

 **MINISTERIO DE AMBIENTE**

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: Saunders

Fecha: 4/8/2021

Hora: 2:30pm

KC

Panamá, 3 de agosto de 2021
Nota n° 475-2021 DNPC/MiCultura

Ingeniera
ANALILIA CASTILLERO
Jefa del Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Estimada Ingeniera Castellero:

Respondiendo a la nota DEIA-DEEIA-UAS-0139-2707-2020, con los comentarios concernientes a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental (EslA) Categoría II titulado **“EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (PIEDRA DE CANTERA)”**, proyecto a realizarse en el corregimiento de Playa Leona, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es MINEQUIP, CORP.

Sobre el particular, los consultores presentaron la información aclaratoria del estudio arqueológico, cumpliendo con lo establecido en la **Resolución No. 067-08 DNPH del 10 de julio de 2008**, **“Por la cual se definen requisitos de referencia para la Evaluación de los informes de prospección, excavación y rescate arqueológicos que sean productos de los Estudios de Impacto Ambiental y/o dentro del marco de investigaciones arqueológicas.”**

Aunque el estudio no arrojó hallazgos arqueológicos, lo esencial es que se compruebe de manera científica, mediante prospección en el campo (superficial y sub-superficial), la presencia o ausencia de recursos arqueológicos que garantice la no afectación de los mismos en el proyecto.

Por consiguiente, consideramos viable el estudio arqueológico del proyecto **“EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (PIEDRA DE CANTERA)”**, y recomendamos como medida de seguimiento el monitoreo arqueológico de los movimientos de tierra del proyecto, en atención a los hallazgos fortuitos que puedan surgir durante esta actividad y, su notificación inmediata a la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural.

Atentamente,



Lcda. Linette Montenegro
Directora Nacional de Patrimonio Cultural
Ministerio de Cultural

LM/yg

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0834 – 2021

PARA: ING. DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

Diana A. Laguna C.

DE: LIC. DIANA A. LAGUNA C.
Directora

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 2 de agosto de 2021



En atención al memorando **DEEIA-0488-2707-2021**, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado "EXTRACCIÓN DE MATERIALES NO METÁLICOS (PIEDRA DE CANTERA)", cuyo promotor es MINEQUIP, CORP., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

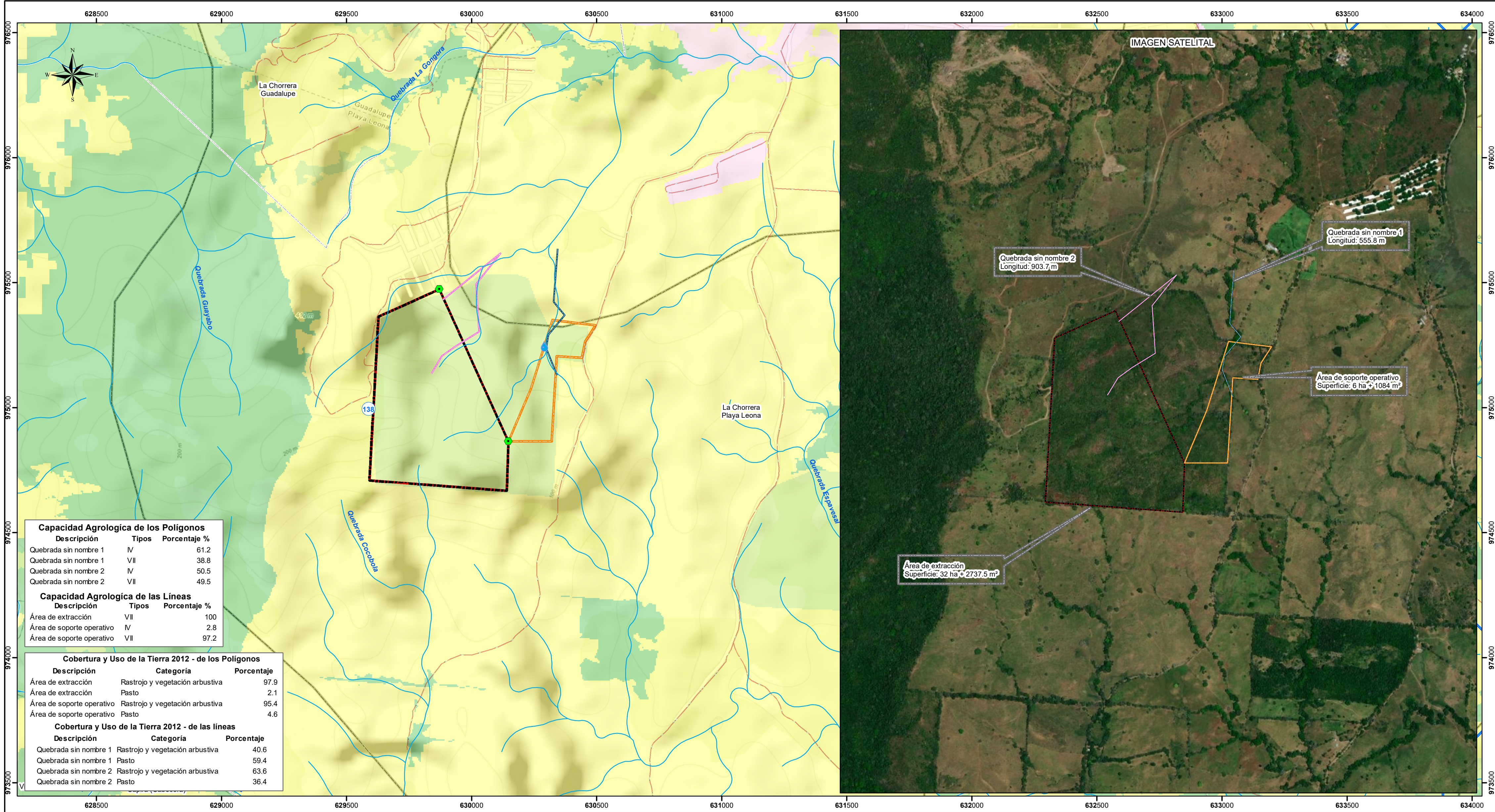
Polígonos	Superficie	Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Capacidad Agrológica de los Suelos
Área de extracción	32 ha + 2,737.5 m ²	• Rastrojo y vegetación arbustiva	• Tipo IV-VII
Área de soporte operativo	6 ha + 1084 m ²	• Pasto	Drenaje (afluentes)
Línea	Longitud	Puntos	• Quebrada La Góngora y Cocobola.
Quebrada sin nombre 1	555.8 m	Análisis de agua	SINAP
Quebrada sin nombre 2	903.7 m	Parcelas levantadas	• Fuera del SINAP.

Atentamente,

Adj.: Mapa
DL/aodgc/xs/ma
CC: Departamento de Geomática

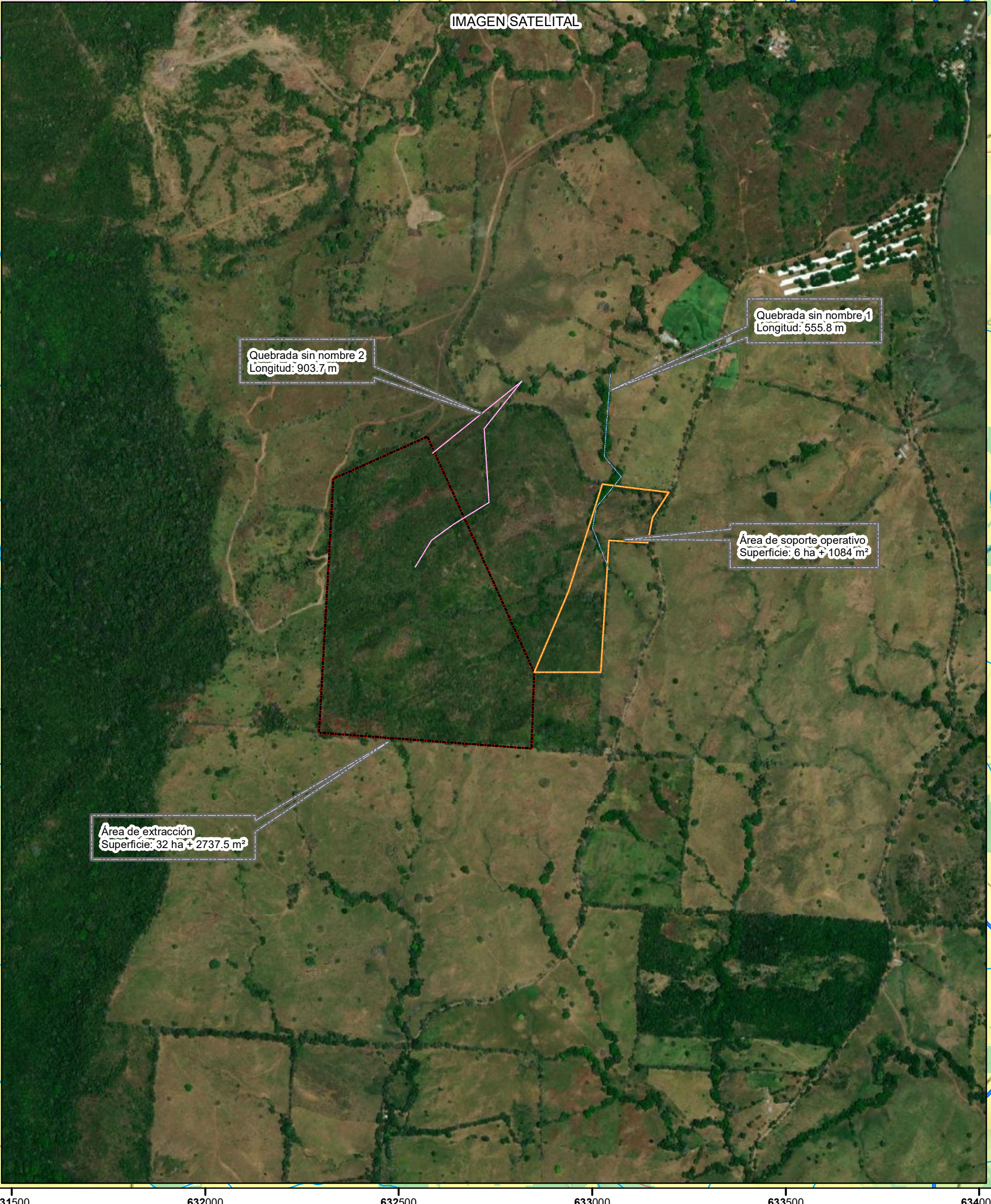


PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, DISTRITO DE LA CHORRERA, CORREGIMIENTO DE PLAYA LEONA,
PROYECTO CATEGORÍA II, "EXTRACCIÓN DE MATERIALES NO METÁLICOS (PIEDRA DE CANTERA)", VERIFICACIÓN DE COORDENADAS.



Capacidad Agrologica de los Poligonos		
Descripción	Tipos	Porcentaje %
Quebrada sin nombre 1	IV	61.2
Quebrada sin nombre 1	VII	38.8
Quebrada sin nombre 2	IV	50.5
Quebrada sin nombre 2	VII	49.5
Capacidad Agrologica de las Lineas		
Descripción	Tipos	Porcentaje %
Área de extracción	VII	100
Área de soporte operativo	IV	2.8
Área de soporte operativo	VII	97.2

Cobertura y Uso de la Tierra 2012 - de los Poligonos		
Descripción	Categoría	Porcentaje
Área de extracción	Rastrojo y vegetación arbustiva	97.9
Área de extracción	Pasto	2.1
Área de soporte operativo	Rastrojo y vegetación arbustiva	95.4
Área de soporte operativo	Pasto	4.6
Cobertura y Uso de la Tierra 2012 - de las lineas		
Descripción	Categoría	Porcentaje
Quebrada sin nombre 1	Rastrojo y vegetación arbustiva	40.6
Quebrada sin nombre 1	Pasto	59.4
Quebrada sin nombre 2	Rastrojo y vegetación arbustiva	63.6
Quebrada sin nombre 2	Pasto	36.4



Escala 1:10,000



- Lugares Poblados

Punto

● Analisis de agua

● Parcelas levantadas

Tramos lineales

— Quebrada sin nombre 1

— Quebrada sin nombre 2
- Ríos y quebradas

— Red Vial

— Limite de Corregimientos

Poligono

■ Área de extracción

■ Área de soporte operativo
- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**

■ Bosque latifoliado mixto secundario

■ Bosque plantado de latifoliadas

■ Pasto

■ Rastrojo y vegetación arbustiva

■ Área poblada
- Limite de Capacidad Agrologica

Tipo IV

Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

Tipo: VII

No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva..

Nota

- Los datos analizados en esta nota se encuentran fuera del SINAP
- Los datos se encuentran dentro de la Cuenca Hidrografica, 138 ríos entre el Antón y el Caimito.
- Los afluentes (quebrada sin nombre) de la quebrada La Gongara y afluentes (quebrada sin nombre) de la quebrada Cocobola nacen dentro del area del proyecto.
- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas en la carpeta compartida.