

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
**INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 009-2023**

**I. DATOS GENERALES**

<b>Proyecto:</b>	PROYECTO PUERTO BARÚ	<b>Categoría:</b>	III
<b>Promotor:</b>	OCEAN PACIFIC FINANCIAL SERVICES CORP.		
<b>Apoderado Legal:</b>	ISMAEL GONZÁLEZ COLLADO		
<b>Localización del Proyecto:</b>	CORREGIMIENTO DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE DAVID, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ		
<b>Fecha de inspección:</b>	13 DE FEBRERO DE 2023		
<b>Fecha del Informe:</b>	16 DE FEBRERO DE 2023		
<b>Participantes:</b>	VER LISTA DE ASISTENCIA		

**II. OBJETIVO**

- Realizar recorrido en el área donde se propone desarrollar el proyecto, verificar su ubicación y describir las características físicas, biológicas y sociales observadas en campo.

**III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

El proyecto consiste en el desarrollo de un puerto alimentador y turístico de usos múltiples en la región Pacífico-Occidental de Panamá, para buques definidos como Handysize Ship y embarcaciones de mini-cruceros. El mismo abarca un área total de 124.60 ha que incluye vialidad interna, oficinas comerciales, zona logística, puerto multipropósito, puerto de cruceros, turismo urbano, ecoturismo y marina. Para ello se hace necesario la construcción de una vía de acceso la cual tendrá una longitud de 11.217 km.

**IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN**

Se estableció como punto de encuentro la entrada de la facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá, en la provincia de Chiriquí, el día 13 de febrero de 2023, en horario de 9:00 a.m. Se realiza una breve explicación del proyecto por parte del promotor y equipo consultor previo al recorrido. Posteriormente, aproximadamente a las 11:00 a.m. donde se inicia la inspección tanto en el área terrestre como el área acuática, con personal de UAS de AMP, IDAAN, MOP, MICI, MINSA, MIDA, ARAP, Municipio de David, Ministerio de Ambiente de la Dirección Regional de Chiriquí y Nivel Central, Promotor del proyecto y Consultores Ambientales.

Se tomaron coordenadas de referencia con equipo GPS marca GARMIN, evidencias fotográficas del recorrido y se realizó vuelo con dron. La inspección culminó aproximadamente a las 2:30 p.m.

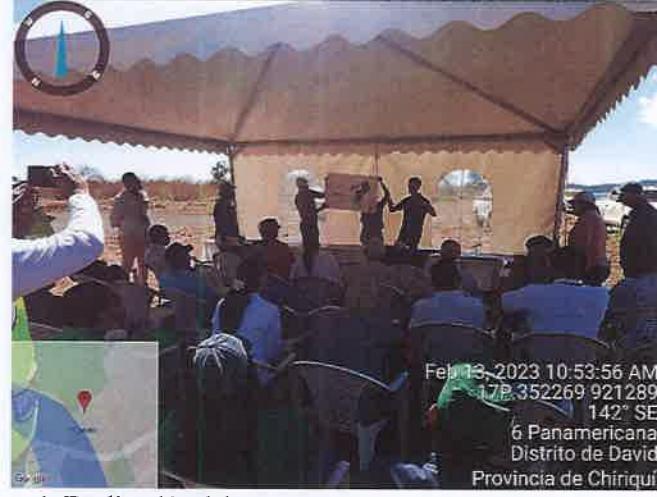
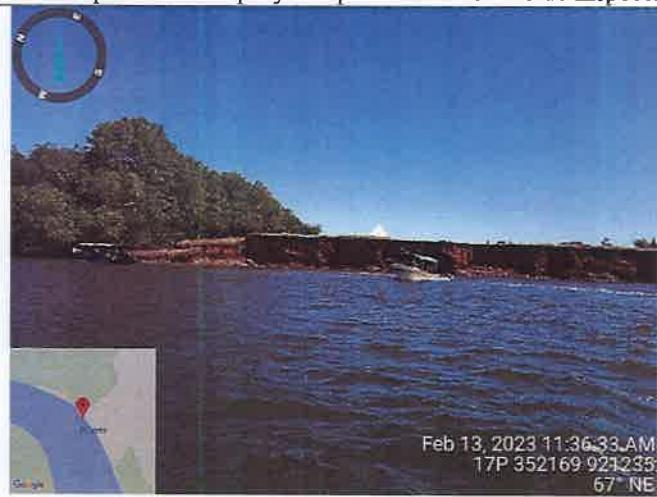
**V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN**

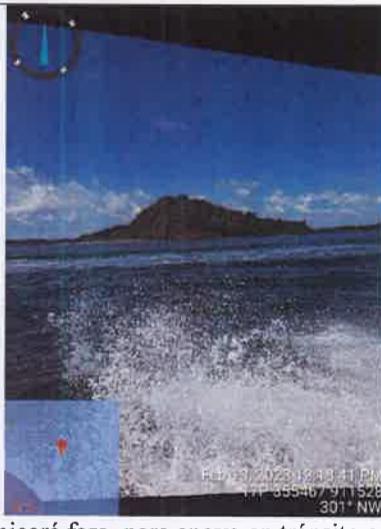
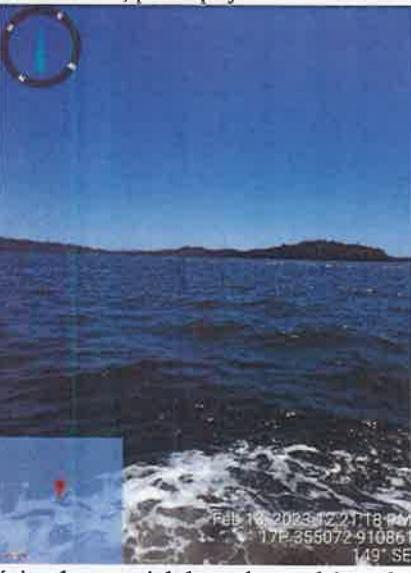
- Previo al recorrido de la inspección, el promotor en conjunto con el equipo de consultores ambientales, realizan una breve explicación del proyecto y todos sus componentes, así como los aspectos ambientales que se verán influenciados por el desarrollo del proyecto (foto 1).
- El proyecto comprende para su desarrollo área terrestre y acuática. Iniciando la inspección con el recorrido del canal de navegación contemplado para las embarcaciones que se proyectan ingresar al puerto comercial, así como al área de marina privada. La ruta de navegación que se propone utilizar, es sobre el Río Chiriquí el cual colinda con el área terrestre donde se construirá el puerto, hasta su desembocadura en el área de Bahía de los Muertos (Boca Brava) (fotos 2 y 3). Durante el recorrido, se observaron embarcaciones menores utilizando esta ruta de navegación (foto 4); además, se nos indicó el área propuesta para la ubicación de faro que funcionará como parte de señalizaciones para el tránsito de embarcaciones dentro del canal de navegación (foto 5).
- En el área de Bahía de los Muertos, se llegó al área donde se propone realizar el depósito de material dragado. De acuerdo a lo indicado por el promotor, es un área óptima para

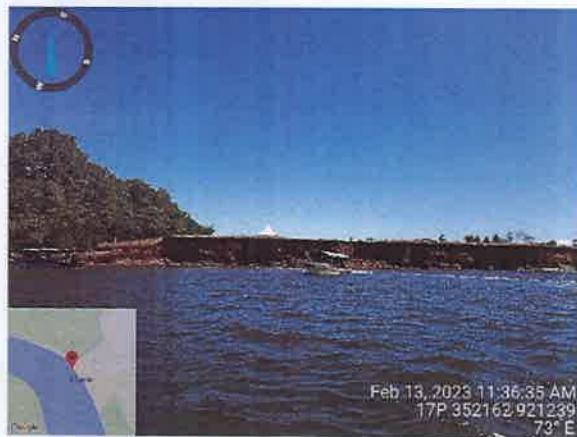
realizar esta actividad, considerando la profundidad del sitio, conforme a los estudios realizados en la zona (foto 6).

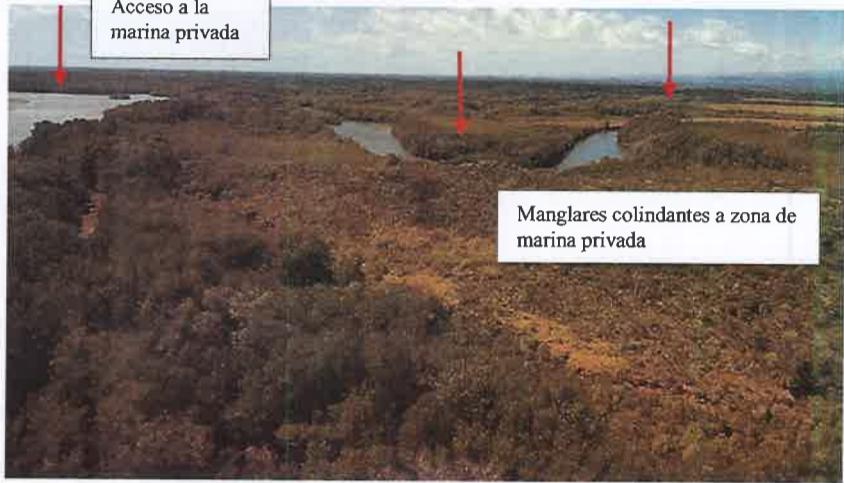
- El área donde se propone la construcción del puerto, presenta una topografía mayormente plana, donde el límite (talud) con el río Chiriquí se observa erosionado (fotos 7 y 8). En esta zona, el promotor señaló que se requerirá realizar cortes para emplazar el puerto, y así evitar la introducción de estructuras en parte acuática (foto 9).
- En el polígono donde se propone realizar el proyecto, se observó que la vegetación está compuesta mayormente por gramínea y rastrojo (fotos 10 y 11). Colindante al polígono, en ambos márgenes de este, específicamente donde se propone la ubicación del puerto, se observa bosque de manglar (foto 12).
- En el área propuesta para la marina privada, se observó en los márgenes del río árboles dispersos y colinda con zonas de manglar (foto 13, 14 y 15). En esta zona, el promotor indicó que se ubicará un muelle flotante para el acceso a las zonas residenciales y turísticas, y no se verá afectada vegetación de manglar (foto 16).
- Se recorrió un tramo del camino, donde se construirá vía acceso hacia el polígono del proyecto, de igual forma los caminos existentes dentro del predio que conducen hacia áreas propuestas para la construcción de zona residencial, turística, almacenamiento, etc. (foto 17 y 18).

## VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84):	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO.
352269 E 921289 N	 <p>Foto 1. Explicación del proyecto previo al recorrido de inspección</p>
352169 E 921235 N	 <p>Foto 2. Ruta de navegación sobre estero de Río Chiriquí, colindante al área de puerto.</p>

357236 E 914568 N	
355467 E 911528 N	
355467 E 911528 N	
355072 E 910861 N	

352162 E 921239 N	 
352326 E 921121 N	
352621 E 921515 N  352779 E 921678 N	 

<p>352498 E 920615 N</p> <p>352189 E 921260N</p>	 <p>Foto 12. Bosque de manglar colindante a la zona de puerto.</p>
<p>351441 E 921775 N</p> <p>351970 E 921918 N</p>	 <p>Acceso a la marina privada</p> <p>Manglares colindantes a zona de marina privada</p> <p>Foto 13. Canal de acceso y área de marina privada.</p>
<p>352438 E 922018 N</p>	
<p>351998 E 921904 N</p>	 <p>Feb 13, 2023 2:15:32 PM IP 351998.921904 -97° S Chiriquí David District Chiriquí Province</p> <p>Foto 14 y 15. Vegetación de bosque secundario presente en la zona propuesta para área residencial y turística.</p>

351970 E 921900 N	 <p>Foto 16. Zona propuesta para muelle flotante.</p>
	 <p>Foto 17 y 18. Área propuesta para zona residencial y turística.</p>

VII. IMAGEN DEL RECORRIDO DE LA INSPECCIÓN (Google Earth)



### VIII. CONCLUSIONES

- Se realizó el recorrido en el área propuesta para el desarrollo del proyecto (terrestres y acuática), tomando coordenadas de referencia de la ubicación del mismo, fotografías e imágenes aéreas con dron.
- La vegetación presente en el polígono del proyecto (área terrestre) se compone mayormente por gramínea, rastrojo y parches de bosque secundario.
- Dentro del polígono del proyecto existen cortes de camino de tierra.
- Las áreas donde se propone la construcción de puerto y marina privada, colindan con zonas de manglar y el Río Chiriquí.
- En el canal de navegación se observó que es utilizado por embarcaciones pequeñas dedicadas a la pesca y actividades recreativas.

**Adjunto:** Copia del registro de asistencia de la inspección en campo realizada.

**Elaborado por:**



**MILAGROS ABREGO**  
Evaluadora de Estudios de Impacto  
Ambiental



**MARÍA G. DE GRACIA**  
Evaluadora de Estudios de Impacto  
Ambiental

**Revisado por:**



**ANALILIA CASTILLERO P.**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.

ACP/ma/mdg

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
REGISTRO DE ASISTENCIA

TIPO DE EVENTO: CAPACITACIÓN	REUNIÓN	INSPECIÓN	DURACIÓN:	Pág. de		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
TEMA: <i>Proyecto Puerto Barí, Estudio de Impacto Ambiental Cet. III</i>						
FECHA: <i>13 de febrero de 2023</i>	HORA:					
LUGAR:						
No.	NOMBRE	CÉDULA	ORGANIZACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	FIRMA
1	Maria Braguera	6-710-2314	DNDRM - MCI	maria.braguera2@gmail.com	500-0448	<i>JRB</i>
2	Benny Amoris. D	8-772-2376	DNDRM - MCI	bamaris@minci.gob.pa	560-0448	<i>JRB</i>
3	Alfonso Jessoa	8-862-2293	Puerto Barí	riposas@psectorbari.com	6674-2151	<i>JRB</i>
4	Luis Quiñonez	4-703-610	MINSA	luisqui@minsa.gob.pa	6603-4992	<i>JRB</i>
5	Amalia Cruz	2-103-1085	Miambiente		6440-6453	<i>JRB</i>
6	Alejandra Solís	4-703-7222	Mi Ambiente	alejandra.solis@minambiente.gob.pa	6389-4886	<i>JRB</i>
7	Carlos Solís	4-118-1891	Miambiente/PyMEC	carlos.solis@minambiente.gob.pa	6561-9414	<i>JRB</i>
8	Alexandre Gauden	4-151-192	A. M. D.	alexandre.gauden@amp.gob.pa	6542-1582	<i>JRB</i>
9	Moises Ríos	9-851-6552	A. M. R	moises.rios@minambiente.gob.pa	648691521	<i>JRB</i>
10	Jean Yaroslav Muri	9-168-1539	A. M. P	jean.yaroslav@amp.gob.pa	62119539	<i>JRB</i>
11	Maria G. De Gómez	8-840-488	M. Ambiente - SEN	mgomez@minambiente.gob	500-0838	<i>JRB</i>
12	Faúndez G. Rosario	PE-1-923	Consultores Soc/amb. Hoy.	lozano.centella@gmail.com	6676-5794	<i>JRB</i>
13	Hernán F. Rivas	8-119-850	Paulito Rivas Consultores	organiza46@gmail.com	6672-2603	<i>JRB</i>
14	Milagros Noriega M.	8-869-1792	Mi Ambiente - DIA	milagros.noriega@minambiente.gob.pa	500-0838	<i>JRB</i>

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
REGISTRO DE ASISTENCIA

TIPO DE EVENTO: CAPACITACIÓN <input type="checkbox"/>	REUNIÓN <input type="checkbox"/>	INSPECCIÓN <input checked="" type="checkbox"/>	DURACIÓN: <input checked="" type="checkbox"/>	Pág. de		
TEMA: <u>Proyecto Puerto Barú, Estudio de Impacto Ambiental Cat. III</u>						
FECHA: <u>13 de Febrero de 2023</u>	HORA:					
LUGAR:						
No.	NOMBRE	CÉDULA	ORGANIZACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	FIRMA
1	Miguel García	4-776-196	SEIA	magoria@minambiente.gob.pa	500 09223 / 6834	Miguel García
2	Alcides Rojas	4-741-01-1719	SEIA	rojose@minambiente.gob.pa	5000912	Alcides Rojas
3	Holustos Soaz	4-717-1132	Sefer	lisas@minambiente.gob.pa	5000922	Holustos Soaz
4	Guillermo Gómez	4-772-1075	Sefar	guilleg14@gmail.com	5000922	Guillermo Gómez
5	Maria Caballero	4-758-29	Sefar	nuiac.17@gmail.com	500 0922	Maria Caballero
6	Angel Sandoval	4-790-1385	NIIDA (Estudiante)	angel.sandoval@utp.ac.pa	ext 6180	Angel Sandoval
7	Greteth Corredor	7-91-289	Mi Ambiente DXPB	cordoba@minambiente.gob.pa	5000855	Greteth Corredor
8	Aris R Escobar	8-716-2309	MICAHIENTE - DSH	arescolar@minambiente.gob.pa	500-6666	Aris R Escobar
9	Merica C. L. J. H.	4-724-2041	Nicaragua Chiriquí Industrial Minas y Minas	506.74	500-09-23	Merica C. L. J. H.
10	Ramiro Martínez	4-739-945	NOA	rmartinet@minambiente.gob.pa	6833-4170	Ramiro Martínez
11	Anilcar Conachio	4 177 333	ARAP		6301 6206	Anilcar Conachio
12	Manuel D. Vega V.	4-706-110	Municipio de David	manuel1003@hotmail.com	65907162	Manuel D. Vega V.
13	Diego Gómez	4 1859 92	Calidio David		68067886	Diego Gómez
14	Judy Bahía C.	4-753-1394	Tigreño Hacienda David	Judybahia@hotmail.com	68389926	Judy Bahía C.