



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 139. Adecuación del hoyo



Foto 140. Resiembra de guadua



Foto 141. Labores de plateo con azadón



Foto 142. Plateo a guaduas



Foto 143. Labores de fertilización



Foto 144. Plateo y aplicación de fertilizantes

PREDIO VILLA KATHERINE

✚ Resolución No. 3594 de 2016 (1000 guaduas intervenidas) 1,5 has.



POLÍGONO Y COORDENADAS PREDIO VILLA KATHERINE





SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 147. Vista de la limpia



Foto 148. Limpia general del terreno



Foto 149. Planteo de especies



Foto 150. Plato de más de 1 metro



Foto 151. Ahoyado y preparación del hoyo



Foto 152. Especie resemebrada



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 153. Resiembra de especies



Foto 154. Planteo y limpia de especie sembradas



Foto 155. Actividades de fertilización du guadua



Foto 156. Fertilización de especies

SEGUNDO MANTENIMIENTO



Foto 157. Labores de limpia con guadaña



Foto 158. Labores de limpia



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 159. Adecuación del hoyo



Foto 160. Fertilización de guaduas



Foto 161. Plateo de guaduas



Foto 162. Plateo de individuos



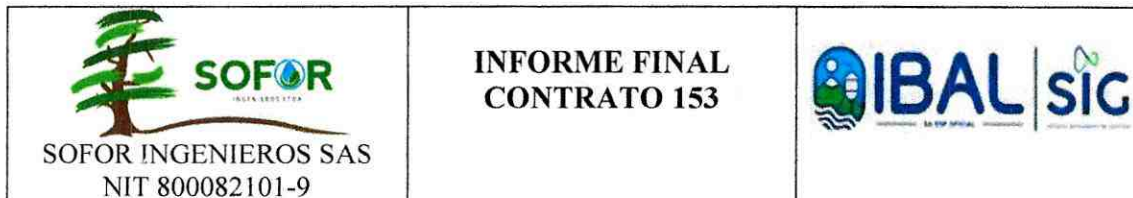
Foto 163. Fertilización



Foto 164. Actividades de fertilización

4. MATENIMIENTO ÁRBOL AISLADO: (1239 Árboles intervenidos)

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.

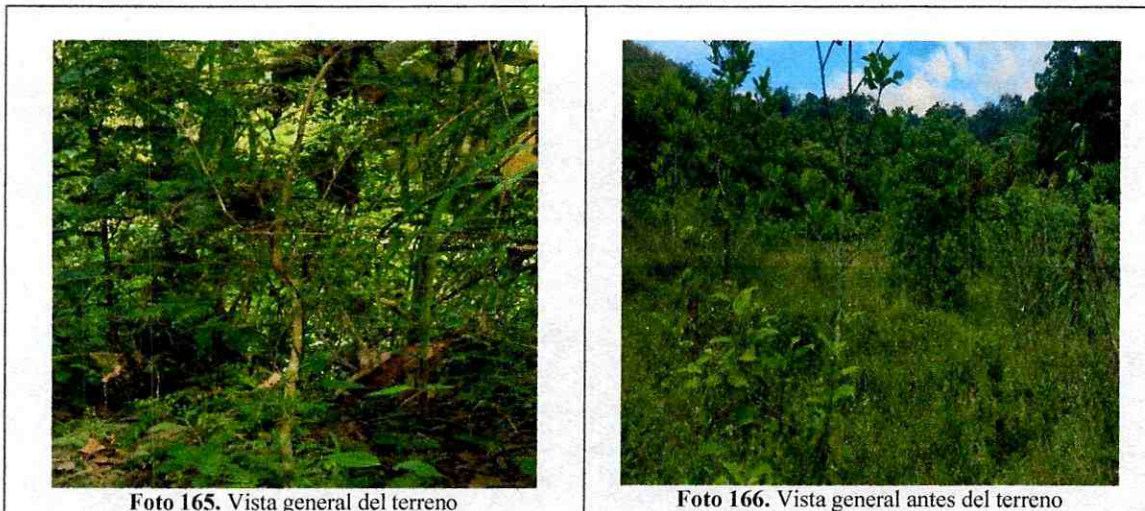
LEVANTAMIENTO DE POLÍGONOS DEL ÁREA Y GEORREFERENCIA: Se realizó el debido levantamiento del área intervenida mediante GPS y se presentaron las coordenadas geográficas del sector. Esta información se entregó de manera digital y física.

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

📍 Res 552 de 2018 (200 árboles intervenidos)



POLIGONO Y COORDENADAS PREDIO SAN JORGE





SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 167. Material vegetal antes de llevar al terreno



Foto 168. Transporte de material vegetal



Foto 169. Limpia del terreno



Foto 170. Planteo de especies



Foto 171. Aplicación de fertilizantes



Foto 172. Aplicación de fertilizantes



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

**INFORME FINAL
CONTRATO 153**



Foto 173. Fertilización



Foto 174. Actividades de fertilización

SEGUNDO MANTENIMIENTO



Foto 175. Labores de limpia con machete



Foto 176. Labores de limpia y platio



Foto 177. Plato de más de 1 metro



Foto 178. Labores de fertilización



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



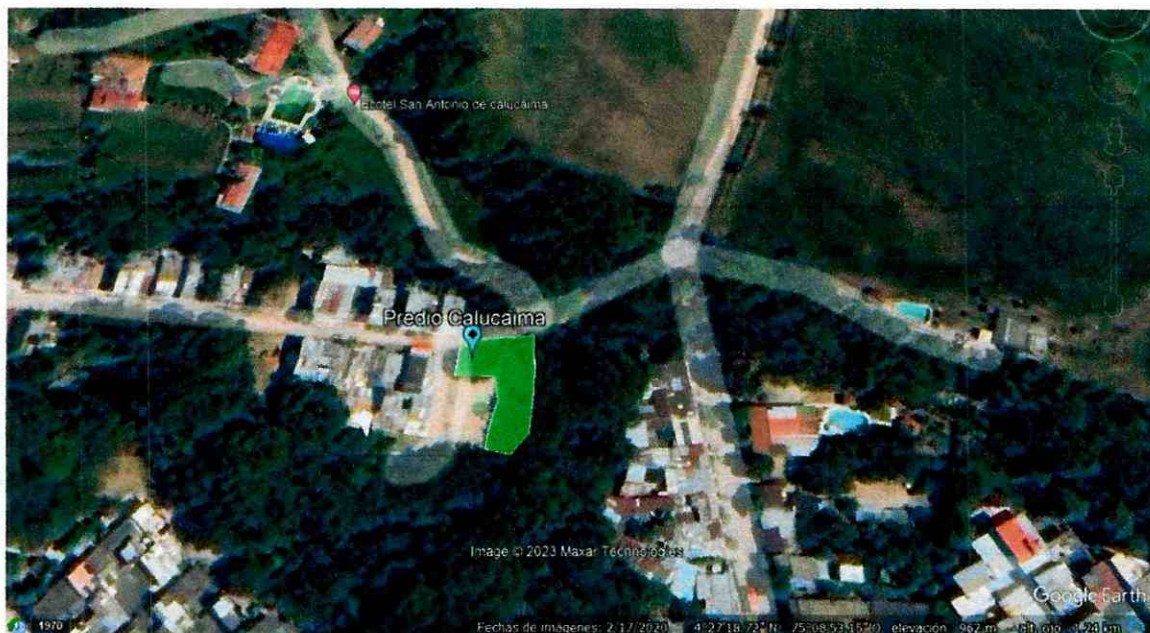
Foto 179. Individuo con todo su mantenimiento



Foto 180. Fertilización de individuo

MANTENIMIENTO BARRIO CALUCAIMA

✚ Resolución No. 2050 01/09/2014 (75 árboles aislados)



POLIGONO Y COORDENADAS BARRIO CALUCAIMA



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 181. Limpia general del terreno



Foto 182. Limpia con guadaña



Foto 183. Plateo de especies



Foto 184. Actividades de plateo



Foto 185. Plateo de especies



Foto 186. Plateo de 1 metro



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 187. Plateo de especies



Foto 188. Plateo de especies



Foto 189. Aplicación de hidrotenedor



Foto 190. Fertilización de especies



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 191. Fertilización de especies



Foto 192. Control de hormigas

SEGUNDO MANTENIMIENTO



Foto 193. Labores de limpia con guadaña



Foto 194. Labores de plateo con azadón



Foto 195. Labores de fertilización



Foto 196. Labores de fertilización



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL CONTRATO 153



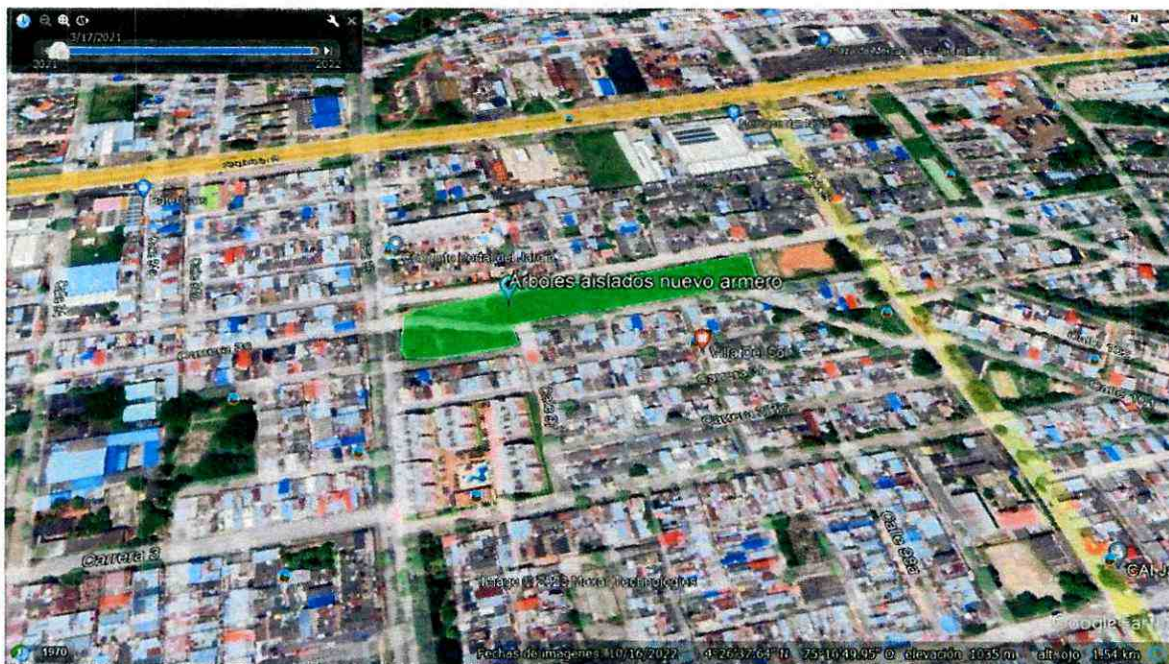
Foto 197. Labores de plateo con azadón



Foto 198. Labores de plateo con azadón

MANTENIMIENTO BARRIO NUEVO ARMERO

Resolución No. 1202 29/05/13 (20 árboles aislados intervenidos).



POLIGONO Y COORDENADAS BARRIO NUEVO ARMERO



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 199. Limpia general del terreno



Foto 200. Limpia con guadaña



Foto 201. Labores de plateo



Foto 202. Plateo de las especies



Foto 203. Aplicación de hidrotretenedor



Foto 204. Fertilización de especies



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

**INFORME FINAL
CONTRATO 153**



Foto 205. Fertilización de especies



Foto 206. Aplicación de fertilizantes

SEGUNDO MANTENIMIENTO



Foto 207. Labores de limpia general



Foto 208. Labores de platio con azadón



Foto 209. Labores de fertilización



Foto 210. Labores de fertilización de especies

PTARD COMFENALCO

✚ Resolución No. 2585 30/09/13 (65 árboles aislados intervenidos)



POLIGONO Y COORDENADAS PTARD COMFENALCO



Foto 211. Limpia general

Foto 212. Limpia con guadaña



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 213. Plateo de especies



Foto 214. Plateo



Foto 215. Plateo y limpia del terreno



Foto 216. Plateo de especies



Foto 217. Aplicación de hidrotenedor



Foto 218. Fertilización de especies



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 219. Actividades de fertilización



Foto 220. Aplicación de fertilizantes



Foto 221. Control fitosanitario



Foto 222. Actividades de control de hormiga

SEGUNDO MANTENIMIENTO



Foto 223. Labores de limpia general



Foto 224. Vista general del predio con su debida limpia



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 225. Labores de plateo con azadón



Foto 226. Labores de plateo con azadón



Foto 227. Labores de plateo con azadón



Foto 228. Labores de plateo con azadón



Foto 229. Labores de plateo con azadón



Foto 230. Labores de plateo con azadón



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

**INFORME FINAL
CONTRATO 153**



Foto 231. Labores de plateo con azadón



Foto 232. Labores de plateo con azadón

MANTENIMIENTO CALAMBEO

🚧 Resolución No. 3333 del 17/12/2013 (180 árboles aislados intervenidos).



Foto 233. Limpia y plateo de especies



Foto 234. Plateo



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 235. Limpia y platio de especies



Foto 236. Limpia y platio de especies



Foto 237. Platio de especies



Foto 238. Actividades de platio



Foto 239. Aplicación de fertilizantes



Foto 240. Fertilización de especies



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



SEGUNDO MANTENIMIENTO



Foto 241. Limpia y plateo de especies



Foto 242. Limpia y plateo de especies



Foto 243. Limpia y plateo



Foto 244. Plateo de individuo



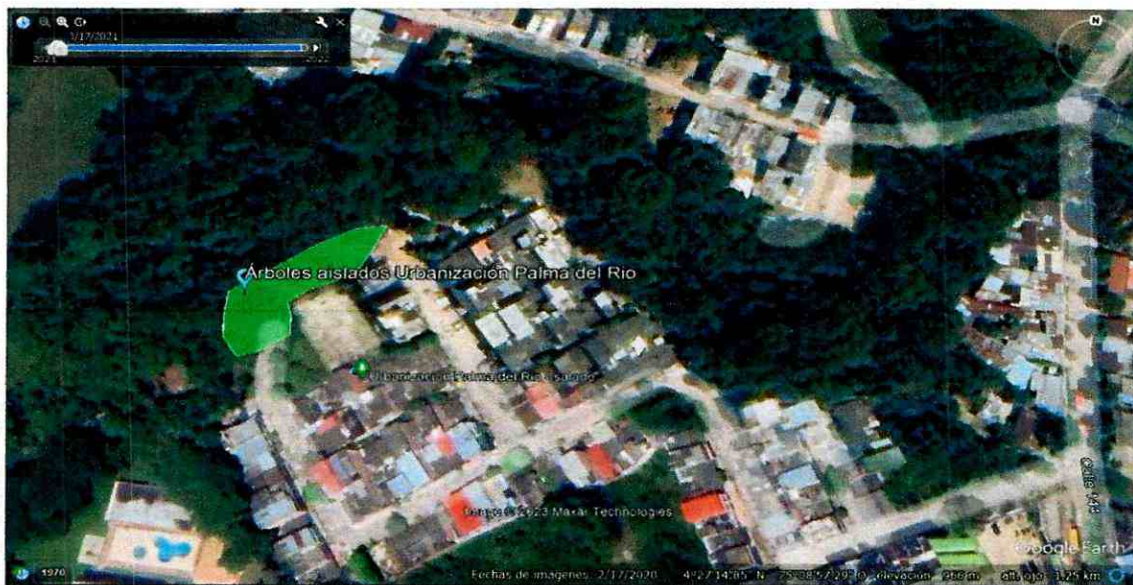
Foto 245. Labores de fertilización



Foto 246. Fertilización

MANTENIMIENTO URBANIZACIÓN PALMA DEL RIO

Resolución 406 del 14/02/17 (100 árboles aislados intervenidos).



POLIGONO Y COORDENADAS URBANIZACIÓN PALMA DEL RÍO



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 247. Limpia general



Foto 248. Limpia con guadaña



Foto 249. Plateo de especies



Foto 250. Actividades de plateo



Foto 251. Aplicación de hidrotretenedor a casco de vaca



Foto 252. Fertilización de especies



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

**INFORME FINAL
CONTRATO 153**



Foto 253. Fertilización de especies



Foto 254. Fertilización de especies

SEGUNDO MANTENIMIENTO



Foto 255. Limpia general del terreno con guadaña



Foto 256. Vista general del predio con su debida limpia



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 257. Plateo con azadón



Foto 258. Labores de plateo



Foto 259. Plateo de especies



Foto 300. Plateo de individuos



Foto 301. Fertilización de individuos



Foto 302. Fertilización de especies

MANTENIMIENTO BARRIO AMBIARICAIMA

- ✚ Resolución 405 del 14/02/17 (50 árboles aislados intervenidos)
- ✚ Acta árboles aislados Barrio el bosque (8 árboles aislados intervenidos)
- ✚ Actas árboles aislados planta 1 (La Pola) (12 árboles aislados intervenidos)



POLIGONO Y COORDENADAS BARRIO AMBIARICAIMA





SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 305. Plateo de especies



Foto 306. Plateo de especies



Foto 307. Plateo



Foto 308. Labores de plateo



Foto 309. Aplicación de hidrotenedor



Foto 310. Aplicación de fertilizantes



SOFOR INGENIEROS SAS
NIT 800082101-9

INFORME FINAL
CONTRATO 153



Foto 311. Actividades de fertilización



Foto 312. Actividades de fertilización



Foto 313. Control fitosanitario



Foto 314. Actividades de control de hormiga

SEGUNDO MANTENIMIENTO