

SECCION DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN DE CAMPO DE EsIA, CATEGORÍA I

DRPO-IIO-SEIA-143-2019.

I. DATOS GENERALES:

NOMBRE DEL ESIA:	VILLA ANTIGUA 2	
NOMBRE DEL PROMOTOR:	RIVERSIDE RESOURCES INC.	
REPRESENTATE LEGAL:	STEVE SALOMON NAHEM BTESH	
ACTIVIDAD ECONÓMICA PROYECTADA:	CONSTRUCCIÓN	
CONSULTORES Y N° DE REGISTRO:	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA Y AMBIENTE, S.A. IRC-040-05	
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO DE ARRAIJAN, DISTRITO DE ARRAIJÁN, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE.	
PARTICIPANTES:	Por MiAMBIENTE: Tec. Jean C. Peñaloza SEIA – Dirección Regional Panamá Oeste. Agro. Isaac Espinoza SAPB – Dirección Regional Panamá Oeste. Ing. Hernán Sánchez SEFOR- Dirección Regional Panamá Oeste.	Por la Consultora: Darysbeth Martínez
FECHA DE INSPECCIÓN:	LUNES 02 DE SEPTIEMBRE DE 2019	
FECHA DE ELABORACION:	JUEVES 05 DE SEPTIEMBRE DE 2019	

II. OBJETIVOS DE LA INSPECCIÓN:

Corroborar en campo la descripción física y biológica del estudio de impacto ambiental categoría I en proceso de evaluación.

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

El día lunes 02 de septiembre de 2019, siendo las 9:00 a.m., se realiza inspección a campo para verificar las condiciones físicas y biológicas que se describen en el estudio de impacto ambiental categoría I en proceso de evaluación. A la misma asistieron técnicos de MiAMBIENTE, y por la parte consultora, mencionados en el cuadro de datos generales. Se inicia el recorrido del polígono y de sus áreas colindantes. El recorrido culmino a las 11:00 a.m.

IV. VERIFICACIÓN EN CAMPO.

El polígono del proyecto se encuentra localizado específicamente sobre la Finca con Folio Real N° 2942 (F), con Código de ubicación 8001, con una superficie actual o resto libre de 8 has + 8,819.00 m², ubicado físicamente en el corregimiento de Juan D. Arosemena, distrito de Arraijan, provincia de Panamá Oeste sobre las siguientes coordenadas de ubicación **UTM, DATUM WGS-84: punto 1;** 641832.54 E 990693.561 N, **punto 2;** 641814.08 E 990541.777 N, **punto 3;** 641855.256 E 990540.083 N, **punto 4;** 641919.209 E 990503.971 N, **punto 5;** 642009.637 E 990445.796 N, **punto 6;** 642034.834 E 990441.45 N, **punto 7;** 642209.248 E 990479.235 N, **punto 8;** 642252.206 E 990491.993 N, **punto 9;** 642207.832 E 990549.888 N, **punto 10;** 642201.822 E 990619.017 N, **punto 11;** 641896.544 E 990713.122 N, **punto 12;** 641840.175 E 990782.984 N, **punto 13;** 641853.095 E 990689.348 N, la PTAR y el punto de descarga se ubica sobre las siguientes coordenadas **UTM, DATUM WGS-84:** 642253.573 E 990500.771 N.

El proyecto consiste en la construcción de un proyecto de desarrollo habitacional de 278 viviendas y 1 local comercial. Las propiedades contemplan un área de 80 m2 para los lotes, aproximadamente. El área de desarrollo del proyecto es de 8 has + 8,819.00 m².

El área del proyecto presenta topografía ligeramente ondulado con pendientes que no sobrepasan el 20% de inclinación, suelo de textura arcilloso, según su capacidad agrologica son de clase IV y VI, taxonómicamente se clasifican dentro del grupo de ultisoles, en cuanto a recursos hídricos no se evidenciaron fuentes superficiales, ni cuerpos de aguas perennes dentro del polígono del proyecto, sin embargo se observó una fuente de agua superficial que corresponde a la quebrada Polonia en dirección norte del polígono del proyecto, la cual para esta fecha mantenía un buen

caudal de agua, observable a simple vista sobre el espejo de agua, según verificación de campo e información mencionada en el en el EsIA.

La vegetación del sitio actualmente se conforma por bosque secundario joven, gramíneas y bosque de galería. Las especies más representativas de este tipo de asociaciones vegetal son: *Anacardium excelsum*, *Genipa americana*, *Cedrela odorata*, *Ficus insipida* entre otros de acuerdo con el Informe Técnico de Evaluación SEFOR N° 109-2019. Algunas de las especies poseen ciertas características biológicas y ecológicas para ser fuente de alimento y refugio de fauna silvestre, protección hídrica, uso medicinal y tradicional, en cuanto a especies botánicas de importancia, las antes mencionadas no reúnen las características como tal y son de amplio rango y distribución a nivel nacional, ninguna es endémica o se encuentra protegida o incluida dentro de algún régimen de conservación, ya sea por las legislación nacional y/o CITES, económicamente desde la perspectiva forestal no destacan individuos arbóreos con potencial aprovechable, mientras que ornamental u otras no hay. Por lo tanto lo visto en campo concuerda con lo descrito en el EsIA categoría I en evaluación.

En cuanto a especies de fauna silvestre principalmente la micro y macro fauna del sitio está asociada a los hábitats presentes está caracterizada principalmente por individuos representativos de la familia *Didelphidae*, *Megalonychidae*, *Bradypodidae*, *Dasypodidae*, *Callitrichidae*, entre otros. En cuanto especies herpetológicas podemos mencionar individuos representativos de la familia *Boidae*, *Bufonidae*, *Viperidae*, *Colubridae*, *Iguanidae* entre otras y en cuanto a la clase aves paloma rabiblanca (*Leptotila verreauxi*), Talingo (*Crotophaga ani*), Azulejos (*Thraupis episcopus*), chango (*Quiscalus mexicanus*), Gavilán caminero (*Buteo magnirostris*), Caracara (*Milvago chimachima*), Mirlo pardo (*Turdus grayi*), entre otras. De acuerdo con el Informe Técnico SABP-044-2019 al momento de la inspección se observaron evidencias representativas de nidos de ardillas, se escuchó el trino de algunas aves, por el tipo de formación vegetal presente y el grado de evolución de la misma el sitio propicia los hábitats favorables para el desarrollo de especies silvestre terrestre y voladora como las antes mencionadas. Por lo tanto lo visto en campo está acorde con lo descrito en el EsIA categoría I en evaluación.

V. AMPLIACIONES SOLICITADAS Y SU JUSTIFICACIÓN.

Se deja constancia que no se necesita ninguna ampliación o información complementaria adicional referente a información de campo por parte de ninguna de las Secciones Técnicas del Ministerio de Ambiente – Dirección Regional Panamá Oeste.

VI. CONSIDERACIONES FINALES.

En cuanto al componente físico y biológico del área del proyecto se considera que lo visto en campo concuerda con lo descrito en el EsIA Categoría I

EVALUADO POR:

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
JEAN C. PEÑALOZA P.
ING. EN GERMOPLASMA
IDONEIDAD N° 102-19

TEC. JEAN C. PEÑALOZA

Técnico Evaluador de Sección de EsIA.
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE.

REVISADO POR:

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
RAÚL A. DE SEDAS R.
ING. AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
IDONEIDAD N° 6047-08

ING. RAUL DE SEDAS

Jefe de Sección de Evaluación de EsIA
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE.

REFRENDADO POR:

M. Sc. FRANCISCO LORENZO

Director Regional Encargado
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE.

IMÁGENES DEL AREA



Imagen 1, 2, 3; visuales generales de sitio del proyecto compuesto por varias formaciones vegetales como herbazales, bosque secundario joven y bosque de galería.



Imagen 4; imágenes generales de la fuente de agua superficial que corresponde a la quebrada Polonia en dirección norte del polígono del proyecto, la cual para esta fecha mantenía un buen caudal de agua, observable a simple vista sobre el espejo de agua.