



**SOFOR INGENIEROS SAS**  
NIT 800082101-9

**INFORME AVANCE  
CONTRATO 153**



**Foto 83. Actividades de fertilización**



**Foto 84. Fertilización de especies**



**Foto 85. Actividades de fertilización**



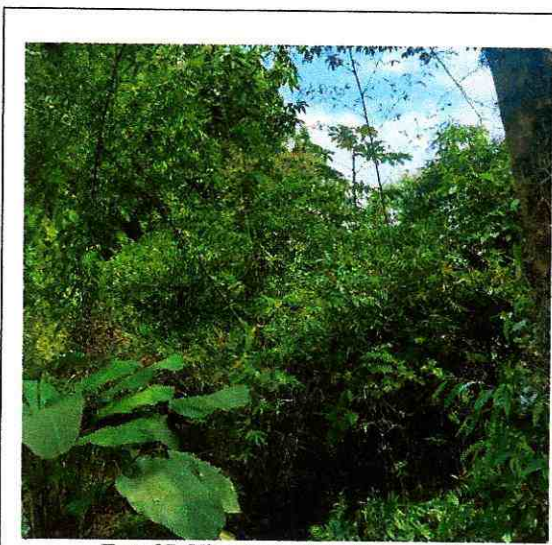
**Foto 86. Actividades de fertilización**



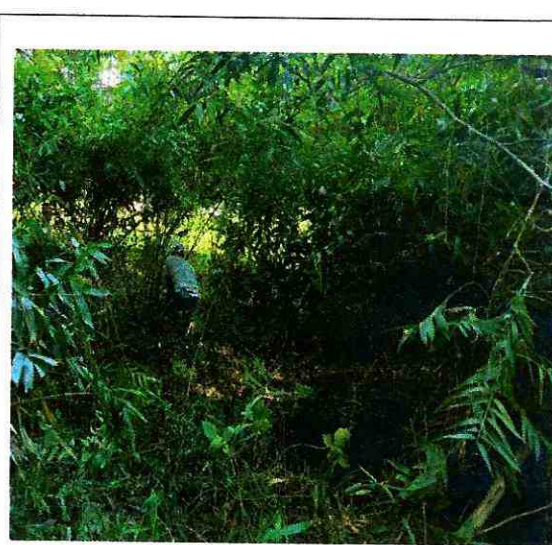
**PREDIO VILLA KATHERINE**



**POLÍGONO Y COORDENADAS PREDIO VILLA KATHERINE**



**Foto 87.** Vista general sin intervención



**Foto 88.** Limpia con machete





SOFOR INGENIEROS SAS  
NIT 800082101-9

INFORME AVANCE  
CONTRATO 153



Foto 89. Vista de la limpia



Foto 90. Limpia general del terreno



Foto 91. Ploteo de especies



Foto 92. Plato de más de 1 metro



Foto 93. Ahoyado y preparación del hoyo



Foto 94. Especie resemebrada

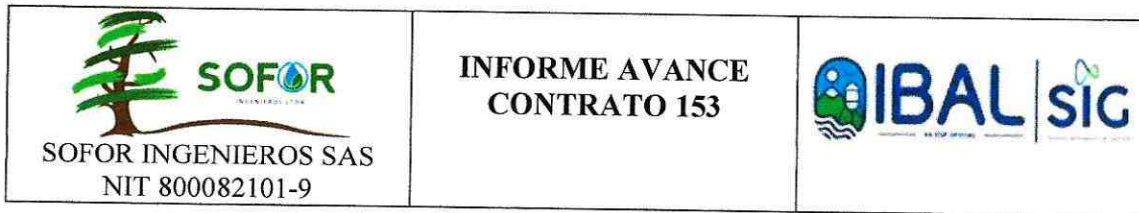




4. **MATENIMIENTO ÁRBOL AISLADO:** (1239 Árboles): Res 552 de 2018, Resolución No. 2050 01/09/2074, Resolución No. 1202 29/05/13, Resolución No. 2585 30/09/13, Resolución No. 3333 17/12/2013, Resolución 406 del 14/02/17, Resolución 405 del 14/02/17, Acta Visita árboles aislados 23/12/2021, Acta Visita árboles aislados 25/04/2022.

**LIMPIEZA GENERAL DEL TERRENO:** Consistió en la limpieza general del área del sitio de plantación de los árboles. Esta actividad se realizó con machete y guadaña, eliminando las malezas que puedan competir con la plantación forestal; durante esta operación no se cortaron los arbustos producto de la regeneración natural y aquellas especies de valor comercial.





**PLATEO:** Consistió en la limpieza total de malezas y gramíneas, del sitio donde se abrirá el hoyo para la siembra de las plántulas, además de las especies encontradas en el predio, el diámetro fue de un (1) metro.

**APLICACIÓN DE HIDRORETENEDOR:** Con el fin de garantizar el buen desarrollo del material vegetal se aplicó a cada hoyo 3 g para conservar la humedad necesaria para el óptimo procedimiento.

**FERTILIZACIÓN O ABONADO:** para mantener la salud del árbol y su vigorosidad, se realizó una aplicación, conteniendo lo siguiente:

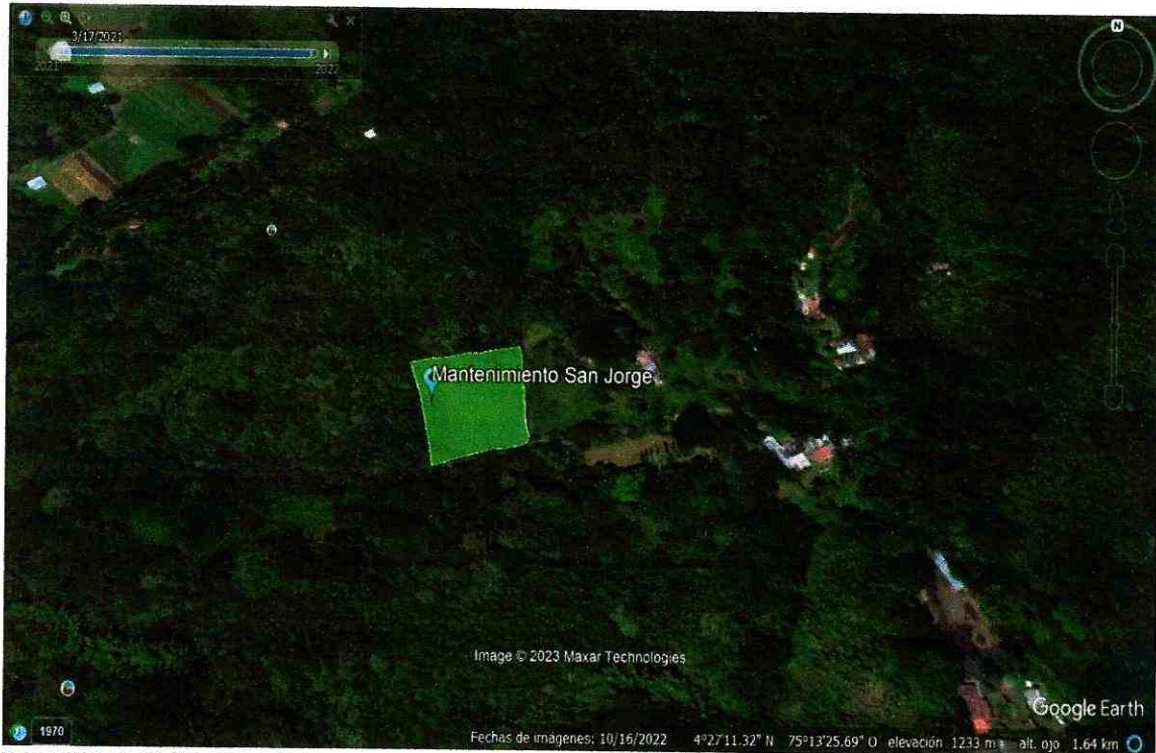
FERTILIZANTE NPK	50 g/plántulas
INSECTICIDA GRANULAR	0,9 g/plántulas

**TRANSPORTE INTERNO DE INSUMOS:** Las plántulas de reposición e insumos fueron transportados en vehículos adecuados desde el sitio de compra hasta el lugar de la plantación y luego el traslado por parte del personal colaborador, en canastillas, hasta cada uno de los árboles.

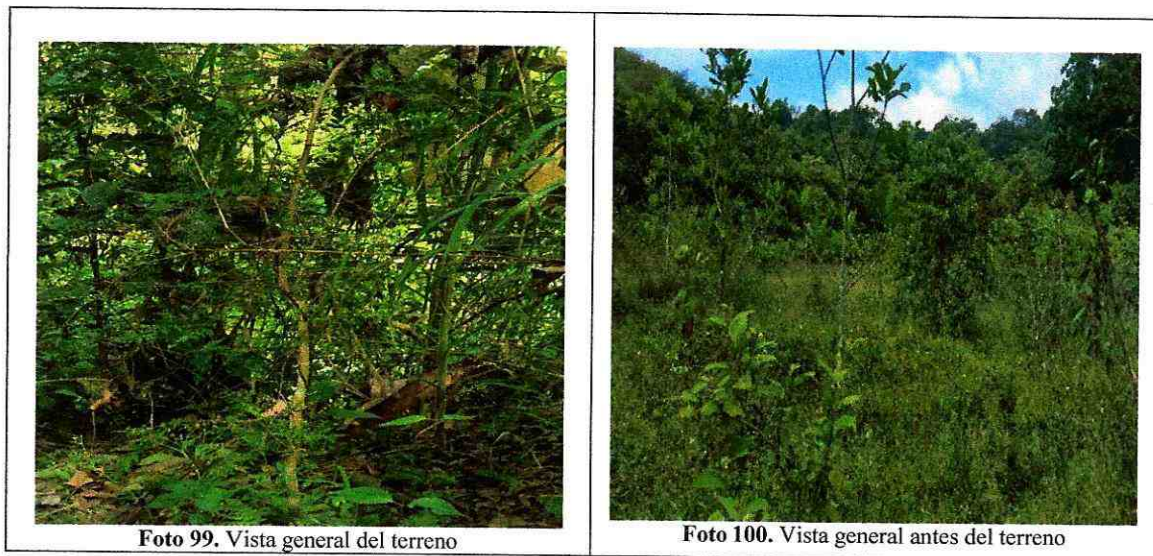
**LEVANTAMIENTO DE POLÍGONOS DEL ÁREA Y GEORREFERENCIA:** Se realizó el debido levantamiento del área intervenida mediante GPS y se presentaron las coordenadas geográficas del sector. Esta información se entregó de manera digital y física.



**REGISTRO FOTOGRÁFICO PRIMER MANTENIMIENTO ÁRBOLES AISLADOS  
MANTENIMIENTO SAN JORGE:**



**POLIGONO Y COORDENADAS PREDIO SAN JORGE**







SOFOR INGENIEROS SAS  
NIT 800082101-9

INFORME AVANCE  
CONTRATO 153



Foto 101. Limpia del terreno



Foto 102. Planteo de especies



Foto 103. Aplicación del hidroteneredor



Foto 104. Aplicación de fertilizantes



Foto 105. Fertilización



Foto 106. Actividades de fertilización



**MANTENIMIENTO BARRIO CALUCAIMA**



**POLIGONO Y COORDENADAS BARRIO CALUCAIMA**







SOFOR INGENIEROS SAS  
NIT 800082101-9

INFORME AVANCE  
CONTRATO 153



Foto 109. Plateo de especies



Foto 110. Actividades de plateo



Foto 111. Plateo de especies



Foto 112. Plateo de 1 metro



Foto 113. Plateo de especies



Foto 114. Plateo de especies





**Foto 115.** Aplicación de hidroretenedor



**Foto 116.** Fertilización de especies



**Foto 117.** Fertilización de especies



**Foto 118.** Control de hormigas



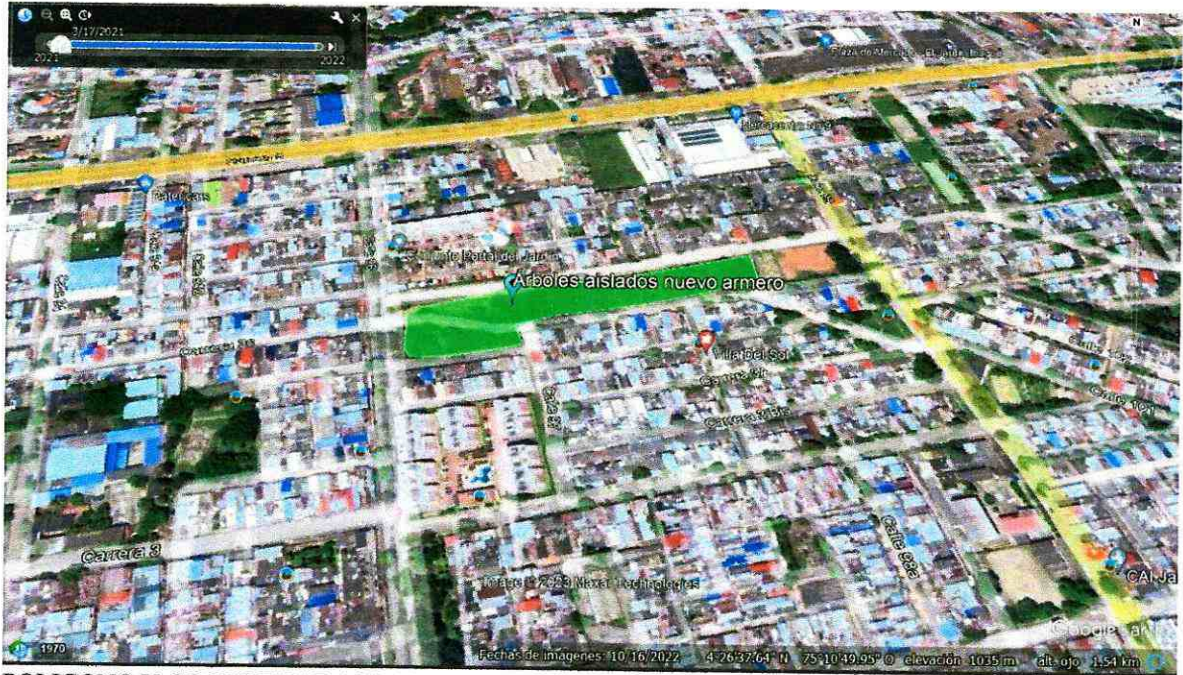


SOFOR INGENIEROS SAS  
NIT 800082101-9

INFORME AVANCE  
CONTRATO 153



## MANTENIMIENTO BARRIO NUEVO ARMERO



POLIGONO Y COORDENADAS BARRIO NUEVO ARMERO



Foto 119. Limpia general del terreno



Foto 120. Limpia con guadaña





**SOFOR INGENIEROS SAS**  
NIT 800082101-9

**INFORME AVANCE  
CONTRATO 153**



**Foto 121. Labores de plateo**



**Foto 122. Plateo de las especies**



**Foto 123. Aplicación de hidrotenedor**



**Foto 124. Fertilización de especies**



**Foto 125. Fertilización de especies**



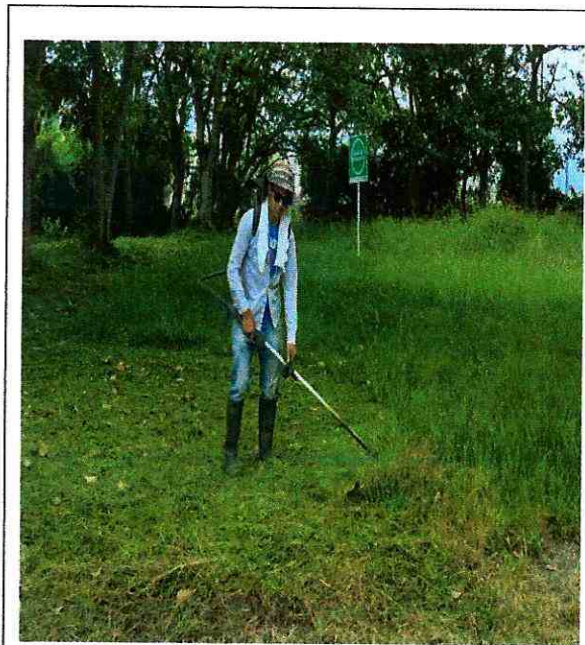
**Foto 126. Aplicación de fertilizantes**



**PTARD COMFENALCO**



**POLIGONO Y COORDENADAS PTARD COMFENALCO**



**Foto 127. Limpia general**



**Foto 128. Limpia con guadaña**





SOFOR INGENIEROS SAS  
NIT 800082101-9

INFORME AVANCE  
CONTRATO 153



Foto 129. Plateo de especies



Foto 130. Plateo



Foto 131. Plateo y limpia del terreno



Foto 132. Plateo de especies



Foto 133. Aplicación de hidrotenedor



Foto 134. Fertilización de especies





**Foto 135.** Actividades de fertilización



**Foto 136.** Aplicación de fertilizantes



**Foto 137.** Control fitosanitario



**Foto 138.** Actividades de control de hormiga



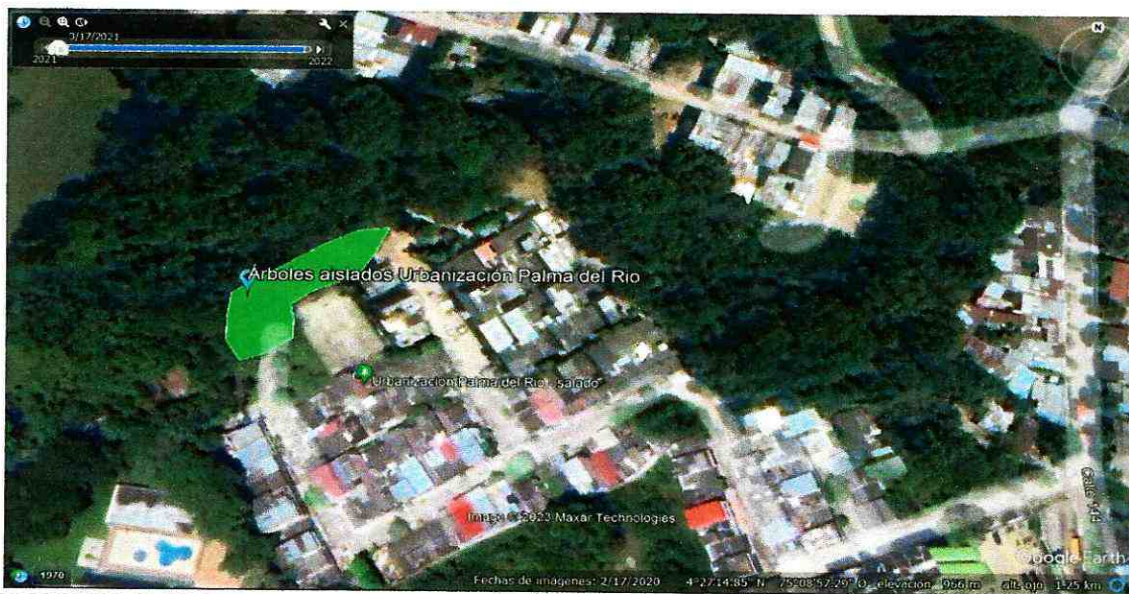


SOFOR INGENIEROS SAS  
NIT 800082101-9

INFORME AVANCE  
CONTRATO 153



## MANTENIMIENTO URBANIZACIÓN PALMA DEL RIO



POLIGONO Y COORDENADAS URBANIZACIÓN PALMA DEL RÍO



Foto 139. Limpia general



Foto 140. Limpia con guadaña





**SOFOR INGENIEROS SAS**  
NIT 800082101-9

**INFORME AVANCE  
CONTRATO 153**



**Foto 141.** Plateo de especies



**Foto 142.** Actividades de plateo



**Foto 143.** Aplicación de hidrorretenedor a casco de vaca



**Foto 144.** Fertilización de especies



**Foto 145.** Fertilización de especies



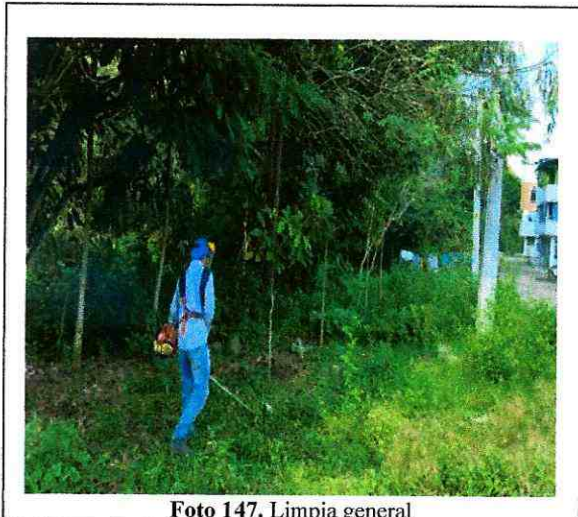
**Foto 146.** Fertilización de especies



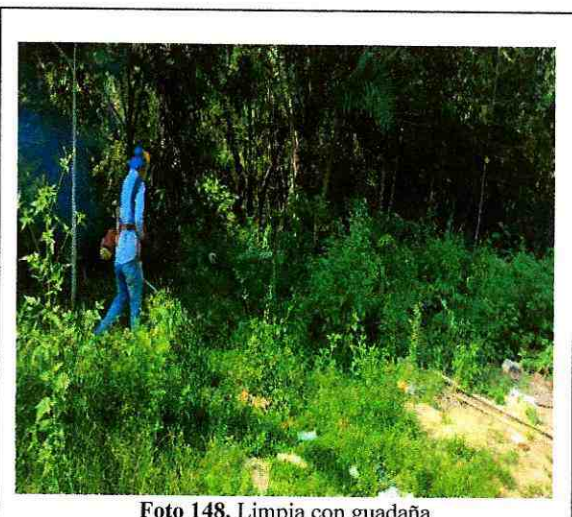
**MANTENIMIENTO BARRIO AMBIARICAIMA**



**POLIGONO Y COORDENADAS BARRIO AMBIARICAIMA**



**Foto 147. Limpia general**



**Foto 148. Limpia con guadaña**





SOFOR INGENIEROS SAS  
NIT 800082101-9

INFORME AVANCE  
CONTRATO 153



Foto 149. Plateo de especies



Foto 150. Plateo de especies



Foto 151. Plateo



Foto 152. Labores de plateo





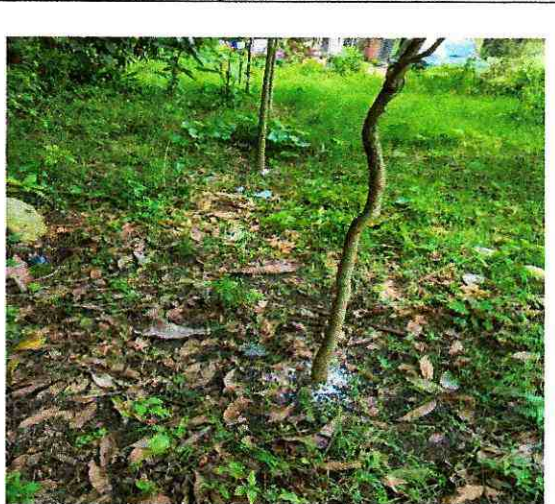
**Foto 153.** Aplicación de hidrotenedor



**Foto 154.** Aplicación de fertilizantes



**Foto 155.** Actividades de fertilización



**Foto 156.** Actividades de fertilización



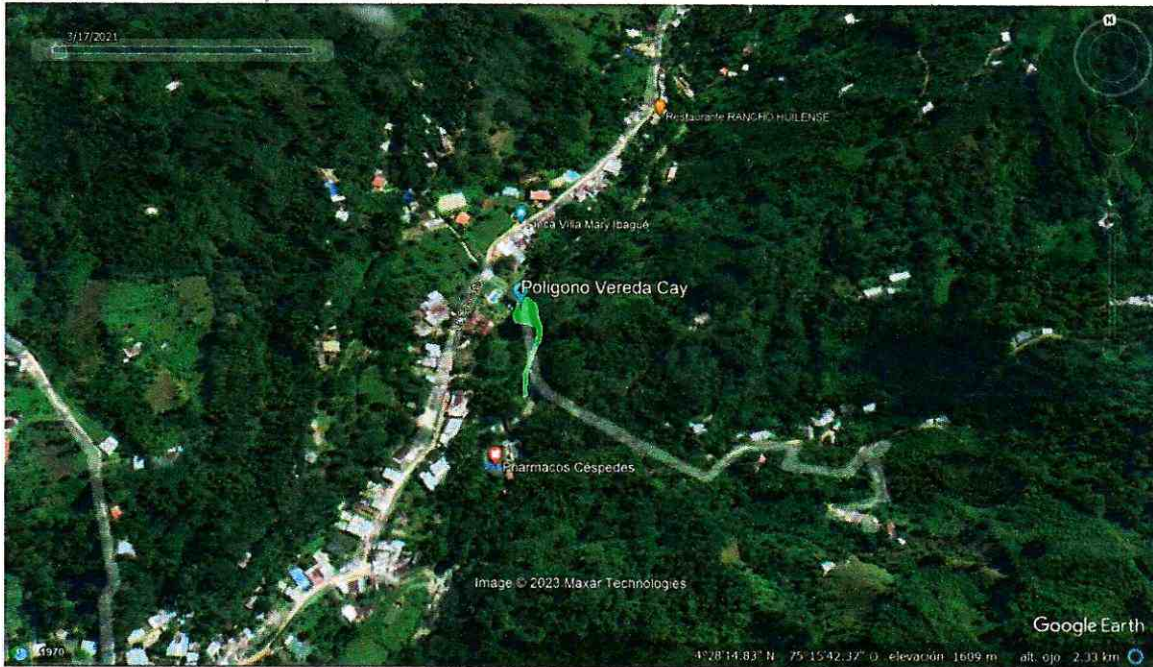
**Foto 157.** Control fitosanitario



**Foto 158.** Actividades de control de hormiga



**MANTENIMIENTO VEREDA CAY**



**POLIGONOS Y COORDENADAS ÁRBOLES AISLADOS VEREDA CAY**



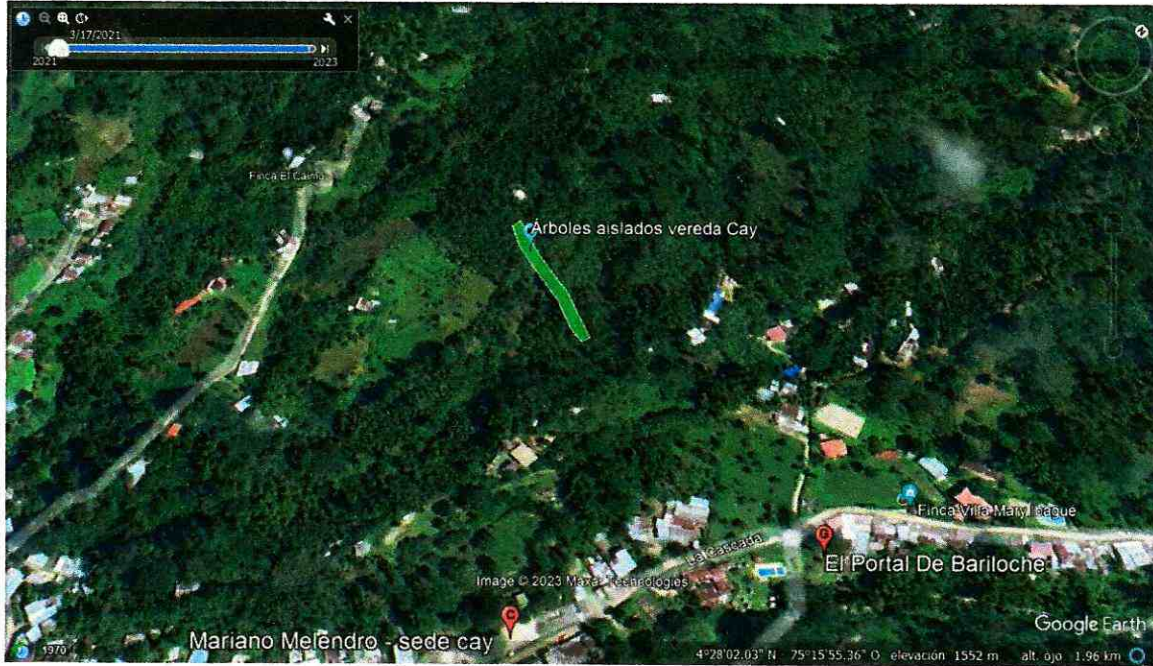
**POLIGONOS Y COORDENADAS ÁRBOLES AISLADOS VEREDA CAY**





SOFOR INGENIEROS SAS  
NIT 800082101-9

INFORME AVANCE  
CONTRATO 153



POLIGONOS Y COORDENADAS ÁRBOLES AISLADOS VEREDA CAY



Foto 159. Vista general del predio sin intervención



Foto 160. Limpia con guadaña





SOFOR INGENIEROS SAS  
NIT 800082101-9

INFORME AVANCE  
CONTRATO 153



Foto 161. Plateo de especies



Foto 162. Plateo para siembra



Foto 163. Plateo para especies



Foto 164. Labores de plateo



Foto 165. Plateo de especies



Foto 166. Plateo de 1 metro





SOFOR INGENIEROS SAS  
NIT 800082101-9

INFORME AVANCE  
CONTRATO 153



Foto 167. Aplicación de hidroretenedor



Foto 168. Aplicación de fertilizantes



Foto 169. Fertilización de especies

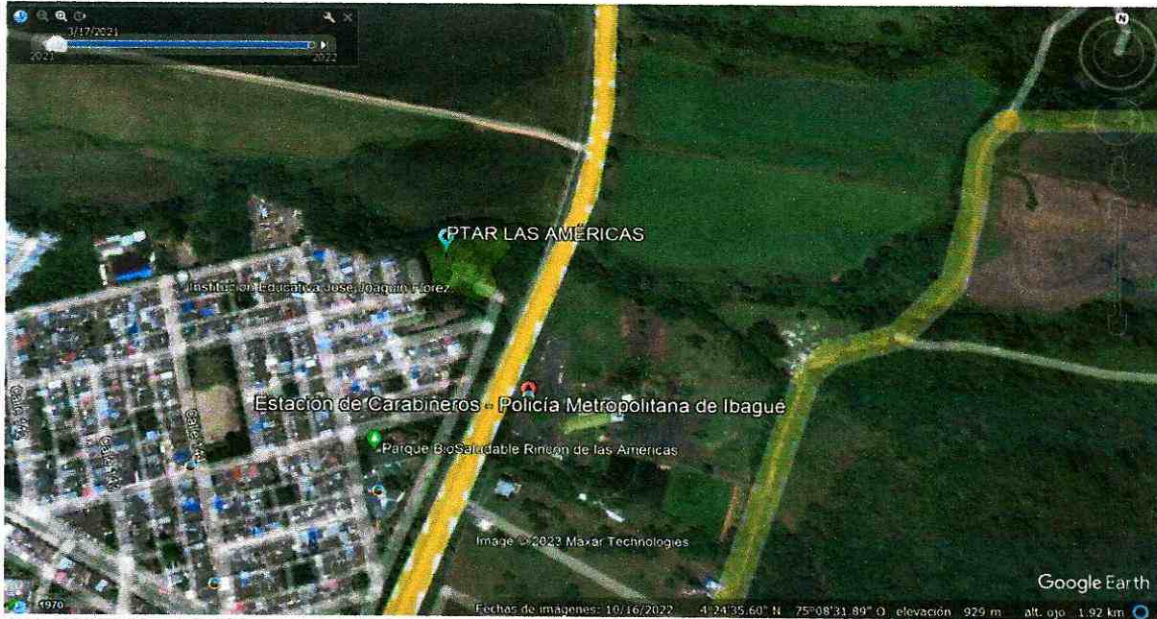


Foto 170. Aplicación de sustratos

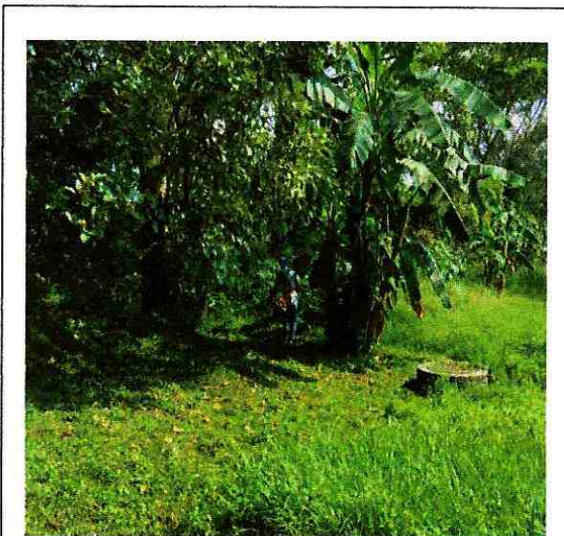


**MANTENIMIENTO PTAR LAS AMÉRICAS**

00



**POLIGONO Y COORDENADAS PTAR LAS AMÉRICAS**



**Foto 171. Limpia general del terreno**



**Foto 172. Limpia con guadaña**





SOFOR INGENIEROS SAS  
NIT 800082101-9

INFORME AVANCE  
CONTRATO 153



Foto 173. Plateo de especies



Foto 174. Plateo de especies y aplicación de hidrotretenedor



Foto 175. Actividades de fertilización



Foto 176. Fertilización de especies





Foto 177. Fertilización de especies



Foto 178. Fertilización



 <p><b>SOFOR</b> INGENIEROS SAS NIT 800082101-9</p>	<p><b>INFORME AVANCE CONTRATO 153</b></p>	 <p><b>IBAL SIG</b></p>
--	---	--

## RECOMENDACIONES

- Seguir realizando el acompañamiento y mantenimiento a las zonas intervenidas, se recomienda un periodo de 3 meses para realizar el segundo mantenimiento del proyecto.
- Realizar el seguimiento a los árboles establecidos y resembrados, con el fin de verificar su buen prendimiento y adaptación a los sitios, y con esto poder tomar medidas tempranas para mantener los mejores resultados y el óptimo cumplimiento del proyecto y compensación





INFORME SST

CODIGO: SG-SST-20  
VERSION: 01

**INFORME SST**

**PROYECTO:**

**CONTRATO 153 DE 2022**

**CONTRATAR LAS OBRAS DE ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO  
FORESTAL CONFORME A LAS COMPENACIONES ESTABLECIDAS POR LAS  
AUTORIDAD AMBIENTAL AL IBAL S.A. E.S.P.- OFICIAL**





INFORME SST

CODIGO: SG-SST-20  
VERSION: 01

## CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. INFORMACIÓN BÁSICA
3. PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
4. PROGRAMA DE MEDICINA EN EL TRABAJO
5. PROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL
6. PROGRAMA DE INSPECCIÓN
7. REPORTE DE ACCIDENTALIDAD
8. BRIGADA DE EMERGENCIA
9. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
10. CONCLUSIÓN DEL SST
11. COMPONENTE AMBIENTAL
12. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS
13. CONCLUSIONES
14. RECOMENDACIONES
15. BIBLIOGRAFIA

## LISTA DE ANEXOS.

ANEXO 01. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

ANEXO 02. Certificado de ARL Positiva.





## INFORME SST

CODIGO: SG-SST-20  
VERSION: 01

### 1. INTRODUCCION

El Trabajo es una actividad que el individuo desarrolla para satisfacer sus necesidades básicas y obtener unas condiciones de vida acordes con su dignidad humana y poder realizarse como persona, tanto física como intelectual y socialmente.

Para trabajar con eficiencia es necesario estar en buenas condiciones de salud, pero desafortunadamente en muchas ocasiones, el trabajo contribuye a deteriorar la salud del individuo, debido a las condiciones inadecuadas en que se realiza.

Si se mejoran las condiciones de trabajo, se preservan las condiciones de salud lo que conlleva al bienestar del trabajador y a un aumento de producción a nivel empresarial.





## INFORME SST

CODIGO: SG-SST-20  
VERSION: 01

### 2. INFORMACION BÁSICA:

CONTRATISTA	
Nombre	<b>SOFOR INGENIEROS S.A.S.</b>
Representante legal	GEMBER CAROZO CRUZ
Nit	800.082 101-9
Dirección	Vereda Santa Teresa casa 49 sector C.
Proyecto	CONTRATAR LAS OBRAS DE ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO FORESTAL CONFORME A LAS COMPENACIONES ESTABLECIDAS POR LAS AUTORIDAD AMBIENTAL AL IBAL S.A. E.S.P.- OFICIAL

### 3. PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

El programa de seguridad industrial comprende el conjunto de técnicas y actividades destinadas a la identificación, valoración y al control de causas de los accidentes de trabajo:

Para este periodo de la etapa de diseño, el contratista realizó:

TEMA	NUMERO DE PARTICIPANTES
ORDEN Y ASEO EN CAMPAMENTO	5
PELIGRO EN OBRAS	5
ORDEN Y ASEO EN OBRA	5
PROBABILIDAD DE ACCIDENTALIDAD	5
PLAN DE EMERGENCIA	5
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	5
CUIDADO PERSONAL	5
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	5
ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	5

Como también se realizaron charlas de seguridad y las inducciones siendo un proceso dirigido a los trabajadores cuando inicia actividades en la obra, esta dirigido a reorientar la integración del empleado en la cultura organizacional en virtud de los cambios producidos en cualquiera actividad de la empresa.





## INFORME SST

CODIGO: SG-SST-20  
VERSION: 01

### 4. PROGRAMA DE MEDICINA DEL TRABAJO

El programa de medicina preventiva y del trabajo tiene como finalidad principal la promoción, prevención y control de la salud del trabajador, protegiéndolo de los factores de riesgo ocupacionales, ubicándolo en un sitio de trabajo acorde con sus condiciones psicofisiológicas y manteniéndolo en aptitud de producción de trabajo.

### 5. PROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

El programa de higiene industrial es el conjunto de actuaciones dedicadas al reconocimiento, evaluación y control de aquellos factores ambientales que pueden ocasionar enfermedades, afectar la salud y/o el bienestar de los trabajadores en sus lugares de trabajo

Para este periodo de la etapa de ejecución, el contratista realizó:

TEMA	NUMERO DE PARTICIPANTES
RIESGO BIOMECANICO	5
POLITICA DE ALCOHOLISMO Y FARMACOS	5

### 6. PROGRAMA DE INSPECCIONES

Se realizaron inspecciones para Identificar las condiciones desfavorables presentes en los puestos de trabajo que puedan causar eventos no deseados, con cada actividad que se realizan en la obra

TIPO DE INSPECCIÓN	CANTIDAD
SEGURIDAD INDUSTRIAL	5
INSPECCIONES LOCATIVAS	5
INSPECCION DE ORDEN Y ASEO	5
INSPECCION DE CAMPAMENTO	5
INSPECCION DE PLAN DE EMERGENCIA	5
PROTOCOLO DE COVID	5
INSPECCION DE HERRAMIENTA MENOR	5





## INFORME SST

CODIGO: SG-SST-20  
VERSION: 01

### **7. REPORTE DE ACCIDENTALIDAD**

No se presentaron durante la ejecución de la obra.

### **8. BRIGADAS DE EMERGENCIA.**

En la ejecución de obra se instalaron los equipos de emergencia como son:

Botiquín, camilla y el extintor.

### **9. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.**

El personal administrativo y operativo de la empresa se encuentra afiliada al sistema de seguridad social integral ARL (Aseguradora de Riesgos Laborales), AFP (Administradora Fondo de Pensión), EPS (Empresa prestadora de servicio de salud) y CCF (Caja de Compensación Familiar)

### **10. CONCLUSIONES DEL SST**

- El contratista dio cumplimiento al cronograma de actividades SST propuesto en el SG- SST del componente para la etapa de inicio y ejecución del proyecto.
- El contratista está realizando verificación mensual de los pagos de seguridad social y de nómina del personal de la planilla mínima y del personal de apoyo que está participando en la etapa de inicio y ejecución del contrato.
- Se está dando cumplimiento al procedimiento de inducción SST de ingreso al personal y notificación de Riesgos.

### **11. COMPONENTE AMBIENTAL**

#### **12 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Gestión del plan de manejo de residuos sólidos

Dando cumplimiento a la política interna de residuos la obra, nos permitimos informar sobre las actividades que se realizan a diario en obra para brindar un buen manejo de los residuos de basura y fortalecer la política de orden y aseo teniendo punto de ecológico, y enseñándoles a la prevención con las charlas ambientales.





INFORME SST

CODIGO: SG-SST-20  
VERSION: 01



Entrega de EPP



Entrega de EPP:



Entrega de EPP



Entrega de EPP



Charlas de prevencion



Charlas sobre prevencion.





INFORME SST

CODIGO: SG-SST-20  
VERSION: 01

### FOTOGRAFIAS.



Kit de primeros Auxilios



Ruta de Evacuación



Inspección de herramienta



Inspección de herramienta



Mantenimiento de herramienta



Mantenimiento de la herramienta





### **13. CONCLUSIONES**

En este informe se explica paso a paso los resultados de la gestión que se lleva y los resultados que se dieron aplicando nuevos métodos de cuidado, control y prevención, el cual se trabajó durante la ejecución de obra buscando mejores soluciones a situaciones registradas en el área de trabajo.

### **14. RECOMENDACIONES**

1. Seguir implementando el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo
2. Continuar con el proceso de sensibilización a los trabajadores para la creación de una cultura de prevención e identificación de peligros y evaluación de riesgos en el área de trabajo.
3. Fomentar el buen uso de los EPP dependiendo de cada actividad que se presente en los diferentes puestos de trabajo.
4. Reforzar a los trabajadores sobre la conciencia ambiental y participación en la clasificación de residuos generados en obra.

### **15. BIBLIOGRAFIA**

- Decreto Ley 2811 de 1974 Código Nacional de los recursos naturales Renovables y de protección del medio ambiente, que regula integralmente la gestión ambiental y el manejo de los recursos renovables.
- Ley 99 de 1993 y el decreto Ley 216 de 2003, determinan los objetivos y la estructura orgánica del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
- Transporte manejo y disposición de escombros y residuos sólidos: Resolución 541 de 1994 manejo de escombros.
- Resolución 312 de 2019, Estándares mínimos en Seguridad y Salud en el Trabajo





INFORME SST

CODIGO: SG-SST-20  
VERSION: 01

*Maritza Rojas Bonilla*

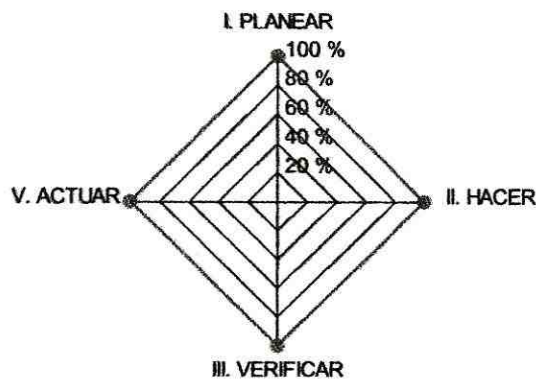
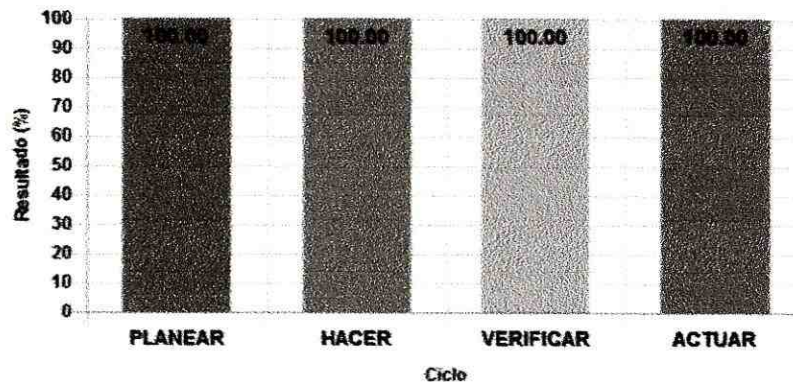
MARITZA ROJAS BONILLA  
PRO. EN SALUD OCUPACIONAL



## CONSTANCIA

Positiva Compañía de Seguros S.A, hace constar que la empresa **Sofor Ingenieros Ltda**, identificada con NI 800082101 afiliada en el ramo de riesgos laborales, aplicó el **09/03/2022** la autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST para la vigencia **2021** conforme a la Resolución **0312 del 2019**. Aplicando el capítulo **III** y obteniendo un resultado del **100,00%, ACEPTABLE**.

### Resultados Evaluación por Ciclo



CICLO	RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	PORCENTAJE DEL CICLO OBTENIDO
PLANEAR	25,00%	25,00%	100,00%
HACER	60,00%	60,00%	100,00%
VERIFICAR	5,00%	5,00%	100,00%
ACTUAR	10,00%	10,00%	100,00%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

### Resultados Evaluación por Estándar







ESTANDAR		RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	PORCENTAJE DEL ESTANDAR EVALUADO
PLANEAR	1 RECURSOS (10%)	10,00%	10,00%	100%
	2 GESTIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (15%)	15,00%	15,00%	100%
HACER	3 GESTIÓN DE LA SALUD (20%)	20,00%	20,00%	100%
	4 GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS (30%)	30,00%	30,00%	100%
	5 GESTIÓN DE AMENAZAS (10%)	10,00%	10,00%	100%
VERIFICAR	6 VERIFICACIÓN DEL SG-SST (5%)	5,00%	5,00%	100%
ACTUAR	7 MEJORAMIENTO (10%)	10,00%	10,00%	100%
			<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>

 SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA  
 VIGILADO

Las actividades a desarrollar de acuerdo a los resultados obtenidos, serán ejecutadas por la empresa como parte de la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado.

Fecha de expedición: **12 abril 2023.**



La autenticidad de este documento electrónico puede ser verificado dando click en el siguiente enlace:  
 (<https://alissta.gov.co/EvaluacionEstandarMinimo/VCEnl?token=RZjA2f/zJArAXEVFqEaJTA==>)

Para verificación de Positiva











### INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR

Codigo. SST- SF-20

Version. 01

Vigencia. 01/06/2022

Empresa: Sofor Ingenieros

Periodo de Inspección 01 03 23 A 31 03 23

Ubicación Municipio de Ibagué

Proyecto / Area Mba plantaciones

It.	Lista de Herramientas	Cant.	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	Alicates															
2	Barra	1	✓		✓		✓		✓		✓					
3	Barreton con cabo	2	✓		✓		✓		✓		✓					
4	Palin con cabo	2	✓		✓		✓		✓		✓					
5	Ahoyadora con Cabo	1	✓		✓		✓		✓		✓					
6	Machete	3	✓		✓		✓		✓		✓					
7	Azadón con cabo	2	✓		✓		✓		✓		✓					
8	Guadaña															
9	Fexometro															
10	Lima plana															
11	Martillo															

Nota. Yo, como autoridad ejecutante he revisado que los puntos de esta lista de chequeo se cumplen y me comprometo a cumplir con todas las normas y recomendaciones de esta lista de chequeo.

	Nombre	Fecha	Firma	Observaciones
1	Nicolás Cardozo	02-27-2023	Nicolás E. C.	
2	Nicolás Cardozo	06-03-2023	Nicolás E. C.	
3	Isabel Rojas	13-03-2023	Isabel Rojas	
4	Isabel Rojas	21-03-2023	Isabel Rojas	
5	Nicolás Cardozo	27-03-2023	Nicolás E. C.	
6		27-03		
7				





## INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR

Código. SST- SF-20

Version. 01

Vigencia. 01/06/2022

Empresa: Sofor Ingenieros

Periodo de Inspección 01 02 23 A 28 02 23

Ubicación Municipio de Ibaguè

Proyecto / Area Mba Plantaciones

It.	Lista de Herramientas	Cant.	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M		
1	Alicates	1	✓		✓		✓		✓		✓					
2	Barra	1	✓		✓		✓		✓		✓					
3	Barreton con cabo	2	✓		✓		✓		✓		✓					
4	Palin con cabo	1	✓		✓		✓		✓		✓					
5	Ahoyadora con Cabo	1	✓		✓		✓		✓		✓					
6	Machete	2	✓		✓		✓		✓		✓					
7	Azadon con cabo	1	✓		✓		✓		✓		✓					
8	Guadaña															
9	Fexometro															
10	Lima plana															
11	Martillo															

**Nota.** Yo, como autoridad ejecutante he revisado que los puntos de esta lista de chequeo se cumplen y me comprometo a cumplir con todas las normas y recomendaciones de esta lista de chequeo.

	Nombre	Fecha	Firma	Observaciones
1	Nicolas cardozo	30-01-2023	Nicolas E.C.	
2	Nicolas cardozo	10-02-2023	Nicolas E.C.	
3	Isabel Rojas	20-02-2023	Isabel Rojas	
4	Isabel Rojas	27-02-2023	Isabel Rojas	
5				
6				
7				





## INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR

Código. SST- SF-20

Version. 01

Vigencia. 01/06/2022

Empresa:

**Sofor Ingenieros**

Periodo de Inspección

05 12 22 A 30 12 22

Ubicación

Municipio de Ibaye

Proyecto / Area

Mto a Plantaciones

It.	Lista de Herramientas	Cant.	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M		
1	Alicates															
2	Barra	1	✓		✓		✓		✓		✓					
3	Barreton con cabo	2	✓		✓		✓		✓		✓					
4	Palin con cabo	1	✓		✓		✓		✓		✓					
5	Ahoyadora con Cabo	1	✓		✓		✓		✓		✓					
6	Machete	2	✓		✓		✓		✓		✓					
7	Azadon con cabo	2	✓		✓		✓		✓		✓					
8	Guadaña		✓		✓		✓		✓		✓					
9	Fexometro															
10	Lima plana	2														
11	Martillo															

Nota. Yo, como autoridad ejecutante he revisado que los puntos de esta lista de chequeo se cumplen y me comprometo a cumplir con todas las normas y recomendaciones de esta lista de chequeo.

	Nombre	Fecha	Firma	Observaciones
1	Nicolas Cardozo	Dic-9-2022	Nicolas E. C.	
2	Nicolas Cardozo	Dic-16-2022	Nicolas E. C.	
3	Isabel Rojas	Dic-19-2022	Isabel Rojas	
4	Isabel Rojas	Dic-30-2022	Isabel Rojas	
5				
6				
7				





### INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTA MENOR

Codigo. SST- SF-20

Version. 01

Vigencia. 01/06/2023

Empresa: **Sofor Ingenieros**Periodo de Inspección **02 01 23** A **28 01 23**Ubicación **Municipio de Ibagué.**Proyecto / Area **Mba plantaciones**

It.	Lista de Herramientas	Cant.	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M		
1	Alicates	1	✓		✓		✓		✓		✓					
2	Barra	1	✓		✓		✓		✓		✓					
3	Barreton con cabo	2	✓		✓		✓		✓		✓					
4	Palin con cabo	1	✓		✓		✓		✓		✓					
5	Ahoyadora con Cabo	1	✓		✓		✓		✓		✓					
6	Machete	1	✓		✓		✓		✓		✓					
7	Azadon con cabo	2	✓		✓		✓									
8	Guadaña		✓													
9	Fexometro															
10	Lima plana															
11	Martillo															

Nota. Yo, como autoridad ejecutante he revisado que los puntos de esta lista de chequeo se cumplen y me comprometo a cumplir con todas las normas y recomendaciones de esta lista de chequeo.

	Nombre	Fecha	Firma	Observaciones
1	Nicolas Cardozo	02-01-2023	Nicolas E.C.	
2	Nicolas Cardozo	09-01-2023	Nicolas E.C.	
3	Isabel Rojas	21-01-2023	Isabel Rojas	
4	Isabel Rojas	28-01-2023	Isabel Rojas	
5				
6				
7				





## ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

SST-SF-05

## IDENTIFICACION GENERAL

OBRA- FRENTE:	MTO plantaciones	FECHA DE ELABORACION:		TIEMPO DE COBERTURA
UBICACION DONDE SE REALIZA EL TRABAJO:	Zona rural y urbana del municipio Ibaguá		DEL 05 AL 30 DE Dic 2022	
PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE	TRABAJO DE ALTURA	ESPACIO CONFINADO	TRABAJO EN CALIENTE	

DESCRIPCION GENERAL DEL TRABAJO: Limpieza, siembra y fertilización de arboles

PERSONAS QUE ELABORAN EL ATS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Nicolas Steven Cardozo	1110582681	coordinador	Nicolas E. Cardozo
Jaciel Cardozo	93371376	trabajador de campo	Jaciel Cardozo
Oscar herbey arias	5996146	trabajador de campo	Oscar Arias
Jhon oriel Murillo	93393748	trabajador de campo	Jhon Oriel Murillo
Albeiro Arias	93382899	trabajador de campo	Albeiro Arias

## CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO

alrededores		herramientas y equipos		epi requeridos	
<input type="checkbox"/>	ruido alto	<input checked="" type="checkbox"/>	herramientas de mano	<input type="checkbox"/>	casco
<input type="checkbox"/>	iluminacion deficiente	<input type="checkbox"/>	oprea con aire	<input type="checkbox"/>	careta esmerilar
<input type="checkbox"/>	ventilacion	<input type="checkbox"/>	generador	<input type="checkbox"/>	gafas de seguridad
<input type="checkbox"/>	trabajo encima	<input type="checkbox"/>	escalera	<input type="checkbox"/>	proteccion auditiva
<input type="checkbox"/>	materiales en general	<input type="checkbox"/>	especial/herramientas inusual	<input type="checkbox"/>	respirador/mascarilla
<input type="checkbox"/>	resbaloso/caidas	<input type="checkbox"/>	herramienta electrica	<input checked="" type="checkbox"/>	guantes
<input type="checkbox"/>	agua	<input type="checkbox"/>	grua	<input type="checkbox"/>	calzado de seguridad
<input type="checkbox"/>	lineas de alto voltaje	<input type="checkbox"/>	equipos movil	<input type="checkbox"/>	equipos en trabajo en alturas
<input type="checkbox"/>	cables enterrados/tuberia/otros	<input type="checkbox"/>	circuito interruptor	<input type="checkbox"/>	otros

pruebas		notificacion		riesgos criticos identificados	
<input type="checkbox"/>	monitoreo de gases	<input type="checkbox"/>	vecindad	<input type="checkbox"/>	electrico
<input type="checkbox"/>	estanqueidad	<input type="checkbox"/>	coordinador hseq	<input type="checkbox"/>	excavacion
<input type="checkbox"/>	voltimetro	<input type="checkbox"/>	inspector sst	<input type="checkbox"/>	alturas
<input type="checkbox"/>	otros	<input type="checkbox"/>	otro	<input type="checkbox"/>	otros

productos / material		requerimientos especializados - personal		otros	
<input type="checkbox"/>	corrosivo	<input type="checkbox"/>	soldador	<input type="checkbox"/>	procedimientos
<input type="checkbox"/>	hidrocarburos	<input type="checkbox"/>	operador de equipo	<input type="checkbox"/>	consideraciones ambientales
<input type="checkbox"/>	liquido	<input type="checkbox"/>	certificado trabajo en alturas	<input type="checkbox"/>	inspecciones de equipos
<input type="checkbox"/>	solido	<input type="checkbox"/>	contratista	<input type="checkbox"/>	desactivacion de equipos de seguridad
<input type="checkbox"/>	otro	<input type="checkbox"/>	otro	<input type="checkbox"/>	otros

DESCRIPCION DE LOS PASOS A SEGUIR	RIESGOS / ASPECTOS DETERMINADOS	PELIGRO	CONSECUENCIAS
1	CHARLAS DE SEGURIDAD		
2	TRASLADO DE MATERIAL DE UN LUGAR A OTRO	MANIPULACION MANUAL DE CARGA, CAIDA A OTRO NIVEL	MOVIMIENTOS REPETITIVOS, RESBALONES
MEDIDAS DE CONTROL		PAUSAS ACTIVAS, VERIFICAR EL AREA DEL DESPLAZAMIENTO	
3	LIMPIA DE ARBOLES	BIOMECANICO, FISICO, CAIDA DEL MISMO NIVEL, QUIMICO	POSTURAS PROLONGADAS, ASFIXIAS
4	SIEMBRA Y ROCIO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOLOGICO, BIOMECANICO	EXPOSICION A ALTAS TEMPERATURAS, MORDEDURA Y PICAZON DE ANIMALES, POSTURAS PROLONGADAS
MEDIDAS DE CONTROL		UTILIZAR CAMISA MANGA LARGA / REALICE DESCANSOS COORDINADOS PARA LAS ALTAS TEMPERATURAS Y PAUSAS ACTIVAS, PUNTO DE HIDRATACION	
5	CERCO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOLOGICO, BIOMECANICO	MORDEDURA Y PICAZON DE ANIMALES, MOVIMIENTOS REPETITIVOS
MEDIDAS DE CONTROL		UTILIZAR CAMISA MANGA LARGA / REALIZAR PAUSAS ACTIVAS COORDINADOS PARA LAS ALTAS TEMPERATURAS	
6	ORDEN Y ASEO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOMECANICO	PARTICULAS DE POLVO, MALA POSTURA
MEDIDAS DE CONTROL		SIEMPRE UTILIZAR GAFAS DE SEGURIDAD, TAPA BOCAS, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	

## CONTROLES Y OBSERVACIONES GENERALES Y/O ADICIONALES

RESPONSABLE DEL CARGO	RESIDENTE	COORDINADOR/INSPECTOR SST
Gembra Cardozo	Nicolas Cardozo	Maritza Rojas





## IDENTIFICACION GENERAL

OBRA- FRENTE:	Arto plantaciones	FECHA DE ELABORACION:	28 de enero - 23	TIEMPO DE COBERTURA
UBICACIÓN DONDE SE REALIZA EL TRABAJO:	zona rural y urbana de Ibaguá		DEL 02 AL 28 DE enero 2023	
PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE	TRABAJO DE ALTURA	ESPACIO CONFINADO	TRABAJO EN CALIENTE	

## DESCRIPCION GENERAL DEL TRABAJO

PERSONAS QUE ELABORAN EL ATS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Micha Steven Cuadro	1110582681	Coordinador	Micha E. Cuadro
Jaciel Cuadro	93371376	Trabajador de campo	Jaciel Cuadro
John Uriel Morillo	93393748	Trabajador de campo	John Uriel Morillo
Bryan Heriberto Arias	5996146	Trabajador de campo	Bryan Arias
Albeiro Arias	93382899	Trabajador de campo	Albeiro Arias

## CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO

alrededores		herramientas y equipos		epi requeridos	
<input type="checkbox"/> ruido alto	<input type="checkbox"/> químicos	<input checked="" type="checkbox"/> herramientas de mano	<input checked="" type="checkbox"/> herramientas de mano	<input type="checkbox"/> casco	
<input type="checkbox"/> iluminación deficiente	<input type="checkbox"/> material con filo	<input type="checkbox"/> oprea con aire	<input type="checkbox"/> bombas	<input type="checkbox"/> careta esmerilar	
<input type="checkbox"/> ventilación	<input type="checkbox"/> congestión	<input type="checkbox"/> generador	<input type="checkbox"/> mangueras	<input type="checkbox"/> gafas de seguridad	
<input type="checkbox"/> trabajo encima	<input type="checkbox"/> caminos	<input type="checkbox"/> escalera	<input type="checkbox"/> andamio	<input type="checkbox"/> protección auditiva	
<input type="checkbox"/> materiales en general	<input type="checkbox"/> guayas/cables	<input type="checkbox"/> especial/herramientas inusual	<input type="checkbox"/> extintor	<input type="checkbox"/> respirador/mascarilla	
<input type="checkbox"/> resbaloso/caídas	<input type="checkbox"/> clima	<input type="checkbox"/> herramienta eléctrica	<input type="checkbox"/> otros	<input checked="" type="checkbox"/> guantes	
<input type="checkbox"/> agua	<input type="checkbox"/> combustible	<input type="checkbox"/> grúa	<input type="checkbox"/> guayas	<input type="checkbox"/> calzado de seguridad	
<input type="checkbox"/> líneas de alto voltaje	<input type="checkbox"/> otros	<input type="checkbox"/> equipos móvil	<input type="checkbox"/> helicóptero	<input type="checkbox"/> equipos en trabajo en alturas	
<input type="checkbox"/> cables enterrados/tubería/otros		<input type="checkbox"/> circuito interruptor		<input type="checkbox"/> otros	

pruebas		notificación		riesgos críticos identificados	
<input type="checkbox"/> monitoreo de gases	<input type="checkbox"/> hermeticidad	<input type="checkbox"/> vecindad	<input type="checkbox"/> residente	<input type="checkbox"/> eléctrico	
<input type="checkbox"/> estanqueidad	<input type="checkbox"/> asentamiento	<input type="checkbox"/> coordinador hseq	<input type="checkbox"/> director	<input type="checkbox"/> excavación	
<input type="checkbox"/> voltímetro	<input type="checkbox"/> tensionamiento	<input type="checkbox"/> inspector sst	<input type="checkbox"/> contratista	<input type="checkbox"/> alturas	
<input type="checkbox"/> otros		<input type="checkbox"/> otro		<input type="checkbox"/> otros	

productos / material		requerimientos especializados - personal		otros	
<input type="checkbox"/> corrosivo	<input type="checkbox"/> tóxico	<input type="checkbox"/> soldador	<input type="checkbox"/> subcontratista	<input type="checkbox"/> procedimientos	
<input type="checkbox"/> hidrocarburos	<input type="checkbox"/> caliente	<input type="checkbox"/> operador de equipo	<input type="checkbox"/> estado general del trabajador	<input type="checkbox"/> consideraciones ambientales	
<input type="checkbox"/> líquido	<input type="checkbox"/> frío	<input type="checkbox"/> certificado trabajo en alturas		<input type="checkbox"/> inspecciones de equipos	
<input type="checkbox"/> sólido	<input type="checkbox"/> gas / vapor	<input type="checkbox"/> contratista		<input type="checkbox"/> desactivación de equipos de seguridad	
<input type="checkbox"/> otro		<input type="checkbox"/> otro		<input type="checkbox"/> otros	

DESCRIPCION DE LOS PASOS A SEGUIR	RIESGOS / ASPECTOS DETERMINADOS	PELIGRO	CONSECUENCIAS
1	CHARLAS DE SEGURIDAD		
2	TRASLADO DE MATERIAL DE UN LUGAR A OTRO	MANIPULACION MANUAL DE CARGA, CAIDA A OTRO NIVEL	MOVIMIENTOS REPETITIVOS, RESBALONES
MEDIDAS DE CONTROL		PAUSAS ACTIVAS, VERIFICAR EL AREA DEL DESPLAZAMIENTO	
3	LIMPIA DE ARBOLES	BIOMECANICO, FISICO, CAIDA DEL MISMO NIVEL, QUIMICO	POSTURAS PROLONGADAS, ASFIXIAS
4	SIEMBRA Y ROCIO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOLÓGICO, BIOMECANICO	EXPOSICION A ALTAS TEMPERATURAS, MORDEDURA Y PICAZON DE ANIMALES, POSTURAS PROLONGADAS
MEDIDAS DE CONTROL		UTILIZAR CAMISA MANGA LARGA / REALICE DESCANSOS COORDINADOS PARA LAS ALTAS TEMPERATURAS Y PAUSAS ACTIVAS, PUNTO DE HIDRATACION	
5	CERCO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOLÓGICO, BIOMECANICO.	MORDEDURA Y PICAZON DE ANIMALES, MOVIMIENTOS REPETITIVOS
MEDIDAS DE CONTROL		UTILIZAR CAMISA MANGA LARGA / REALIZAR PAUSAS ACTIVAS COORDINADOS PARA LAS ALTAS TEMPERATURAS	
6	ORDEN Y ASEO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOMECANICO.	PARTICULAS DE POLVO, MALA POSTURA.
MEDIDAS DE CONTROL		SIEMPRE UTILIZAR GAFAS DE SEGURIDAD, TAPA BOCAS, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	

## CONTROLES Y OBSERVACIONES GENERALES Y/O ADICIONALES

RESPONSABLE DEL CARGO	RESIDENTE	COORDINADOR/INSPECTOR SST
Micha Steven Cuadro	Micha Steven Cuadro	Maritza Rojas





## ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

SST-SF-05

## IDENTIFICACION GENERAL

OBRA- FRENTE:	orto plantaciones	FECHA DE ELABORACION:	28 de febrero -23	TIEMPO DE COBERTURA
UBICACIÓN DONDE SE REALIZA EL TRABAJO:	Zona rural y urbana de Zebaguni	DEL	01	AL 28 DE febrero 2023
PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE	TRABAJO DE ALTURA	ESPACIO CONFINADO	TRABAJO EN CALIENTE	

## DESCRIPCION GENERAL DEL TRABAJO

PERSONAS QUE ELABORAN EL ATS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Nicolás Steven Cardozo	1110582681	Coordinador	Nicolás E. Cardozo
Jaciel Cardozo	93371376	trabajador de campo	Jaciel Cardozo
Jhon Ariel Murillo	93393748	trabajador de campo	Jhon Ariel Murillo
oscar Herbey Arias	5996146	trabajador de campo	Oscar Arias
Albeiro Arias	93382899	trabajador de campo	Albeiro Arias

## CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO

alrededores		herramientas y equipos		epi requeridos	
<input type="checkbox"/>	ruido alto	<input checked="" type="checkbox"/>	herramientas de mano	<input type="checkbox"/>	casco
<input type="checkbox"/>	iluminación deficiente	<input type="checkbox"/>	oprea con aire	<input type="checkbox"/>	careta esmerilar
<input type="checkbox"/>	ventilación	<input type="checkbox"/>	generador	<input type="checkbox"/>	gafas de seguridad
<input type="checkbox"/>	trabajo encima	<input type="checkbox"/>	escalera	<input type="checkbox"/>	protección auditiva
<input type="checkbox"/>	materiales en general	<input type="checkbox"/>	especial/herramientas inusual	<input type="checkbox"/>	respirador/mascarilla
<input type="checkbox"/>	resbaloso/caídas	<input type="checkbox"/>	herramienta eléctrica	<input checked="" type="checkbox"/>	guantes
<input type="checkbox"/>	agua	<input type="checkbox"/>	grua	<input type="checkbox"/>	calzado de seguridad
<input type="checkbox"/>	líneas de alto voltaje	<input type="checkbox"/>	equipos móvil	<input type="checkbox"/>	equipos en trabajo en alturas
<input type="checkbox"/>	cables enterrados/tubería/otros	<input type="checkbox"/>	círculo interruptor	<input type="checkbox"/>	otros

pruebas		notificación		riesgos críticos identificados	
<input type="checkbox"/>	monitoreo de gases	<input type="checkbox"/>	vecindad	<input type="checkbox"/>	eléctrico
<input type="checkbox"/>	estanqueidad	<input type="checkbox"/>	coordinador hseq	<input type="checkbox"/>	excavación
<input type="checkbox"/>	voltímetro	<input type="checkbox"/>	inspector ssl	<input type="checkbox"/>	alturas
<input type="checkbox"/>	otros	<input type="checkbox"/>	otro	<input type="checkbox"/>	otros

productos / material		requerimientos especializados - personal		otros	
<input type="checkbox"/>	corrosivo	<input type="checkbox"/>	soldador	<input type="checkbox"/>	procedimientos
<input type="checkbox"/>	hidrocarburos	<input type="checkbox"/>	operador de equipo	<input type="checkbox"/>	consideraciones ambientales
<input type="checkbox"/>	líquido	<input type="checkbox"/>	certificado trabajo en alturas	<input type="checkbox"/>	inspecciones de equipos
<input type="checkbox"/>	sólido	<input type="checkbox"/>	contratista	<input type="checkbox"/>	desactivación de equipos de seguridad
<input type="checkbox"/>	otro	<input type="checkbox"/>	otro	<input type="checkbox"/>	otros

DESCRIPCION DE LOS PASOS A SEGUIR	RIESGOS / ASPECTOS DETERMINADOS	PELIGRO	CONSECUENCIAS
1	CHARLAS DE SEGURIDAD		
2	TRASLADO DE MATERIAL DE UN LUGAR A OTRO	MANIPULACION MANUAL DE CARGA, CAIDA A OTRO NIVEL	MÓVIMIENTOS REPETITIVOS, RESBALONES
MEDIDAS DE CONTROL		PAUSAS ACTIVAS, VERIFICAR EL AREA DEL DESPLAZAMIENTO	
3	LIMPIA DE ARBOLES	BIOMECANICO, FISICO, CAIDA DEL MISMO NIVEL, QUIMICO	POSTURAS PROLONGADAS, ASFIXIAS
4	SIEMBRA Y ROCIO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOLOGICO, BIOMECANICO	EXPOSICION A ALTAS TEMPERATURAS, MORDEDURA Y PICAZON DE ANIMALES, POSTURAS PROLONGADAS
MEDIDAS DE CONTROL		UTILIZAR CAMISA MANGA LARGA / REALICE DESCANSOS COORDINADOS PARA LAS ALTAS TEMPERATURAS Y PAUSAS ACTIVAS, PUNTO DE HIDRATACION	
5	CERCO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOLOGICO, BIOMECANICO.	MORDEDURA Y PICAZON DE ANIMALES, MOVIMIENTOS REPETITIVOS
MEDIDAS DE CONTROL		UTILIZAR CAMISA MANGA LARGA / REALIZAR PAUSAS ACTIVAS COORDINADOS PARA LAS ALTAS TEMPERATURAS	
6	ORDEN Y ASEO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOMECANICO.	PARTICULAS DE POLVO, MALA POSTURA.
MEDIDAS DE CONTROL		SIEMPRE UTILIZAR GAFAS DE SEGURIDAD, TAPA BOCAS, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	

## CONTROLES Y OBSERVACIONES GENERALES Y/O ADICIONALES

RESPONSABLE DEL CARGO	RESIDENTE	COORDINADOR/INSPECTOR SST
Osvaldo Cardozo	Nicolás Steven Cardozo	Maritza Rojas





## ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

SST-SF-05

## IDENTIFICACION GENERAL

OBRA- FRENTE:	Mto plantaciones	FECHA DE ELABORACION:	31 de Mayo -23	TIEMPO DE COBERTURA
UBICACIÓN DONDE SE REALIZA EL TRABAJO:	Zona rural y urbana del Municipio de Itapúa	DEL	01	AL 31 DE Mayo 2023
PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE	TRABAJO DE ALTURA	ESPACIO CONFINADO	TRABAJO EN CALIENTE	

DESCRIPCION GENERAL DEL TRABAJO			
PERSONAS QUE ELABORAN EL ATS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Nicolas Steven Cardozo	1110 582681	coordinador	Nicolas E. Cardozo
Jacid Cardozo	93371376	trabajador de campo	Jacid Cardozo
Juan Ariel Munillo	5956146	trabajador de campo	Juan Ariel Munillo
Oscar Heriberto Arias	93393748	trabajador de campo	Oscar Heriberto Arias
Albeiro Arias	93382899	trabajador de campo	Albeiro Arias

## CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO

alrededores		herramientas y equipos		epi requeridos	
<input type="checkbox"/> ruido alto	<input type="checkbox"/> quimicos	<input checked="" type="checkbox"/> herramientas de mano	<input checked="" type="checkbox"/> herramientas de mano	<input type="checkbox"/> casco	
<input type="checkbox"/> iluminacion deficiente	<input type="checkbox"/> material con filo	<input type="checkbox"/> opea con aire	<input type="checkbox"/> bombas	<input type="checkbox"/> careta esmerilar	
<input type="checkbox"/> ventilacion	<input type="checkbox"/> congestion	<input type="checkbox"/> generador	<input type="checkbox"/> mangueras	<input type="checkbox"/> gafas de seguridad	
<input type="checkbox"/> trabajo encima	<input type="checkbox"/> caminos	<input type="checkbox"/> escalera	<input type="checkbox"/> andamio	<input type="checkbox"/> proteccion auditiva	
<input type="checkbox"/> materiales en general	<input type="checkbox"/> guayas/cables	<input type="checkbox"/> especial/herramientas inusual	<input type="checkbox"/> extintor	<input type="checkbox"/> respirador/mascarilla	
<input type="checkbox"/> resbaloso/caidas	<input type="checkbox"/> clima	<input type="checkbox"/> herramienta electrica	<input type="checkbox"/> otros	<input checked="" type="checkbox"/> guantes	
<input type="checkbox"/> agua	<input type="checkbox"/> combustible	<input type="checkbox"/> grua	<input type="checkbox"/> guayas	<input type="checkbox"/> calzado de seguridad	
<input type="checkbox"/> lineas de alto voltaje	<input type="checkbox"/> otros	<input type="checkbox"/> equipos movil	<input type="checkbox"/> helicoptero	<input type="checkbox"/> equipos en trabajo en alturas	
<input type="checkbox"/> cables enterrados/tuberia/otros		<input type="checkbox"/> circuito interruptor		<input type="checkbox"/> otros	

pruebas		notificacion		riesgos criticos identificados	
<input type="checkbox"/> monitoreo de gases	<input type="checkbox"/> hermeticidad	<input type="checkbox"/> vecindad	<input type="checkbox"/> residente	<input type="checkbox"/> electrico	
<input type="checkbox"/> estanqueidad	<input type="checkbox"/> asentamiento	<input type="checkbox"/> coordinador hseq	<input type="checkbox"/> director	<input type="checkbox"/> excavacion	
<input type="checkbox"/> voltmetro	<input type="checkbox"/> tensionamiento	<input type="checkbox"/> inspector sst	<input type="checkbox"/> contratista	<input type="checkbox"/> alturas	
<input type="checkbox"/> otros		<input type="checkbox"/> otro		<input type="checkbox"/> otros	

productos / material		requerimientos especializados - personal		otros	
<input type="checkbox"/> corrosivo	<input type="checkbox"/> toxico	<input type="checkbox"/> soldador	<input type="checkbox"/> subcontratista	<input type="checkbox"/> procedimientos	
<input type="checkbox"/> hidrocarburos	<input type="checkbox"/> caliente	<input type="checkbox"/> operador de equipo	<input type="checkbox"/> estado general del trabajador	<input type="checkbox"/> consideraciones ambientales	
<input type="checkbox"/> liquido	<input type="checkbox"/> frio	<input type="checkbox"/> certificado trabajo en alturas		<input type="checkbox"/> inspecciones de equipos	
<input type="checkbox"/> solido	<input type="checkbox"/> gas / vapor	<input type="checkbox"/> contratista		<input type="checkbox"/> desactivacion de equipos de seguridad	
<input type="checkbox"/> otro		<input type="checkbox"/> otro		<input type="checkbox"/> otros	

DESCRIPCION DE LOS PASOS A SEGUIR	RIESGOS / ASPECTOS DETERMINADOS	PELIGRO	CONSECUENCIAS
1	CHARLAS DE SEGURIDAD		
2	TRASLADO DE MATERIAL DE UN LUGAR A OTRO	MANIPULACION MANUAL DE CARGA, CAIDA A OTRO NIVEL	MOVIMIENTOS REPETITIVOS, RESBALONES
MEDIDAS DE CONTROL		PAUSAS ACTIVAS, VERIFICAR EL AREA DEL DESPLAZAMIENTO	
3	LIMPIA DE ARBOLES	BIOMECANICO, FISICO, CAIDA DEL MISMO NIVEL, QUIMICO	POSTURAS PROLONGADAS, ASFIXIAS
4	SIEMBRA Y ROCIO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOLOGICO, BIOMECANICO	EXPOSICION A ALTAS TEMPERATURAS, MORDEDURA Y PICAZON DE ANIMALES, POSTURAS PROLONGADAS
MEDIDAS DE CONTROL		UTILIZAR CAMISA MANGA LARGA / REALICE DESCANSOS COORDINADOS PARA LAS ALTAS TEMPERATURAS Y PAUSAS ACTIVAS, PUNTO DE HIDRATACION	
5	CERCO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOLOGICO, BIOMECANICO	MORDEDURA Y PICAZON DE ANIMALES, MOVIMIENTOS REPETITIVOS
MEDIDAS DE CONTROL		UTILIZAR CAMISA MANGA LARGA / REALIZAR PAUSAS ACTIVAS COORDINADOS PARA LAS ALTAS TEMPERATURAS	
6	ORDEN Y ASEO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOMECANICO	PARTICULAS DE POLVO, MALA POSTURA
MEDIDAS DE CONTROL		SIEMPRE UTILIZAR GAFAS DE SEGURIDAD, TAPA BOCAS, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	

## CONTROLES Y OBSERVACIONES GENERALES Y/O ADICIONALES

RESPONSABLE DEL CARGO	RESIDENTE	COORDINADOR/INSPECTOR SST
Bamber Cardozo	Nicolas Cardozo	Martha Rojas





## ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

SST-SF-05

## IDENTIFICACION GENERAL

OBRA- FRENTE:	Mto plantaciones	FECHA DE ELABORACION:	29-Abril-2023	TIEMPO DE COBERTURA
UBICACION DONDE SE REALIZA EL TRABAJO:	Zona rural y urbana del municipio de Chagua		DEL 03 AL 29 DE Abril 2022	
PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE	TRABAJO DE ALTURA	ESPACIO CONFINADO	TRABAJO EN CALIENTE	

DESCRIPCION GENERAL DEL TRABAJO	Limpia Siembra y fertilizacion de arboles		
PERSONAS QUE ELABORAN EL ATS	CEDULA	CARGO	FIRMA
Nicolás Struen Cardozo	1110582681	Coordinador	Nicolás E. Cardozo
Jaciel Cardozo	93371376	trabajador de campo	Jaciel Cardozo
Oscar Heriberto Arias	5996146	trabajador de campo	Oscar Arias
Jhon Ariel Murillo	93393748	trabajador de campo	Jhon Ariel Murillo
Albeiro Arias	93382899	trabajador de campo	Albeiro Arias

## CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO

alrededores		herramientas y equipos		epi requeridos	
<input type="checkbox"/> ruido alto	<input type="checkbox"/> químicos	<input checked="" type="checkbox"/> herramientas de mano	<input checked="" type="checkbox"/> herramientas de mano	<input type="checkbox"/> casco	
<input type="checkbox"/> iluminación deficiente	<input type="checkbox"/> material con filo	<input type="checkbox"/> oprea con aire	<input type="checkbox"/> bombas	<input type="checkbox"/> careta esmerilar	
<input type="checkbox"/> ventilación	<input type="checkbox"/> congestión	<input type="checkbox"/> generador	<input type="checkbox"/> mangueras	<input type="checkbox"/> gafas de seguridad	
<input type="checkbox"/> trabajo encima	<input type="checkbox"/> caminos	<input type="checkbox"/> escalera	<input type="checkbox"/> andamio	<input type="checkbox"/> protección auditiva	
<input type="checkbox"/> materiales en general	<input type="checkbox"/> guayas/cables	<input type="checkbox"/> especial/herramientas inusual	<input type="checkbox"/> extintor	<input type="checkbox"/> respirador/mascarilla	
<input type="checkbox"/> resbaloso/caídas	<input type="checkbox"/> clima	<input type="checkbox"/> herramienta eléctrica	<input type="checkbox"/> otros	<input checked="" type="checkbox"/> guantes	
<input type="checkbox"/> agua	<input type="checkbox"/> combustible	<input type="checkbox"/> grúa	<input type="checkbox"/> guayas	<input type="checkbox"/> calzado de seguridad	
<input type="checkbox"/> líneas de alto voltaje	<input type="checkbox"/> otros	<input type="checkbox"/> equipos móvil	<input type="checkbox"/> helicóptero	<input type="checkbox"/> equipos en trabajo en alturas	
<input type="checkbox"/> cables enterrados/tubería/otros		<input type="checkbox"/> circuito interruptor		<input type="checkbox"/> otros	

pruebas		notificación		riesgos críticos identificados	
<input type="checkbox"/> monitoreo de gases	<input type="checkbox"/> hermeticidad	<input type="checkbox"/> vecindad	<input type="checkbox"/> residente	<input type="checkbox"/> eléctrico	
<input type="checkbox"/> estanqueidad	<input type="checkbox"/> asentamiento	<input type="checkbox"/> coordinador lseq	<input type="checkbox"/> director	<input type="checkbox"/> excavación	
<input type="checkbox"/> voltímetro	<input type="checkbox"/> tensionamiento	<input type="checkbox"/> inspector sst	<input type="checkbox"/> contratista	<input type="checkbox"/> alturas	
<input type="checkbox"/> otros		<input type="checkbox"/> otro		<input type="checkbox"/> otros	

productos / material		requerimientos especializados - personal		otros	
<input type="checkbox"/> corrosivo	<input type="checkbox"/> tóxico	<input type="checkbox"/> soldador	<input type="checkbox"/> subcontratista	<input type="checkbox"/> procedimientos	
<input type="checkbox"/> hidrocarburos	<input type="checkbox"/> caliente	<input type="checkbox"/> operador de equipo	<input type="checkbox"/> estado general del trabajador	<input type="checkbox"/> consideraciones ambientales	
<input type="checkbox"/> líquido	<input type="checkbox"/> frío	<input type="checkbox"/> certificado trabajo en alturas		<input type="checkbox"/> inspecciones de equipos	
<input type="checkbox"/> sólido	<input type="checkbox"/> gas / vapor	<input type="checkbox"/> contratista		<input type="checkbox"/> desactivación de equipos de seguridad	
<input type="checkbox"/> otro		<input type="checkbox"/> otro		<input type="checkbox"/> otros	

DESCRIPCION DE LOS PASOS A SEGUIR	RIESGOS / ASPECTOS DETERMINADOS	PELIGRO	CONSECUENCIAS	
1	CHARLAS DE SEGURIDAD			
2	TRASLADO DE MATERIAL DE UN LUGAR A OTRO	MANIPULACION MANUAL DE CARGA, CAIDA A OTRO NIVEL	MOVIMIENTOS REPETITIVOS, RESBALONES	TRAUMAS EN ESPALDA, FRACTURAS
MEDIDAS DE CONTROL		PAUSAS ACTIVAS, VERIFICAR EL AREA DEL DESPLAZAMIENTO		
3	LIMPIA DE ARBOLES	BIOMECANICO, FISICO. CAIDA DEL MISMO NIVEL, QUIMICO	POSTURAS PROLONGADAS, ASFIXIAS	DOLORES LUMBALES, DES, ENFERMEDADES RESPIRATORIAS,
4	SIEMBRA Y ROCIO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOLOGICO, BIOMECANICO	EXPOSICION A ALTAS TEMPERATURAS, MORDEDURA Y PICAZON DE ANIMALES, POSTURAS PROLONGADAS	QUEMADURAS, FATIGAS, DAÑOS EN LA PIEL POR MAS DE 30°, DOLORES DE ESPALDA
MEDIDAS DE CONTROL		UTILIZAR CAMISA MANGA LARGA / REALICE DESCANSOS COORDINADOS PARA LAS ALTAS TEMPERATURAS Y PAUSAS ACTIVAS, PUNTO DE HIDRATACION		
5	CERCO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOLOGICO, BIOMECANICO.	MORDEDURA Y PICAZON DE ANIMALES, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	QUEMADURAS, FATIGAS, DAÑOS EN LA PIEL POR MAS DE 30°, DOLORES MUSCULARES
MEDIDAS DE CONTROL		UTILIZAR CAMISA MANGA LARGA / REALIZAR PAUSAS ACTIVAS COORDINADOS PARA LAS ALTAS TEMPERATURAS		
6	ORDEN Y ASEO	FISICO, CONDICIONES DE SEGURIDAD, BIOMECANICO.	PARTICULAS DE POLVO, MALA POSTURA.	PRESENTAR MOLESTIAS EN LA ESPALDA, ENFERMEDADES EN LA PIEL, Y RESPIRATORIAS.
MEDIDAS DE CONTROL		SIEMPRE UTILIZAR GAFAS DE SEGURIDAD, TAPA BOCAS, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS		

## CONTROLES Y OBSERVACIONES GENERALES Y/O ADICIONALES

RESPONSABLE DEL CARGO	RESIDENTE	COORDINADOR/INSPECTOR SST
Gomber Cardozo	Nicolás Cardozo	Maritza Rojas





REGISTRO INDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 30-NOV-2022

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Nicolas Cordozo

CEDULA 1110582681

AREA/SECCION: campo abierto

OFICIO: coordinador

ENCARGADO DE LA INDUCCION: Maritza Rojas

CARGO: SST

Objetivo general:

Dar a conocer al personal que ingresa a SOFOR INGENIEROS, las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores.

En la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

GENERALIDADES EMPRESARIALES

Mision

Vision

Estructura organizacional

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- \* Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
- \* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- \* SG-SST de SOFOR INGENIEROS
- \* Obligaciones de SOFOR INGENIEROS
- \* Obligaciones de los trabajadores
- \* explicacion de la politica de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- \* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
- \* Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST
- \* Comité de convivencia laboral
- \* Divulgación factores de riesgo al interior de la compañía u obras.

BIOMECANICO	FISICOS	QUIMICO
MECANICO	FISICO - QUMICOS	LOCATIVOS
BIOLOGICOS	DE SEGURIDAD	ENTRE OTROS

\* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa SOFOR INGENIEROS, estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares Procedimientos Generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

se realiza induccion al cargo Coordinador de campo se realiza reconocimiento del area de trabajo, donde deben realizar procedimientos tales como: armada desarmada de andamios tubulares y colgantes, instalacion de malla electrosoldada y ganillero, instalacion de andamios con contrapeso, instalacion de andamios telescopicos, pañete, mamposteria, fundida de dintel o bordillo y alfajias, corte e instalacion de sardinel, serchas, tarimas sobre balcones, manejo de pluma, transporte manual de material, fundida de pisos, armada de campamentos, entre otros. una vez terminada la jornada laboral o la actividad se realiza proceso de limpieza y aseo del area, ademas de recoqida de material restante y herramientas utilizadas.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Nicolas E. Cordozo

FIRMA DEL TRABAJADOR  
CC 1110582681

Maritza Rojas

ENCARGADO DE LA INDUCCION  
CC 65631983





# EVALUACION INDUCCION SST

SG-SST

NOMBRE: Nicolas Cardozo CEDULA: 1110.582681  
AREA/SECCION: \_\_\_\_\_ OFICIO: \_\_\_\_\_

## Reflexiones lo siguiente: ¿Por qué me cuido?

1. Señale cuál de las anteriores opciones son la definición de seguridad y salud en el trabajo:

<input checked="" type="checkbox"/> a.	Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
<input type="checkbox"/> b.	Proteger y promover la salud
<input type="checkbox"/> c.	Mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo
<input type="checkbox"/> d.	Todas las anteriores

2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores

<input type="checkbox"/> a.	Quemadura	<input type="checkbox"/> d.	Lesiones osteomusculares	<input type="checkbox"/> f.	Mareos
<input type="checkbox"/> b.	Fractura - Esguinse	<input type="checkbox"/> e.	Perdida de peso	<input checked="" type="checkbox"/> g.	Caidas del mismo nivel
<input type="checkbox"/> c.	Cuerpo extraño en ojos				

3. en la obra es permitido trabajar con accesorios, camisa manga corta, sudadera y tenis.

falso

verdadero

4. Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> a.	Proteccion auditiva	<input type="checkbox"/> e.	Careta facial	<input type="checkbox"/> i.	Dalantal de carnaza
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> b.	Botas de seguridad con puntera	<input type="checkbox"/> f.	Respirador de doble cartucho	<input checked="" type="checkbox"/> j.	Camisa manga larga
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> c.	Polainas	<input type="checkbox"/> g.	Guantes plasticos	<input type="checkbox"/> k.	Capuchon
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> d.	Guantes de carnaza	<input type="checkbox"/> h.	Guantes de nitrilo	<input checked="" type="checkbox"/> l.	Gorra

5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:

Nueva EPS

Recuerda, todos somos responsables de la seguridad al interior de la compañía.

Nicolas E. Cardozo

FIRMA DEL TRABAJADOR  
CC/110.582.681

Maritza Rojas

ENCARGADO DE LA INDUCCION





REGISTRO INDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 30 - NOV - 2022

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Oscar Heriberto Arias

CEDULA 5998646

AREA/SECCION: campo abierto

OFICIO: trabajador de campo

ENCARGADO DE LA INDUCCION: Maritza Rojas

CARGO: SST

Objetivo general:

Dar a conocer al personal que ingresa a SOFOR INGENIEROS, las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores.

En la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

GENERALIDADES EMPRESARIALES

Mision

Vision

Estructura organizacional

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- \* Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
- \* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- \* SG-SST de SOFOR INGENIEROS
- \* Obligaciones de SOFOR INGENIEROS
- \* Obligaciones de los trabajadores
- \* explicacion de la política de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- \* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
- \* Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST
- \* Comité de convivencia laboral
- \* Divulgación factores de riesgo al interior de la compañía u obras.

BIOMECANICO	FISICOS	QUIMICO
MECANICO	FISICO - QUMICOS	LOCATIVOS
BIOLOGICOS	DE SEGURIDAD	ENTRE OTROS

\* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa SOFOR INGENIEROS, estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares Procedimientos Generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

se realiza induccion al cargo Trabajador de Campo, se realiza reconocimiento del area de trabajo, donde deben realizar procedimientos tales como: armada desarmada de andamios tubulares y colgantes, instalacion de malla electrosoldada y ganillero, instalacion de andamios con contrapeso, instalacion de andamios telescopicos, pañete, mamposteria, fundida de dintel o bordillo y alfajias, corte e instalacion de sardinel, serchas, tarimas sobre balcones, manejo de pluma, transporte manual de material, fundida de pisos, armada de campamentos, entre otros. una vez terminada la jornada laboral o la actividad se realiza proceso de limpieza y aseo del area, ademas de recogida de material restante y herramientas utilizadas.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Oscar Arias

FIRMA DEL TRABAJADOR

CC 5998646

Maritza Rojas

ENCARGADO DE LA INDUCCION

CC 65631983





# EVALUACION INDUCCION SST

SG-SST

NOMBRE: Oscar Rojas

CEDULA: 5996.146

AREA/SECCION: Labores en campo abierto

OFICIO: Limpieza e plantación

## Reflexiones lo siguiente: ¿Por qué me cuido?

1. Señale cuál de las anteriores opciones son la definición de seguridad y salud en el trabajo:

a.	Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b.	Proteger y promover la salud
c.	Mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo
<del>d.</del>	Todas las anteriores

2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores

a.	Quemadura	d.	Lesiones osteomusculares	f.	Mareos
b.	Fractura - Esguince	e.	Perdida de peso	<del>g.</del>	Caidas del mismo nivel
c.	Cuerpo extraño en ojos				

3. en la obra es permitido trabajar con accesorios, camisa manga corta, sudadera y tenis.

falso

verdadero

4. Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.

a.	Proteccion auditiva	e.	Careta facial	i.	Dalantal de carnaza
b.	Botas de seguridad con puntera	f.	Respirador de doble cartucho	<del>h.</del>	Camisa manga larga
c.	Polainas	g.	Guantes plasticos	k.	Capuchon
<del>d.</del>	Guantes de carnaza	h.	Guantes de nitrilo	<del>j.</del>	Gorra

5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:

Entidad de Salud Sanitas

Recuerda, todos somos responsables de la seguridad al interior de la compañía.

Oscar Rojas

FIRMA DEL TRABAJADOR

cc 5.996.146

Marilyn Rojas

ENCARGADO DE LA INDUCCION





REGISTRO INDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 30-NOV-2022

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Juaid Cerdezo

CEDULA 93371376

AREA/SECCION: campo abierto

OFICIO: trabajador de campo

ENCARGADO DE LA INDUCCION: Martha Rojas

CARGO: SST

**Objetivo general:**

Dar a conocer al personal que ingresa a SOFOR INGENIEROS, las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores.

En la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

**GENERALIDADES EMPRESARIALES**

Mision

Vision

Estructura organizacional

**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- \* Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
- \* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- \*SG-SST de SOFOR INGENIEROS
- \*Obligaciones de SOFOR INGENIEROS
- \*Obligaciones de los trabajadores
- \*explicacion de la política de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- \* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
- \* Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST
- \*Comité de convivencia laboral
- \* Divulgación factores de riesgo al interior de la compañía u obras.

BIOMECANICO	FISICOS	QUIMICO
MECANICO	FISICO - QUMICOS	LOCATIVOS
BIOLOGICOS	DE SEGURIDAD	ENTRE OTROS

\* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa SOFOR INGENIEROS, estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares Procedimientos Generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

se realiza induccion al cargo trabajador de campo, se realiza reconocimiento del area de trabajo, donde deben realizar procedimientos tales como: armada desarmada de andamios tubulares y colgantes, instalacion de malla electrosoldada y ganillero, instalacion de andamios con contrapeso, instalacion de andamios telescopicos, pañete, mamposteria, fundida de dintel o bordillo y alfajias, corte e instalacion de sardinel, serchas, tarimas sobre balcones, manejo de pluma, transporte manual de material, fundida de pisos, armada de campamentos, entre otros. una vez terminada la jornada laboral o la actividad se realiza proceso de limpieza y aseo del area, ademas de recogida de material restante y herramientas utilizadas.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Juaid Cerdezo

FIRMA DEL TRABAJADOR

CC 93371376

Martha Rojas

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

CC 65631983





## EVALUACION INDUCCION SST

SG-SST

NOMBRE: Jacid Cardozo C CEDULA: 93371376  
AREA/SECCION: campo abierto OFICIO: Mantenimiento de boles

Reflexiones lo siguiente: ¿Por qué me cuido?

1. Señale cuál de las anteriores opciones son la definición de seguridad y salud en el trabajo:

a.	Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b.	Proteger y promover la salud
c.	Mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo
<input checked="" type="checkbox"/> d.	Todas las anteriores

2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores

a.	Quemadura	d.	Lesiones osteomusculares	f.	Mareos
b.	Fractura - Esguince	e.	Perdida de peso	<input checked="" type="checkbox"/> g.	Caidas del mismo nivel
c.	Cuerpo extraño en ojos				

3. en la obra es permitido trabajar con accesorios, camisa manga corta, sudadera y tenis.

falso

verdadero

4. Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.

a.	Proteccion auditiva	e.	Careta facial	i.	Dalantal de carnaza
b.	Botas de seguridad con puntera	f.	Respirador de doble cartucho	<input checked="" type="checkbox"/> j.	Camisa manga larga
c.	Polainas	g.	Guantes plasticos	k.	Capuchon
<input checked="" type="checkbox"/> d.	Guantes de carnaza	h.	Guantes de nitrilo	<input checked="" type="checkbox"/> l.	Gorra

5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:

Nueva EPS

Recuerda, todos somos responsables de la seguridad al interior de la compañía.

Jacid Cardozo  
FIRMA DEL TRABAJADOR  
cc 93371376

Mantza Rojas  
ENCARGADO DE LA INDUCCION





## EVALUACION INDUCCION SST

SG-SST

NOMBRE: Ariel Amos CEDULA: 93382899  
AREA/SECCION: Trabaja en campo abierto OFICIO: Montamiento arboles

### Reflexiones lo siguiente: ¿Por qué me cuido?

1. Señale cuál de las anteriores opciones son la definición de seguridad y salud en el trabajo:

a.	Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b.	Proteger y promover la salud
c.	Mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo
<u>df</u>	Todas las anteriores

2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores

a.	Quemadura	d.	Lesiones osteomusculares	f.	Mareos
b.	Fractura - Esguince	e.	Perdida de peso	<u>g</u>	Caídas del mismo nivel
c.	Cuerpo extraño en ojos				

3. en la obra es permitido trabajar con accesorios, camisa manga corta, sudadera y tenis.

falso

verdadero

4. Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.

a.	Proteccion auditiva	e.	Careta facial	i.	Dalantal de carnaza
b.	Botas de seguridad con puntera	f.	Respirador de doble cartucho	<u>if</u>	Camisa manga larga
c.	Polainas	g.	Guantes plasticos	k.	Capuchon
<u>df</u>	Guantes de carnaza	h.	Guantes de nitrilo	<u>f</u>	Gorra

5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:

Nuvia EPS

Recuerda, todos somos responsables de la seguridad al interior de la compañía.

Ariel Amos

FIRMA DEL TRABAJADOR

cc 93382899

Martha Rojas

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN





# REGISTRO INDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 30 - Noviembre - 2022

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Anel Alvaro Arias

CEDULA 93382899

AREA/SECCION: Campo abierto

OFICIO: Trabajador de campo

ENCARGADO DE LA INDUCCION: Mónica Rojas

CARGO: SST

### Objetivo general:

Dar a conocer al personal que ingresa a SOFOR INGENIEROS, las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores.

En la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

### GENERALIDADES EMPRESARIALES

Mision

Vision

Estructura organizacional

### SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- \* Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
- \* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- \* SG-SST de SOFOR INGENIEROS
- \* Obligaciones de SOFOR INGENIEROS
- \* Obligaciones de los trabajadores
- \* explicacion de la politica de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- \* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
- \* Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST
- \* Comité de convivencia laboral
- \* Divulgación factores de riesgo al interior de la compañía u obras.

BIOMECANICO	FISICOS	QUIMICO
MECANICO	FISICO - QUIMICOS	LOCATIVOS
BIOLOGICOS	DE SEGURIDAD	ENTRE OTROS

- \* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa SOFOR INGENIEROS, estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares Procedimientos Generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

se realiza induccion al cargo trabajador de campo, se realiza reconocimiento del area de trabajo, donde deben realizar procedimientos tales como: armada desarmada de andamios tubulares y colgantes, instalacion de malla electrosoldada y ganillero, instalacion de andamios con contrapeso, instalacion de andamios telescopicos, pañete, mamposteria, fundida de dintel o bordillo y alfajias, corte e instalacion de sardinel, serchas, tarimas sobre balcones, manejo de pluma, transporte manual de material, fundida de pisos, armada de campamentos, entre otros. una vez terminada la jornada laboral o la actividad se realiza proceso de limpieza y aseo del area, ademas de recojida de material restante y herramientas utilizadas.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

FIRMA DEL TRABAJADOR

CC 93382899

ENCARGADO DE LA INDUCCION

CC 65631983





REGISTRO INDUCCION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 30-NOV-2022

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Juan Uriel Muñillo

CEDULA 93393748

AREA/SECCION: Campo Abierto

OFICIO: Limpieza de arboles

ENCARGADO DE LA INDUCCION: Maritza Rojas

CARGO: SST

Objetivo general:

Dar a conocer al personal que ingresa a SOFOR INGENIEROS, las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores.

En la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

GENERALIDADES EMPRESARIALES

Mision

Vision

Estructura organizacional

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- \* Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
- \* Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- \*SG-SST de SOFOR INGENIEROS
- \*Obligaciones de SOFOR INGENIEROS
- \*Obligaciones de los trabajadores
- \*explicacion de la politica de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- \* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
- \* Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST
- \*Comité de convivencia laboral
- \* Divulgación factores de riesgo al interior de la compañía u obras.

BIOMECANICO	FISICOS	QUIMICO
MECANICO	FISICO - QUIMICOS	LOCATIVOS
BIOLOGICOS	DE SEGURIDAD	ENTRE OTROS

- \* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa SOFOR INGENIEROS, estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estándares Procedimientos Generales de SST de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

se realiza induccion al cargo trabajador de campo, se realiza reconocimiento del area de trabajo, donde deben realizar procedimientos tales como: armada desarmada de andamios tubulares y colgantes, instalacion de malla electrosoldada y ganillero, instalacion de andamios con contrapeso, instalacion de andamios telescopicos, pañete, mamposteria, fundida de dintel o bordillo y alfajias, corte e instalacion de sardinel, serchas, tarimas sobre balcones, manejo de pluma, transporte manual de material, fundida de pisos, armada de campamentos, entre otros. una vez terminada la jornada laboral o la actividad se realiza proceso de limpieza y aseo del area, ademas de recoqida de material restante y herramientas utilizadas.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Juan Uriel Muñillo

FIRMA DEL TRABAJADOR

CC 93393748

Maritza Rojas

ENCARGADO DE LA INDUCCION

CC 65631983





# EVALUACION INDUCCION SST

# SG-SST

NOMBRE: Jhon Uziel Murillo

CEDULA: 93393748

AREA/SECCION:

OFICIO:

### Reflexiones lo siguiente: ¿Por qué me cuido?

1. Señale cuál de las anteriores opciones son la definición de seguridad y salud en el trabajo:

a.	Prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b.	Proteger y promover la salud
<input checked="" type="checkbox"/> c.	Mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo
d.	Todas las anteriores

2. Identifique que lesiones puede sufrir durante la realización de sus labores

a.	Quemadura	d.	Lesiones osteomusculares	f.	Mareos
b.	Fractura - Esguince	e.	Perdida de peso	<input checked="" type="checkbox"/>	Caídas del mismo nivel
c.	Cuerpo extraño en ojos				

3. en la obra es permitido trabajar con accesorios, camisa manga corta, sudadera y tenis.

falso

verdadero

4. Señale los elementos de protección personal que deberá usar durante la realización de su labor.

a.	Proteccion auditiva	e.	Careta facial	i.	Dalantal de carnaza
b.	Botas de seguridad con puntera	f.	Respirador de doble cartucho	<input checked="" type="checkbox"/>	Camisa manga larga
c.	Polainas	g.	Guantes plasticos	k.	Capuchon
<input checked="" type="checkbox"/>	Guantes de carnaza	<input checked="" type="checkbox"/>	Guantes de nitrilo	<input checked="" type="checkbox"/>	Gorra

5. Indique que hacer en caso de presentarse un AT y cual es la entidad que lo atiende:

Avisar al coordinador de accidente de trabajo

Entidad que atiende Sanitas

Recuerda, todos somos responsables de la seguridad al interior de la compañía.

Jhon Uziel Murillo

FIRMA DEL TRABAJADOR

CC 93393748

Moritzza Rojas

ENCARGADO DE LA INDUCCION





FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

Evaluación:  Fecha evaluación 6/06/2023

Reevaluación:  Fecha reevaluación: \_\_\_\_\_

Acta Parcial N°   X  

Acta Final \_\_\_\_\_

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 153 DEL 2022

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: SOFOR INGENIEROS LTDA

NIT: 80082101-9

C.C. N/A

FECHA DE INICIO: 22/11/2022

FECHA DE TERMINACION: 21/07/2023

OBJETO DEL CONTRATO:

CONTRATAR LAS OBRAS DE ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO FORESTAL CONFORME A LAS COMPENSACIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL AL IBAL S.A. E.S.P-OFICIAL.

CLASE DE CONTRATO

- |   |   |
|---|---|
| 1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION |   |
| 2. SUMINISTRO Y ADQUISICION                                   |   |
| 3. ARRENDAMIENTO  |   |
| 4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA                                |   |
| 5. SERVICIO   |   |
| 6. SEGUROS  |   |
| 7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS                                   |   |
| 8. OBRA PUBLICA   | X |

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE                      2= MALO                      3= REGULAR                      4= BUENO                      5= EXCELENTE

8. OBRA PUBLICA

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
MANEJO FINANCIERO DE LOS RECURSOS	5	CUMPLIMIENTO CRONOGRAMAS ESTABLECIDOS	3
CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS	5	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CON EL PERSONAL CONTRATADO.	5
CUMPLIMIENTO EN LA GARANTIA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y PRODUCTOS	4	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	4
CUMPLIMIENTO DEL RECURSO HUMANO PROPUESTO	4	ELABORACION OPORTUNA DE LAS DIFERENTES ACTAS	4
CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4	ASISTENCIA A LAS REUNIONES O VISITAS TECNICAS PROGRAMADAS	5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4
CUMPLIMIENTO Y ENTREGA OPORTUNA DEL PEGMA	4	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	5
		PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	4
		ATENCION DE REQUERIMIENTOS	4
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4,29</b>	<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4,22</b>

CRITERIOS DE CALIDAD

CRITERIOS DE CALIDAD	PUNTAJE
COLABORACION Y COMPROMISO CON LA ENTIDAD	5
CONTROL Y SEGUIMIENTO FINANCIERO, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y LEGAL	4
CALIDAD EN LA EJECUCION DE LOS CONTRATOS	5
CALIDAD EN LA MANO DE OBRA	4
CALIDAD DE LOS MATERIALES UTILIZADOS	5
CALIDAD EN LOS PRODUCTOS ENTREGADOS	5
ENTREGA OPORTUNA DE LOS PLANOS RECORD, MANUALES Y DEMAS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN EL CONTRATO	4
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4,57</b>

EVALUACION TOTAL

4,36





FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION \_\_\_\_ POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades):

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION \_\_X\_\_ REEVALUACION \_\_\_\_ POR PARTE DEL CONTRATISTA:

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI  NO

INTERPONE RECURSO DE APELACION SI  NO

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el articulo 7 de la resolucion que reglamenta el procedimiento para la evaluacion y reevaluacion de proveedores la calificacion de la reevaluacion de proveedores, tendra los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluacion puntaje de 3 o superior, sera tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluacion obtenga un promedio de calificacion inferior a tres (3), sera suspendido por un termino igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el termino de suspension no podra ser inferior a seis (6) meses. Durante el termino de la suspension el contratista no se podra presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Union Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de seleccion que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspension a que hace referencia el presente articulo se extendera por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluacion hayan obtenido una calificacion inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripcion. SI  NO

ALEXI LILIANA BUITRAGO CAYCEDO
Lider Gestion Ambiental
Supervisora

Andres F. Guepe
ANDRES FELIPE GUEPE CARDONA
Profesional Universitario
Supervisor

GEMBER CARDOZO CRUZ
R.L SOFOR INGENIEROS LTDA
Contratista





# FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA



## Representación Gráfica

### Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : 4f1f63afee38e6b71a17ed609fe899475c9bae775fa8c9fe42830767be171dc  
cfc4eef183f7040b4f7ee3f3e00754da9

Número de Factura: FE-80

Forma de pago: Contado

Fecha de Emisión: 16/06/2023

Medio de Pago: Consignación bancaria

Fecha de Vencimiento: 16/06/2023

Orden de pedido:

Tipo de Operación: 10 - Estándar

Fecha de orden de pedido:

### Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: SOFOR INGENIEROS S.A.S.

Nombre Comercial: SOFOR INGENIEROS S.A.S.

Nit del Emisor: 800082101

País: Colombia

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Departamento: Tolima

Régimen Fiscal: R-99-PN

Municipio / Ciudad: Ibagué

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

Dirección: SEC C FCA 49 VDA SANTA TERESA

Actividad Económica: 0210

Teléfono / Móvil: 3183680947

Correo: soforing@gmail.com

### Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.  
OFICIAL

Tipo de Documento: NIT

País: Colombia

Número Documento: 800089809

Departamento: Tolima

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Municipio / Ciudad: Ibagué

Régimen fiscal: 0-13;0-15

Dirección: CARRERA 3 1-04 BARRIO LA POLA

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

Teléfono / Móvil: 2756000

Correo: sistemas@ibal.gov.co

### Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	1	PAGO ACTA PARCIAL NUMERO 1 CONTRATO 153 DE 2022	NEU	1,00	\$ 50.049.424,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 50.049.424,00
2	AJU	ADMINISTRACION	NEU	1,00	\$ 7.507.413,60	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 7.507.413,60
3	AJU	IMPREVISTOS	NEU	1,00	\$ 2.502.471,20	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 2.502.471,20
4	AJU	UTILIDAD	NEU	1,00	\$ 2.502.471,20	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 2.502.471,20

### Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Vabr
------	------	--------	-------------	---	------

### Información Complementaria

Nro	Nombre Campo	Vabr Campo
-----	--------------	------------

### Anticipos

Nro	Vabr	Fecha recibido
-----	------	----------------



Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia
------------------------------	-------------------	------------------

Notas Finales

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-06-16 11:06:40  
 Documento generado el: 2023-06-16 11:06:38  
 Generado por: Solución Gratuita DIAN  
 Nit: 800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

<b>Subtotal</b>	62.561.780,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
<b>Total Bruto Factura</b>	62.561.780,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bobas	0,00
Otros impuestos	0,00
<b>Total impuesto (=)</b>	0,00
<b>Total neto factura (=)</b>	62.561.780,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
<b>Total factura (=)</b>	<b>COP \$ \$ 62.561.780,00</b>

Valores informativos

<b>ANTICIPOS</b>	
Anticipos	0,00

<b>RETENCIONES</b>	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Número de Autorización: 18764039349785

Rango desde: 54

Rango hasta: 1000

Vigencia: 2023-11-09





CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO:GF-R-108  
FECHA VIGENCIA:2022-01-18  
VERSION:04  
Página : 1 de 1

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20221073**

CONCEPTO:

EXPEDICION 3 - Enero - 2023

CONTRATAR LAS OBRAS DE ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO FORESTAL CONFORME A LAS COMPENSACIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL AL IBA SA ESP OFICIAL

**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO  
HACE CONSTAR:**

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado así:

CODIGO	DESCRIPCION	GPC	RECURSOPTO	VALOR
2320202005	Servicios de la construcción	53290	RP CUENTAS POR	140,381,444.00

<b>TOTAL DOCUMENTO</b>	<b>140,381,444.00</b>
------------------------	-----------------------

Elaboro:

JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER  
Profesional Especializado Grado 03  
Aprabo:

**IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL  
GRUPO FINANCIERO  
CUENTA POR PAGAR 2022**





CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GR-R-109

FECHA VIGENCIA: 2022-01-18

VERSION: 04

Página: 1 de 1

CDP 20221073

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL

No. 20221073

EXPEDICION 3 - Enero - 2023

CONCEPTO:

CONTRATAR LAS OBRAS DE ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO FORESTAL CONFORME A LAS COMPENSACIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL AL IBALESA ESP OFICIAL

**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO  
HACE CONSTAR:**

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad a favor de 800082101 SOFOR INGENIEROS LTADA en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC RECURSO	PTO	VALOR
2320202005	Servicios de la construcción	53290	RP CUENTAS POR	140,381,444.00
TOTAL DOCUMENTO				140,381,444.00

Elaboro:

JOSÉ RICARDO GARRASCO BACHILLER  
Profesional Especializado Grado 03  
Aprobo:

IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL  
GRUPO FINANCIERO  
CUENTA POR PAGAR 2022