

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 029-2023

I. DATOS GENERALES

Proyecto:	ÁREAS ADICIONALES DE LA LÍNEA 3 DEL METRO DE PANAMÁ	Categoría:	II
Promotor:	METRO DE PANAMÁ, S.A.		
Representante Legal:	HÉCTOR ORTEGA		
Localización del Proyecto:	CORREGIMIENTO DE ANCÓN, DISTRITO DE PANAMÁ, PROVINCIA DE PANAMÁ; CORREGIMIENTOS DE ARRAIJÁN CABECERA, BURUNGA, CERRO SILVESTR, JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA, VERACRUZ Y VISTA ALEGRE, DISTRITO DE ARRAIJÁN, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE.		
Fecha de inspección:	26 DE MAYO DE 2023		
Fecha del Informe:	9 DE JUNIO DE 2023		
Participantes:	<ul style="list-style-type: none"> • Hilario Rodríguez – Sección de Evaluación Regional de Panamá Oeste. • Yohana Castillo– Sección de Evaluación Regional de Panamá Oeste. • María Lee- PML3 • Jaisseth González – IDAAN • Liriethe Pérez- ACP • Andy Pérez – ACP • Arnulfo Torres– MOP-OPE • Geraldo Aizprua- Sección de Biodiversidad Regional de Panamá Oeste. • Marcos Castrellón- Sección Forestal Agencia de Arraiján. • Brosis Rodriguez- HPH • Zuvaira Charris- Consultora • Yajaira Serrano-HPH • Yamitzel Gutierrez- Ministerio de Cultura • María Miranda-Ministerio de Cultura • Carmen Vargas- MIVIOT • Johana Atencio- Sección de Evaluación Regional de Panamá Metropolitana • Jenrri Palacio-DSH • Maysiris Menchaca-Sección de Evaluación Regional de Panamá Metropolitana • Héctor Vega- DIFOR • Juan De Andrade- MOP • Estefany González- Consultora • Jennifer Escobar- Consultora • Dionisia Caicedo- Consultora • Gustavo Padilla- Metro de Panamá • Yiseth Aparicio- HPH • Anthony Vega- DAPB • Anthony Bent – Evaluador de EsIA (Nivel Central) 		

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 actividades adicionales al avance del proyecto “LINEA 3 DEL METRO DE PANAMÁ”, principalmente enfocado en aquellas áreas que luego de la definición de los diseños finales de obra, han sido identificadas como áreas que deberán formar parte del proyecto principalmente por la definición de detalles de movimiento de tierra, en

cuanto al diseño de taludes y/o rellenos de las áreas de influencia directa de la construcción del proyecto.

De igual forma son parte del alcance de este proyecto, las obras de urbanismo para las áreas de influencia directa de la Línea 3 del Metro que comprenden, la construcción de edículos de las estaciones, aceras peatonales, mejoras viales, áreas de paisajismo, intercambiadores, plazas, planta de tratamiento y drenajes pluviales, entre otros

IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

Se estableció como punto de encuentro la sede del Metro de Panamá, S.A., el día 26 de mayo de 2023 en horario de 8:00 a.m. Posteriormente, aproximadamente a las 8:45 am, se partió hacia las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Metropolitana, para recoger al personal allí presente y así dar comienzo a la inspección a las 9:30 am.

Durante el recorrido se visitaron los siguientes puntos:



- Estación 14.
- Área 14.
- Estación 12.
- Estación 11.
- Estación 10.
- Estación 9.
- Estación 7.
- Estación 5.
- Estación 4.
- Área 4.
- Estación 3.
- Estación Albrook.

Se tomaron coordenadas de referencia con equipo GPS marca GARMIN y evidencias fotográficas del recorrido. La inspección culminó aproximadamente a las 1:15 p.m.

V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN

- Dentro del sector denominado área 14 se observó la presencia de una casa abandonada e infraestructura las cuales serán demolidas (ver foto 1).
- En la estación 12 se observaron trabajos de levantamiento de columnas correspondientes a la línea 3 del Metro (ver foto 2).
- En la estación 11 se observaron trabajos de levantamiento de columnas correspondientes a la línea 3 del Metro (ver foto 3).
- En la estación 10 se observaron trabajos de levantamiento de columnas correspondientes a la línea 3 del Metro (ver foto 4).
- El área de la estación 7 que será intervenida está conformada por gramíneas (ver foto 5).
- El área de la estación 5 que será intervenida está conformada por árboles dispersos (ver foto 6).
- El área de la estación 4 que será intervenida está conformada por árboles dispersos y gramíneas (ver foto 7).
- El área 4 consiste en taludes que serán mejorados (ver foto 8).
- El sector de la estación de Albrook que será intervenido consiste en una calle de acceso, estacionamientos y árboles dispersos (ver foto 9).

VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84):	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO.
638993 m E 986608 m N	<div></div> <div>Foto 1. Área 14.</div>
640708 m E 986901 m N	<div></div> <div>Foto 2. Estacion 12.</div>

641916 m E
 986923 m N



Foto 3. Estación 11.

642516 m E
 987274 m N






Foto 4. Estación 10.

647030 m E
 989867 m N



Foto 5. Estación 7.

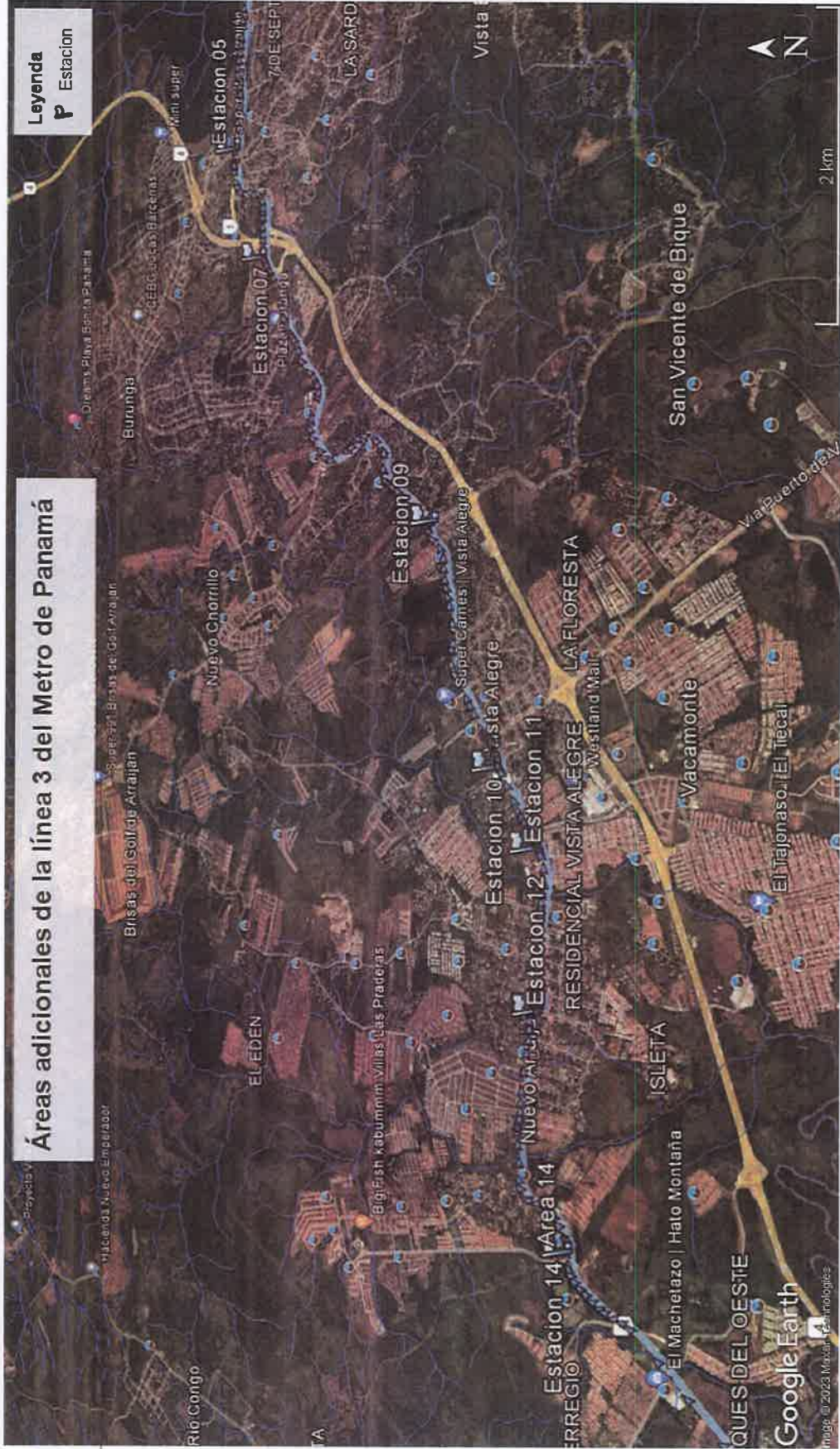
<p>648081 m E 990184 m N</p>	 <p>Foto 6. Estación 5.</p>
<p>650043 m E 989810 m N</p>	 <p>Foto 7. Estación 4.</p>
<p>650467 m E 989817 m N</p>	 <p>Foto 8. Área 4.</p>

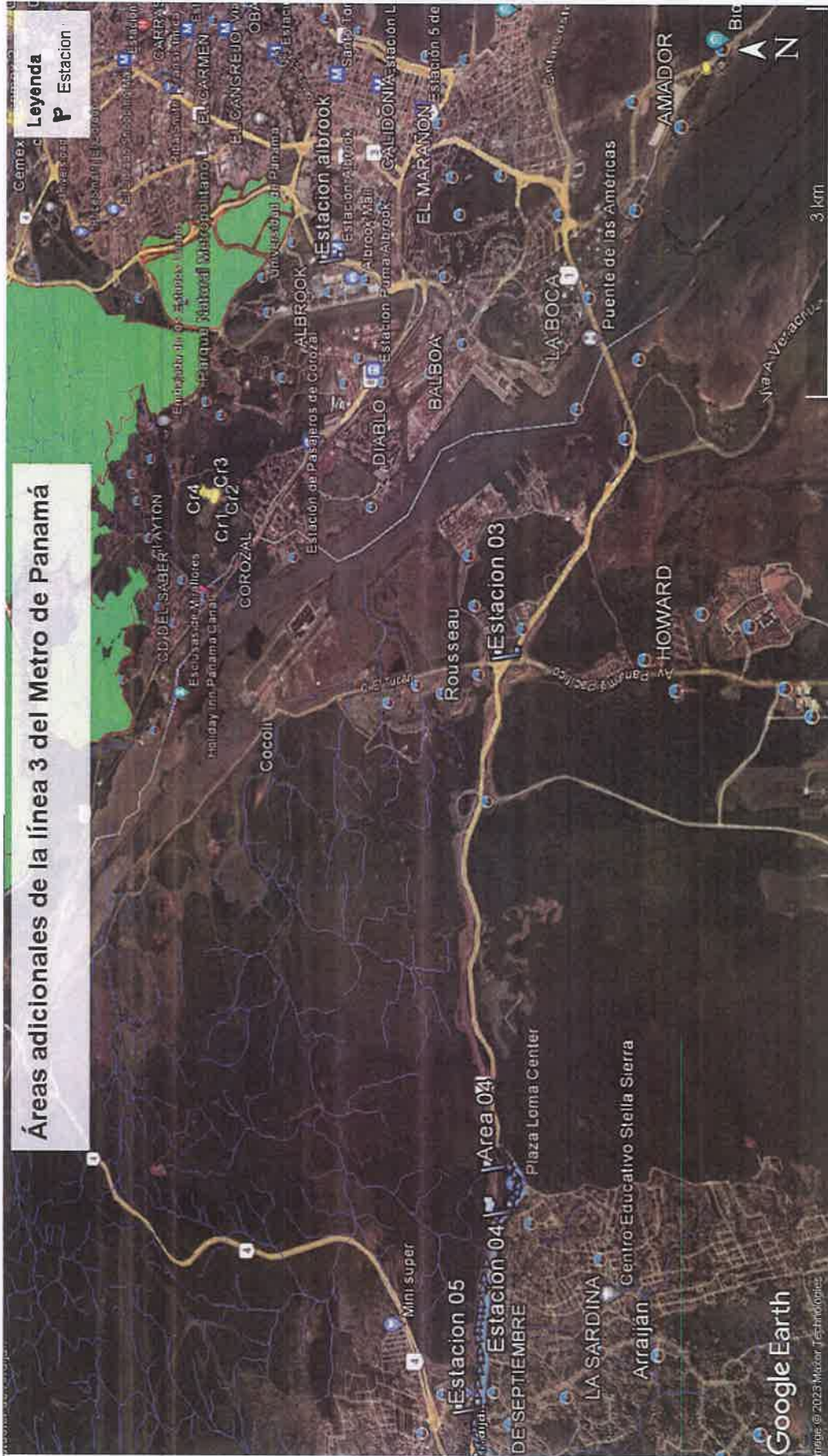
659449 m E
992174 m N



Foto 9. Estación Albrook

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





VIII. CONCLUSIONES

- No se observaron fuentes hídricas durante el recorrido realizado.
- En todos los sectores recorridos durante la inspección se pudo observar la construcción de infraestructuras relacionadas con la línea 3 del Metro de Panamá, con excepción de la estación de Albrook.
- Todas las actividades que contempla el proyecto son complementarias a las que se están realizando como parte de la línea 3 del Metro de Panamá.
- La vegetación encontrada fue escasa, ya que la mayoría de las áreas que contempla el proyecto ya fueron intervenidas por la línea 3 del Metro de Panamá.

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

Elaborado por:


ANTHONY BENT

Evaluador de Estudios de Impacto
Ambiental

Revisado por:


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

ACP/ab

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
REGISTRO DE ASISTENCIA

TIPO DE EVENTO: CAPACITACIÓN		REUNIÓN	INSPECCIÓN	DURACIÓN:	Pg. 1 de 1	
TEMA: Inspección proyecto "Áreas adicionales de la línea 3 del Metro de Panamá"						
FECHA: 26/05/23						
LUGAR:						
HORA:						
No.	NOMBRE	CÉDULA	ORGANIZACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT. FIRMA	
1	Maria Lee	8425-778	PL13	maria.lee@nklac.com	60601-2476	[Signature]
2	Joseth Gonzalez	8-835-2162	IDAKU	gonzalez4@idaku.gov.pa	6247-1505	[Signature]
3	Liriotho Póroz	8-808-1709	ACP	laporoz@pancanal.com	2762370	[Signature]
4	ANDY PEREZ	6-114-2246	ACP	andyperez@pancanal.com	2762350	[Signature]
5	Arnulfo Torres	8-212-1809	MOP- OPE	atorres@nop.gob.pa	507-9427	[Signature]
6	Hilario Rodríguez	8-226-1283	Mi Ambiente	hrodriguez@ambiente.gob.pa	500-0855	[Signature]
7	Sthana Castillo	4-244-923	Hi Ambiente - Pna. Oeste	y Castillo @ miambiente.gob.pa	500-0855	[Signature]
8	Caroldo Aizpura	8-363-572	Ministerio de Plan. Econ. y	caizpura@ambiente.gob.pa	500-0855-6927	[Signature]
9	Alfonso Cruz	9-104-570	11	alfonso@ambiente.gob.pa	500-9040	[Signature]
10	Anthony Vega	8-761-1532	Min. Ambiente DAPB	avega@miambiente.gob.pa	500-0875	[Signature]
11	Boris Rodriguez	9-700-578	HPH	borisrpe@hdec.co.cr	60500568	[Signature]
12	Zuleira Chavez	8-713-2340	Consultar	zchavez@gmail.com	6150-8623	[Signature]
13	Yolaine Serrano	8-701-1610	HPH	yserano@hdec.co.cr	6306-5604	[Signature]
14	Yamirza Guevara	6-96-807	Ministerio de Cultura	yguevara@mincultura.gob.pa	501-4019	[Signature]

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
REGISTRO DE ASISTENCIA

TIPO DE EVENTO: CAPACITACIÓN		REUNIÓN	INSPECCIÓN	DURACIÓN:		
Pg. 1 de 1						
TEMA: Inspección Proyecto "Áreas adicionales de la línea 3 del Metro de Panamá"						
FECHA: 26/05/23						
HORA:						
LUGAR:						
No.	NOMBRE	CÉDULA	ORGANIZACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	FIRMA
1	María G. Miranda	8-861-1052	Ministerio de Cultura	tramite.drpc@micultura.gob.pa	501-4019	[Firma]
2	Carmen C. Jargas	8-203-968	UUVIO T	cvargasa@miviot.gob.pa	579-9598	[Firma]
3	Solana Alvarado	8-966-2082	Mi Ambiente - DAMA	atencion.solana57@gmail.com		
4	Jennifer H. Palacios	5-705-1008	Mi Ambiente	inpolacia@miambienvt.gob.pa	500-0855	[Firma]
5	María José Monchores	8-827-2107	Mi Ambiente - DAMA	monchores@miambienvt.gob.pa	500-0808	[Firma]
6	María H. Vega	6-705-596	M: Ambiente D; PA	hvega@miambienvt.gob.pa	502-0855	[Firma]
7	Deisy L. de Araya de	8-280-282	MOP	clea.w.la.de@guariba.com	62827500	[Firma]
8	Estefanía Domínguez	7-707-919	WSP / Consultar	estefania.dominguez@wsp.com	67185412	[Firma]
9	Janifer Escobar	8-914-1122	WSP	esefany.escobar@wsp.com	6615-8006	[Firma]
10	Dionisia Carcedo	5-703-596	WSP	dionisia.carcedo@wsp.com	6400-2304	[Firma]
11	Gustavo Padilla Carrero	8-811-45	MPSA - SSOMA	padilla@metrodepanama.com.pa	62413454	[Firma]
12	Yiseth Aparicio	8-700-2174	HPA - Esp Amb	yisethph@gmail.com	6265-7781	[Firma]
13	Anthony Bent	PE-141-677	Mi Ambiente - DEIA	abent@miambienvt.gob.pa	500-0853	[Firma]
14						