area de trabajo organizada y aseada							↘			↘			↘			↘					
EQUIPO																					
El cable de alimentación electrica se encuentra en buen estado, (sin remiendos, o enmendadura, encauchetado y sin quemaduras)							↘			↘			↘			↘					
Swich ON/OFF en buen estado? (es decir, no presenta interrupcion)							↘			↘			↘			↘					
El mango de agarrey cuerpo esta en buen estado							↘			↘			↘			↘					
La pulidora posee guarda de proteccion bien instalada y manija de sujección en buen estado							↘			↘			↘			↘					
Se cuenta con acoples adecuados para los accesorios							↘			↘			↘			↘					
El disco a usar, es el correcto en RPM con respecto al equipo							↘			↘			↘			↘					
El disco se encuentra en buen estado sin fisuras							↘			↘			↘			↘					
Existe extintor en el area y se encuentracon la fecha vigente de la ultima recarga							↘			↘			↘			↘					
El tipo de disco es acorde al material a pulir							↘			↘			↘			↘					
No tiene anomalias en general (fisuras, ruptura, etc.)							↘			↘			↘			↘					
CONDICIONES DE SALUD																					
Los trabajadores declaran no haber no haber consumido sustancia psicoactivas. (Alcohol o Drogas)								↘			↘			↘			↘				
Sufre de transtornos del equilibrio, mareo o vertigo								↘			↘			↘			↘				
Consume algun tipo de medicamento. Cual: Ninguno								↘			↘			↘			↘				

OBSERVACIONES

FIRMAS DE APROBACIÓN

PREOPERACIONAL OPERADOR:

NOMBRE Javier Bedoya

CARGO Soldador

FIRMA Javier

VoBo POR:

NOMBRE Diana Elisa

CARGO Profesional SST

FIRMA

ALTARA	MANTENIMIENTO MAQUINARIA	FORMATO 04
	PREOPERACIONAL PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO	30/12/2025 ALTARA ING. S.A.S
		VERSION 1.1

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE EQUIPO PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO EN OBRA

FECHA: 02- 03- 2026 Al. 07- 03- 2026 OBRA: Consorcio Educación HORÓMETRO: N. A.

MODELO Y SERIE EQUIPO: DFI STANDARD 15432

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES C	LUNES NC	LUNES NA	MARTES C	MARTES NC	MARTES NA	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	MIERCOLES NA	JUEVES C	JUEVES NC	JUEVES NA	VIERNES C	VIERNES NC	VIERNES NA	SÁBADO C	SÁBADO NC	SÁBADO NA	OBSERVACIONES
MEZCLADOR	Estado de piso (emplaquetado de desgaste)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Estado de laterales (emplaquetado de desgaste)																			Paletas laterales desgastadas
	Estado de paletas de mezcla y raspadora	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de Brazos de Mezcla (Resortes y Mordazas)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de pesaje mezclador (Celdas y Caja Sumadora)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Motor Eléctrico Mezclador	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Acople a reductor	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Carcasa y funcionamiento mecánico	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Reductor Mezclador	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Buñin acoplamiento sistema brazos	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Nivel de aceite	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Compuerta Mezclador	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Emplaquetado Compuerta	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Cilindro de accionamiento	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sello de Compuerta	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Eje y rodamientos de compuerta	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sellos de sistema carusel	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Compuertas de Inspección		✓			✓			✓			✓			✓			✓		Sello plastiflex de compuerta desgastado
	Sellos compuertas de inspección	✓				✓		✓			✓			✓			✓			
	Manijas	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA DOSIF. AGREGADOS	Tolva de almacenamiento de grava	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Tolva de almacenamiento de arena	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Vibrador tolva arena	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Lámina de protección contaminación	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Caperuzas encauzador materiales al mezclador	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA DOSIF. CEMENTO	Estructura báscula cemento			✓			✓			✓			✓			✓			✓	
	Celdas de Carga y Conexiones a caja sumadora			✓			✓			✓			✓			✓			✓	
	Válvula mariposa descarga báscula y actuador	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Manga de descargue al mezclador			✓			✓			✓			✓			✓			✓	
	Vibrador tolva cemento	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Tornillo Sinfin	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Motor Eléctrico Tornillo Sinfin	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Reductor Tornillo Sinfin	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Centradoras			✓			✓			✓			✓			✓			✓	
	Sistema de lubricación			✓			✓			✓			✓			✓			✓	
	Manga de descargue a báscula de cemento			✓			✓			✓			✓			✓			✓	
	Sistema de guayas de tensión	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Válvula mariposa descarga del silo o sinfín	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Silo (Estructura y Escalera)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de fluidización	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de alarma de llenado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Línea de vida	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Colector de polvo y válvula de seguridad	✓			✓			✓			✓			✓			✓			

Powered by CamScanner

	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
SISTEMA NEUMÁTICO	Tablero con unidad de mantenimiento	✓			✓			✓			✓			✓			
	Unidad de mantenimiento y regulador de presión	✓			✓			✓			✓			✓			
	Mangueras / conexiones	✓			✓			✓			✓			✓			
	Compresor	✓			✓			✓			✓			✓			
	Revisión nivel de aceite	✓			✓			✓			✓			✓			
	Drenar tanque de aire	✓			✓			✓			✓			✓			
	Revisar fugas en uniones	✓			✓			✓			✓			✓			
	Revisión de fugas en líneas de aire	✓			✓			✓			✓			✓			
	Revisión de estado de correas	✓			✓			✓			✓			✓			
	Verificación de funcionamiento del motor	✓			✓			✓			✓			✓			
	Verificación de funcionamiento del presostato	✓			✓			✓			✓			✓			
BANDAS TRANSPORTADORAS	Banda Transportadora (Arena) (Grava) / Estructura	✓			✓			✓			✓			✓			
	Rodamientos y Sistema de Tensión	✓			✓			✓			✓			✓			
	Estado de rodamientos	✓			✓			✓			✓			✓			
	Engrase de rodamientos	✓			✓			✓			✓			✓			
	Tamboras de cabeza y cola	✓			✓			✓			✓			✓			
	Motores Eléctricos Bandas Transportadoras	✓			✓			✓			✓			✓			
	Cintas transportadoras	✓			✓			✓			✓			✓			
	Desgaste de cintas transportadoras	✓			✓			✓			✓			✓			
	Cauchos encauzadores de material	✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA HIDRÁULICO (AGUA)	Bomba principal (presión)	✓			✓			✓			✓			✓			
	Bomba sumergible			✓			✓			✓			✓			✓	
	Extensión eléctrica bomba sumergible	✓			✓			✓			✓			✓			
	Mangueras / conexiones			✓			✓			✓			✓			✓	
	Cuenta litros agua	✓			✓			✓			✓			✓			
	Tubería hidráulica descarga mezclador			✓			✓			✓			✓			✓	
	Actuador neumático y válvula de corte	✓			✓			✓			✓			✓			
	Tanques de almacenamiento de agua			✓			✓			✓			✓			✓	
	Manguera de lavado	✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA ELÉCTRICO	Tablero principal CCM	✓			✓			✓			✓			✓			
	Elementos de maniobra (Contactor y Guarda motores)	✓			✓			✓			✓			✓			
	Interruptores termomagnéticos	✓			✓			✓			✓			✓			
	Cajas sumadoras	✓			✓			✓			✓			✓			
	Fusibles	✓			✓			✓			✓			✓			
	Conexiones y cableado en general	✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistemas de iluminación	✓			✓			✓			✓			✓			
	Tablero de alimentación a planta	✓			✓			✓			✓			✓			
	Acometida eléctrica principal	✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA DE ADITIVOS	Estado de cubetanques de almacenamiento	✓			✓			✓			✓			✓			
	Mangueras / conexiones	✓			✓			✓			✓			✓			
	Cotre con dosificadores neumáticos	✓			✓			✓			✓			✓			
	Niples de ingreso al mezclador			✓			✓			✓			✓			✓	
	Señales y conteo de pulsos en el software			✓			✓			✓			✓			✓	
CABINA Y SOFTWARE	Cabina (estructura)			✓			✓			✓			✓			✓	
	Estado de PC y conexiones			✓			✓			✓			✓			✓	
	Sistema de indicadores de Peso			✓			✓			✓			✓			✓	
	Software			✓			✓			✓			✓			✓	
	UPS			✓			✓			✓			✓			✓	
	Verificación de materias primas para producción del día			✓			✓			✓			✓			✓	

FIRMA DE OPERADOR BOMBA

Freddy Hinostroza

APROBADO OPERADOR PLANTA CONCRETO

Powered by CamS

ALTARA	MANTENIMIENTO MAQUINARIA	FORMATO 04
	PREOPERACIONAL PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO	30/12/2025 · ALTARA INGENIERIA S.A.S · VERSION 1.1

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE EQUIPO PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO EN OBRA

FECHA: 09-03-2026 AL 14-03-2026 OBRA: Consorcio Educacion HORÓMETRO: N.A.

MODELO Y SERIE EQUIPO: DM STANDARD 13432

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES C	LUNES NC	LUNES NA	MARTES C	MARTES NC	MARTES NA	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	MIERCOLES NA	JUEVES C	JUEVES NC	JUEVES NA	VIERNES C	VIERNES NC	VIERNES NA	SÁBADO C	SÁBADO NC	SÁBADO NA	OBSERVACIONES
MEZCLADOR	Estado de pala (empleo cuestado de desgaste)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Estado de laterales (empleo cuestado de desgaste)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Estado de paletas de mezcla y rasperdera	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de Brazos de Mezcla (Resortes y Mandazos)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de pesaje mezclador (Celdas y Caja Sumadora)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Motor Eléctrico Mezclador	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Acople a reductor	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Carcaza y funcionamiento mecánico	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Reductor Mezclador	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Buñin acoplamiento sistema brazos	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Nivel de aceite	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Compuerta Mezclador	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Empleo cuestado Compuerta	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Cilindro de accionamiento	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sello de Compuerta	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Eje y rodamientos de compuerta	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sellos de sistema carrusel	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Compuertas de inspección		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Sellos compuertas de inspección		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Mangas	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA DOSIF. AGREGADOS	Tolva de almacenamiento de grava	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Tolva de almacenamiento de arena	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Vibrador tolva arena	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Lámina de protección contaminación	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Cajeruzas encauzador materiales al mezclador	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA DOSIF. CEMENTO	Estructura báscula cemento	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	
	Celdas de Carga y Conexiones a caja sumadora	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Válvula mariposa descarga báscula y actuador	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	
	Manga de descargue al mezclador	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Vibrador tolva cemento			✓			✓			✓			✓			✓			✓	
	Tornillo Sinfin	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Motor Eléctrico Tornillo Sinfin	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Reductor Tornillo Sinfin	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Centradoras	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de lubricación			✓			✓			✓			✓			✓			✓	
	Manga de descargue a báscula de cemento			✓			✓			✓			✓			✓			✓	
	Sistema de guayas de tensión	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Válvula mariposa descarga del silo a sinfin	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Silo (Estructura y Escalera)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de fluidización	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de alarma de llenado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Línea de vida	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Colector de polvo y válvula de seguridad	✓			✓			✓			✓			✓			✓			

Powered by CamS

	ITEMS A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
SISTEMA NEUMÁTICO	Tablero con unidad de mantenimiento	✓			✓			✓			✓			✓			
	Unidad de mantenimiento y regulador de presión																
	Mangueras / conexiones	✓			✓			✓			✓			✓			
	Compresor																
	Revisión nivel de aceite		✓		✓			✓			✓			✓			Nivel de aceite bajo
	Drenar tanque de aire																
	Revisar fugas en uniones	✓			✓			✓			✓			✓			
	Revisión de fugas en líneas de aire																
	Revisión de estado de correas	✓			✓			✓			✓			✓			
	Verificación de funcionamiento del motor																
	Verificación de funcionamiento del presostato	✓			✓			✓			✓			✓			
BANDAS TRANSPORTADORAS	Banda transportadora (Arena) (Grava) / Estructura	✓			✓			✓			✓			✓			
	Rodamientos y Sistema de Tensión																
	Estado de rodamientos	✓			✓			✓			✓			✓			
	Engrase de rodamientos																
	Tambores de cabeza y cola	✓			✓			✓			✓			✓			
	Motores Eléctricos Bandas Transportadoras																
	Cintas transportadoras	✓			✓			✓			✓			✓			
	Desgaste de cintas transportadoras																
	Couches encauzadores de material	✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA HIDRÁULICO (AGUA)	Bomba principal (presión)	✓			✓			✓			✓			✓			
	Bomba sumergible			✓		✓			✓			✓			✓		
	Extensión eléctrica bomba sumergible																
	Mangueras / conexiones			✓		✓			✓			✓			✓		
	Cuenta litros agua																
	Tubería hidráulica descarga mezclador	✓			✓			✓			✓			✓			
	Actuador neumático y válvula de corte			✓													
	Tanques de almacenamiento de agua	✓			✓			✓			✓			✓			
	Manguera de lavado																
SISTEMA ELÉCTRICO	Tablero principal CCM	✓			✓			✓			✓			✓			
	Elementos de maniobra (Contactor y Guarda motores)																
	Interruptores termomagnéticos	✓			✓			✓			✓			✓			
	Cajas sumadoras																
	Fusibles	✓			✓			✓			✓			✓			
	Conexiones y cableado en general																
	Sistemas de iluminación	✓			✓			✓			✓			✓			
	Tablero de alimentación a planta																
	Acometida eléctrica principal	✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA DE ADITIVOS	Estado de cubitanques de almacenamiento	✓			✓			✓			✓			✓			
	Mangueras / conexiones																
	Cotre con dosificadores neumáticos	✓			✓			✓			✓			✓			
	Niples de ingreso al mezclador																
	Señales y conteo de pulsos en el software			✓													
CABINA Y SOFTWARE	Cabina (estructura)			✓		✓			✓			✓			✓		
	Estado de PC y conexiones																
	Sistema de Indicadores de Peso			✓		✓			✓			✓			✓		
	Software																
	UPS			✓		✓			✓			✓			✓		
	Verificación de materias primas para producción del día																

FIRMA DE OPERADOR BOMBA

Freddy Hinestroza

APROBADO OPERADOR PLANTA CONCRETO

Powered by CamScanner

30832

ALTARA Ingeniería S.A.S	MANTENIMIENTO MAQUINARIA	FORMATO 04
	PREOPERACIONAL PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO	30/12/2025 · ALTARA ING. S.A.S
		VERSION 1.1

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE EQUIPO PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO EN OBRA

FECHA: 16-03-2026 AL 21-03-2026 OBRA: Consorcio Educación HORÓMETRO: N.A

MODELO Y SERIE EQUIPO: DM. STANDARD 13432

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES C	LUNES NC	LUNES NA	MARTES C	MARTES NC	MARTES NA	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	MIERCOLES NA	JUEVES C	JUEVES NC	JUEVES NA	VIERNES C	VIERNES NC	VIERNES NA	SÁBADO C	SÁBADO NC	SÁBADO NA	OBSERVACIONES
MEZCLADOR	Estado de piso (emplaquetado de desgaste)	✓			✓			✓			✓			✓						
	Estado de laterales (emplaquetado de desgaste)	✓			✓			✓			✓			✓						
	Estado de paletas de mezcla y raspadora		✓			✓			✓			✓			✓					Paletas Laterales Gastadas.
	Sistema de brazos de Mezcla (Resortes y Mordazas)	✓			✓			✓			✓			✓						
	Sistema de pesaje mezclador (Celdas y Caja Sumadora)	✓			✓			✓			✓			✓						
	Motor Eléctrico Mezclador	✓			✓			✓			✓			✓						
	Acople a reductor	✓			✓			✓			✓			✓						
	Carcaza y funcionamiento mecánico	✓			✓			✓			✓			✓						
	Reductor Mezclador	✓			✓			✓			✓			✓						
	Buñin acoplamiento sistema brazos	✓			✓			✓			✓			✓						
	Nivel de aceite			✓			✓			✓			✓			✓					
	Compuerta Mezclador	✓			✓			✓			✓			✓						
	Emplaquetado Compuerta	✓			✓			✓			✓			✓						
	Cilindro de accionamiento	✓			✓			✓			✓			✓						
	Sello de Compuerta		✓			✓			✓			✓			✓					Sello plastifley de compuerta gastado.
	Eje y rodamientos de compuerta	✓			✓			✓			✓			✓						
	Sellos de sistema carrusel	✓			✓			✓			✓			✓						
	Compuertas de Inspección	✓			✓			✓			✓			✓						
	Sellos compuertas de Inspección		✓			✓			✓			✓			✓					Sello volcanizo de compuerta malo
	Mangas	✓			✓			✓			✓			✓						
SISTEMA DOSIF. AGREGADOS	Tolva de almacenamiento de grava	✓			✓			✓			✓			✓						
	Tolva de almacenamiento de arena	✓			✓			✓			✓			✓						
	Vibrador tolva arena	✓			✓			✓			✓			✓						
	Lámina de protección contaminación	✓			✓			✓			✓			✓						
	Caperuzas encauzador materiales al mezclador	✓			✓			✓			✓			✓						
SISTEMA DOSIF. CEMENTO	Estructura báscula cemento			✓			✓			✓			✓			✓				
	Celdas de Carga y Conexiones a caja sumadora	✓			✓			✓			✓			✓						
	Válvula mariposa descarga báscula y actuador			✓			✓			✓			✓			✓				
	Manga de descargue al mezclador	✓			✓			✓			✓			✓						
	Vibrador tolva cemento			✓			✓			✓			✓			✓				
	Tornillo Sinfín	✓			✓			✓			✓			✓						
	Motor Eléctrico Tornillo Sinfín	✓			✓			✓			✓			✓						
	Reductor Tornillo Sinfín	✓			✓			✓			✓			✓						
	Centradoras	✓			✓			✓			✓			✓						
	Sistema de lubricación	✓			✓			✓			✓			✓						
	Manga de descargue a báscula de cemento			✓			✓			✓			✓			✓				
	Sistema de guayas de tensión	✓			✓			✓			✓			✓						
	Válvula mariposa descarga del silo a sinfín	✓			✓			✓			✓			✓						
	Silo (Estructura y Escalera)	✓			✓			✓			✓			✓						
	Sistema de fluidización	✓			✓			✓			✓			✓						
	Sistema de alarma de llenado	✓			✓			✓			✓			✓						
	Línea de vida	✓			✓			✓			✓			✓						
	Colector de polvo y válvula de seguridad	✓			✓			✓			✓			✓						

Powered by CamScanner

	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
SISTEMA NEUMÁTICO	Tablero con unidad de mantenimiento	✓			✓			✓			✓			✓						
	Unidad de mantenimiento y regulador de presión	✓			✓			✓			✓			✓						
	Mangueras / conexiones	✓			✓			✓			✓			✓						
	Compresor	✓			✓			✓			✓			✓						
	Revisión nivel de aceite		✓			✓			✓			✓			✓						Nivel de aceite bajo
	Drenar tanque de aire	✓			✓			✓			✓			✓						
	Revisar fugas en uniones	✓			✓			✓			✓			✓						
	Revisión de fugas en líneas de aire	✓			✓			✓			✓			✓						
	Revisión de estado de correas	✓			✓			✓			✓			✓						
	Verificación de funcionamiento del motor	✓			✓			✓			✓			✓						
	Verificación de funcionamiento del presostato	✓			✓			✓			✓			✓						
BANDAS TRANSPORTADORAS	Banda transportadora (Arena) (Grava) / Estructura	✓			✓			✓			✓			✓						
	Rodamientos y Sistema de tensión	✓			✓			✓			✓			✓						
	Estado de rodamientos	✓			✓			✓			✓			✓						
	Engrane de rodamientos	✓			✓			✓			✓			✓						
	Tambores de cabeza y cola	✓			✓			✓			✓			✓						
	Motores Eléctricos Bandas transportadoras	✓			✓			✓			✓			✓						
	Cintas transportadoras	✓			✓			✓			✓			✓						
	Desgaste de cintas transportadoras	✓			✓			✓			✓			✓						
	Cauchos encauzadores de material	✓			✓			✓			✓			✓						
SISTEMA HIDRÁULICO (AGUA)	Bomba principal (presión)	✓			✓			✓			✓			✓						
	Bomba sumergible			✓			✓			✓			✓			✓				
	Extensión eléctrica bomba sumergible			✓			✓			✓			✓			✓				
	Mangueras / conexiones	✓			✓			✓			✓			✓						
	Cuenta litros agua			✓			✓			✓			✓			✓				
	Tubería hidráulica descarga mezclador	✓			✓			✓			✓			✓						
	Actuador neumático y válvula de corte			✓			✓			✓			✓			✓				
	Tanques de almacenamiento de agua	✓			✓			✓			✓			✓						
	Manguera de lavado	✓			✓			✓			✓			✓						
SISTEMA ELÉCTRICO	Tablero principal CCM	✓			✓			✓			✓			✓						
	Elementos de maniobra (Contactor y Guarda motores)	✓			✓			✓			✓			✓						
	Interruptores termomagnéticos	✓			✓			✓			✓			✓						
	Cajas sumadoras	✓			✓			✓			✓			✓						
	Fusibles			✓			✓			✓			✓			✓				
	Conexiones y cableado en general	✓			✓			✓			✓			✓						
	Sistemas de iluminación	✓			✓			✓			✓			✓						
	Tablero de alimentación a planta	✓			✓			✓			✓			✓						
	Acometida eléctrica principal	✓			✓			✓			✓			✓						
SISTEMA DE ADITIVOS	Estado de cubrangues de almacenamiento	✓			✓			✓			✓			✓						
	Mangueras / conexiones	✓			✓			✓			✓			✓						
	Cotte con dosificadores neumáticos	✓			✓			✓			✓			✓						
	Niples de ingreso al mezclador	✓			✓			✓			✓			✓						
	Señalam y conteo de pulsos en el software			✓			✓			✓			✓			✓				
CABINA Y SOFTWARE	Cabina (estructura)			✓			✓			✓			✓							
	Estado de PC y conexiones	✓			✓			✓			✓									
	Sistema de indicadores de Peso			✓			✓			✓			✓							
	Software			✓			✓			✓			✓							
	UPS			✓			✓			✓			✓							
	Verificación de materias primas para producción del día	✓			✓			✓			✓									

FIRMA DE OPERADOR BOMBA

Freddy Huestroza

APROBADO OPERADOR PLANTA CONCRETO

Powered by CamS

	MANTENIMIENTO MAQUINARIA	FORMATO 04
VALTARA Ingeniería S.A.S.	PREOPERACIONAL PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO	30/12/2025 · ASTARA INGENIERIA S.A.S
		VERSION 1.1

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE EQUIPO PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO EN OBRA

FECHA: 24-03-2026 AL 28-03-2026 OBRA: Consorcio Educación HORÓMETRO: N.A.

MODELO Y SERIE EQUIPO: DM STANDARD 15432

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES C	LUNES NC	LUNES NA	MARTES C	MARTES NC	MARTES NA	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	MIERCOLES NA	JUEVES C	JUEVES NC	JUEVES NA	VIERNES C	VIERNES NC	VIERNES NA	SÁBADO C	SÁBADO NC	SÁBADO NA	OBSERVACIONES
MEZCLADOR	Estado de piso (emplaquetado de desgaste)				✓			✓			✓			✓			✓			
	Estado de laterales (emplaquetado de desgaste)				✓			✓			✓			✓			✓			
	Estado de paletas de mezcla y raspadora				✓			✓			✓			✓			✓			Paletas laterales gastadas
	Sistema de Brazos de Mezcla (Resortes y Mordazas)				✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de pesaje mezclador (Celdas y Caja Sumadora)				✓			✓			✓			✓			✓			
	Motor Eléctrico Mezclador				✓			✓			✓			✓			✓			
	Acople a reductor				✓			✓			✓			✓			✓			
	Carcaza y funcionamiento mecánico				✓			✓			✓			✓			✓			
	Reductor Mezclador				✓			✓			✓			✓			✓			
	Buñin acoplamiento sistema brazos				✓			✓			✓			✓			✓			
	Nivel de aceite				✓			✓			✓			✓			✓			
	Compuerta Mezclador				✓			✓			✓			✓			✓			
	Emplaquetado Compuerta				✓			✓			✓			✓			✓			
	Cilindro de accionamiento				✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		
	Sello de Compuerta				✓			✓			✓			✓			✓			Sello superflex Gastado
	Eje y rodamientos de compuerta				✓			✓			✓			✓			✓			
	Sellos de sistema carrusel				✓			✓			✓			✓			✓			
	Compuertas de inspección				✓			✓			✓			✓			✓			
	Sellos compuertas de inspección				✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		
	Monitor				✓			✓			✓			✓			✓			Sello vulcanizado gastado
SISTEMA BOSC. AGREGADOS	Tolva de almacenamiento de grava				✓			✓			✓			✓			✓			
	Tolva de almacenamiento de arena				✓			✓			✓			✓			✓			
	Vibrador tolva arena				✓			✓			✓			✓			✓			
	Lamina de protección contaminación				✓			✓			✓			✓			✓			
	Capuchuzas encauzador materiales al mezclador				✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA BOSC. CEMENTO	Estructura bascula cemento				✓			✓			✓			✓			✓			
	Celdas de Carga y Conexiones a caja sumadora				✓			✓			✓			✓			✓			
	Válvula mariposa descarga báscula y actuador				✓			✓			✓			✓			✓			
	Manga de descargue al mezclador				✓			✓			✓			✓			✓			
	Vibrador tolva cemento				✓			✓			✓			✓			✓			
	Tornillo Sinfin				✓			✓			✓			✓			✓			
	Motor Eléctrico Tornillo Sinfin				✓			✓			✓			✓			✓			
	Reductor Tornillo Sinfin				✓			✓			✓			✓			✓			
	Centradoras				✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de lubricación				✓			✓			✓			✓			✓			
	Manga de descargue a báscula de cemento				✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de guayas de tensión				✓			✓			✓			✓			✓			
	Válvula mariposa descargo del silo a sinfin				✓			✓			✓			✓			✓			
	Silo (Estructura y Escalera)				✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de fluidización				✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistema de alarma de llenado				✓			✓			✓			✓			✓			
	Linea de vaa				✓			✓			✓			✓			✓			
	Colector de polvo y válvula de seguridad				✓			✓			✓			✓			✓			

Powered by CamS

30835

	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
SISTEMA NEUMÁTICO	Tablero con unidad de mantenimiento				✓			✓			✓			✓			✓			
	Unidad de mantenimiento y regulador de presión				✓			✓			✓			✓			✓			
	Mangueras / conexiones				✓			✓			✓			✓			✓			
	Compresor				✓			✓			✓			✓			✓			
	Revisión nivel de aceite					✓			✓			✓			✓			✓		Nivel de aceite bajo
	Drenar tanque de aire				✓			✓			✓			✓			✓			
	Revisar fugas en uniones				✓			✓			✓			✓			✓			
	Revisión de fugas en líneas de aire				✓			✓			✓			✓			✓			
	Revisión de estado de correas				✓			✓			✓			✓			✓			
	Verificación de funcionamiento del motor				✓			✓			✓			✓			✓			
	Verificación de funcionamiento del presostato				✓			✓			✓			✓			✓			
BANDAS TRANSPORTADORAS	Banda Transportadora (Arena) (Grava) / Estructura				✓			✓			✓			✓			✓			
	Rodamientos y Sistema de Tensión				✓			✓			✓			✓			✓			
	Estado de rodamientos				✓			✓			✓			✓			✓			
	Engrase de rodamientos				✓			✓			✓			✓			✓			
	Tambores de cabeza y cola				✓			✓			✓			✓			✓			
	Motores Eléctricos Bandas Transportadoras				✓			✓			✓			✓			✓			
	Cintas transportadoras				✓			✓			✓			✓			✓			
	Desgaste de cintas transportadoras				✓			✓			✓			✓			✓			
	Cauchos encauzadores de material				✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA HIDRÁULICO (AGUA)	Bomba principal (presión)				✓			✓			✓			✓			✓			
	Bomba sumergible						✓			✓			✓			✓			✓	
	Extensión eléctrica bomba sumergible						✓			✓			✓			✓			✓	
	Mangueras / conexiones				✓			✓			✓			✓			✓			✓
	Cuenta litros agua						✓			✓			✓			✓			✓	
	Tubería hidráulica descarga mezclador				✓			✓			✓			✓			✓			
	Actuador neumático y válvula de corte						✓			✓			✓			✓			✓	
	Tanques de almacenamiento de agua				✓			✓			✓			✓			✓			
	Manguera de lavado				✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA ELÉCTRICO	Tablero principal CCM				✓			✓			✓			✓			✓			
	Elementos de maniobra (Contactor y Guarda motores)				✓			✓			✓			✓			✓			
	Interruptores termomagnéticos				✓			✓			✓			✓			✓			
	Cajas sumadoras				✓			✓			✓			✓			✓			
	Fusibles				✓			✓			✓			✓			✓			
	Conexiones y cableado en general				✓			✓			✓			✓			✓			
	Sistemas de iluminación				✓			✓			✓			✓			✓			
	Tablero de alimentación a planta				✓			✓			✓			✓			✓			
	Acometida eléctrica principal				✓			✓			✓			✓			✓			
SISTEMA DE ADITIVOS	Estado de cubitanques de almacenamiento				✓			✓			✓			✓			✓			
	Mangueras / conexiones				✓			✓			✓			✓			✓			
	Cofre con dosificadores neumáticos				✓			✓			✓			✓			✓			
	Niples de ingreso al mezclador				✓			✓			✓			✓			✓			
	Señales y conteo de pulsos en el software						✓			✓			✓			✓			✓	
CABINA Y SOFTWARE	Cabina (estructura)						✓			✓			✓			✓			✓	
	Estado de PC y conexiones						✓			✓			✓			✓			✓	
	Sistema de indicadores de Peso						✓			✓			✓			✓			✓	
	Software						✓			✓			✓			✓			✓	
	UPS						✓			✓			✓			✓			✓	
	Verificación de materias primas para producción del día				✓			✓			✓			✓			✓			

FIRMA DE OPERADOR BOMBA Freddy Hincapie

APROBADO OPERADOR PLANTA CONCRETO

Powered by CamScanner

30836

ALTARA	MANTENIMIENTO MAQUINARIA	FORMATO 04
	PREOPERACIONAL PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO	30/12/2025 | ALTARA ING. S.A.S
		VERSION 1.1

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE EQUIPO PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO EN OBRA

FECHA: 30-03-2026 AL 01-04-2026 OBRA: Consroo Educacion HORÓMETRO: N.A

MODELO Y SERIE EQUIPO: DM STANDARD 15432.

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES C	LUNES NC	LUNES NA	MARTES C	MARTES NC	MARTES NA	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	MIERCOLES NA	JUEVES C	JUEVES NC	JUEVES NA	VIERNES C	VIERNES NC	VIERNES NA	SÁBADO C	SÁBADO NC	SÁBADO NA	OBSERVACIONES
MEZCLADOR	Estado de piso (emplaquedado de desgaste)	✓			✓			✓												
	Estado de laterales (emplaquetado de desgaste)	✓			✓			✓												
	Estado de paletas de mezcla y raspadora		✓			✓			✓											Paletas gastadas
	Sistema de Brazos de Mezcla (Resortes y Mordazas)	✓			✓			✓												
	Sistema de pesaje mezclador (Celdas y Caja Sumadora)	✓			✓			✓												
	Motor Eléctrico Mezclador	✓			✓			✓												
	Acople a reductor	✓			✓			✓												
	Carcaza y funcionamiento mecánico	✓			✓			✓												
	Reductor Mezclador	✓			✓			✓												
	Buñin acoplamiento sistema brazos	✓			✓			✓												
	Nivel de aceite	✓			✓			✓												
	Compuerta Mezclador	✓			✓			✓												
	Emplaquetado Compuerta	✓			✓			✓												
	Cilindro de accionamiento	✓			✓			✓												
	Sello de Compuerta	✓			✓			✓												
	Eje y rodamientos de compuerta	✓			✓			✓												
	Sellos de sistema carrusel	✓			✓			✓												
	Compuertas de inspección		✓			✓			✓												sello de compuerta gastadas
	Sellos compuertas de inspección		✓			✓			✓												
	Manijas	✓			✓			✓												
TOLVA DOSIF. AGREGADOS	Tolva de almacenamiento de grava	✓			✓			✓												
	Tolva de almacenamiento de arena	✓			✓			✓												
	Vibrador tolva arena	✓			✓			✓												
	Lámina de protección contaminación	✓			✓			✓												
	Caperuzas encausador materiales al mezclador	✓			✓			✓												
SISTEMA DOSIF. CEMENTO	Estructura báscula cemento	✓			✓			✓												
	Celdas de Carga y Conexiones a caja sumadora	✓			✓			✓												
	Válvula mariposa descarga báscula y actuador																			
	Manga de descargue al mezclador		✓			✓			✓												
	Vibrador tolva cemento																			
	Tornillo Sinfín	✓			✓			✓												
	Motor Eléctrico Tornillo Sinfín	✓			✓			✓												
	Reductor Tornillo Sinfín	✓			✓			✓												
	Centradoras	✓			✓			✓												
	Sistema de lubricación	✓			✓			✓												
	Manga de descargue a báscula de cemento	✓			✓			✓												
	Sistema de guayas de tensión	✓			✓			✓												
	Válvula mariposa descarga del silo a sinfín	✓			✓			✓												
	Silo (Estructura y Escalera)	✓			✓			✓												
	Sistema de fluidización	✓			✓			✓												
	Sistema de alarma de llenado	✓			✓			✓												
	Línea de vida	✓			✓			✓												
	Colector de polvo y válvula de seguridad	✓			✓			✓												

Powered by CamScanner

	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
SISTEMA NEUMÁTICO	Tablero con unidad de mantenimiento																			
	Unidad de mantenimiento y regulador de presión	✓			✓			✓												
	Mangueras / conectores																			
	Compresor	✓			✓			✓												
	Revisión nivel de aceite																			
	Drenar tanque de aire	✓			✓			✓												
	Revisar fugas en uniones																			
	Revisión de fugas en líneas de aire	✓			✓			✓												
	Revisión de estado de correas																			
	Verificación de funcionamiento del motor	✓			✓			✓												
	Verificación de funcionamiento del presostato	✓			✓			✓												
BANDAS TRANSPORTADORAS	Bandas transportadora (Arena) (Grava) / Estructura	✓			✓			✓												
	Rodamientos y Sistema de Tensión																			
	Estado de rodamientos	✓			✓			✓												
	Engrase de rodamientos																			
	Tambores de cabeza y cola	✓			✓			✓												
	Motores Eléctricos Bandas Transportadoras																			
	Cintas transportadoras:	✓			✓			✓												
	Desgaste de cintas transportadoras																			
	Cauchos encauzadores de material	✓			✓			✓												
SISTEMA HIDRÁULICO (AGUA)	Bomba principal (presión)	✓			✓			✓												
	Bomba sumergible																			
	Extensión eléctrica bomba sumergible			✓			✓			✓										
	Mangueras / conectores																			
	Cuenta litros agua			✓			✓			✓										
	Tubería hidráulica descarga mezclador	✓			✓			✓												
	Actuador neumático y válvula de corte			✓			✓			✓										
	Tanques de almacenamiento de agua																			
	Manguera de lavado	✓			✓			✓												
SISTEMA ELÉCTRICO	Tablero principal CCM																			
	Elementos de maniobra (Contactor y Guarda motores)	✓			✓			✓												
	Interruptores termomagnéticos																			
	Cajas sumadoras	✓			✓			✓												
	Fusibles																			
	Conexiones y cableado en general	✓			✓			✓												
	Sistemas de iluminación																			
	Tablero de alimentación a planta	✓			✓			✓												
	Acometida eléctrica principal	✓			✓			✓												
SISTEMA DE ADITIVOS	Estado de canecas de almacenamiento	✓			✓			✓												
	Mangueras / conectores																			
	Cobre con dosificadores neumáticos	✓			✓			✓												
	Niples de ingreso al mezclador																			
	Señales y conteo de pulsos en el software			✓			✓			✓										
CABINA Y SOFTWARE	Cabina (estructura)																			
	Estado de PC y conexiones			✓			✓			✓										
	Sistema de Indicadores de Peso																			
	Software			✓			✓			✓										
	UPS																			
	Verificación de materias primas para producción del día	✓			✓			✓												

FIRMA DE OPERADOR BOMBA

Freddy Fuentes

APROBADO OPERADOR PLANTA CONCRETO

Powered by CamScanner

ALTARA	MANTENIMIENTO MAQUINARIA	FORMATO 03
	PREOPERACIONAL BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	30/12/2025 · ALTARA PAG. 1 A 1
		VERSION 1.1

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO

FECHA: 02/03/26 - 09/03/26 OBRA: Colegio Alianza Valle HORÓMETRO: Inicial Hr. 58.8 Final Hr. 79.4

MODELO Y SERIE EQUIPO: Hsmac

	ÍTEM A INSPECCIONAR	LUNES C	LUNES NC	LUNES NA	MARTES C	MARTES NC	MARTES NA	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	MIERCOLES NA	JUEVES C	JUEVES NC	JUEVES NA	VIERNES C	VIERNES NC	VIERNES NA	SÁBADO C	SÁBADO NC	SÁBADO NA	OBSERVACIONES
MOTOR	Comprobar nivel de aceite																			
	Comprobar nivel de refrigerante																			
	Guaya aceleradora																			
	Mangueras combustible																			
	Bomba de transferencia																			
	Ventilador																			
	Tubo de escape																			
	Sensor de temperatura																			
	Sensor para aceite																			
	Sensor nivel de agua																			
	Tapas válvulas																			
	Fugas de aceite																			
	Fugas de agua																			
	Fugas de combustible																			
	Presión de carter																			
	Mangueras de succión																			
	Múltiple de admisión y escape																			
	Bomba de inyección																			
	Soportes motor																			
	Filtros de combustible																			
	Filtros de aire																			
	Temperatura motor																			
	Presión aceite																			
	Bomba principal (presión)																			
SISTEMA HIDRÁULICO	Bomba acumulador (presión)																			Se realiza cambio de aceite hidráulico. Se repara manguera de retorno.
	Filtros hidráulicos																			
	Mangueras / conexiones																			
	Manómetro de presión																			
	Tubería hidráulica																			
	Block de válvula de bombeo																			
	Válvula limitadora de presión																			
	Block del agitador																			
	Enfriador de aceite																			
	Depósito de aceite																			
	Calidad de aceite																			
	Drenar tanque aceite hidraulico																			
	Nivel de aceite																			
TOLVA	Bridas																			
	Eje del agitador																			
	Aspas																			
	Eje de piso matriz																			
	Eje de bridas de caja																			
	Conos herméticos (engrasef)																			
	Empaque de sello de tolva																			
	Motor hidraulico																			
	Rejilla																			
	Bujes de apoyo reja																			

Powered by CamScanner

	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
SISTEMA ROCK	Anillo de corte																			
	Resorte de presión																			
	Junta de niñón																			
	placa estrella																			
	placa gata																			
	Bujes traseros (engrasar)																			
	Buje de tapa (engrasar)																			
	Eje válvula rock																			
	Cámara de accionamiento																			
	Graseras																			
	Oring de tapa																			
SISTEMA DE BOMBEO	Tubos de transporte (limpiezo)																			
	Embolos de empuje (mastic)																			
	Extensiones																			
	Vástagos																			
	Fugas de aceite																			
	Mangueras / Conexiones																			
	Limpieza caja de agua																			
	Tornillos (ajustar)																			
TABLERO DE CONTROL	Manómetro																			
	Guardas																			
	Switch																			
	Tacómetro																			
	Indicadores eléctricos																			
	Caja conexión control remoto																			
	Valvula regulación embaladas																			
	Mangueras / conexiones																			
	Tuberia hidráulica																			
SISTEMA ELÉCTRICO	Caja de control por cable																			
	Cable de control remoto																			
	Conexiones de cable																			
	Caja de relés																			
	Fusibles																			
	Cable y clavijas en block																			
	Instalación en tablero																			
	Faro de iluminación																			
	Botón para emergencia																			
SISTEMA DE LAVADO	Bomba de lavado																			
	Manguera																			
	Tanque agua																			
	Manometro																			
	Conexiones hidraulicas																			
CHASIS Y RUEDA	Limpieza																			
	Pintura																			
	Calcomanias																			
	Extintor																			
	Tuberia de bombeo y manguera de lanzado																			
	Abrazaderas y empaques																			

FIRMA DE OPERADOR BOMBA

Bernardo Cevallos

APROBADO OPERADOR PLANTA CONCRETO

Freddy Huertas

Powered by CamScanner

ALTARA	MANTENIMIENTO MAQUINARIA	FORMATO 03
	PREOPERACIONAL BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	30/12/2025 · ALTARA INGS. S.A.S.
		VERSION 1.1

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO

FECHA: 21/02/26 - 14/02/26 OBRA: Proyectos Construcción HORÓMETRO: Inicial 99.4 / Final 101.7

MODELO Y SERIE EQUIPO: 4PMAC

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
MOTOR	Comprobar nivel de aceite	/			/			/			/			/			/			
	Comprobar nivel de refrigerante	/			/			/			/			/			/			
	Guarda aceleradora	/			/			/			/			/			/			
	Mangueras combustible	/			/			/			/			/			/			
	Bomba de transferencia	/			/			/			/			/			/			
	Ventilador	/			/			/			/			/			/			
	Tubo de escape	/			/			/			/			/			/			
	Sensor de temperatura	/			/			/			/			/			/			
	Sensor para aceite	/			/			/			/			/			/			
	Sensor nivel de agua	/			/			/			/			/			/			
	Tapas válvulas	/			/			/			/			/			/			
	Fugas de aceite	/			/			/			/			/			/			
	Fugas de agua	/			/			/			/			/			/			
	Fugas de combustible	/			/			/			/			/			/			
	Presión de carter	/			/			/			/			/			/			
	Mangueras de succión	/			/			/			/			/			/			
	Múltiple de admisión y escape	/			/			/			/			/			/			
	Bomba de inyección	/			/			/			/			/			/			
	Soportes motor	/			/			/			/			/			/			
	Filtros de combustible	/			/			/			/			/			/			
	Filtros de aire	/			/			/			/			/			/			
	Temperatura motor	/			/			/			/			/			/			
	Presión aceite	/			/			/			/			/			/			
	Bomba principal (presión)	/			/			/			/			/			/			
SISTEMA HIDRÁULICO	Bomba acumulador (presión)	/			/			/			/			/			/			
	Filtros hidráulicos	/			/			/			/			/			/			
	Mangueras / conexiones	/			/			/			/			/			/			
	Manometro de presión	/			/			/			/			/			/			
	Tubería hidráulica	/			/			/			/			/			/			
	Block de válvula de bombeo	/			/			/			/			/			/			
	Válvula limitadora de presión	/			/			/			/			/			/			
	Block del agitador	/			/			/			/			/			/			
	Enfriador de aceite	/			/			/			/			/			/			
	Deposito de aceite	/			/			/			/			/			/			
	Calidad de aceite	/			/			/			/			/			/			
	Drenar tanque aceite hidraulico	/			/			/			/			/			/			
	Nivel de aceite	/			/			/			/			/			/			
TOLVA	Brazos	/			/			/			/			/			/			
	Eje del agitador	/			/			/			/			/			/			
	Aspas	/			/			/			/			/			/			
	Eje de brazo motriz	/			/			/			/			/			/			
	Eje de brida de caja	/			/			/			/			/			/			
	Conos hermeticos (engrasar)	/			/			/			/			/			/			
	Empaque de salio de tolva	/			/			/			/			/			/			
	Motor hidraulico	/			/			/			/			/			/			
	Rejilla	/			/			/			/			/			/			
	Bujes en apoyo rea	/			/			/			/			/			/			

Powered by CamScanner

ITEM A INSPECCIONAR		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
SISTEMA ROCK	Anillo de corte																			
	Resorte de presión																			
	Junta de riñón																			
	placa espejo																			
	placa gafa																			
	Bujes traseros (engrase?)																			
	Buje de tapa (engrase?)																			
	Eje válvula rock																			
	Cilindro de accionamiento																			
	Graseras																			
	Oring de tapa																			
SISTEMA DE BOMBEO	Topes de tranquante (limpieza)																			
	Embolos de empuje (malla?)																			
	Extensiones																			
	Vástagos																			
	Fugas de aceite																			
	Mangueras / Conexiones																			
	Limpieza caja de agua																			
	Tornillos (ajuste?)																			
TABLERO DE CONTROL	Manometro																			
	Guayas																			
	Switch																			
	Tacómetro																			
	Indicadores eléctricos																			
	Caja conexión control remoto																			
	Válvula regulación emboladas																			
	Mangueras / conexiones																			
	Tubería hidráulica																			
SISTEMA ELÉCTRICO	Caja de control por cable																			
	Cable de control remoto																			
	Conexiones de cable																			
	Caja de relés																			
	Fusibles																			
	Cable y clavijas en block																			
	Instalación en tablero																			
	Faro de iluminación																			
	Botón para emergencia																			
SISTEMA DE LAVADO	Bomba de lavado																			
	Manguera																			
	Tanque agua																			
	Manometro																			
	Conexiones hidraulicas																			
CHASIS Y TUBERÍ	Limpieza																			
	Pintura																			
	Calcomanias																			
	Extinto																			
	Tubería de bombeo y manguera de lanzado																			
	Abrazaderas y empaques																			

FIRMA DE OPERADOR BOMBA

Bernardo Carmona

APROBADO OPERADOR PLANTA CONCRETO

Powered by CamScanner

30842

ALTARA Ingeniería S.A.S.	MANTENIMIENTO MAQUINARIA	FORMATO 03
	PREOPERACIONAL BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	30/12/2025 · ALTARA ING. S.A.S · VERSION 1.1

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO

FECHA: 21-03-26 - 28/03/2026 OBRA: Alfonso Lopez Pumarejo HORÓMETRO: 106 Horas FINAL. 120.6

MODELO Y SERIE EQUIPO: HDMAC.

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES C / NC / NA	MARTES C / NC / NA	MIERCOLES C / NC / NA	JUEVES C / NC / NA	VIERNES C / NC / NA	SÁBADO C / NC / NA	OBSERVACIONES
MOTOR	Comprobar nivel de aceite	C	C	C	C	C	C	pendiente Mantenimiento de las 100 horas
	Comprobar nivel de refrigerante	C	C	C	C	C	C	
	Guaya aceleradora	C	C	C	C	C	C	
	Mangueras combustible	C	C	C	C	C	C	
	Bomba de transferencia	C	C	C	C	C	C	
	Ventilador	C	C	C	C	C	C	
	Tubo de escape	C	C	C	C	C	C	
	Sensor de temperatura	C	C	C	C	C	C	
	Sensor para aceite	C	C	C	C	C	C	
	Sensor nivel de agua	C	C	C	C	C	C	
	Tapas válvulas	C	C	C	C	C	C	
	Fugas de aceite	C	C	C	C	C	C	
	Fugas de agua	C	C	C	C	C	C	
	Fugas de combustible	C	C	C	C	C	C	
	Presión de carter	C	C	C	C	C	C	
	Mangueras de succión	C	C	C	C	C	C	
	Múltiple de admisión y escape	C	C	C	C	C	C	
	Bomba de inyección	C	C	C	C	C	C	
	Soportes motor	C	C	C	C	C	C	
	Filtros de combustible	C	C	C	C	C	C	
	Filtros de aire	C	C	C	C	C	C	
	Temperatura motor	C	C	C	C	C	C	
	Presión aceite	C	C	C	C	C	C	
	Bomba principal (presion)	C	C	C	C	C	C	
SISTEMA HIDRÁULICO	Bomba acumulador (presion)	C	C	C	C	C	C	\
	Filtros hidraulicos	C	C	C	C	C	C	
	Mangueras / conexiones	C	C	C	C	C	C	
	Manómetro de presión	C	C	C	C	C	C	
	Tuberia hidraulica	C	C	C	C	C	C	
	Block de válvula de bombeo	C	C	C	C	C	C	
	Válvula limitadora de presión	C	C	C	C	C	C	
	Block del agitador	C	C	C	C	C	C	
	Enfriador de aceite	C	C	C	C	C	C	
	Depósito de aceite	C	C	C	C	C	C	
	Calidad de aceite	C	C	C	C	C	C	
	Drenar tanque aceite hidraulico	C	C	C	C	C	C	
	Nivel de aceite	C	C	C	C	C	C	
TOLVA	Bridas	C	C	C	C	C	C	\
	Eje del agitador	C	C	C	C	C	C	
	Aspas	C	C	C	C	C	C	
	Eje de brida motriz	C	C	C	C	C	C	
	Eje de brida de caja	C	C	C	C	C	C	
	Conos herméticos (engrase?)	C	C	C	C	C	C	
	Empaque de sello de tolva	C	C	C	C	C	C	
	Motor hidráulico	C	C	C	C	C	C	
	Rejilla	C	C	C	C	C	C	
	Bujes de apoyo rejilla	C	C	C	C	C	C	

Powered by CamS

30843

	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
SISTEMA ROCK	Anillo de corte	✓																		
	Resorte de presión																			
	Junta de riñón																			
	placa espejo																			
	placa gafa																			
	Bujas traseros (engrase?)																			
	Buje de tapa (engrase?)																			
	Eje válvula rock																			
	Cilindro de accionamiento																			
	Graseras																			
	Oring de tapa																			
SISTEMA DE BOMBEO	Tubos de transporte (limpieza?)																			
	Embolos de empuje (masilla?)																			
	Extensiones																			
	Vástagos																			
	Fugas de aceite																			
	Mangueras / Conexiones																			
	Limpieza caja de agua																			
	Tornillos (ajuste?)																			
TABLERO DE CONTROL	Manómetro																			
	Guayas																			
	Switch																			
	Tacómetro																			
	Indicadores eléctricos																			
	Caja conexión control remoto																			
	Válvula regulación emboladas																			
	Mangueras / conexiones																			
	Tubería hidráulica																			
SISTEMA ELÉCTRICO	Caja de control por cable																			
	Cable de control remoto																			
	Conexiones de cable																			
	Caja de relés																			
	Fusibles																			
	Cable y clavijas en block																			
	Instalación en tablero																			
	Faro de iluminación																			
	Botón paro emergencia																			
SISTEMA DE LAVADO	Bomba de lavado																			
	Manguera																			
	Tanque agua																			
	Manómetro																			
	Conexiones hidraulicas																			
CHASIS Y TUBERÍA	Limpieza																			
	Pintura																			
	Calcomanías																			
	Extintor																			
	Tubería de bombeo y manguera de lanzado																			
	Abrazaderas y empaques																			

FIRMA DE OPERADOR BOMBA

Giovanny Castañeda

APROBADO OPERADOR PLANTA CONCRETO

Freddy Hurtado

Powered by CamScanner

30844

ALTARA	MANTENIMIENTO MAQUINARIA	FORMATO 03
	PREOPERACIONAL BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	30/12/2025 · ALTARA ING. S.A.S
		VERSION 1.1

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO

FECHA: 24-03-2026 Al. 28.03.2026 OBRA: Consorcio Educacion HORÓMETRO: INICIAL. 120.8 FINAL. 137.0

MODELO Y SERIE EQUIPO: HAMAC.

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES C	LUNES NC	LUNES NA	MARTES C	MARTES NC	MARTES NA	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	MIERCOLES NA	JUEVES C	JUEVES NC	JUEVES NA	VIERNES C	VIERNES NC	VIERNES NA	SÁBADO C	SÁBADO NC	SÁBADO NA	OBSERVACIONES
MOTOR	Comprobar nivel de aceite				/			/			/			/			/			Se hizo mantenimiento a las 126 horas el 26-03-2026
	Comprobar nivel de refrigerante				/			/			/			/			/			
	Guaya aceleradora				/			/			/			/			/			
	Mangueras combustible				/			/			/			/			/			
	Bomba de transferencia				/			/			/			/			/			
	Ventilador				/			/			/			/			/			
	Tubo de escape				/			/			/			/			/			
	Sensor de temperatura				/			/			/			/			/			
	Sensor para aceite				/			/			/			/			/			
	Sensor nivel de agua				/			/			/			/			/			
	Tapas válvulas				/			/			/			/			/			
	Fugas de aceite				/			/			/			/			/			
	Fugas de agua				/			/			/			/			/			
	Fugas de combustible				/			/			/			/			/			
	Presión de carter				/			/			/			/			/			
	Mangueras de succión				/			/			/			/			/			
	Múltiple de admisión y escape				/			/			/			/			/			
	Bomba de inyección				/			/			/			/			/			
	Soportes motor				/			/			/			/			/			
	Filtros de combustible				/			/			/			/			/			
	Filtros de aire				/			/			/			/			/			
	Temperatura motor				/			/			/			/			/			
	Presión aceite				/			/			/			/			/			
	Bomba principal (presion)				/			/			/			/			/			
SISTEMA HIDRÁULICO	Bomba acomulador (presion)				/			/			/			/			/			
	Filtros hidraulicos				/			/			/			/			/			
	Mangueras / conexiones				/			/			/			/			/			
	Manómetro de presión				/			/			/			/			/			
	Tubería hidráulica				/			/			/			/			/			
	Block de válvula de bombeo				/			/			/			/			/			
	Válvula limitadora de presión				/			/			/			/			/			
	Block del agitador				/			/			/			/			/			
	Enfriador de aceite				/			/			/			/			/			
	Depósito de aceite				/			/			/			/			/			
	Calidad de aceite				/			/			/			/			/			
	Drenar tanque aceite hidraulico				/			/			/			/			/			
	Nivel de aceite				/			/			/			/			/			
TOLVA	Bridas				/			/			/			/			/			
	Eje del agitador				/			/			/			/			/			
	Aspas				/			/			/			/			/			
	Eje de brida matriz				/			/			/			/			/			
	Eje de brida de caja				/			/			/			/			/			
	Conos herméticos (engrase?)				/			/			/			/			/			
	Empaque de sello de tolva				/			/			/			/			/			
	Motor hydraulico				/			/			/			/			/			
	Rejilla				/			/			/			/			/			
	Bules de apoyo reja				/			/			/			/			/			

Powered by CamScanner

	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
SISTEMA ROCK	Anillo de corte																		
	Resorte de presión																		
	Junta de riñón																		
	placa espejo																		
	placa gafa																		
	Bujes traseros (engrase?)																		
	Buje de tapa (engrase?)																		
	Eje válvula rock																		
	Cilindro de accionamiento																		
	Crucetas																		
	Oring de tapa																		
SISTEMA DE BOMBEO	Tubos de transporte (limpieza?)																		
	Embolos de empuje (mastic?)																		
	Extensiones																		
	Vástagos																		
	Fugas de aceite																		
	Mangueras / Conexiones																		
	Limpieza caja de agua																		
	Tornillos (ajuste?)																		
TABLERO DE CONTROL	Manómetro																		
	Guayas																		
	Switch																		
	Tacómetro																		
	Indicadores eléctricos																		
	Caja conexión control remoto																		
	Válvula regulación empolados																		
	Mangueras / conexiones																		
	Tubería hidráulica																		
SISTEMA ELÉCTRICO	Caja de control por cable																		
	Cable de control remoto																		
	Conexiones de cable																		
	Caja de relés																		
	Fusibles																		
	Cable y clavijas en block																		
	Instalación en tablero																		
	Faro de iluminación																		
	Botón para emergencia																		
SISTEMA DE LAVADO	Bomba de lavado																		
	Manguera																		
	Tanque agua																		
	Manómetro																		
	Conexiones hidráulicas																		
CHASIS Y TUBERÍA	Limpieza																		
	Pintura																		
	Calcomanías																		
	Extintor																		
	Tubería de bombeo y manguera de lanzado																		
	Abrazaderas y empaques																		

FIRMA DE OPERADOR BOMBA: Giovanny Castañeda

APROBADO OPERADOR PLANTA CONCRETO: Freddy Hinestroza

Powered by CamScanner

	MANTENIMIENTO MAQUINARIA	FORMATO 03
VALTARA	PREOPERACIONAL BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	30/12/2025
		VERSION 1.1

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO

FECHA: 30-03-2026 AL 01-04-2026 OBRA: Consorcio Educacion HORÓMETRO: INICIAL 137.0 FINAL 140.2

MODELO Y SERIE EQUIPO: MAMAC.

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
MOTOR	Comprobar nivel de aceite	/			/			/			\									
	Comprobar nivel de refrigerante	/			/			/			\									
	Guaya acelerador	/			/			/			\									
	Mangueras combustible	/			/			/			\									
	Bomba de transferencia	/			/			/			\									
	Ventilador	/			/			/			\									
	Tubo de escape	/			/			/			\									
	Sensor de temperatura	/			/			/			\									
	Sensor para aceite	/			/			/			\									
	Sensor nivel de agua	/			/			/			\									
	Tapas válvulas	/			/			/			\									
	Fugas de aceite	/			/			/			\									
	Fugas de agua	/			/			/			\									
	Fugas de combustible	/			/			/			\									
	Presión de carter	/			/			/			\									
	Mangueras de succión	/			/			/			\									
	Múltiple de admisión y escape	/			/			/			\									
	Bomba de inyección	/			/			/			\									
	Soportes motor	/			/			/			\									
	Filtros de combustible	/			/			/			\									
	Filtros de aire	/			/			/			\									
	Temperatura motor	/			/			/			\									
	Presión aceite	/			/			/			\									
	Bomba principal (presion)	/			/			/			\									
SISTEMA HIDRÁULICO	Bomba acumulador (presion)	/			/			/			\									
	Filtros hidraulicos	/			/			/			\									
	Mangueras / conexiones	/			/			/			\									
	Manómetro de presion	/			/			/			\									
	Tuberia hidraulica	/			/			/			\									
	Block de válvula de bombeo	/			/			/			\									
	Válvula limitadora de presión	/			/			/			\									
	Block del agitador	/			/			/			\									
	Enfriador de aceite	/			/			/			\									
	Deposito de aceite	/			/			/			\									
	Calidad de aceite	/			/			/			\									
	Drenar tanque aceite hidraulico	/			/			/			\									
	Nivel de aceite	/			/			/			\									
TOLVA	Bridas	/			/			/			\									
	Eje del agitador	/			/			/			\									
	Aspas	/			/			/			\									
	Eje de brida motriz	/			/			/			\									
	Eje de brida de cola	/			/			/			\									
	Conos hermeticos (engrasef)	/			/			/			\									
	Empaque de sello de tolva	/			/			/			\									
	Motor hidraulico	/			/			/			\									
	Rejilla	/			/			/			\									
	Bujes de apoyo rejo	/			/			/			\									

Powered by CamScanner

	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
SISTEMA ROCK	Anillo de corte																			
	Resorte de presión																			
	Junta de riñón																			
	placa espeso																			
	placa gata																			
	Bulés traseros (engrase!)																			
	Bule de tapa (engrase!)																			
	Eje válvula rock																			
	Cilindro de accionamiento																			
	Grasera																			
	Oring de tapa																			
BOMBA DE CONCRETO	Tubos de transporte (limpieza!)																			
	Embolos de empuje (masilla!)																			
	Extensiones																			
	Vastagos																			
	Fugas de aceite																			
	Mangueras / Conexiones																			
	Limpieza caja de agua																			
	Tornillos (ajuste!)																			
TABLERO DE CONTROL	Manometro																			
	Guayas																			
	Switch																			
	Tacometro																			
	Indicadores electricos																			
	Caja conexión control remoto																			
	Valvula regulacion embolados																			
	Mangueras / conexiones																			
	Tuberia hidraulica																			
SISTEMA ELÉCTRICO	Caja de control por cable																			
	Cable de control remoto																			
	Conexiones de cabin																			
	Caja de reles																			
	Fusibles																			
	Cable y clavijas en block																			
	Instalación en tablero																			
	Faro de iluminación																			
	Baton para emergencia																			
SISTEMA DE LAVADO	Bomba de lavado																			
	Manguera																			
	Tanque agua																			
	Manometro																			
	Conexiones hidraulicas																			
CHASIS Y TUBERÍA	Limpieza																			
	Pintura																			
	Calcomanias																			
	Extintor																			
	Tuberia de bombeo y manguera de lanzado																			
	Abrazaderas y empaques																			

FIRMA DE OPERADOR BOMBA

Giovanny Castañeda

APROBADO OPERADOR PLANTA CONCRETO

Powered by CamScanner

ALTARA Ingeniería S.A.S.	MANTENIMIENTO MAQUINARIA PREOPERACIONAL MINICARGADOR	FORMATO 01 30/12/2025 | ALTARA INGENIERIA SAS VERSION 2

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE EQUIPO MINICARGADOR

FECHA: 9 – 3 – 2026 – AL. 09-03-26 OBRA: Colegio Alfonso López Pumarejo HORÓMETRO: 2261 FINAL. 2303

MODELO Y SERIE EQUIPO: BUZL13629

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO		
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
ELÉCTRICO	Verificar el funcionamiento de las luces traseras y faros delanteros, alarma y luz de retroceso, exploradoras y direccionales	/			/			/			/			/			/		
	Verificar y limpiar la batería y sus bornes	/			/			/			/			/			/		
	Verificar fallas en tablero de instrumentos (Presión aceite, temperatura del motor, etc.)	/			/			/			/			/			/		
	Luz estroboscópica o baliza	/			/			/			/			/			/		
	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
SISTEMA HIDRÁULICO Y MECÁNICO	Inspeccionar cilindros hidráulicos, verificar estado de los sellos y superficies de los vástagos (picaduras y corrosión).	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el estado de las mangueras y conexiones hidráulicas y fugas.	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el correcto funcionamiento de los mandos hidráulicos.	/			/			/			/			/			/		
	Niveles de aceite motor y refrigerante	/			/			/			/			/			/		
	Limpiar filtro de aire externo y carcasa	/			/			/			/			/			/		
	Fugas de aceite, refrigerante y combustible	/			/			/			/			/			/		
	Ajuste de correas (bomba de agua , alternador y A/A)	/			/			/			/			/			/		
	Verificar estado del radiador de mangueras del sistema de refrigeración (verificar tapa)																		
	Verificar el estado del ventilador del motor.	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el estado de la pala	/			/			/			/			/			/		
	Engrase a todos los puntos del equipo	/			/			/			/			/			/		
	Verificar y limpiar la tapa del tanque de combustible	/			/			/			/			/			/		
	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
CABINA Y ESTADO GENERAL	Limpieza interior de la cabina	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el estado y funcionamiento del cinturón de seguridad, anclaje y mecanismo de cierre.	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el estado y correcto funcionamiento de los manómetros, testigo medidores del tablero.	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el estado de los estribos y pasamanos, comprobar anclaje y correcta instalación.	/			/			/			/			/			/		
	Cintas reflectivas.	/			/			/			/			/			/		
	Estado silla.	/			/			/			/			/			/		
	Espejo cabina.																		
	Extintor																		
	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
LLANTAS Y BALDE	Presión de aire de las llantas	/			/			/			/			/			/		
	Llantas en buen estado sin cortes profundos, huellas	/			/			/			/			/			/		
	Espárragos de las llantas y el estado de los rines	/			/			/			/			/			/		
	Estado general del balde (punteras y estructura en general)		/			/			/			/			/			/	
	Estado general de cuchilla y porta cuchilla		/			/			/			/			/			/	

OBSERVACIONES Pendiente Cambio de cuchillo y ferretería

FIRMA DE OPERADOR

RECIBIDO DE OPERACIÓN

Freddy Huertas

ALTARA Ingeniería N.V.S	MANTENIMIENTO MAQUI[illegible]A	FORMATO 01	
	PREOPERACIONAL MINICARGADOR	30/12/2025	ALTARA INGENIERIA SAS
		VERSION 2	

30849

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE EQUIPO MINICARGADOR

FECHA: 9-3-9026 - 14-3-9026 OBRA: Colegio Alfonso López HORÓMETRO: 2304.1 - 2329.6

MODELO Y SERIE EQUIPO: BU76L362.9K

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO		
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
ELÉCTRICO	Verificar el funcionamiento de las luces traseras y faros delanteros, alarma y luz de retroceso, exploradoras y direccionales	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Verificar y limpiar la batería y sus bornes	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Verificar fallas en tablero de instrumentos (Presión aceite, temperatura del motor, etc.)	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Luz estroboscópica o baliza	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	ITEM A INSPECCIONAR	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**
SISTEMA HIDRÁULICO Y MECÁNICO	Inspeccionar cilindros hidráulicos, verificar estado de los sellos y superficies de los vástagos (picaduras y corrosión).	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Verificar el estado de las mangueras y conexiones hidráulicas y fugas.	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Verificar el correcto funcionamiento de los mandos hidráulicos.	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Niveles de aceite motor y refrigerante	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Limpiar filtro de aire externo y carcasa	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Fugas de aceite, refrigerante y combustible	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Ajuste de correas (bomba de agua , alternador y A/A)	✓			-			✓			✓			✓			✓		
	Verificar estado del radiador de mangueras del sistema de refrigeración (verificar tapa)	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Verificar el estado del ventilador del motor.	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Verificar el estado de la pala	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Engrase a todos los puntos del equipo	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Verificar y limpiar la tapa del tanque de combustible	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	ITEM A INSPECCIONAR	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**
CABINA Y ESTADO GENERAL	Limpieza interior de la cabina	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Verificar el estado y funcionamiento del cinturon de seguridad, anclaje y mecanismo de cierre.	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Verificar el estado y correcto funcionamiento de los manómetros, testigo medidores del tablero.	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Verificar el estado de los estribos y pasamanos, comprobar anclaje y correcta instalación.	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Cintas reflectivas.	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Estado silla.	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Espejo cabina.	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Extintor																		
	ITEM A INSPECCIONAR	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**
LLANTAS Y BALDE	Presión de aire de las llantas	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Llantas en buen estado sin cortes profundos, huellas	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Espárragos de las llantas y el estado de los rines	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Estado general del balde (punteras y estructura en general)	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	Estado general de cuchilla y porta cuchilla	✓			✓			✓			✓			✓			✓		

OBSERVACIONES

FIRMA DE OPERADOR Jeraldy Henao

RECIBIDO DE OPERACIÓN

Powered by CamScanner

ALTARA Ingeniería S.A.	PREOPERACIONAL MINICARGADOR	30/12/2025	ALTARA INGENIERIA SAS
		VERSION 2	

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE EQUIPO MINICARGADOR

FECHA: 16-03-2026 - 20/03/2026 OBRA: Colegio Alfonso Lopez HORÓMETRO: 2329.8 — 2347.8

MODELO Y SERIE EQUIPO: D478 13629

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES C	LUNES NC	LUNES NA	MARTES C	MARTES NC	MARTES NA	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	MIERCOLES NA	JUEVES C	JUEVES NC	JUEVES NA	VIERNES C	VIERNES NC	VIERNES NA	SÁBADO C	SÁBADO NC	SÁBADO NA
ELÉCTRICO	Verificar el funcionamiento de las luces traseras y faros delanteros, alarma y luz de retroceso, exploradoras y direccionales	/			/			/			/			/			/		
	Verificar y limpiar la batería y sus bornes	/			/			/			/			/			/		
	Verificar fallas en tablero de instrumentos (Presión aceite, temperatura del motor, etc.)	/			/			/			/			/			/		
	Luz estroboscópica o baliza	/			/			/			/			/			/		
	ITEM A INSPECCIONAR	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**
SISTEMA HIDRÁULICO Y MECÁNICO	Inspeccionar cilindros hidráulicos, verificar estado de los sellos y superficies de los vástagos (picaduras y corrosión).	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el estado de las mangueras y conexiones hidráulicas y fugas.	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el correcto funcionamiento de los mandos hidráulicos.	/			/			/			/			/			/		
	Niveles de aceite motor y refrigerante	/			/			/			/			/			/		
	Limpiar filtro de aire externo y carcasa	/			/			/			/			/			/		
	Fugas de aceite, refrigerante y combustible	/			/			/			/			/			/		
	Ajuste de correas (bomba de agua , alternador y A/A)	/			/			/			/			/			/		
	Verificar estado del radiador de mangueras del sistema de refrigeración (verificar tapa)	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el estado del ventilador del motor.	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el estado de la pala	/			/			/			/			/			/		
	Engrase a todos los puntos del equipo	/			/			/			/			/			/		
	Verificar y limpiar la tapa del tanque de combustible	/			/			/			/			/			/		
	ITEM A INSPECCIONAR	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**
CABINA Y ESTADO GENERAL	Limpieza interior de la cabina	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el estado y funcionamiento del cinturón de seguridad, anclaje y mecanismo de cierre.	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el estado y correcto funcionamiento de los manómetros, testigo medidores del tablero.	/			/			/			/			/			/		
	Verificar el estado de los estribos y posamanos, comprobar anclaje y correcta instalación.	/			/			/			/			/			/		
	Cintas reflectivas	/			/			/			/			/			/		
	Estado silla	/			/			/			/			/			/		
	Espejo cabina.	/			/			/			/			/			/		
	Extintor																		
	ITEM A INSPECCIONAR	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**	**C**	**NC**	**NA**
LLANTAS Y BALDE	Presión de aire de las llantas	/			/			/			/			/			/		
	Llantas en buen estado sin cortes profundos, huellas	/			/			/			/			/			/		
	Espárragos de las llantas y el estado de los rines	/			/			/			/			/			/		
	Estado general del balde (punteras y estructura en general)	/			/			/			/			/			/		
	Estado general de cuchilla y porta cuchilla	/			/			/			/			/			/		

OBSERVACIONES

FIRMA DE OPERADOR

RECIBIDO DE OPERACIÓN Freddy Huertas

Powered by CamScanner

ALTARA Ingeniería S.A.S.	PREOPERACIONAL MINIC...GADOR	30/12/2025	ALTARA INGENIERIA SAS
		VERSIÓN 2	

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE EQUIPO MINICARGADOR

FECHA: 24-03-26 — 29-03-26 OBRA: HORÓMETRO: 2347.8 — 2370.9

MODELO Y SERIE EQUIPO: RUZ613699

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES C	LUNES NC	LUNES NA	MARTES C	MARTES NC	MARTES NA	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	MIERCOLES NA	JUEVES C	JUEVES NC	JUEVES NA	VIERNES C	VIERNES NC	VIERNES NA	SÁBADO C	SÁBADO NC	SÁBADO NA
ELÉCTRICO	Verificar el funcionamiento de las luces traseras y faros delanteros, alarma y luz de retroceso, exploradoras y direccionales				/			/			/			/			/		
	Verificar y limpiar la batería y sus bornes				/			/			/			/			/		
	Verificar fallas en tablero de instrumentos (Presión aceite, temperatura del motor, etc.)				/			/			/			/			/		
	Luz estroboscópica o baliza				/			/			/			/			/		
SISTEMA HIDRÁULICO Y MECÁNICO	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Inspeccionar cilindros hidráulicos, verificar estado de los sellos y superficies de los vástagos (picaduras y corrosión).				/			/			/			/			/		
	Verificar el estado de las mangueras y conexiones hidráulicas y fugas.				/			/			/			/			/		
	Verificar el correcto funcionamiento de los mandos hidráulicos.				/			/			/			/			/		
	Niveles de aceite motor y refrigerante				/			/			/			/			/		
	Limpiar filtro de aire externo y carcasa				/			/			/			/			/		
	Fugas de aceite, refrigerante y combustible				/			/			/			/			/		
	Ajuste de correas (bomba de agua , alternador y A/A)				/			/			/			/			/		
	Verificar estado del radiador de mangueras del sistema de refrigeración (verificar tapa)				/			/			/			/			/		
	Verificar el estado del ventilador del motor.				/			/			/			/			/		
	Verificar el estado de la pala				/			/			/			/			/		
	Engrase a todos los puntos del equipo				/			/			/			/			/		
	Verificar y limpiar la tapa del tanque de combustible				/			/			/			/			/		
CABINA Y ESTADO GENERAL	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Limpieza interior de la cabina				/			/			/			/			/		
	Verificar el estado y funcionamiento del cinturon de seguridad, anclaje y mecanismo de cierre.				/			/			/			/			/		
	Verificar el estado y correcto funcionamiento de los manómetros, testigo medidores del tablero.				/			/			/			/			/		
	Verificar el estado de los estribos y pasamanos, comprobar anclaje y correcta instalación.				/			/			/			/			/		
	Cintas reflectivas.				/			/			/			/			/		
	Estado silla.				/			/			/			/			/		
	Espejo cabina.				/			/			/			/			/		
	Extintor				/			/			/			/			/		
LLANTAS Y BALDE	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Presión de aire de las llantas				/			/			/			/			/		
	Llantas en buen estado sin cortes profundos, huellas				/			/			/			/			/		
	Espárragos de las llantas y el estado de los rines				/			/			/			/			/		
	Estado general del balde (punteras y estructura en general)				/			/			/			/			/		
	Estado general de cuchilla y porta cuchilla				/			/			/			/			/		

OBSERVACIONES: Falla marca de Avance derecho — Se Realizo Mantenimiento (Cambio de Filtros) el 26-03-2026.

FIRMA DE OPERADOR: Josvterry Mensa

RECIBIDO DE OPERACIÓN: Freddy Hincatrera

Powered by CamScanner

ALTARA Ingeniería S.A.S	MANTENIMIENTO MAQUINARIA	FORMATO 01
	PREOPERACIONAL MINICARGADOR	30/12/2025 | ALTARA INGENIERIA SAS
		VERSION 2

30852

PREOPERACIONAL Y REPORTE DE EQUIPO MINICARGADOR

FECHA: 30-03-2026 - 01-04 | 2026 OBRA: Colegio Pompeya HORÓMETRO: 9370.9 — 9379.1

MODELO Y SERIE EQUIPO: B47 CV3602 4

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES C	LUNES NC	LUNES NA	MARTES C	MARTES NC	MARTES NA	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	MIERCOLES NA	JUEVES C	JUEVES NC	JUEVES NA	VIERNES C	VIERNES NC	VIERNES NA	SÁBADO C	SÁBADO NC	SÁBADO NA
ELÉCTRICO	Verificar el funcionamiento de las luces traseras y faros delanteros, alarma y luz de retroceso, exploradoras y direccionales	/			✓			/											
	Verificar y limpiar la bateria y sus bornes	/			/			/											
	Verificar fallas en tablero de instrumentos (Presión aceite, temperatura del motor, etc.)	/			/			/											
	Luz estroboscópica o baliza	/			/			/											
	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
SISTEMA HIDRÁULICO Y MECÁNICO	Inspeccionar cilindros hidráulicos, verificar estado de los sellos y superficies de los vástagos (picaduras y corrosión).	/			/			/											
	Verificar el estado de las mangueras y conexiones hidráulicas y fugas.	/			/			/											
	Verificar el correcto funcionamiento de los mandos hidráulicos.	/			/			/											
	Niveles de aceite motor y refrigerante	/			/			/											
	Limpiar filtro de aire externo y carcasa	/			/			/											
	Fugas de aceite, refrigerante y combustible	/			/			/											
	Ajuste de correas (bomba de agua , alternador y A/A)																		
	Verificar estado del radiador de mangueras del sistema de refrigeración (verificar tapa)	/			/			/											
	Verificar el estado del ventilador del motor.	/			/			/											
	Verificar el estado de la pala	/			/			/											
	Engrase a todos los puntos del equipo	/			/			/											
	Verificar y limpiar la tapa del tanque de combustible	/			/			/											
	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
CABINA Y ESTADO GENERAL	Limpieza interior de la cabina							/											
	Verificar el estado y funcionamiento del cinturón de seguridad, anclaje y mecanismo de cierre.	/			✓			/											
	Verificar el estado y correcto funcionamiento de los manómetros, testigo medidores del tablero.	/			/			/											
	Verificar el estado de los estribos y pasamanos, comprobar anclaje y correcto instalación.	/																	
	Cintas reflectivas.	/			/			/											
	Estado silla.	/			/			/											
	Espejo cabina.	/			/			/											
	Extintor	/			/			/											
	ITEM A INSPECCIONAR	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
LLANTAS Y BALDE	Presión de aire de las llantas	/			/			/											
	Llantas en buen estado sin cortes profundos, huellas	/			/			/											
	Espárragos de las llantas y el estado de los rines	/			/			/											
	Estado general del balde (punteras y estructura en general)	/			/			/											
	Estado general de cuchilla y porta cuchilla	/			/			/											

OBSERVACIONES Pendiente mando de Avance derecho

FIRMA DE OPERADOR Josvitery Mena

RECIBIDO DE OPERACIÓN Freddy Hinestroza

Powered by CamScanner

INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA, RETROCARGADOR Y BOBCAT

PERIODO: DEL dia/mes/año 07-03-26 AL dia/mes/año 08-03-26
EQUIPO Retrocargador MARCA DOOSAN SERIE 670-4
UBICACIÓN CONTRATISTA: Colegio Alfredo Nobel
HOROMETRO INICIAL: 533.9 HOROMETRO FINAL 557.6

ITEM	LUNES		MARTES		MIERCO		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
LUCES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otra ubicación :	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA														
Espejos laterales y retrovisores.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cinturón de seguridad 3 p	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extintor de incendio TIPO: ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de asiento.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
* Indicadores (hidráulicos refrigerantes)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Horometro –corriente –aceite motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del Exosto.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alarma de Funcionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras de apoyo de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Baterias y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO														
Estado de pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las Orugas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mecanismo de giro (toma meze)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Corona de tornamesa.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de avance.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Freno de estacionamiento.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del balde.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mando de giro.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de los cilindros en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de aseo en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las mangueras en General	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las Zapatas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del cucharón	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Rodillos inferiores y superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

OBSERVACIONES

REALIZADO POR

NOMBRE Y FIRMA OPERADOR
Camilo Castañeda

REVISADO POR

NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR

INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA, RETROCARGADOR Y BOBCAT

PERIODO: DEL dia/mes/año 09-03-26 AL dia/mes/año 15-03-26
EQUIPO Retrocargador MARCA SUMMACH SERIE 630-A
UBICACIÓN CONTRATISTA: [illegible]
HOROMETRO INICIAL: HOROMETRO FINAL

ITEM	LUNES		MARTES		MIERCO		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
LUCES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otra ubicación :	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA														
Espejos laterales y retrovisores.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cinturón de seguridad 3 p	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extintor de incendio TIPO: ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de asiento.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
* Indicadores (hidráulicos refrigerantes)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Horometro –corriente –aceite motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del Exosto.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alarma de Funcionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras de apoyo de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Baterías y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO														
Estado de pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las Orugas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mecanismo de giro (toma meza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Corona de tornamesa.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de avance.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Freno de estacionamiento.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del balde.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mando de giro.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de los cilindros en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de aseo en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las mangueras en General	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las Zapatas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del cucharón	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Rodillos inferiores y superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

OBSERVACIONES

REALIZADO POR

NOMBRE Y FIRMA OPERADOR
Emilo Castañeda

REVISADO POR

NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR

INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA, RETROCARGADOR Y BOBCAT

PERIODO: DEL día/mes/año 16-03-26 AL día/mes/año 22-03-26
EQUIPO Retrocargador MARCA OSWOLACH SERIE 630-A
UBICACIÓN CONTRATISTA: Colegio Alfredo Lopez Pumarejo
HOROMETRO INICIAL: 571.8 HOROMETRO FINAL 587.5

ITEM	LUNES		MARTES		MIERCO		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
LUCES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otra ubicación :	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA														
Espejos laterales y retrovisores.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cinturón de seguridad 3 p	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Extintor de incendio TIPO: ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de asiento.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
* Indicadores (hidráulicos refrigerantes)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Horometro –corriente –aceite motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del Exosto.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Alarma de Funcionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Escaleras de apoyo de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Baterías y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO MECANICO														
Estado de pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las Orugas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mecanismo de giro (toma meza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
*Corona de tornamesa.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de avance.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Freno de estacionamiento.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del balde.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mando de giro.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de los cilindros en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de aseo en general.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las mangueras en General	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las Zapatas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado general del cucharón	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Rodillos inferiores y superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

OBSERVACIONES

REALIZADO POR

NOMBRE Y FIRMA OPERADOR

Camilo Castañeda

REVISADO POR

NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR

Jose Pinto

INSPECCION PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA, RETROCARGADOR Y BOBCAT

PERIODO: DEL dia/mes/año 23-03-2026 AL dia/mes/año 29-03-2026
EQUIPO Retrocargador MARCA SINOMACH SERIE 630-A
UBICACIÓN CONTRATISTA: Pablo Alfonso Lopez Rueda
HOROMETRO INICIAL: 587.6 HOROMETRO FINAL 614.3

ITEM	LUNES		MARTES		MIERCO		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
LUCES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Delenteras			/		/		/		/		/			
Otra ubicación :			/		/		/		/		/			
CABINA					/									
Espejos laterales y retrovisores.			/		/		/		/		/			
Cinturón de seguridad 3 p			/		/		/		/		/			
Extintor de incendio TIPO: ABC			/		/		/		/		/			
Estado de asiento.			/		/		/		/		/			
* Indicadores (hidráulicos refrigerantes)			/		/		/		/		/			
Horometro –corriente –aceite motor			/		/		/		/		/			
Estado del Exosto.			/		/		/		/		/			
Alarma de Funcionamiento			/		/		/		/		/			
Escaleras de apoyo de acceso			/		/		/		/		/			
Baterias y cables			/		/		/		/		/			
ESTADO MECANICO														
Estado de pasadores			/		/		/		/		/			
Estado de las Orugas			/		/		/		/		/			
Mecanismo de giro (toma meza)			/		/		/		/		/			
*Corona de tornamesa.			/		/		/		/		/			
Mandos de avance.			/		/		/		/		/			
Freno de estacionamiento.			/		/		/		/		/			
Estado general del balde.			/		/		/		/		/			
Mandos de levante del brazo			/		/		/		/		/			
Mando de giro.			/		/		/		/		/			
Estado de los cilindros en general.			/		/		/		/		/			
Estado de aseo en general.			/		/		/		/		/			
Estado de las mangueras en General			/		/		/		/		/			
Estado de las Zapatas.			/		/		/		/		/			
Estado general del cucharón			/		/		/		/		/			
Rodillos inferiores y superiores			/		/		/		/		/			
Estado de llantas			/		/		/		/		/			

OBSERVACIONES

REALIZADO POR

NOMBRE Y FIRMA OPERADOR
Camilo Castañeda

REVISADO POR

NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR

SC-003-250

INSPECCION DE MAQUINARIA Y EQUIPO MENOR

PROYECTO: CE-2021 Alfonso Lopez P

FECHA: 30-03-2026 LUGAR DE LA INSPECCION: Modulo Polideportivo

NOMBRE DEL EQUIPO Rodillo Compactador. CODIGO O REFERENCIA: ———

TIPO DE MAQUINA	
ELECTRICA	
HIDRAULICA	
NEUMATICA	
MECANICA	
A COMBUSTIBLE	✓
OTRO ( )	

TIPO DE COMBUSTIBLE	
GASOLINA	
ACPM	✓
OTRO ( )	
N/A	

RIESGOS	
BORDES CORTANTES	
PARTES ROTATORIAS	✓
ENGRANAJES	
ALTAS TEMPERATURAS	✓
GENERACION DE GASES	
RUIDO	✓
RIESGO ELECTRICO	
PROYECCION DE PARTICULAS	✓
GENERACION DE POLVO	

SISTEMAS DE SEGURIDAD	
GUARDAS	✓
ENCLAVAMIENTO	
PUESTA A TIERRA	
BARRERAS PERIMETRALES	
ALARMA	
CARCAZA	✓
OTRO:	
OTRO:	
OTRO:	

ESTADO	B	M	N/A	OBSERVACIONES
CARCAZA	✓			
CONEXIONES ELECTRICAS			✓	
CABLEADO			✓	
MANGUERAS			✓	
JUNTAS			✓	
FUGAS DE ACEITE	✓			
FUGAS DE COMBUSTIBLE	✓			
SISTEMAS DE SEGURIDAD				
DESGASTE DE PIEZAS	✓			
LLANTAS			✓	
BASES			✓	
PUNTOS DE SUJECION	✓			
LUBRICACION	✓			

ACCCION CORRECTIVA	FECHA	VERIFICACION

FIRMA RESPONSABLE : Anderson N

FIRMA CONTRATISTA:

INSPECCION EPP

30859

CRG

INSPECCION DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)

Fecha: 06-Mar-2026 Area / Proyecto: CE-201 Col Alfonso Lopez Responsable: Juan C Vega

B (Bueno): La dotación y EPP se encuentran en buen estado, son suficientes y en buenas condiciones de uso

M (Malo): Cuando la dotación y EPP se encuentran deficientes y no suficientes

NT (No tiene): No cuenta o no usa la dotación y EPP

NA(No aplica): La labor desempeñada no requiere uso de elementos de protección personal (EPP)

N.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	Escriba según el estado en que se encuentren (B, M, NT, NA)																				FIRMA TRABAJADOR
				Casco	Ropa de trabajo (overol)	Botas punta d acero dieléctricas	Botas de caucho punta de acero	Impermeable	Gafas de seguridad lente claro	Gafas de seguridad lente oscuro	Guantes de carnaza	Guantes de Vaqueta	Guantes de nitrilo	Guantes de caucho	Protector auditivo Incrustar	Protector auditivo Diadema	Protección auditiva tipo copa	Protección auditiva desechable	Tapabocas desechable	Mascarilla con filtros	Protección respiratoria tipo	Barbiquejo	
1	Gregorio Dario	1073816094	Oficial	B	B	B	NT	NT	B	NA	NA	NA	NA	NA	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	B	
2	Orlison Lopez	1063160288	Oficial	B	B	B	NT	NT	B	NA	NA	NA	NA	NA	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	B	
3	Camilo Castañeda	1019008320	Peon	B	B	B	B	B	B	NA	NA	B	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
4	Fernando Rodriguez	79637101	Tecnico Electricista	B	B	B	NT	NT	NT	NA	NA	B	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	B	
5	Cristian Lopez	1006700623	Ay. Tecnico electricista	B	B	B	NT	NT	B	NA	NA	B	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	B	
6	Freddy Hinestroza	1105079864	Op. Planta de concreto	B	B	B	B	NT	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	B	NA	NA	B	NA	NA		B	
7	Josviter y Luisa	80.033.326	Almacenado	B	B	B	B	NT	B	NA	NA	NA	B	NA	NA	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
8	Gregorio Dario	1093816094	Oficial	B	B	B	NT	NT	B	NA	NA	NA	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	B	
9	Daniel Alvarez	1043606303	Oficial	B	B	B	NT	NT	B	NA	NA	NA	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	B	
10																								

HALLAZGOS DE LA INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

ASPECTOS POR MEJORAR	ACCIONES A SEGUIR	FECHA PROGRAMADA	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO

Firma responsable

Representante del COPASST

Auxiliar SST

Powered by CamScanner

30860

C&G

INSPECCION DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)

Fecha: 13-03-2026 Area / Proyecto: CE-201 C.A.L.P. Responsable: Diana Vega

B (Bueno) Los elementos y EPP se encuentran en buen estado, son funcionales y en buenas condiciones de uso.

M (Malo) Cuando los elementos y EPP se encuentran deteriorados y no funcionales.

NT (No Tiene) Son nuevos y no tiene la dotación y EPP

NA (No aplica) La labor desempeñada no requiere uso de elementos de protección personal o (EPP)

N.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	Casco	Arnes de trabajo (cuerda)	Eslinga doble con absorbedor	Eslinga doble sin absorbedor	Arnes	Gafas de seguridad (anti rayas)	Gafas de seguridad (anti Zeiss)	Guantes de carnaza	Guantes de Vaqueta	Guantes de nitrilo	Guantes de tela	Protector auditivo (diadema)	Protector auditivo (incrustado)	Protector auditivo (tapa oidos)	Protector auditivo (desechable)	Tapabocas desechable	Mascarilla con filtro	Protector respiratorio tipo P95	Ropa de trabajo	FIRMA TRABAJADOR
1	Diosnelf Morqueda	5386773	Ay de Obra	B	B	B	NT	B	B	B	NA	B	B	B	B	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
2	Edwin Stiven Romero	006689217	Ay de Obra	B	B	B	B	B	B	B	N/A	B	B	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
3	Anderson Flores	6843967	Ay de Obra	B	B	B	NT	B	B	NT	N/A	B	B	B	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
4	Javier Ivan Zedaya	80386966	Ay de Obra	B	B	B	B	B	B	B	N/A	B	B	N/A	B	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	B	
5	Yorman Chaverra	1001846840	Oficial	B	B	B	NT	NT	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
6	Gregorio Dorria	1073816074	Oficial	B	B	B	NT	NT	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
7	Jesuit Mena	80033326	Aux Soldador	B	B	B	B	B	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
8	Bernardo Carmona	1125184075	Soldador	B	B	B	B	B	B	B	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
9	Freddy Hinestroza	1060578614	Obrero	B	B	B	B	B	B	B	N/A	B	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
10																							

HALLAZGOS DE LA INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

ASPECTOS POR MEJORAR	ACCIONES A SEGUIR	FECHA PROGRAMADA	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO

Firma Responsable | Representante del COPASST | Profesional SST

REV.3 - 23/02/2021

Powered by CamScanner

30861

CSG

INSPECCION DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)

Fecha: 20-03-2026 Area / Proyecto: CE-201 Col. Alfaguara Responsable: Diana C Vega

B (Bueno) La dotación y EPP se encuentran en buen estado, son funcionales y en buenas condiciones de uso.

NT (No Bueno) No cuenta o no usa la dotación y EPP

M (Malo) Cuenta la dotación y EPP se encuentran deteriorados y no funcionales

NA(No aplica) La labor desempeñada no requiere uso de elemento de protección personal (EPP)

N.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	Escriba segun el estado en que se encuentre (B, M, NT, NA)																		FIRMA TRABAJADOR
				Casco	Ropa de trabajo para el area	Botas para el area de trabajo	Botas en caucho para el area	Impermeable	Gafas de seguridad para uso general	Gafas de seguridad para uso laser	Guantes de carnaza	Guantes de Vaqueta	Guantes de nitrilo	Guantes de caucho	Protector auditivo insercion	Proteccion auditiva de copa	Proteccion auditiva desechable	Tapabocas desechable	Mascarilla con filtro	Proteccion respiratoria tipo	Delantal	
1	Andres Bohorquez	1006655813	Cadenero	B	B	B	NT	NT	B	NA	NT	NT	NT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	B	Andres B
2	Jorge Dueñas	4131.733	Cuidador inmueble	B	B	B	B	B	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
3	Dianell Hoguda	538673	Ayudante de Obra	B	B	B	B	B	B	B	N/A	B	B	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
4	Anderson Mendez	6843964	Ayudante de Obra	B	B	B	B	B	B	N/A	N/A	B	B	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	Anderson M
5	Jaura Bedoya	80386966	Ayudante de Obra	B	B	B	B	B	B	B	N/A	B	B	B	B	N/A	N/A	B	N/A	N/A	B	Jaura Bedoya
6	Fernando Fonseca	86063011	Almacenista	B	B	B	B	B	B	B	N/A	B	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
7	Edwin Forero	1006689217	Ay de Obra	B	B	B	B	B	B	B	N/A	B	B	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
8	Cesar Lopez	100790623	Ay Basico Electricista	B	B	B	NT	NT	B	B	N/A	B	B	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
9	Fernando Rodriguez	79631101	Tecnico Electricista	B	B	B	NT	NT	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
10	Maikol Tolosa	1006821856	Contratadora Vial	B	B	B	NT	B	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Maikol Tolosa

HALLAZGOS DE LA INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

ASPECTOS POR MEJORAR	ACCIONES A SEGUIR	FECHA PROGRAMADA	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO
• Se solicita Reglamento Entrega de (BOTAS) de Caucho a los Contratistas	Entregar EPP (BOTAS) de Caucho	21-03-2026	Diana Vega

Cargo responsable

Representante del COPASST

Profesional SST

REV.3 - 23/02/2021

Powered by CamScanner

30862

: C&G

INSPECCION DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)

Fecha: 20-03-2026 Area / Proyecto: CE-201 Col Alfonso Lopez Responsable: Dizua Vega

B (Bueno) : La dotación y EPP se encuentran en buen estado, son funcionales y en buenas condiciones de uso.

M (Malo) : Cuando la dotación y EPP se encuentran deteriorados y no funcionales.

NT (No Tiene) : No cuenta o no usa la dotación y EPP.

NA(No aplica) : La labor desempeñada no requiere uso de elemento de protección personal (EPP)

N.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	Escriba segun el estado en que se cuentren (B, M, NT, NA)																		FIRMA TRABAJADOR
				Casco	Ropa de trabajo (overol)	Botas para dieléctricas	Botas de caucho punta de acero	Impermeable	Gafas de seguridad lente claro	Gafas de seguridad lente oscuro	Guantes de carnaza	Guantes de Vaqueta	Guantes de nitrilo	Guantes de caucha	Protector auditivo inserción	Protector auditivo de copa	Protector auditivo diadohado	Tapabocas desechable	Mascarilla con filtros	Protección respiratoria N95	Barbuquejo	
1	Maria Andrea Gonsalve	2049.919.	Contratista Vial	B	B	B	NT	B	B	B	NA	NA	NA	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							

HALLAZGOS DE LA INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

ASPECTOS POR MEJORAR	ACCIONES A SEGUIR	FECHA PROGRAMADA	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO

Firma responsable | Representante del COPASST | Profesional SST

REV.3 - 23/02/2021

Powered by CamScanner

30863

CMG

INSPECCION DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)

Fecha: 26-03-2026 Area / Proyecto: CE-201 Cbl. Alfonso Lopez Responsable: Diana Ulloa

B (Bueno): La dotación y EPP se encuentran en buen estado, son funcionales y en buenas condiciones de uso.

M (Malo): Cuando la dotación y EPP se encuentran deteriorados y no funcionales.

NT (No Tiene): No cuenta o no usa la dotación y EPP

NA(No aplica): La labor desempeñada no requiere uso de elemento de protección personal (EPP)

N.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	Escriba según el estado en que se cumplen (B, M, NT, NA)																			FIRMA TRABAJADOR
				Casco	Ropa de trabajo (overol,	Botas puntá d acero dieléctricas	Botas de caucho puntá de acero	Impermeable	Gafas de seguridad tonta oscuro	Gafas de seguridad tonta clara	Guantes de carnaza	Guantes de Vaqueta	Guantes de nitrilo	Guantes de caucho	Protector auditivo Diadema	Protector auditivo tipo copa	Protector auditivo Desechable	Tapabocas desechable	Mascarilla con filtro	Protección respiratoria N95	Burbuja	
1	Johnner Rodriguez	1006615813	Cadenero	B	B	B	NT	NT	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	Andres Buhorquez.
2	Freddy Hinestroza	1005057864	Operador de Planta	B	B	B	B	NT	B	NT	N/A	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	Freddy Hinestroza P
3	Edwin Steven Forero	1096689217	Ayudante de Obra	B	B	B	B	B	B	B	N/A	B	B	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
4	Yourney Castañeda	16.189.940	Operador de Bomba	B	B	B	B	B	B	NT	N/A	N/A	B	B	B	NT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	
5	Oscar Andres Guerrero	1121816287	Ayudante de Bomba	B	B	B	M.	B	B	B	N/A	B	B	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	-
6	Yosuiteny Mena.	80033326.	Operador Planicargador	B	B	B	B	B	B	B	N/A	B	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-
7	Edwin Castañeda	1019008320	Operador Retroexc	B	B	B	B	B	B	NT	N/A	B	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-
8	Dionnell José Mosquera	5386773	Ayudante de Obra	B	B	B	B	B	B	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
9	Anderson José Muñoz	6843767	Ayudante de Obra	B	B	B	B	B	B	NT	N/A	B	N/A	N/A	B	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	Anderson M
10	Javier Bedoya	80386966	Ayudante de Obra	B	B	B	B	B	B	N/A	B	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	

HALLAZGOS DE LA INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

ASPECTOS POR MEJORAR	ACCIONES A SEGUIR	FECHA PROGRAMADA	RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO
• Se solicita Entrega de Gafas claras	Entrega de Gafas claras	26-03-2026	Diana Ulloa.

Firma Responsable | Representante del COPASST | Asistente SST

REV.0 - 23/02/2021

Powered by CamScanner

30864

INSPECCIÓN DE ARNES DE CUERPO COMPLETO

Contratista Edwin Huerfano

Proyecto: CE-201 Colegio Alfonso Lopez P. | Nº Asignado al equipo: 01 | Nº Lote: 417669 | Serial: 343 | Marca: InSafe

Fecha de fabricación: 08 - 2025

		Fecha:	02-03-2026			03-03-2026			04-03-2026			05-03-2026			06-03-2026		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
CINTAS / CORREAS	Tienen hoyos o agujeros			✓			✓			✓			✓			✓	
	Están deshilachadas			✓			✓			✓			✓			✓	
	Desgastadas			✓			✓			✓			✓			✓	
	Tienen talladuras			✓			✓			✓			✓			✓	
	Hay torsión			✓			✓			✓			✓			✓	
	Presentan suciedad			✓			✓			✓			✓			✓	
	Quemaduras por soldadura, cigarrillo, etc.			✓			✓			✓			✓			✓	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.			✓			✓			✓			✓			✓	
	Sustancias químicas			✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros			✓			✓			✓			✓			✓	
COSTURAS	Completas		✓			✓			✓			✓			✓		
	Reventadas			✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros			✓			✓			✓			✓			✓	
PARTES METÁLICAS	Completas		✓			✓			✓			✓			✓		
	Presentan Corrosión			✓			✓			✓			✓			✓	
	Deformación			✓			✓			✓			✓			✓	
	Fisuras, golpes, hundimientos.			✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros			✓			✓			✓			✓			✓	
Responsable de inspección:			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez		
Cargo:			Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero		
Firma:			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B		
El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:			SI			SI			SI			SI			SI		

REV. 00 27/09/2021

SC-003

Powered by CamScanner

30865

INSPECCIÓN DE ARNES DE CUERPO COMPLETO

Edwin Huérfano

Proyecto: CE-201 Pol. Alfonso López Pumarejo — Nº Asignado al equipo: 01 — Nº Lote: 47669 — Serial: 343 — Marca: InSaFe

Fecha de fabricación: 08-2025

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 09-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	10-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	11-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	12-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	13-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN
CINTAS / CORREAS	Tienen lloyos o agujeros		✓			✓			✓			✓			✓	
	Estan deshilachados		✓			✓			✓			✓			✓	
	Desgastadas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Tienen talladuras		✓			✓			✓			✓			✓	
	Hay tirzión		✓			✓			✓			✓			✓	
	Presentan suciedad		✓			✓			✓			✓			✓	
	Quemaduras por soldadura, cigarrillo, etc.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Fotpicadura de pintura y rigidez en cinta.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Sustancias químicas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓			✓			✓	
COSTURAS	Completas	✓			✓			✓			✓			✓		
	Reventadas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓			✓			✓	
PARTES METÁLICAS	Completas	✓			✓			✓			✓			✓		
	Presentan Corrosión		✓			✓			✓			✓			✓	
	Deformación		✓			✓			✓			✓			✓	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓			✓			✓	
	Responsable de inspección	Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez		
	Cargo	Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero		
	Firma	Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO	SI			SI			SI			SI			SI		

REV. 00 27/09/2021

SC-002

Powered by CamScanner

30866

INSPECCIÓN DE ARNES DE CUERPO COMPLETO

Contratista: Edwin Huérfano

Proyecto: CE-201 Colegio Alfonso Lopez Nº Asignado al equipo: 01 Nº Lote: 01 Serial: 47669 Marca: InSafe

Fecha de fabricación: 08-2025 47669 lote. 343 serial

		Fecha:	14-03-2026			16-03-2026			17-03-2026			18-03-2026			19-03-2026		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
CINTAS Y CORREAS	Tienen hoyos o agujeros			✓			✓			✓			✓			✓	
	Están deshilachadas			✓			✓			✓			✓			✓	
	Desgastadas			✓			✓			✓			✓			✓	
	Tienen taladuras			✓			✓			✓			✓			✓	
	Hay torsión			✓			✓			✓			✓			✓	
	Presentan suciedad			✓			✓			✓			✓			✓	
	Quemaduras por soldadura, cigarrillo, etc.			✓			✓			✓			✓			✓	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cintas.			✓			✓			✓			✓			✓	
	Sustancias químicas			✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros			✓			✓			✓			✓			✓	
COSTURAS	Completas		✓			✓			✓			✓			✓		
	Reventadas			✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros			✓			✓			✓			✓			✓	
PARTES METÁLICAS	Completas		✓			✓			✓			✓			✓		
	Presentan Corrosión			✓			✓			✓			✓			✓	
	Deformación			✓			✓			✓			✓			✓	
	Fisuras, golpes, hundimientos.			✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros			✓			✓			✓			✓			✓	
	Responsable de inspección:		Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez		
	Cargo:		Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero		
	Firma:		Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:		SI			SI			SI			SI			SI		

09/2021

SC-SSH

Powered by CamScanner

30867

INSPECCIÓN DE ARNÉS DE CUERPO COMPLETO

Contratista Edwin Pérfano

Proyecto: CE-201 Rol. Alfonso López — Nº Asignado al equipo: 01 — Nº Lote: 45669 — Serial: 343 — Marca: InSafe

Fecha de fabricación: 08-2025

		Fecha: 20-03-2026			21-03-2026			24-03-2026			26-03-2026			27-03-2026		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
CINTAS / CORREAS	Tienen hoyos o agujeros		✓			✓			✓			✓			✓	
	Están desfloculadas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Desgastadas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Tienen falladuras		✓			✓			✓			✓			✓	
	Hay torsión		✓			✓			✓			✓			✓	
	Presentan suciedad		✓			✓			✓			✓			✓	
	Quemaduras por soldadura, cigarrillo, etc.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Salpicaduras de pintura y rigidez en cinta.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Sustancias químicas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓		✓			✓		
COSTURAS	Completas	✓			✓			✓				✓			✓	
	Reventadas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓							
PARTES METÁLICAS	Completas	✓			✓			✓			✓			✓		
	Presentan Corrosión		✓			✓			✓			✓			✓	
	Deformación		✓			✓			✓			✓			✓	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓			✓			✓	
	Responsable de inspección:	Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez		
	Cargo:	Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero		
	Firma:	Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:	SI			SI			SI			SI			SI		

Powered by CamScanner

3886

INSPECCIÓN DE ARNES DE CUERPO COMPLETO

Proyecto: CE-201 Colegio Alfonso Lopez f — Nº Asignación de equipo: 01 — Nº Lote: 47669 — Serial: 343 — Marca: InSafe

Fecha de fabricación: 08-2025

		Fecha: 28-03-2026			30-03-2026			31-03-2026			01-04-2026					
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
CINTAS Y CORREAS	Tienen hojas o agujeros		✓			✓			✓			✓				
	Están desfibriladas		✓			✓			✓			✓				
	Desgastadas		✓			✓			✓			✓				
	Tienen bifilaturas		✓			✓			✓			✓				
	Hay torsión		✓			✓			✓			✓				
	Presentan suciedad		✓			✓			✓			✓				
	Quemaduras por soldadura, cigarrillo, etc.		✓			✓			✓			✓				
	Salpicaduras de pintura y rigidez en cintas.		✓			✓			✓			✓				
	Quemaduras químicas		✓			✓			✓			✓				
	Otros		✓			✓			✓			✓				
COSTURAS	Completas	✓			✓			✓			✓					
	Flexionadas		✓			✓			✓			✓				
	Otros		✓			✓			✓			✓				
PARTES METÁLICAS	Completas	✓			✓			✓			✓					
	Presentan Corrosión		✓			✓			✓			✓				
	Deformación		✓			✓			✓			✓				
	Fisuras, golpes, hundimientos		✓			✓			✓			✓				
	Otros		✓			✓			✓			✓				
	Responsable de inspección:	Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez					
	Cargo:	Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero					
	Firma:	Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.					
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:	SI			SI			SI			SI					

Powered by CamScanner

30869

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Edwin Hernández

Proyecto: C-201 Col. Alfonso López Pumarejo | Nº Asignado al equipo: 01 | Nº Lote: 2509 | Serial: 30262509[illegible]35 | Marca: Link Tech.

Fecha de fabricación: 09-2025 | Tipo de eslinga: | Posicionamiento: ☐ | Restricción: ☐ | Con absorbedor: ☒

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 02-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	03-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	04-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	05-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	06-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	✓			✓			✓			✓			✓		
	Tiene fisuras		✓			✓			✓			✓			✓	
	Corrosión y óxido		✓			✓			✓			✓			✓	
	Golpes, hundimientos		✓			✓			✓			✓			✓	
	Abren y cierran correctamente.	✓			✓			✓			✓			✓		
	Ojetes deformados y rotos		✓			✓			✓			✓			✓	
CINTA / CUERDA/CUERDA	Están deshilachadas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Desgastadas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Presenta talladuras		✓			✓			✓			✓			✓	
	Presenta torsión		✓			✓			✓			✓			✓	
	Ruptura		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓						✓	
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas	✓			✓			✓			✓			✓		
	Presentan corrosión y óxido		✓			✓			✓			✓			✓	
	Deformación		✓			✓			✓			✓			✓	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		✓			✓			✓			✓			✓	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Costuras sueltas o reventadas.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Deterioro		✓			✓			✓			✓			✓	
	Presentan suciedad		✓			✓			✓			✓			✓	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓			✓			✓	
Responsable de inspección:		Andrés Bohorquéz			Andrés Bohorquéz			Andrés Bohorquéz			Andrés Bohorquéz			Andrés Bohorquéz		
Cargo:		Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero		
Firma:		Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.		
El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:		SI			SI			SI			SI			SI		

REV. 00 27/09/2021

SC-003-

Powered by CamScanner

30870

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Edwin Huertas

Proyecto: CC-201 Col Alfonso López Pumarejo | Nº Asignado al equipo: 01 | Nº Lote: 2509 | Serial: 3026007008 | Marca: LINK TECH

Fecha de fabricación: 09-2025 | Tipo de eslinga: Poliésteramolador: ☐ | Resistencia: ☐ | Con absorbedor: ☒

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 09-Marzo-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	10-Marzo-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	11-Marzo-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	12-Mar-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	13-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	✓			✓			✓			✓			✓		
	Tiene fisuras		✓			✓			✓			✓			✓	
	Corrosión y óxido		✓			✓			✓			✓			✓	
	Golpes, hundimientos		✓			✓			✓			✓			✓	
	Abren y cierran correctamente.	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	Ojivas deformados y rotos		✓			✓			✓			✓			✓	
CINTA / CORREA (CUERDA)	Están desflorachados		✓			✓			✓			✓			✓	
	Desgastados		✓			✓			✓			✓			✓	
	Presenta telarañas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Presenta torsión		✓			✓			✓			✓			✓	
	Ruptura		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓			✓			✓	
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas	✓			✓			✓			✓			✓		
	Presentan corrosión y óxido.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Deformación		✓			✓			✓			✓			✓	
	Fisuras, golpes, hundimientos.		✓			✓			✓			✓			✓	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarros.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Costuras sueltas o reventadas.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Deterioro		✓			✓			✓			✓			✓	
	Presentan suciedad		✓			✓			✓			✓			✓	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓			✓			✓	
	Responsable de inspección:	Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez		
	Cargo:	Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero		
	Firma:	Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:	SI			SI			SI			SI			SI		

REV. 00 27/02/2021

SC-003-

Powered by CamScanner

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: CE-201 Colegio Alfonso Lopez — Nº Asignado al equipo: 01 — Nº Lote: 2509 — Serial: 30726500160335 — Marca: Link Tech

Fecha de fabricación: 09-2025 — Tipo de eslinga: Poliestersumento: ☐ — Resistencia: ☐ — Con absorbedor: ☒

PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR	Fecha: 14-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	16-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	17-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	18-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN	19-03-2026 SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro	✓			✓			✓			✓			✓		
	Tiene fisuras		✓			✓			✓			✓			✓	
	Corrosión y óxido		✓			✓			✓			✓			✓	
	Golpes, hundimientos		✓			✓			✓			✓			✓	
	Abren y cierran correctamente		✓			✓			✓			✓			✓	
	Ojetes deformados y rotos		✓			✓			✓			✓			✓	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están desfibrilladas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Desgastadas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Presenta talladuras		✓			✓			✓			✓			✓	
	Presenta bordes		✓			✓			✓			✓			✓	
	Ruptura		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓			✓			✓	
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas	✓			✓			✓			✓			✓		
	Presentan corrosión y óxido		✓			✓			✓			✓			✓	
	Deformación		✓			✓			✓			✓			✓	
	Fisuras, golpes, hundimientos		✓			✓			✓			✓			✓	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarres		✓			✓			✓			✓			✓	
	Costuras rasgadas o reventadas		✓			✓			✓			✓			✓	
	Deterioro		✓			✓			✓			✓			✓	
	Presentan suciedad		✓			✓			✓			✓			✓	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo		✓			✓			✓			✓			✓	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta		✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros		✓			✓			✓			✓			✓	
	Responsable de inspección	Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez		
	Cargo:	Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero		
	Firma:	Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO	SI			SI			SI			SI			SI		

Powered by CamScanner

30892

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: CE-201 Cbl Alfonso Lopez P. | Nº Asignación al equipo: 01 | Nº Lote: 2509. | Serial: 3026S0091005 | Marca: Link Tech.

Fecha de fabricación: 09-2025 | Tipo de eslinga: | Posicionamiento: | Restricción: | Con absorbedor: X

		Fecha:	20-03-2026			21-03-2026			24-03-2026			26-03-2026			27-03-2026		
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen doble seguro		✓			✓			✓			✓			✓		
	Tiene fisuras			✓			✓			✓			✓			✓	
	Corrosión y óxido			✓			✓			✓			✓			✓	
	Golpes, hundimientos			✓			✓			✓						✓	
	Abren y cierran correctamente.		✓			✓			✓			✓			✓		
	Ojetes deformados y rotos			✓			✓			✓			✓			✓	
CINTA / CORREA/CUERDA	Están deshilachadas			✓			✓			✓			✓			✓	
	Desgastadas			✓			✓			✓			✓			✓	
	Presenta talladuras			✓			✓			✓			✓			✓	
	Presenta torsión			✓			✓			✓			✓			✓	
	Ruptura			✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros			✓			✓			✓			✓			✓	
PARTES METÁLICAS (Si aplica)	Completas		✓			✓			✓			✓			✓		
	Presentan corrosión y óxido.			✓			✓			✓			✓			✓	
	Deformación			✓			✓			✓			✓			✓	
	Fisuras, golpes, hundimientos.			✓			✓			✓			✓			✓	
ABSORBEDOR (Si aplica)	Presenta fisuras o desgarros.			✓			✓			✓			✓			✓	
	Costuras sueltas o reventadas.			✓			✓			✓			✓			✓	
	Deterioro			✓			✓			✓			✓			✓	
	Presentan suciedad			✓			✓			✓			✓			✓	
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.			✓			✓			✓			✓			✓	
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.			✓			✓			✓			✓			✓	
	Otros			✓			✓			✓			✓			✓	
	Responsable de inspección:		Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez		
	Cargo:		Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero		
	Firma:		Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.		
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:		SI			SI			SI			SI			SI		

x9/2021

SC-003-

Powered by CamScanner

30873

CSC

INSPECCIÓN DE ESLINGA

Proyecto: CE-201 Colegio Alfonso Lopez | Nº Asignado al equipo: 01 | Nº Lote: 2390 | Serial: 300/1500155 | Marca: MK Tech

Fecha de fabricación: 03-2025 | Tipo de eslinga: | Preformamiento: ☐ | Rastrillo: ☐ | Con absorbedor: ☒

		Fecha:	28-03-2026			30-03-2026			31-03-2026			01-04-2026					
PARTES	ASPECTOS A INSPECCIONAR		SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN	SI	NO	OBSERVACIÓN
GANCHOS	Tienen pestillo seguro		✓			✓			✓			✓					
	Tienen fisuras			✓			✓			✓			✓				
	Corrosión y óxido			✓			✓			✓			✓				
	Golpes, hundimientos			✓			✓			✓			✓				
	Abren y cierran correctamente.		✓			✓			✓			✓					
	Ojetes deformados y rotos			✓			✓			✓			✓				
CINTA / CUERDA/CUERDA	Están desfibrilladas			✓			✓			✓			✓				
	Desgastadas			✓			✓			✓			✓				
	Presenta bolitas/nudos			✓			✓			✓			✓				
	Presenta torsión			✓			✓			✓			✓				
	Ruptura			✓			✓			✓			✓				
	Otros			NP			✓			✓			✓				
PARTES METALICAS (SI aplica)	Completas		✓			✓			✓			✓					
	Presentan corrosión y óxido.			✓			✓			✓			✓				
	Deformación			✓			✓			✓			✓				
	Fisuras, golpes, hundimientos.			✓			✓			✓			✓				
ABSORBEDOR (SI aplica)	Presenta fisuras o desgarros.			✓			✓			✓			✓				
	Costuras sueltas o reventadas.			✓			✓			✓			✓				
	Deterioro			✓			✓			✓			✓				
	Presentan suciedad			✓			✓			✓			✓				
	Quemaduras por soldadura o cigarrillo.			✓			✓			✓			✓				
	Salpicadura de pintura y rigidez en cinta.			✓			✓			✓			✓				
	Otros			✓			✓			✓			✓				
	Responsable de inspección:		Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez			Andrés Bohorquez					
	Cargo:		Cadenero			Cadenero			Cadenero			Cadenero					
	Firma:		Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.			Andrés B.					
	El equipo se encuentra en optimas condiciones para su uso SI/NO:		SI			SI			SI			SI					

X/2021

SC-003

Powered by CamScanner

ANEXO 20 CERTIFICADO DE ACCIDENTALIDAD EMITIDO

POR ARL

CONSORCIO EDUCACIÓN C&G

30876

AXA COLPATRIA

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTES

Nos permitimos certificar que la empresa CONSORCIO EDUCACION CYG - MH identificada con NIT 901687301 y número de afiliación 9016319 no reportó ningún accidente de trabajo durante el periodo de radicación comprendido entre 01/03/2026 y 31/03/2026 a la ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES AXA COLPATRIA.

Documento generado a través de la página de internet www.axacolpatria.co a los 01 días del mes de abril del 2026 a las 17:58:11.

Cordialmente,

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONOMICAS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

30837

AXA COLPATRIA

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTES

30878

INFORME MENSUAL DE OBRA N° 18
01 MARZO AL 31 DE MARZO DE 2026

CONSORCIO EDUCACIÓN
C&G
Ingeniería y Construcciones

EDWIN HUERFANO

Medellín, 8 de abril de 2026

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. - ARL SURA S.A.

HACE CONSTAR

Que la empresa EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS, CC C1057587956, no presenta accidentes de trabajo desde el 01 de marzo de 2026 hasta el 31 de marzo de 2026.

La presente constancia se expide a solicitud de la empresa.

Para información adicional puede comunicarse con nuestra Línea de Atención 018000 51

Atentamente,

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PRAGMA

ARL | sura

Medellín, 1 de abril de 2026

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. - ARL SURA S.A.

HACE CONSTAR

Que la empresa PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS, NIT N901443621, no presenta accidentes de trabajo desde el 01 de marzo de 2026 hasta el 31 de marzo de 2026.

La presente constancia se expide a solicitud de la empresa.

Para información adicional puede comunicarse con nuestra Línea de Atención 018000 51

Atentamente,

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
IDO