

**DIRECCION REGIONAL DE CHIRIQUI**  
**SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN OCULAR N°. 012-2025**

**I. DATOS GENERALES**

<b>PROYECTO:</b>	CONSTRUCCIÓN DE ATRACADERO EN LA ISLA SILVA DE AFUERA
<b>PROMOTOR:</b>	LA SILVA, S.A.
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO:</b>	ISLA SILVA DE AFUERA, CORREGIMIENTO DE REMEDIOS, DISTRITO DE REMEDIOS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
<b>FECHA DE LA INSPECCIÓN:</b>	4 DE FEBRERO DE 2025
<b>FECHA DEL INFORME:</b>	10 DE FEBRERO DE 2025
<b>PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:</b>	<b>POR EL PROMOTOR:</b> HARMODIO CERRUD – Consultor <b>POR LA SECCIÓN DE COSTAS Y MARES:</b> ZULEIMA MADRID <b>POR SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMP. AMBIENTAL:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LCDO. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA - Evaluador de EsIA.</li><li>• LCDO. ALAINS ROJAS – Evaluador de EsIA.</li><li>• ANYELYS ATENCIO – PRACTICANTE</li></ul>

**II. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN TECNICA**

Verificar las características del área propuesta para el desarrollo del proyecto, según lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental en cuanto al medio físico, biológico y social, al igual que las coordenadas de ubicación del polígono del proyecto.

**III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

De acuerdo al estudio, el proyecto denominado “**CONSTRUCCIÓN DE ATRACADERO EN LA ISLA SILVA DE AFUERA**” comprende la construcción de pequeño atracadero, de aproximadamente 56.0 m de largo por 3.00 m de ancho. El atracadero tendrá una estructura sólida desde la ribera hacia el mar, al final del atracadero, aproximadamente, entre los 38 y 40 metros de longitud se instalará una articulación que permitirá que el último tramo del atracadero pueda subir o bajar de nivel de acuerdo a la marea presente. El atracadero contará con soportes de hormigón y la superficie será de madera. La sociedad promotora ha solicitado a la Autoridad Marítima de Panamá (AMP) una concesión que comprende: 146.37 m<sup>2</sup> de Ribera de Mar, 187.27 m<sup>2</sup> de Área de Playa y 472.28 m<sup>2</sup> de Fondo de Mar. El área total solicitada en concesión es de 805.92 m<sup>2</sup>.

**IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:**

La inspección se realizó el día **4 de FEBRERO de 2025**, se dio inicio a las 10:30 a.m., con la participación del personal técnico, por parte de la empresa promotora y personal del Ministerio de Ambiente de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental; se inicia la verificación del área destinada para el desarrollo del proyecto, ubicado en la **Isla Silva de Afuera**, en el corregimiento de **Remedios**, distrito de **Remedios**, Chiriquí, donde se describe la propuesta para el desarrollo del proyecto.

Al ser el proyecto un atracadero se divide en dos partes: la primera parte es la parte insular (terrestre) donde inicia el atracadero la cual presenta gramíneas como la vegetación representativa del sitio, no se observan ni árboles ni formaciones de manglares.

La segunda parte se encuentra conformada por la parte acuática donde se puede resaltar que entre la parte terrestre y la costa existe un montículo de piedras, en donde se pretende construir parte del atracadero. La parte acuática como tal se encuentra conformada por agua salada con poca turbidez y un fondo marino conformado por arena clara y rocas.

Es muy importante resaltar que en lo que se pudo observar la parte de playa presenta restos de corales muertos que fueron arrastrados por las olas, aunque no se lograron observar arrecifes coralinos dentro del polígono, se puede mencionar que aproximadamente 100 metros se encuentra una formación de arrecifes coralinos y algas.

Respecto a la topografía del área, se puede mencionar que entre el nivel del mar y el inicio de la zona insular en ese sitio existe un desnivel de mas de 5 metros de altura. La inspección culminó a las 8:50 a.m.

Respecto a la fauna del lugar se puede mencionar que dentro del polígono se lograron visualizar crustáceos como Cangrejos negros, peces en etapa de alevines, próximo al polígono del proyecto se logró visualizar arrecifes coralinos.

#### V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN

- El proyecto “CONSTRUCCIÓN DE ATRACADERO EN LA ISLA SILVA DE AFUERA”, se encuentra ubicado en la isla Silva de Afuera.
- La parte terrestre del polígono se encuentra representada por árboles y arbustos.
- Durante la inspección se visualiza, que entre el nivel del mar y la zona insular existe una depresión de unos 5 metros.
- A menos de 100 metros del polígono se encuentra un arrecife coralino.
- No se observó inicio de trabajos en el sitio propuesto para la actividad.

Al momento de realizada la inspección de campo, se tomaron las siguientes coordenadas UTM:

Tabla N° 1. Coordenadas tomadas en el sitio de la Inspección.

PUNTOS	ESTE	NORTE
1.	410475	894092
2.	410419	894194
3.	410454	894111
4.	410451	894119
5.	410451	894119
6.	410468	894116

#### VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

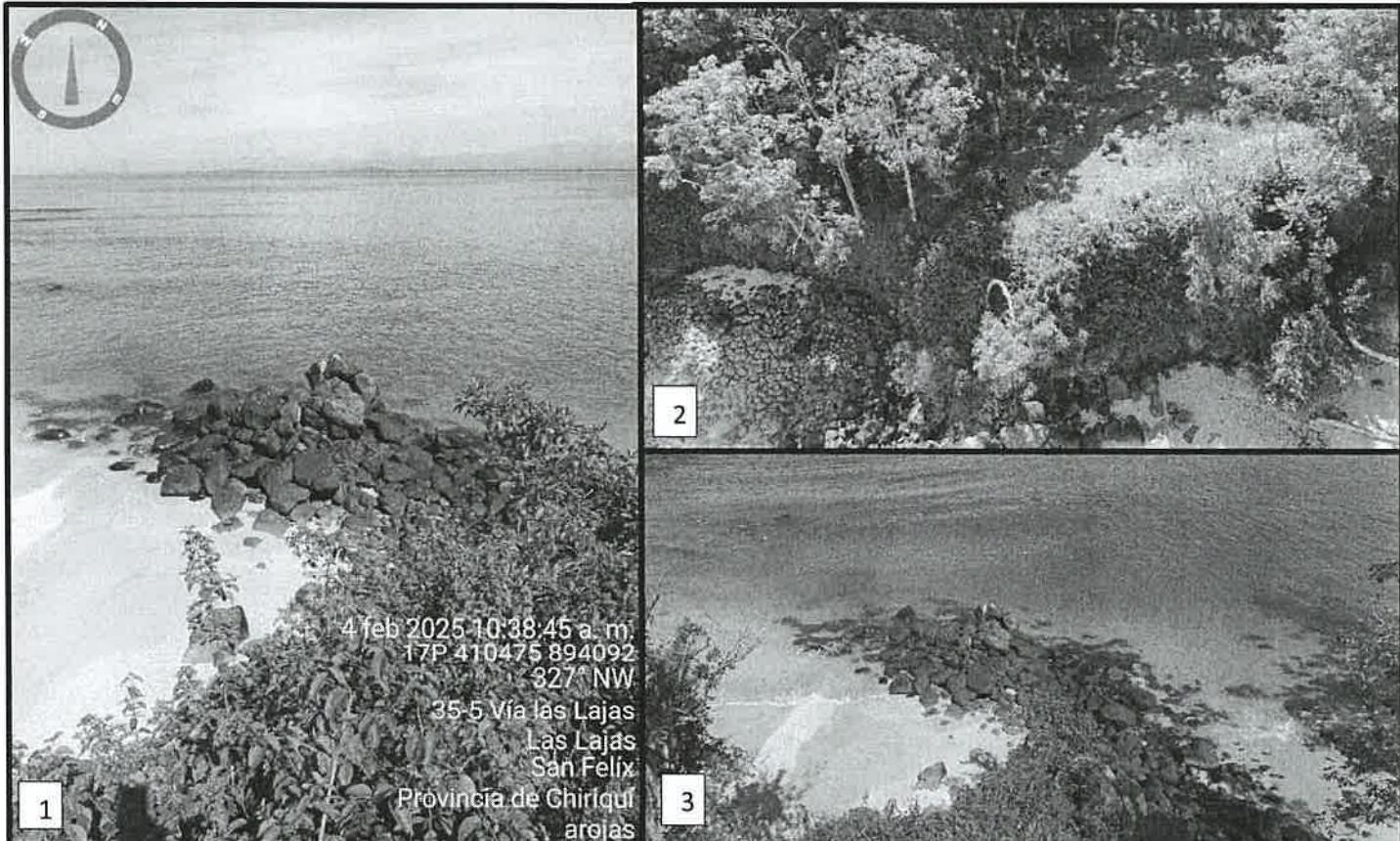


Imagen 1, 2 y 3. Vistas terrestres y aéreas del polígono del proyecto “CONSTRUCCIÓN DE ATRACADERO EN LA ISLA SILVA DE AFUERA”. Febrero 2025. arojas

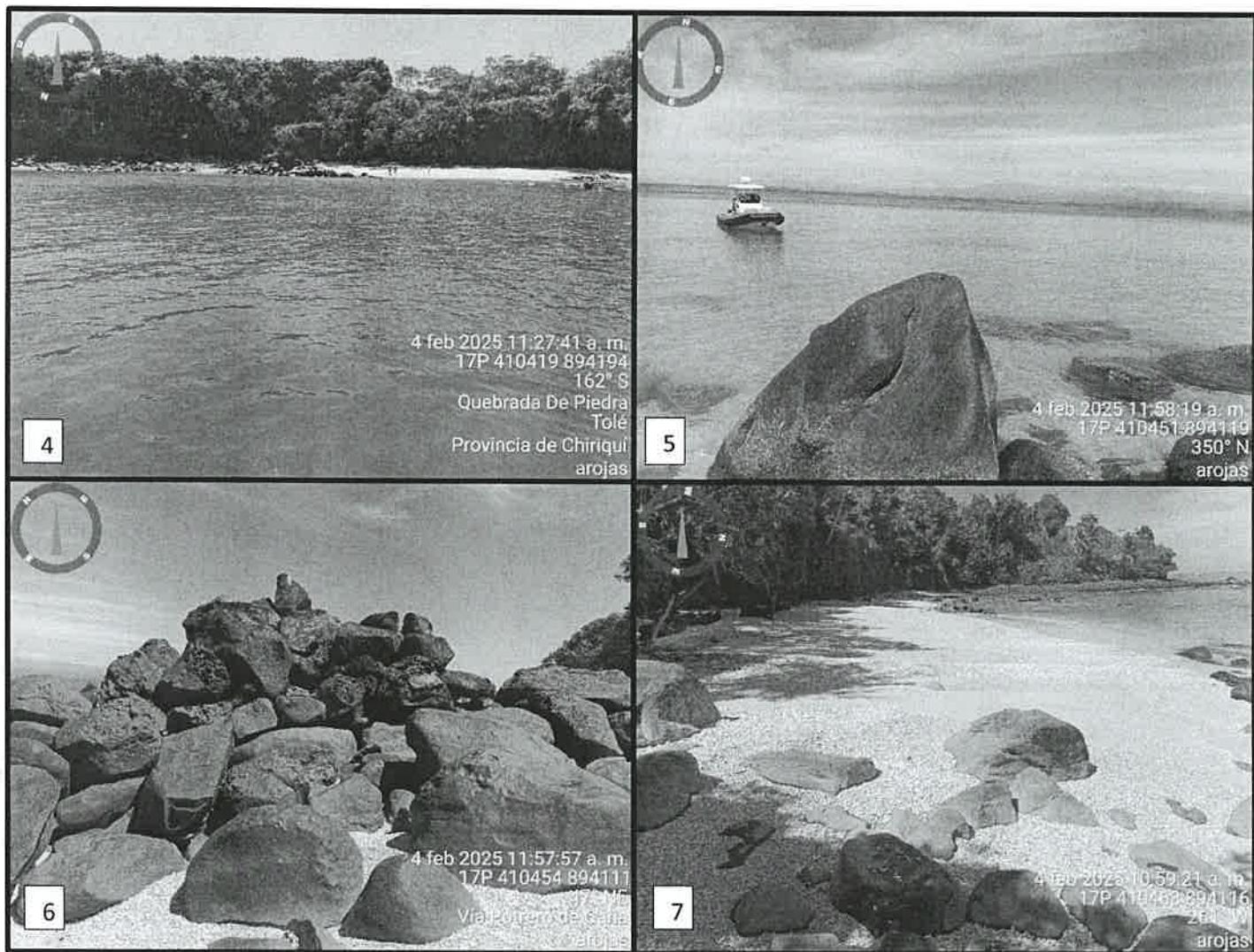
Informe Técnico de Inspección No. 012-2025

Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE ATRACADERO EN LA ISLA SILVA DE AFUERA

Promotor: LA SILVA, S.A.

EPC/TG/ar

Página 2 de 4



**Imagen 4, 5, 6.** Área donde se pretende construir el proyecto “**CONSTRUCCIÓN DE ATRACADERO EN LA ISLA SILVA DE AFUERA**”, se puede observar que el fondo marino está conformado por arena y rocas.  
**Imagen 7.** Se observa que la playa está cubierta de restos de corales muerto. **Febrero 2025. arojas**

## VII. MAGEN DEL RECORRIDO DE LA INSPECCIÓN



**Figura 1.** Ubicación del proyecto con intención a desarrollar, coordenadas tomadas al momento de la inspección. Fuente; Google Earth.

### VIII. CONCLUSIONES

- El proyecto “CONSTRUCCIÓN DE ATRACADERO EN LA ISLA SILVA DE AFUERA”, se encuentra ubicado en la isla Silva de Afuera.
- La parte terrestre del polígono se encuentra representada por árboles y arbustos.
- Durante la inspección se visualiza, que entre el nivel del mar y la zona insular existe una depresión de unos 5 metros.
- A menos de 100 metros del polígono se encuentra un arrecife coralino.
- No se observó inicio de trabajos en el sitio propuesto para la actividad.
- Solicitar mayor información al promotor del proyecto referente a metodología de construcción.
- Continuar con el proceso de evaluación del EsIA.

Elaborado por:



  
ALAINS ROJAS

Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental

Revisado por:



LCDA. THARSIS GONZÁLEZ

Jefa de la Sección de Evaluación de  
Estudios Impacto Ambiental

  
LCD. ERNESTO PONCE C.

Director Regional

Ministerio de Ambiente – Chiriquí



Informe Técnico de Inspección No. 012-2025

Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE ATRACADERO EN LA ISLA SILVA DE AFUERA

Promotor: LA SILVA, S.A.

EPC/TG/ar

Página 4 de 4