



AGUAS DE
BOGOTÁ
S.A. R.S.P.

PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURA

Código: GH-FM-045

Versión: 03

Vigencia: XXXX

Proyecto/Área: GGA - SDA

Este permiso de trabajo tiene vigencia de 8 horas en la fecha indicada; si las condiciones del trabajo o del entorno cambian se debe cerrar, establecer los controles para garantizar que las condiciones sean seguras y abrir un nuevo permiso. Para actividades de más de un día agregar lista de chequeo.

GENERALIDADES

INICIO DEL PERMISO			FINALIZACIÓN DEL PERMISO				
DÍA	MES	AÑO	HORA	DÍA	MES	AÑO	HORA
29	12	2025	8:02 Am	29	12	2025	1:16 pm

EMPRESA QUE SOLICITA EL PERMISO

AGUAS DE BOGOTÁ S.A. R.S.P.

LUGAR DONDE SE VA REALIZAR EL TRABAJO

ROD DE TECTO

TIPO Y DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA TAREA (Procedimiento):

POCA Y TALLA DE INDIVIDUOS AGUADOS

ALTURA APROX DE LA ACTIVIDAD:

10 mt.

OTROS PERMISOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD

ESPACIOS CONFINADOS	TRABAJO EN CALIENTE	TRABAJO EN LIXIVACIONES	TRABAJO CON ENERGÍAS PELIGROSAS
TRABAJO ELÉCTRICO	IZAJE DE CARGAS	TRABAJO CON S. QUÍMICAS	OTRO

SISTEMA DE ACCESO PARA TRABAJO EN ALTURAS Marque con una (X)		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDA Marque con una (X)		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Marque con una (X)		EQUIPOS ADICIONALES Marque con una (X)	
Escalera tipo avión (certificada)	☐	Eslinga con absorbedor de impacto	☐	Casco con barbuquejo	☒	Barandas	☐
Escalera vertical con línea de vida (certificada)	☐	Eslinga sin absorbedor	☐	Gafas de seguridad	☐	Conos	☐
Escalera expandible o no expandible (certificada)	☐	Eslinga de restricción	☐	Protección auditiva	☐	Señalización / letreros	☐
Escalera en fibra de vidrio (certificada)	☐	Arnés multipropósito	☒	Protección respiratoria	☐	Cinta de Seguridad	☐
Andamio estructural (certificado)	☐	Arrestador de caída - freno (Para Línea de Vida fija o portátil)	☐	Guantes	☒	Malla de seguridad	☐
Mantil o scissorlift	☐	Sistema retráctil (YOYO)	☐	Botas de seguridad	☒	Luminarias / lámparas / reflectores	☐
LÍNEA DE VIDA	☒	Mosquetones (no roscado)	☒	Botas de seguridad dieléctricas	☐	Mamparas	☐
	☐	Cuerdas de seguridad Certificada (Poliamida - Kimmante)	☐				
	☐	Punto de anclaje (Capacidad 5000 Lb)	☐				
	☐	Línea de Vida Portátil	☐				
Otros : Especificar		Otros : Especificar		Otros : Especificar		Otros : Especificar	

Herramientas que se utilizarán en la actividad:

MOTOSIERRA, LINA, MACHETE

ACCIONES PREVENTIVAS - MARQUE CON UN (X)

Descripción	SI	NO	N/A	Descripción	SI	NO	N/A
¿Los trabajadores cuentan con aptitud médica vigente y se encuentran en buen estado de salud?	☒			¿El área de trabajo se encuentra limpia y organizada?	☒		
¿Se les explicó a los trabajadores la actividad a realizar?	☒			¿Existen puntos de anclaje fijos y certificado que garanticen una capacidad mayor o igual a 5.000 libras (22,2 kilo newtons - 2.272 kg) por persona conectada?			☒
¿Los trabajadores saben a quién contactar en caso de emergencia?	☒			¿Se cuenta con las líneas de seguridad, arnés y eslingas cuentan con una capacidad mayor o igual a 5.000 libras (22,2 kilo newtons - 2.272 kg)?	☒		
¿Se realizó el análisis de trabajo seguro y se divulgó a los involucrados en la actividad?	☒			¿Se cuenta con Líneas de vida fija de material con cable de acero de 8 mm de espesor, instalada en un ambiente libre de corrosión, corticula?			☒
¿Se informó al equipo y áreas interesadas del trabajo a realizar?	☒						
¿Se delimitó y se señaló el área antes de iniciar el trabajo?	☒						
¿Cuenta con el procedimiento de rescate disponible para trabajo en alturas en sitio?	☒						
¿Las herramientas y/o equipos se encuentran en buen estado y asegurados?	☒						

VERIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA TRABAJO EN ALTURA - MARQUE CON UN (X)

Andamios				SI	NO	N/A	Andamios				SI	NO	N/A
¿El terreno donde se instala el andamio está nivelado o se han colocado calzas o zapatas?						☒	¿El andamio se encuentra separado de líneas eléctricas vertical y horizontalmente?						☒
¿Según la altura del andamio se encuentra asegurado a una estructura estable y fija?						☒	¿El andamio cuenta con barandas de seguridad y rodapiés en cada uno de sus lados?						☒
¿El andamio cuenta con las plataformas completas y aseguradas?						☒	¿Los ruedas del andamio cuentan con freno de seguridad?						☒
¿El andamio cuenta con escaleras internas y puerta de acceso que garantice el ingreso seguro a la superficie?						☒	¿El andamio cuenta con puesta tierra (Aterrizado)?						☒
¿El andamio cuenta después de dos secciones asegurado con vientos que se encuentra instalados a estructuras estable y fija?						☒	¿El andamio cuenta con la tarjeta de identificación y habilitación para realizar el trabajo?						☒
Escaleras Verticales Fijas				SI	NO	N/A	Escaleras Móviles				SI	NO	N/A
¿La escalera se encuentra certificada?						☒	¿Se realizó la inspección pre operacional?						☒
¿La escalera cuenta con la inspección anual?						☒	¿La escalera se encuentra certificada?						☒
¿La línea para escaleras vertical (Ruta de ascenso) se encuentra libre de obstáculos?						☒	¿La escalera cuenta con la inspección anual?						☒
¿La línea de vida presenta signos de oxidación o alambres deshilachados?						☒	¿La escalera cuenta con frenos de seguridad?						☒
¿El diámetro del cable es igual que el del arrestador de caída - freno?						☒	¿La escalera cuenta con peldaños antideslizantes?						☒
Verificar compatibilidad						☒	¿La escalera cuenta con puerta o bloqueo de seguridad?						☒
¿El punto de anclaje se encuentra certificado (Cap"5000lbs")?						☒	¿La escalera cuenta con pasamanos?						☒
¿El arrestador de caídas - freno, se encuentre en buen estado (sin deformación física, buen funcionamiento, sin grietas, corrosión o desgaste, sin piezas sueltas, etiqueta legible y vigente)?						☒	¿El sistema mecánico para extensión se encuentra en buen estado (transformadores)?						☒

Scanned with
 CamScanner™



AGUAS DE
BOGOTÁ
S.A. E.S.P.

PERMISO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURA

Código: GH-FM-045

Versión: 03

Vigencia: XXXX

Proyecto/Línea: GGA-SDA

Este permiso de trabajo tiene vigencia de 8 horas en la fecha indicada, si las condiciones del trabajo o del entorno cambian se debe cerrar, establecer los controles para garantizar que las condiciones sean seguras y abrir un nuevo permiso. Para actividades de mas de un día agregar lista de chequeo.

GENERALIDADES

INICIO DEL PERMISO			FINALIZACIÓN DEL PERMISO				
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO	HORA
30	12	2025	7:52 Am	30	12	2025	12:59 pm

EMPRESA QUE SOLICITA EL PERMISO: AGUAS DE BOGOTÁ SA ESP

LUGAR DONDE SE VA REALIZA EL TRABAJO: BDN DE TEND

TIPO Y DESCRIPCION DETALLADA DE LA TAREA (Procedimiento):

PODA Y TALA DE ARBOLES

ALTURA APROX DE LA ACTIVIDAD: 9 m

OTROS PERMISOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD

ESPACIOS CONFINADOS	TRABAJO EN CALIENTE	TRABAJO EN EXCAVACIONES	TRABAJO CON ENERGÍAS PELIGROSAS
TRABAJO ELÉCTRICO	TRAJE DE CARGAS	TRABAJO CON SÚQUIMICAS	OTRO

SISTEMA DE ACCESO PARA TRABAJO EN ALTURAS Marque con una (X)		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDA Marque con una (X)		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Marque con una (X)		EQUIPOS ADICIONALES Marque con una (X)	
Escalera tipo avión (certificada)	☐	Eslinga con absorbedor de impacto	☐	Casco con barbuquejo	☒	Barandas	☐
Escalera vertical con línea de vida (certificada)	☐	Eslinga sin absorbedor	☐	Gafas de seguridad	☒	Conos	☐
Escalera expandible o no expandible (certificada)	☐	Eslinga de restricción	☐	Protección auditiva	☒	Señalización / letreros	☐
Escalera en fibra de vidrio (certificada)	☐	Arnés multipropósito	☒	Protección respiratoria	☒	Cinta de Seguridad	☐
Andamio estructural (certificado)	☐	Arrestador de caída - freno (Para Línea de Vida fija o portátil)	☐	Gautes	☒	Malla de seguridad	☐
Manifi o scissorlift	☐	Sistema retráctil (YOYO)	☐	Botas de seguridad	☒	Luminarias / lámparas / reflectora	☐
LÍNEA DE VIDA	☒	Mosquetones (no roscado)	☒	Botas de seguridad dieléctricas	☐	Mamparas	☐
	☐	Cuerdas de seguridad Certificada (Poliamida - Kemmantel)	☐				
	☐	Punto de anclaje (Capacidad 5000 Lb)	☐				
	☐	Línea de Vida Portátil	☐				
Otros: Especificar		Otros: Especificar		Otros: Especificar		Otros: Especificar	

Herramientas que se utilizaron en la actividad:

MOTOSIERRA, LIMA, HACHETE

ACCIONES PREVENTIVAS - MARQUE CON UN (X)

Descripción	SI	NO	N/A	Descripción	SI	NO	N/A
¿Los trabajadores cuentan con aptitud médica vigente y se encuentran en buen estado de salud?	☒			¿El área de trabajo se encuentra limpia y organizada?	☒		
¿Se les explicó a los trabajadores la actividad a realizar?	☒			¿Existen puntos de anclaje fijos y certificado que garantizan una capacidad mayor o igual a 5.000 libras (22,2 kilo newtons - 2.272 kg) por persona conectada?			☒
¿Los trabajadores saben a quién contactar en caso de emergencia?	☒			¿Se cuenta con las líneas de seguridad, arnés y eslingas cuentan con una capacidad mayor o igual a 5.000 libras (22,2 kilo newtons - 2.272 kg)?	☒		
¿Se realizó el análisis de trabajo seguro y se divulgó a los involucrados en la actividad?	☒			¿Se cuenta con Líneas de vida fija de material con cable de acero de 8 mm de espesor, instalada en un ambiente libre de corrosión, certificada?			☒
¿Se informó al equipo y áreas interesadas del trabajo a realizar?	☒						
¿Se delimitó y se señaló el área antes de iniciar el trabajo?	☒						
¿Cuenta con el procedimiento de rescate disponible para trabajo en alturas en sitio?	☒						
¿Las herramientas y/o equipos se encuentran en buen estado y asegurados?	☒						

VERIFICACIÓN DE MEDIDAS PARA TRABAJO EN ALTURA - MARQUE CON UN (X)

Andamios				Andamios			
SI	NO	N/A		SI	NO	N/A	
¿El terreno donde se instala el andamio está nivelado o se han colocado calzas o zapatas?		☒		¿El andamio se encuentra separado de líneas eléctricas vertical y horizontalmente?			☒
¿Según la altura del andamio se encuentra asegurado a una estructura estable y fija?		☒		¿El andamio cuenta con barandas de seguridad y rodapiés en cada uno de sus lados?			☒
¿El andamio cuenta con las plataformas completas y aseguradas?		☒		¿Los ruedas del andamio cuentan con freno de seguridad?			☒
¿El andamio cuenta con escaleras internas y puerta de acceso que garantice el ingreso seguro a la superficie?		☒		¿El andamio cuenta con puesta tierra (Aterrizado)?			☒
¿El andamio cuenta después de dos secciones asegurado con vientos que se encuentra instalados a estructuras estable y fija?		☒		¿El andamio cuenta con la tarjeta de identificación y habilitación para realizar el trabajo?			☒
Escaleras Verticales fijas				Escaleras Móviles			
SI	NO	N/A		SI	NO	N/A	
¿La escalera se encuentra certificada?		☒		¿Se realizó la inspección pre operacional?	☒		☒
¿La escalera cuenta con la inspección anual?		☒		¿La escalera se encuentra certificada?	☒		☒
¿La línea para escaleras vertical (Ruta de ascenso) se encuentra libre de obstáculos?		☒		¿La escalera cuenta con la inspección anual?	☒		☒
¿La línea de vida presenta signos de oxidación o alambres destachados?		☒		¿La escalera cuenta con frenos de seguridad?	☒		☒
¿El diámetro del cable es igual que el del arrestador de caída - freno? Verificar compatibilidad		☒		¿La escalera cuenta con peldaños antideslizantes?	☒		☒
¿El punto de anclaje se encuentra certificado (Cap 5000lbs)?		☒		¿La escalera cuenta con puerta o bloqueo de seguridad?	☒		☒
¿El arrestador de caídas - freno, se encuentre en buen estado (sin deformación física, buen funcionamiento, sin grietas, corrosión o desgaste, sin piezas sueltas, etiqueta legible y vigente)?		☒		¿La escalera cuenta con pasamanos?	☒		☒
				¿El sistema mecánico para extensión se encuentra en buen estado (transformadores)?			☒

Scanned with
 CamScanner™



LISTA DE CHEQUEO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Código: GH-FM-044

Versión: 01

Vigencia: 08-01-2021

SITIO DE LA INTERVENCIÓN: ApH DE TectoFECHA: 29-12-2023# de Permiso: RESPONSABLE DEL ÁREA: Paul JimmENCARGADO: WRAHA TIQUE

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:

Poa y Tala molicubos Acorceos

SEMANA:	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA			
1. ¿Tiene permiso de trabajo?	X			X																	
2. ¿Se ha realizado charla de seguridad antes de iniciar el trabajo?	X			X																	
3. ¿Se ha socializado el procedimiento seguro de trabajo en alturas?	X			X																	
4. ¿Ha sido revisado el método de acceso al sitio: Escaleras portátiles o fijas, líneas de izaje, andamios, elevadores?			X			X															
5. ¿La línea de vida ha sido inspeccionada? ¿Es adecuada para soportar una carga?	X			X																	
6. ¿Se cuenta con arnés de cuerpo entero y este ha sido inspeccionado?	X			X																	
7. ¿Se ha hecho una inspección reciente de los elementos propios del área de trabajo que tengan el riesgo de caer?	X			X																	
8. ¿Se ha verificado que el método de subir herramientas hacia el sitio de trabajo es seguro?	X			X																	
9. ¿Se ha señalado / aislado el área debajo de la cual se realizará el trabajo?	X			X																	
10. ¿Se cuenta con cuerdas para amarrar las herramientas cuando se este realizando el trabajo?	X			X																	
11. ¿Se ha dispuesto de un método para asegurar que elementos, equipos o piezas retiradas durante el trabajo en altura no caigan? ¿Algún tipo de recipiente?	X			X																	
12. ¿El peso / volumen de las piezas, elementos o equipos que se vayan a manipular en lo alto es adecuado para la capacidad de la plataforma de trabajo y de la persona(s) que realizará el trabajo?	X			X																	
13. ¿Se han inspeccionado todos los elementos de izaje que se vayan a utilizar durante el trabajo?	X			X																	
14. ¿El trabajador manifiesta que sus condiciones físicas son adecuadas para realizar la actividad?	X			X																	
Firma de quien diligencia esta lista Coordinador de Alturas	<u>Paul Jimm</u>			<u>Paul Jimm</u>			<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>		
Firma VB. Jefe Inmediato ejecutor	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>		

En caso de tormenta eléctrica se debe suspender el trabajo

Yo, como responsable de la ejecución he revisado que los controles se han implementado y me comprometo a cumplir con todas las normas y recomendaciones de esta lista.

Nombre del ejecutor del trabajo: Carlos Otilio Camacho Firma: Carlos Camacho Cédula: 7.111.19.857

El Responsable de SST no validará el permiso si esta lista de chequeo no ha sido diligenciada totalmente o si verifica el no cumplimiento de todas las recomendaciones.



AGUAS DE
BOGOTÁ
S.A. E.S.P.

LISTA DE CHEQUEO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CODIGO: GH-FM-

044

VERSIÓN: 02

VIGENCIA: XXXX

INFORMACIÓN GENERAL

CIUDAD:	BOGOTÁ	FECHA DESDE/HASTA:	29-12-2025
PROYECTO/ÁREA:	66A - 50A	SITIO DE LA INTERVENCIÓN	ROII DE TECHO
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:	Poda y tala moniouds arboreos		

Nota: El criterio deberá ser cumple (C) o No aplica (N/A) en caso de detectarse un criterio como (NC) No cumple, se suspende la actividad.

ITEM	QUE VERIFICAR	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
1	¿Se cuenta con procedimiento específico y claro para la labor a desarrollar?	X			X																	
2	¿Se dispone de los elementos necesarios para trabajar en alturas?	X			X																	
3	¿El personal esta certificado para desarrollar trabajos en altura?	X			X																	
4	¿Se verifico que los sistemas de acceso cumplan con la distancia minima de separación de 1.2 metros de circuitos eléctricos energizados?	X			X																	
5	¿El área de ejecución de la labor se encuentra limpia, ordenada y es optima para la ejecución de la tarea?	X			X																	
6	¿Se señalizó y delimito el área de trabajo, teniendo en cuenta la zona de caída?			X			X															
7	¿Están los trabajadores autorizados entrenados en el uso de los EPP y el sistema de protección contra caídas?	X			X																	
8	¿Están todos los elementos de protección contra caídas en buen estado y fueron inspeccionados?	X			X																	
9	¿Existen puntos de anclajes seguros (Certificados, estructurales, autorizados)?	X			X																	
10	¿Los sistemas de acceso fueron inspeccionados?	X			X																	
11	¿Se conoce el plan de respuesta a emergencia?	X			X																	
12	¿Las condiciones del área de trabajo se mantienen igual al momento que se inicio la actividad?	X			X																	
13	¿Los trabajadores manifiestan que sus condiciones físicas son adecuadas para realizar la actividad?	X			X																	

Firma y nombre de QUIEN REALIZA LA VERIFICACIÓN, En señal de que ha verificado la lista anterior.	Nombre: Carlos García Cargo: Gerente IT	Nombre: Carlos García Cargo: Gerente IT	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____
Firma y nombre JEFE INMEDIATO:	Nombre: Joicna Tique Cargo: Gestor de campo	Nombre: Joicna Tique Cargo: Gestor de campo	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____
Firma y nombre COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS, en calidad de supervisión.	Nombre: Paul J. Cargo: Supervisor SST	Nombre: Paul J. Cargo: Supervisor SST	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____	Nombre: _____ Cargo: _____

OBSERVACIONES



AGUAS DE
BOGOTÁ
S.A. E.S.P.

INSPECCIÓN DE TRABAJO EN ALTURAS

GH-FM-XXX

VERSIÓN: 01

VIGENCIA:

FECHA DE INSPECCIÓN:	29-12-2021		
REPOSABLE DE LA INSPECCIÓN:	Pavel Jimenez		
PROYECTO/ÁREA:	66A - 30A		
LUGAR:	ROH DE TECHO		
ACTIVIDAD:	PODA Y TALA INDIVIDUOS ARBOREOS		
Marque con un (X) según corresponda N.A (No Aplica)			
DESCRIPCIÓN	CONCEPTO		
	SI	NO	N.A
¿Los trabajador que ejecutan la actividad de trabajo en alturas se encuentran certificados en alturas de acuerdo con el rol que va a ejecutar?	X		
¿Se ha realizado capacitación y entrenamiento a los trabajadores en el procedimiento de trabajo en alturas?	X		
¿Se cuenta con un análisis de riesgos o estándar de trabajo seguro para realizar la tarea de trabajo en alturas?	X		
¿El equipo de protección contra caídas cuenta con inspección anual certificada por el fabricante o por parte de una persona certificada por el fabricante para realizar la inspección?	X		
¿Se realiza inspección preoperacional de los equipos de protección contra caídas?	X		
¿Se realiza demarcación y delimitación de la zona donde se realiza el trabajo en alturas?			X
¿Los equipos de protección contra caídas se encuentran con sus etiquetas y en buen estado (integridad física, funcionamiento correcto, etiqueta legible y completa, vida útil no vencida, inspección documentada)?	X		
¿El personal esta anclado en puntos de anclaje certificados?			X
¿Se cuenta con programación de mantenimiento de equipos de trabajo en alturas?	X		
¿Los elementos de trabajo en alturas se almacenan en lugares secos, bien ventilados y libres de atmosferas corrosivas?	X		
¿Se cuenta con procedimiento estandarizado, análisis de trabajo seguro en alturas y permiso de trabajo para la ejecución de la actividad?	X		
¿Se evidencian deformación en ganchos, desgaste, muescas o fisuras y se evidencia corrosión?		X	
¿Se ha entrenado al trabajador en los riesgos propios de la actividad desarrollada?	X		
¿El trabajador procura el cuidado integral de su salud y tiene claro el termino autocuidado?	X		
¿Se hace uso adecuado de los equipos de protección contra caídas durante la actividad de trabajo en alturas?	X		
Inspección recibida por:		Inspección realizada por:	
Nombre:	Carlos Julio Camargo	Nombre:	Pavel Jimenez
Cargo:	Equipo 17	Cargo:	Supervisor SST
Firma:	Carlos Camargo	Firma:	Pavel Jimenez

 AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO / ANÁLISIS DE PELIGROS POR ACTIVIDAD		Código: GH-FM-113 Versión 03 Vigencia: 05/08/2025
	Proyecto: GGA-SDA		Ciudad: BOGOTÁ
	Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 29-12-2025		Lugar de trabajo: RdH DE TELLO
Hora de inicio (a.m./p.m.): 6:30 Am		Hora de finalización (a.m./p.m.): 3:00 Pm	
Descripción de la tarea a realizar: Poda/Tala de árboles			
PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE: (Marque con una X)			
☐ TRABAJO EN ALTURA ☐ ENERGÍAS PELIGROSAS ☐ EXCAVACIONES ☐ ¿CUAL?	☐ ESPACIO CONFINADO ☐ TRABAJO ELÉCTRICO ☐ SUSTANCIAS QUÍMICAS	☐ TRABAJO EN CALIENTE ☐ IZAJE DE CARGAS ☐ OTRO	☒
Poda/Tala de árboles			
CÉDULA 1. 111748551 1100397209 1079172810 1007153097 1007426795 9523962	NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES (EJECUTORES) Carlos Julio Pineda Fabian P. Ortega Roman Elkin Rios Olaz Las Aguilas Pineda Osvaldo Ortega ALVARO CARO		FIRMA Carlos Pineda Fabian R E.R.O Las Aguilas Osvaldo ALVARO E
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR			
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Manuales Eléctricas Neumáticas Hidráulicas Otras	Indique cada una de las herramientas a utilizar. UMA, HACHETE MOTOSIERRA		
ANÁLISIS DE LA TAREA			
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Protección facial (Gafas de seguridad, combinación de casco + visor) Protección respiratoria (Respirador P95). Protección auditiva (Protector auditivo tipo diadema al cuello). Guantes de vaqueta. Canilleras con refuerzo de protección (para guadañar con cuchilla). Peto o delantal en carnaza. Botas de seguridad con puntera. Ropa de trabajo (overol dos piezas, gorro tipo monja).		
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	• Motosierra • Gasolina. • Aceite 2 tiempos • Lubricante		
GUÍA INSTRUCTIVA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EXISTENTES Y POTENCIALES EN EL DESARROLLO DE LA TAREA			
Biológicos:	Virus, Bacterias, Hongos, Rickettias, Parásitos, Picaduras, Mordeduras, Fluidos o excrementos.		
Físicos:	Ruido (de impacto, intermitente, continuo), Iluminación (luz visible por exceso o deficiencia), Vibración (cuerpo entero, segmentaria), Temperaturas extremas (calor y frío), Presión atmosférica (normal y ajustada), Radiaciones ionizantes (rayos x, gama, beta y alfa), Radiaciones no ionizantes (láser, ultravioleta (Solar), Infrarrojo, radiofrecuencia, microondas)		
Químicos:	Polvos orgánicos inorgánicos, Fibras, Líquidos (nieblas y rocíos), Gases y vapores, Humos metálicos, no metálicos, Material particulado		
Psicológicos:	Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios), Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor), Características del grupo social de trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo), Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc), Interfase persona - tarea (conocimientos, habilidades en relación con la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización, Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos).		
Biomecánicos:	Posturas (prolongadas, mantenidas, forzadas, antigravitacionales), esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas.		
Condiciones de Seguridad:	Mecánica (elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o líquidos), Eléctrica (alta, media y baja tensión, estática), Locativo (sistemas y medios de almacenamiento), superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel), condiciones de orden y aseo, (caldas de objeto), Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio), Accidentes de tránsito, Públicos (robos, atracos, asaltos, atentados, de orden público, etc.), Trabajo en alturas y Espacios confinados.		
Seleccionar únicamente los peligros de fenómenos naturales que afectan la seguridad y bienestar de los trabajadores en el desarrollo de una tarea			
Fenómenos Naturales:	☐ Vendaval ☐ Terremoto ☐ Sismos ☐ Incendios forestales ☐ Tormentas eléctricas ☐ Inundación pluvial ☒ Calda de árboles ☐ Granizadas ☐ Heladas ☒ Deslizamiento de tierras ☐ Tormentas de polvo ☐ Inundación fluvial ☐ Avalancha ☒ Derrumbe ☐ Fluidos de barro ☐ Hundimiento de tierras ☐ Tormentas de severas ☐ Otros Otros, Cuáles?		
MEDIDAS DE INTERVENCIÓN			
☒ Rutas de emergencia ☐ Sistemas de comunicación ☐ Sistemas de alerta temprana ☐ Plan de evacuación ☐ Cadena de llamadas ☒ Botiquín de emergencia ☒ Brigadas de emergencia ☐ Sistemas de monitoreo ☐ Rod contraincendios ☐ Planes de acción ☐ Salidas de emergencia ☐ Alarma de evacuación ☐ Plan de emergencias ☒ Puntos de encuentro ☐ Extintores ☐ Camillas ☐ Pon's ☐ EPP ☐ Recursos externo ☐ Medevac Otros, Cuáles?			

 AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO / ANÁLISIS DE PELIGROS POR ACTIVIDAD		Código: GH-FM-113 Versión 03 Vigencia: 05/08/2025
Secuencia ordenada de pasos	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Reunión inicio de labores / lista de arboles / roles a ejecutar	1. Locativo: Sistemas y medios de almacenamiento, superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, caída de objetos. 2. Biológico: Mordedura de serpientes, picaduras de animales ponzoñosos, reacción alérgica por plantas o animales. 3. Físico: Temperaturas extremas, Radiación no ionizante, Radiación ionizante, fenómenos naturales.	1. Politraumatismos, fracturas, golpes por caída de objetos, heridas, esguinces, hematomas. 2. Enfermedades infecciosas, virus, cutáneas y parasitarias. 3. Quemaduras, hipotermia, deshidratación.	• Utilizar Bloqueador solar y repelente. • Utilizar ropa protectora adecuada. • Realizar pausas activas y salientes al inicio de la jornada de trabajo. • Constante hidratación. • Inspección visual del área de trabajo donde se identifiquen los peligros expuestos. • Reportar las condiciones de salud en la reunión de inicio. • Seguir el plan de emergencia definido por Aguas de Bogotá - Ruta de evacuación, puntos de encuentro y puntos de atención a emergencia más cercano al lugar de trabajo.
Inspección preoperacional equipos, herramientas y áreas de campamento y trabajo	1. Locativo: Sistemas y medios de almacenamiento, superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, caída de objetos. 2. Ergonómica: Movimientos repetitivos, sobreesfuerzo, manejo de cargas. 3. Biológico: Mordedura de serpientes, picaduras de animales ponzoñosos, reacción alérgica por plantas o animales. 4. Físico: Temperaturas extremas, Radiación no ionizante, Radiación ionizante, fenómenos naturales. 5. Mecánico: Manipulación manual de equipos y herramientas.	1. Politraumatismos, fracturas, golpes por caída de objetos, heridas, esguinces, hematomas. 2. Dolor lumbar, lesiones en sistema muscular esquelético. 3. Enfermedades infecciosas, virus, cutáneas y parasitarias. 4. Quemaduras, hipotermia, deshidratación. 5. Contusiones, heridas abiertas.	• Utilizar Bloqueador solar y repelente. • Utilizar ropa protectora adecuada. • Realizar pausas activas durante la jornada laboral, cada 2 horas de trabajo. • Constante hidratación. • Inspección visual del área de trabajo donde se identifiquen los peligros expuestos. • Reportar las condiciones de salud durante el desarrollo de las actividades. • En las inspecciones realizadas a los equipos, herramientas y áreas de trabajo no usar audífonos, móviles u objetos que puedan generar atrapamiento. Reportar al gestor de campo o supervisor SST cualquier novedad que se presente. • Pausas activas y salientes, períodos de descanso. • Seguir el plan de emergencia definido por la empresa - Ruta de evacuación, puntos de encuentro y puntos de atención a emergencia más cercano al lugar de trabajo. • Si en la inspección realizada a equipos y herramientas se concluye que presentan fallas, este equipo o herramientas NO se podrá usar y deberá informar del estado al gestor de campo o supervisor SST.
Traslado - transporte de equipos y herramientas desde campamento hasta el lugar de trabajo	1. Ergonómica: Levantamiento y traslado de cargas, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. 2. Locativo: Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel, trapezo), condiciones de orden y aseo en desplazamiento y áreas de trabajo, caída de objetos. 3. Biológico: Mordedura de serpientes, picaduras de animales ponzoñosos, reacción alérgica por plantas o animales. 4. Físico: Temperaturas extremas, Radiación no ionizante, Radiación ionizante, fenómenos naturales. 5. Psicológico: Agresiones verbales y físicas, heridas, estrés laboral, huiras, atracos, daños a propiedad pública o privada, extorsión. 6. Pirotecnológico: Conexiones de la línea (carga manual), jornadas de trabajo.	1. Afectación al sistema osteomuscular y circulatorio, trastornos por trauma acumulativo, dolor lumbar. 2. Politraumatismos, fracturas, golpes por caída de objetos, heridas, esguinces, hematomas. 3. Enfermedades infecciosas, virus, cutáneas y parasitarias. 4. Quemaduras, hipotermia, deshidratación. 5. Fracturas, esguinces, estrés, heridas abiertas. 6. Estrés, fatiga, migrña.	• Uso de Epps - Detección. • Higiene postural. • En el transporte de ganado proteja las partes flexas con fundas o elemento protector. • Cuando se transporte un vehículo detener la estabilidad y sujeta. • Realizar inspección visual y escrita a equipos y herramientas. • Uso de bloqueador solar y repelente, períodos de descanso. • En los desplazamientos de forma segura por terrenos irregulares, brichas, cercas, terrenos húmedos, pantanosos, pedregosos, desérticos. • Períodos de descanso, constante hidratación. • Seguir el plan de emergencia definido por la empresa - Ruta de evacuación, puntos de encuentro y puntos de atención a emergencia más cercano al lugar de trabajo. • Identificar las zonas de mayor riesgo y estar alertas a ellas una persona. • Conocer trabajo en equipo, subvenciones, apoyar al compañero en el desarrollo de la actividad (tiro).
Reposición y manejo del combustible	1. Químico: Exposición aguda a gases, vapores, humos (niebla y neblinas). 2. Locativo: Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel, trapezo), condiciones de orden y aseo en desplazamiento y áreas de trabajo, caída de objetos. 3. Físico: Temperaturas extremas, Radiación no ionizante, Radiación ionizante, fenómenos naturales. 4. Ergonómica: Levantamiento y traslado de cargas, posturas prolongadas, movimientos repetitivos.	1. Quemaduras, lesiones oculares, irritación de vías respiratorias, que, piel y tracto gastrointestinal, exposición, incendio. 2. Politraumatismos, fracturas, golpes por caída de objetos, heridas, esguinces, hematomas. 3. Quemaduras, hipotermia, deshidratación. 4. Afectación al sistema osteomuscular y circulatorio, trastornos por trauma acumulativo, dolor lumbar.	• Uso de Epps. • Hay que hacer el repostado con el motor parado. • Revisión y reposición de los depósitos de aceite y gasolina. Si se emplea maza, cuidar su preparación y filtrado. • Uso de fichas de seguridad de los productos químicos a utilizar (vigencia no superior a 3 años), obtención de emisiones de sustancias químicas, uso de material de compatibilidad de productos químicos para un correcto almacenamiento. • Uso de epp adecuados al manipular la sustancia química, de acuerdo a la ficha de seguridad. • El repostado, hacerlo a una distancia prudente de cualquier fuego. • Al momento de abastecer combustible a la maquinaria contar con hel de derrames y extintor en el área de trabajo. • Pausas activas, períodos de descanso, constante hidratación. • Seguir el plan de emergencia definido por la empresa - Ruta de evacuación, puntos de encuentro y puntos de atención a emergencia más cercano al lugar de trabajo.
Acceso al árbol - Trapa	1. Físico: Exposición a rayos solares y a temperaturas extremas (Calor), ruido, vibración. 2. Ergonómica: Levantamiento de carga. Golpes contra objetos ocultos, caída de nivel. 3. Locativo: Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel, trapezo), condiciones de orden y aseo en desplazamiento y áreas de trabajo, caída de objetos. 4. Físico: Temperaturas extremas, Radiación no ionizante, Radiación ionizante, fenómenos naturales. 5. Psicológico: Conexiones de la línea (carga manual), jornadas de trabajo. 6. Atrocias: Calles a menor nivel, caída de objetos, atrapamiento, sobreesfuerzo.	1. Afectación al sistema ocular, afectaciones a la piel, estrés térmico por calor, agotamiento, fatiga y desmayos. 2. Lesión física osteomuscular en espaldas y extremidades, Callos de personas, golpes, contusiones, traumatismos, heridas, lesiones osteomusculares. 3. Politraumatismos, fracturas, golpes por caída de objetos, heridas, esguinces, hematomas. 4. Quemaduras, hipotermia, deshidratación. 5. Estrés, fatiga, migrña. 6. Fracturas, esguinces, contusiones, atrapamiento, muerte.	• Utilizar Bloqueador solar. • Utilizar ropa protectora adecuada. • Realizar pausas activas durante la jornada laboral, cada 2 horas de trabajo. • Constante hidratación, períodos de descanso. • Durante el abastecimiento de combustible verificar que después de combustible no tenga fugas, realizar el tanque con ayuda de compañero, tanquear con el motor apagado y máquina fría y limpiar las superficies contaminadas con el combustible, no almacenar combustibles innecesario en el área, interrumpir en sitios bien ventilados, si se impregna la ropa cámbiela inmediatamente. • Para levantamiento de cargas doble las piernas y mantenga la espalda recta. Pese máximo por persona (hombre) 25 kg. • Seguir el plan de emergencia definido por la empresa - Ruta de evacuación, puntos de encuentro y puntos de atención a emergencia más cercano al lugar de trabajo. • Personal calificado (formación de coordinadores de altura, avanzado o reentrenamiento avanzado en alturas vigentes), se para reparte en alturas, al coordinador y trabajador autorizado en TSA deben participar en el abastecimiento por permisos de trabajo en alturas, inspección preoperacional EPCC, contar con inspección anual los EPCC, contar con certificado de calidad vigente de los EPCC, mínimo dos trabajadores para el desarrollo de la actividad.

Procedimiento de poda y/o tala	1. Físico: Exposición a rayos solares y a temperaturas extremas (Calor), ruido, vibración 2. Químico: Polvos orgánicos, inorgánicos, vapores, gases, humos, material particulado. Incendio o explosión por fugas de combustible 3. Ergonómico: Levantamiento de carga, Golpes contra objetos 4. Localivo: Superficies de trabajo (irregulares, descalzadas, con diferencia del nivel, tropiezo), condiciones de orden y aseo en desplazamiento y áreas de trabajo, caídas de objeto) 6. Físico: Temperaturas extremas, Radiación no ionizante, Radiación ionizante, fenómenos naturales 6. Psicosocial: Condiciones de la tarea (carga mental), jornadas de trabajo 7. Alturas: Caídas a distinto nivel, caída de objetos, atrapamiento, sobreesfuerzo	1. Afectación al sistema ocular, afectaciones a la piel, estrés térmico por calor, agotamiento, calambres y desmayos. Pérdida auditiva por ruido, alteraciones vasculares y osteomusculares, alteraciones del sistema digestivo, nervioso y circulatorio. 2. Alteraciones respiratorias, cutáneas, y visuales, alergias, quemaduras. 3. Lesión física osteomuscular en espaldas y extremidades. Caída de personas, golpes, contusiones, traumas, heridas, lesiones osteomusculares. 4. Politraumatismos, fracturas, golpes por caída de objetos, heridas, esguince, hematomas. 6. Quemaduras, hipotermia, deshidratación. 6. Estrés, cefalea, migraña. 7. Fracturas, esguince, contusión, asfixiantes, muerte.	- Utilizar Bloqueador solar - Utilizar ropa protectora adecuada. - Realizar pausas activas durante la jornada laboral, cada 2 horas de trabajo. - Constante hidratación, periodos de descanso. - Utilizar protección auditiva durante la ejecución de la actividad. - Mantener bien ajustados los componentes y/o partes de la guadaña para disminuir la vibración. - Descarte elementos desbalanceados que produzcan vibración excesiva. - Utilizar protección para los ojos y cara. - Utilizar protección respiratoria. - Durante el abastecimiento de combustible verifique que depósito de combustible no tenga fugas, realizar el tanque con ayuda de compañero, tanquear con el motor apagado y máquina fría y limpiar las superficies contaminadas con el combustible, no almacene combustible innecesario en el área, retraque en sitios bien ventilados, si se impregna la ropa cámbiese inmediatamente. - Para levantamiento de cargas doble las piernas y mantenga la espalda recta. Pese máximo por persona (Hombres) 25 kg. - Seguir el plan de emergencia definido por la empresa - Ruta de evacuación, puntos de encuentro y puntos de atención a emergencia mas cercana al lugar de trabajo. - Personal capacitado (formación de coordinadores de alturas, avanzado e entrenamiento avanzado en alturas vigentes), lit para rescate en alturas, el coordinador y trabajador autorizados en TSA deben participar en el diligenciamiento del permiso de trabajo en alturas, Inspección preoperacional EPCC, contar con inspección anual los EPCC, contar con certificado de calidad vigente de los EPCC, mínimo dos trabajadores para el desarrollo de la actividad
Repique	1. Físico: Exposición a rayos solares y a temperaturas extremas (Calor), ruido, vibración 2. Químico: Polvos orgánicos, inorgánicos, vapores, gases, humos, material particulado. Incendio o explosión por fugas de combustible 3. Ergonómico: Levantamiento de carga, Golpes contra objetos 4. Localivo: Superficies de trabajo (irregulares, descalzadas, con diferencia del nivel, tropiezo), condiciones de orden y aseo en desplazamiento y áreas de trabajo, caídas de objeto) 6. Físico: Temperaturas extremas, Radiación no ionizante, Radiación ionizante, fenómenos naturales 6. Psicosocial: Condiciones de la tarea (carga mental), jornadas de trabajo	1. Afectación al sistema ocular, afectaciones a la piel, estrés térmico por calor, agotamiento, calambres y desmayos. Pérdida auditiva por ruido, alteraciones vasculares y osteomusculares, alteraciones del sistema digestivo, nervioso y circulatorio. 2. Alteraciones respiratorias, cutáneas, y visuales, alergias, quemaduras. 3. Lesión física osteomuscular en espaldas y extremidades. Caída de personas, golpes, contusiones, traumas, heridas, lesiones osteomusculares. 4. Politraumatismos, fracturas, golpes por caída de objetos, heridas, esguince, hematomas. 6. Quemaduras, hipotermia, deshidratación. 6. Estrés, cefalea, migraña.	- Utilizar Bloqueador solar - Utilizar ropa protectora adecuada. - Realizar pausas activas durante la jornada laboral, cada 2 horas de trabajo. - Constante hidratación, periodos de descanso. - Utilizar protección auditiva durante la ejecución de la actividad. - Mantener bien ajustados los componentes y/o partes de la guadaña para disminuir la vibración. - Descarte elementos desbalanceados que produzcan vibración excesiva. - Utilizar protección para los ojos y cara. - Utilizar protección respiratoria. - Durante el abastecimiento de combustible verifique que depósito de combustible no tenga fugas, realizar el tanquear con ayuda de compañero, tanquear con el motor apagado y máquina fría y limpiar las superficies contaminadas con el combustible, no almacene combustible innecesario en el área, retraque en sitios bien ventilados, si se impregna la ropa cámbiese inmediatamente. - Para levantamiento de cargas doble las piernas y mantenga la espalda recta. Pese máximo por persona (Hombres) 25 kg. - Seguir el plan de emergencia definido por la empresa - Ruta de evacuación, puntos de encuentro y puntos de atención a emergencia mas cercana al lugar de trabajo. - En el uso de machete se debe conservar una distancia mínima de 5 metros por persona para garantizar la seguridad y cada vez que no se use este elemento se debe conservar con su funda de protección.
Recolección y Acopio	1. Psicosocial: Condiciones de la tarea (carga mental), jornadas de trabajo. 2. Ergonómico: Levantamiento de carga, Golpes contra objetos 3. Localivo: Superficies de trabajo (irregulares, descalzadas, con diferencia del nivel, tropiezo), condiciones de orden y aseo en desplazamiento y áreas de trabajo, caídas de objeto) 4. Físico: Temperaturas extremas, Radiación no ionizante, Radiación ionizante, fenómenos naturales 6. Psicosocial: Condiciones de la tarea (carga mental), jornadas de trabajo.	1. Estrés, cefalea, migraña. 2. Lesión física osteomuscular en espaldas y extremidades. Caída de personas, golpes, contusiones, traumas, heridas, lesiones osteomusculares. 3. Politraumatismos, fracturas, golpes por caída de objetos, heridas, esguince, hematomas. 4. Politraumatismos, fracturas, golpes por caída de objetos, heridas, esguince, hematomas. 6. Estrés, cefalea, migraña.	- Fomentar el apoyo entre el equipo de trabajo en la realización de las tareas. - Realizar pausas activas durante la jornada laboral, cada 2 horas de trabajo. - Constante hidratación, periodos de descanso. - Seguir el plan de emergencia definido por la empresa - Ruta de evacuación, puntos de encuentro y puntos de atención a emergencia mas cercana al lugar de trabajo. MEDEVAC - Revisión subcavitaria, demarcación completa del área, remover maleza y obstáculos con garbato, uso de garbato para identificar huecos en el terreno, áreas con obstáculos requieren deshierbe manual a con machete. - Autocuidado, reporte de condición insegura en el área de trabajo a gestor de campo e supervisor SST - Crear buenos ambientes laborales
Orden y aseo frentes de trabajo y campamento	1. Biológico: Virus, bacterias, picaduras de insectos, mordedura de animales 2. Físico: Radiaciones no ionizantes ultravioleta 3. Ergonómico: Manipulación manual de cargas, movimientos repetitivos. 4. Localivo: Superficies de trabajo (irregulares, descalzadas, con diferencia del nivel, tropiezo), condiciones de orden y aseo en desplazamiento y áreas de trabajo, caídas de objeto)	1. Irritación, alteración sistema nervioso. 2. Quemaduras en la piel ocasionadas por el sol. 3. Lesiones en sistema osteomuscular 4. Politraumatismos, fracturas, golpes por caída de objetos, heridas, esguince, hematomas.	- Mantener alertas en los trayectos. - Uso de protector solar, repelente - Realizar pausas activas y calistenia - Periodos de descanso, constante hidratación, reporte de condiciones de salud durante y al finalizar los trabajos. - Seguir el plan de emergencia definido por la empresa - Ruta de evacuación, puntos de encuentro y puntos de atención a emergencia mas cercana al lugar de trabajo. - Periodos de descanso, constante hidratación
Finalización de actividades	1. Biológico: Virus, bacterias, picaduras de insectos, mordedura de animales 2. Físico: Radiaciones no ionizantes ultravioleta 3. Localivo: Superficies de trabajo (irregulares, descalzadas, con diferencia del nivel, tropiezo), condiciones de orden y aseo en desplazamiento y áreas de trabajo, caídas de objeto)	1. Irritación, alteración sistema nervioso. 2. Quemaduras en la piel ocasionadas por el sol. 3. Politraumatismos, fracturas, golpes por caída de objetos, heridas, esguince, hematomas.	- Mantener alertas en los trayectos. - Uso de protector solar, repelente - Realizar pausas activas y calistenia - Periodos de descanso, constante hidratación, reporte de condiciones de salud durante y al finalizar los trabajos. - Seguir el plan de emergencia definido por la empresa - Ruta de evacuación, puntos de encuentro y puntos de atención a emergencia mas cercana al lugar de trabajo. - Constante hidratación

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ No, continúo con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

☒ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

¿Es seguro proceder con la tarea con los controles adicionales?

☒ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

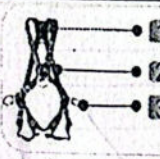
AUTORIZACIÓN

NOMBRE LIDER/RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	FIRMA
Lorena Tique Tique	1110593527	
NOMBRE QUIEN VALIDA CONDICIONES DE SEGURIDAD	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	FIRMA
Paul Gilbert Jimm	1077971309	

INFORMACIÓN GENERAL

CIUDAD:	BOGOTÁ	PROYECTO/ÁREA:	GGA - SDA
FECHA:	29-12-2025	SEMANA DESDE-HASTA:	29-12-2025 / 30-12-2025

Nota: El criterio deberá ser cumple (C) o No aplica (N/A) en caso de detectarse un criterio como (NC) No Cumple, se suspende la actividad.

EQUIPO	QUE INSPECCIONAR	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
Arnés (marca): SWINLINE	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.	X			X																	
Lote/Serie: 03	2. Correas o riatas y costuras: Sin Agujeros, desgaste, suciedad.	X			X																	
Fecha de fabricación: 10-2019	2. Correas o riatas y costuras: deshilachados, quemaduras, sin grasa o químicos y costuras completas.	X			X																	
	3. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.	X			X																	
	4. Estado de la faja lumbar: Se encuentra completa sin deformidades.	X			X																	
	5. Etiquetas: Completas y con la información visible.	X			X																	
	6. Otro:																					
	Eslinga en Y (marca):			X		X																
	Lote/Serie:			X		X																
Fecha de fabricación:	2. Absorbedor de impacto: No esta activado ni elongado.			X		X																
	3. Ganchos: Abren y cierran completamente y son de doble accionamiento. Sin deformaciones, fisuras o hundimientos.			X		X																
	4. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.			X		X																
	5. Etiquetas: Completas y con la información visible.			X		X																
	6. Otro:																					
	Eslinga de restricción o posicionamiento: CAMP	X		X																		
	Lote/Serie:	X		X																		
Fecha de fabricación:	2. Etiquetas: Completas y con la información visible.	X		X																		
	3. Ganchos: Abren y cierran completamente y son de doble accionamiento. Sin deformaciones, fisuras o hundimientos.	X		X																		
	4. Otro:																					
	5. Otro:			X		X																
	6. Otro:			X		X																
Nota: Describa los elementos de protección contra caídas a utilizar (anclaje Tie off, mosquetones, líneas de vida etc.).																						
Equipo: MOSQUETON	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.			X		X																
Lote/Serie:	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.	X			X																	
Fecha de fabricación:	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.			X		X																
	4. Otro:			X		X																
	5. Otro:			X		X																
	6. Otro:			X		X																
	6. Otro:			X		X																

EQUIPO	QUE INSPECCIONAR	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
Equipo: <u>MOSQUETON</u>	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.			X			X															
Lote/Serial: <u> </u>	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.	X			X																	
Fecha de fabricación: <u> </u>	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.			X			X															
<u> </u>	4. Otro:			X			X															
	5. Otro:			X			X															
	6. Otro:			X			X															
Equipo: <u>MOSQUETON</u>	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.			X			X															
Lote/Serial: <u> </u>	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.	X			X																	
Fecha de fabricación: <u> </u>	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.			X			X															
<u> </u>	4. Otro:			X			X															
	5. Otro:			X			X															
	6. Otro:			X			X															
Equipo: <u>MOSQUETON</u>	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.			X			X															
Lote/Serial: <u> </u>	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.	X			X																	
Fecha de fabricación: <u> </u>	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.			X			X															
<u> </u>	4. Otro:			X			X															
	5. Otro:			X			X															
	6. Otro:			X			X															
Equipo: <u>MOSQUETON</u>	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.			X			X															
Lote/Serial: <u> </u>	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.			X			X															
Fecha de fabricación: <u> </u>	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.			X			X															
<u> </u>	4. Otro:			X			X															
	5. Otro:			X			X															
	6. Otro:			X			X															

EQUIPO	QUE INSPECCIONAR	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
Equipo:	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.																					
Lote/Serial:	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.																					
Fecha de fabricación:	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.																					
	4. Otro:																					
	5. Otro:																					
	6. Otro:																					
Equipo:	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.																					
Lote/Serial:	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.																					
Fecha de fabricación:	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.																					
	4. Otro:																					
	5. Otro:																					
	6. Otro:																					
Equipo:	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.																					
Lote/Serial:	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.																					
Fecha de fabricación:	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.																					
	4. Otro:																					
	5. Otro:																					
	6. Otro:																					
Equipo:	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.																					
Lote/Serial:	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.																					
Fecha de fabricación:	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.																					
	4. Otro:																					
	5. Otro:																					
	6. Otro:																					

EQUIPO		QUE INSPECCIONAR	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
			C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA			
Equipo:	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.																						
Lote/Serial:	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.																						
Fecha de fabricación:	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.																						
	4. Otro:																						
	5. Otro:																						
	6. Otro:																						
Equipo:	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.																						
Lote/Serial:	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.																						
Fecha de fabricación:	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.																						
	4. Otro:																						
	5. Otro:																						
	6. Otro:																						
Equipo:	1. Testigos y partes plásticas: Completos, sin desgaste, sin fisuras o reventados.																						
Lote/Serial:	2. Herrajes, partes metálicas o plásticas: Sin oxidación, deformaciones, fisura o hundimientos.																						
Fecha de fabricación:	3. Etiquetas: Completas y con la información visible.																						
	4. Otro:																						
	5. Otro:																						
	6. Otro:																						
Firma y nombre quien inspeccionó. En señal de que ha verificado la lista anterior y certifica que el equipo se encuentra en condiciones normales de funcionamiento.		Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:		
		Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:		
Firma y nombre Coordinador de trabajo en alturas, en calidad de supervisión.		Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:		
		Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Firma:		
Número	Hallazgo	Acción Correctiva / De mejora										Responsable			Fecha propuesta de cumplimiento								
1	/	/										/			/								
2	/	/										/			/								
3	/	/										/			/								
OBSERVACIONES																							
/																							



INSPECCIÓN OPERACIONAL DE MOTOSIERRA

Código: GH-FM-117

Versión: 02

Vigencia: 15-04-2021

Motosierra No. _____ Marca: STIHL Modelo: MS 260Serie: SAR 6459 Proyecto: 66A-SOAFecha: 29-12-2025 Nombre del trabajador: LUIS DAVID GARCIA

B: BUENA - M: MALA - NA: NO APLICA

ÍTEM	CONCEPTO	FECHA			OBSERVACIONES
		B	M	NA	
ESTADO GENERAL	Nivel de combustible	X			
	Nivel de aceite	X			
	Estado de filtro de aire	X			
	Estado de filtro de ACPM	X			
	Control de fugas	X			
	Tapa de tanque	X			
	Funcionamiento del motor	X			
	Estado del cuerpo (estructura)	X			
	Sistema eléctrico bujía	X			
	Exosto con guarda y silenciador	X			
CHASIS	Sistema de encendido	X			
	Sistema de soporte completo	X			
SISTEMA DE OPERACIÓN	Embrague funciona	X			
	Acelerador y ralenti calibrados	X			
	Manubrio firme	X			
	Guarda	X			
	Estado de la cadena	X			
	Estado de la espada	X			
SST	Grietas o fisuras	X			
	El operario tiene sus EPP completos (Casco, careta, protectores auditivos, delantal de carmaza, canilleras, gafas de seguridad, botas de seguridad, guantes de vaqueta)	X			
	Se cuenta en el área con barreras de seguridad (mamparas) u otros implementos	X			
	Se divulgó al personal los riesgos de la actividad, sus consecuencias y los respectivos controles	X			

MOTOSIERRA APTA PARA SU USO

SI

X

No

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA/PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
EJECUTADO POR	NOMBRE <u>Luis David Garcia</u>	IDENTIFICACIÓN <u>1007153097</u>	FIRMA <u>[Firma]</u>	
INSPECCIONADA POR	NOMBRE <u>Paxl Jimm</u>	IDENTIFICACIÓN <u>1077971209</u>	FIRMA <u>[Firma]</u>	
SUPERVISADA POR	NOMBRE <u>Lorena Tique T.</u>	IDENTIFICACIÓN <u>7770593527</u>	FIRMA <u>[Firma]</u>	



AGUAS DE
BOGOTÁ
S.A. E.S.P.

ACTA DE ASISTENCIA

Código: DEP-FM-007

Versión: 05

Vigencia: 30-09-2024

FECHA: 29-12-2025

HORA: 6:30 Am

LUGAR: BOH DE TECTO

TIPO DE ACTIVIDAD: Capacitación ☐ Socialización ☒ Información General ☐ Pausas Activas ☐ Otro ☐ Cual? NA

CONFERENCISTA-INSTRUCTOR/EMPRESA: Aguas de Bogotá S.A ESP RESPONSABLE CAPACITACIÓN: Forl Jimen

SOCIALIZACIÓN SOBRE MANIOBRAS SEGURAS - IZAJE MANUAL - COORDINACIÓN

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO (C.C.)	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO DE TELÉFONO	PROYECTO, ÁREA O EMPRESA A LA QUE PERTENECE	CARGO	FIRMA
1	Wendy Sanjuanek	1024609988	— 0 —	3236994105	66A-SDA	ECOVIGIA M	Wendy S
2	Fabian A. Ortega Román	1100397209	— 0 —	302399900	66A-SDA	ECOVIGIA MT	Fabian R
3	Carly Julio Camacho	9.11.1985	— 0 —	3099410111	66A-SDA	ECOVIGIA M	Carly Camacho
4	Luis David Garza	1007153092	— 0 —	3229480020	66A-SDA	ECOVIGIA MT	Luis David
5	ALVARO CARD	9523962	— 0 —	3212112578	66A-SDA	ECOVIGIA MT	Guillermo E
6	Mauricio Torres	14010931	— 0 —	3022128766	66A-SDA	ECOVIGIA M	Mauricio T
7	Orlando Sandoval	1031183650	— 0 —	3189585313	66A-SDA	ECOVIGIA M	Sandoval O
8	Johana Gonzalez	1000482740	— 0 —	3012826471	66A-SDA	ECOVIGIA M	Johana
9	David Bohorquez	6156051	— 0 —	3237101067	66A-SN-	ECOVIGIA	David
10	Leinson Mosquera	1033701324	— 0 —	3202598767	66A-SDA	ECOVIGIA	Leinson
11	WILMCH AMONZA	7040664079	— 0 —	0005062718	66A-SDA	ECOVIGIA M	WILMCH
12	Andrés P6	10123780391	— 0 —	3219516631	66A-SDA	ECOVIGIA M	Andrés



AGUAS DE
BOGOTÁ
S.A. E.S.P.

ACTA DE ASISTENCIA

Código: DEP-FM-007

Versión: 05

Vigencia: 30-09-2024

FECHA: 29-12-2023

HORA: 6:30 Am

LUGAR: BPH DE TELLO

TIPO DE ACTIVIDAD: Capacitación ☐ Socialización ☒ Información General ☐ Pausas Activas ☐ Otro ☐ Cual? NA

CONFERENCISTA-INSTRUCTOR/EMPRESA: Aguas de Bogotá S.A ESP RESPONSABLE CAPACITACIÓN: Aw. / Jimm

SOCIALIZACIÓN SOBRE MANIOBRAS SEGURAS - IZAJE MANUAL - COORDINACIÓN.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO (C.C.)	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO DE TELÉFONO	PROYECTO, ÁREA O EMPRESA A LA QUE PERTENECE	CARGO	FIRMA
1	Juan Carlos Guevara P	115740135		3224520596	GBA-SDA	E. Covigiam	<u>Juan Carlos</u>
2	Serge Almenza	1051417982		3115773922	GBA-SDA	E. Covigiam	<u>S. Almenza</u>
3	Eduardo Sosa	73999082		3707667920	GBA-SDA	E. Covigiam	<u>Eduardo</u>
4	Gianni Pcellis	90281782		3122524113	GBA-SDA	E. Covigiam	<u>Gianni</u>
5	Hernando Conde	7015027723		3104473563	GBA-SDA	E. Covigiam	<u>Hernando</u>
6	Nelson Vargas	1023931081		3029911244	GBA-SDA	E. Covigiam	<u>Nelson</u>
7							
8							
9							
10							
11							
12							



AGUAS DE
BOGOTÁ
S.A. E.S.P.

ACTA DE ASISTENCIA

Código: DEP-FM-007

Versión: 05

Vigencia: 30-09-2024

FECHA: 30-12-2023

HORA: 6:30 Am

LUGAR: RPH DE TELLO

TIPO DE ACTIVIDAD: Capacitación ☐ Socialización ☒ Información General ☐ Pausas Activas ☐ Otro ☐ Cual? NA

CONFERENCISTA-INSTRUCTOR/EMPRESA: Aguas de Bogotá S.A ESP RESPONSABLE CAPACITACIÓN: Paul Jimm

SOCIALIZACIÓN SOBRE SEGURIDAD BASADA EN EL COMPORTAMIENTO

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO (C.C.)	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO DE TELÉFONO	PROYECTO, ÁREA O EMPRESA A LA QUE PERTENECE	CARGO	FIRMA
1	Wendy Sanjuanelo	1074609988	— 0 —	3236994105	GGA-SDA	Ecovigia M	Wendy S
2	Nelson Jarama M.	1023931331	— 0 —	3025511244	GGA-SDA	Ecovigia M	Nelson JM
3	Edoardo S	73999023	— 0 —	3707667920	GGA-SDA	Ecovigia M	Edo
4	Johana Gonzalez	100087740	— 0 —	3018826471	GGA-SDA	Ecovigia M	Johana
5	Juan David Giron P	1115700135	— 0 —	3224020896	GGA-SDA	Ecovigia M	Juan David
6	Harunillo Canda	1015092723	— 0 —	3104413563	GGA-SDA	Ecovigia M	Harunillo
7	Andrea Moreno	1012398039	— 0 —	3214516631	GGA-SDA	Ecovigia M	Andrea
8	Giannini Yarelys	6028982	— 0 —	3122524113	GGA-SDA	Ecovigia M	Giannini
9	Fabian A. Ortega R	1100391209	— 0 —	3023199900	GGA-SDA	Ecovigia M	Fabian
10	Hauricio Torres	14010921	— 0 —	3022128206	GGA-SDA	Ecovigia M	Hauricio
11	Orlando Sandoval	1031188650	— 0 —	3189585313	GGA-SDA	Ecovigia M	Sandoval
12	Alvaro Caro	9623962	— 0 —	3212112578	GGA-SDA	Ecovigia M	Alvaro



AGUAS DE
BOGOTÁ
S.A. E.S.P.

ACTA DE ASISTENCIA

Código: DEP-FM-007

Versión: 05

Vigencia: 30-09-2024

FECHA: 30-12-2025

HORA: 6:30 Am

LUGAR: And de Techo

TIPO DE ACTIVIDAD: Capacitación ☐ Socialización ☒ Información General ☐ Pausas Activas ☐ Otro ☐ Cui? ☒ Na

CONFERENCISTA-INSTRUCTOR/EMPRESA: Aguas de Bogotá S.A. ESP RESPONSABLE/CAPACITACION: Paul Jimenez

SOCIALIZACIÓN SOBRE SEGURIDAD BASADA EN EL COMPARTAMIENTO.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO (C.C.)	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO DE TELÉFONO	PROYECTO, ÁREA O EMPRESA A LA QUE PERTENECE	CARGO	FIRMA
1	Laura Bohorquez	6150052		3237101069	66A-SDA	Ecovir	Je
2	Forro Alvarado	1051417882		3115773922	66A-SDA	Ecovir	S. Alvarado
3	Yavilin Portocarrero	4798309		312550085	66A-SDA	Ecovir	Yavilin
4	Jenny Ceballos	4005728192		3278697104	66A-SDA	Ecovir	Jenny
5	Elkin Bica	107972810		3013376279	66A-SDA	Ecovir	E.R.O
6	Carlos Julio Carrero	1.111.198551		34099115311	66A-SDA	Ecovir	Carlos Carrero
7	Luis David Garcia	1001153097		3229460020	66A-SDA	Ecovir	Luis
8							
9							
10							
11							
12							