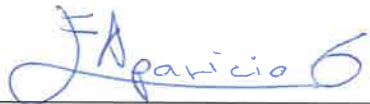


16.

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE
SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
Ave. Las América, Edificio 5E, frente al MOP, Planta Alta

MEMORANDO-DRPO-SEIA-018-2025

PARA: **LICDA. GRACIELA PALACIOS**
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: 
ING. EDUARDO E. APARICIO G.
Director Regional
MiAMBIENTE-Panamá Oeste



ASUNTO: Remisión de Informes Técnicos- EsIA Categoría II

FECHA: 20 de enero de 2025

En atención al **MEMORANDO-DEEIA-0869-2312-2024**, del proyecto Categoría II, denominado **“VERITAS VILLAGE”**, cuyo promotor es **VERITAS VILLAGE HOLDING PANAMÁ, S.A.**, a desarrollarse en el corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, Provincia de Panamá Oeste, en virtud de lo anterior señalado, adjuntamos los correspondientes informes técnicos de campo.

Atentamente,


EA/jp/ja/yc

Copia: Expediente

Se adjuntan:

- Informe Técnico DRPO-SEIA-IIO-011-2025
- Informe Técnico No. SAPB N°-001-2025
- Informe Técnico No. 009-2025 SEFOR
- Informe Técnico No. DRPO-SSH-003-2025



DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN

DRPO-SEIA-IIO-011-2025

I. DATOS GENERALES.

Proyecto:	VERITAS VILLAGE	Categoría:	II
Promotor:	VERITAS VILLAGE HOLDING PANAMÁ, S.A.		
Representante Legal:	ARNOLD PATRICK KEITH HEIBERT		
Localización del Proyecto:	EL CALVARIO, CORREGIMIENTO DE CABUYA, DISTRITO DE CHAME, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE		
Fecha de inspección:	13 DE ENERO DE 2025		
Fecha del Informe:	16 DE ENERO DE 2025		
Participantes:	<div><div>Por MiAmbiente:</div><div><div>- Yohana Castillo – SEIA</div><div>- Juan De Dios Abrego – SEIA</div><div>- Francisco Vera – SEFOR (Agencia de Chame / San Carlos)</div><div>- Miguel Ríos – SSH</div><div>- Elvis Castillo – SAPB</div></div></div> <div><div>UAS:</div><div><div>- Atala Milord – MINSA</div></div></div> <div><div>Por el Promotor:</div><div><div>- Eddie Suárez – Grupo Parita</div><div>- Darysbeth Martínez – DICEA, S.A.</div><div>- Leonardo Gordón – Topógrafo</div><div>- Leonardo Delgado – Veritas Village</div></div></div>		

II. OBJETIVO.

Recopilar información en campo para verificar las características físicas, biológicas y sociales indicadas en el EsIA del área propuesta donde se desarrollará el proyecto.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto propone un desarrollo urbanístico, aprovechando las condiciones naturales del área, mejorando las condiciones ambientales existentes y aplicando tecnologías limpias lo que se traducirá en la no-contaminación del entorno ambiental.

El proyecto tiene como sustento la aprobación del esquema vial y esquema de ordenamiento territorial bajo la Resolución 253-2024 del 2 de abril de 2024.

El diseño del proyecto contempla la construcción de un moderno residencial, donde se resaltan los siguientes componentes:

División del terreno:

- +/- 90 lotes con sus respectivas unidades residenciales.
- Áreas de uso público (parque-vereda, área de juegos infantiles, área de juego para adultos, con sus respectivas áreas verde).

- Área de servidumbres viales y peatonales.
- Área de servidumbres para acueducto, electricidad, teléfono, alcantarillado pluvial, alcantarillado sanitario.
- Área de uso comercial Restaurantes y Club Social (2 lotes).
- Aceras y veredas peatonales.
- Cordones arborizados como barreras acústicas.
- Área de usos colectivo (Almacenamiento de agua y tratamiento).
- Contempla suministro eléctrico bajo la modalidad de autoconsumo a través de sistema fotovoltaico para cada residencia y área pública.

Detalles de los ambientes que ofrecen las residencias:
Dos a tres recámaras (una principal), sala - comedor, uno a dos servicios sanitarios (uno en la recámara principal), cocina, lavandería, estacionamiento, área verde anterior, amplio patio arborizado, cercas, tinaquera.

El conjunto residencial tendrá calles internas de 15.00, 13.60, 12:80 y 12.00 metros de ancho, aceras, cunetas (drenajes pluviales), área de uso público, sistema de electricidad subterránea, sistema de abastecimiento de energía mediante un sistema híbrido (solares y eólico), cada lote contará con un pozo y tanque de agua. El agua potable provendrá de fuente subterránea suministrada por la perforación de dos pozos, ubicados dentro de la propiedad. Cada vivienda contará con sus Biodigestor Autolimpiable es un sistema para el saneamiento, recibe las aguas residuales domésticas y realiza un tratamiento primario del agua, favoreciendo el cuidado del medio ambiente y evitando la contaminación de mantos freáticos.

ÁREAS	SUPERFICIE	%
Vivienda	11has + 1,059m ² + 41dm ²	58.22
Área verde	2has + 1,751m ² + 29dm ²	11.40
Área creativa	1has + 0,424m ² + 22dm ²	5.46
Área comercial	0has + 7,377m ² + 29dm ²	3.87
Área carretera	0has + 0,256m ² + 99m ²	0.13
Área servidumbre de vialidad	3has + 5,322m ² + 14m ²	18.52
Área de Protección Ambiental Qda. La Cruz	0has + 4,559m ² + 66dm ²	2.39
TOTAL	19has + 0,750m ² + 98dm ²	100

El concepto de desarrollo urbanístico del proyecto es uso residencial tipo propiedad horizontal (PH) y su interconexión vial, por medio de una avenida principal que incluye un (1) cajón pluvial (obra en cauce) en la quebrada La Cruz, como parte integral de la misma, logrando la interacción vial con las calles secundarias y las áreas del desarrollo del residencial.

IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN.

El día 13 de enero de 2025, aproximadamente a las 9:40 a.m.; nos apersonamos al sitio donde se desarrollará el proyecto en conjunto con personal técnico de la institución, en la cual fuimos atendidos por personal de la promotora y equipo consultor. Se realiza una breve reunión dentro de una de las viviendas ya construidas del proyecto, donde por parte del equipo consultor explican en que consiste el proyecto, y aclaran algunas de las interrogantes realizadas por el personal técnico; procediendo de inmediato a realizar el recorrido por el interior del polígono.

El polígono se ubica en el sector de El Calvario (carretera principal hacia La Laguna de San Carlos), corregimiento de Cabuya, distrito de San Carlos, provincia de Panamá Oeste.



Durante la inspección se realizaron actividades tales como: toma de fotografías, lista de asistencia de los participantes, observación y verificación de aspectos físicos, biológicos, socio-económicos propios de la zona.

V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN.

- Se evidencio la conformación de los caminos con maquinaria (retroexcavadora) y la colocación de matacán para conformarlos, (se observó montículos de materiales en diferentes puntos a orilla del camino). (Fotos 1, 2, 3, 4).
- Dentro del área se presenta una topografía moderada, donde el terreno presenta ondulaciones y pequeñas elevaciones.
- En el área de influencia directa del polígono, existe la quebrada Sin Nombre o quebrada La Cruz, que mantienen un buen caudal con su bosque de protección. (Fotos 5, 6).
- Existe la construcción y conformación de una estructura tipo puente sobre la quebrada Sin Nombre o quebrada La Cruz, revestido de piedras, en el cual se colocaron dos tuberías de 36 pulgadas aproximadamente cada una y 7.0 metros de largo. (Fotos 7, 8, 9).
- En cuanto a la vegetación existen especies tales como espavé, harino, cocobolo, indio, terminalia, malagueto, algarrobo, entre otros. También se observa la siembra de árboles frutales como cítricos, marañón curasao, mango, entre otros. Existe una pequeña plantación y área boscosa, que según el equipo consultor, se dejará intacta. (Fotos 10, 11).
- Al momento de la inspección, no se observó fauna silvestre; sin embargo debido al tipo de vegetación, la misma es propicia para albergar vida silvestre en el sitio.
- De igual manera se tiene en el sitio un tanque de abastecimiento de agua potable de aproximadamente 30,000 galones con su respectiva bomba de succión. (Foto 17).
- Se evidencio dos (2) pozos de agua subterránea, de los cuales uno (1) se mantenía en uso. (Fotos 14, 15).
- También se observó un estanque artificial, el cual es abastecido por agua de lluvia, según representante del promotor, en un futuro será adecuado para la cría de tilapias. (Foto 16).
- Se observó que se realiza el uso de sistema de riego por goteo, para siembra de especies frutales, forestales y vivero. (Fotos 12, 13).
- Como parte del concepto del proyecto, se observó la existencia de un establo y una pequeña galera, que según el equipo consultor será para la cría de gallinas y equinos. (Fotos 19, 20).
- Dentro del proyecto se mantenía cuatro (4) casas construidas de tipo alquiler turístico, piscina y vías de acceso. (Foto 18).
- En una de las residencias, se observó la instalación de paneles solares, nos indica el equipo consultor que la energía es autónoma y es suministrada a los pozos de agua.
- En cuanto a los servicios básicos, cuenta con vía de acceso, carretera principal hacia La Laguna de San Carlos, energía eléctrica, suministro de agua potable y transporte público.
- Dentro del proyecto se observó la construcción de cuatro (4) viviendas, tipo campestres, el representante del promotor indica que se encontraban al momento de adquirir el promotor el terreno. El promotor propone un desarrollo urbanístico, aprovechando las condiciones naturales del área, además cuenta con un sistema agroforestal de especies frutales y maderables.
- Se está llevando a cabo el corte y conformación de las calles con maquinarias. Según el representante del promotor, comunica que para la conformación de las

calles se está transportando material o matabacán de otras fincas cercanas, por lo tanto el promotor debe presentar los permisos y/o autorizaciones correspondientes.

- El promotor cuenta con un Permiso de la Dirección de Obras y Construcciones del Municipio de San Carlos, lo que indica el representante del promotor que les permitía realizar las obras sobre las vías.

Análisis Técnico.

En la descripción del Estudio de Impacto Ambiental se menciona que, Dentro del EsIA, Capítulo 4. Descripción del proyecto, indica que: *"Cada vivienda contará con sus Biodigestor Autolimpiable es un sistema para el saneamiento,..."*. Sin embargo en el punto 4.5.2 Líquidos, se menciona que: *"Para la recolección de las aguas residuales, se construirá el sistema de alcantarillado que conducirá las aguas residuales y domésticas a una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Lodo Activado con aireación expeditas, para su tratamiento y una vez tratadas se verterán a la fuente hídrica (quebrada La Cruz), colindante con el proyecto,..."*; igual se menciona en la páginas 70 y 142. Por lo que el promotor deberá aclarar este punto, ya que inspección de campo el representante del promotor indica que cada vivienda tendrá su propio sistema de tratamiento de aguas residuales.

Es importante que el promotor considere lo siguiente:




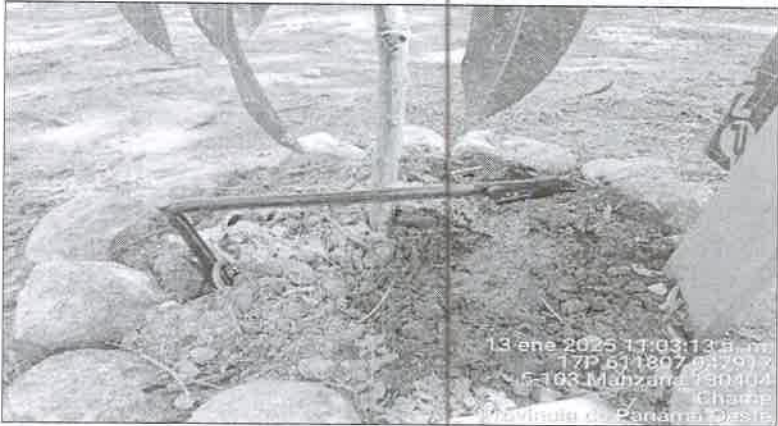
- El promotor deberá presentar la descripción real de la vegetación existente y mencionar si se verá o no afectada por el desarrollo del proyecto.
- El inventario presentado no identifica todas las especies de árboles, que se encuentran en el futuro desarrollo del proyecto, ya que se observaron especies que no fueron contempladas, nombres científicos que no coinciden con las observadas en campo, entre otras. Por lo que se recomienda realizar un inventario forestal pie a pie, en el área de influencia del proyecto, colocar los nombres científicos específicos para cada especie y cuantificar los árboles que se verán afectados por el desarrollo del mismo.
- Durante el recorrido se observó varios árboles dispersos de la especie conocida comúnmente como Cocobolo (*Dalbergia retusa*), además de una pequeña plantación, la cual está incluida en el listado CITES, por lo tanto se debe indicar que medidas de mitigación se tienen contempladas aplicar a esta especie.
- Dentro de los archivos existentes en la Sección de seguridad Hídrica de la Dirección regional de MiAmbiente de Panamá Oeste, no reposa ninguna solicitud de permiso de obra en cauce a nombre de la Sociedad VERITAS VILLAGE HOLDING PANAMÁ, S.A.; por lo tanto el promotor deberá presentar la tramitación correspondiente de un permiso de obra en cauce, donde se indiquen las medidas de mitigación que se requieren para esta obra, sobre la quebrada Sin Nombre.
- Dentro de los archivos existentes en la Sección de seguridad Hídrica de la Dirección regional de MiAmbiente de Panamá Oeste, no reposa ninguna solicitud de permiso de temporal o concesión de uso de agua a nombre de la Sociedad VERITAS VILLAGE HOLDING PANAMÁ, S.A.; por lo tanto el promotor deberá tramitarlos; ya que se evidencio que uno de los dos pozos observados en campo es utilizado para varios usos.
- El promotor deberá presentar y ejecutar un Plan de Rescate y Reubicación de Flora y Fauna Silvestre, realizado por profesionales de las Ciencias Biológicas y médico veterinario.



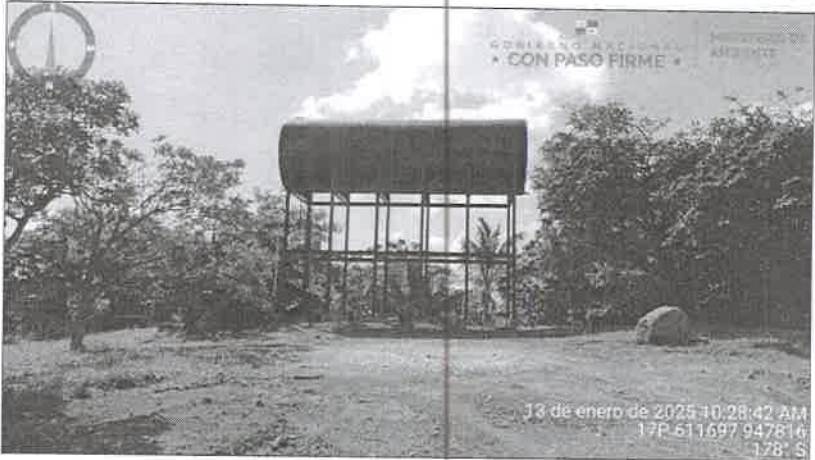
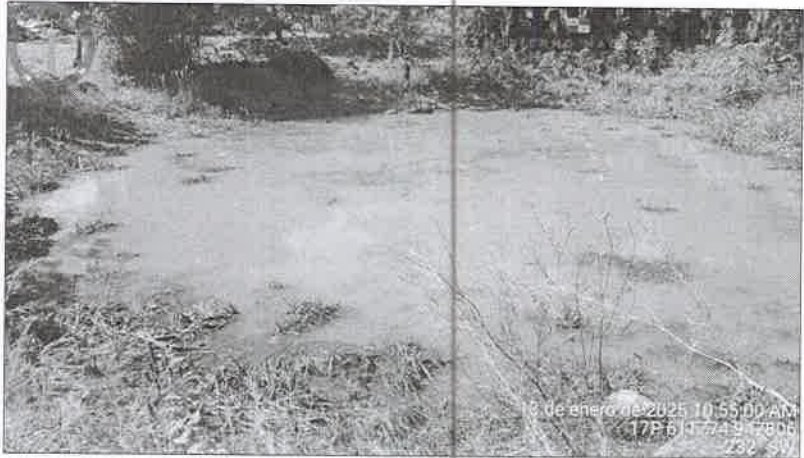






VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN.

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84)	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO <i>(Fuente: Imágenes de la inspección realizada el día 13 de enero de 2025).</i>
611906 m E 948087 m N	
611932 m E 948024 m N	
611939 m E 947882 m N	
611939 m E 948026 m N	
Fotos 1, 2, 3 y 4. Conformación de calles con maquinaria y montículos de tierra a orillas del camino.	

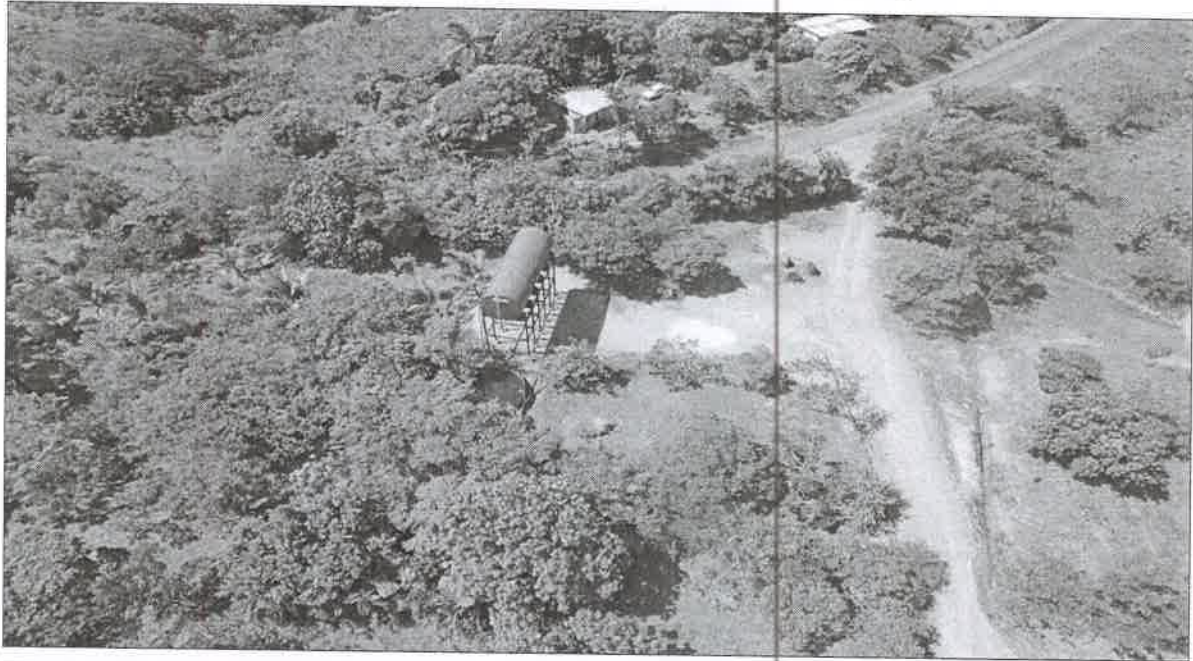
COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84)	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO <i>(Fuente: Imágenes de la inspección realizada el día 13 de enero de 2025).</i>
611829 m E 948029 m N	
611834 m E 948030 m N	 Fotos 5, 6. Quebrada Sin Nombre dentro del proyecto.
611945 m E 947993 m N	
611945 m E 947995 m N	
611932 m E 948023 m N	 Fotos 7, 8, 9. Estructura tipo puente, sobre la quebrada La Cruz, revestido de piedra y tubos de PVC.

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84)	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO <i>(Fuente: Imágenes de la inspección realizada el día 13 de enero de 2025).</i>
611757 m E 947890 m N	
611828 m E 947914 m N	 <p>Foto 10, 11. Pequeña plantación de árboles cocobolo, tinecú, terminalia, olivo, nazareno, entre otros.</p>
611792 m E 947923 m N	
611807 m E 947917 m N	 <p>Foto 12, 13. Sistema de riego por goteo, para pequeños plantones de frutales y maderables.</p>

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84)	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO (Fuente: Imágenes de la inspección realizada el día 13 de enero de 2025).
611715 m E 947884 m N	 
612059 m E 947777 m N	<p>Foto 14, 15. Dos pozos de agua subterránea, uno de ellos se encuentra en uso.</p>
611697 m E 947816 m N	 <p>Foto 16. Tanque de reserva de agua de aproximadamente 30,000 gls.</p>
611774 m E 947806 m N	 <p>Foto 17. Estanque artificial, abastecido por agua de lluvia.</p>

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84)	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO <i>(Fuente: Imágenes de la inspección realizada el día 13 de enero de 2025).</i>
611739 m E 947630 m N	<div></div> <div>Foto 18. Construcción de casa, tipo campestre.</div>
611756 m E 947894 m N	<div></div> <div></div> <div>Foto 19, 20. Establo y pequeña galera para crías de gallinas.</div>
611662 m E 947818 m N	<div></div> <div>Foto 21. Instalación de letrero de la Dirección de Obras y Construcciones del Municipio de San Carlos en la entrada del proyecto.</div>

Imágenes de inspección de campo del área del proyecto.
(Fuente: Tomadas con Drone el día 13 de enero de 2025).



Fotos 22, 23, 24. Se observa vía de acceso, conformación de calles, algunas viviendas, vegetación y tanque de reserva de agua.

[Handwritten mark]

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

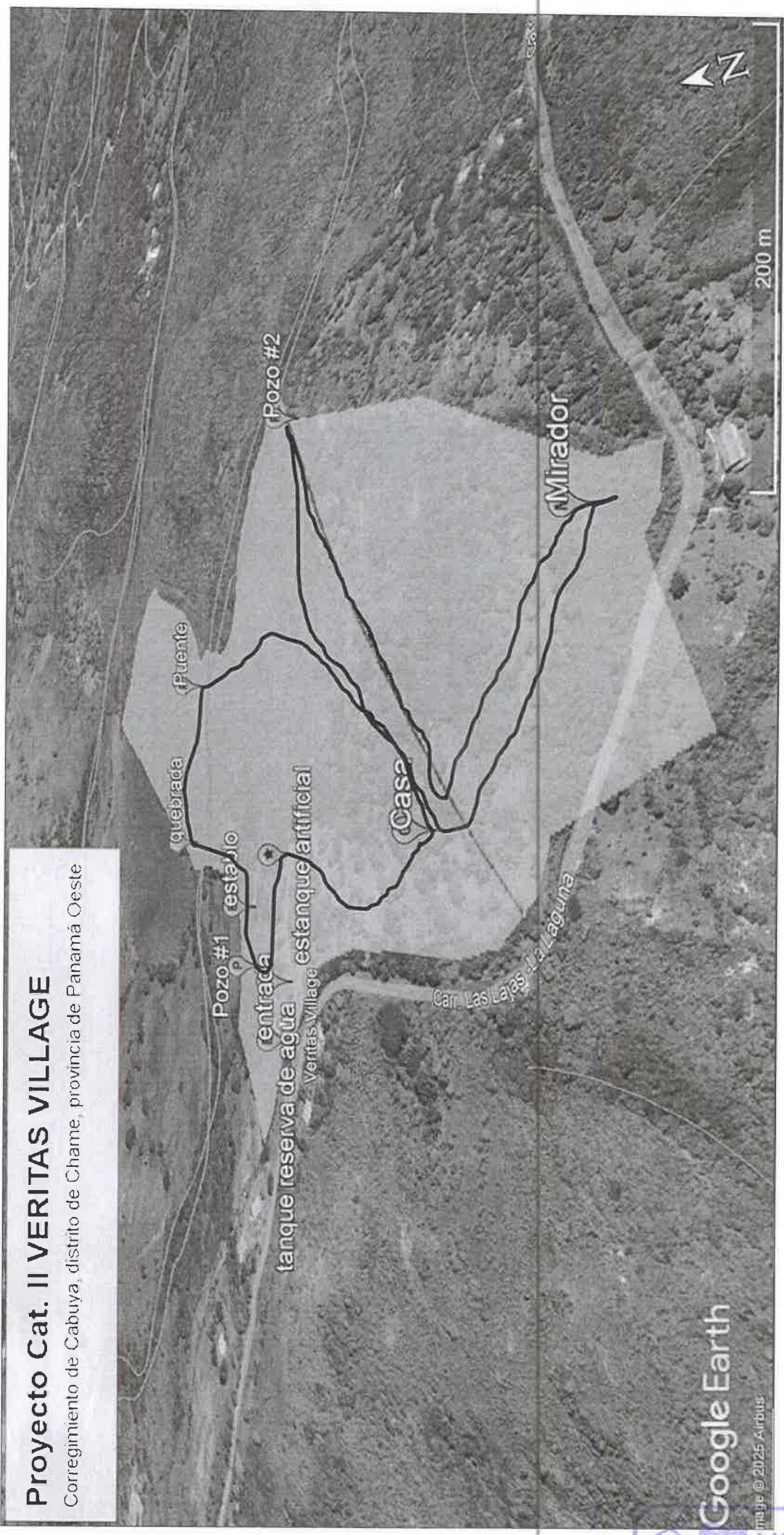


Imagen 1, muestra la ubicación geográfica del polígono del proyecto. **Fuente:** Google Earth.

VIII. CONCLUSIONES.

Considerando las descripciones emitidas para el ambiente físico, biológico y socioeconómico que se determinaron como línea base de referencia en el Estudio de Impacto Ambiental en mención, las características que fueron observadas en campo durante la inspección realizadas, la identificación de los impactos ambientales y sociales a generarse con el desarrollo del proyecto y el Plan de Manejo propuesto para prevenir, mitigar, controlar, corregir y compensar los posibles efectos o impactos ambientales negativos; podemos indicar que guarda relación con la información correspondiente a los ambientes físico, biológicos y socioeconómico del área de influencia del proyecto, sin embargo considerar las recomendaciones de este informe.

XI. RECOMENDACIONES:

Luego de la revisión del documento del EsIA y la inspección ocular realizada al área correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado “**VERITAS VILLAGE**”, considerar el análisis y consideraciones descrita en este informe, para evaluar la viabilidad ambiental del Estudio de Impacto Ambiental presentado.

ELABORADO POR:



LICDA. YOHANA CASTILLO
Técnica Evaluadora de Sección de EsIA
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE



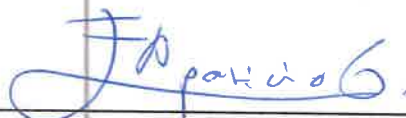
ING. JUAN DE DIOS ABREGO
Técnico Evaluador de Sección de EsIA
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE

REVISADO POR:



TÉC. JEAN PEÑALOZA
Jefe de Sección de Evaluación de EsIA,
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE

Vo. Bo.



ING. EDUARDO E. APARICIO G.
Director Regional
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE



EA/jp/yc/ja

La Chorrera, 14 de enero de 2025
SAPB-001-2025

INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA
“VERITAS VILLAGE”

<div>PROYECTO: “VERITAS VILLAGE”</div> <div>CATEGORIA DE EsIA: II</div>	<div>DESCRIPCION DEL PROYECTO: El proyecto Residencial “VERITAS VILLAGE” es una urbanización propuesta en 19 has + 1,935m2 ‘44dm2 , de la Finca con Folio 232357(F) con código de ubicación 8304, situada en la comunidad de El Calvario, corregimiento Cabuya, distrito de Chame, provincia de Panamá Oeste, en la cual se construirán +/- 90 residencias modernas en un periodo de +/- 5 años que incrementara la población en +/- 450 nuevos residentes, esta nueva población traerá consigo una demanda de servicios básicos y superfluos para cual el proyecto proveerá áreas y facilidades especiales para la satisfacción de estas demandas. El área donde se desarrollará el proyecto se ha transformado en una importante zona de desarrollo inmobiliario Categorizada bajo P.H. y Ciudad Jardín.</div>
<div>REPRESENTANTE LEGAL: Arnold Patrick Keith Heibert CÉDULA/PASAPORTE: Pas AY288662</div> <div>CONSULTOR: Ing. Enrique E. Peña A. REGISTRO: DIPROCA AA-065-2017 / ACT. 2019 DEIA-IRC-045-2019 Representante Legal: Elizabeth Gomez, Rosa Soto, Eduardo Suarez bbeascorg@cwpanama.net / esuarezecho@gmail.com + 507 950-8050 / + 507 6469-1309 / +507 6780-8228 / +507 6997-5906</div> <div>LOCALIZACION: sector de El Calvario, corregimientos de Cabuya, distrito de Chame a un costado de la vía que conduce a Las Lajas – La Laguna de Chame, provincia de Panamá Oeste</div> <div>CUENCA: cuenca 138 Ríos entre el Antón y el Caimito.</div>	<div>La superficie total del globo de terreno: 19 Has + 0,750m2 + 98dm2</div> <div>IMPACTOS DIRECTOS:<ul style="list-style-type: none">- Remoción de cobertura vegetal- Movimiento y nivelación de terreno.- Impacto sobre la fauna silvestre.-Generación de desechos sólidos-Contaminación del suelo.-Afectación del cuerpo de agua.-Ruido.-Generación de partículas de polvo.</div>

DIRECCIÓN REGIONAL PANAMÁ OESTE
SECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD
Ave. Las Américas, Edificio 5B, Frontevista Teléfono: 507-3355-2411 0427

Objetivo:

- Evaluación del componente biológico y las características físicas del sitio que se describen a desarrollar y comprobar en campo, el requerimiento del Plan de Rescate y Reubicación de Flora y Fauna Silvestre.
- Evaluar y/o recomendar según lo observado in-situ.
- Documentar y evidenciar la existencia en campo.

Antecedentes:

Atendiendo coordinación con la Sección de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental por medio de memorando **DRPO-SEIA-004-2025**, se procedió a participar de la inspección de Evaluación del EsIA. Categoría II, para evaluar el componente biológico de fauna y flora del sitio donde se desarrollará el proyecto denominado “VERITAS VILLAGE”

Se procedió a la inspección para corroborar en materia de biodiversidad las medidas de mitigación propuestas y cumplimiento de los criterios ambientales en lo que respecta a la planificación, ejecución y aplicación del componente de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre, antes de llevar a cabo las actividades propias para la posible ejecución del proyecto.

El lugar donde se presentó la propuesta del Estudio de Impacto Ambiental categoría II, denominado “VERITAS VILLAGE”, está ubicado en sector de El Calvario, corregimientos de Cabuya, distrito de Chame a un costado de la vía que conduce a Las Lajas – La Laguna de Chame, provincia de Panamá Oeste

FECHA Y HORA DE LA INSPECCIÓN: 13 de enero de 2025 de 10:32 am a 12:41 pm.

PARTICIPANTES:

Ing.	Francisco Vera.	Sección de Forestal SEFOR, Agencia de San Carlos, Regional Panamá Oeste.
Ing.	Yohana Castillo.	Sección de Estudio de Impacto Ambiental SEIA, Regional Panamá Oeste /Evaluador.
Ing.	Juan Abrego.	Sección de Estudio de Impacto Ambiental SEIA, Regional Panamá Oeste /Evaluador.
Ing.	Elvis J. Castillo O.	SAPB Sección de áreas protegidas, Regional Panamá Oeste.
Ing.	Miguel Ríos.	Sección de Seguridad Hídrica, SSH-Regional Panamá Oeste.
Ing.	Eddie Suarez.	Grupo parita
Ing.	Darisbeth Martínez.	DICEA, S. A
Ing.	Leonardo Gordon.	topógrafo
Ing.	Eno Delgado.	Veritas Village
Ing.	Atala Milond.	MINSA

Resultado de la inspección:

El siguiente Estudio de Impacto Ambiental (categoría II), corresponde al proyecto denominado PROYECTO VERIRAS VILLAGE. El proyecto VERITAS VILLAGE,

Al momento de realizar la inspección de evaluación del EsIA., se observó la condición actual del sitio en la que se pretende desarrollar es diseñar y construir una urbanización ambientalmente equilibrada y sostenible que ofrezca a los

DIRECCIÓN REGIONAL PANAMÁ OESTE
SECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD

Ave. Las Américas Edificio 5E Planta Alta

Teléfono 509-0855 ext 5437

residentes, viviendas familiares de alta calidad en diversos estilos y diversos costos, en la cual se construirán +/- 90 residencias modernas en un periodo de +/- 5 años que incrementara la población en +/- 450 nuevos residentes.

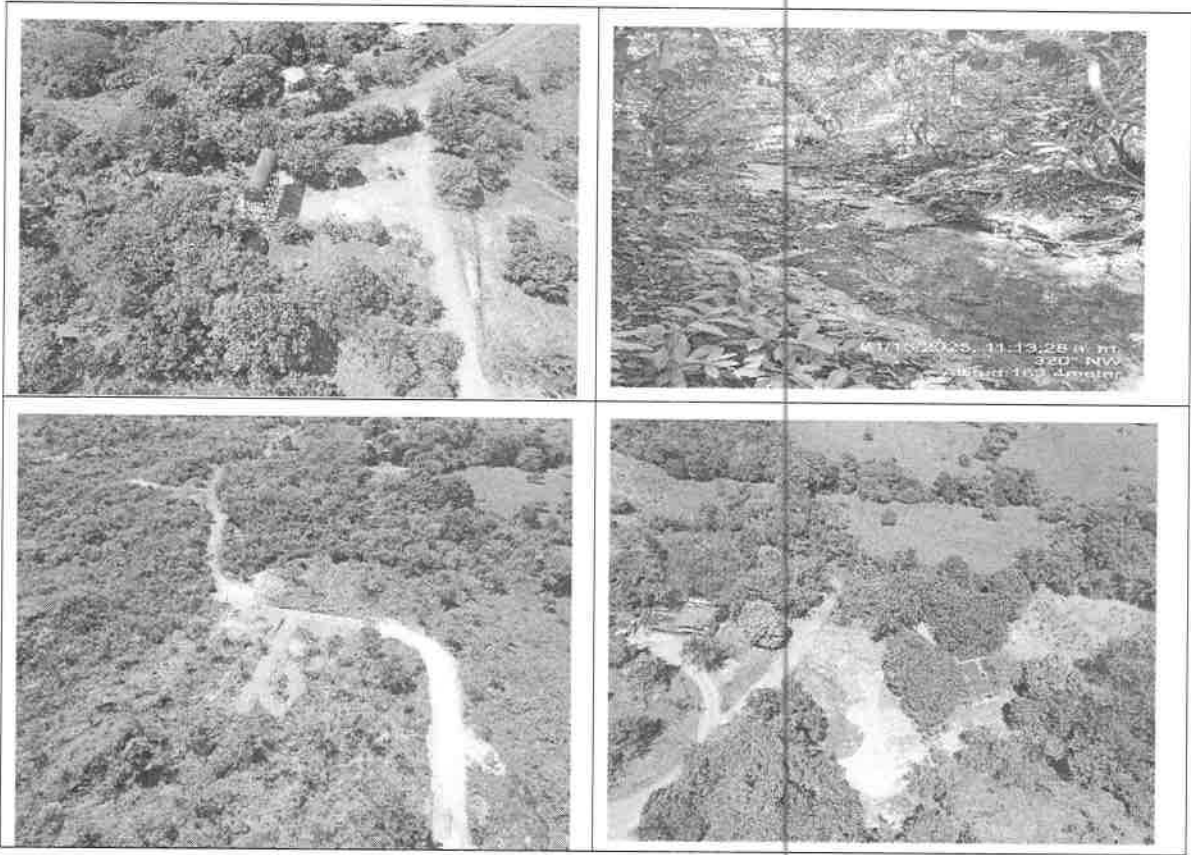
el proyecto de evaluación; así como se verificó el componente biológico y las características físicas del sitio que se describe a continuación:

VEGETACION:	El área de influencia directa del estudio está compuesta por gramíneas, cerca viva, arboles dispersos, bosque de galería.
RECURSO HIDRICO:	En el sitio de emplazamiento del proyecto se encuentra la fuente hídrica, Quebrada La Cruz.
FAUNA SILVESTRE:	No se observó ningún tipo de especie silvestre en el momento de la inspección, cabe destacar que esta área cuenta con las características físicas/biológicas que lo componen para albergar vida silvestre.
TOPOGRAFIA:	superficie ondulada, con pendientes suaves y continuas entre 2% y 15%

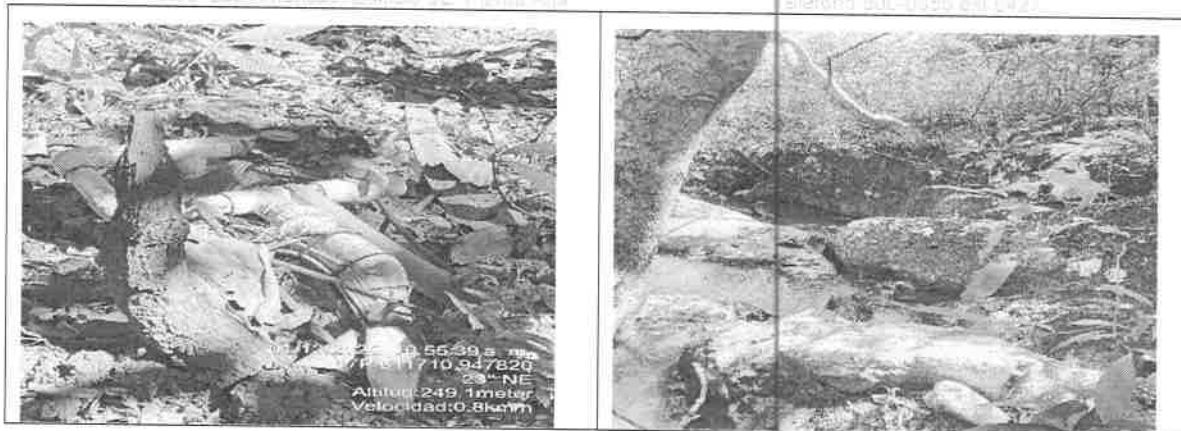
COORDENADAS EN SITIO (datum: UTM WGS84)

No.	PRECISION	ALTITUD	Este	Norte	OBSERVACIÓN
1			611776	947794	Coordenadas tomadas dentro del área de influencia directa del proyecto.

IMÁGENES DEL ÁREA DONDE SE DESARROLLARA EL PROYECTO:



DIRECCIÓN REGIONAL PANAMÁ OESTE
SECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD
Ave. Las Américas, Edificio 5E, Planta Alta
Teléfono 800-0125 ext. 627



ANÁLISIS TÉCNICO:

El área del proyecto a desarrollar, está compuesta por gramíneas, cerca viva, bosque de galería, arboles dispersos, lo atraviesa la quebrada La Cruz, por lo que presenta las características físicas/biológicas para la existencia y presencia de vida silvestre.

Una vez analizado los puntos antes mencionados, tomando en consideración nuestras observaciones y según nuestro criterio técnico logramos determinar que, si es necesaria de la aplicación y ejecución de un Plan de Rescate y Reubicación de Flora y Fauna Silvestre in situ, en caso de aprobarse dicho proyecto.

RECOMENDACIONES:

- 1) De ser aprobado este proyecto la Empresa Promotora deberá tomar las medidas necesarias de presentarse animales de vida silvestre en el área de influencia del proyecto y deberá proceder conforme a lo señalado en la Resolución AG 0292-2008 en cuanto al rescate y reubicación, el cual deberá coordinar el área donde reubicara la especie, así como también la documentación la cual deberá ser entregada a la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Panamá Oeste.
- 2) De ser aprobado el EsIA, advertir al promotor Sociedad Urbanizadora del Caribe, S.A., realizar inducciones periódicas a sus colaboradores, en materia de caza para evitar actividades que vayan en contra de la Ley 24 del 7 de junio de 1995 y la Resolución AG 0292-2008 .
- 3) Capacitar al personal a contratar o sub contratar a futuro, en la ejecución de este proyecto, en materia ambiental y cumplir con lo establecido en las otras normas ambientales vigentes.
- 4) Remitir informe final, dado el cumplimiento de la herramienta de conservación ambiental, a la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Panamá Oeste.
- 5) Remitir el presente Informe Técnico de Inspección Campo, a la Sección de Evaluación de EsIA

CONCLUSIÓN:

1. El resultado de esta verificación no exime del cumplimiento de cualquier otra norma ambiental vigente, aplicable a las actividades que se proyecten realizar en esta área.
2. Se puede indicar según el análisis técnico del recorrido en el área que si requiere de la aplicación y ejecución de un P.R.R.F.F.S., como componente independiente del Es. I. A., del proyecto denominado "Veritas Village".

DIRECCIÓN REGIONAL PANAMÁ OESTE

SECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD

Ave. Las Américas Edificio SE Panta Alta

Teléfono 500-0805 ext 4427

3. El Plan de Rescate Reubicación de Fauna Silvestre in- situ, debe ser realizado y ejecutado por profesionales de las Ciencias Biológicas y médico veterinario.

LEGISLACION CITADA:

- Decreto Ejecutivo 123 (De 14 de agosto de 2009, “Por el cual se reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 del 1 de julio de 1998, General de Ambiente de la República de Panamá y se deroga el Decreto Ejecutivo 209 de 5 de septiembre de 2006”.
- Decreto Ejecutivo No 43 de 7 de julio de 2004, que reglamenta la Ley 24 de 7 de junio de 1995 (Ley de Vida Silvestre y dicta otras disposiciones).
- Resolución No. DM- 0657 2016 de 16 de diciembre de 2016, “Por la cual se establece el proceso para la elaboración y revisión periódica del listado de las especies de fauna y flora amenazadas de Panamá, y se dictan otras disposiciones”. La misma deroga la Resolución No. AG- 0051 – 2008, por la cual se reglamenta lo relativo a las especies de fauna y flora amenazadas y en peligro de extinción, y se dictan otras disposiciones”.
- Ley 24 del 7 de junio de 1995, por la cual se establece la legislación de vida silvestre en la República de Panamá y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1 de 3 de Febrero de 1994 “Por la cual se establece la legislación Forestal de la República de Panamá
- Resolución AG 0292-2008 “Por la cual se establecen los requisitos para los Planes de Rescate y Reubicación de la Fauna Silvestre.

Elaborado por	<div><div>CONSEJO TECNICO NACIONAL DE AGRICULTURA</div><div><div>ELVIS JOSE CASTILLO ORTEGA</div><div>LIC. ADMON. EMP. AGROPECUARIAS</div><div>IDONEIDAD 11.153-23</div></div></div> <div><div><div></div><div>Elvis Castillo O.</div></div></div> <div>Ing. Elvis J Castillo O. Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad.</div>	Revisado por	<div><div>CIENCIAS BIOLÓGICAS</div><div>Magistra Zuleyla I. Toribio M.</div><div>C.T. Idoneidad N° 1606</div></div> <div><div><div></div><div>Zuleyla I Toribio M.</div></div></div> <div>Zuleyla Toribio. Jefa de Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad.</div>
---------------	---	--------------	---

ZT/ec

DIRECCIÓN REGIONAL PANAMÁ OESTE
AGENCIA CHAME/SAN CARLOS
Teléfono: 500-0942, San José - San Carlos

INFORME DE INSPECCIÓN DE EVALUACIÓN N° 009-2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	VERITAS VILLAGE.
PROMOTOR:	VERITAS VILLAGE HOLDING PANAMÁ, S. A.
UBICACIÓN:	El Calvario, corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, provincia de Panamá Oeste.
FECHA DE INSPECCIÓN:	13 de enero de 2025.
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:	14 de enero de 2025.
PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:	<ul style="list-style-type: none">• Mgtr. Juan De Dios Abrego: Técnico de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).• Mgtr. Yohana Castillo: Técnica de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).• Mgtr. Miguel Ríos: Técnico de la Sección de Seguridad Hídrica (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).• Lic. Elvis Castillo: Técnico de la Sección de SAPB (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).• Téc. Francisco Vera: Técnico de la Agencia de Chame y San Carlos (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).• Ing. Atala Milord / MINSA• Ing. Darisbeth Martínez / Equipo Consultor: <p>Por la promotora:</p> <ul style="list-style-type: none">• Eric Delgado.• Eddie Suárez.

I. OBJETIVO:

Realizar inspección para evaluar el tipo de vegetación descrito en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto, Categoría II, denominado: VERITAS VILLAGE, cuyo promotor es la sociedad VERITAS VILLAGE HOLDING PANAMÁ, S. A., ubicado en El Calvario, corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, provincia de Panamá Oeste.



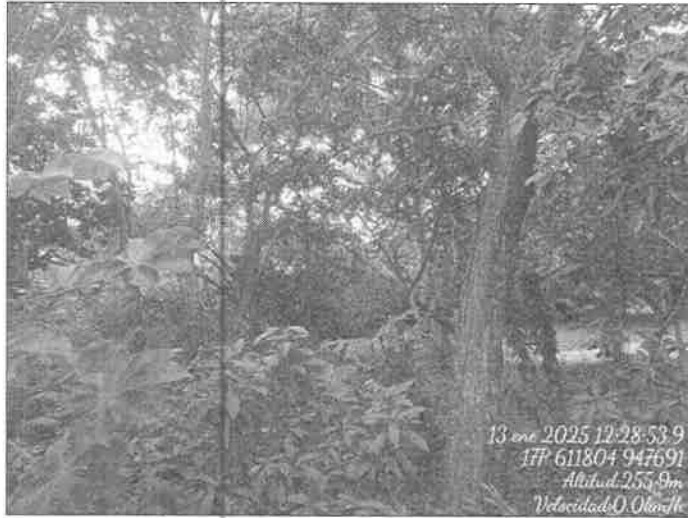
II. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

Siendo las 10:15 a.m., del 13 de enero de 2025, personal técnico del Ministerio de Ambiente, participamos de la inspección técnica de evaluación al proyecto, Categoría II, denominado: VERITAS VILLAGE, cuyo promotor es la sociedad VERITAS VILLAGE HOLDING PANAMÁ, S. A.

En el lugar de la inspección, procedimos a recorrer la zona que abarca el proyecto, con el propósito de evidenciar el cumplimiento de los criterios ambientales en lo que respecta a la planificación, ejecución y aplicación de la Descripción del Ambiente Biológico, Características de la Flora.

Se tomaron apuntes y evidencias fotográficas con coordenadas UTM WGS-84, para sustentar el presente escrito.

III. HALLAZGOS:

INFORMACIÓN DE LA INSPECCIÓN			
PROYECTO:		VERITAS VILLAGE.	
Hallazgo N° 1 De Observación		Fecha:	13 de enero de 2025.
Descripción del Hallazgo:		Evidencia fotográfica:	
<p>Luego de un recorrido por el área del proyecto VERITAS VILLAGE, cuyo promotor es la sociedad VERITAS VILLAGE HOLDING PANAMÁ, S. A.</p> <p>Observamos que en el área del polígono donde se pretende desarrollar el proyecto existen árboles de diferentes especies que se verán afectados, sin embargo no están descritos dentro del estudio. La vegetación observada en campo es tipo gramínea, rastrojo, bosque secundario con desarrollo intermedio y una pequeña plantación (no registrada según el promotor), mientras que en el documento presentado objeto de la evaluación mencionan otros tipos de vegetación.</p> <p>Cabe mencionar que el inventario forestal presentado indica que se realizó pie a pie, sin embargo en el recorrido se observaron algunas especies que no se contemplaron, nombres científicos que no coinciden con las observadas en campo, también en la página 225 se le colocó a una especie forestal el nombre científico de un felino, tampoco menciona los árboles que se verán afectados por el desarrollo del proyecto.</p>		Vista de la vegetación que se encuentra en el área de influencia directa del proyecto.	
		Pequeña plantación de Cocobolo	
			
		Pequeña plantación de Tinecú y Terminalia	
			
		Cocobolo disperso	
			
Fuente: Inspección realizada el 13 de enero de 2025.			

[Handwritten signature]

IV. CONCLUSION:


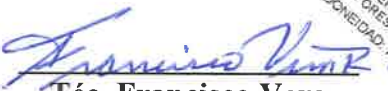

- 1. La caracterización de la vegetación existente en el área de influencia del proyecto, no concuerda con la descrita en el estudio, ya que la vegetación observada es tipo gramínea, rastrojo, bosque secundario con desarrollo intermedio y una pequeña plantación (no registrada según el promotor).
- 2. El inventario presentado no describe los árboles que se verán afectados por el desarrollo del proyecto Cat. II "VERITAS VILLAGE".

V. RECOMENDACIONES:

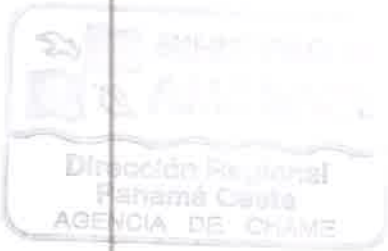
En base a la inspección realizada y lo evidenciado en campo se recomienda:

- 1. Debe presentar la descripción real de la vegetación existente y mencionar si se verá o no afectada por el desarrollo del proyecto.
- 2. El inventario presentado no incluye todos los árboles, ya que se observaron especies que no fueron contempladas, además menciona especies que no se observaron en el recorrido, nombres científicos que no coinciden con las observadas en campo, por lo que se recomienda realizar un inventario forestal pie a pie, en el área de influencia del proyecto, colocar los nombres científicos específicos para cada especie y cuantificar los árboles que se verán afectados por el desarrollo del mismo.
- 3. Se observó en el recorrido varios árboles dispersos de la especie conocida comúnmente como Cocobolo (*Dalbergia retusa*), además de una pequeña plantación, indicar que medidas de mitigación se tienen contempladas aplicar a esta especie.
- 4. Remitir el presente Informe Técnico de Campo, a la Sección de Evaluación de EsIA.
- 5. De aprobarse el Estudio de Impacto Ambiental, se deberá exigir al promotor solicitar inspección para el pago de indemnización ecológica (Resolución AG-0235).

VI. CUADRO DE FIRMAS:

Elaborado por:	Revisado por:
<div>  Téc. Francisco Vera Agencia de Chame / San Carlos MiAMBIENTE / Panamá Oeste</div>	<div> Jorge Escude Jefe de la Agencia de Chame / San Carlos MiAMBIENTE / Panamá Oeste</div>

LP/JE/Vera
CC. Archivo.



DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE
SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA

INFORME TÉCNICO No. DRPO-SSH-003-2025.

NOMBRE DEL PROYECTO:	VERITAS VILLAGE.
PROMOTOR:	VERITAS VILLAGE HOLDING PANAMÁ, S. A.
UBICACIÓN:	El Calvario, corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, provincia de Panamá Oeste.
FECHA DE INSPECCIÓN:	13 de enero de 2025.
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:	16 de enero de 2025.
PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:	<ul style="list-style-type: none">• Mgtr. Miguel A. Ríos D.: Técnico de la Sección de Seguridad Hídrica (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).• Mgtr. Yohana Castillo: Técnica de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).• Lcdo. Elvis Castillo: Técnico de la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).• Ing. Francisco Vera: Técnico de la Agencia de Chame – San Carlos (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).• Lcda. Atala Milond: MINSA• Eddie Suárez: Por la promotora• Darysbeth Martínez: Consultora Ambiental

I. OBJETIVO:
Realizar evaluación técnica e identificar los cuerpos de agua existentes dentro del área del proyecto, Categoría II, denominado: VERITAS VILLAGE, ubicado en El Calvario, corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, provincia de Panamá Oeste.

II. ANTECEDENTES:



- Que el día 03 de enero de 2025, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, invita formalmente mediante memorando MEMORANDO-SEIA-004-2025, a la Sección de Seguridad Hídrica a participar de la inspección técnica de evaluación de estudio de impacto ambiental al proyecto, Categoría II, denominado: VERITAS VILLAGE, ubicado en El Calvario, corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, provincia de Panamá Oeste.

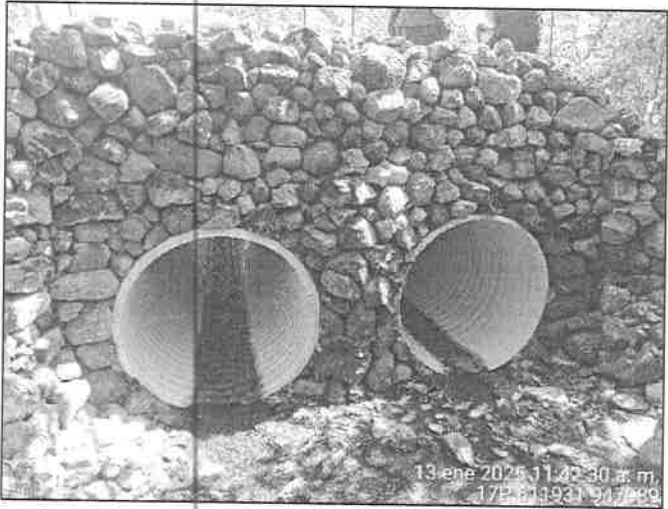


III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:
Siendo las 10:13 a. m., del 13 de enero de 2025, personal técnico del Ministerio de Ambiente, Sección de Seguridad Hídrica, participamos de la inspección técnica de evaluación al proyecto, Categoría II, denominado: VERITAS VILLAGE, ubicado en El Calvario, corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, provincia de Panamá Oeste.




En el lugar de la inspección, procedimos a recorrer la zona que abarca el proyecto, con el propósito de identificar los cuerpos de agua existentes dentro y colindantes del mismo.
Se tomaron apuntes, coordenadas UTM WGS-84 y evidencias fotográficas para sustentar el presente escrito.



La inspección finaliza siendo las 12:41 p. m.

IV. HALLAZGOS DE LA INSPECCIÓN:

INFORMACIÓN DE LA INSPECCIÓN										
PROYECTO	VERITAS VILLAGE									
Hallazgo No. <u>1</u> De OBSERVACIÓN	Fecha:	13 de enero de 2025.								
<p>Descripción del Hallazgo:</p> <p>Luego de un recorrido por el área de influencia del proyecto y verificada las coordenadas UTM WGS-84 en el Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), se constató que el polígono es atravesado por una fuente hídrica denominada:</p> <table><thead><tr><th>#</th><th>Fuente Hídrica</th><th>Coordenadas UTM</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Qda. Sin Nombre</td><td>611944 E 947981 N</td></tr></tbody></table> <p>Al momento de la inspección la fuente hídrica mantenía su bosque de galería, caudal constante y coloración clara.</p>	#	Fuente Hídrica	Coordenadas UTM	1	Qda. Sin Nombre	611944 E 947981 N	<p>Evidencia fotografica:</p>  <p>Imagen No. 1. Quebrada Sin Nombre. <i>Fuente: Inspección realizada el 13 de enero de 2025.</i></p>			
#	Fuente Hídrica	Coordenadas UTM								
1	Qda. Sin Nombre	611944 E 947981 N								
Hallazgo No. <u>2</u> De OBSERVACIÓN	Fecha:	13 de enero de 2025.								
<p>Descripción del Hallazgo:</p> <p>Se observó una obra en cauce sobre la quebrada Sin Nombre, que corresponde a un paso vial (estructura tipo puente), donde se le colocaron 2 tuberías PVC de 1.10 metros de diámetro. Adicional en las áreas externas se realizó revestimiento con piedras para proporcionar estabilidad y soporte a la estructura.</p> <p>Dicha obra cuenta con aproximadamente 6 metros de largo y 8 metros de ancho.</p> <table><thead><tr><th colspan="3">Coordenadas UTM WGS-84</th></tr><tr><th>#</th><th>Este</th><th>Norte</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>611943</td><td>947996</td></tr></tbody></table>	Coordenadas UTM WGS-84			#	Este	Norte	1	611943	947996	<p>Evidencia fotografica:</p>  <p>Imagen No. 2</p>
Coordenadas UTM WGS-84										
#	Este	Norte								
1	611943	947996								

		 <p>13 ene 2025 11:42:30 a. m. 17P-011931-91789</p> <p>Imagen No. 3</p> <p>Imagen No. 2 y 3. Obra en cauce sobre la quebrada Sin Nombre. <i>Fuente:</i> Inspección realizada el 13 de enero de 2025.</p>	
Hallazgo No. <u> 3 </u> De OBSERVACIÓN		Fecha:	13 de enero de 2025.
Descripción del Hallazgo: Durante la inspección realizada, se observó la presencia de dos pozos subterráneos en la propiedad. De estos, actualmente solo se está utilizando el agua de uno de ellos. El recurso hídrico extraído se dirige hacia un tanque con capacidad de 30,000 galones, el cual almacena el suministro para su uso.		Evidencia fotografica:  <p>13 ene 2025 11:55:34 a. m. 17P-011931-91789 Calle Principal de El Jico Chame Provincia de Panamá Oeste</p> <p>Imagen No. 4. Pozo subterráneo No 1. <i>Fuente:</i> Inspección realizada el 13 de enero de 2025.</p>  <p>13 ene 2025 12:02:54 p. m. 17P-011931-91773 Calle Principal de El Jico Chame Provincia de Panamá Oeste</p> <p>Imagen No. 5. Pozo subterráneo No. 2. <i>Fuente:</i> Inspección realizada el 13 de enero de 2025.</p>	

	<div><p>13 ene 2025 12:46:47 p.m. 17P 611702 947812 5-101 Manzana 130404 Chame Provincia de Panamá Oeste</p></div> <div>Imagen No. 6. Tanque de reserva. Fuente: Inspección realizada el 13 de enero de 2025.</div>	
Hallazgo No. <u> 4 </u> De OBSERVACIÓN	Fecha:	13 de enero de 2025.
Descripción del Hallazgo: Se observó una plantación de cítricos y frutales equipada con un sistema de riego por goteo, el cual distribuye el agua directamente a las raíces de las plantas. Cabe destacar que el agua utilizada proviene del pozo subterráneo.	Evidencia fotografica: <div><p>13 ene 2025 11:02:53 a.m. 17P 611742 1447923 5-103 Manzana 130407 Las Lajas Chame Provincia de Panamá Oeste</p></div> <div>Imagen No. 7. Plantación de cítricos y frutales. Fuente: Inspección realizada el 13 de enero de 2025.</div> <div><p>13 ene 2025 11:03:13 a.m. 17P 611807 947917 5-103 Manzana 130404 Chame Provincia de Panamá Oeste</p></div> <div>Imagen No. 8. Riego por goteo. Fuente: Inspección realizada el 13 de enero de 2025.</div>	

Hallazgo No. <u>5</u> De OBSERVACIÓN	Fecha:	13 de enero de 2025.
Descripción del Hallazgo: Se pudo evidenciar una piscina de concreto, la cual es abastecida del agua extraída del pozo subterráneo.	Evidencia fotografica: 	Imagen No. 9. Piscina dentro de la finca. Fuente: Inspección realizada el 13 de enero de 2025.
Hallazgo No. <u>6</u> De OBSERVACIÓN	Fecha:	13 de enero de 2025.
Descripción del Hallazgo: De igual manera, se pudo observar un estanque artificial, el cual ha sido abastecido por las aguas pluviales del lugar. Cabe señalar que en dicho estanque se pretende realizar cría de tilapias.	Evidencia fotografica: 	Imagen No. 10. Lago para tilapias. Fuente: Inspección realizada el 13 de enero de 2025.

V. ANÁLISIS TÉCNICO

Con base a las observaciones y hallazgos evidenciados en inspección técnica, podemos resaltar lo siguiente:

Que para la ejecución de actividades que involucren impactar las fuentes hídricas directamente, se requiere la tramitación de un permiso de obra en cauce, donde se indique las medidas que se requerirán para que esta obra afecte lo menos posible al cuerpo hídrico y aguas abajo del mismo, debido a que cuando se intervienen las servidumbres y areas de protección de los ríos o quebradas perjudica significativamente, ya que, al no contar con vegetación arbórea, los suelos se

Informe Técnico No. DRPO-SSH-003-2025.
Proyecto: VERITAS VILLAGE
Inspector Ambiental: Mgtr. Miguel Ríos
Fecha de Inspección: 13 de enero de 2025.
Fecha de Elaboración de Informe: 16 de enero de 2025.

vuelven muy propensos a la erosión hídrica y la escorrentía de agua desplaza los sedimentos de su propio cauce, trayendo consigo afectación a la fauna acuática y alteración de la calidad de las aguas, así como también la disminución de la biodiversidad.

En cuanto a los pozos subterráneos se evidenció que uno de estos se está utilizando para varios usos que involucran: domestico comercial, recreativo turístico y agrícola, así como también se pretende utilizar para uso pecuario y acuicultura, por lo tanto, es importante resaltar que el uso inadecuado del recurso hídrico mediante pozos subterráneos puede causar la sobreexplotación de los acuíferos, lo que lleva a su agotamiento y disminución de la calidad del agua.

VI. CONCLUSIONES:

Con base a la inspección realizada para evaluación técnica e identificación de los cuerpos de agua que se ubican dentro del proyecto denominado: VERITAS VILLAGE, se concluye lo siguiente:

- Que el área donde se pretende realizar el proyecto antes mencionado, se ubica dentro de la cuenca hidrográfica No. 138 (Ríos entre El Antón y El Caimito).
- Que el polígono en evaluación es atravesado por una (1) fuente hídrica denominada: quebrada Sin Nombre.
- Que se deberá establecer la respectiva área de protección de la quebrada Sin Nombre, para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 1 de 3 de febrero de 1994 y contribuir con el enriquecimiento de la vegetación existente en la zona contigua al cauce, con la finalidad de protección y conservación del cauce natural.
- Que dentro de los archivos existente en la Sección de Seguridad Hídrica de la Dirección Regional de MiAMBIENTE / Panamá Oeste, no reposa ninguna solicitud de permiso temporal o concesión de uso de agua a nombre de la sociedad VERITAS VILLAGE HOLDING PANAMÁ, S. A.
- Que dentro de los archivos existente en la Sección de Seguridad Hídrica de la Dirección Regional de MiAMBIENTE / Panamá Oeste, no reposa ninguna solicitud de permiso de obra en cauce a nombre de la sociedad VERITAS VILLAGE HOLDING PANAMÁ, S. A.





VII. RECOMENDACIONES

Con base a la inspección realizada se recomienda:

- Remitir el presente escrito a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente, para que dé continuidad al proceso que amerite el caso.
- Remitir el presente escrito a la Oficina de Asesoría Legal del Ministerio de Ambiente, para que dé continuidad al proceso que amerite el caso.

VIII. CUADRO DE FIRMAS

Para los fines correspondientes, a continuación, se firma el Informe Técnico No. DRPO-SSH-003-2025.

Elaborado por:	Revisado por:
<div><p>CONSEJO TECNICO NACIONAL DE AGRICULTURA MIGUEL ANGEL RIOS D. MAESTRIA EN C/ AMBIENTALES GENF M-REC NAT. IDONEIDAD: 6.156-18-M18 *</p><p>Mgtr. Miguel A. Rios D. Técnico de la Sección de Seguridad Hídrica MiAMBIENTE / Panamá Oeste</p></div>	<div><p>CONSEJO TECNICO NACIONAL DE AGRICULTURA CARLINA F. MOSQUERA B. MAESTRIA EN GESTION AMBIENTAL IDONEIDAD: 6.333-09-M21 *</p><p>Mgtr. Carlina Mosquera Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica MiAMBIENTE / Panamá Oeste</p></div>

CC. Archivo.