VECTOR GEOPHYSICAL

VG-655/19
Bogotá, Enero 9 de 2020

COPIA

ANH
Al contestar cite Radicado: 20202110007472 Id: 474542
Folios: 10 Fecha: 2020-01-09 15:14:34
Anexos: 0
Remitente : VECTOR GEOPHYSICAL S.A.S. - EDILBRANDO POVEDA
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO

Señores
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS
Atención: Ing. Luis Carlos Vásquez
Supervisor del Contrato 675 de 2019
Ciudad.

REFERENCIA : Propuesta Diseño Predios sin permiso – Programa Arjona 2D 2019

Apreciados señores:

Adjuntamos los modelamientos a realizar en los predios que aún no tienen permiso en las líneas ARJ-2D-2019-03, ARJ-2D-2019-08, ARJ-2D-2019-12 y ARJ-2D-2019-14.

Cordialmente,

VECTOR GEOPHYSICAL S.A.S. EN REORGANIZACION

EDILBRANDO POVEDA
Director Contrato 675 de 2019

01

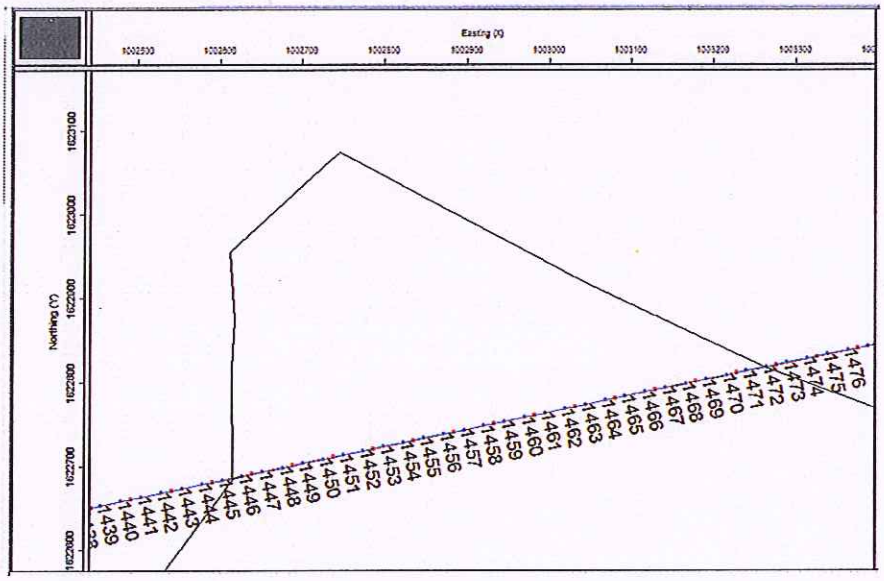
MODELAMIENTOS EN PREDIOS SIN PERMISO

LINEAS ARJ-2D-2019-03, ARJ-2D-2019-08, ARJ-2D-2019-12 y ARJ-2D-2019-14

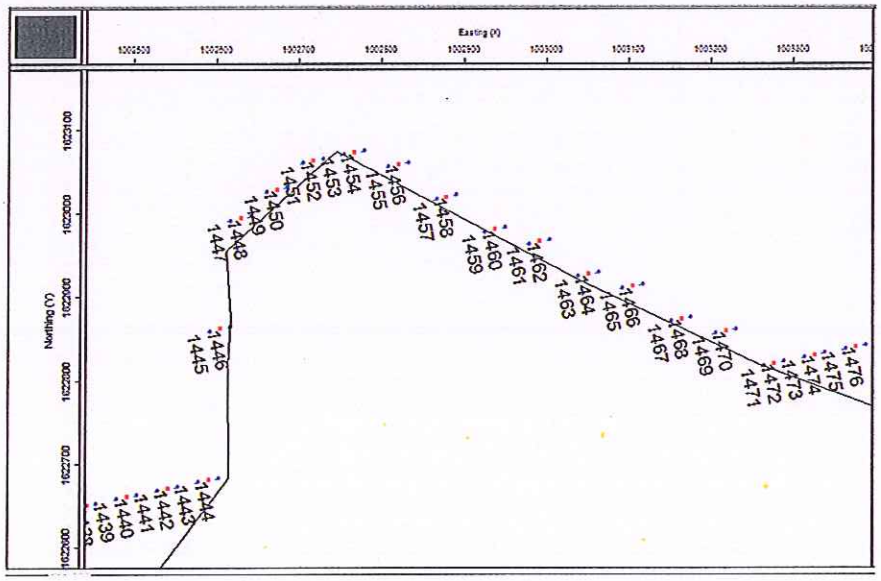
LÍNEA ARJ-2D-2019-03

Predio Palmeras La Pola

El predio Palmeras La Pola, que cruza la línea ARJ-2D-2019-03, específicamente entre las estaciones 1445 a 1470, para un total de 26 estacas y 13 sps, con una distancia de 650m.

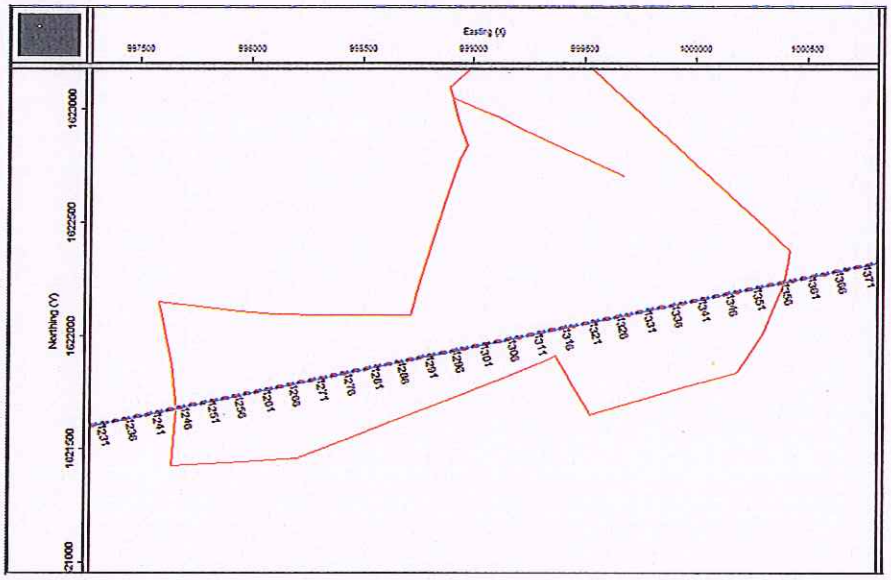


Se propone desplazar las estaciones receptoras fuera del predio, alejándolas al norte del mismo, con un máximo de desplazamiento de 350m.

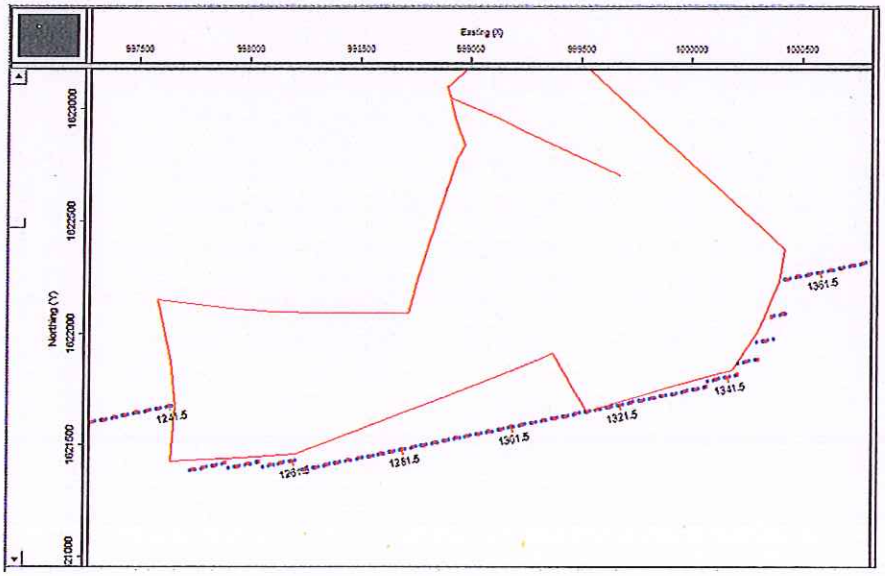


Predios La Aguja – Belén

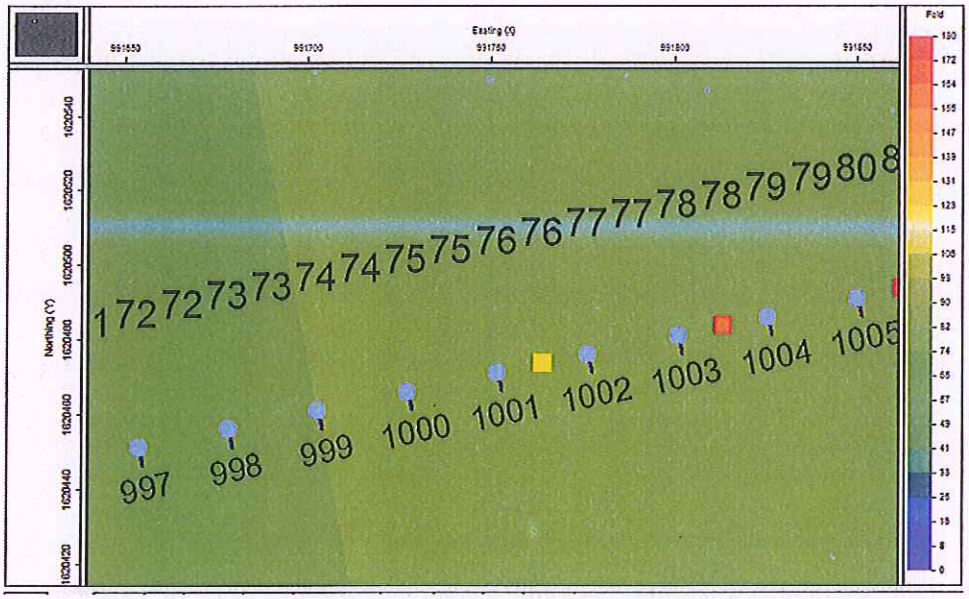
Los Predios La Aguja – Belén, que cruzan la línea ARJ-2D-2019-03, específicamente entre las estaciones 1242 a 1354, para un total de 113 estacas y 56 sps, con una distancia de 2800 m.

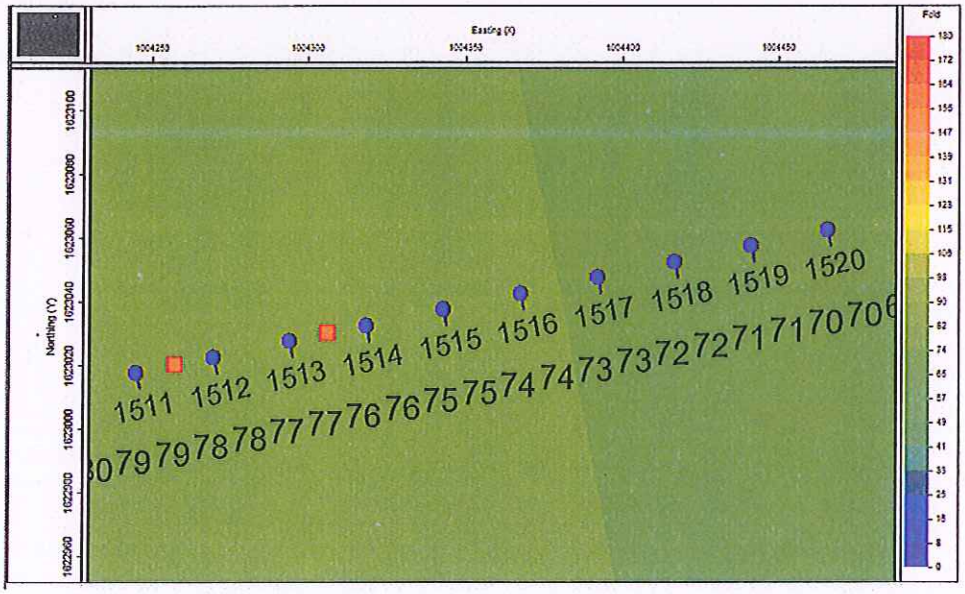


Se propone desplazar las estaciones receptoras fuera del predio, alejándolas al sur del mismo, con un máximo de desplazamiento de 400m.



Imágenes de cubrimiento línea ARJ-2D-209-03



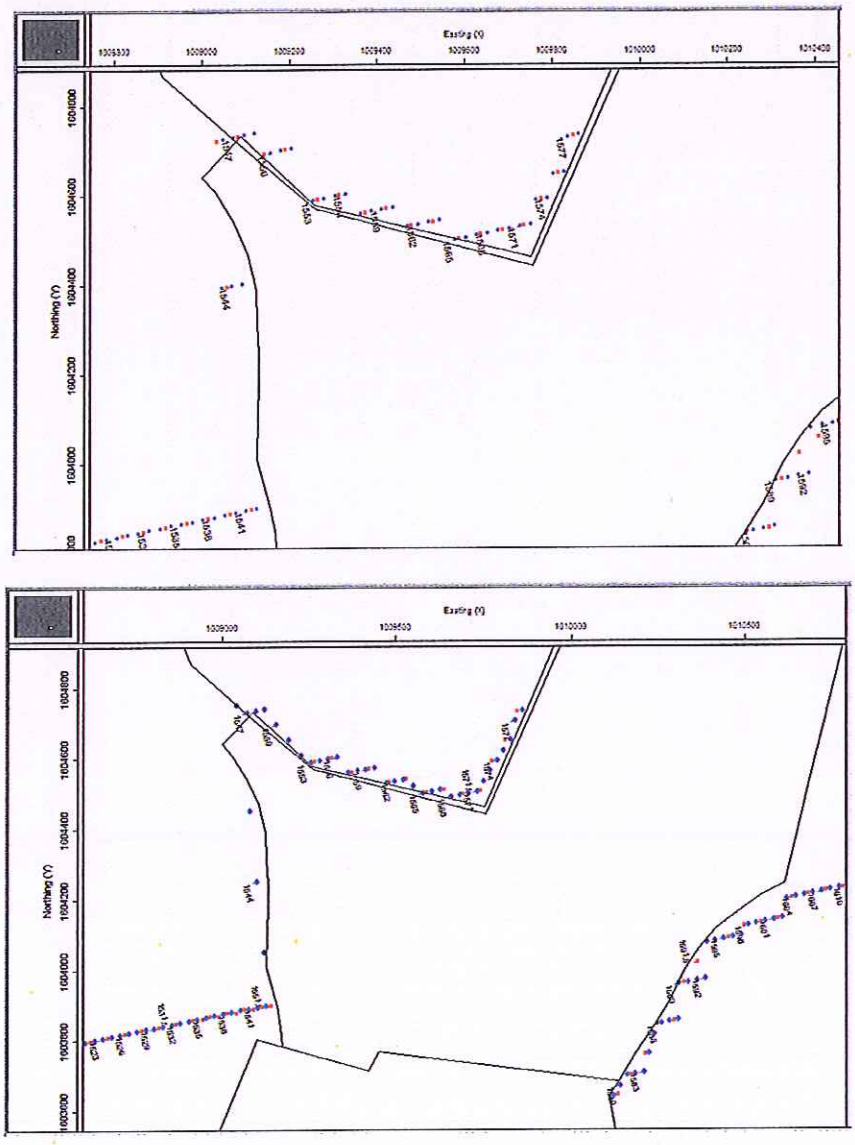


LINEA ARJ-2D-2019-08

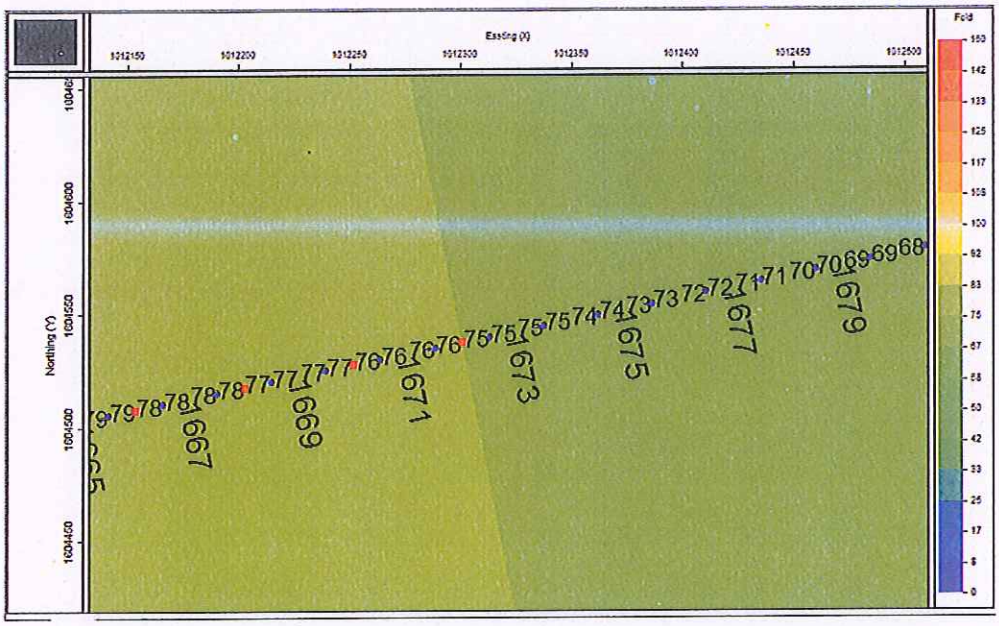
Predio El Juncal

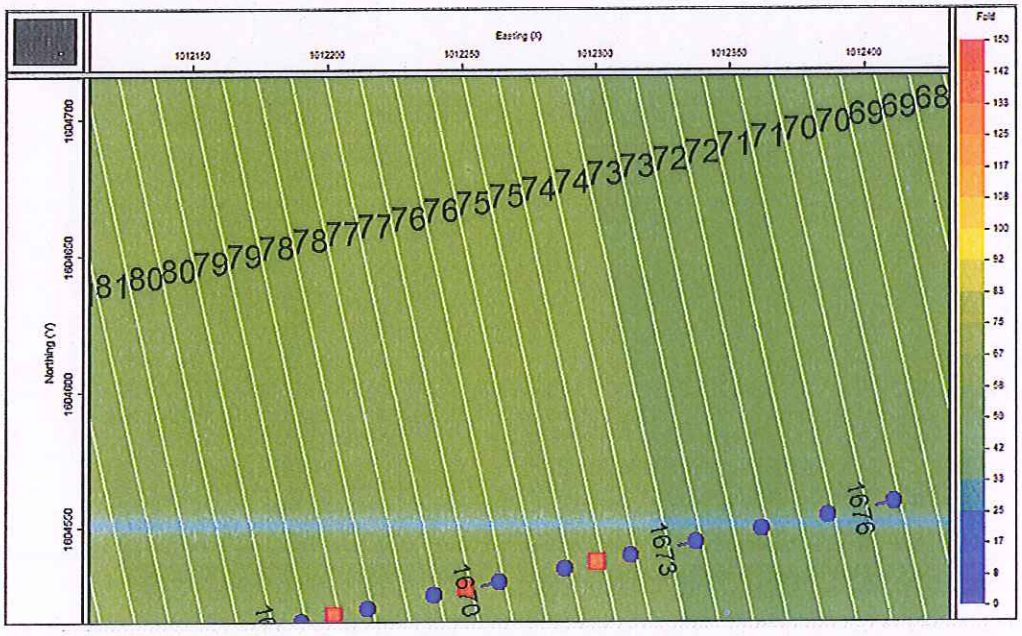
El predio El juncal cruza la línea ARJ-2D-2019-08, específicamente entre las estaciones 1543 a 1602 (60 rp) y las estaciones fuente 1543.5 a la 1601.5 (30 sp), la dimensión lineal es de 1500m y se encuentran para el diseño 65 estaciones receptoras y 33 estaciones fuente, no fue posible obtener los permisos para l realización del Modelamiento inicial al sur del predio y quedarían estaciones ubicadas al sur del mismo y al norte del mismo en los predios en los cuales si existen los permisos para desarrollar el proyecto el Modelamiento el cual queda restringido a su ubicación

Se propone un diseño de estaciones receptoras en bloques escalonados inline fuera del predio hacia el Norte, en el predio la Joy (con permiso) del mismo, con un máximo offset de 825m de desplazamiento. Y estaciones receptoras en bloques escalonados inline fuera del predio hacia el sur del mismo, con un máximo offset de 400m de desplazamiento.



Imágenes de cubrimiento línea ARJ-2D-209-08

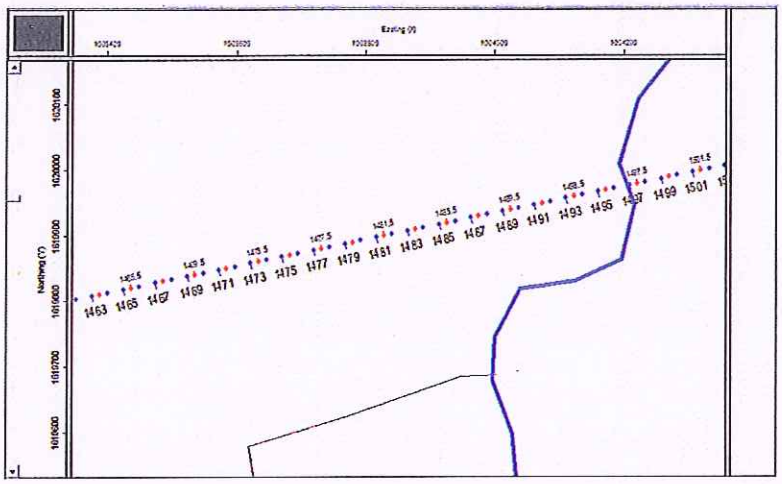




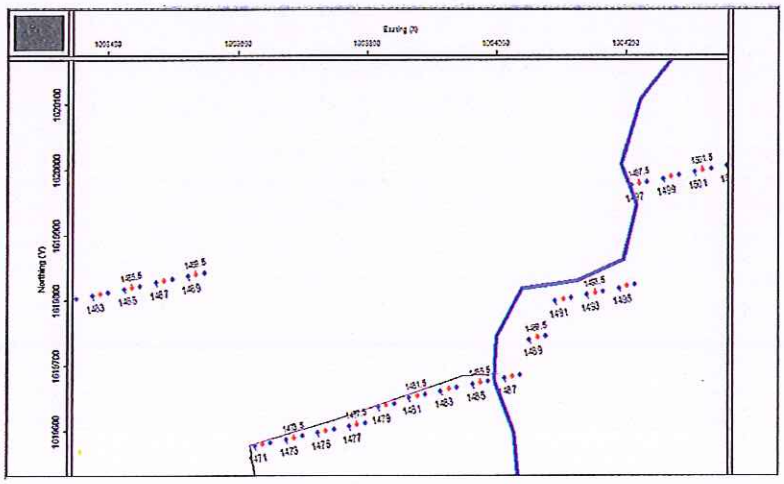
LÍNEA ARJ-2D-2019-14

Predio Palmeras La Pola

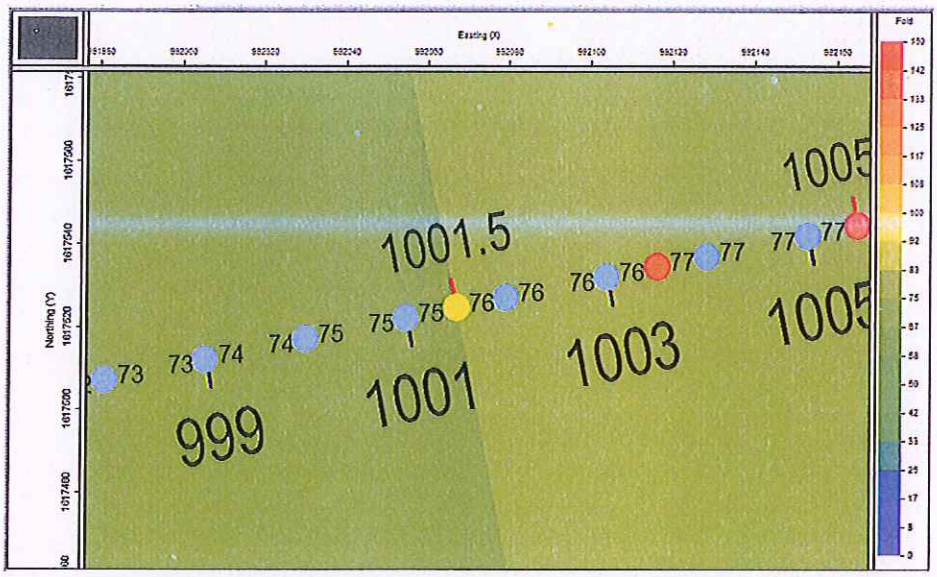
El predio Palmeras La Pola, que cruza la línea ARJ-2D-2019-14, específicamente entre las estaciones 1471 a 1496, para un total de 25 estacas y 13 sps, con una distancia de 625m.

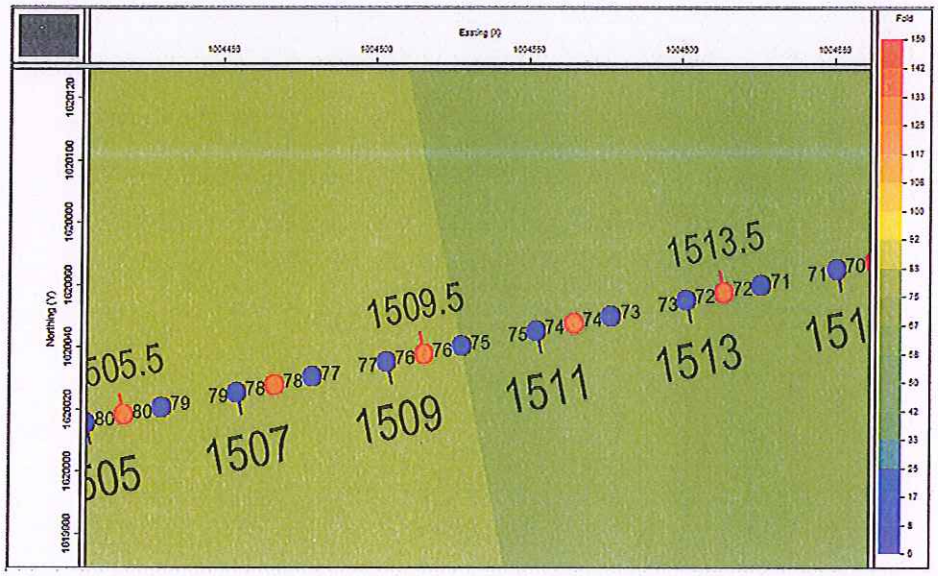


Se propone desplazar las estaciones receptoras fuera del predio, alejándolas al norte del mismo, con un máximo de desplazamiento de 250m, los sps modelados deben cumplir con los parámetros ambientales respecto al río Ariguaní.



Imágenes de cubrimiento línea ARJ-2D-209-14

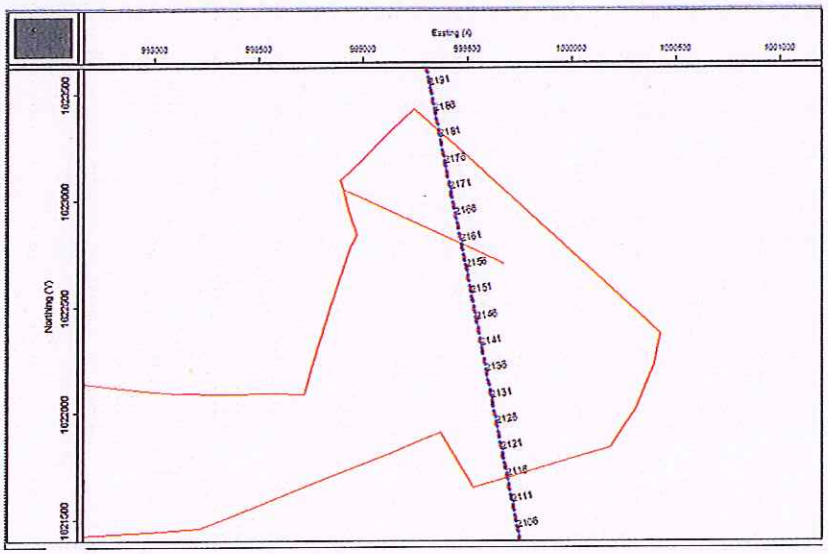




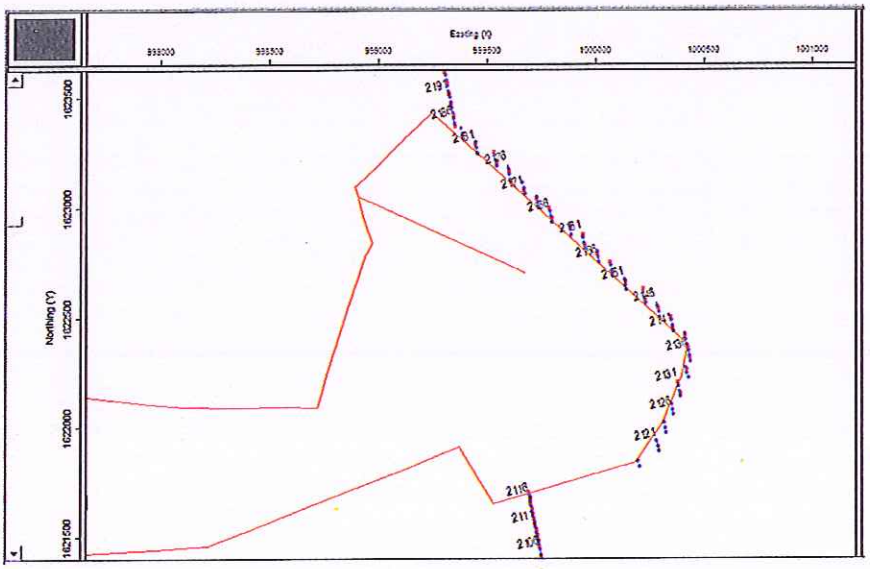
LÍNEA ARJ-2D-2019-12

Predios La Aguja – Belén

Los Predios La Aguja – Belén, que cruzan la línea ARJ-2D-2019-12, específicamente entre las estaciones 2117 a 2184, para un total de 68 estacas y 34 sps, con una distancia de 1700 m.



Se propone desplazar las estaciones receptoras fuera del predio, alejándolas al oeste del mismo, con un máximo de desplazamiento de 800m



Imágenes de cubrimiento línea ARJ-2D-209-12

