

**Reporte Avance Medidas Pre- Procedimentales según Resolución Por fiscalización de
Superintendencia de Medio Ambiente**

1. ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

Titular : Taller de Redes Inversiones Linagua
Dirección : Camino san Antonio S/N Quellón- Chiloé
Comuna : Quellón
Gerente o Representante Legal : Juan Carlos Vera Díaz
Fecha de Reporte : Lunes 14 de junio de 2021
Objetivo : Reportar avances realizados semana a semana de acuerdo a medidas pre-procedimentales indicadas en Resolución Extenta N°1219 del SMA.

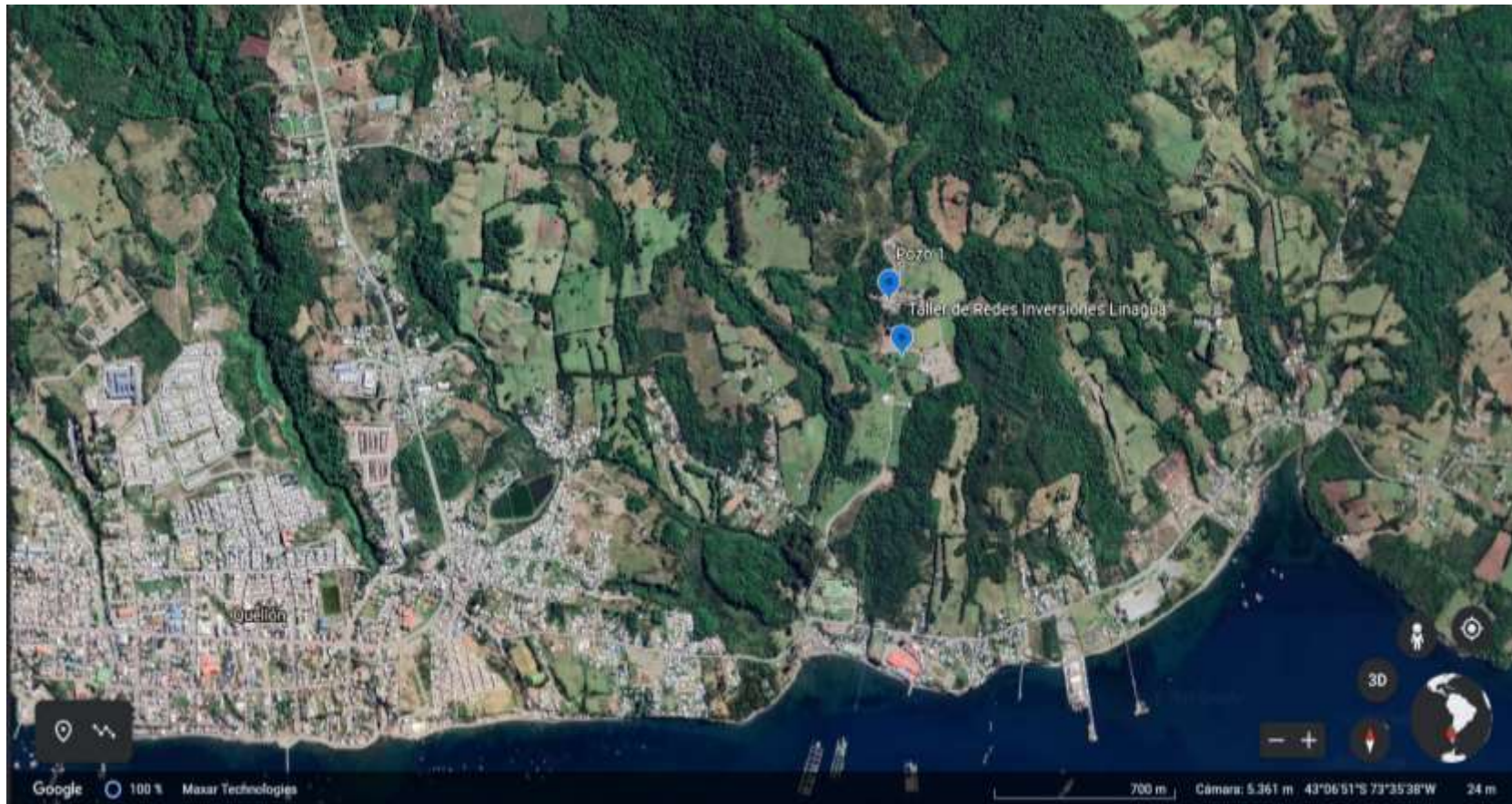
2. Semana N°1:

De acuerdo a resolución exenta N°1219 que ordena medidas provisionales pre-procedimentales a Taller de Redes Inversiones Linagua Ltda, el titular del proyecto en cuestión de RCA N°, el día 09 de junio de 2019, dos días después de ser notificados, se dio inicio a una de las primeras solicitudes o medidas, la cual hace referencia a la extracción de residuos sólidos desde pozo, esta actividad consistió en:

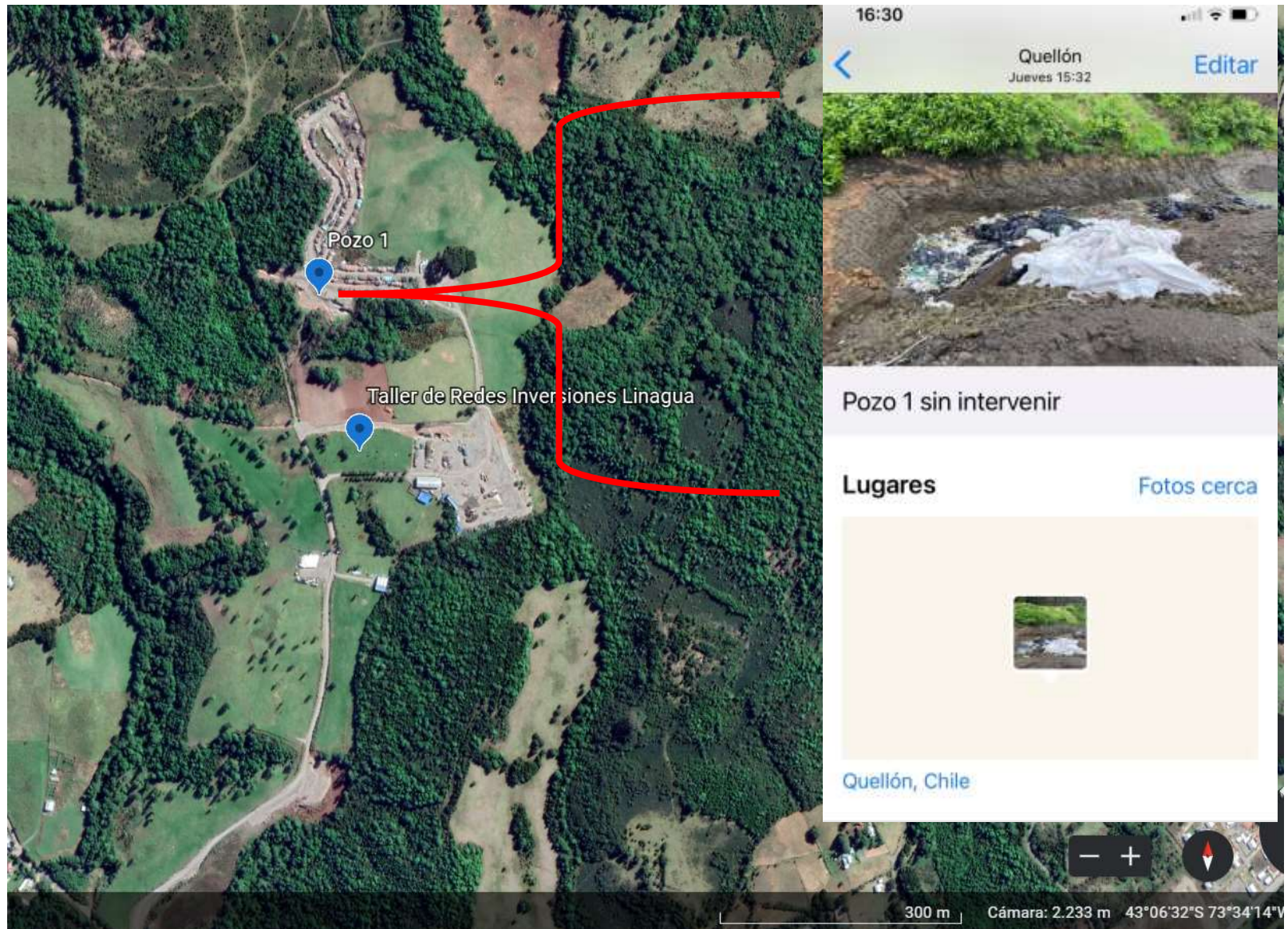
1. A través de maquinaria (retro excavadora) se procede a extraer residuos de carácter sólidos (restos de cabos, restos de tela de redes que fueron considerados como redes enterradas*, nylon entre otros asimilables a domésticos).
2. Se realiza segregación de lo extraído y se dispone en tolvas autorizadas para retiro (se anexa guía de despacho).
3. Con Fecha Lunes 14 de junio de 2021, se procede a realizar primer despacho de residuos asimilables a domésticos extraídos del pozo identificado en la resolución N°1219 como Pozo 1.
4. Cabe destacar que las actividades de extracción y segregación se suspenden al día posterior del inicio, esto por malas condiciones climáticas.
5. Dentro de esta misma semana se cotizo con servicios que pudiesen realizar los muestreos y caracterización de los Residuos de tonalidad verdosa. Como se observa en los adjuntos, se cotizo con tres servicios a la fecha dos de ellos nos respondieron satisfactoriamente, pero debemos concretar fechas de ejecución pues dependemos de los laboratorios con los que trabajan.

*OBS: *En resolución de habla de redes enterradas, aclarar que no son bultos completos o una unidad de red (ya sea pecera o lobera), sino que son retazos o sobrantes de tela.*

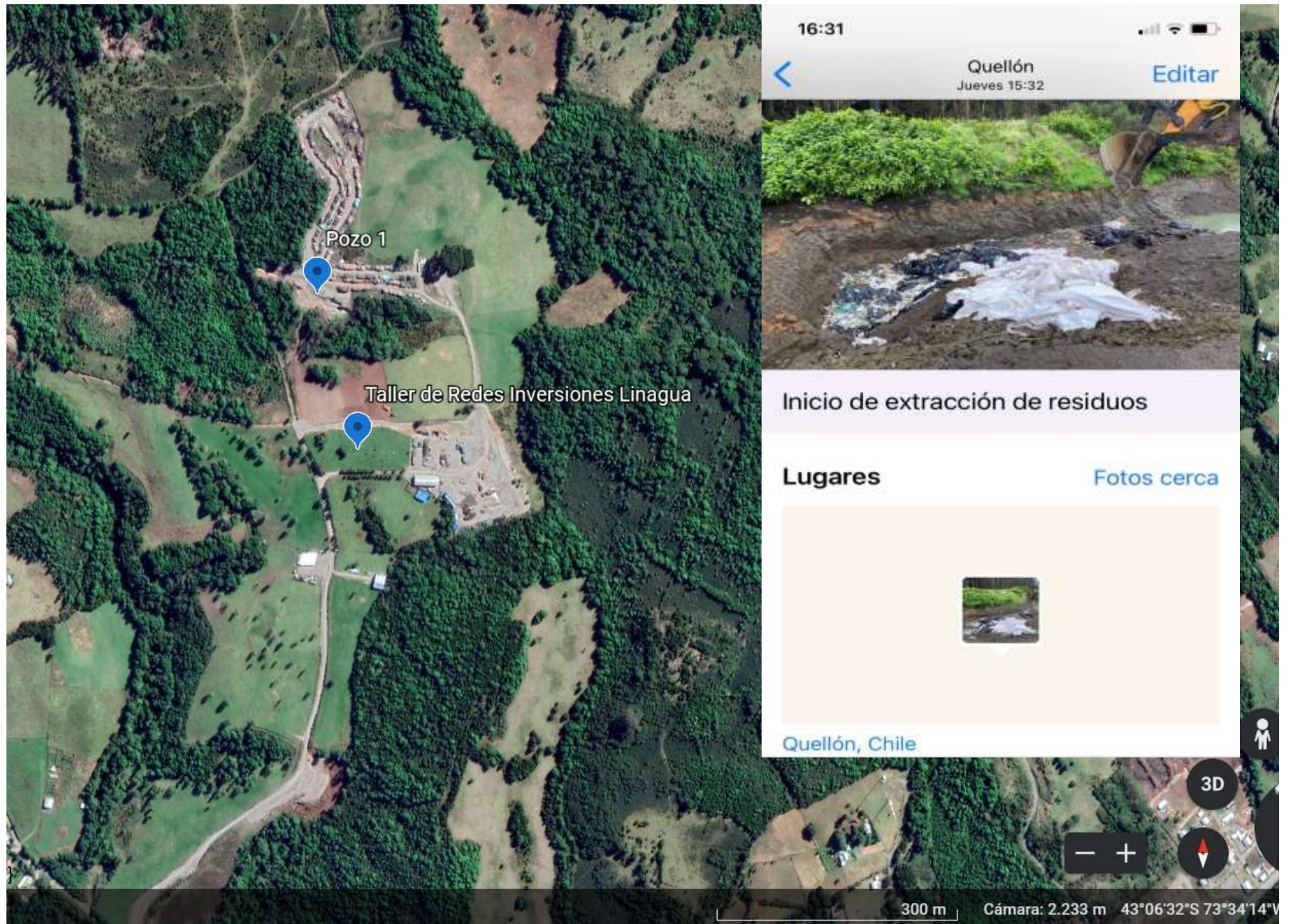
Ubicación Taller de Redes Inversiones Linagua



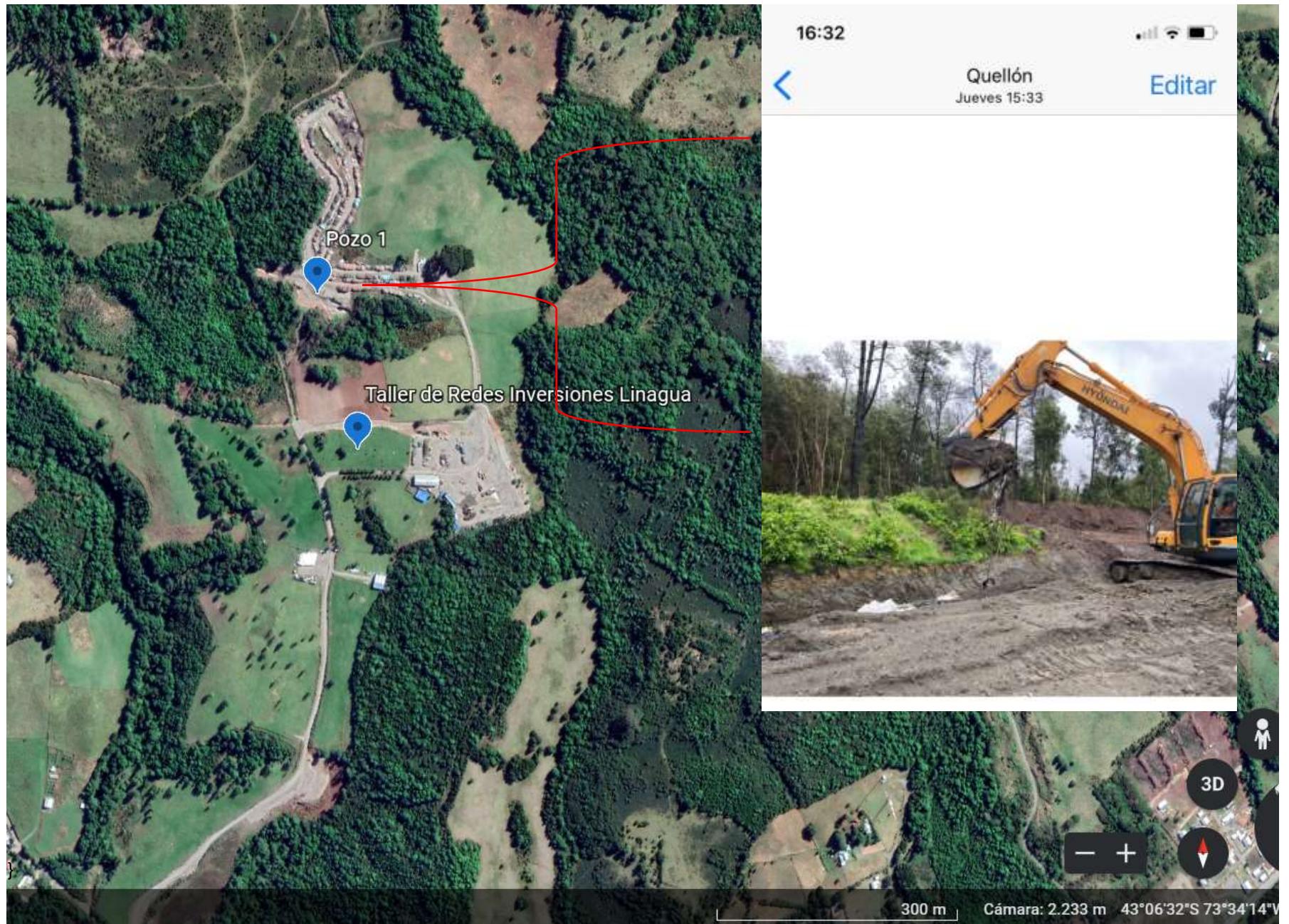
Pozo 1 antes de la extracción



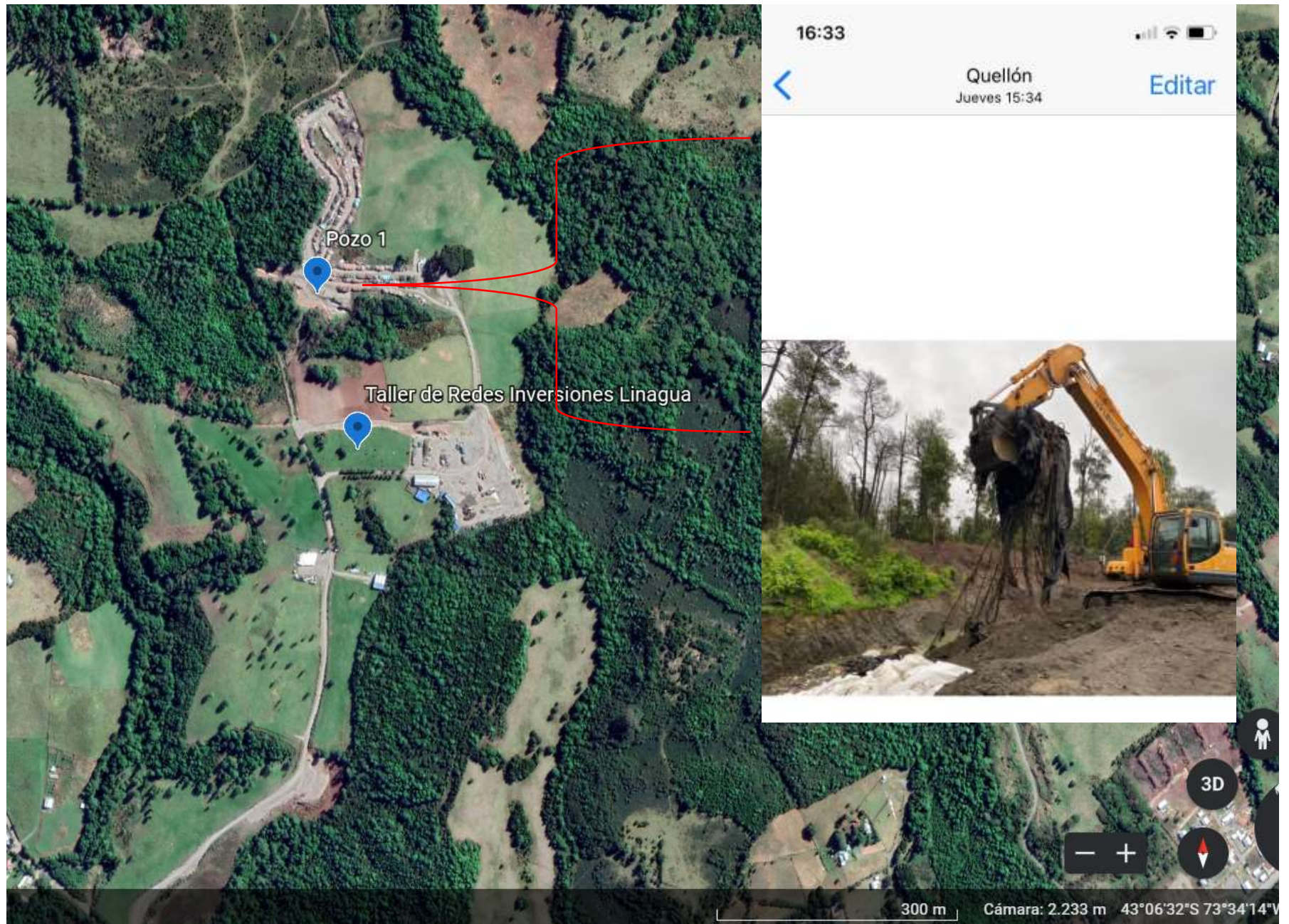
Inicio Extracción de Residuos de Pozo 1



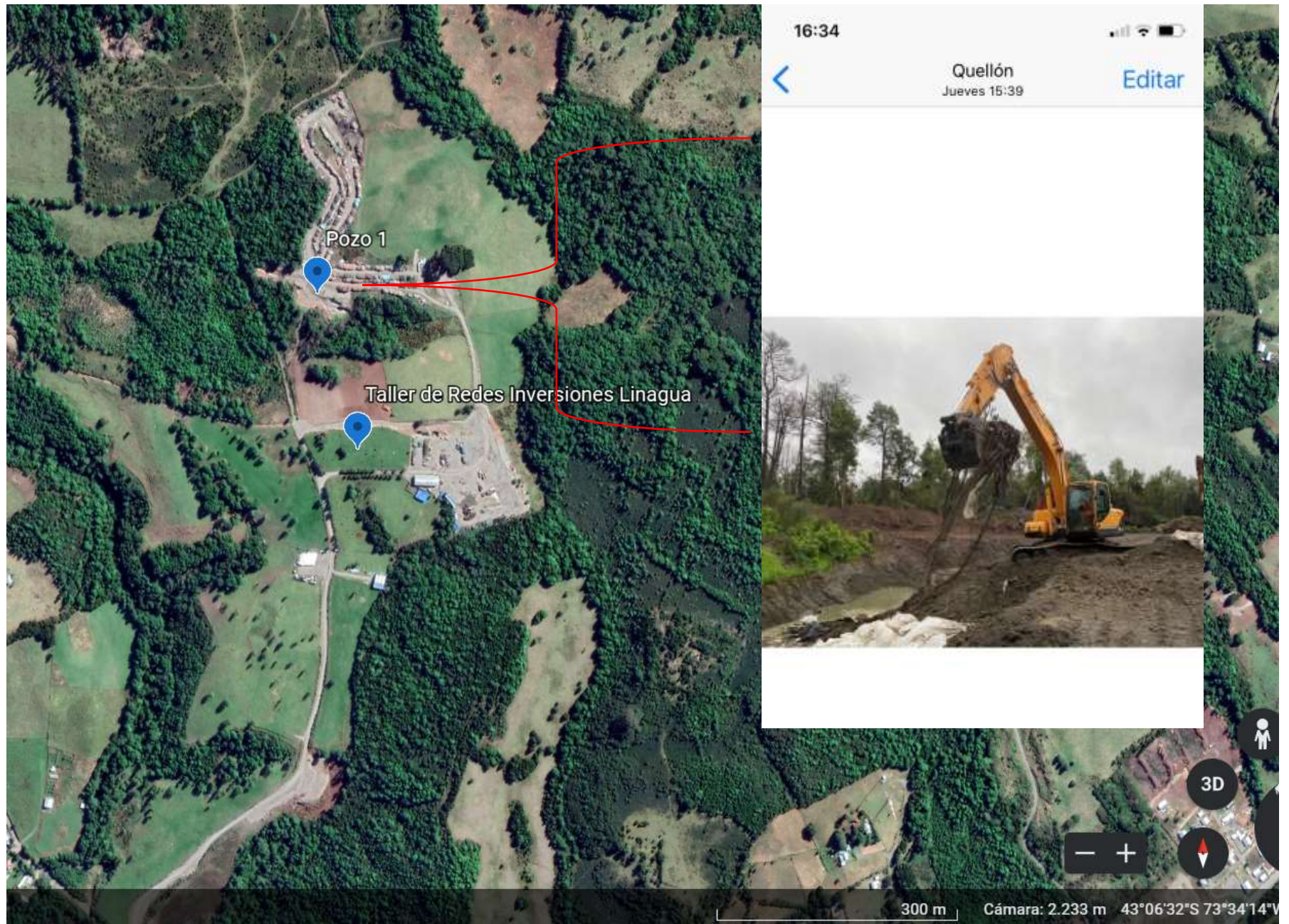
Extracción de Residuos de Pozo 1



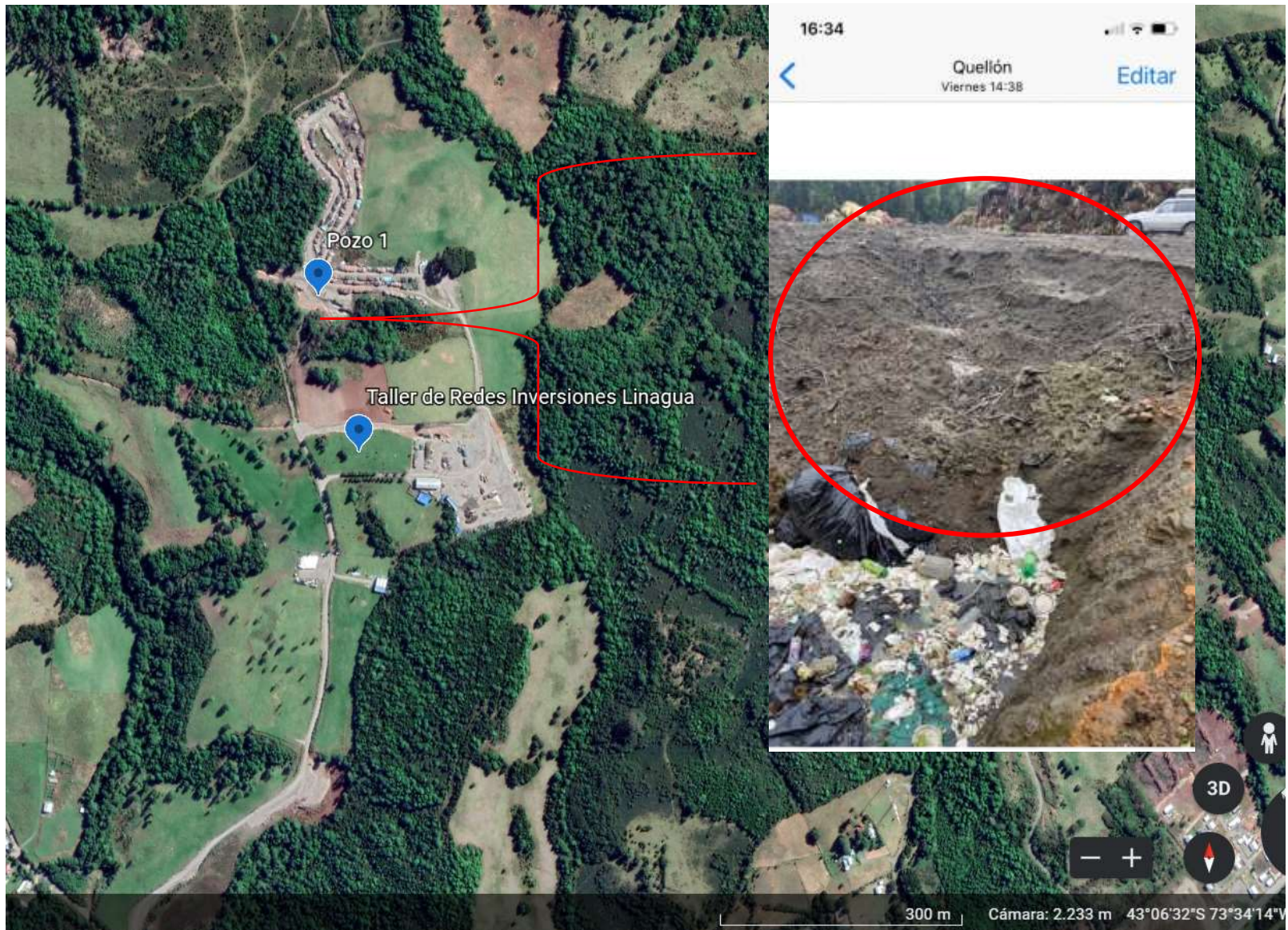
Extracción de Residuos de Pozo 1



Extracción de Residuos de Pozo 1



Avance día 1 de extracción de Residuos





Imágenes Satelitales referenciales a Pozo 1 (Extracción de Residuos).



ANEXO 1


Guía de despacho Residuos Extraídos.

		REDES PATAGONIA AUSTRAL SPA MANTENCION Y SERVICIOS INTEGRALES DE REDES SANTA MARIA 588 PUERTO MONTT - PUERTO MONTT Mail: redesquellon@redesquellon.cl Teléfono: (065) 2680810 Sucursal:		RUT: 76.307.095-6 GUÍA DE DESPACHO ELECTRÓNICA N° 1661 S.I.I. - PUERTO MONTT									
SEÑOR(ES): RESITER INDUSTRIAL S.A. RUT: 76.329.072-7 GIRO: MANEJO INDUSTRIAL DE RESIDUOS DIRECCIÓN: AVENIDA LA PAZ 415 COMUNA: PTO MONTT DIRECCIÓN DESPACHO: FUNDO LAGUNA VERDE DESTINATARIO DESPACHO: TIPO TRASLADO: OTROS TRASLADOS NO VENTA Rut chofer: 164484238 Nombre chofer: HECTOR GALLARDO Patente: CJKB-91 Patente Rampla o Carro GRHR-59 Centro de Costo N° Resolución N° Certificado Embarcación Observaciones: DESPACHO RESIDUOS A RELLENO SANITARIO KDM LOS ANGELES		FECHA EMISIÓN: 10/11/2020 CIUDAD: PTO MONTT CIUDAD DESPACHO: LOS ANGELES COMUNA: LOS ANGELES											
<table><thead><tr><th>ITEM</th><th>VALOR UNITARIO</th><th>CANTIDAD</th><th>SUBTOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>27 M3 DE CONCHILLA</td><td>\$ 1</td><td>27</td><td>\$ 0</td></tr></tbody></table>		ITEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	27 M3 DE CONCHILLA	\$ 1	27	\$ 0				
ITEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL										
27 M3 DE CONCHILLA	\$ 1	27	\$ 0										
				TOTAL NETO (\$) \$ 0									
Timbre Electrónico S.I.I. Res. 80 del 22-09-2014 Verifique Documento: www.sii.cl				ORIGINAL									
<p>Contrata Factura Electronica en www.bsale.cl</p>													

Obs: La guía esta emitida por Taller de Redes, Redes Patagonia Austral SPA, por que a la fecha Inversiones Linagua Ltda, en la actualidad Chaiguao Inversiones Ltda, con cuenta con sistema de guías electrónicas, en la siguiente imagen se evidencia que esto está en trámite.

Anexo 2.

Tramitación Sistema Electrónico de Guías de Despacho



MI SII

Registro de Contribuyentes

Impuestos Mensuales

Factura Electrónica

Boleta de Honorarios

Renta

Declaraciones Juradas

FolioDetalle Petición Administrativa

Materia

77321745619

Consulta sobre TerceroSolicitud de folios electrónicos y Timbraje Dctos

RUT PeticionarioNO

Nombre o Razón Peticionario76.376.604-7

Domicilio PeticionarioCHAIGUAO INVERSIONES LIMITADA

Correo ElectrónicoRUTA 5 SUR KM 1 #S/N CASTRO, QUELLON

Teléfono PeticionarioCONTABILIDAD@REDESQUELLON.CL

RUT Mandatario/Representante9 75783987
14.471.967-0

Nombre Mandatario/RepresentanteJUAN CARLOS VERA DIAZ

Mandatario AcreditadoNO

Fecha Acreditación Mandatario

Fecha de Ingreso al Sistema

Fecha de Recepción14/06/2021

Unidad SII Ingreso14/06/2021

Unidad SII ResolutoraCASTRO

Descripción de SolicitudCASTRO
Solicita timbraje de guías de despacho traslado de materiales

Tipo Acción

EstadoRecepcionada

Historial

Fecha	Evento	Unidad SII
14/06/2021 17:54	Petición en espera de Antecedentes	

Anexo 3

Correos electrónicos de respaldo.

datosrepcion@redesquellon.cl

De: fraimapo@redesquellon.cl
Enviado el: jueves, 17 de junio de 2021 17:31
Para: datosrepcion@redesquellon.cl
Asunto: RV: Enviando por correo electrónico: 190019569 RIL TRATADO, 190019566 LODO, 190019567 RIL CRUDO
Datos adjuntos: RESITER_Cotización Dignóstico analítico (DGN-110621).pdf

De: Alex Bahamonde <abahamonde@resiter.cl>
Enviado el: domingo, 13 de junio de 2021 23:03
Para: Fania Raimapo <fraimapo@redesquellon.cl>
CC: Carlos Grandon <cgrandon@resiter.cl>; Pablo Barra <pbarra@resiter.cl>
Asunto: RE: Enviando por correo electrónico: 190019569 RIL TRATADO, 190019566 LODO, 190019567 RIL CRUDO

Hola Fania, adjunto propuesta según lo conversado;

Para trabajar sobre los temas de aguas en Redes Patagonia, se sugiere hacerlo en 3 etapas, como se describe a continuación:

PRIMERA ETAPA: Diagnostico y Levantamiento analítico de los puntos identificados (SE ADJUNTA COTIZACIÓN)

Esta etapa considera un levantamiento analítico de 3 puntos identificados de la información levantada, a través de una serie de parámetros.

SEGUNDA ETAPA: Identificación de mejoras

Esta etapa contempla Identificar las posibles mejoras, ya sea de las unidades y/o equipos para tener un tratamiento estable y dentro de los parámetros de cumplimiento.

TERCERA ETAPA: Propuesta de Tratamiento

De acuerdo a lo obtenido en la primera y segunda etapa, poder proponer un tratamiento o mejora, ya sea de tratamiento físico, químico, físico/químico o biológico, para dar cumplimiento a los parámetros que se puedan encontrar actualmente fuera de Norma.

Quedo atento a tus comentarios,

Saludos

Alex Bahamonde Villarroel

Celular: 942628084



+56 2 2656 7575 - Anexo 100
Los Conquistadores 2752
Providencia - Santiago - Chile
www.resiter.cl



De: Alex Bahamonde <abahamonde@resiter.cl>

Enviado: viernes, 4 de junio de 2021 9:44

Para: Fania Raimapo <fraimapo@redesquellon.cl>; Pablo Barra <pbarra@resiter.cl>

Cc: Carlos Grandon <cgrandon@resiter.cl>

Asunto: RE: Enviando por correo electrónico: 190019569 RIL TRATADO, 190019566 LODO, 190019567 RIL CRUDO

Hola Fania, estamos armando la propuesta, pero los laboratorios andan muy lento...durante la próxima semana la revisamos.

Saludos

Alex Bahamonde Villarroel

Celular: 942628084



+56 2 2656 7575 - Anexo 100
Los Conquistadores 2752
Providencia - Santiago - Chile
www.resiter.cl



De: Fania Raimapo <fraimapo@redesquellon.cl>

Enviado: viernes, 4 de junio de 2021 9:24

Para: Pablo Barra <pbarra@resiter.cl>

Cc: Alex Bahamonde <abahamonde@resiter.cl>; Carlos Grandon <cgrandon@resiter.cl>

Asunto: Re: Enviando por correo electrónico: 190019569 RIL TRATADO, 190019566 LODO, 190019567 RIL CRUDO

Estimados:

Junto con saludar, psi a preguntar si hay novedades respecto a esta solicitud. Se podrá realizar. Quedó atenta.

Saludos Cordiales,

Fania Raimapo O.
Enc. Servicios Primarios de Redes
Fono: 969071802
Redes Patagonia Austral SPA

El 19-05-2021, a la(s) 13:22, Pablo Barra <pbarra@resiter.cl> escribió:

Acuso recibo.

Saludos,

Pablo Barra Castro.
+56942656078
UN Chiloé.
<https://www.resiter.com/>
<Outlook-v3depngc.png>

De: fraimapo@redesquellon.cl <fraimapo@redesquellon.cl>

Enviado: miércoles, 19 de mayo de 2021 14:20

Para: Pablo Barra <pbarra@resiter.cl>

Asunto: RV: Enviando por correo electrónico: 190019569 RIL TRATADO, 190019566 LODO, 190019567 RIL CRUDO

Adjunto muestreos solicitados.-

Saludos Cordiales,

Fania,
<190019569 RIL TRATADO.pdf>
<190019566 LODO.pdf>
<190019567 RIL CRUDO.pdf>
<TAG-36469.pdf>
<SAG-116528.pdf>
<TAG-36496.pdf>

Anexo 3.

Reducir (Ctrl+1)

datosrepcion@redesquellon.cl

De: fraimapo@redesquellon.cl
Enviado el: jueves, 17 de junio de 2021 17:21
Para: datosrepcion@redesquellon.cl
Asunto: RV: Solicitud de Cotización

De: Mauricio ILLANES <mauricio.illanes@bureauveritas.cl>
Enviado el: martes, 15 de junio de 2021 10:39
Para: fraimapo@redesquellon.cl
CC: overa@redesquellon.cl
Asunto: RE: Solicitud de Cotización

Fania,
Gusto en saludar, de acuerdo a lo solicitado te comento que si los realizamos, te adjunto mis comentarios.

1. Esta caracterización la necesitan bajo un DS en particular o como un RIL en general? Es un muestreo puntual o compuesto?
2. Los análisis en suelos los realizamos, pero no está acreditada la matriz suelo, igual voy a consultar sobre el DBO en esta matriz.
3. Favor indicar que análisis necesitan para este punto o si necesitan que sea bajo un DS o NCh, para agua los podemos realizar, para sedimento van a depender de los análisis, y la matriz tampoco se encuentra acreditada.

De igual manera, favor enviar la siguiente información para crearlos en el sistema como cliente.

Razón Social	:	
Rut	:	
Giro	:	
Dirección	:	
Teléfono	:	
Nombre de Contacto	:	
E-Mail	:	
	:	
Trabajan con O/C	:	
Nombre Contacto de Facturación	:	
E-Mail	:	
Teléfono	:	

Atento a sus comentarios,
Saludos cordiales.



Mauricio ILLANES L.

Asistente Comercial

Phone: +562 23502100/9963

Mobile: +569 64196305

mauricio.illanes-lagunas@bureauveritas.com

BUREAU VERITAS

Ramón Freire 50, Parque Industrial Los Libertadores, Colina

www.bureauveritas.cl

De: frainmapo@redesquellon.cl [<mailto:frainmapo@redesquellon.cl>]

Enviado el: lunes, 14 de junio de 2021 15:02

Para: 'Mauricio Illanes' <mauricio.illanes@bureauveritas.cl>

Asunto: RV: Solicitud de Cotización

Estimado:

Junto con saludar, favor solicito me pueda indicar si es que ustedes cuentan con los servicios que se detallan en el adjunto y de ser así, favor nos pueda cotizar. Cabe destacar que la empresa solicitante es Chaiguao Inversiones Ltda, ubicada en San Antonio pero que forma parte de la empresa Redes Patagonia Austral.

Saludos Cordiales,



Fania Raimapo Ojeda

Encargada de Servicios Primarios

Teléfono: +569 69071802

Correo: faniaraimapo@redesquellon.cl

Ruta 5 Sur Km1- Quellón, Chiloé

Anexo 3

datosrepcion@redesquellon.cl

De: fraimapo@redesquellon.cl
Enviado el: jueves, 17 de junio de 2021 17:22
Para: datosrepcion@redesquellon.cl
Asunto: RV: Solicitud de Cotización

De: Dulia Andrea Sandoval Gallardo <dsandovalg@anam.cl>
Enviado el: miércoles, 16 de junio de 2021 21:54
Para: fraimapo@redesquellon.cl
CC: Jose Pedro Oliveira Barrios <jdeoliveirab@anam.cl>
Asunto: RE: Solicitud de Cotización

Fania, me enviaron el archivo. Favor nos podrías indicar lo siguiente, respecto a lo solicitado:

1. **Caracterización de los residuos líquidos de tonalidad verdosa, considerando los siguientes parámetros: PH, DBO5, Solidos suspendidos totales, cadmio, cobre, plomo y zinc.**
 - a. Qué tipo de técnica necesitas para la tonalidad verdosa (observación, análisis, etc)
 - b. Número y coordenadas de los puntos de muestreos.
 - c. Número y coordenadas de la Estación de impacto y controles
 - d. Los puntos a muestrear tienen replica, a que estrato están ubicados?(superficie, media o fondo)
2. **Muestreos y análisis de la calidad del suelo, considerando los siguientes parámetros: PH, DBO5, Cadmio, Cobre, Plomo y Zinc.**
 - a. Número y coordenadas de los puntos de muestreo
 - b. Número y coordenadas de la Estación de impacto y controles.
 - c. Los puntos a muestrear tienen replicas?
 - d. Calidad del suelo, te refieres al sedimento marino?
3. **Monitoreo, que incluyan medición, muestreo y análisis de la calidad de las aguas superficiales y sedimentos de un curso de agua (pasa por las cercanías de la instalación).**
 - a. Profundidad de las estaciones de muestreos (para evaluar equipo de muestreo)
 - b. Es necesario arrendar embarcación? Si es así las gestionan ustedes o nosotros?
 - c. El estudio pertenece a un Programa de Vigilancia Ambiental? Bajo que RCA? Si no es así, nos podrías indicar el objetivo del análisis.

Estaremos atentos, muchas gracias!!



Dulia Sandoval Gallardo / Ingeniero de Ventas
Análisis Ambientales S.A. / +56 9 18069718 / dsandovalg@anam.cl
Américo Vespucio 451, Quilicura / +56 2 2569 4400
Av. Presidente Ibañez 700, Puerto Montt / +56 2 2569 4450

Plataforma DATANAM <https://portal.pst/ventas/anam.cl/>



La nueva plataforma de gestión de datos de ANAM

De: Dulia Andrea Sandoval Gallardo
Enviado el: miércoles, 16 de junio de 2021 21:20
Para: fraimapo@redesquellon.cl
Asunto: RE: Solicitud de Cotización

Hola Fania:

Favor no te olvides de enviar el dato adjunto para generar la cotización. Lindo día!

De: Maria Roxana Retamal Vergara
Enviado el: miércoles, 16 de junio de 2021 8:37
Para: fraimapo@redesquellon.cl; Dulia Andrea Sandoval Gallardo <dsandoval@anam.cl>
Asunto: RE: Solicitud de Cotización

Estimada Fania,
Junto con saludar, derivo su solicitud a la Srta Dulia Sandoval.

Saludos
María Roxana Retamal
Ingeniero de Servicio
Análisis Ambientales S.A. ANAM
Av. Américo Vespucio 451 Quilicura, Santiago de Chile
+56 964967501



Plataforma DATANAM: <https://portalclientes.anam.cl/>

DATANAM La nueva plataforma de gestión de datos de ANAM

De: fraimapo@redesquellon.cl <fraimapo@redesquellon.cl>
Enviado el: lunes, 14 de junio de 2021 15:06
Para: Maria Roxana Retamal Vergara <mretamalv@anam.cl>
Asunto: Solicitud de Cotización

Estimado:

Junto con saludar, favor solicito me pueda indicar si es que ustedes cuentan con los servicios que se detallan en el adjunto y de ser así, favor nos pueda cotizar. Cabe destacar que la empresa solicitante es Chaiguao Inversiones Ltda, ubicada en San Antonio pero que forma parte de la empresa Redes Patagonia Austral.

Saludos Cordiales,



Fania Raimapo Ojeda
Encargada de Servicios Primarios
Teléfono: +569 69071802
Correo: faniaraimapo@redesquellon.cl
Ruta 5 Sur Km1- Quellón, Chiloé