

	INFORME Esquema de informe SGS-IN-006		SISTEMA DE GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD
Fecha de emisión 02/03/2020	No. de edición: 01	Fecha de edición: 02/03/2020	Página 1 de 7

INFORME DE EJECUCION DE MANEJO FORESTAL EN ZONA RIBEREÑA AÑO 2021



Elaborado por: Ing. Ambiental Erick Julian Morales
Numero colegiado: 7925

	<p style="text-align: center;">INFORME Esquema de informe SGS-IN-006</p>		<p style="text-align: center;">SISTEMA DE GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD</p>
<p>Fecha de emisión 02/03/2020</p>	<p>No. de edición: 01</p>	<p>Fecha de edición: 02/03/2020</p>	<p>Página 2 de 7</p>

Informe de Ejecución de Manejo Forestal de Zonas Ribereñas año 2021

Lugar: Zonas ribereñas cuerpos hídricos superficiales REPSA

Fecha ejecución: 18 de enero del año 2022.

Área de manejo forestal: 110.61 hectáreas.

Para la realización de la ejecución del mantenimiento de la zona ribereña arroyo Chapayal, San Ignacio, El Mico Quebrada Chinaja, Rio a Pasión y San Román y Riachuelo Tamarindo el área de las 110.61 hectáreas se realizó las siguientes actividades:

- La regeneración natural se está dejando desarrollar, después que fue ejecutada la erradicación de la palma de aceite.
- Se realizó un brechado, donde se realizó el balizado y plateo utilizando los distanciamientos de 3 metros dentro surcos y 3 metros entre planta forestal.
- El distanciamiento que se realizó entre planta forestal fue de 3 metros entre calle x 3 metros entre plantas, total plantas forestales sembradas por hectárea 1,111 plantas forestales.
- Para la actividad de resiembra se utilizaron 19,442 plantas forestales en las 17.5 hectáreas, utilizando especies con fines ecológicos y comerciales. (adjunto cuadros anexos).
- Se tiene reforestado en las zonas ribereñas un área de 110.77 hectáreas.
- REPSA cuenta con un total de 136.54 hectáreas de zona ribereña, 25.77 hectáreas de bosques ripario y 110.77 hectáreas de reforestación de zonas ribereñas.
- Se realizó mantenimiento cultural (plateo) en 123,066 plantas forestales con especies nativas en las zonas ribereñas de los cuerpos hídricos superficiales dentro la empresa.



INFORME
Esquema de informe
SGS-IN-006

SISTEMA DE
GESTIÓN DE
SOSTENIBILIDAD

Fecha de emisión
02/03/2020

No. de edición: 01

Fecha de edición:
02/03/2020

Página 3 de 7

No.	N. Comun	N.Cientifico	Total
1	Tinto	Haematoxylum campechianum	600
2	Rosul	Dalbergia sp.	1,100
3	Santa Maria	Calophyllum brasiliense	2,500
4	Cedro	Cedrella odorata	4,000
5	Jocote jobo	Spondias mombin	2,100
6	Cuchin	Inga edulis	1,600
7	Paterno	Inga paterna	2,100
8	Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	1,900
9	Cola de coche	<i>Pithecellobium arboreum</i>	2,000
10	Zapotón	Pachira aquatica	1,500
TOTAL			19,400

- Imagen 1. Ejecución de siembra especies forestal (Especie forestal Zapoton).



	INFORME Esquema de informe SGS-IN-006		SISTEMA DE GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD
Fecha de emisión 02/03/2020	No. de edición: 01	Fecha de edición: 02/03/2020	Página 4 de 7

- Imagen 2. Ejecución de ahoyado para siembra de especies forestales.



- Imagen 3. Ejecución de chapeo y balizado (distanciamiento entre planta forestal 3x3 metros) Arroyo Chapayal.



	INFORME Esquema de informe SGS-IN-006		SISTEMA DE GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD
Fecha de emisión 02/03/2020	No. de edición: 01	Fecha de edición: 02/03/2020	Página 5 de 7

Imagen 4. Erradicación de palma aceitera Arroyo Chapayal.



- Imagen 5. Ejecución de siembra (distanciamiento entre planta forestal 3x3 metros) Arroyo Chapayal.



	INFORME Esquema de informe SGS-IN-006		SISTEMA DE GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD
Fecha de emisión 02/03/2020	No. de edición: 01	Fecha de edición: 02/03/2020	Página 6 de 7

Imagen 6. Ejecución de siembra (distanciamiento entre planta forestal 3x3 metros) Arroyo Chapayal





Anexo I. Mapa de avance de reforestación de zonas ribereñas, REPSA

