

Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 1

Fecha:

1-5-abril-19

Descripción:

Gramíneas con árboles dispersos

a) y b) Establecimiento de transecto de 10 x 25 m en el AID, al inicio del proyecto cerca de Quesos Mili.

**Fotografía:**

No. 2

Fecha:

1-5-abril-19

Descripción:

Gramíneas con árboles dispersos

Especies asociadas a esta cobertura:

- a) Ratana: *Ischaemum indicum*.
- b) Cebollana: *Panicum maximum*.
- c) Plántula de guácimo (*Guazuma ulmifolia*).
- d) Guayaba sabanera (*Psidium guineense*).



REGISTRO FOTOGRAFICO

Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 3

Fecha:

1-5-abril-19

Descripción:

Gramíneas con árboles dispersos

Especies asociadas a esta cobertura:

- a) Ciruela traqueadora (*Spondias sp.*).
 - b) Guácimo (*Guazuma ulmifolia*)
 - c) Uvero (*Coccoloba sp.*).
 - d) Balo (*Gliricidia sepium*).
- a y b usados como postes vivos para cercas.

**Fotografía:**

No. 4

Fecha:









1-5-abril-19









Descripción:












Gramíneas con árboles dispersos

- a) y b) Corregimiento de Lajas en el AID con árboles de Chumico (*Curatella americana*) y uvero (*Coccoloba sp.*), ambas comunes en esta cobertura.
- b) Demarcación de transecto en el área del futuro entronque adyacente al río Tetita.
- c) Chumico (*Curatella americana*).



		REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Categoría III. Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.		Ubicación: Provincia de Panamá Oeste. Distritos de Chame y San Carlos.	
Fotografía: No. 5	Fecha: 1-5-abril-19	<div>    </div>	
Descripción: Bosque secundario joven a) Vista del bosque en San José. b) <i>Eugenia sp.</i> , Guayabillo. c) <i>Cupania sp.</i>			
Fotografía: No. 6	Fecha: 1-5-abril-19	<div>     </div>	
Descripción: Bosque secundario joven Especies representativas: a) Trompito (<i>Alibertia edulis</i>). b) Plántula del harino (<i>Andira inermis</i>). c) Bejuco de <i>Serjania sp.</i> d) Plántula del espavé (<i>Anacardium excelsum</i>).			

URS		REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Categoría III. Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.		Ubicación: Provincia de Panamá Oeste. Distritos de Chame y San Carlos.	
Fotografía: No. 7	Fecha: 1-5-abril-19	   	
Descripción: Bosque secundario intermedio Vista de este bosque en diversos sitios y en ellos se observa el grado de conservación en el AID: a) Río Bejuco a nivel de la comunidad del mismo nombre. b) Río Bejuco al nivel de la carretera Panamericana cerca de quesos Mili. c) Río Tetita cerca a la Panamericana. d) Río Lajas en la comunidad del mismo nombre.			
Fotografía: No. 8	Fecha: 1-5-abril-19	   	
Descripción: Especies asociadas al bosque secundario intermedio: a) Higuerón (<i>Ficus insipida</i>). b) Espavé (<i>Anacardium excelsum</i>). c) Azota caballo (<i>Zygia longifolium</i>). d) <i>Bonellia</i> sp.			

		REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Categoría III. Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.		Ubicación: Provincia de Panamá Oeste. Distritos de Chame y San Carlos.	
Fotografía: No. 9	Fecha: 1-5-abril-19	<div>     </div>	
Descripción: Plantaciones-Teca a) Chame detrás del aeropuerto. b) Lajas en Las Trincheras. c) Las al oeste del río Lajas en el AID. d) AID en San José.		<div>   </div>	
Fotografía: No. 10	Fecha: 1-5-abril-19	<div>   </div>	
Descripción: Plantaciones: Cedro espino y caoba africana. a) Cedro Espino (<i>Pachira quinata</i>). b) Caoba africana (<i>Khaya senegalensis</i>).		<div>   </div>	



REGISTRO FOTOGRAFICO

Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 11

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Plantación de *Tectona grandis*


Fotografía:

No. 12

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Árbol de *Tectona grandis* con
DAP de 19 cm.



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 13

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Medición de DAP en Plantación forestal

**Fotografía:**

No. 14

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Reforestación de *Khaya senegalensis* en el área de influencia indirecta.



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 15

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Medición de DAP en bosques secundario intermedio.

**Fotografía:**

No. 16

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Bosque secundario joven en el sector de Las Lajas; escasean los árboles con diámetros superiores a 20 cm DAP.



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 17

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Identificación de especies para el inventario forestal en bosque secundario intermedio del río Teta.

**Fotografía:**

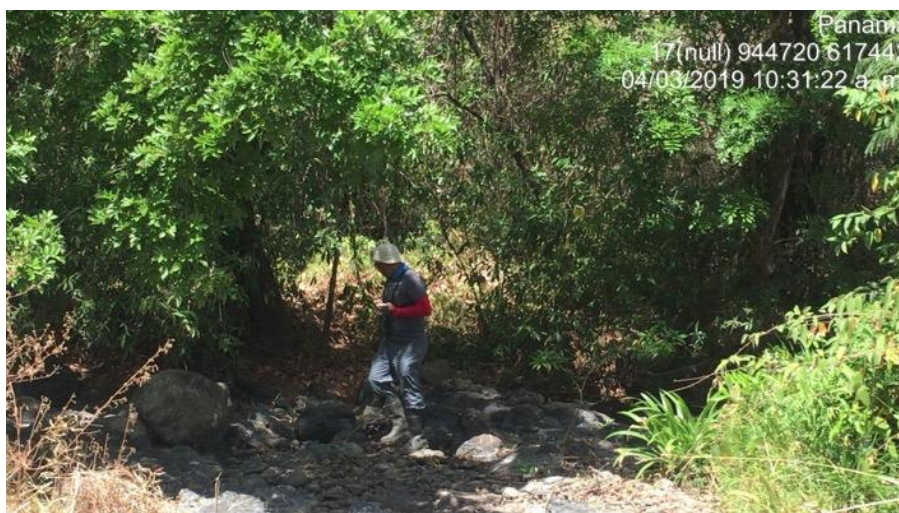
No. 18

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Bosque secundario joven en el sector de Las Lajas.



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 19

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Bosque Secundario joven (lado izquierdo abajo).

Plantación Forestal (lado derecho arriba).

**Fotografía:**

No. 20

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Bosque secundario intermedio en el río Teta.



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 21

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Plantación Forestal, Parc PL 4.

**Fotografía:**

No. 22

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Bosque secundario intermedio Río Lajas.



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 23

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Bosque Secundario Joven, sector de Las Lajas.

**Fotografía:**

No. 24

Fecha:

Abril/2019

Descripción:

Plantación forestal, *Tectona grandis* en el sector de Río Lajas.



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 25

Fecha:

5-abril-19

Descripción:

Rastro de venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) registrado en el bosque secundario intermedio.

**Fotografía:**

No. 26

Fecha:

5-abril-19

Descripción:

Observación de heces de perezoso de dos dedos (*Choloepus hoffmanni*) bosque secundario intermedio.



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 27

Fecha:

5-abril-19

Descripción:

Variedad de rana verdinegra (*Dendrobates auratus*) en el bosque secundario intermedio.

**Fotografía:**

No. 28

Fecha:

4-abril-19

Descripción:

Falsa equis (*Leptodeira annulata*), observado en el bosque secundario intermedio.



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 29

Fecha:

6-abril-19

Descripción:

Observación de perezoso de dos garras (*Choloepus hoffmanni*), registrado en el bosque secundario joven.

**Fotografía:**

No. 30

Fecha:

4-abril-19

Descripción:

Observación ardilla (*Sciurus variegatoides*), registrado en el bosque secundario intermedio.



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 31

Fecha:

Marzo/2019

Descripción:

Centropomus robalito
(Robalo)

**Fotografía:**

No. 32

Fecha:

Marzo/2019

Descripción:

Astyanax aeneus
(Sardina)



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 33

Fecha:

Marzo/2019

Descripción:

Dormitator latifrons
(Porroco)

**Fotografía:**

No. 34

Fecha:

Marzo/2019

Descripción:

Awaous transandeanus
(Arenero)



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 35

Fecha:

Marzo/2019

Descripción:

Oreochromis niloticus
(Tilapia)

**Fotografía:**

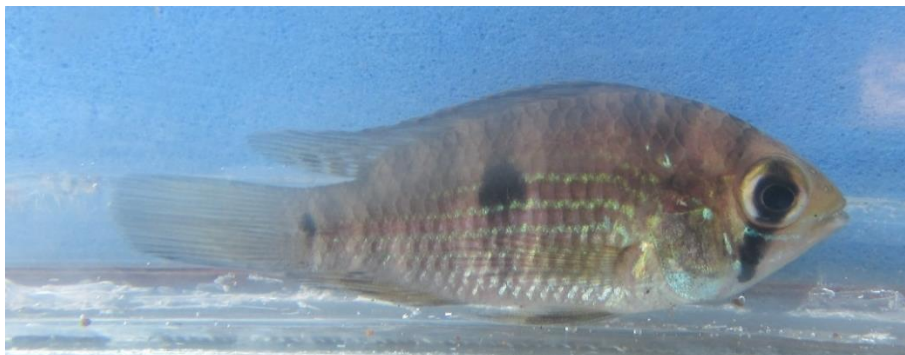
No. 36

Fecha:

Marzo/2019

Descripción:

Andinoacara coeruleopunctatus
(Chogorro)



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 37

Fecha:

Marzo/2019

Descripción:

Gephyrocharax atricaudata
(Sardina)

**Fotografía:**

No. 38

Fecha:

Marzo/2019

Descripción:

Roebooides occidentalis
(Choveca)



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 39

Fecha:

Marzo/2019

Descripción:

Rhamdia quelen
(Barbú)

**Fotografía:**

No. 40

Fecha:

Marzo/2019

Descripción:

Captura de fauna acuática con atarraya.



Proyecto:

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III.
Ampliación a seis (6) carriles – Corredor de Playas (Tramo 2: Santa Cruz – San Carlos), provincia de Panamá Oeste.

Ubicación:

Provincia de Panamá Oeste.
Distritos de Chame y San Carlos.

Fotografía:

No. 41

Fecha:

Marzo/2019

Descripción:

Fauna acuática capturada con la atarraya.

