

**CON DOCUMENTO QUE ADJUNTA, ACREDITA REBAJA ALTURA DE
TRANQUES**

**SEÑOR CRISTIAN FRANZ THORUD
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE**

FELIPE GARCÍA OBREQUE, abogado, por don JUAN CARLOS FERNÁNDEZ PADILLA, en el expediente administrativo DFZ-2016-3008-VI-SRCA-EI, a Ud. Respetuosamente digo:

Que, en conformidad al traslado conferido por Resolución Exenta N° 1122, de fecha 5 de diciembre de 2016, previo a requerir ingreso de ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, ampliado por Resolución de 30 de diciembre de 2016 y para sustentar lo expuesto en nuestra contestación, *con el sólo hecho de demostrar nuestra buena fe, venimos en acompañar informe topográfico realizado por don Miguel Angel Olivares Castro, perito topógrafo, de fecha 28 de marzo de 2017, que acredita que nuestro representado realizó las gestiones para rebajar el muro de los tranques construidos, especialmente el JC3, a una altura inferior a los 5 metros y procederá a realizar todas las obras que sean necesarias.*

Con fecha 11 de enero de 2017 se anuncio a la DGA que se iniciarían los trabajos de rebaja en el muro del tranque a menos de 5 metros, lo que se realizó, según da cuenta el peritaje acompañado.

POR TANTO,

Solicito al Señor Superintendente del Medio Ambiente tener por acompañado el documento y por acreditado que el tranque JC3 no supera los 5 metros de altura.



A handwritten signature in blue ink, followed by the file number "16.744.082-7" written in blue ink.



GEOLIVARES
TOPOGRAFÍA - ASESORÍA - AGRIMENSURA



INFORME TOPOGRAFICO

Tranque N°1

Tranque N°2

Tranque N°3

Ubicación:

Región: VI Región
Provincia: Cardenal Caro
Comuna: La Estrella
Lugar: Fundo San Gabriel

Extracto

- Planta topográfica
- Perfil transversal
- Conclusión
- Coordenadas
- Ubicación Google Earth

Marchigüe, 28 de Marzo 2017

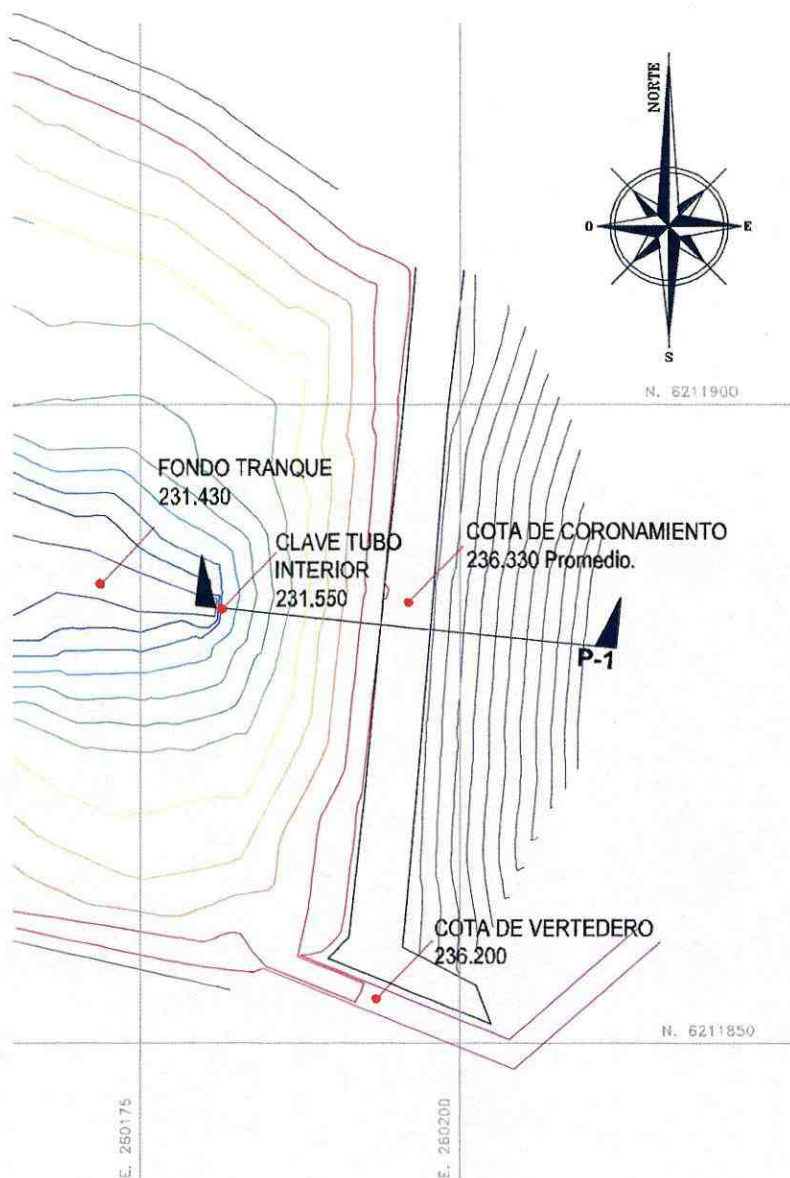


GEOLIVARES
TOPOGRAFÍA - ASESORIA - AGRIMENSURA



Tanque N°1

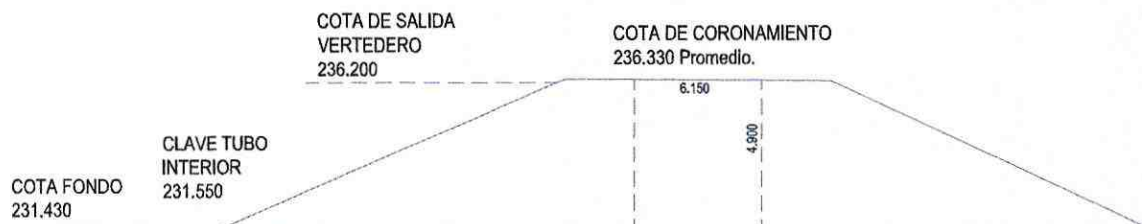
Planimetría Topográfica



Marchigüe, 28 de Marzo 2017



Perfil transversal P-1



Conclusión:

Cota de coronamiento: 236.330
Cota Clav. Tubo interior: 231.550
Fondo tranque: 231.430

Cota de salida Vertedero: 236.200

Coordenadas de ubicación:

N: 6211850.000 E: 260200.000

Información técnica:

Distancia – velocidad métrica
Georreferenciado
Coordenadas UTM
WGS 84
HUSO 19S.

Instrumento utilizado:

GPS GEODESICO
Marca: TRIMBLE R4-3, RTK

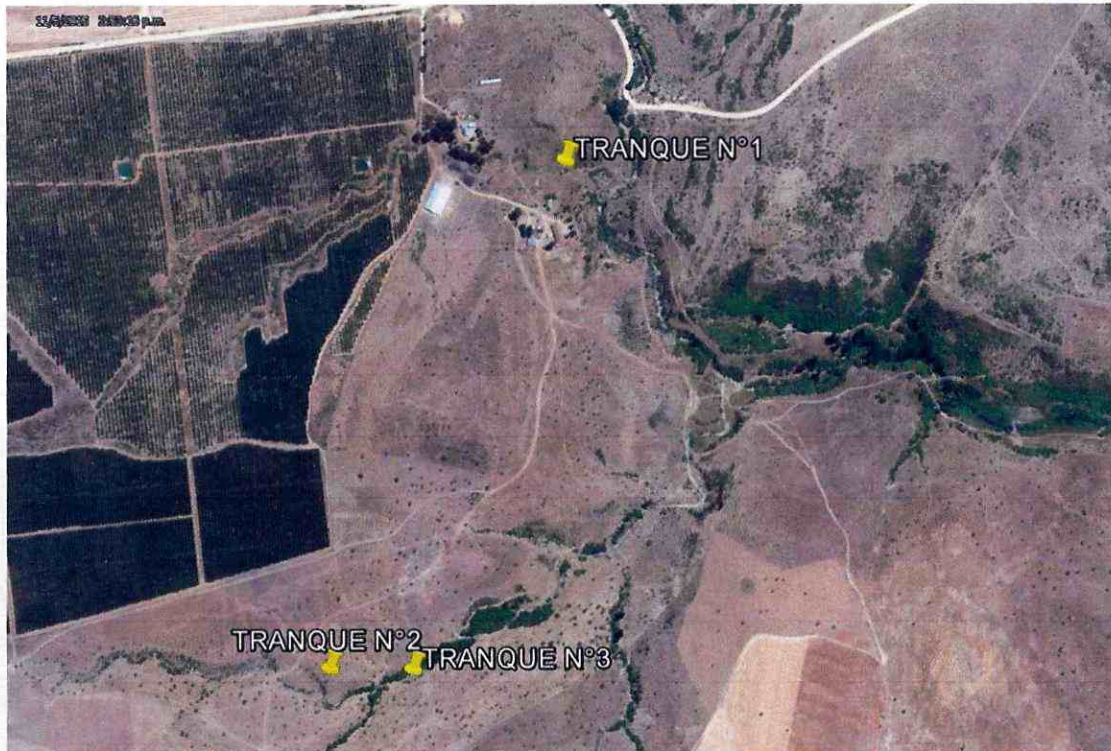
Marchigüe, 28 de Marzo 2017



GEOLIVARES
TOPOGRAFIA - ASESORIA - AGRIMENSURA



Ubicación Google Earth:



Marchigüe, 28 de Marzo 2017

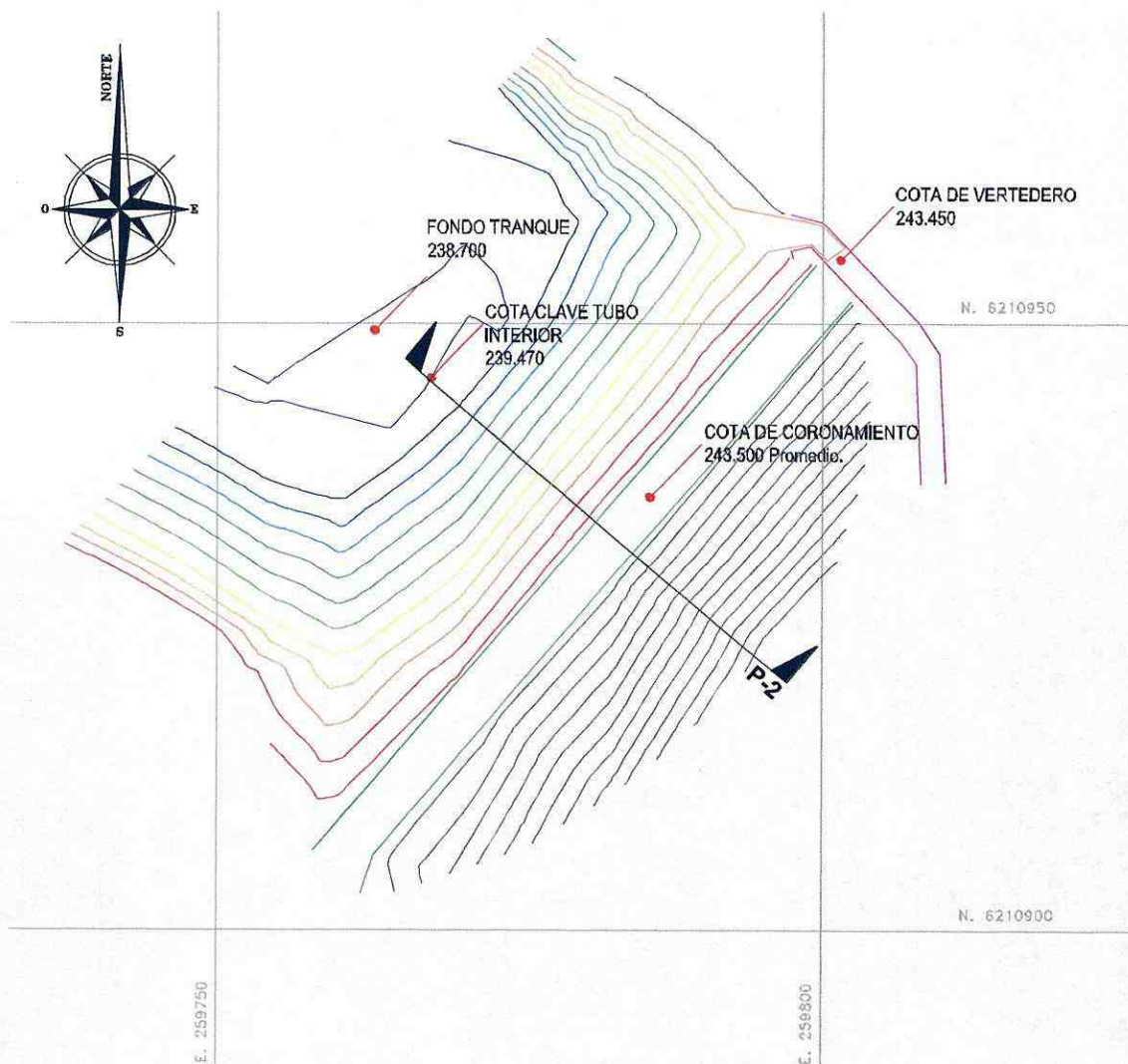


GEOOLIVARES
TOPOGRAFÍA - ASESORIA - AGRIMENSURA



Tanque N°2

Planimetría Topográfica



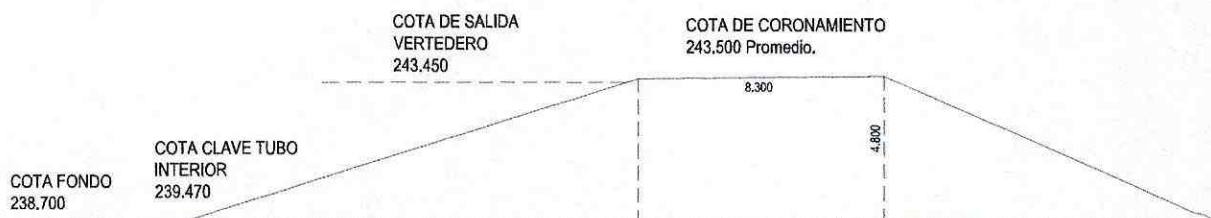
Marchigüe, 28 de Marzo 2017



GEOLIVARES
TOPOGRAFIA - ASESORIA - AGRIMENSURA



Perfil transversal P-2



Conclusión:

Cota de coronamiento: 243.500
Cota Clav. Tubo interior: 239.470
Fondo tranque: 238.700

Cota de salida Vertedero: 243.450

Coordenadas de ubicación:

N: 6210950.000 E: 259800.000

Información técnica:

Distancia – velocidad métrica
Georreferenciado
Coordenadas UTM
WGS 84
HUSO 19S.

Instrumento utilizado:

GPS GEODESICO
Marca: TRIMBLE R4-3, RTK

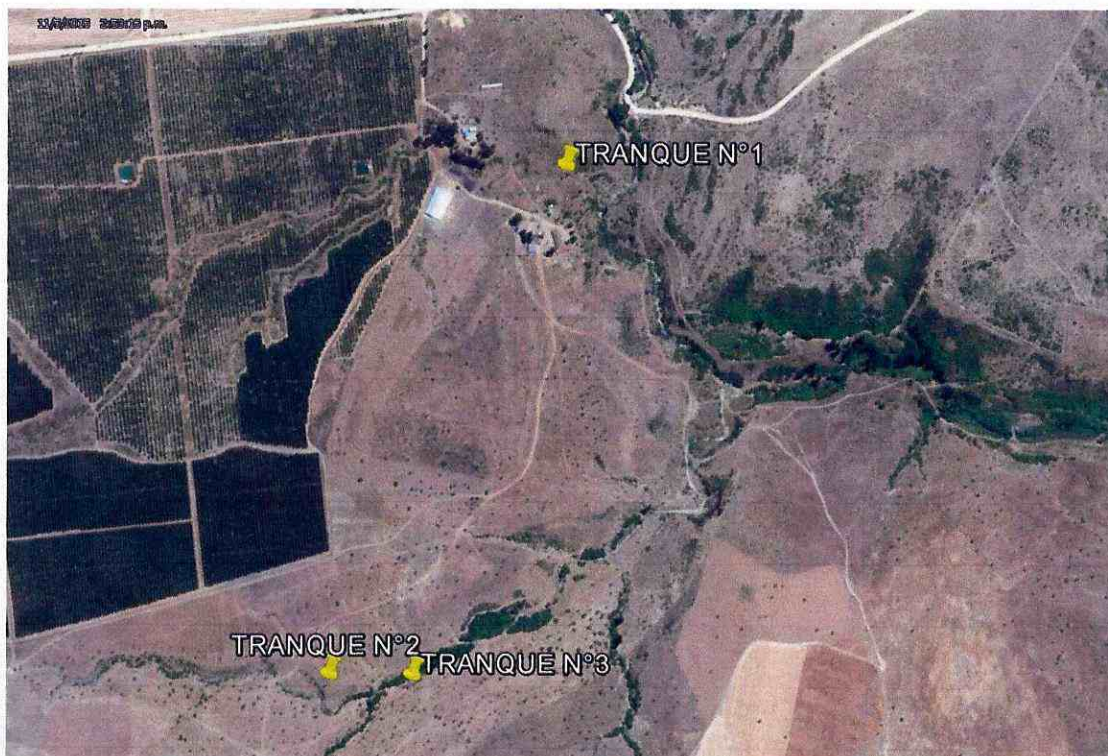
Marchigüe, 28 de Marzo 2017



GEOLIVARES
TOPOGRAFÍA - ASESORÍA - AGRIMENSURA



Ubicación Google Earth:



Marchigüe, 28 de Marzo 2017

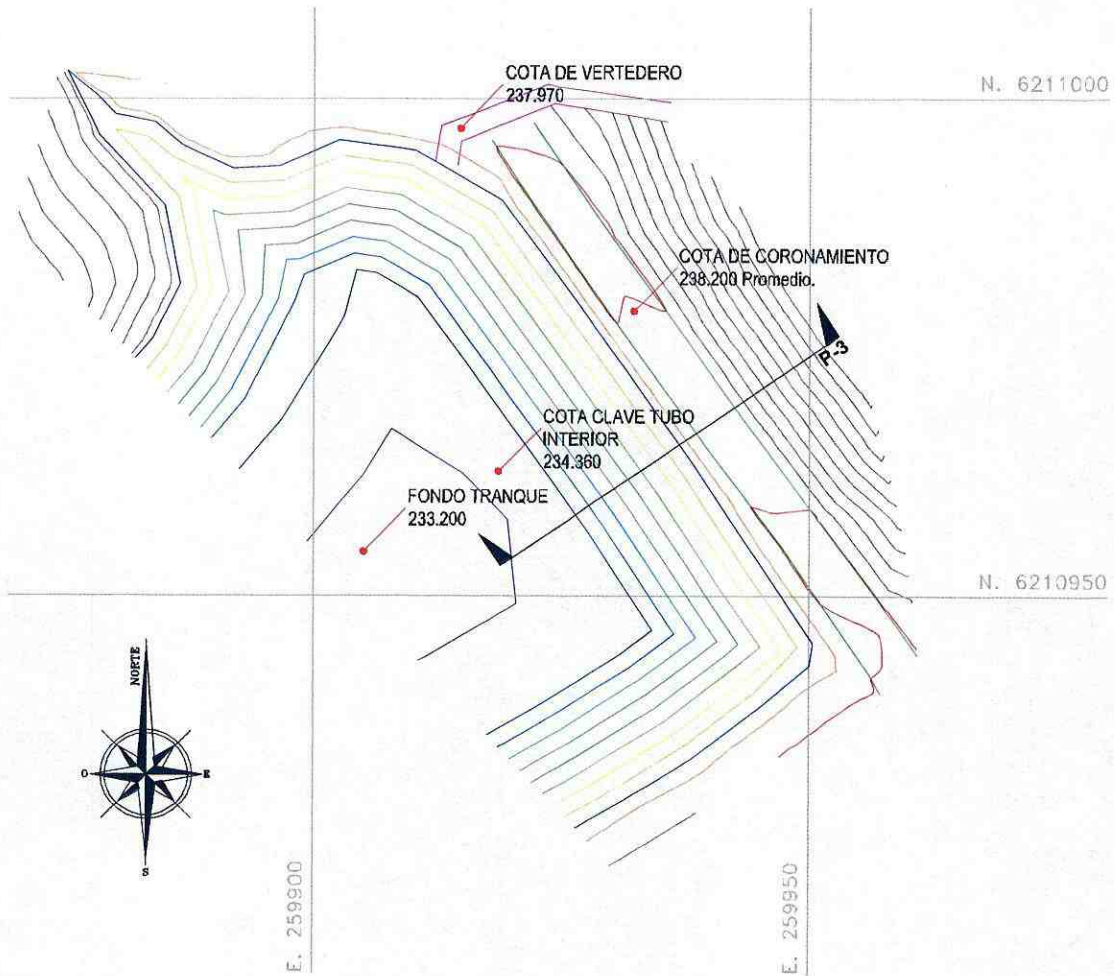


GEOLIVARES
TOPOGRAFIA - ASESORIA - AGRIMENSURA



Tanque N°3

Planimetría Topográfica



Marchigüe, 28 de Marzo 2017



Perfil transversal P-3



Conclusión:

Cota de coronamiento: 238.200
Cota de fondo interior: 234.360
Fondo tranque: 233.250

Cota de salida Vertedero: 237.970

Coordenadas de ubicación:

N: 6210950.000 E: 259950.000

Información técnica:

Distancia – velocidad métrica
Georreferenciado
Coordenadas UTM
WGS 84
HUSO 19S.

Instrumento utilizado:

GPS GEODESICO
Marca: TRIMBLE R4-3, RTK

Marchigüe, 28 de Marzo 2017



GEOLIVARES
TOPOGRAFÍA - ASESORIA - AGRIMENSURA



Ubicación Google Earth:



MIGUEL ÁNGEL OLIVARES CASTRO.

PROFESIONAL - TOPÓGRAFO

Perito Topógrafo - VI Región

Marchigüe, 28 de Marzo 2017