

19-3/219
5484
A.F.

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 Paula	
Por:	
Fecha:	25-10-19
Hora:	9:58

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

www.miambiente.gob.pa

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

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.

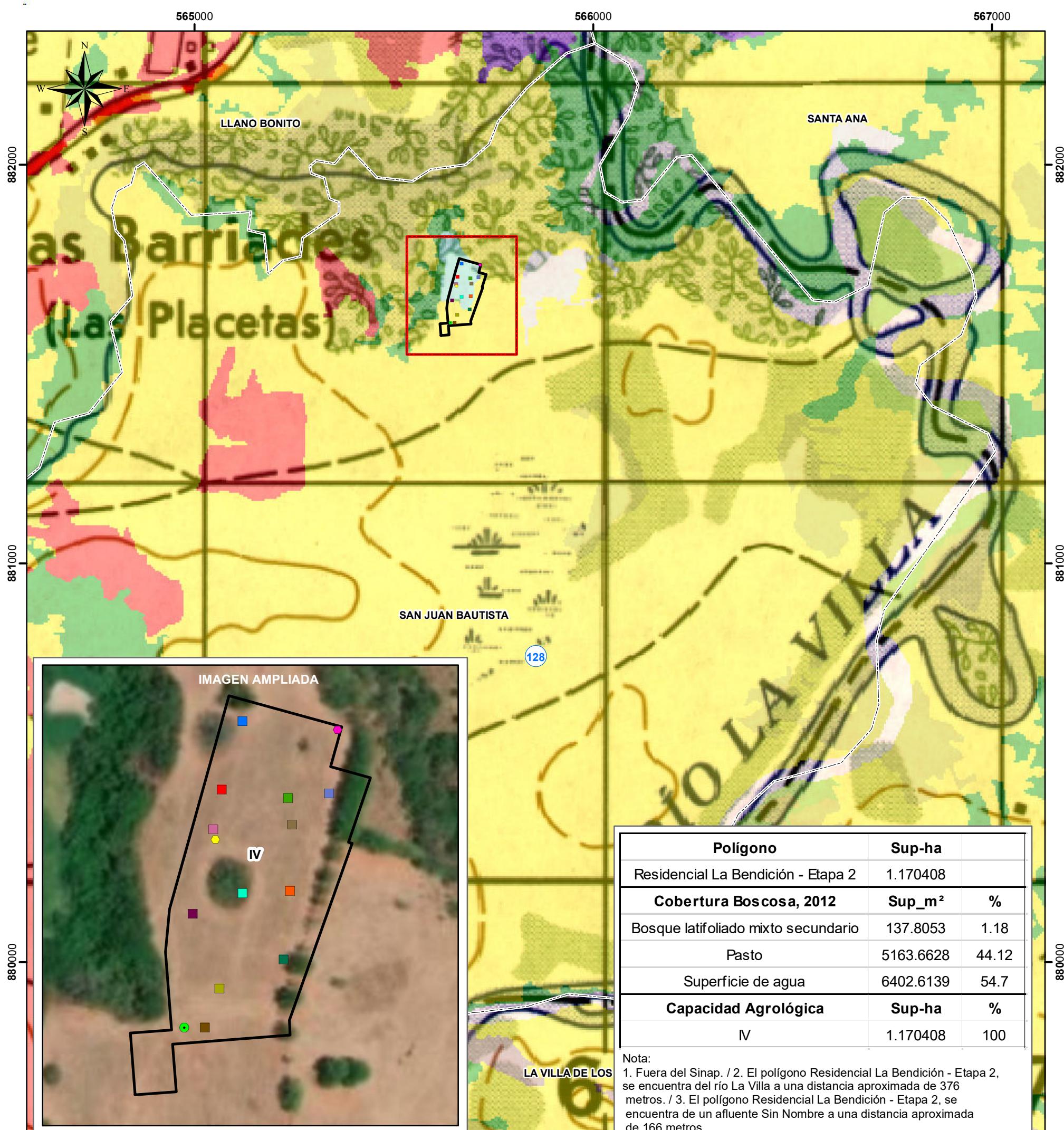
CONDICIONES DE MEDICIÓN

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"



- 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

LEYENDA

- 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).



AP DEIA

AMBIENTE

CC: Departamento de Geomática

DL/cpf/pb

Adjuntamos mapa ilustrativo, para su evaluación.

El proyecto se encuentra aproximadamente 376 metros del río La Villa. Una quebrada sin nombre afluye al río La Villa y a 166 metros de

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

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

Fechas:

Panamá, 30 de octubre de 2019

Asunto:

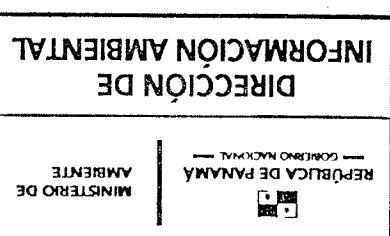
Ubicación Geográfica del Proyecto.

De:

Para:

Domiñis Domínguez

Director de Evaluación de Impacto Ambiental



MEMORANDO-DIAM-113-2019