

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL  
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

DEPARTAMENTO DE  
EVALUACIÓN DE ESTUDIO  
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *[Firma]*  
Fecha: 24/1/2024  
Hora: 2:56p

MEMORANDO – DIAM – 0115 – 2024

PARA: DOMILUIS DOMINGUEZ E.  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: *[Firma]*  
ALEX O. DE GRACIA C.  
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 23 de enero de 2024



En atención al memorando DEEIA-0015-1201-2024-Seguimiento- DEEIA-0152-0303-2023, donde se solicita se incluya de esta verificación solamente el polígono del proyecto, servidumbre pluvial y drenaje pluvial; y a la vez generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto, correspondiente a las coordenadas presentadas en la segunda información complementaria del Estudio de Impacto Ambiental categoría II, denominado "CONSTRUCCIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE GRANJA PORCINA", cuyo promotor es HACIENDA PORCINA EL HIGO, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Biodigestores	230 m <sup>2</sup>
Depósito y preparación de concentrados o alimentos	170 m <sup>2</sup>
Estación de cuarentena	166.5 m <sup>2</sup>
Galera abierta con techo para el secado del estiércol	192.5 m <sup>2</sup>
Galera de gestación.	319.5 m <sup>2</sup>
Galera de parto y amamantamiento.	284.5 m <sup>2</sup>
Galera para el destete compuesta de dos niveles o pisos	112.5 m <sup>2</sup>
Galera para etapa final de ceba y salida de los cerdos	348 m <sup>2</sup>
Galera para preceba o etapa intermedia.	709.5 m <sup>2</sup>
Tina de oxidación como parte del plan de contingencia	912 m <sup>2</sup>
Vivienda	110 m <sup>2</sup>
Polígono (Memorando anterior)	4 ha + 5,282 m <sup>2</sup>
Servidumbre pluvial (Memorando anterior)	6022.5 m <sup>2</sup>
Drenaje Pluvial (Memorando anterior)	285.5 m
	Estructura para acometida eléctrica, Fosa soterrada para el manejo de cerdos y tejidos muertos, Fosa soterrada para el manejo de desechos quirúrgicos y

Puntos	envases de productos veterinarios, Muro de contención de talud resultante, Pozo – 1, Pozo – 2, Primer cruce de alcantarillas sobre drenaje pluvial, Prospección Arqueológica, Tanque séptico de estación de cuarentena, Tanque séptico de galera de ceba y despacho, descarga de la tina de oxidación.
División Política Administrativa	Provincia: Coclé.
	Distrito: Aguadulce.
	Corregimiento: El Cristo.
Cobertura Boscosa y Uso de Suelo, año 2012	- Bosque latifoliado mixto secundario
	- Pasto
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VII.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Atentamente,

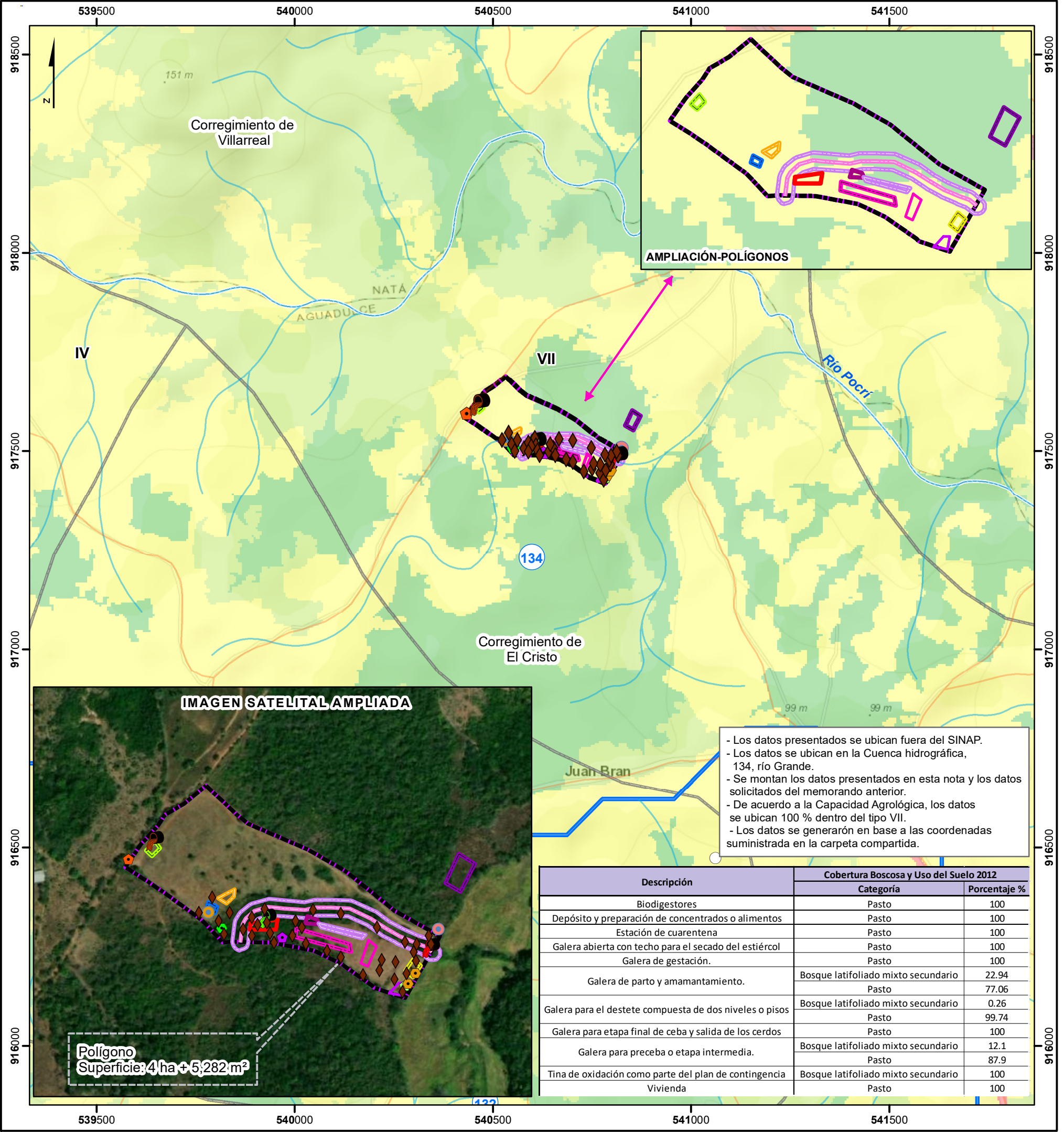
Adj: Mapa

AODGC/ks/ym

CC: Departamento de Geomática



PROVINCIA DE COCLÉ, DISTRITO DE AGUADULCE, CORREGIMIENTO DE EL CRISTO, PROYECTO CATEGORÍA II, "CONSTRUCCIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE GRANJA PORCINA"



- Los datos presentados se ubican fuera del SINAP.  
- Los datos se ubican en la Cuenca hidrográfica, 134, río Grande.  
- Se montan los datos presentados en esta nota y los datos solicitados del memorando anterior.  
- De acuerdo a la Capacidad Agrológica, los datos se ubican 100 % dentro del tipo VII.  
- Los datos se generarón en base a las coordenadas suministrada en la carpeta compartida.

Descripción	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012	
	Categoría	Porcentaje %
Biodigestores	Pasto	100
Depósito y preparación de concentrados o alimentos	Pasto	100
Estación de cuarentena	Pasto	100
Galera abierta con techo para el secado del estiércol	Pasto	100
Galera de gestación.	Pasto	100
Galera de parto y amamantamiento.	Bosque latifoliado mixto secundario	22.94
	Pasto	77.06
Galera para el destete compuesta de dos niveles o pisos	Bosque latifoliado mixto secundario	0.26
	Pasto	99.74
Galera para etapa final de ceba y salida de los cerdos	Pasto	100
Galera para preceba o etapa intermedia.	Bosque latifoliado mixto secundario	12.1
	Pasto	87.9
Tina de oxidación como parte del plan de contingencia	Bosque latifoliado mixto secundario	100
Vivienda	Pasto	100

Escala 1:10,000  
0.5 0.25 0 km.

LEYENDA

○ Lugares Poblados

Punto

- Estructura para acometida eléctrica
- Fosa soterrada para el manejo de cerdos y tejidos muertos
- Fosa soterrada para el manejo de desechos quirúrgicos y envases de productos veterinarios
- Muro de contención de talud resultante
- Pozo - 1
- Pozo - 2
- Primer cruce de alcantarillas sobre drenaje pluvial
- Prospección
- Tanque séptico de estación de cuarentena
- Tanque séptico de galera de ceba y despacho
- descarga de la tina de oxidación

— Ríos y quebradas

Polígono

- Biodigestores
- Depósito y preparación de concentrados o alimentos
- Estación de cuarentena
- Galera abierta con techo para el secado del estiércol
- Galera de gestación.
- Galera de parto y amamantamiento.
- Galera para el destete compuesta de dos niveles o pisos
- Galera para etapa final de ceba y salida de los cerdos
- Galera para preceba o etapa intermedia.
- Tina de oxidación como parte del plan de contingencia
- Vivienda

DEEIA-0152-0303-2023

Drenaje Pluvial

Servidumbre pluvial

DEEIA-0400-0607-2022

Polígono

Límite de corregimiento

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

- Bosque latifoliado mixto secundario
- Infraestructura
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Área poblada
- Límite de Capacidad Agrológica

Tipos: VII-No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

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

Fuentes:  
- Instituto Nacional de Estadística y Censo  
- Ministerio de Ambiente  
- Imagen ESRI  
- Memorando-DEEIA-0015-1201-2024-  
Seguimiento-DEEIA-0152-0303-2023.