

19-3/219
5484
Df

MEMORANDO-DEIA-0814-2310-2019.

Para: **DIANA LAGUNA**
Directora de Información Ambiental.

De: **DOMILUIS DOMINGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

Asunto: Solicitud de Ubicación del proyecto

Fecha: 23 de octubre de 2019

Solicitamos generar una cartografía que nos permita determinar, la ubicación del proyecto categoría II titulado **“RESIDENCIAL LA BENDICIÓN – ETAPA 2”**, cuyo promotor es **DESARROLLADORA METROPOLITANA, S.A.**

Se solicita la verificación de las coordenadas UTM del proyecto y la ubicación de cada conjunto de coordenadas presentadas dentro del mismo.

Agradecemos emitir sus comentarios fundamentados en el área de su competencia mediante la plataforma PREFASIA, según lo estipulado en el Decreto Ejecutivo No. 36 del 03 de junio de 2019, a más tardar 8 días hábiles del recibido de la nota.


Adjunto coordenadas en físico de la prospección arqueológica y medición de ruido.

DATUM: **WGS-84.**

No. de expediente: **DEIA-II-F-116-2019**

Sin otro particular, atentamente.

DDE/ACP/ro

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: _____	_____
Fecha: <u>25-10-19</u>	_____
Hora: <u>9:58</u>	_____

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

Durante la prospección arqueológica no se detectaron hallazgos arqueológicos. A continuación se detalla el recorrido como puntos de localidad arqueológica dentro del polígono.

COORDENADAS	NOMENCLATURA	DESCRIPCION
0565670 E / 0881752 N	B 1	Sondeo N° 1 Sondeo N° 2
0565716 E / 0881748 N	B 2	Obs. Superficial.
0565712 E / 0881717 N	B 4	Sondeo N° 3
0565694 E / 0881702 N	B 5	Sondeo N° 4
0565693 E / 0881670 N	B 6	Sondeo N° 5
0565690 E / 0881637 N	B 7	Sondeo N° 6 Sondeo N° 7

- Prospección
Arqueológica

Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II "Residencial La Bendición – Etapa 2"

COORDENADAS	NOMENCLATURA	DESCRIPCION
0565659 E / 0881623 N	B 8	Sondeo N° 8
0565646 E / 0881659 N	B 9	Sondeo N° 9
0565670 E / 0881669 N	B 10	Sondeo N° 10
0565656 E / 0881700 N	B 11	Sondeo N° 11
0565660 E / 0881719 N	B 12	Sondeo N° 12
0565692 E / 0881715 N	B 13	Sondeo N° 13
0565657 E / 0881695 N	B 14	Obs. Superficial. Tramo prospectado.
0565652 E / 0881604 N	B 15	Sondeo N° 14

CONDICIONES AMBIENTALES DE REFERENCIA

Día	Temperatura Promedio (°C)	Velocidad Máxima (Km/h)	Dirección del Viento Predominante
19-09-2019	29.0	14.2	Suroeste

Dirección del Viento Predominante: corresponde al cuadrante de donde sopló el viento la mayor parte del día. Fuente: Hidrometeorología ETESA.

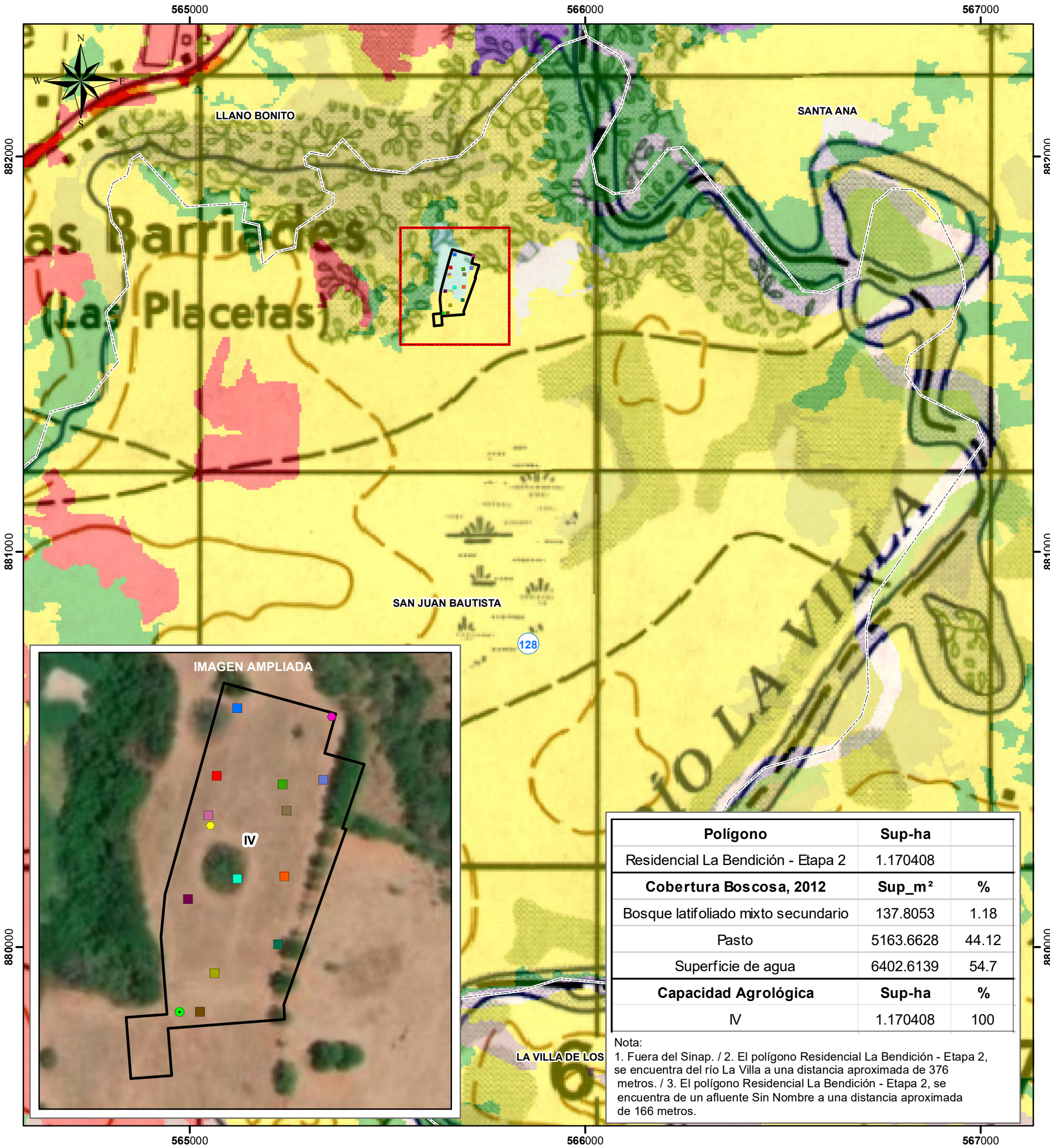
CONDICIONES DE MEDICIÓN

Respuesta del Instrumento	Lento
Ponderación	A
Índice de Intercambio	3 dB
Criterio de Evaluación	60 dB(A) (diurno)
Verificación del Equipo	114 dB

DESCRIPCIÓN DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO

Estación de Monitoreo	Coordenadas (m)	Descripción
EM1 Residencial La Bendición Etapa 2 Chitré. Herrera	N: 0881604 E: 0565642 Alt: 30	Estación de monitoreo ubicada en el inicio del terreno en donde se estará construyendo el proyecto Residencial La Bendición Etapa 2, sobre una superficie plana de tierra y césped.

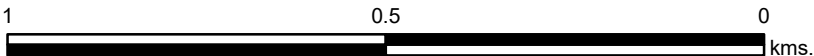
PROVINCIA DE HERRERA, DISTRITO DE CHITRÉ,
CORREGIMIENTO DE SAN JUAN BAUTISTA
UBICACIÓN DEL PROYECTO "RESIDENCIAL
LA BENDICIÓN - ETAPA 2"



Polígono	Sup-ha	
Residencial La Bendición - Etapa 2	1.170408	
Cobertura Boscosa, 2012		
Sup_m²	%	
Bosque latifoliado mixto secundario	137.8053	1.18
Pasto	5163.6628	44.12
Superficie de agua	6402.6139	54.7
Capacidad Agrológica		
Sup-ha	%	
IV	1.170408	100

Nota:
1. Fuera del Sinap. / 2. El polígono Residencial La Bendición - Etapa 2, se encuentra del río La Villa a una distancia aproximada de 376 metros. / 3. El polígono Residencial La Bendición - Etapa 2, se encuentra de un afluente Sin Nombre a una distancia aproximada de 166 metros.

Escala 1:10,000



LEYENDA

- Lugares Poblados
 - Estación de monitoreo
 - Puntos - Prospección Arqueológica**
 - Obs. Superficial
 - Obs. Superficial (Tramo prospectado)
 - Sondeo 1 y 2
 - Sondeo 10
 - Sondeo 11
 - Sondeo 12
 - Sondeo 13
 - Sondeo 14
 - Sondeo 3
 - Sondeo 4
 - Sondeo 5
- Sondeo 6 y 7
 - Sondeo 8
 - Sondeo 9
 - Pol. - Residencial La Bendición
 - Corregimientos
 - Cuenca Hidrográfica 128, río La Villa
 - Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Pasto
 - Superficie de agua
 - Capacidad Agrológica**
 - Arable, muy severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

Sistema de Referencia Espacial:
Sistema Geodésico Mundial de 1984
Proyección Universal Transversal de Mercator
Zona 17 Norte

Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática

Fuente: - Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Mapa base 1:50,000 del Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNTG).

DEIA
MIA
BIENTE

CC: Departamento de Geomática

DL/cp/tg/pb

Adjuntamos mapa ilustrativo, para su evaluación.

El proyecto se encuentra aproximadamente 376 metros del río La Villa y a 166 metros de una quebrada sin nombre afluente del río La Villa.

De acuerdo al mapa de Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra 2012, dentro del polígono se identifican las categorías: Bosque Latifoliado Mixto Secundario, Pasto y Superficie de Agua; y según el mapa de capacidad agroológica se encuentra en la categoría Tipo IV.

En respuesta al memorando DEIA-0814-2310-19, donde solicita la ubicación geográfica del proyecto "Residencial La Bendición - Etapa 2", le informamos que con los datos proporcionados, se generan un polígono de 1 ha + 1,704.08 m², y datos puntuales de Prospección Arqueológica y Estación de Monitoreo que se localizan dentro del polígono verificado, fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Panamá, 30 de octubre de 2019

Fecha:

Ubicación Geográfica de Proyecto.

Asunto:

Diana Laguna
Directora

De:

Domiluis Domínguez
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

Para:

MEMORANDO-DIAM-1113-2019

