

REFORESTACIÓN SOCIAL DE LOS ACUÍFEROS DE SAMAIPATA

Lic. Martín Castillo

Cruceño, residente en Samaipata desde 2014.

Gestor del festival de reforestación SUEÑO CON UN BOSQUE

Organizador del EARTHDAY Bolivia. Licenciado acupunturista,
Licenciado en Diseño Gráfico. Con estudios en ciencias Sociales
Letras y Artes en la PUQP. Artista y ecologista.

ACUÍFERO

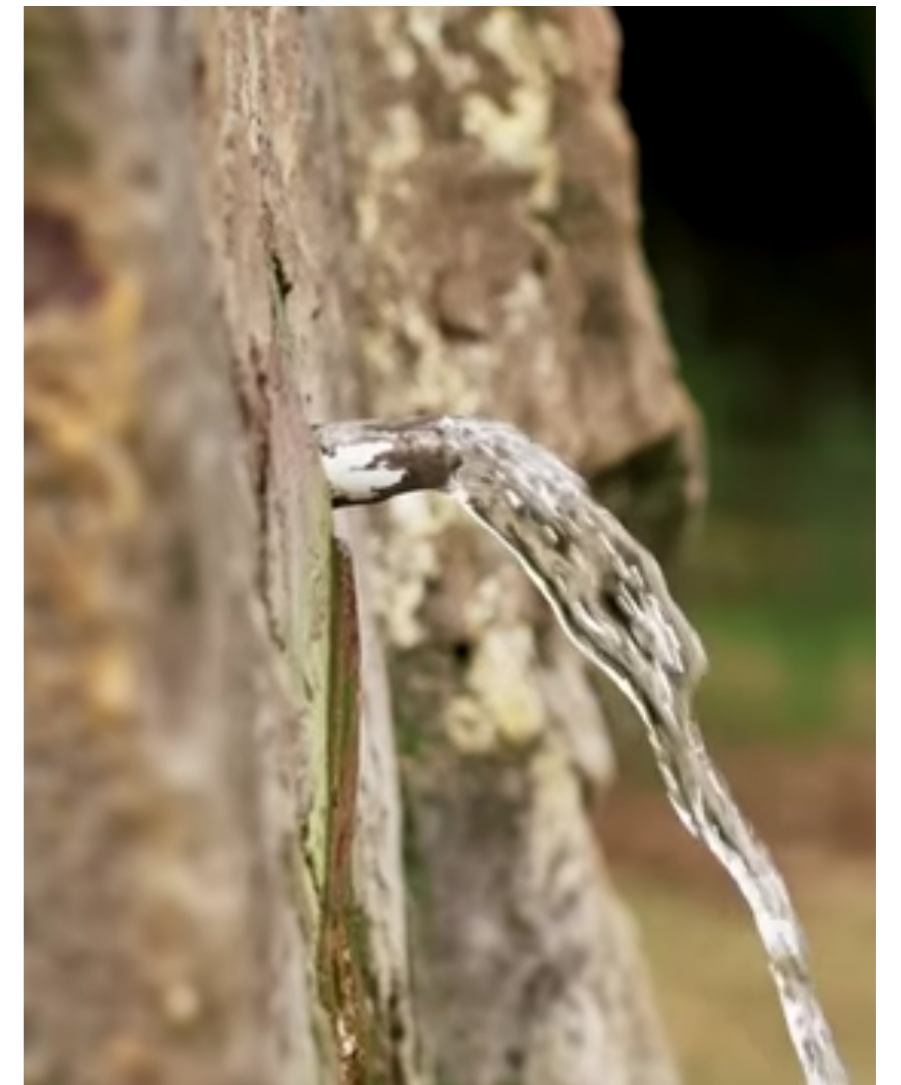
QUÉ ES?

CUÁL ES SU IMPORTANCIA?

CÓMO SE CUIDA O CÓMO SE DAÑA?

CÓMO ESTÁN LOS DE SAMAIPATA?

QUÉ PODEMOS HACER LOS VECINOS?



QUÉ ES?

Cuerpo de agua dulce
bajo la superficie
terrestre.

**ACUÍFERO
=AGUA**

**ACUMULADO
NO CONFINADO
CONFINADO**

CUÁL ES SU IMPORTANCIA?

NUTREN DE RECURSO

VITAL A TODOS

LOS ORGANISMOS

Y ECOSISTEMAS

FLORA

FAUNA

CIUDADANOS

ACUÍFERO

=AGUA

=VIDA

HIGIENE

BEBIDA

CULTIVO

ACUÍFERO

CÓMO SE CUIDA O CÓMO SE DAÑA?

SE CUIDA MANTENIENDO SU PIEL SANA

SU FAUNA Y FLORA INTACTA

SE DAÑA DEFORESTANDO

SOBRE EXPLOTÁNDOLO

ECHANDO VENENO

ACUÍFERO

CÓMO ESTÁN LOS DE SAMAIPATA?

EL FUERTE	268.270 m ³ /año	desde 1982
LOS ALISOS	39.000 m ³ /año	desde 1995
LAS FIGURITAS		desde 2005
EL CHORRILLO	18.910 m ³ /año	desde 1970
EL TAMBILLO		desde 2000

*info Coop. Florida 2020

ANÁLISIS DE EL CHORRILLO

Desde 1970
18.910 m³/año 2020

PERTENECE AL ACUÍFERO DOS VERTIENTES

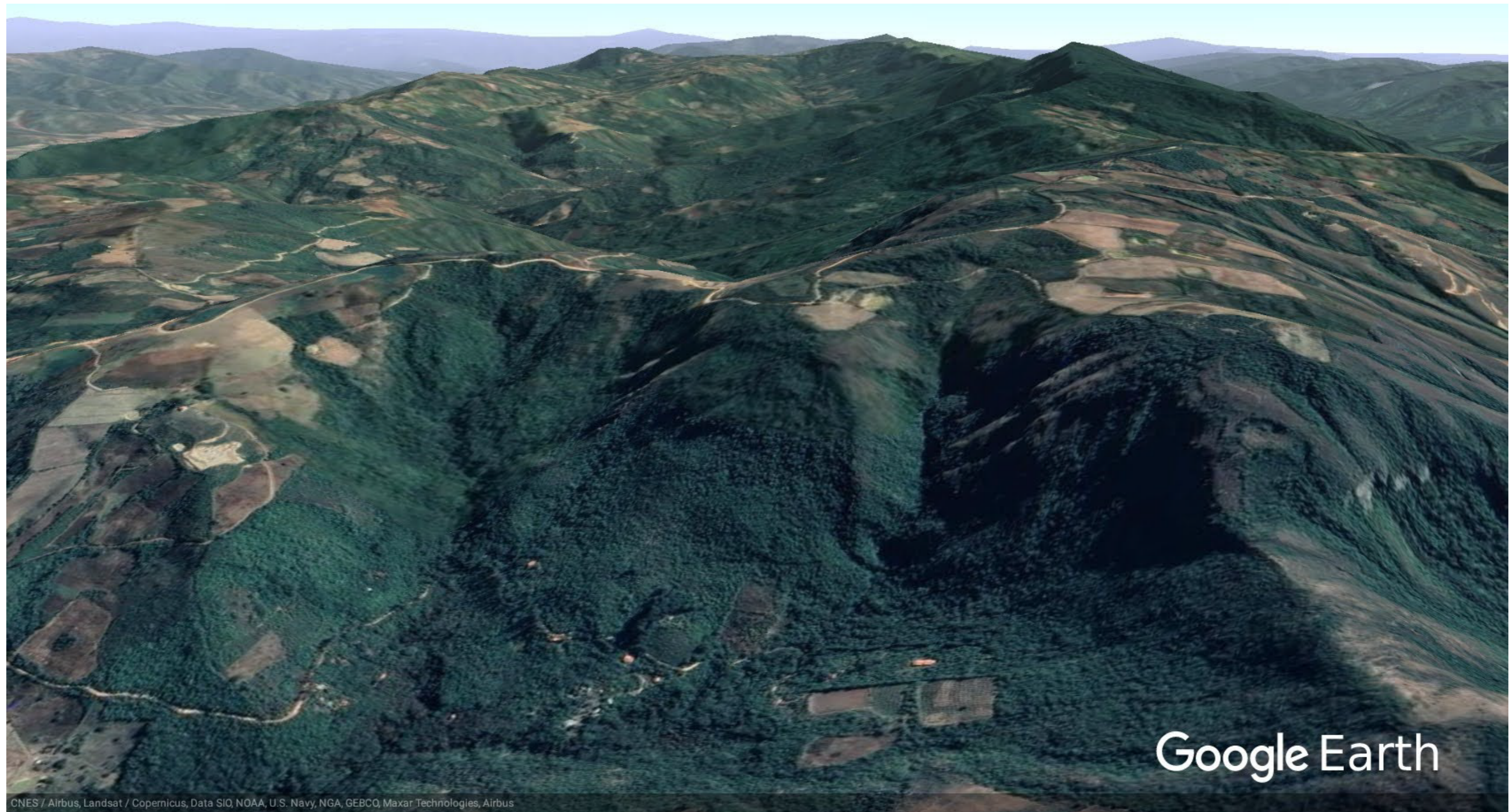
ESTÁ EN EL ECOSISTEMA DEL MESÓN

VIENE DECRECIENDO 6% /10 AÑOS **índice en aceleración.**

ES EL MÁS ANTIGUO DE SAMAIPATA

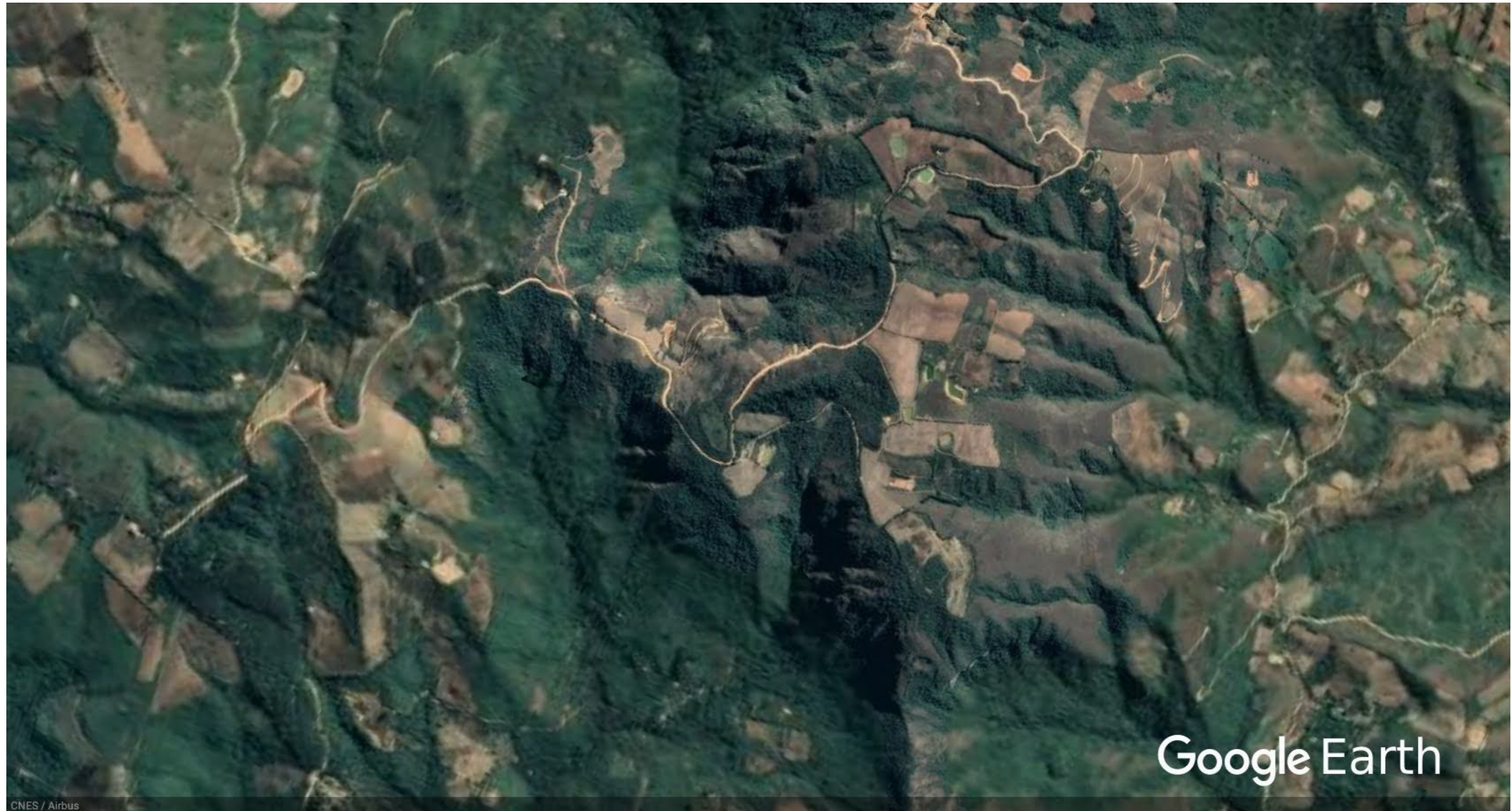
EN RIESGO POR EL AVANCE AGRÍCOLA





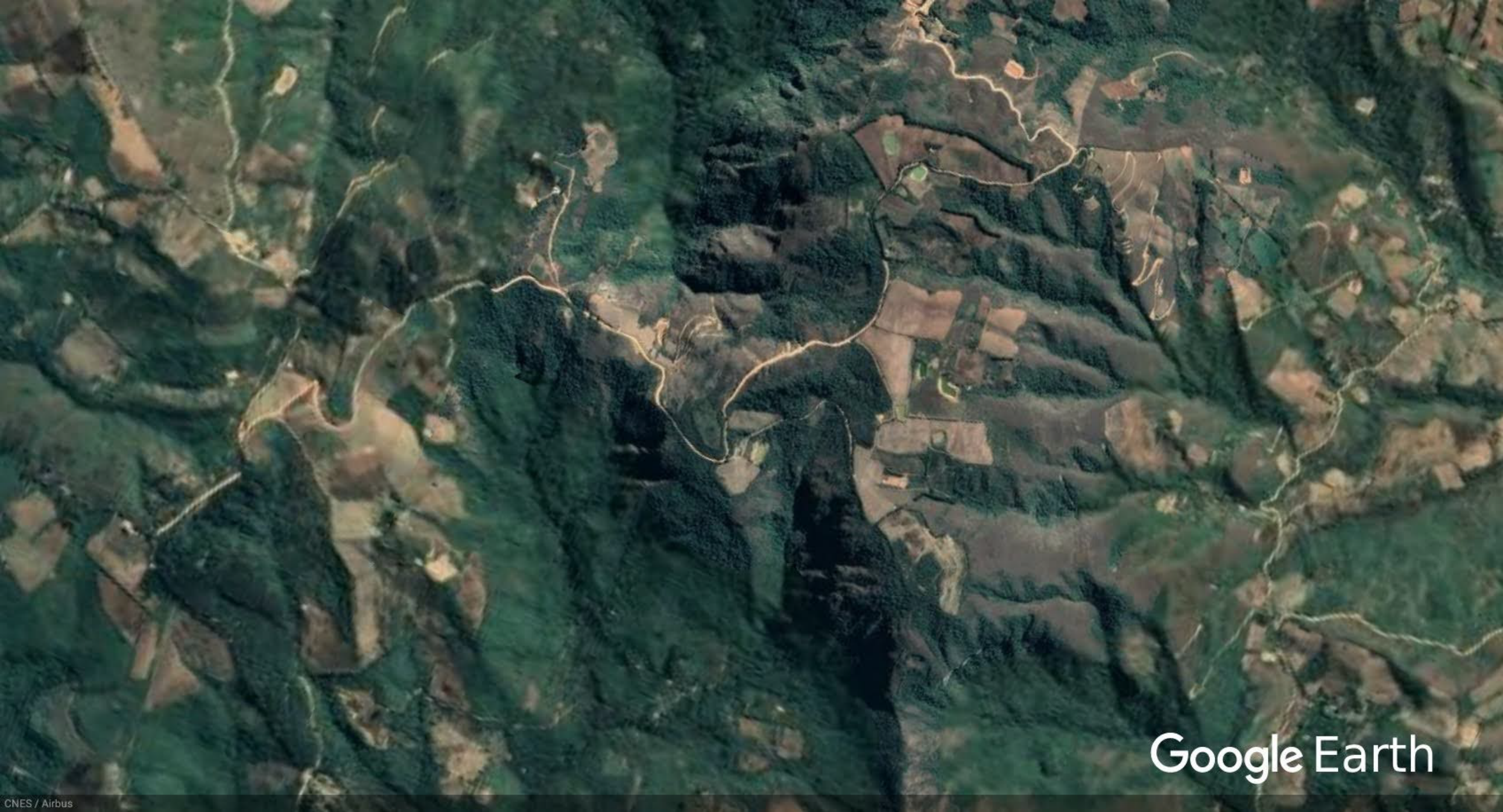
Google Earth

CNES / Airbus, Landsat / Copernicus, Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO, Maxar Technologies, Airbus

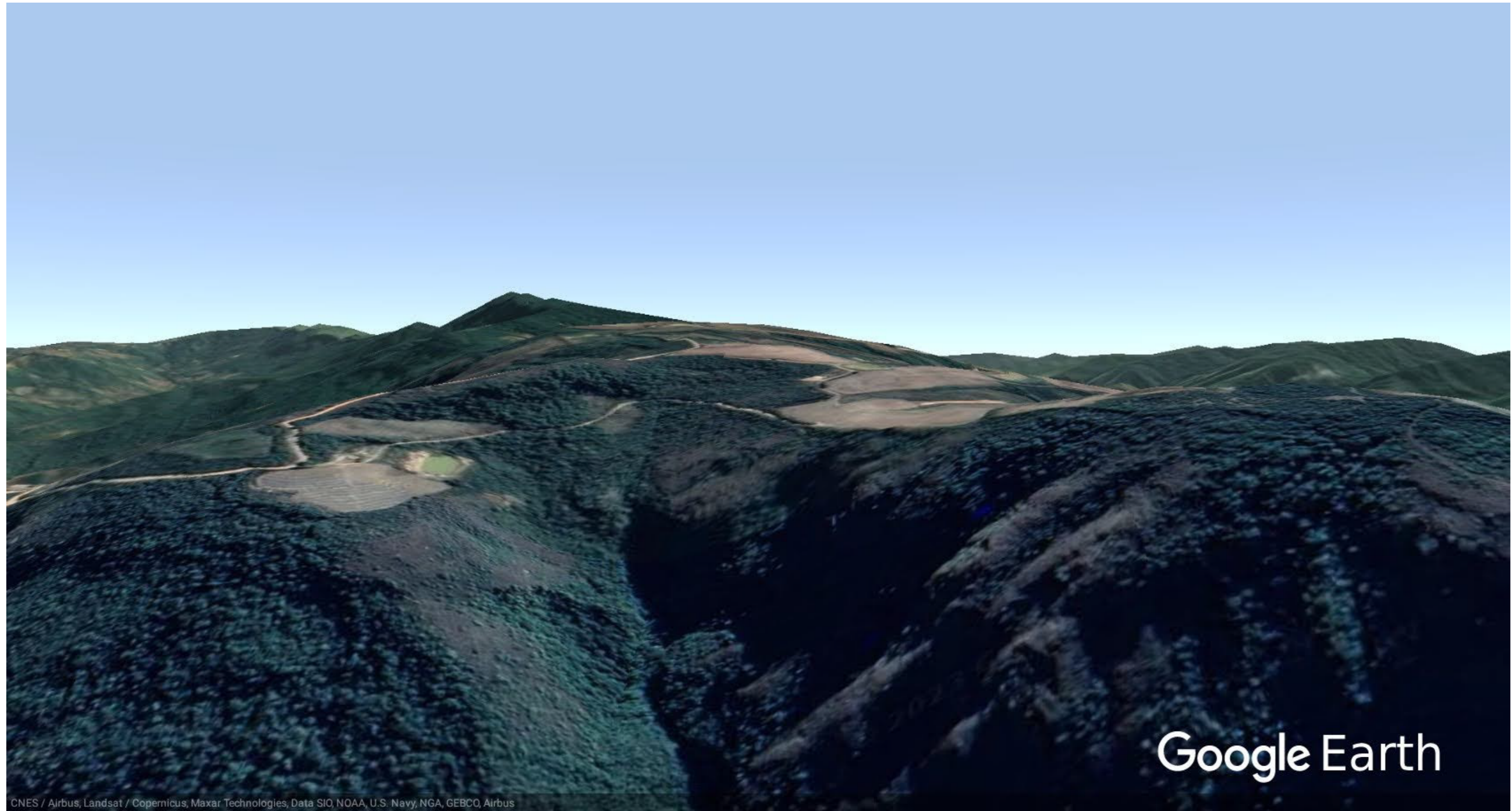


Google Earth

CNES / Airbus



Google Earth



Google Earth

CNES / Airbus, Landsat / Copernicus, Maxar Technologies, Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO, Airbus

QUÉ PODEMOS HACER LOS VECINOS?

REFORES-
TACIÓN
SOCIAL

UNIR A LA SOCIEDAD EN VALORES
CONSERVAR EL ACUÍFERO
RECUPERAR SU CAUDAL
CULTURA DE MUNICIPIO ECOLÓGICO

BENEFICIOS

AGUA PARA LA POBLACIÓN CRECIENTE
AGUA PARA CULTIVO
SALUD E HIGIENE

REFORESTACIÓN SOCIAL

BENEFICIARIOS: Habitantes de Samaipata.

ALIADOS: Cooperativa, Municipalidad, Gobiernos, ONGS.

OBJETIVO: Recuperar el ecosistema que brinda agua y librarlo de venenos, deforestación y riesgos de incendio.

REFORESTACIÓN SOCIAL

“EL BOSQUE DE NUESTROS HIJOS Y SUS HIJOS”

Hacer del acuífero un bosque
ahí cada ciudadano tiene su árbol.

Actividades sociales y escolares

para regar y abonar cada uno su arbolito.

MUNICIPIO
ECOLÓGICO

SERVICIOS
AMBIENTALES

ATRACTIVO
TURÍSTICO

MUCHAS GRACIAS

SAMAIPATA MUNICIPIO ECOLÓGICO

**TENEMOS AGUA PURA Y BOSQUES
RECUPERÉMOSLOS.**

“EL BOSQUE DE NUESTROS HIJOS Y SUS HIJOS”

QUE EL SUEÑO SE HAGA REALIDAD