FICHA TÈCNICA AMBIENTAL
DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN "COLPAYOC"

ANEXO 4.2

Acta de Adecuación de Mecanismos de Participación Ciudadana

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3154

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

ACOMISA
ASESORES Y CONSULTORES MINEROS S.A.

Lima, 04 de mayo del 2023

Señor Ing. Alfredo Mamani Salinas
Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros
Ministerio de Energía y Minas

Presente. –

COLPAYOC S.A.C, identificada con Registro Único de Contribuyente N° 20608434411 debidamente representada por su gerente general, señor Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis, identificado con Documento Nacional de Identidad N°08713235, según poderes inscritos en la Partida Electrónica N° 1475853516 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, con domicilio en Av. República de Panamá Nro. 3418 - Dpto. 1601 - Int. B - Urb. Limatambo, San Isidro, provincia y departamento de Lima, a ustedes decimos:

Mediante el presente escrito, remitimos el Esquema Mínimo para la presentación de la propuesta del taller participativo de la Ficha Técnica Ambiental del proyecto de exploración "Colpayoc" que se desarrollará el día 17 de mayo del 2023, en el local de la Cooperativa Agraria de Trabajadores de Llullapuquio Ltda. N°1140, conforme lo establecido en el artículo 6 del Decreto Supremo N°028-2008-EM y R.M N° 304-2008-MEM/DM, Reglamento de Participación Ciudadana en el Subsector Minero.

POR LO TANTO:

Solicitamos a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros, aprobar el Esquema Mínimo para la presentación de la propuesta del taller participativo de la Ficha Técnica Ambiental del proyecto de exploración "Colpayoc".

Asimismo, agradeceremos designar la participación de un representante de la DGAAM al taller participativo.

OTROSÍ DECIMOS:

Anexo 1: Esquema mínimo de la propuesta del taller participativo de la Ficha Técnica Ambiental del proyecto de exploración minera Colpayoc.

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
Gerente General
COLPAYOC S.A.C.

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1591

BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Lima, 05 de mayo de 2023

OFICIO N° 314-2023/MINEM-DGAAM-DEAM

Señor
ELSIARIO ANTÚNEZ DE MAYOLO RAMIS
Gerente General
COLPAYOC S.A.C.
Ciudad

Asunto : Esquema propuesto para la ejecución del Taller Participativo, FTA del proyecto de exploración minera "Colpayoc"

Referencias : Escrito N° 3494604 (04.05.2023)

Me dirijo a usted en relación al documento en referencia, mediante el cual **COLPAYOC S.A.C.**, remite el esquema mínimo para la presentación de la propuesta del Taller Participativo previo a la presentación de la Ficha Técnica Ambiental del proyecto de exploración minera "Colpayoc", en el cual detallan las actividades de difusión y ejecución del referido taller.

Al respecto, hacemos de su conocimiento que la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros da conformidad al esquema presentado para el taller participativo a realizarse el día jueves 17 de mayo de 2023, a las 10:00 horas, en el local institucional de la Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio, ubicado en el distrito de Chetilla, provincia de Cajamarca, departamento de Cajamarca.

Cabe mencionar que a través del Ing. Miguel Martel Gora (mmartel@minem.gob.pe), se les brindará información y datos de los profesionales que representarán a esta Dirección, en el taller participativo antes mencionado.

Sin otro particular me suscribo.

Atentamente,

ALFONSO EDUARDO PRADO VELASQUEZ
DIRECCION DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DE MINERÍA
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1501

BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Acceda al documento en **http://pad.minem.gob.pe/BuscaTuDocumento**, clave : **7GNWYWNI**

ESQUEMA DE CONTENIDO MÍNIMO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE TALLER PARTICIPATIVO PRESENCIAL Y ENTREGA DEL ESTUDIO, DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA

I. Datos generales del proyecto

- Nombre y categoría del proyecto: **FICHA TÉCNICA AMBIENTAL DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN "COLPAYOC"**
- Titular: **COLPAYOC S.A.C**
- Consultora ambiental: **ASESORES Y CONSULTORES MINEROS S.A**
- Ubicación del proyecto:
  - Distritos: CHETILLA y CAJAMARCA
  - Provincia: CAJAMARCA
  - Departamento: CAJAMARCA
  - Comunidad: NO APLICA

II. Área de Influencia Social:

- Criterios de delimitación de las áreas de influencia social

Área de Influencia Social Directa:

Para la delimitación del área de influencia social directa se han considerado los siguientes criterios para su delimitación:

- ✔ Propiedad Superficial porque el área del proyecto de exploración está dentro de la propiedad de la Cooperativa de Trabajadores de Llullapuquio.
- ✔ Uso de accesos de la población al área del proyecto.
- ✔ Posibles impactos ambientales impactos ambientales negativos no significativos
- ✔ Posibles impactos económicos directos (posible generación de empleo).

Área de Influencia Social Indirecta:

Se definió como área de influencia indirecta social a los distritos en donde se ubica el proyecto, porque representan las zonas que serán impactadas indirectamente por las actividades de la Ficha Técnica Ambiental del Proyecto de Exploración "COLPAYOC" y tendrán un incremento en la dinámica comercial.

Criterios para determinar el área de influencia social indirecta:

- ✔ Ubicación geopolítica. Ámbito de influencia político administrativo.
- ✔ Posibles impactos ambientales indirectos con repercusiones sociales indirectos.
- ✔ Posibles impactos económicos indirectos.

Tabla 1. Áreas de influencia social

Área de influencia social	Departamento	Provincia	Distrito	Localidad	Anexos y/o sectores[1]
AISD	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca Chetilla	Cooperativa de Trabajadores Agrarios Llullapuquio	Llullapuquio, Majadapampa, Eslabón, La Colpa, Tambillo, Quinuayoc
AISI	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca		-
AISI	Cajamarca	Cajamarca	Chetilla		-

[1] Los anexos y/o sectores que conforman a la Cooperativa de Trabajadores Agrarios de Llullapuquio.

III. Grupos de interés seleccionados:

- Autoridades y/o representantes (políticas, comunales, propietarios privados, poblados, asociaciones de base, etc.)

Tabla 2. Grupos de Interés del AISD

Área de Influencia Social Directa						
Institución u Organización	Cargo	Nombre y Apellido	Centro Poblado / Caserío / Localidad	Distrito	Provincia	Departamento
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio	**Presidente**	**Genaro Valdez De La Cruz**	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio	Vicepresidente	Narciso Chávez Malca	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio	Secretario	Ramos Tafur Cachi	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio	1er Vocal	Antonio Sánchez Chávez	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio	2do Vocal	Ernesto Cueva Carrasco	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio	1er Suplente	Mercedes Tanta Cueva	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio	2do Suplente	Artidoro De La Cruz Ruitón	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio	**Presidente**	**Pascual García Herrera**	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio	Vicepresidente	José Santos Tanta Cueva	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio	Secretario	Felipe Marcos Iparraguirre Castrejón	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio	Vocal	Fausto Cueva Tanta	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio	Suplente	José Gonzales Cueva	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Municipalidad del Centro Poblado Llullapuquio	Alcalde	Liberato Ruitón García	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Juzgado de Paz del Centro Poblado Llullapuquio	Juez de Paz	Nicolas Tafur Calua	Cooperativa Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Gobernación	Teniente Gobernador	S/D	Llullapuquio-Tambillo	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Gobernación	Teniente Gobernador	S/D	Eslabón	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Gobernación	Teniente Gobernador	S/D	Majadapampa	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca

Área de Influencia Social Directa						
Institución u Organización	Cargo	Nombre y Apellido	Centro Poblado / Caserío / Localidad	Distrito	Provincia	Departamento
Gobernación	Teniente Gobernador	S/D	La Colpa	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Gobernación	Teniente Gobernador	S/D	Quinuayoc	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
I.E. Nº 821335	Directora	Flor de María Cachi Rafael	Majadapampa	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
I.E.I. Nº 1483	Directora	Rosa Chuquimango Alaya	Majadapampa	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
IE Secundaria Tambillo (Privada – comunal)	Director	Lenin Pisco Huamán	Tambillo	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
I.E. Primaria Nº 82891	Director	Samuel Chilón Ayay	Tambillo	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
I.E. Inicial Nº 82891	Director	-	Tambillo	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Nº 821395	Director	-	Llullapuquio/La Aurora	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
I.E.I. 850	Director	-	Llullapuquio/La Aurora	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
Nº 821447	Directora	Janet Margot Alvites Mejía	Eslabón	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
I.E Nº 82862	Directora		La Colpa	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
JASS Eslabón	Presidente	Luis Estuardo Gonzales Ramos	Eslabón	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
JASS Tambillo	Presidente	Margarita Valdez De La Cruz	Tambillo	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
JASS Llullapuquio	Presidente	Víctor Cueva García	Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
APAFA Primaria Tambillo	Presidente	Jessica Valdez Gonzales	Tambillo	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
APAFA Secundaria Tambillo	Presidente	Paulino Alva Malca	Tambillo	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
APAFA Primaria Eslabón	Presidente	Manuela Tanta Tafur	Eslabón	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca
APAFA Primaria Llullapuquio	Presidente	Elías Cueva Cueva	Llullapuquio	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca

Fuente: Trabajo de campo y entrevistas (junio 2022 – marzo 2023).

Tabla 3. Grupos de Interés del AISI

Área de Influencia Social Indirecta						
Institución u Organización	**Cargo**	**Nombre y Apellido**	**Centro Poblado / Caserío / Localidad**	**Distrito**	**Provincia**	**Departamento**
Municipalidad Provincial de Cajamarca	Alcalde Provincial	Reber Joaquín Ramírez Gamarra	-	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Municipalidad Distrital de Chetilla	Alcalde Distrital	Héctor Landa Nachucho	-	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones 2023

Tabla 4. Otros Grupos de Interés

Institución u Organización	Cargo	Nombre y Apellido	Distrito	Provincia	Departamento
Gobierno Regional de Cajamarca	Gobernador Regional	Roger Guevara Rodríguez	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Dirección Regional de Energía y Minas - DREM Cajamarca	Director Regional	Víctor Manuel Francisco Javier Vargas Rodríguez	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Prefectura Regional de Cajamarca	Prefecto Regional	Noriel Chingay Salazar	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Sub Prefectura Provincial de Cajamarca	Sub Prefecto Provincial	S/D*	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Sub Prefectura Distrital de Chetilla	Sub Prefecto Distrital	S/D*	Chetilla	Cajamarca	Cajamarca

Fuente: https://dgin.mininter.gob.pe/portal/prefectos/provincia * Sin designación a la fecha

IV. Taller Participativo[2] Presencial o semipresencial (modalidad mixta[3])

Taller Participativo Presencial

- **Justificación**: El Taller Participativo, será en modalidad presencial debido a que la directiva de la Cooperativa de Llullapuquio lo ha solicitado verbalmente.

- **Objetivos:** Presentar a la población involucrada dentro del Área de Influencia Social, las actividades a realizar como parte de la Ficha Técnica Ambiental del Proyecto de Exploración "COLPAYOC".

A. Proceso de convocatoria[4]:

ANTES DEL TALLER PARTICIPATIVO.

- Se coordinará con los funcionarios de la DGAAM, la fecha y hora del Taller participativo.
- Se coordinará con la junta directiva y demás autoridades que conforman las áreas de influencia social directa (AISD) e indirecta (AISI), sobre la ejecución del taller.

LUGAR Y HORA DEL TALLER.

La ejecución del taller se está programado para el **miércoles 17 de mayo del 2023, a horas 10:00 am**., en el local institucional de la Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio.

1. Cartas de Invitaciones: (Impreso y virtual):

COLPAYOC S.A.C, previamente a la ejecución del taller enviará las cartas de invitación, a los representantes y/o autoridades de las localidades que forman parte del Área de influencia social del proyecto; mediante correo electrónico, WhatsApp y en físico, tal como se encuentra establecido en la normatividad vigente; el D.S. Nº 028-2008-EM "Reglamento de Participación Ciudadana en el Subsector Minero", la (R.M Nº 304-2008-MEM/DM) "Normas que regulan el proceso de participación ciudadana en el subsector minero" y el Artículo 6º del Decreto Legislativo 1500 "Decreto Legislativo que establece Medidas Especiales para Reactivar, Mejorar y Optimizar la Ejecución de los Proyectos de Inversión pública Privada y Público Privada ante el Impacto del COVID-19.

Medio Virtual y Físico

COLPAYOC S.A.C, enviará las cartas de invitación **y material informativo digital** a las autoridades locales, distritales y provinciales, mediante correo electrónico y WhatsApp, a partir del **06 al 09 de mayo del 2023.** Asimismo, se procederá con la entrega de la carta de invitación, en físico, cumpliendo con los protocolos de bioseguridad, de acuerdo a las medidas sanitarias ordenadas por el gobierno peruano, durante la pandemia del COVID-19.

Las invitaciones se enviarán a todas las autoridades presentadas a continuación en los siguientes cuadros:

[2] El taller participativo es de cumplimiento obligatorio para presentar los proyectos de exploración, a excepción de los casos contemplados los artículos 4.3 y 4.4 del Decreto Supremo 019-2020-EM

[3] Decreto Legislativo N° 1500:
6.2 (…) los mecanismos de participación ciudadana se adecúan a las características particulares de cada proyecto, de la población que participa y del entorno donde se ubica, pudiendo utilizar medios electrónicos, virtuales u otros medios de comunicación, según sea posible, y así lo determine la autoridad competente en la evaluación del plan de participación ciudadana o en su modificación.

[4] El proceso de convocatoria debe iniciar mínimo siete días previos al taller.

Tabla 5. Listado de Representantes y/o Autoridades invitados al taller

Instancia/ organización	Nombre del representante u autoridad	Modalidad (física /electrónico/ virtual/otros)	N° de teléfono/dirección electrónica/red social	Medio de Verificación (grabación/correo / mensaje/ foto/ captura de pantalla)	Fecha tentativa (periodo)
Gobierno Regional de Cajamarca	Roger Guevara Rodríguez	Página web/ Físico / *Correo electrónico*	https://www.regioncajamarca.gob.pe/	*Trámite Digital GRC (regioncajamarca.gob.pe)*	
Dirección Regional de Energía y Minas - DREM Cajamarca	Víctor Manuel Francisco Javier Rodríguez	Página web/ Físico/ Correo electrónico	https://www.regioncajamarca.gob.pe/	*Trámite Digital GRC (regioncajamarca.gob.pe)*	
Alcalde Provincial de Cajamarca	Reber Joaquín Ramírez Gamarra	Físico / *Correo electrónico*	https://www.municaj.gob.pe/	Casilla Electrónica MPC (municaj.gob.pe)	
Alcalde Distrital de Chetilla	Héctor Landa Nachucho	Físico / *Correo electrónico*	chetilla120@gmail.com	*email de confirmación y/o* cargo de entrega	
Prefectura Regional de Cajamarca	Noriel Chingay Salazar	Físico	Cajamarca	Cargo de entrega	
Sub Prefectura Provincial Cajamarca	S/D	Físico	Cajamarca	Cargo de entrega	
Sub Prefectura Distrital de Chetilla	S/D	Físico	Chetilla	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio- **Presidente**	**Genaro Valdez De La Cruz**	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio Vice Presidente	Narciso Chávez Malca	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio Secretario	Ramos Tafur Cachi	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio 1er Vocal	Antonio Sánchez Chávez	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio 2do Vocal	Ernesto Cueva Carrasco	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio 1er Suplente	Mercedes Tanta Cueva	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio 2do Suplente	Artidoro De La Cruz Ruitón	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio **Presidente**	**Pascual García Herrera**	Físico	-	Cargo de entrega	

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

Instancia/ organización	Nombre del representante u autoridad	Modalidad (física /electrónico/ virtual/otros)	N° de teléfono/dirección electrónica/red social	Medio de Verificación (grabación/correo / mensaje/ foto/ captura de pantalla)	Fecha tentativa (periodo)
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio Vicepresidente	José Santos Tanta Cueva	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio Secretario	Felipe Marcos Iparraguirre Castrejón	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio Vocal	Fausto Cueva Tanta	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio Suplente	José Gonzales Cueva	Físico	-	Cargo de entrega	
Municipalidad del Centro Poblado Llullapuquio Alcalde	Liberato Ruitón García	Físico	-	Cargo de entrega	
Juzgado de Paz del Centro Poblado Llullapuquio Juez de Paz	Nicolas Tafur Calua	Físico	-	Cargo de entrega	
Teniente Gobernador Llullapuquio-Tambillo	-	Físico	-	Cargo de entrega	
Teniente Gobernador Eslabón	-	Físico	-	Cargo de entrega	
Teniente Gobernador Majadapampa	-	Físico	-	Cargo de entrega	
Teniente Gobernador La Colpa	-	Físico	-	Cargo de entrega	
Teniente Gobernador Quinuayoc	-	Físico	-	Cargo de entrega	
I.E Nº 821335-Majadapampa	Flor de María Cachi Rafael	Físico	-	Cargo de entrega	
I.E Nº 1483 Majadapampa	Rosa Chuquimango Alaya	Físico	-	Cargo de entrega	
IE Secundaria Tambillo (Privada – comunal)	Lenin Pisco Huamán	Físico	-	Cargo de entrega	
I.E. Primaria Nº 82891	Samuel Chilón Ayay	Físico	-	Cargo de entrega	
I.E. Inicial Nº 82891	-	Físico	-	Cargo de entrega	
Nº 821395	-	Físico	-	Cargo de entrega	
I.E.I. 850	-	Físico	-	Cargo de entrega	
I.E. Nº 821447	Janet Margot Alvites Mejía	Físico	-	Cargo de entrega	
I.E Nº 82862	-	Físico	-	Cargo de entrega	
JASS Eslabón	Luis Estuardo Gonzales Ramos	Físico	-	Cargo de entrega	
JASS Tambillo	Margarita Valdez De La Cruz	Físico	-	Cargo de entrega	
JASS Llullapuquio	Víctor Cueva García	Físico	-	Cargo de entrega	
APAFA Primaria Tambillo	Jessica Valdez Gonzales	Físico	-	Cargo de entrega	
APAFA Secundaria Tambillo	Paulino Alva Malca	Físico	-	Cargo de entrega	

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Luis A. La Cruz Arévalo
BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

Instancia/ organización	Nombre del representante u autoridad	Modalidad (física /electrónico/ virtual/otros)	N° de teléfono/dirección electrónica/red social	Medio de Verificación (grabación/correo / mensaje/ foto/ captura de pantalla)	Fecha tentativa (periodo)
APAFA Primaria Eslabón	Manuela Tanta Tafur	Físico	-	Cargo de entrega	
APAFA Primaria Llullapuquio	Elías Cueva Cueva	Físico	-	Cargo de entrega	

Fuente: Trabajo de campo junio 2022-marzo 2023.

Medios probatorios:

- Cargo de entrega de las invitaciones.
- Captura de pantalla del envío y confirmación de recepción de la carta.
- Confirmación vía mesa de partes (Según sea el caso).

2. Afiche informativo: Tamaño A0.

COLPAYOC S.A.C, elaborará y colocará (9) afiches informativos en tamaño A0 (84,1 x 118,9 cm) de material de lona, tipo banner; en el área de influencia social, del 06 al 09 de mayo, en espacios públicos de mayor tránsito en el que vive población.

La ubicación de los afiches se detalla a continuación, en los lugares de mayor representación:

- Local Institucional de la Cooperativa de Trabajadores Agrarios Llullapuquio
- Institución Educativa Nº 821335 - Majadapampa
- Institución Educativa Inicial Nº 1483-Majadapampa
- Institución Educativa Nº 82862 - La Colpa
- Institución Educativa Nº 82891 - Tambillo
- Institución Educativa Secundaria Tambillo (Privada – comunal)
- Institución Educativa Nº 821395 Llullapuquio/La Aurora
- Institución Educativa Inicial Nº 821502 - Quinuayoc
- Institución Educativa Nº 821447 - Eslabón

El afiche considerará una breve descripción del proyecto; actividad propuesta, planos con las áreas de influencia, normativa aplicable y el mensaje de protección del COVID-19. Asimismo, consignará la modalidad, fecha, hora del taller participativo y número de WhatsApp para solicitar material informativo.

Medios probatorios:

- Factura de elaboración del afiche
- Registro Fotográfico de la colocación de los afiches en cada locación propuesta

3. Aviso Radial:

COLPAYOC S.A.C. emitirá avisos radiales desde el 06 de mayo al 12 de mayo**,** a través de **Radio La Voz del Cumbe 1200 AM**. De alcance local y a través del internet y redes sociales. El anuncio se transmitirá en el horario de mayor sintonía de la radio, las 02:00pm, por 7 días consecutivos, con el siguiente contenido: invitación al taller participativo presencial, horario y locación. Asimismo, se difundirá el número de WhatsApp para solicitar material informativo y se incluirá el slogan de salud ("Me vacuno Perú, completa tu dosis", acude al centro de vacunación más cercano).

Medios probatorios:

- Contrato con la emisora radial: Detallando el nombre del proyecto, la frecuencia y días de difusión.

- Facturas emitidas por el servicio
- Archivo MP3 del aviso radial
- Archivo de difusión radial

4. Material Informativo:

COLPAYOC S.A.C, elaborará material informativo para ser distribuido a los grupos de interés del área de influencia social en formato físico (cumpliendo con las medidas sanitarias), el cual se adjuntará a las cartas de invitación. El material principal será la presentación de las diapositivas (PPT) a emitir el día del taller participativo y el afiche en tamaño A4 en formato físico y virtual. El material informativo elaborado permitirá que la población pueda comprender de forma didáctica la exposición del proyecto durante la presentación del taller.

La fecha de inicio de distribución del material informativo, será del 06 al 09 de mayo. Asimismo, se entregará en formato físico al momento de registrar su asistencia al taller participativo el 17 de mayo del 2023.

Para obtener mayor información, podrás solicitar el material informativo a través del WhatsApp al número: 958320457 y al correo:

tallercolpayoc@gmail.com

El material contará con la información referida a las características del proyecto, del medio físico, biológico y socioeconómico, así como los impactos y medidas de manejo ambiental y social.

Medios probatorios:

- Cargo de entrega de material informativo
- Capturas de pantalla del envío y recepción del material informativo
- Registro fotográfico de la entrega física del material

IMPORTANTE:

Todo el proceso de convocatoria será documentado para su presentación y evaluación: Se deberá hacer un registro fotográfico y audiovisual de la ejecución del proceso participativo. Se entregará la sistematización de las consultas/ preguntas y respuestas, realizadas durante el desarrollo del taller. Así como las capturas de pantallas con la confirmación de respuestas vía WhatsApp, Cargos de entrega, factura y/o boletas, registro fotográfico, material audiovisual, contratos, etc.).

5. Recepción de consultas (líneas telefónicas, mensajes de texto, WhatsApp, correos electrónicos, etc.):

COLPAYOC S.A.C. brindará diferentes medios o canales de recepción para que la población realice consultas, aportes, comentarios, los cuales estarán disponibles del 06 de mayo hasta el 14 de mayo; los horarios para recibir los aportes, comentarios y preguntas por medio de estos canales serán: de 08:00 a 12:00 y de 15:00 a 17:00 horas.

- Se habilitará una línea telefónica: 958320457, (para realizar llamadas y enviar mensajes de texto y WhatsApp).
- El responsable de Relaciones Comunitarias, difundirá a través de grupos de WhatsApp que incluirá a las autoridades del AIS; para difundir la convocatoria, de recepción de preguntas, las cuales se sistematizaran, días antes del taller participativo.
- Correo electrónico: tallercolpayoc@gmail.com

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

BIOLOGO
Reg. CSP Nº 3154

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Tabla 6. Cronograma

Actividades	1ra semana							2da semana							3ra semana											
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	..	V
	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		26-mayo
Revisión de piezas comunicacionales por la DGAAM					X	X	X	X	X	X	X	X														
Entrega invitaciones + ppt / material informativo													X	X	X	X										
Pegado de afiches (información breve del proyecto, canales informativos y de consulta y plano del proyecto)													X	X	X	X										
Difusión de spots de convocatoria y medios de consultas (RADIO)													X	X	X	X	X	X	X							
Recepción de consultas (líneas telefónicas, mensajes de texto, WhatsApp, correos electrónicos, etc.)													X	X	X	X	X	X	X	X	X					
Sistematización de consultas realizadas															-	-				X	X	X	X			
Ejecución del Taller																								X		
Sistematización de medios de verificación																									x	

Actividades	1ra semana							2da semana							3ra semana											
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	..	V
	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		26-mayo
Envío del video del Taller al MINEM (mediante USB)																										X

Fuente: RR.CC COLPAYOC

B. Desarrollo del Taller Participativo: Detallar las estrategias y acciones para desarrollo de **talleres participativos presenciales**, sujetas a las medidas sanitarias y recomendaciones a nivel nacional dispuestas por el Gobierno[5] para enfrentar la pandemia por la COVID-19 y el incremento de casos[6] en el Perú:

1. Coordinaciones previas al Taller Participativo

   ✓ Brindar a la DGAAM, los materiales de difusión para su validación.

2. Detallar las **características e implementación del Local del taller**:

   ✓ Ubicación: Sector Llullapuquio
   ✓ Tipo de local: Local institucional de la Cooperativa de Trabajadores Agrarios Llullapuquio
   ✓ Área: 300 m2 aproximadamente.
   ✓ Aforo: 200 personas con todas las medidas de bioseguridad
   ✓ Implementación del Local: (equipo de sonido, proyección audiovisual, servicios higiénicos, carteles de seguridad, entre otros)

3. Desarrollo del Taller Participativo (*Indicar los bloques que contendría, tener en cuenta no debe perder la condición de un taller formal) según el cronograma:*

   - **Bloque 1:** Presentación y saludos de la Mesa Directiva (DGAAM y autoridades locales; Presentación del titular y la consultora.
     (Asegurar y confirmar la participación física o conexión de al menos una autoridad local representativa, que legitime el taller y forme parte de la mesa directiva)

   - **Bloque 2**: Exposición del estudio ambiental y proyección de PPT como material de ayuda visual, registro de preguntas y respuestas formuladas durante el taller.

   - **Bloque 3:** Atención y respuestas del titular y/o consultora a las preguntas y comentarios recibidas previa a la ejecución del taller y de las realizadas durante su ejecución mediante los canales de recepción de consultas dispuestos.

   - **Bloque 4:** Preguntas/comentarios y palabras finales de la Mesa Directiva y el representante del titular. Lectura del acta de taller y palabras finales de la DGAAM

V. Acceso de la ciudadanía al estudio ambiental para exploración presentado a la autoridad[7]

La autoridad debe confirmar en representación de la instancia u organización a la que representa, indicando la fecha de recepción y su documento de identidad.

[5] https://www.gob.pe/12365-coronavirus-medidas-para-enfrentar-la-pandemia-segun-nivel-de-alerta-y-region

[6] https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/alertas/alertas_202215_30_151921.pdf

[7] Se considera esta sección, sólo en los casos que dicho mecanismo se vaya a adecuar.

- En aplicación del DL 1500 se adecuará presentando de manera digital, comprometiéndose el titular a presentar posteriormente de manera física.

Tabla 7. Listado de Representantes y/o Autoridades invitados al taller

Instancia/ organización	Nombre del representante u autoridad	Modalidad (física /electrónico/ virtual/otros)	N° de teléfono/dirección electrónica/red social	Medio de Verificación (grabación/correo / mensaje/ foto/ captura de pantalla)	Fecha tentativa (periodo)
Gobierno Regional de Cajamarca	Roger Guevara Rodríguez	Página web/ Físico / *Correo electrónico*	https://www.regioncajamarca.gob.pe/	*Trámite Digital GRC (regioncajamarca.gob.pe)*	
Dirección Regional de Energía y Minas - DREM Cajamarca	Víctor Manuel Francisco Javier Rodríguez	Página web/ Físico/ Correo electrónico	https://www.regioncajamarca.gob.pe/	*Trámite Digital GRC (regioncajamarca.gob.pe)*	
Alcalde Provincial de Cajamarca	Reber Joaquín Ramírez Gamarra	Físico / *Correo electrónico*	https://www.municaj.gob.pe/	Casilla Electrónica MPC (municaj.gob.pe)	
Alcalde Distrital de Chetilla	Héctor Landa Nachucho	Físico / *Correo electrónico*	chetilla120@gmail.com	*email de confirmación y/o* cargo de entrega	
Prefectura Regional de Cajamarca	Noriel Chingay Salazar	Físico	Cajamarca	Cargo de entrega	
Sub Prefectura Provincial Cajamarca	S/D	Físico	Cajamarca	Cargo de entrega	
Sub Prefectura Distrital de Chetilla	S/D	Físico	Chetilla	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio- **Presidente**	**Genaro Valdez De La Cruz**	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio Vice Presidente	Narciso Chávez Malca	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio Secretario	Ramos Tafur Cachi	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio 1er Vocal	Antonio Sánchez Chávez	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio 2do Vocal	Ernesto Cueva Carrasco	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio 1er Suplente	Mercedes Tanta Cueva	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Administración de la Cooperativa de Llullapuquio	Artidoro De La Cruz Ruitón	Físico	-	Cargo de entrega	

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Luis A. Cruz Arbildo
BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

Instancia/ organización	Nombre del representante u autoridad	Modalidad (física /electrónico/ virtual/otros)	N° de teléfono/dirección electrónica/red social	Medio de Verificación (grabación/correo / mensaje/ foto/ captura de pantalla)	Fecha tentativa (periodo)
2do Suplente					
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio **Presidente**	**Pascual García Herrera**	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio Vicepresidente	José Santos Tanta Cueva	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio Secretario	Felipe Marcos Iparraguirre Castrejón	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio Vocal	Fausto Cueva Tanta	Físico	-	Cargo de entrega	
Consejo de Vigilancia de la Cooperativa de Llullapuquio Suplente	José Gonzales Cueva	Físico	-	Cargo de entrega	
Municipalidad del Centro Poblado Llullapuquio Alcalde	Liberato Ruitón García	Físico	-	Cargo de entrega	
Juzgado de Paz del Centro Poblado Llullapuquio Juez de Paz	Nicolas Tafur Calua	Físico	-	Cargo de entrega	
Teniente Gobernador Llullapuquio-Tambillo		Físico	-	Cargo de entrega	
Teniente Gobernador Eslabón		Físico	-	Cargo de entrega	
Teniente Gobernador Majadapampa		Físico	-	Cargo de entrega	
Teniente Gobernador La Colpa		Físico	-	Cargo de entrega	
Teniente Gobernador Quinuayoc		Físico	-	Cargo de entrega	
I.E Nº 821335-Majadapampa	Flor de María Cachi Rafael	Físico	-	Cargo de entrega	
I.E Nº 1483 Majadapampa	Rosa Chuquimango Alaya	Físico	-	Cargo de entrega	
IE Secundaria Tambillo (Privada – comunal)	Lenin Pisco Huamán	Físico	-	Cargo de entrega	
I.E. Primaria Nº 82891	Samuel Chilón Ayay	Físico	-	Cargo de entrega	
I.E. Inicial Nº 82891		Físico	-	Cargo de entrega	
Nº 821395		Físico	-	Cargo de entrega	
I.E.I. 850		Físico	-	Cargo de entrega	
I.E. Nº 821447	Janet Margot Alvites Mejía	Físico	-	Cargo de entrega	
I.E Nº 82862		Físico	-	Cargo de entrega	
JASS Eslabón	Luis Estuardo Gonzales Ramos	Físico	-	Cargo de entrega	
JASS Tambillo	Margarita Valdez De La Cruz	Físico	-	Cargo de entrega	

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Luis A. La Cruz Andrade
BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

Instancia/ organización	Nombre del representante u autoridad	Modalidad (física /electrónico/ virtual/otros)	N° de teléfono/dirección electrónica/red social	Medio de Verificación (grabación/correo / mensaje/ foto/ captura de pantalla)	Fecha tentativa (periodo)
JASS Llullapuquio	Víctor Cueva García	Físico	-	Cargo de entrega	
APAFA Primaria Tambillo	Jessica Valdez Gonzales	Físico	-	Cargo de entrega	
APAFA Secundaria Tambillo	Paulino Alva Malca	Físico	-	Cargo de entrega	
APAFA Primaria Eslabón	Manuela Tanta Tafur	Físico	-	Cargo de entrega	
APAFA Primaria Llullapuquio	Elías Cueva Cueva	Físico	-	Cargo de entrega	

VI. Medios de verificación (de todo el proceso)

- Todo el proceso: convocatoria y desarrollo del mecanismo de participación ciudadana en su integridad, será documentado, realizándose el respectivo registro documental, fotográfico y audiovisual para su presentación en la sección de participación ciudadana del estudio ambiental.
- Cargos firmados de las cartas de invitación enviadas a los representantes del AIS.
- Las consultas y/o sugerencias realizadas, así como la absolución de estas serán sistematizadas en una matriz.
- El video completo del Taller participativo, deberá ingresarse en memoria extraíble (USB) por mesa de partes, según cronograma, y se indicará el número de registro (escrito) en el capítulo de participación ciudadana del estudio ambiental.

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

BIOLOGO
Reg. CBP N° 3784

Elisario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

TALLER PARTICIPATIVO DE LA FICHA TÉCNICA AMBIENTAL (FTA) DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN "COLPAYOC "

En concordancia con el DECRETO SUPREMO N°042-2017-EM y su Modificatoria D.S Nº019-2020-EM

La empresa **COLPAYOC S.A.C**; invita a la población en general al Taller Participativo de la FICHA TÉCNICA AMBIENTAL DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN "COLPAYOC", bajo el siguiente detalle:

Ven y participa del taller y si tienes consultas puedes comunicarte al 958320457 o escribir al correo: tallercolpayoc@gmail.com; desde el día 06 de mayo al 14 de mayo en los horarios de 08:00 a 12:00 y de 15:00 a 17:00 horas.

Puedes escuchar nuestros spots radiales a través de:

Radio La Voz del Cumbe 1200 AM

Desde el 06 al 12 de mayo
En el horario de 02:00pm.

Taller Participativo
17 DE MAYO
10:00AM

Local Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio

¿Qué actividades se van a realizar?

- 18 Plataformas de perforación de 10 m x 10 m con 19 sondajes en total.
- Habilitación de vías de acceso
- Habilitación de 3.5 Km de accesos a las plataformas
- Captación de agua, Zona UTM 17M: 758079.00 Este 9212927.00 Norte

Etapas del proyecto:

1.-CONSTRUCCIÓN

- Habilitación de vías de acceso, construcción de Plataformas de Perforación.

2-OPERACIÓN

- Perforación diamantina, funcionamiento de Instalaciones auxiliares, disposición de lodos y uso de agua.

3. CIERRE

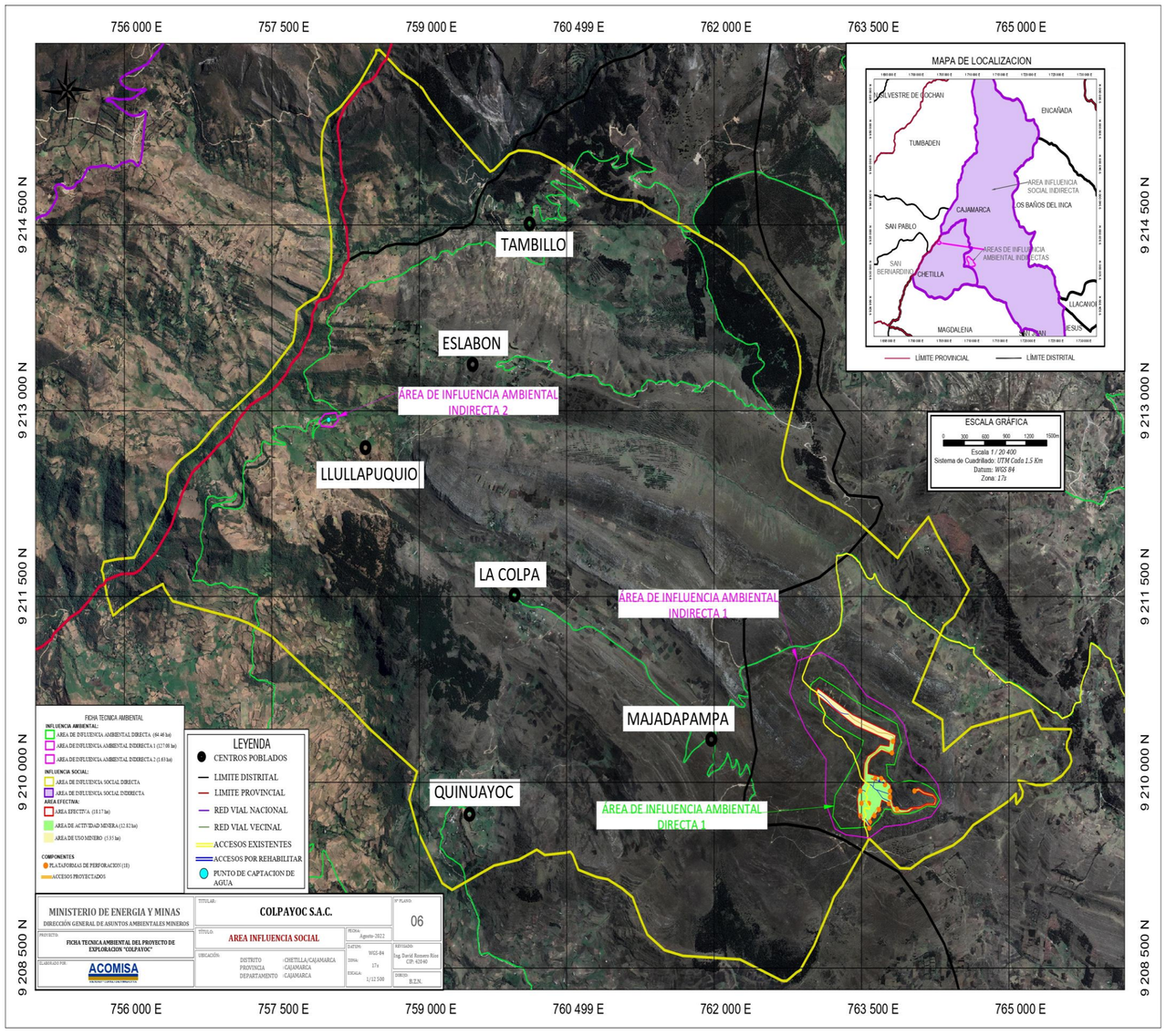
(Cierre Progresivo, Cierre Final y Post Cierre)

- Retiro de equipos y maquinarias.
- Cierre de plataformas de perforación y pozas de sedimentación.
- Cierre de vías de acceso.
- Rehabilitación de áreas disturbadas.
- Monitoreo Post-Cierre.

El proyecto contará con componentes auxiliares:

- Vías de acceso rehabilitadas y proyectadas

LA FICHA TÉCNICA AMBIENTAL DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN "COLPAYOC" SE ENCUENTRA UBICADA EN LOS DISTRITOS DE CHETILLA Y CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA Y REGIÓN DE CAJAMARCA



PUEDES UBICAR LOS AFICHES INFORMATIVOS EN LOS SIGUIENTES LUGARES:

- Local Institutional de la Cooperativa Llullapuquio
- Institución Educativa Nº 821335-Majadapampa
- Institución Educativa Nº821395- Llullapuquio/ La Aurora
- Institución Educativa Nº1483-Majadapampa
- Institución Educativa Nº82862- La Colpa
- Institución Educativa Nº821502-Quinuayoc
- Institución Educativa Nº82891-Tambillo
- Institución Educativa Secundaria Tambillo (Privada- Comunal)
- Institución Educativa Nº821447- Eslabón

ME VACUNO PERÚ COMPLETA TUS DOSIS

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIÓLOGO
Reg. CBP N° 3784

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEÓLOGO
Reg. CIP N° 42040

NO bajemos la guardia ANTE LA COVID-19

COLPAYOC

FICHA TÉCNICA AMBIENTAL DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN “COLPAYOC”

COLPAYOC

INTRODUCCIÓN

COLPAYOC S.A.C., es la empresa titular encargada de realizar la presente “Ficha Técnica Ambiental (FTA) del Proyecto de Exploración “Colpayoc”.

Asimismo, COLPAYOC S.A.C. actualmente cuenta con los derechos de las concesiones mineras FRACISCO JOSE IV y FRANCISO JOSE V.

- COLPAYOC S.A.C., tiene previsto desarrollar la Ficha Técnica Ambiental del Proyecto de Exploración COLPAYOC.
- En base a las características de los componentes propuestos y del entorno del proyecto, se considera aplicable la elaboración de la Ficha Técnica Ambiental en base al cumplimiento de los lineamientos y criterios de aplicación.

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Luis A. La Cruz Arévalo
BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42042

ANTECEDENTES

INSTRUMENTOS AMBIENTALES CON CERTIFICACIÓN

IGA	Concesión minera	N° Plataformas aprobadas ejecutadas vs no ejecutadas	N° Plataformas cerradas (Informe PCM 2012)
DIA del Proyecto de Exploración Minera Colpayoc (2009). R.D. N° CA_053_2009_MEM_AAM	EL FERROL N° 1, FRANCISCO JOSE V, FRANCISCO JOSE IV, EL FERROL CH y EL FERROL N° 18	20 aprobados / 0 ejecutados	No aplica
MDIA del Proyecto de Exploración Minera Colpayoc (2011)		20 aprobadas. Adiciona 13 trincheras y componentes auxiliares/ 15 plataformas ejecutadas.	15 plataformas cerrados

LABORES ANTERIORES NO REHABILITADAS

Componentes	N°	Observaciones
Trincheras	20	Las labores fueron realizadas en campañas anteriores de exploraciones (décadas de los 90).

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR MINERO Y EMPRESA CONSULTORA

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA MINERA

Razón Social	**COLPAYOC S.A.C.**
R.U.C	20608434411
Domicilio Fiscal	Av. República de Panamá Nro. 3418 - Dpto. 1601 - Int. B - Urb. Limatambo, Lima, Lima – San Isidro
Representante Legal	Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
D.N.I	08713235
Cargo	Gerente General

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA CONSULTORA

RAZÓN SOCIAL	INFORMACIÓN DE LA EMPRESA
Razón Social	Asesores y Consultores Mineros S.A.
R.U.C.	20154682385
Inscripción en Registros Públicos	11133991

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

OBJETIVO GENERAL:

El proyecto de exploración minera, tiene como finalidad determinar las dimensiones, posición y características mineralógicas, geotécnicas y geológicas del yacimiento minero de mineral polimetálico. Por otro lado, el objetivo de la presente Ficha Técnica Ambiental (FTA) es desarrollar un análisis de las actividades de exploración propuestas y sus efectos en el entorno ambiental

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Ejecutar un programa **de exploración con 19 sondajes diamantinos** distribuidos en dieciocho (18) plataformas. **La profundidad promedio de los sondajes será del orden de 350 m.**
- Habilitar componentes auxiliares (sala de logueo, campamento, comedor, almacén general).
- Habilitación de accesos rehabilitados y proyectados.

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Luis A. Sta Cruz Arévalo
BIÓLOGO
Reg. CBP Nº 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO

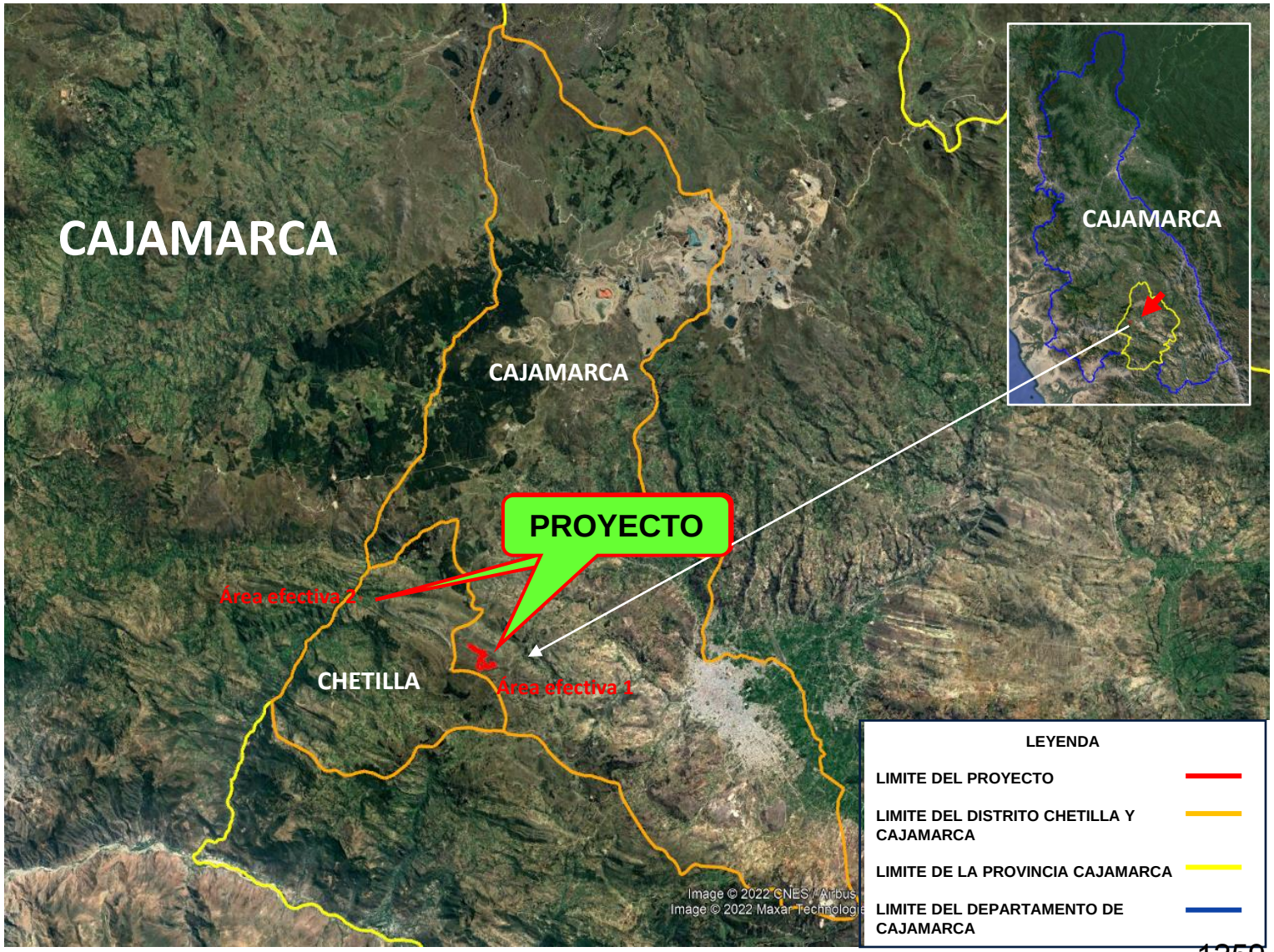
UBICACIÓN POLÍTICA Y ACCESIBILIDAD

El proyecto de exploración COLPAYOC se ubica en:

- **Distrito:** Chetilla y Cajamarca
- **Provincia:** Cajamarca
- **Región:** Cajamarca

El acceso desde la ciudad de Lima hasta el proyecto tiene una distancia de 220 km aproximadamente.

Con un tiempo de recorrido de 14 horas 50 min aprox. desde la ciudad de Lima, mediante vehículo. Y mediante vuelo de Lima a Cajamarca (1 hora 30 min), de luego a la zona del proyecto mediante vehículo (45 min aprox.).

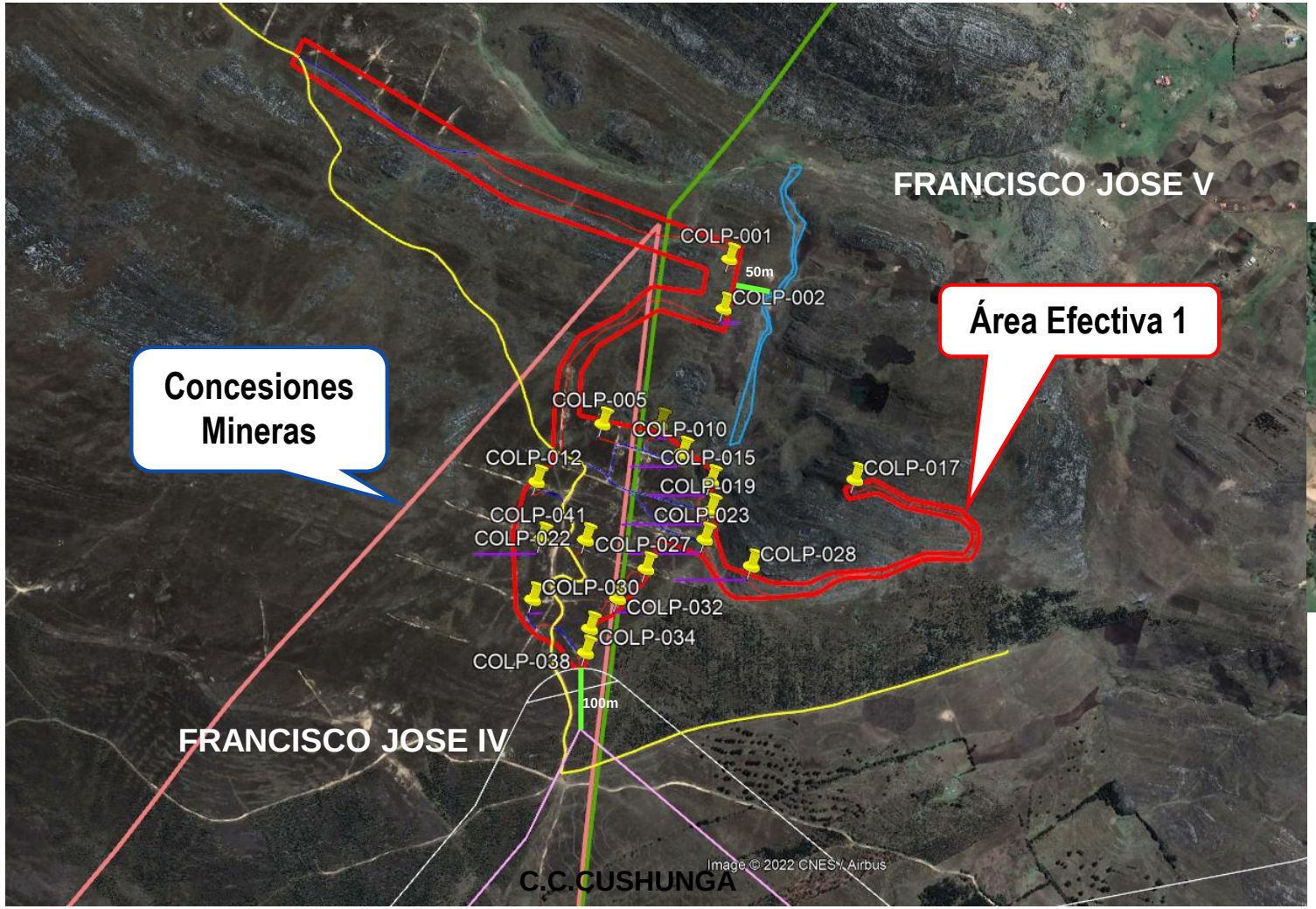


ÁREA EFECTIVA

Área Efectiva 1	
Área	18.17 Ha.
Perímetro	5585.34 m

Área Efectiva 2	
Área	0.26 Ha.
Perímetro	233.72 m

El área efectiva del proyecto se ubica fuera de las pueblos originarios y/o Comunidades Campesinas (a 100m de la C.C. Cushunga), a 50m a más de cuerpos de agua, no contempla zonas de cultivo con presencia arbórea, no se encuentra sobre ecosistemas frágiles, a 100m a más de tierras de protección y/o bosques primarios.

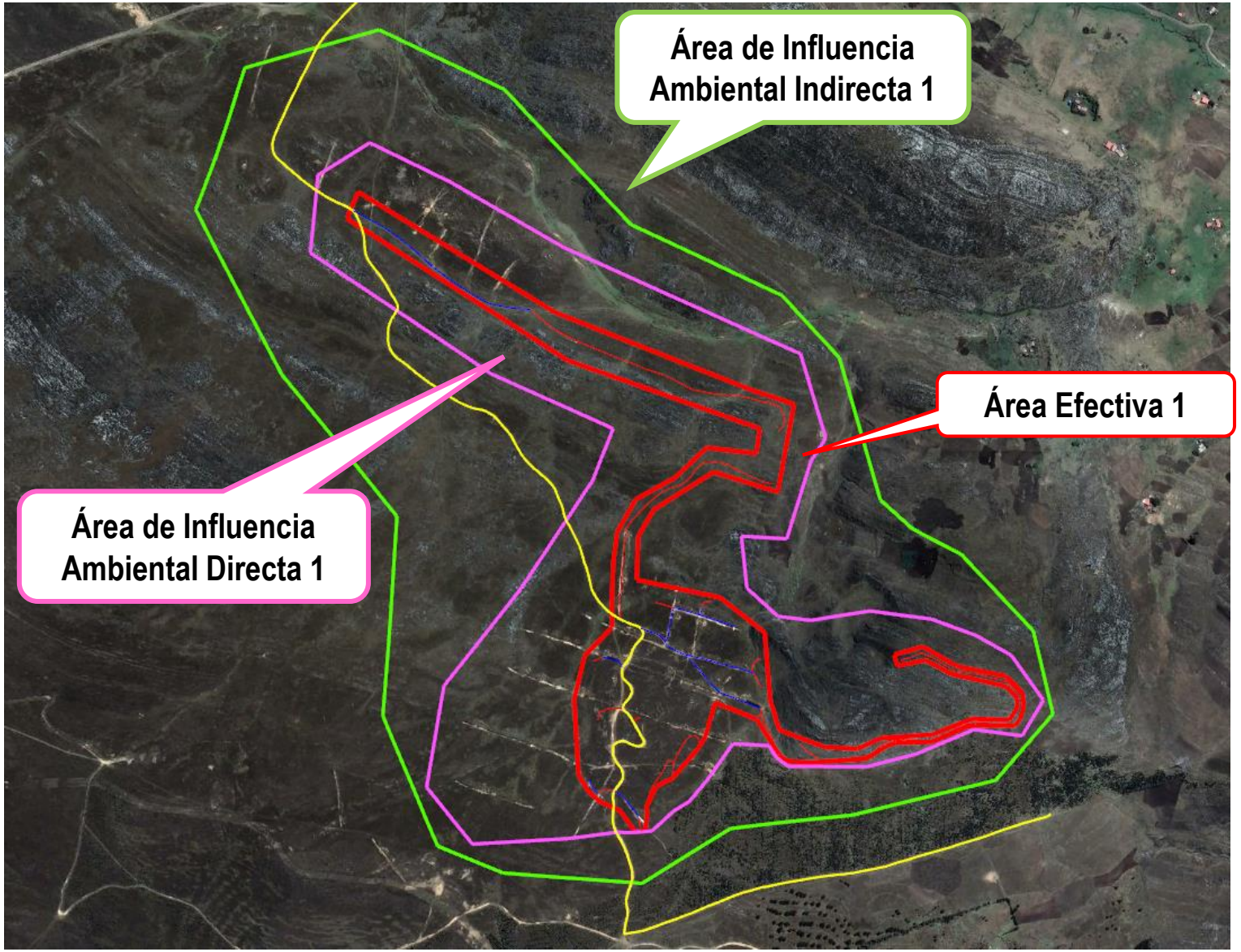


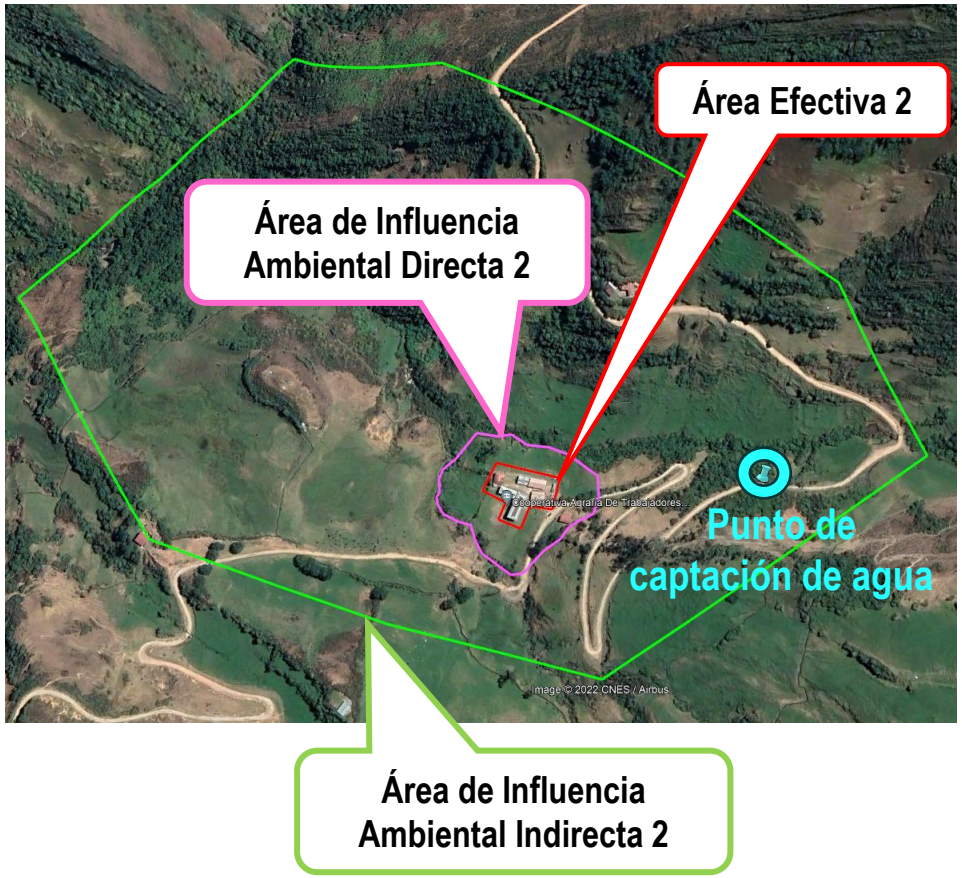
Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

ÁREA DE INFLUENCIA AMBIENTAL





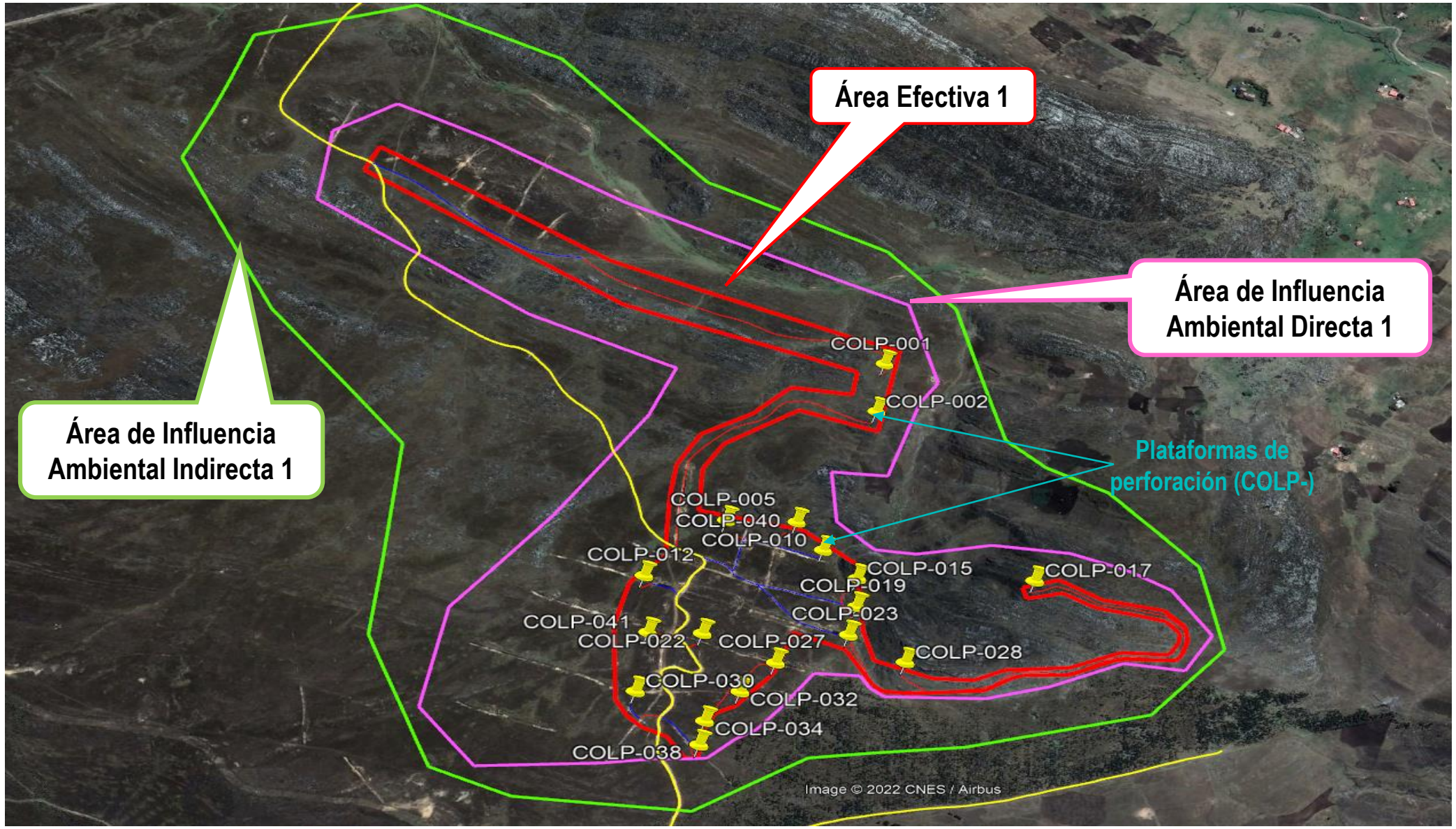
Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

ÁREA DE INFLUENCIA AMBIENTAL



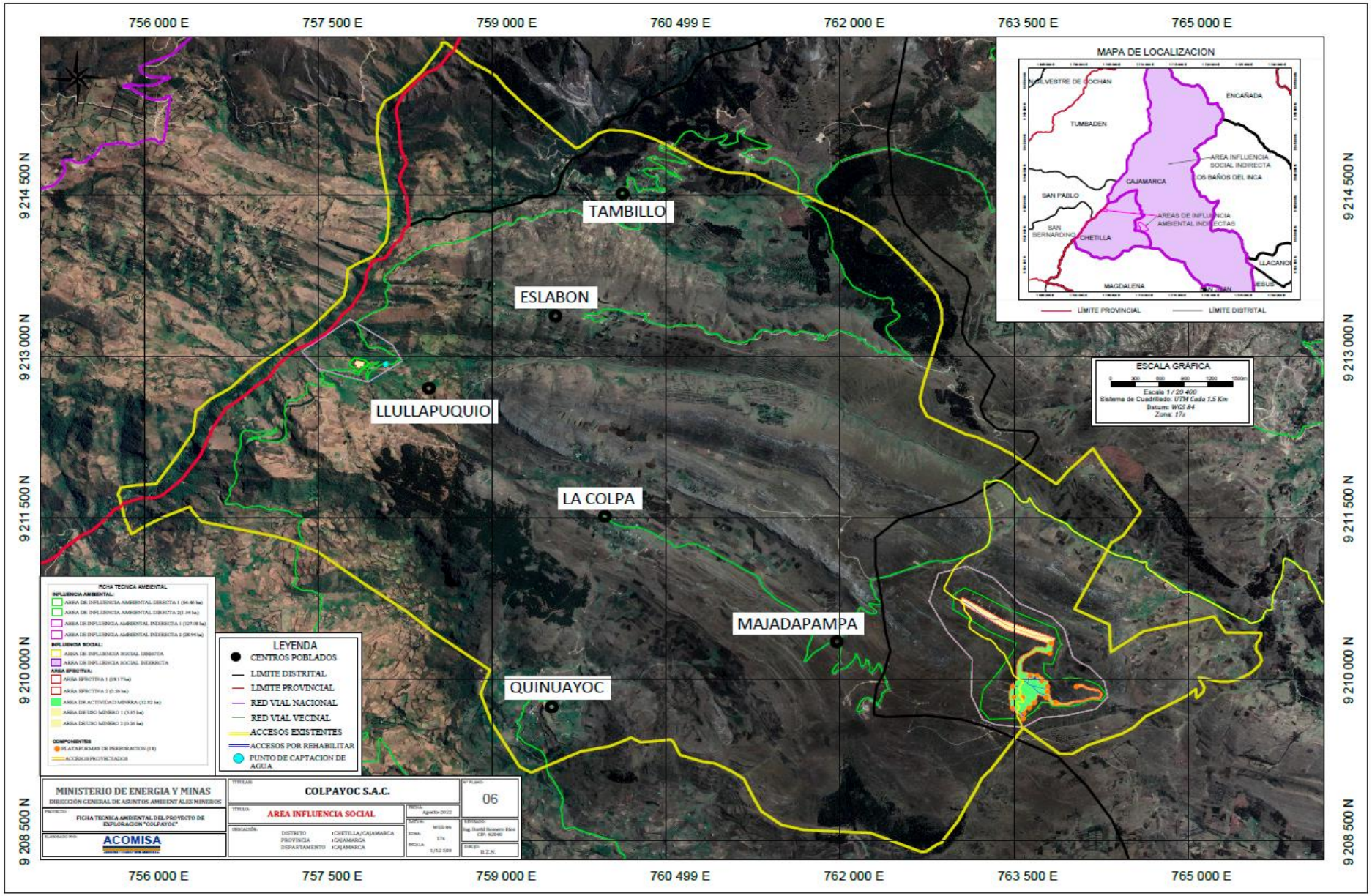
Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

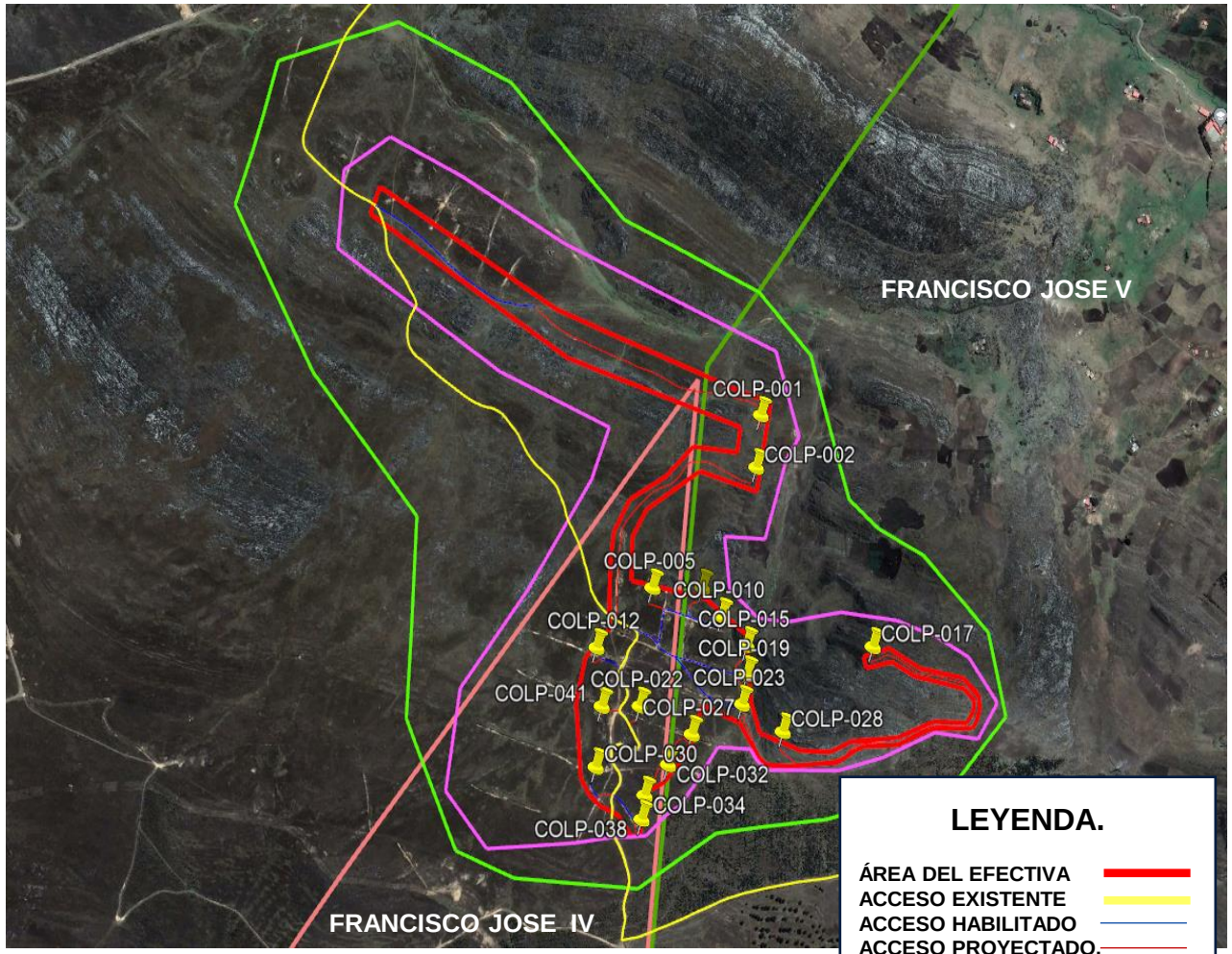
ÁREA DE INFLUENCIA SOCIAL



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

ÁREA A DISTURBAR						
COPONENTES	CANT.	COMPONENTE	DIMENSIÓN (m)		ÁREA	ÁREA (Ha.)
			Ancho (m)	Largo(m)	(m2)	
PRINCIPALES	18	Plataformas	10.00	10.00	1800.00	0.18
	19	Sondajes				
AUXILARES	1	Accesos	2.50	3502.00	8755.00	0.88
	1	Sala de logueo	-	-	-	-
		Campamento	-	-	-	-
		Comedor	-	-	-	-
		Almacén General	-	-	-	-
Área Total Disturbada						1.06

OTRAS CONSIDERACIONES	
Disposición de residuos Peligrosos	EO-RS
Cantidad de personal para el proyecto	16 personas
Fuente de abastecimiento de energía	Grupo Electrógeno
Fuente de abastecimiento de agua	Quebrada



NOTA:

- La sala de logueo, campamento, comedor y almacén general; se encontrará en la Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio *(se alquilará dicha localidad que cuenta con los servicio básicos),* por ello no se contemplan como áreas a disturbar.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

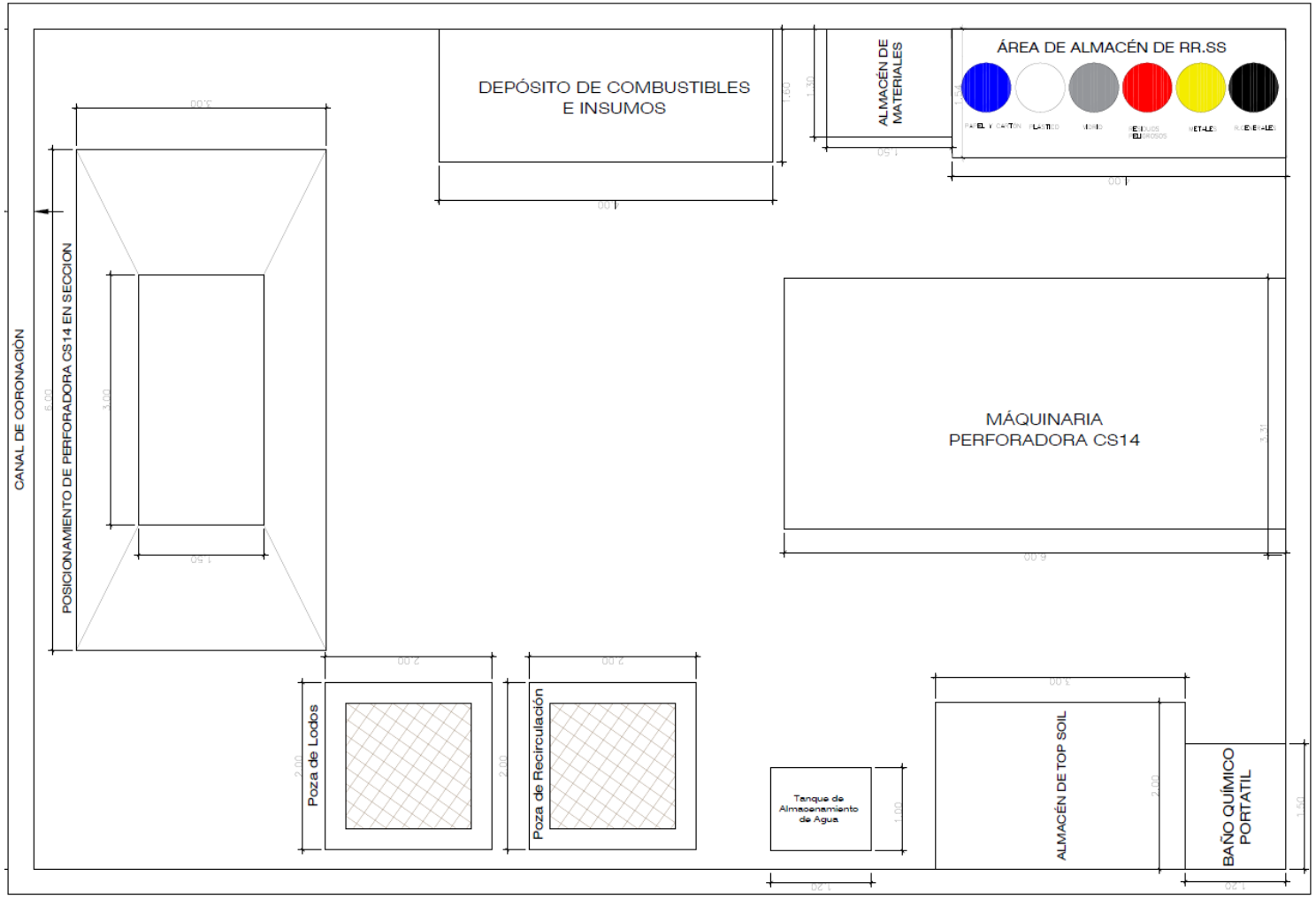
Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIÓLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

Distribución interna de la plataforma de perforación. Las medidas son de 10 x 10 metros



Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

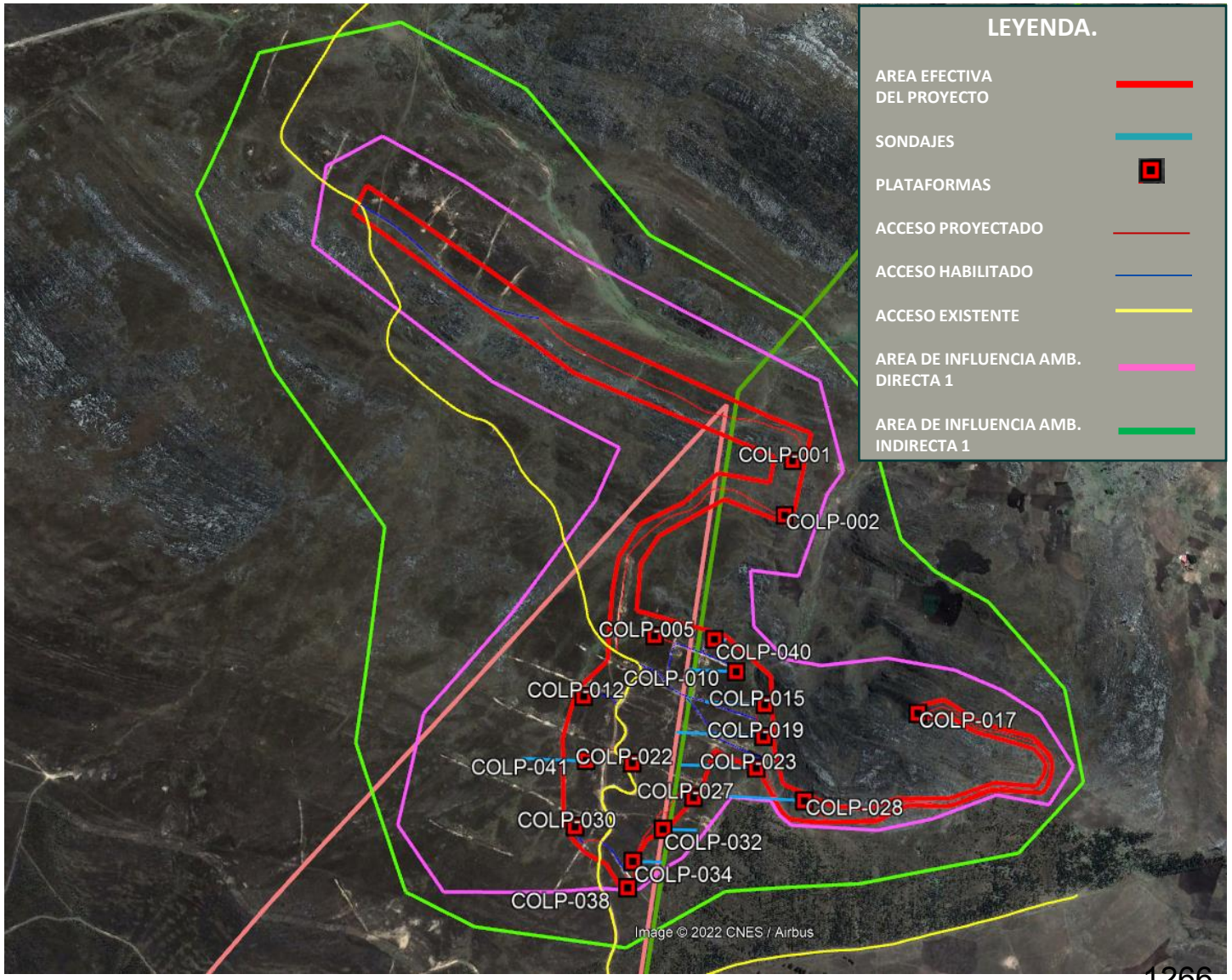
BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

PLATAFORMAS DE PERFORACIÓN

Plataforma	Sondajes	Coordenadas WGS 84 UTM Zona 17S		Altitud	Azimut	Inclinación	Longitud
		Este	Norte				
P1	COLP-001	763820	9210331	3751	0	-90	180
P2	COLP-002	763810	9210238	3773	90	-80	200
P3	COLP-005	763600	9210031	3804	0	-90	200
P4	COLP-010	763740	9209981	3790	270	-65	200
P5	COLP-012	763490	9209931	3820	0	-90	150
P6	COLP-015	763790	9209931	3791	270	-70	300
P7	COLP-017	764040	9209931	3850	0	-90	150
P8	COLP-019	763790	9209881	3793	270	-65	350
	COLP-019A	763790	9209881	3793	0	-90	250
P9	COLP-022	763575	9209831	3832	0	-90	300
P10	COLP-023	763779	9209831	3799	270	-65	300
P11	COLP-027	763678	9209781	3816	0	-90	300
P12	COLP-028	763860	9209785	3820	270	-65	300
P13	COLP-030	763490	9209731	3848	90	-85	250
P14	COLP-032	763632	9209731	3826	90	-80	300
P15	COLP-034	763586	9209681	3836	90	-80	250
P16	COLP-038	763580	9209640	3842	0	-90	250
P17	COLP-040	763700	9210031	3795	90	-85	200
P18	COLP-041	763500	9209831	3833	270	-45	150



Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

ACCESOS EXISTENTES Y PROYECTADOS

Acceso existente

Accesos por Habilitar

Accesos por Proyectar

ETAPAS DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN

CONSTRUCCIÓN

- Transporte y movilización de equipos
- Habilitación de accesos proyectados
- Habilitación de plataformas
- Habilitación de componentes auxiliares

4 MESES

OPERACIÓN (Exploración)

- Desarrollo de la perforación (perforación diamantina)
- Funcionamiento de instalaciones auxiliares
- Cierre progresivo de plataformas

4 MESES

CIERRE

- Retiro de equipos y maquinarias
- Cierre de plataformas de perforación (obturación de sondajes)
- Cierre de accesos
- Cierre de componentes auxiliares

4 MESES

POST-CIERRE

- Rehabilitación de áreas disturbadas
- Monitoreos ambientales

2 MESES

DURACIÓN TOTAL: 8 MESES

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Luis A. La Cruz Arévalo
BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

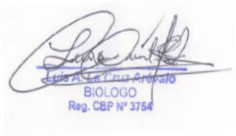
DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

CRONOGRAMA DEL PROYECTO

Ciclo de vida del Proyecto= 8 meses									
Etapas/Meses		Mes 01	Mes 02	Mes 03	Mes 04	Mes 05	Mes 06	Mes 07	Mes 08
Construcción									
Operación (Exploración)									
Cierre	Cierre Progresivo								
	Cierre Final								
	Post-Cierre								

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: 8 MESES

LINEA BASE
MEDIO FÍSICO, BIOLÓGICO Y SOCIAL



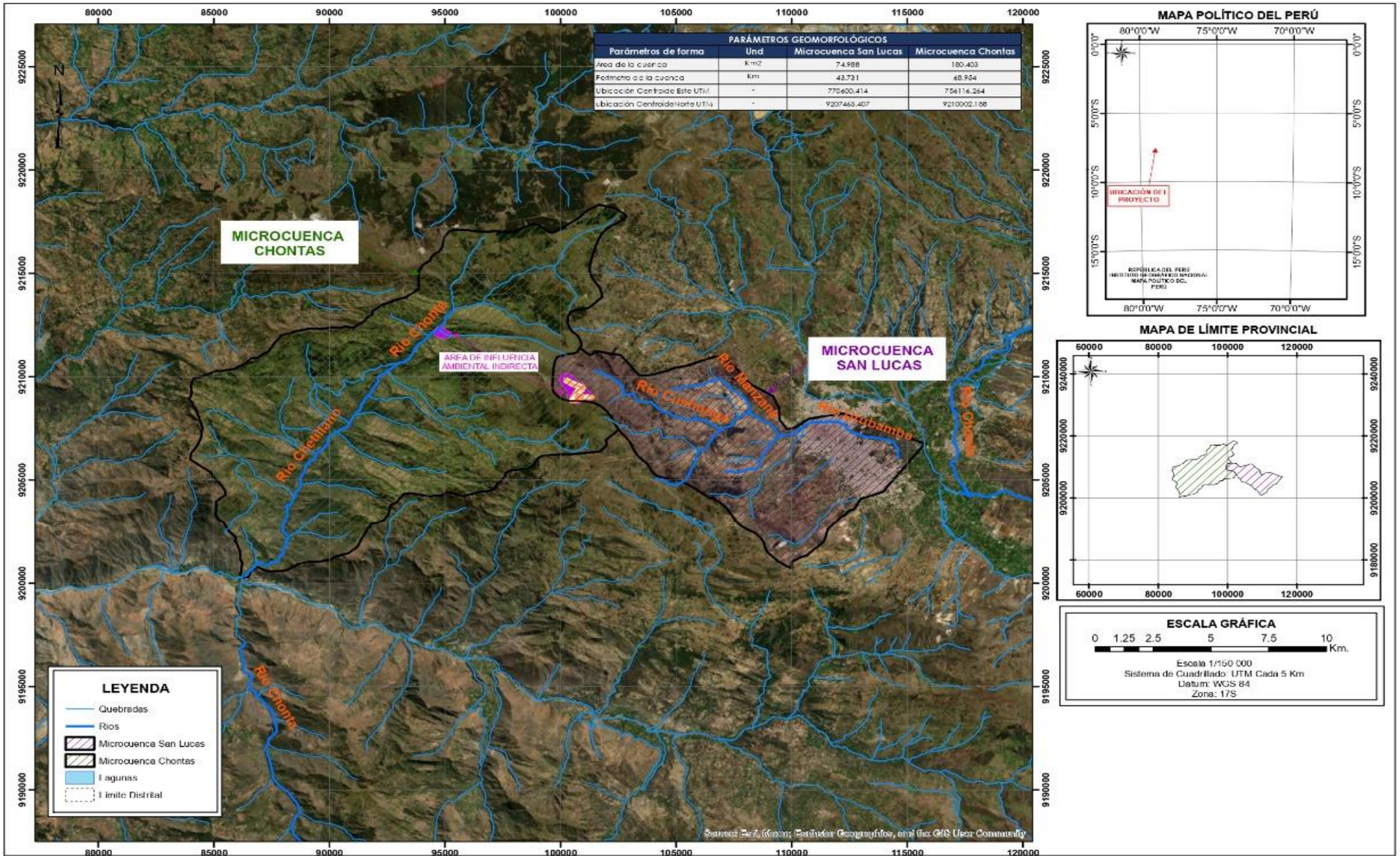
Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIÓLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

HIDROGRAFÍA



PARÁMETROS GEOMORFOLÓGICOS			
Parámetros de forma	Und	Microcuenca San Lucas	Microcuenca Chontas
Area de la cuenca	Km2	74.988	180.403
Perímetro de la cuenca	Km	43.731	68.934
Ubicación Centroide Este UTM	-	770600.414	756116.264
Ubicación Centroide Norte UTM	-	9207465.407	9210002.188

CLIMA Y METEOROLOGÍA

CLIMA

- El Proyecto de Exploración COLPAYOC presenta clima lluvioso con humedad abundante en todas las estaciones.

PRECIPITACIÓN

- La precipitación regionalizada en la zona del proyecto tiene un valor de 17.76 mm para precipitación acumulada anual, 0.15 mm para precipitación mensual mínima (Agosto) y 2.68 mm para precipitación mensual máxima (Marzo)

TEMPERATURA

- La temperatura media mensual en la zona del proyecto presenta un mínimo de 6.6 en Agosto y un máximo de 26.46 en Marzo

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD DEL VIENTO

- Se tiene una dirección predominante del viento hacia el Nor-Este a una velocidad promedio de 2.7 m/s

ESTACIÓN DE MUESTREO DE CALIDAD DEL AGUA

Tipo de Producto	Estaciones de monitoreo	Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 17 S	
		Este	Norte
Agua Superficial	**AG-01**	**758079**	**9212927**

Normativa de comparación: D.S. N°004-2017-MINAM (Categoría I, A2)

Parámetros:

FISICO-QUÍMICOS: Cianuro Total, Cloruros, Fluoruros, Materiales Flotantes de Origen antropogénico, Nitritos, Turbiedad

INORGÁNICOS: Aluminio, Berilio, Boro, Cadmio, Cromo Total, Hierro, Manganeso, Molibdeno, Uranio

ORGÁNICOS: Trihalometanos, Bromoformo, Cloroformo, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano

Compuestos orggánicos volátiles: 1,1,1-Tricloroetano; 1,1-Dicloroeteno; 1,2 Dicloroetano; 1,2 Diclorobenceno; Tetracloroeteno; Tetracloruro de carbono; Tricloroeteno

BTEX: Etilbenceno, Tolueno, Xilenos

Carbamato: Aldicarb

II. CIANOTOXINAS: Microcistina-LR

MICROBIOLÓGICOS Y PARASITOLÓGICOS: Coliformes Totales, Formas Parasitarias, Escherichia coli, Vibrio cholerae, Organismos de vida libre (algas, protozoarios, copépodos, rotíferos, nematodos, en todos sus estadios evolutivos) (f)

"Los valores registrados, no sobrepasan los Estándares de Calidad Ambiental para Agua, dispuestos en la normativa nacional vigente".

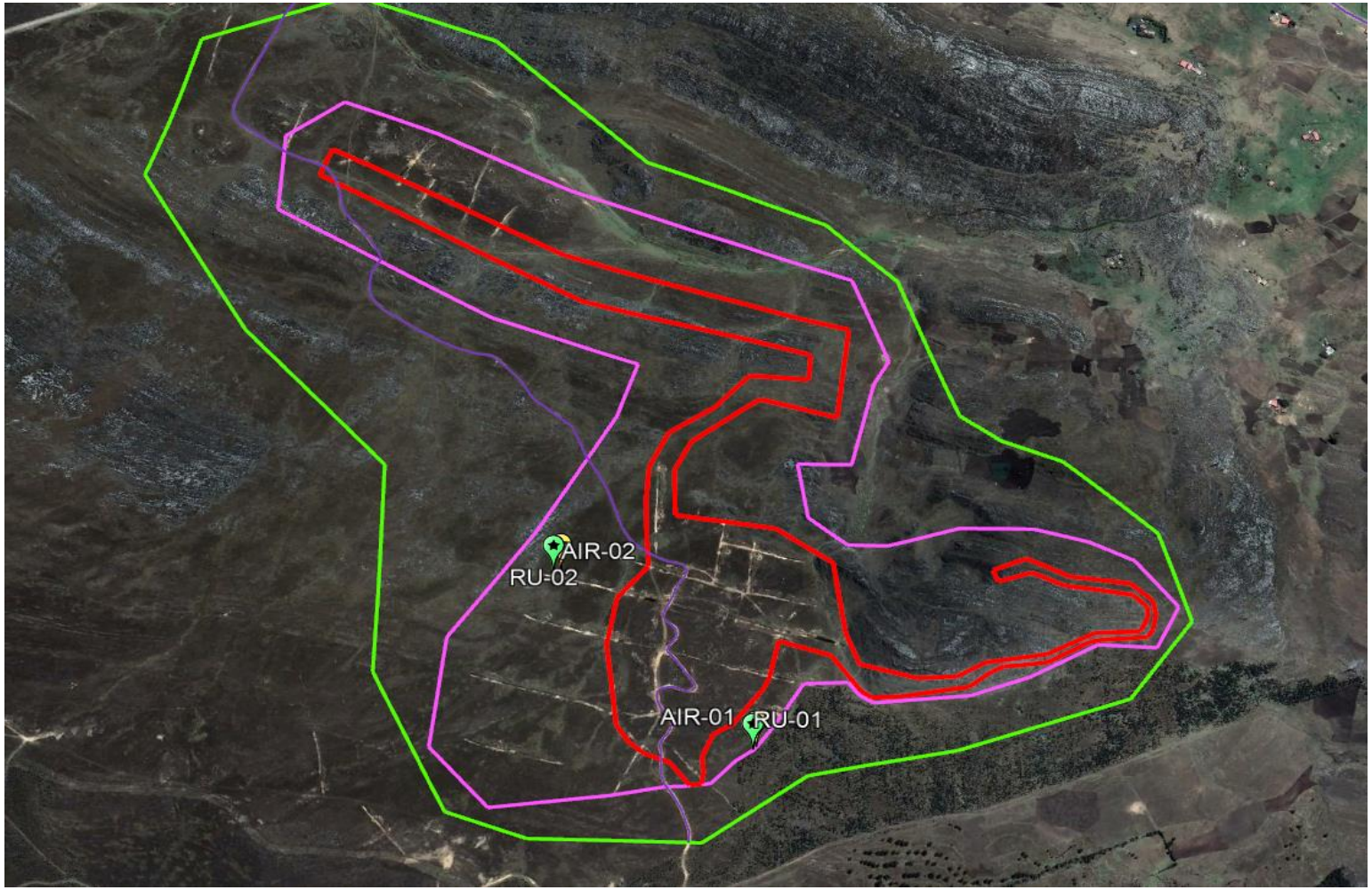
ESTACIONES DE MUESTREO DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO

Tipo de Producto	Estaciones de monitoreo	Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 17 S	
		Este	Norte
Ruido Ambiental	RU-01	763659	9209687
	RU-02	763384	9209991

Normativa de comparación:
D.S. 085-2003- PCM

Tipo de Producto	Estaciones de monitoreo	Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 17 S	
		Este	Norte
Aire	AIR-01	763664	9209691
	AG-02	763395	9209993

Normativa de comparación:
D.S. N° 003-2017- MINAM



Los valores registrados, no sobrepasan los Estándares de Calidad Ambiental para Ruido y Aire, dispuestos en las normativas nacionales vigentes.

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

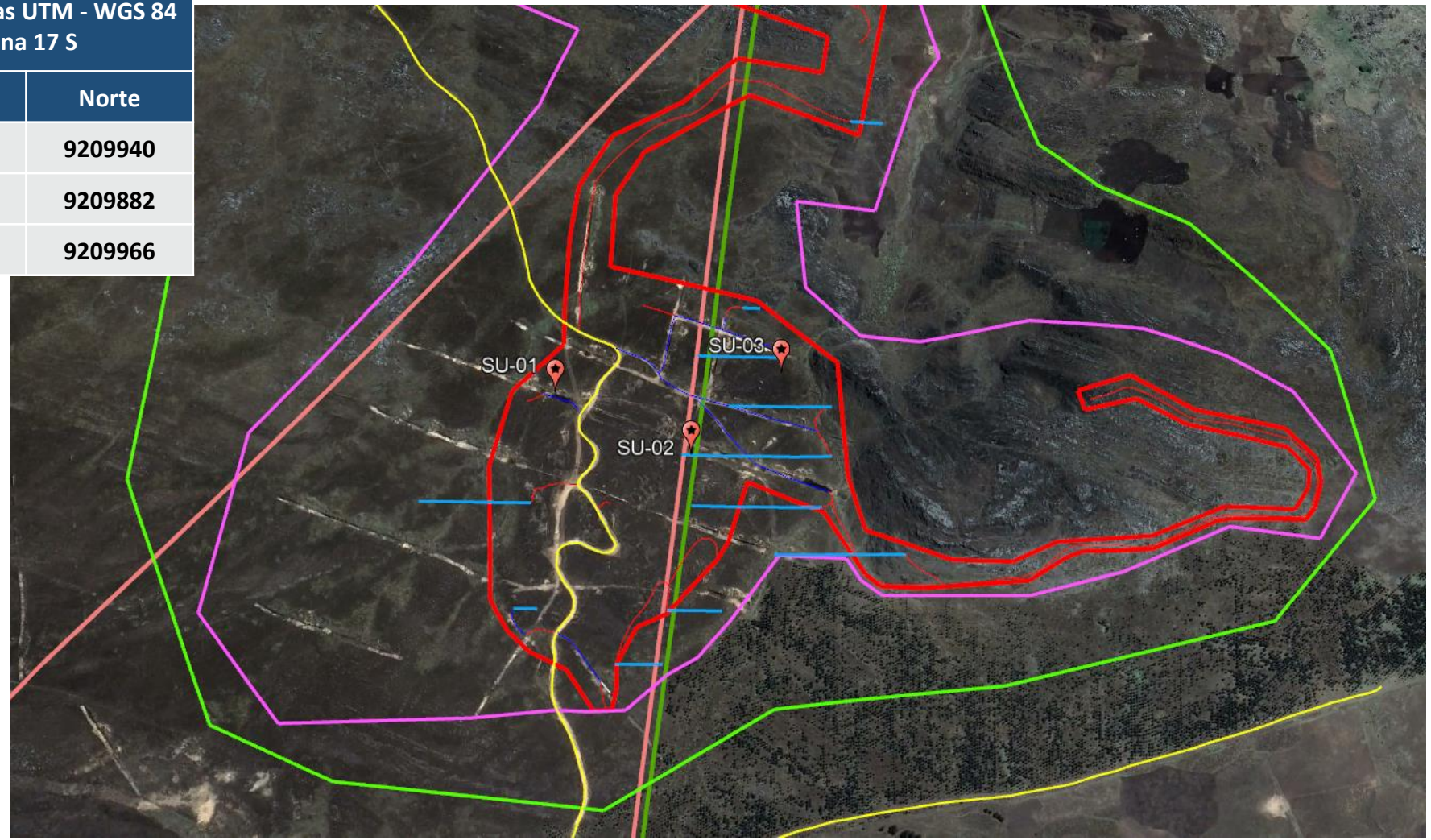
Luis A. La Cruz Arévalo
BIÓLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

ESTACIONES DE MUESTREO DE CALIDAD DE SUELO

Tipo de Producto	Estaciones de monitoreo	Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 17 S	
		Este	Norte
Suelo	SU-01	763517	9209940
	SU-02	763651	9209882
	SU-03	763739	9209966



Normativa de comparación:
D.S. N°011-2017- MINAM
(Suelo Comercial / Industrial / Extractivo)

Los resultados no sobrepasan los Estándares de Calidad Ambiental para Suelo, dispuestos en las normativas nacionales vigentes.

LÍNEA BASE MEDIO BIOLÓGICO

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Luis A. La Cruz Arévalo
BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

Estaciones de muestreo biológico e hidrobiológico

Estaciones de Muestreo	Coordenadas UTM WGS84 (Zona 17S)		
	Este	Norte	Altitud
MB-01	763959	9209690	3833
MB-02	763349	9209649	3876
MB-03	763786	9210473	3759
MB-04	763181	9210379	3790
MB-05	757976	9212860	3050
MHB-01	758077	9212927	3061

- MB: Estaciones de muestreo de flora y fauna.
- MHB: Estaciones de muestreo hidrobiológica.

LÍNEA BASE MEDIO BIOLÓGICO

ASPECTO BIOLÓGICO

VEGETACIÓN
Se registraron 44 especies de plantas

Lobelia tenera
"Zulia"

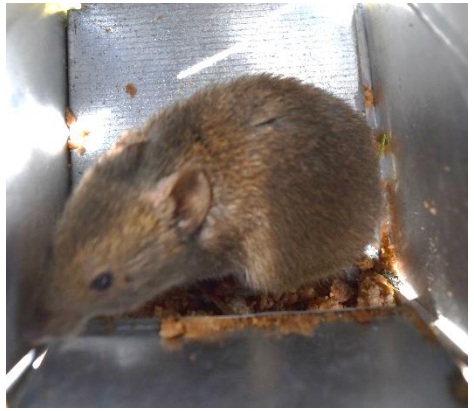
AVIFAUNA
Se registraron 19 especies de aves

Phalcoboenus megalopterus
"China Linda"

MASTOFAUNA
Se registraron 5 especie de mamífero (registro directo e indirecto)

HERPETOFAUNA
Se registró 01 especie de reptil

Akodon sp.
"Ratón campestre"



LÍNEA BASE MEDIO BIOLÓGICO

ASPECTO HIDROBIOLÓGICO

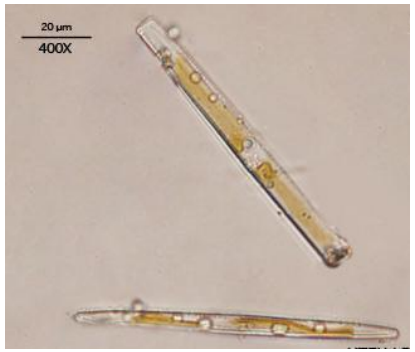
FITOPLANCTON
Se registraron 11 especies de fitoplancton

ZOOPLANCTON
Se registraron 03 especies de zooplancton

PERIFITON
Se registraron 13 especies de zooplancton

MACROBENTOS
No se registraron organismos

NECTON
No se registraron organismos



Nitzschia linearis

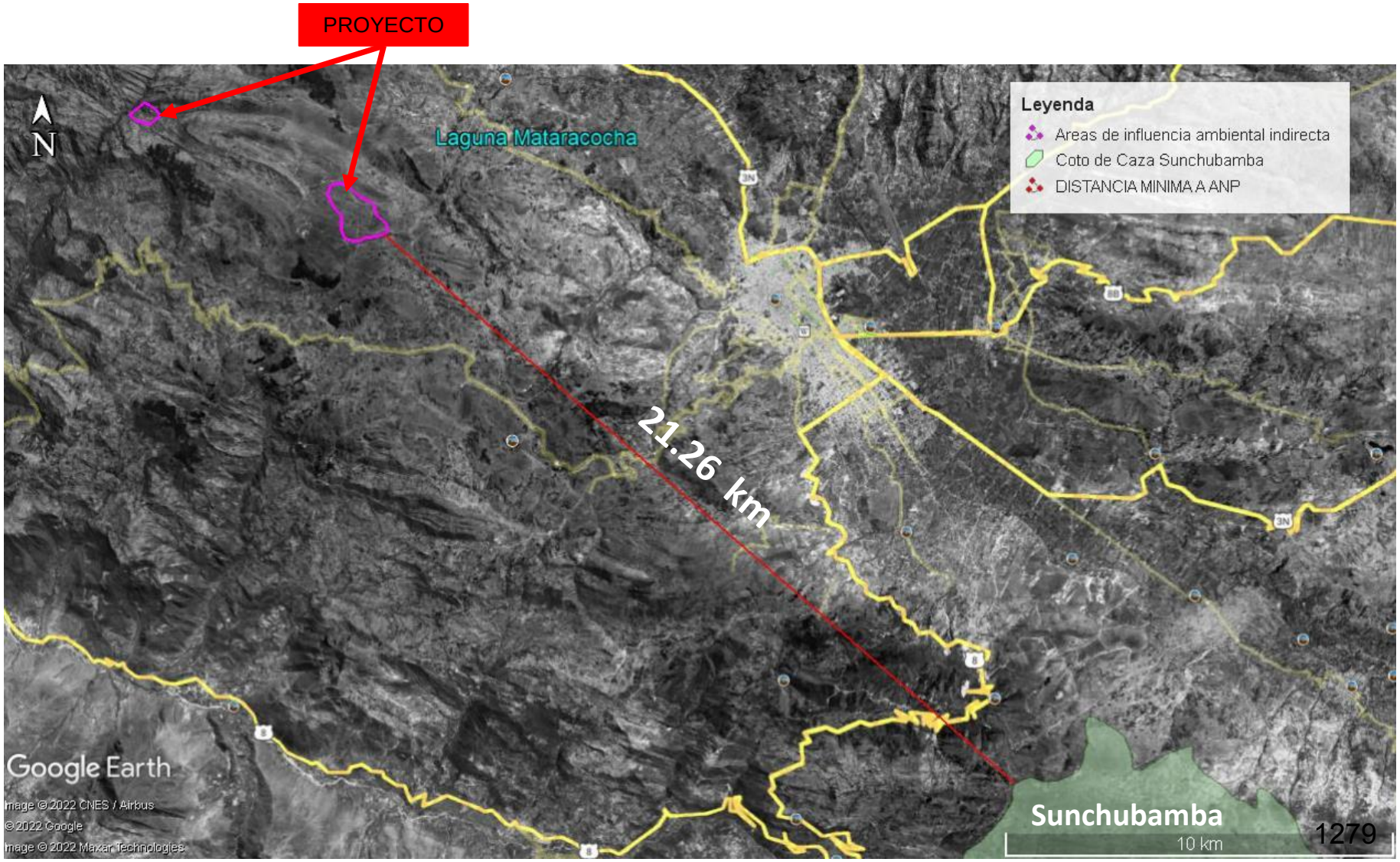
Centropyxis sp.

Ulnaria ulna

AREAS NATURALES PROTEGIDAS

El proyecto **NO** se encuentran en Áreas Naturales Protegidas.

ANP
Coto de Caza "Sunchubamba"
Distancia en línea recta (km)
21.26 km.



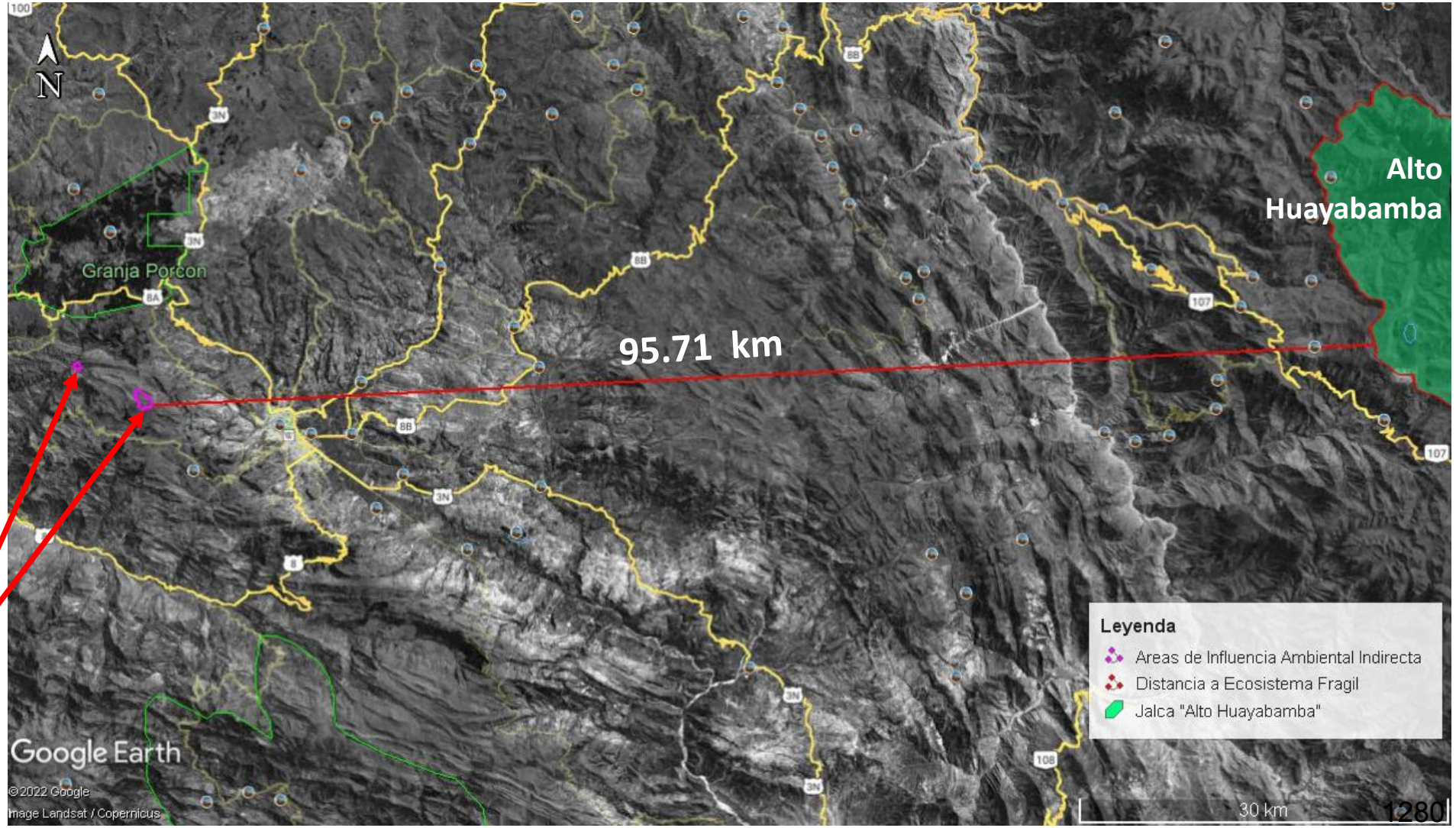
ECOSISTEMAS FRÁGILES

El proyecto **NO** se encuentran Ecosistemas Frágiles.

Ecosistemas Frágiles
Jalca “Alto Huayabamba”

Distancia en línea recta (km)
95.71 km

PROYECTO



Determinación del Área de Influencia Social

En concordancia con el D.S. N° 028-2008-EM que reglamenta la Participación Ciudadana en el Subsector Minero, en el Artículo 2º, inciso 1º define como área de influencia al **"Espacio geográfico sobre el que las actividades mineras ejercen algún tipo de impacto ambiental y social".**
Para la delimitación del área de influencia social del proyecto, se ha tomado en cuenta los siguientes criterios:

- ✓ **Geográfico:** Porque hay población establecida cerca al área de exploración del proyecto. La actividad se desarrolla dentro del territorio de la Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio, que tiene 6 anexos y/o sectores ; en la zona más próxima al proyecto se encuentran : Majadapampa, Quinuayoc y La Colpa; que forman parte de la Cooperativa.
- ✓ **Social:** Porque su población puede ser receptora de algún tipo de inversión social por parte de la empresa.
- ✓ **Económico:** Por la posible variación en el ingreso económico de las familias, ya que podrían beneficiarse de algunas oportunidades de empleo. Se evaluarán los posibles impactos económicos, positivos o negativos, debido al proyecto, pues podrían ocurrir algunas variaciones en el ingreso económico del hogar.
- ✓ **Sociocultural:** Debido a que se podría considerar una posible modificación en las costumbres y tradiciones de las comunidades

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235
BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754
FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561
DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

Área de Influencia social:

Departamento	Provincia	Distrito	Área de Influencia Social Directa	Área de Influencia Social Indirecta
Cajamarca	Cajamarca	Chetilla	Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio	Distrito de Cajamarca y Distrito de Chetilla

Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

La Cooperativa es propietaria del terreno superficial sobre el cual se va a implementar el proyecto de exploración, con una extensión de 3.499 hectáreas y 9800 metros cuadrados, ubicado en el distrito de Chetilla, provincia y departamento de Cajamarca. Así consta en la Resolución Directoral Nº061-94-SSR AC.C del 27 de mayo de 1994, y del título de propiedad Nº1585, expedido por el Proyecto Especial de Titulación de Tierras y Catastro Rural del Ministerio de Agricultura el 23 de junio de 1994, documentos que dieron origen a la inscripción de la adjudicación del terreno descrito anteriormente en el asiento C-I de la ficha Nº1389 del Registro de la Propiedad Inmueble, Oficina Registral de Cajamarca.

Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio

Actividades Económicas

63.89 % Agricultura
20.83% Agricultura y ganadería
5.56% Servicios
4.17% Ganadería

Salud

73.61% Enfermedades respiratorias (IRAs)
97.11% Se atiende en Puesto de Salud CHAMIS (Cajamarca)
91.67% Cuenta con SIS
6.94% NO cuenta con SEGURO

Servicios Básicos

78.95% Abastecimiento de agua- Manantial
43.06% Pozo séptico
98.61% Cuenta con Electricidad
88.89% Medio de comunicación principal La radio.

Vivienda

98.61% Vivienda Propia
80.56% Predomina Tapia en las paredes
47.22% tejas en los techos
100.00% pisos de tierra
100.00% cocinan con leña

Educación

86.11% Sabe leer y escribir
13.89% NO leen ni escriben
33.33% Primaria incompleta
31.94% Primaria completa

Cultura

54.17% Católico
36.11% Evangélico
La Fiesta Principal es el día del campesino 24 de junio.

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio

Actividades Económicas

Vivienda

Educación

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio

Servicios Básicos

Vías de comunicación

Cultura

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Mecanismos de Participación Ciudadana

PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN MINERÍA

- **D.S Nº 028-2008-EM** → **Encuestas**
- **R.M Nº304-2008-MEM/DM** → **Entrevistas**
- **D.S Nº 042-2017-EM** → **Taller Participativo**

Se Busca:

- Poblaciones enteradas de las actividades mineras a realizarse.
- Diálogo empresa-autoridad- población. Intercambio de información: Instrumento de gestión ambiental , material audiovisual.

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

BIÓLOGO
Reg. CBP Nº 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

IMPACTOS SOCIOECÓMICOS POSITIVOS

Mantener y Fortalecer la comunicación entre la empresa y la Cooperativa

Mediante

Canales de comunicación y diálogo con los pobladores

OBJETIVO

Informar sobre las actividades del proyecto

Mantener las actividades culturales

Mediante

Apoyo social y donación siempre que sea requerido por la población

OBJETIVO

Preservación y fortalecimiento de las costumbres locales

Dinamización de actividades económicas

Mediante

Contrato de mano de obra local y uso de servicio

OBJETIVO

Beneficiar a la población , al emplear su mano de obra en la actividad minera de acuerdo se requiera

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1551

BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Manejo de Residuos Solidos:
Almacenamiento apropiado y dispuesto por una EO-RS

Manejo de calidad de agua:
Monitoreo de calidad de agua en la Quebrada S/N 01 (punto de captación), cerca al poblado Llullapuquio.
No se genera efluentes.

Manejo de calidad de aire:
Riego de vías

OTROS

- Capacitación al personal sobre el uso de los EPP, y la prevención de riesgos.
- Capacitación al personal sobre la protección y conservación de especies de flora y fauna.
- Monitoreos en calidad de ruido ambiental, aire y suelo; con frecuencia semestral.
- El agua se recirculará al proceso en 70%.
- Mantenimiento de máquinas, equipos y vehículos; implementando señalizaciones informativas sobre el uso innecesario de bocinas / sirenas.

MEDIDAS DE CIERRE Y POST CIERRE

CIERRE PROGRESIVO

- ✓ Retiro de equipos y maquinarias
- ✓ Desmantelamiento de instalaciones auxiliares
- ✓ Rehabilitación de áreas disturbadas

CIERRE FINAL

- ✓ Retiro de equipos y maquinarias
- ✓ Rehabilitación de áreas disturbadas

POST CIERRE

- ✓ Mantenimiento de áreas rehabilitadas

Se rehabilitarán las áreas disturbadas

GRACIAS

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Luis A. La Cruz Arbildo
BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42040

AVISO CONTRATADO

LA EMPRESA COLPAYOC S.A.C EN COORDINACIÓN CON LA DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES MINEROS DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS, SE COMPLACE EN INVITAR A USTED AL TALLER PARTICIPATIVO DONDE SE EXPONDRÁ EL CONTENIDO DE LA FICHA TÉCNICA AMBIENTAL DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN "COLPAYOC", EL CUAL SE LLEVARÁ A CABO EL MIERCOLES 17 DE MAYO DEL PRESENTE A LAS 10:00 DE LA MAÑANA, EN EL LOCAL INSTITUCIONAL DE LA COOPERATIVA AGRARIA DE TRABAJADORES LLULLAPUQUIO, DISTRITO DE CHETILLA.

SI DESEA OBTENER MAYOR INFORMACIÓN, USTED PUEDE SOLICITAR EL MATERIAL INFORMATIVO A TRAVÉS DEL WHATSAPP AL NÚMERO **958320457** Y EL CORREO: tallercolpayoc@gmail.com. ASIMISMO, DICHOS CANALES DE COMUNICACIÓN RECIBIRAN LOS APORTES, COMENTARIOS Y PREGUNTAS EN LOS SIGUIENTES HORARIOS: DE 08:00 A 12:00 Y DE 15:00 A 17:00 HORAS. DESDE EL DÍA 06 DE MAYO AL 14 DE MAYO DEL 2023.

"RECUERDE QUE LA SALUD DEPENDE DE TODOS. NO BAJEMOS LA GUARDIA PROTEJA SU SALUD Y LA DE SU FAMILIA CUMPLIENDO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN TODOS LOS DÍAS".

"ME VACUNO PERÚ, COMPLETA TU DOSIS", ACUDE AL CENTRO DE VACUNACIÓN MÁS CERCANO.

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1561

BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Lima, 05 de mayo del 2023

Señor
Genaro Valdez De La Cruz
PRESIDENTE
Consejo de Administración de la Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio
Presente. -

ASUNTO: INVITACIÓN AL TALLER PARTICIPATIVO PARA LA PRESENTACION DE LA FICHA TÉCNICA AMBIENTAL DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN "COLPAYOC"

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez hacer de su conocimiento que, en coordinación con la Dirección de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas (MINEM), con vuestra representada y en cumplimiento con el Decreto Supremo N° 028-2008-EM y la Resolución Ministerial N° 304-2008-MEM/DM, normas que regulan el Proceso de Participación Ciudadana en el Subsector Minero, la empresa **COLPAYOC S.A.C** realizará un Taller Participativo, considerando medidas de bioseguridad ante el COVID-19; el mismo que será presidido por la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Dicho **taller participativo se realizará el día miércoles 17 de mayo a las 10:00 de la mañana en el Local Institucional de la Cooperativa Agraria de Trabajadores Llullapuquio**; en el cual se dará a conocer la **FICHA TÉCNICA AMBIENTAL DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN "COLPAYOC",** ubicado en los distritos de Cajamarca y Chetilla, provincia de Cajamarca, departamento Cajamarca.

Asimismo, hacemos de su conocimiento que desde el día 06 de mayo hasta el 14 de mayo, se iniciará la difusión y convocatoria, a fin de socializar el contenido de la Ficha Técnica Ambiental del Proyecto de Exploración "Colpayoc", mediante piezas comunicacionales de difusión masiva tales como avisos radiales y publicación de afiches tipo banner con información resumida en las zonas de mayor afluencia del distrito, facilitando la comprensión de la población involucrada. En cuanto a la participación de la población, ésta podrá solicitar material informativo, a través del WhatsApp al teléfono 958320457 y/o al correo electrónico tallercolpayoc@gmail.com.

En tal sentido, le hacemos conocer el detalle de las actividades de convocatoria, previas a la realización del taller participativo:

1. Comunicación de la realización del taller participativo a autoridades, adjuntando además una presentación en PPT con información sobre las actividades que se realizaran en el proyecto de exploración "COLPAYOC".

2. Colocación de siete (09) Afiches Informativos tipo banner en castellano dentro del Área de influencia social directa, de tal forma que la población pueda conocer los mecanismos de consulta e informarse de los aspectos más relevantes del proyecto. Estos afiches estarán instalados desde el 06 al 09 de mayo del 2023 en los siguientes lugares:
    a. Local Institucional de la Cooperativa de Trabajadores Agrarios Llullapuquio
    b. Institución Educativa Nº 821335-Majadapampa
    c. Institución Educativa Nº 1483-Majadapampa
    d. Institución Educativa Nº 82862-La Colpa
    e. Institución Educativa Nº 82891- Tambillo
    f. Institución Educativa Secundaria Tambillo (Privada – comunal)
    g. Institución Educativa Nº 821395 Llullapuquio/La Aurora
    h. Institución Educativa Inicial Nº 821502-Quinuayoc
    i. Institución Educativa Nº 821447 - Eslabón

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP Nº 42040

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP Nº 1361

BIOLOGO
Reg. CBP Nº 3754

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

3. COLPAYOC S.A.C. emitirá avisos radiales desde el 06 al 12 de mayo, a través de Radio La Voz del Cumbe 1200 AM de alcance local y a través del internet y redes sociales[1]. El anuncio se transmitirá en el horario de mayor sintonía de la radio, a las 02:00 pm, por 7 días consecutivos, con el siguiente contenido: invitación al taller participativo presencial, hora y lugar. Asimismo, se difundirán los medios para consultas: correo electrónico y el número de WhatsApp para solicitar material informativo y se incluirá el slogan de salud ("Me vacuno Perú, completa tu dosis", acude al centro de vacunación más cercano).

4. COLPAYOC S.A.C, elaborará material informativo para ser distribuido a los grupos de interés del área de influencia social en formato físico (cumpliendo con las medidas sanitarias), el cual se adjuntará a las cartas de invitación. El material principal será la presentación de las diapositivas (PPT) a emitir el día del taller participativo y el afiche en tamaño A4 en formato físico y virtual. El material informativo elaborado permitirá que la población pueda comprender de forma didáctica la exposición del proyecto durante la presentación del taller.
   La fecha de inicio de distribución del material informativo, será del 06 al 09 de mayo. Asimismo, se entregará en formato físico al momento de registrar su asistencia al taller participativo el 17 de mayo del 2023.
   Para obtener mayor información, podrás solicitar el material informativo a través del WhatsApp al número 958320457: y al correo: tallercolpayoc@gmail.com

5. COLPAYOC S.A.C. brindará diferentes medios o canales de recepción para que la población realice consultas, aportes, comentarios, los cuales estarán disponibles del 06 hasta el 14 de mayo; los horarios para recibir los aportes, comentarios y preguntas por medio de estos canales serán: de 08:00 a 12:00 y de 15:00 a 17:00 horas.
   - Se habilitará una línea telefónica: 958320457, (para realizar llamadas y enviar mensajes de texto y WhatsApp).
   - El responsable de Relaciones Comunitarias, difundirá a través de grupos de WhatsApp que incluirá a las autoridades del AIS; para difundir la convocatoria, de recepción de preguntas, las cuales se sistematizaran, días antes del taller participativo.
   - Correo electrónico: tallercolpayoc@gmail.com

Asimismo, a fin de socializar las características del Proyecto, adjuntamos a la presente las diapositivas (ppt) de la exposición del estudio ambiental. De tener alguna consulta o duda comuníquese al correo electrónico tallercolpayoc@gmail.com y el número de celular 958320457.

Agradeciendo anticipadamente su asistencia y participación activa hacemos propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de nuestra especial consideración y estima personal.

Atentamente,

DAVID ROMERO RIOS
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 42940

FLOR DE MARIA FLORES QUISPE
SOCIOLOGA
REG. CSP N° 1561

BIOLOGO
Reg. CBP N° 3754

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
DNI 08713235

Elsiario Antúnez de Mayolo Ramis
Gerente General

[1] https://www.facebook.com/rtvlavozdelcumbe