

Proyecto 01

Nombre

Implementación del Sistema de Información Geográfica de Riesgos de la Región Ica

Beneficiaria

Centro de Operaciones de Emergencia Regional - COER Ica

Período

Mayo 2017 - Noviembre 2017

Descripción

Este proyecto tuvo como finalidad la consulta y visualización de la información relacionada a los **niveles de riesgo, peligro y vulnerabilidad** presente en los distritos que conforman la región Ica. Así mismo, permitir la evaluación y estimación de daños físicos y pérdidas humana a través del **modelamiento de escenarios de riesgo** utilizando herramientas de análisis espacial y generación de reportes provista en el sistema.



Proyecto 02

Nombre

Desarrollo del Sistema de Información Geográfica, Administración y Soporte de la Base de Datos de la Asociación Nacional de Productores Ecológicos

Beneficiaria

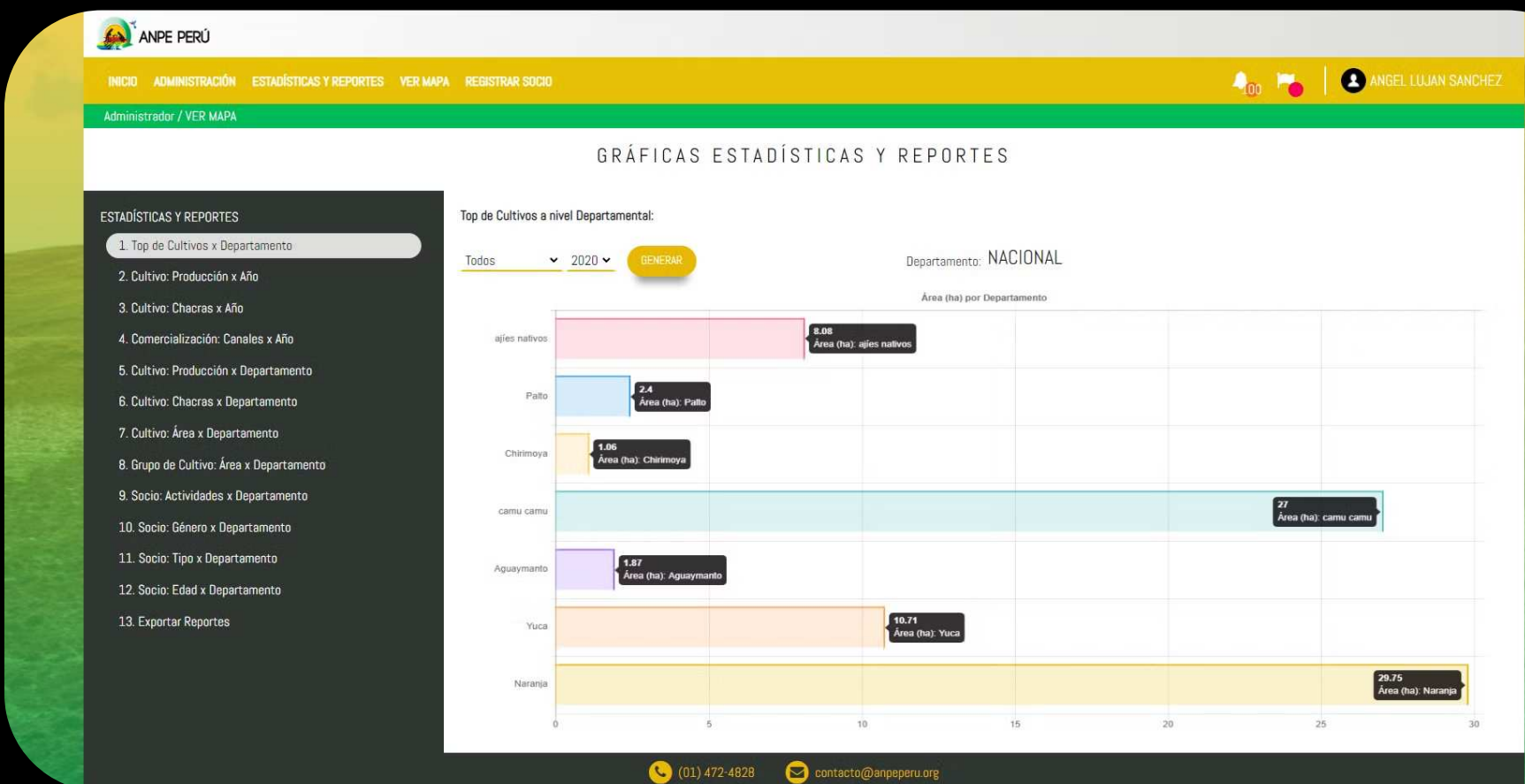
Asociación Nacional de Productores Ecológicos - ANPE

Período

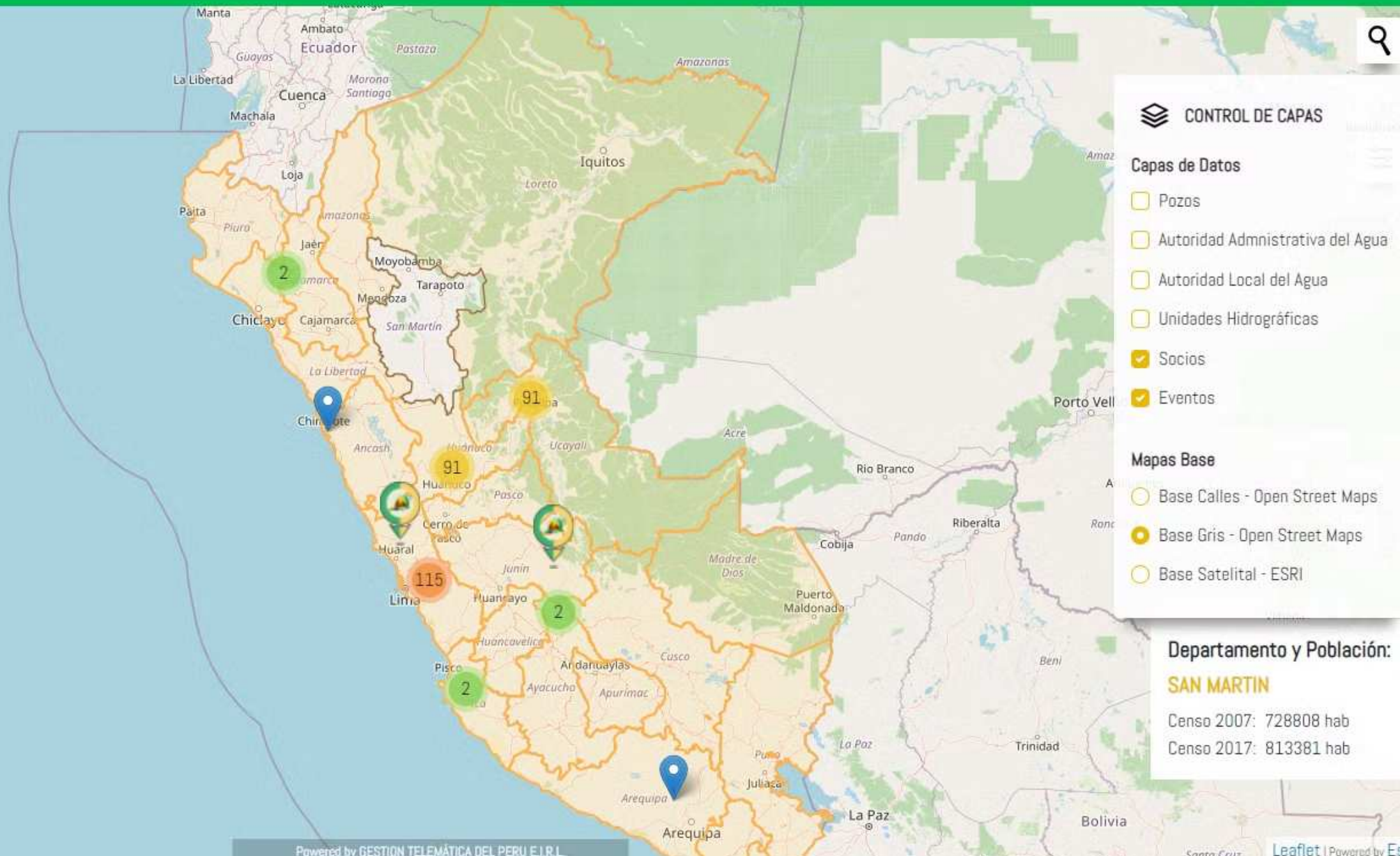
Marzo 2019 - Agosto 2019

Descripción

Este proyecto tuvo como finalidad la actualización de la interfaz de usuario y la mejora-integración de la base de datos relacionada al registro de socios, unidades productivas, campañas, líneas productivas, productividad, transformación, buenas prácticas y comercialización. Se implementó un módulo de estadísticas que permita consultar cuantitativamente datos relacionados a cultivos, producción, unidades productivas, socios, etc. Así mismo, se incorporó el módulo de visor espacial para conocer la **ubicación y distribución de los socios y sus respectivas líneas productivas**, así como los eventos organizados por la institución.



#	F. de Creación	Creador	Socio	DNI	Departamento	Estado	Contribución	Escala	Membresía	Ver Detalle
1	2022-02-09 18:50:29	Desde la web null	ANA ISABEL ABOLLANEDA null	41336132	APURIMAC	Pendiente	ELIJA	ELIJA	48 MESES	i
2	2021-06-09 18:51:41	Desde la web null	SF DFDF null	45566677	LIMA	Pendiente	ELIJA	ELIJA	48 MESES	i
3	2021-06-05 23:43:07	Desde la web null	JACKELINE HAYDEE CORREA null	73357426	LORETO	Pendiente	ELIJA	ELIJA	48 MESES	i
4	2021-02-23 00:15:44	Desde la web null	AS ASD null	123123	LIMA	Pendiente	ELIJA	ELIJA	48 MESES	i
5	2021-01-25 09:55:32	Desde la web null	PEDRO MOLINA null	41299952	MADRE DE DIOS	Pendiente	ELIJA	ELIJA	48 MESES	i
6	2020-11-25 08:05:53	Desde la web null	CANDELARIA MUÑOZ null	78485018	ICA	Pendiente	ELIJA	ELIJA	48 MESES	i
7	2020-11-21 14:49:01	Desde la web null	ADRIANA YVETTE TAPIA null	78189093	LIMA	Pendiente	ELIJA	ELIJA	48 MESES	i



CONTROL DE CAPAS

Capas de Datos

- Pozos
- Autoridad Administrativa del Agua
- Autoridad Local del Agua
- Unidades Hidrográficas
- Socios
- Eventos

Mapas Base

- Base Calles - Open Street Maps
- Base Gris - Open Street Maps
- Base Satelital - ESRI

LEYENDA

- Socio ANPE
- Evento ANPE

Departamento y Población:

SAN MARTIN

Censo 2007: 728808 hab
Censo 2017: 813381 hab

Proyecto 03

Nombre

Implementación del Observatorio de Gestión de Riesgos de Desastres - Urbano Territorial

Beneficiaria

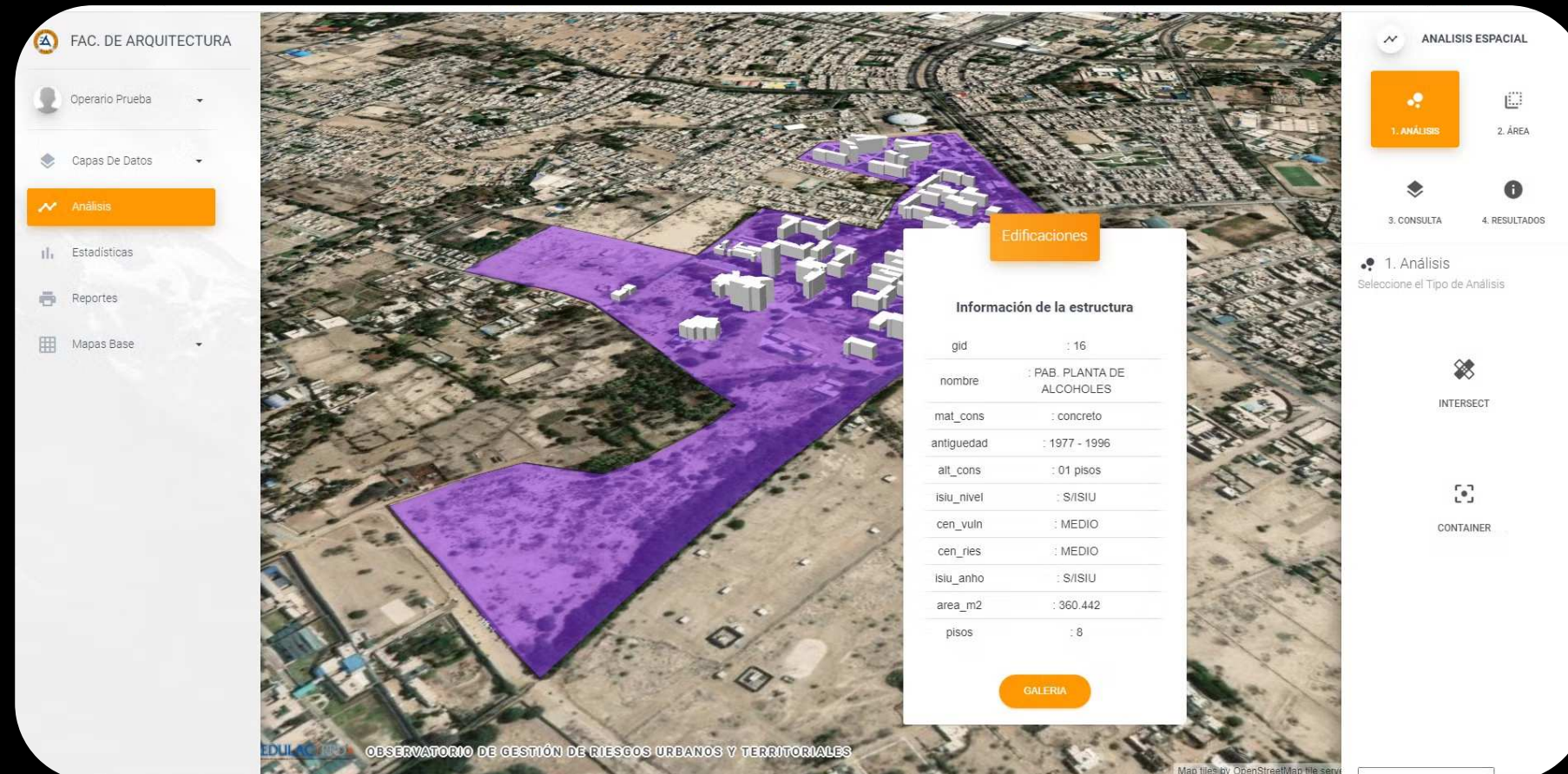
Facultad de Arquitectura - Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica (UNICA)

Período

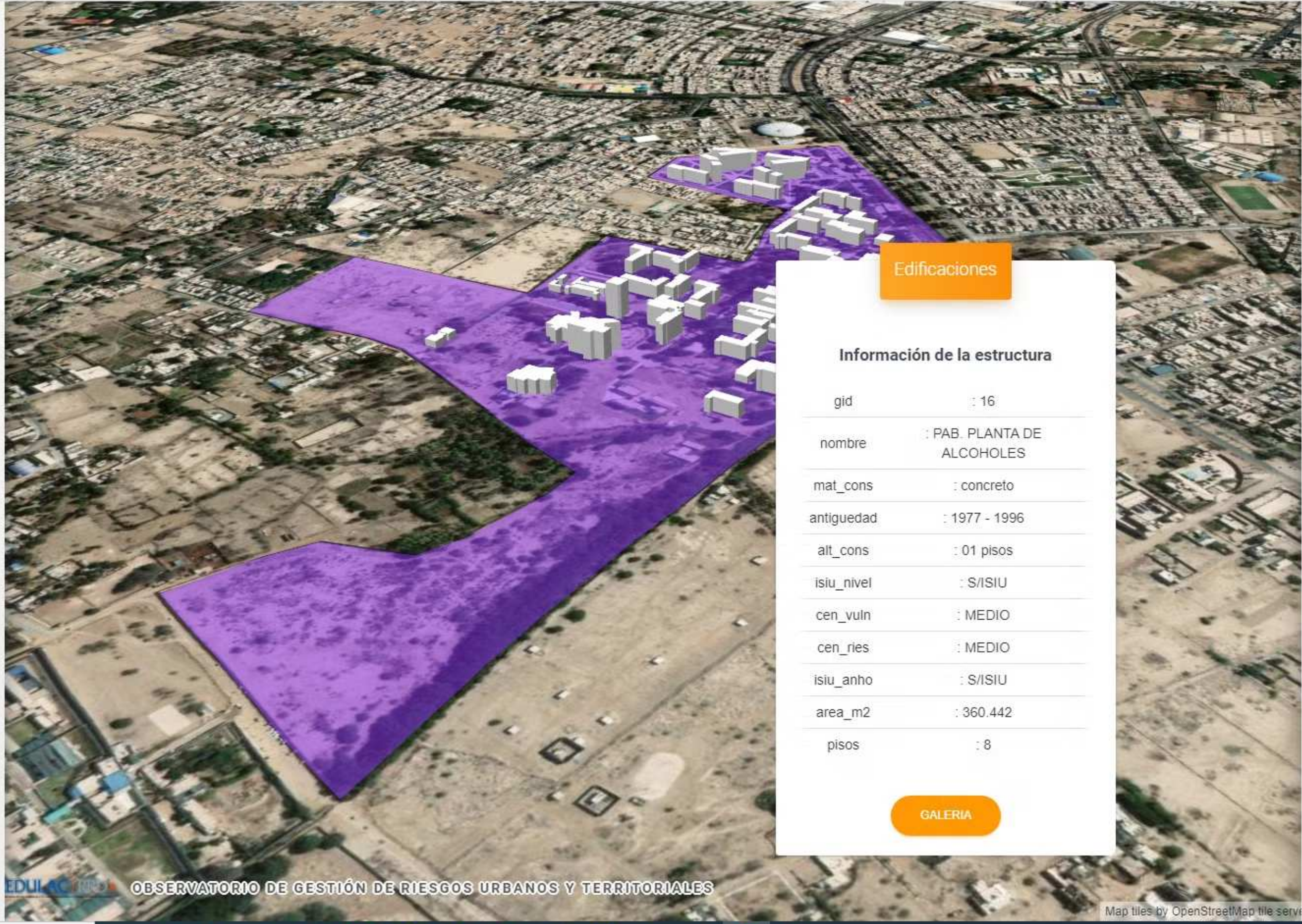
Setiembre 2019 - Enero 2020

Descripción

Este proyecto tuvo como finalidad el **monitoreo** del el Índice de Seguridad de Infraestructura Universitaria - **ISIU**, el cual permite conocer las condiciones de peligro y vulnerabilidad en cada una de las facultades que conforman la ciudad universitaria. Así mismo, se **proporcionó una base de datos espacial con información territorial**; se desarrolló un módulo para la estimación de pérdidas y daños frente a escenarios futuros de riesgo de desastres; por último, se implementó una sección para el **seguimiento espacial de la producción científica** (tesis, tesinas y artículos) de la Facultad de Arquitectura.



Información de la estructura	
gid	: 16
nombre	: PAB. PLANTA DE ALCOHOLES
mat_cons	: concreto
antigüedad	: 1977 - 1996
alt_cons	: 01 pisos
isiu_nivel	: S/ISIU
cen_vuln	: MEDIO
cen_ries	: MEDIO
isiu_anho	: S/ISIU
area_m2	: 360.442
pisos	: 8



Edificaciones

Información de la estructura

gid	: 16
nombre	: PAB. PLANTA DE ALCOHOLES
mat_cons	: concreto
antiguedad	: 1977 - 1996
alt_cons	: 01 pisos
isiu_nivel	: S/ISIU
cen_vuln	: MEDIO
cen_ries	: MEDIO
isiu_anho	: S/ISIU
area_m2	: 360.442
pisos	: 8

GALERIA

1. ANÁLISIS

2. ÁREA

3. CONSULTA

4. RESULTADOS

1. Análisis

Seleccione el Tipo de Análisis



INTERSECT



CONTAINER

Proyecto 04

Nombre

Desarrollo e Implantación del Sistema de Información Geográfica del Plan de Gestión de Riesgos de Desastres - Cuenca del Mantaro

Beneficiaria

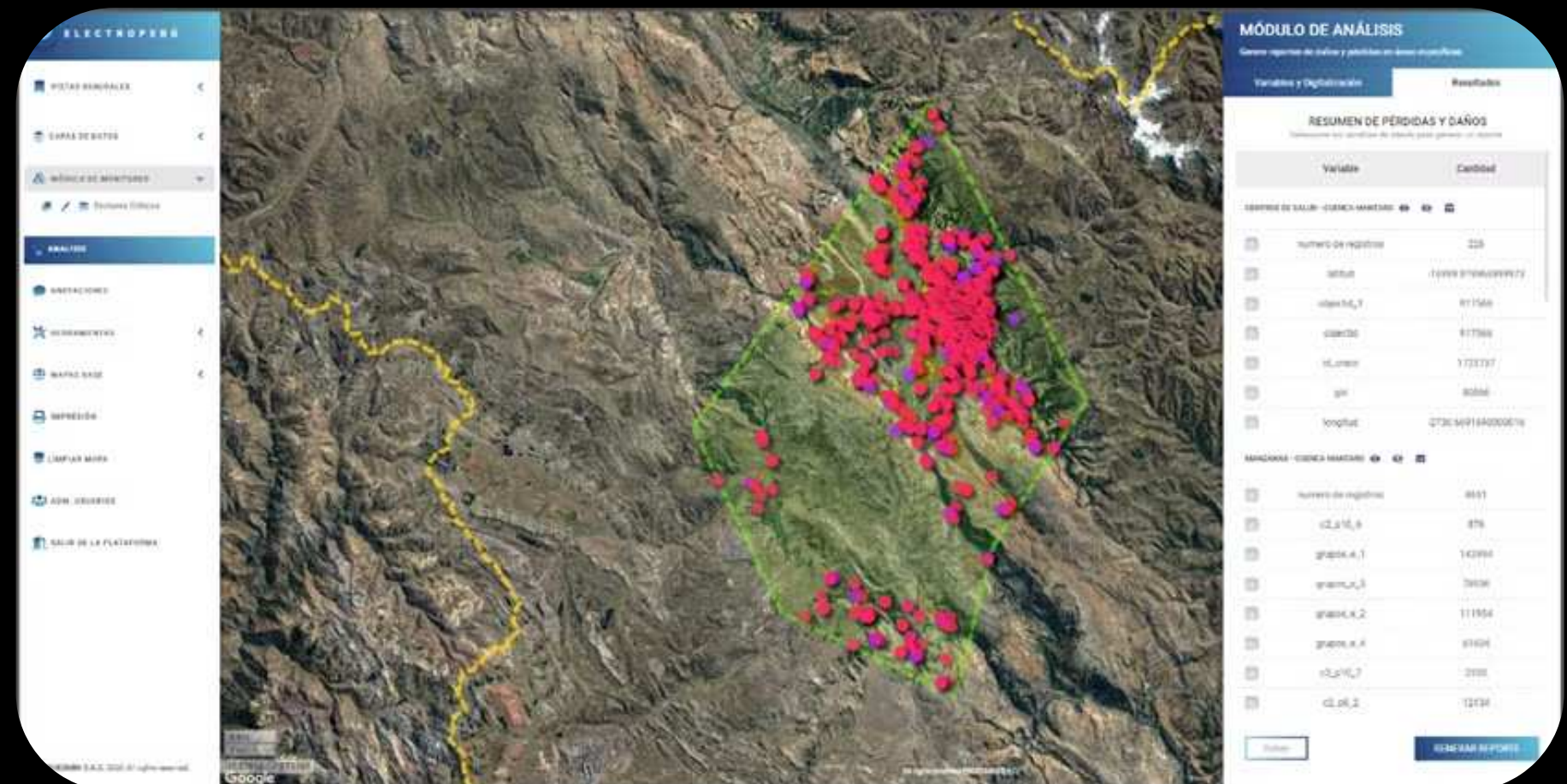
Electroperu S.A.

Período

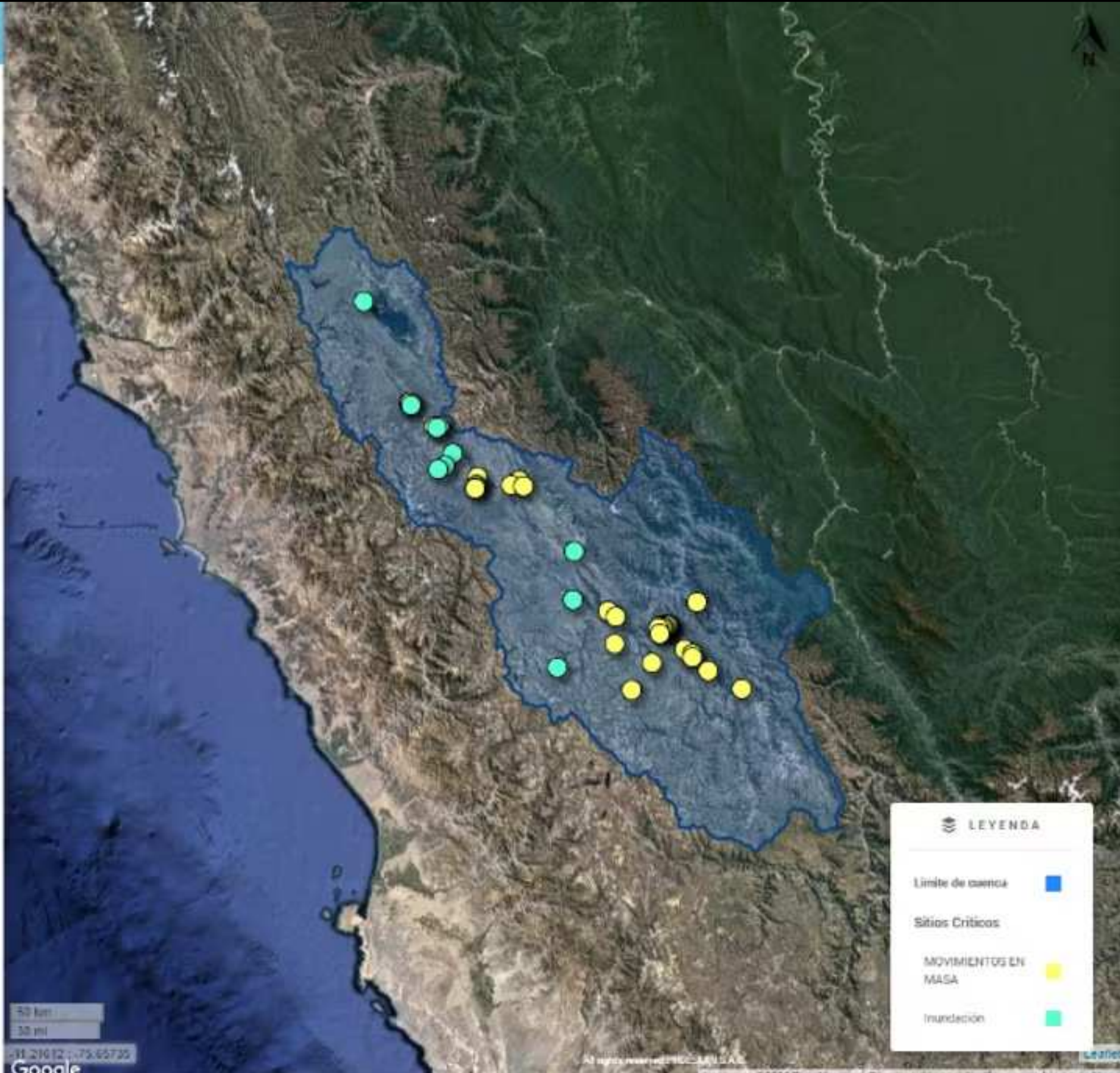
Febrero 2020 - Junio 2020

Descripción

Este proyecto tuvo como finalidad la organización, carga, categorización análisis y consulta de la **información espacial generada en las etapas de diagnóstico y estrategia** durante el proceso de elaboración del plan. Se implementó el módulo de consulta espacial de los centros poblados o infraestructura comprometida en un futuro escenario de riesgos, permitiendo acceder a información sobre estimación de daños así como las medidas de mitigación estructural y no estructural para la reducción del riesgo ante desastres; así mismo, el **monitoreo de la ejecución de la cartera de proyectos de inversión pública**. Por otro lado, se desarrollaron herramientas que permiten acceder a datos alfanuméricos, información multimedia y archivos vinculados a cada unidad de análisis.



- VISTAS GENERALES
- CAPAS DE DATOS
- MÓDULO DE MONITOREO
- Sectores Críticos
- ANÁLISIS
- ANOTACIONES
- HERRAMIENTAS
- MAPAS BASE
- IMPRESIÓN
- LIMPIAR MAPA
- ADM. USUARIOS
- SALIR DE LA PLATAFORMA



MÓDULO DE MONITOREO Y CONTROL

Información sobre Diagnóstico, Acciones y Ejecución a nivel Cuenca o por Sitio Crítico

- Diagnóstico
- Acciones
- Ejecución

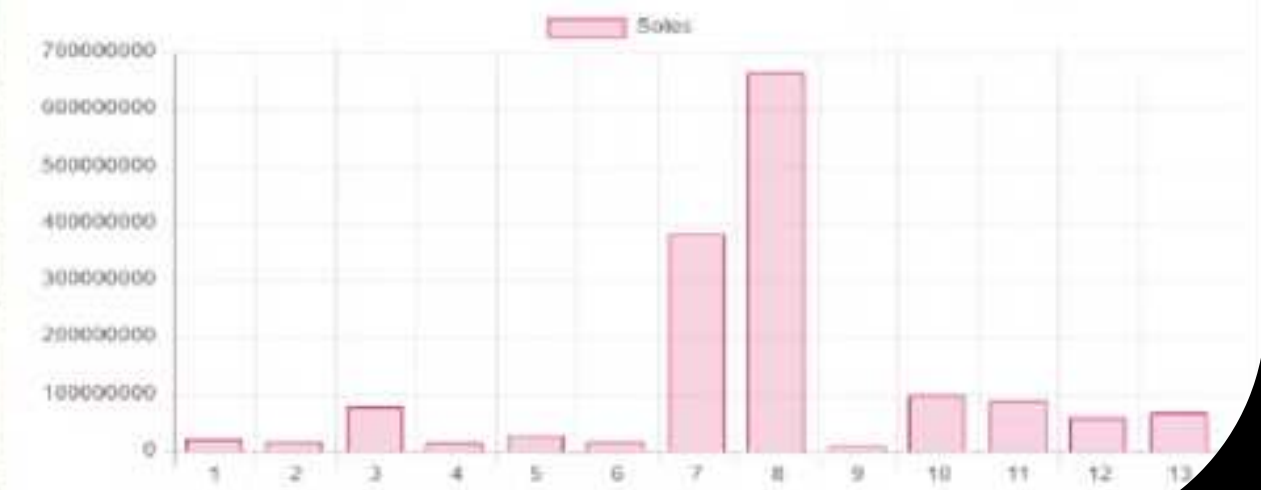
RESUMEN GENERAL DE DIAGNÓSTICO

n°	Elemento Expuesto	Cantidad (und)	Longitudes y Áreas
1	centros educativos	39	255515.00 m2
2	centros de salud	10	15391.00 m2
3	viviendas	8413	null m2
4	superficie agrícola	null	2156.73 ha

RÉGISTRO FOTOGRÁFICO



GRÁFICO ESTADÍSTICO: PÉRDIDA ESTIMADA (S/.) POR SITIO CRÍTICO EN LA CUENCA DEL MANTARO



Plan de Gestión de Riesgos Naturales de la Cuenca del Mantaro - PE ASESORÍA MANTARO 2020-2025

Proyecto 05

Nombre

Desarrollo del Sistema de Información Geográfica Rigenerazion Eliberta

Beneficiario

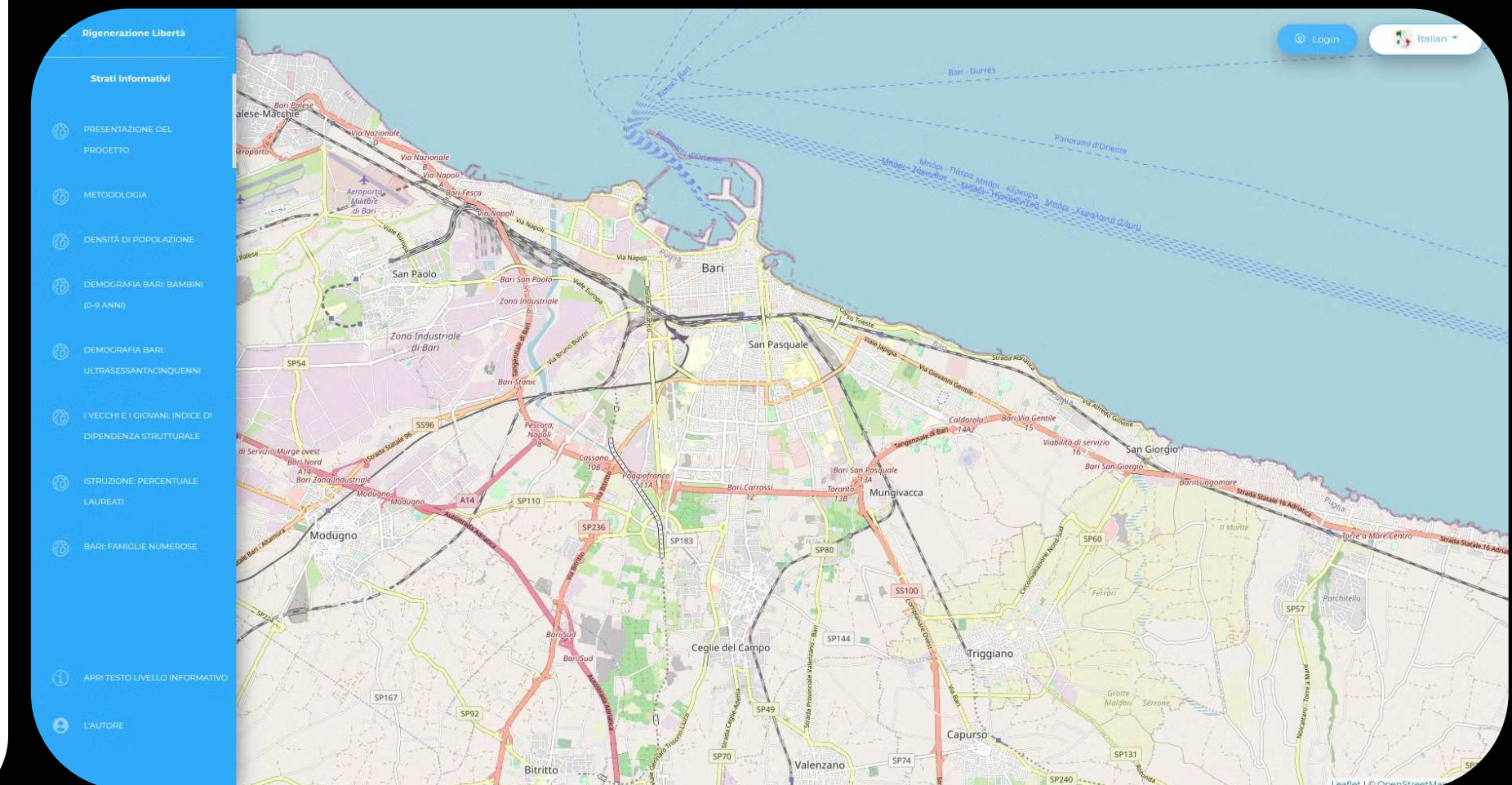
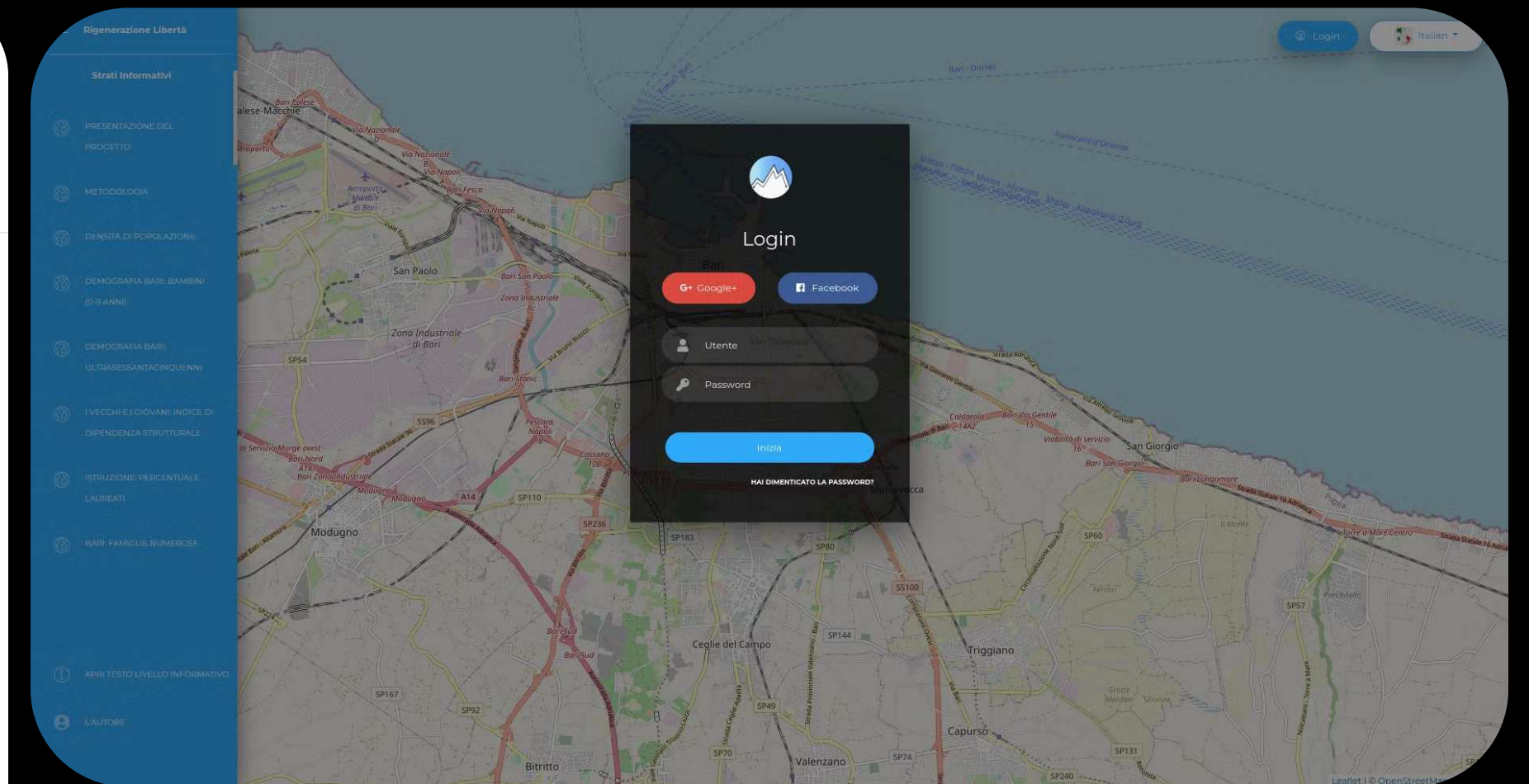
Gabriel Di Palma

Período

Marzo 2020 - Setiembre 2020

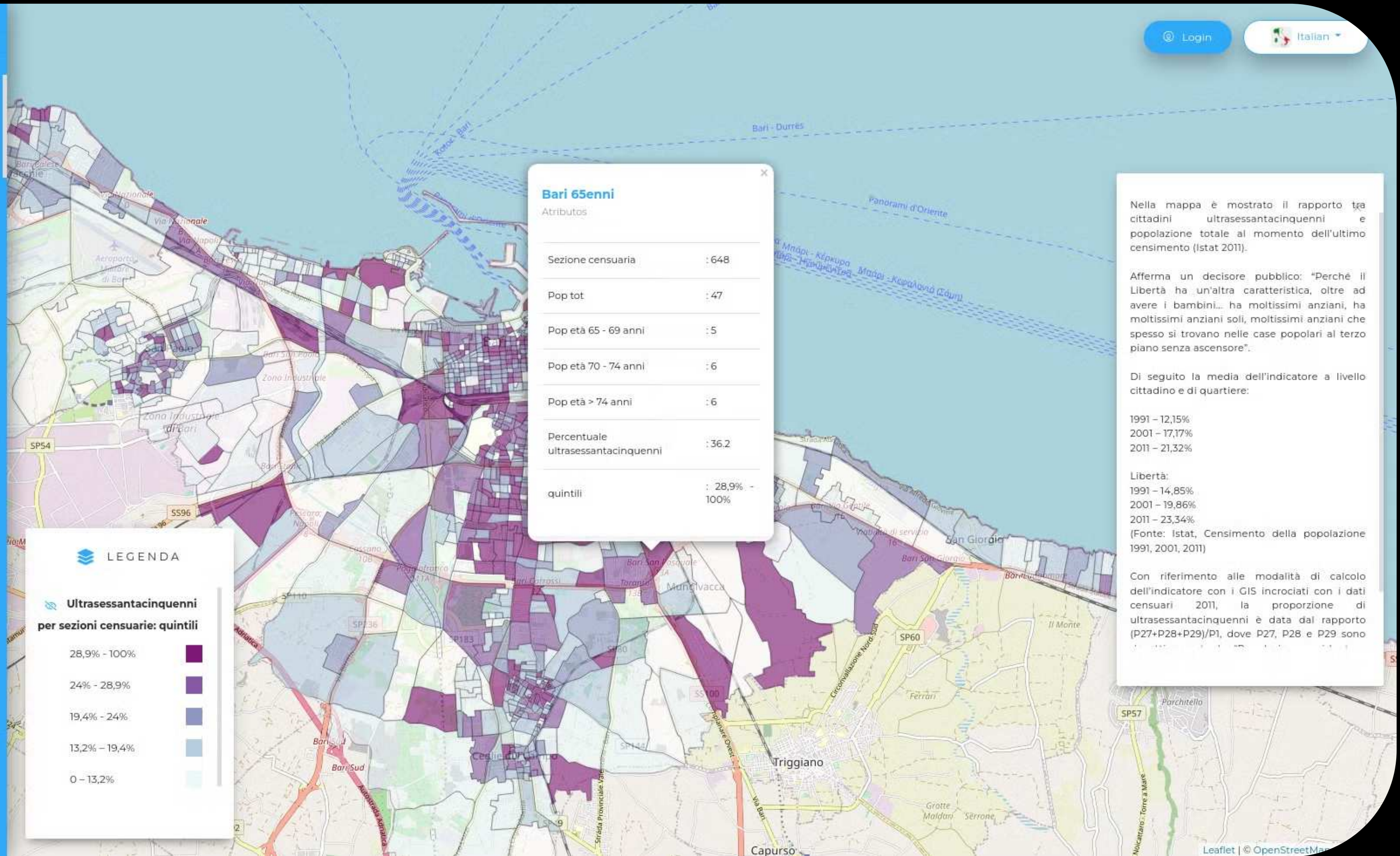
Descripción

Este proyecto tuvo como finalidad la carga de capas de datos, consulta y visualización de la **información espacial generada en proyectos relacionados al análisis del nivel de participación de la ciudadanía en los procesos del presupuesto participativo de diferentes municipios pertenecientes al área de estudio conformado por Italia y Perú**. Se implementó un módulo de administración de capas de datos y para la edición de su simbología, única o categorizada. Así mismo, se implementó el "pop-up" para mostrar los atributos de cada objeto geográfico presente en el mapa. También, con el propósito de agilizar la consulta de información, se desarrolló el módulo de bookmarks el cual permite mostrar un determinado conjunto de mapas, con una determinada simbología, vinculado a una sección de información que describe la temática.



Strati Informativi

-  PRESENTAZIONE DEL PROGETTO
-  METODOLOGIA
-  DENSITÀ DI POPOLAZIONE
-  DEMOGRAFIA BARI: BAMBINI (0-9 ANNI)
-  DEMOGRAFIA BARI: ULTRASESSANTACINQUENNI
-  I VECCHI E I GIOVANI: INDICE DI DIPENDENZA STRUTTURALE
-  ISTRUZIONE: PERCENTUALE LAUREATI
-  BARI: FAMIGLIE NUMEROSE
-  APRI TESTO LIVELLO INFORMATIVO
-  L'AUTORE



Bari 65enni

Atributos

Sezione censuaria	: 648
Pop tot	: 47
Pop età 65 - 69 anni	: 5
Pop età 70 - 74 anni	: 6
Pop età > 74 anni	: 6
Percentuale ultrasessantacinquenni	: 36.2
quintili	: 28,9% - 100%



Nella mappa è mostrato il rapporto tra cittadini ultrasessantacinquenni e popolazione totale al momento dell'ultimo censimento (Istat 2011).

Afferma un decisore pubblico: "Perché il Libertà ha un'altra caratteristica, oltre ad avere i bambini... ha moltissimi anziani, ha moltissimi anziani soli, moltissimi anziani che spesso si trovano nelle case popolari al terzo piano senza ascensore".

Di seguito la media dell'indicatore a livello cittadino e di quartiere:

1991	- 12,15%
2001	- 17,17%
2011	- 21,32%

Libertà:

1991	- 14,85%
2001	- 19,86%
2011	- 23,34%

(Fonte: Istat, Censimento della popolazione 1991, 2001, 2011)

Con riferimento alle modalità di calcolo dell'indicatore con i GIS incrociati con i dati censuari 2011, la proporzione di ultrasessantacinquenni è data dal rapporto $(P27+P28+P29)/P1$, dove P27, P28 e P29 sono

Proyecto 06

Nombre

Diseño e implementación del Sistema de Gestión de Información Geográfica para el análisis del abastecimiento y consumo de pescado a nivel Nacional

Beneficiaria

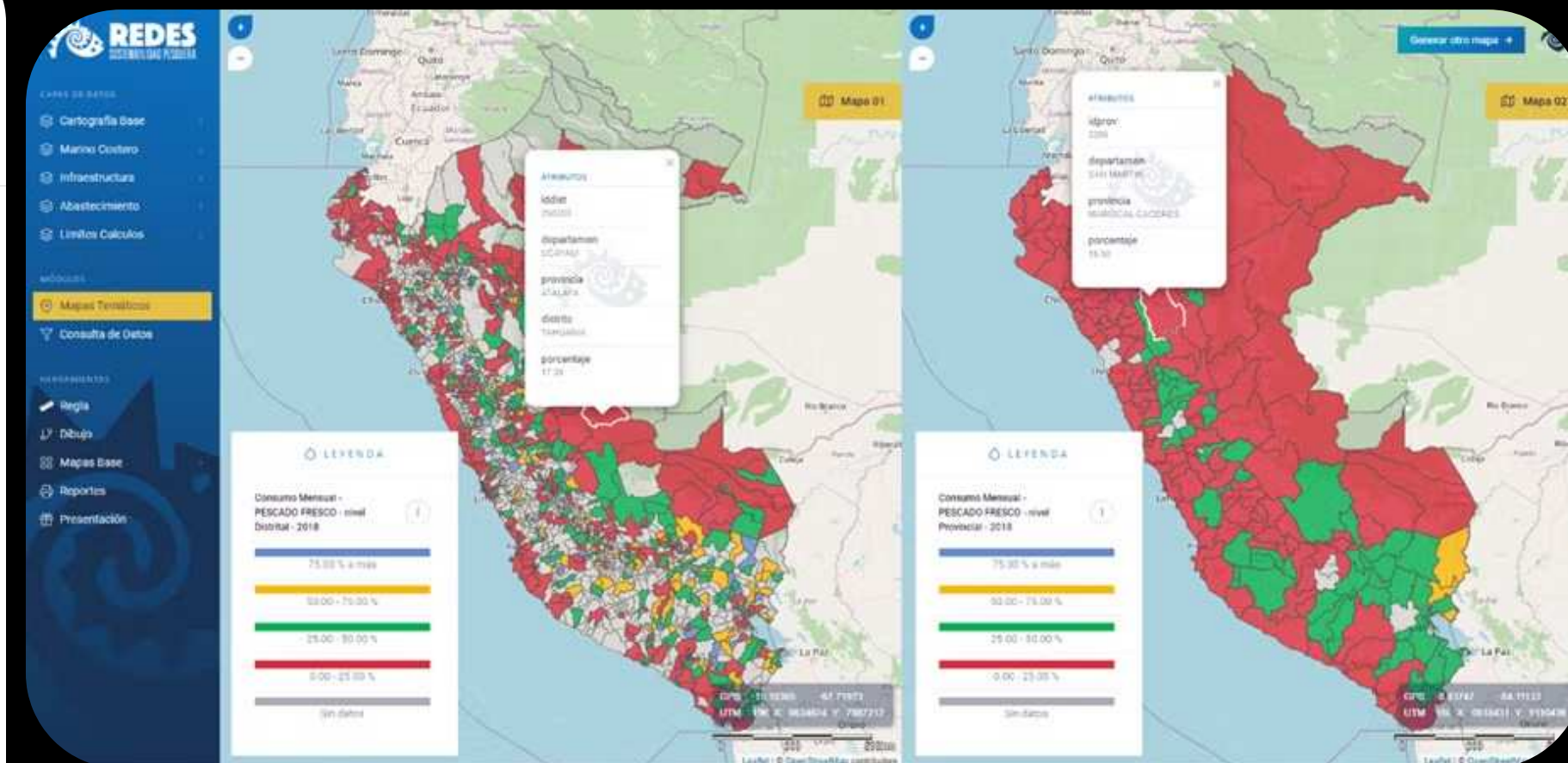
REDES SP - Sostenibilidad Pesquera

Período

Julio 2020 - Diciembre 2020

Descripción

Este proyecto tuvo como finalidad la consulta del consumo de **productos hidrobiológicos a nivel distrital, provincial y departamental**, en diferentes períodos de tiempo. Se realizó la verificación, depuración, estandarización y calibración de las bases de datos provistas por la ENAHO (Encuesta Nacional de Hogares) para diferentes años (2012 - 2019). Se implementó el módulo de consulta espacial de consumo de productos, el cual permite **filtrar los resultados por clase, especie y origen** del producto; así mismo, el sistema permite consulta por unidad espacial y unidad temporal según los requerimientos del usuario. Así mismo, se implementó un módulo de **estadísticas multi-variable, multi-temporal y multi-espacial** que permite la comparación del nivel de consumo en diferentes ámbitos espaciales y temporales.



CAPAS DE DATOS

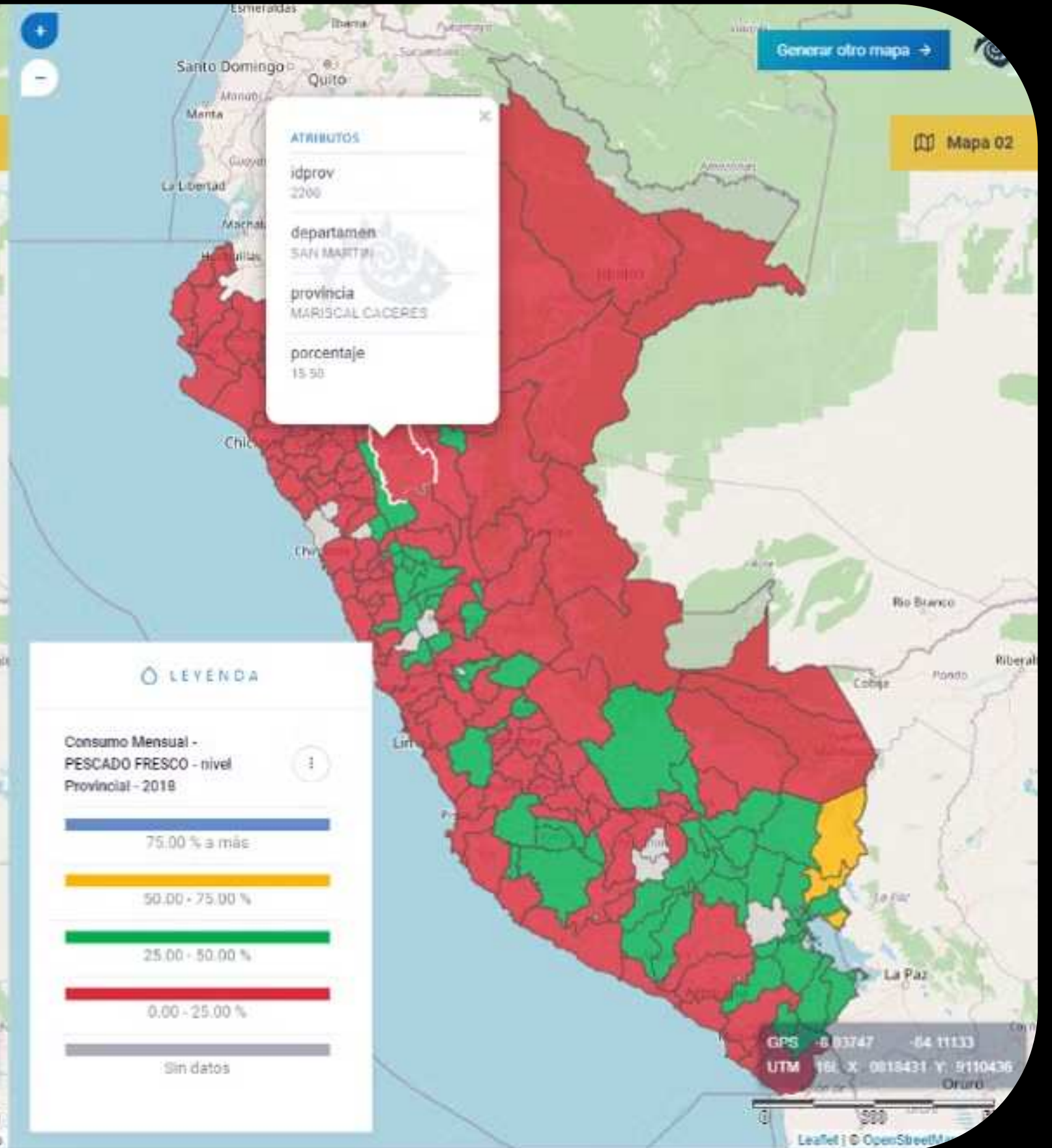
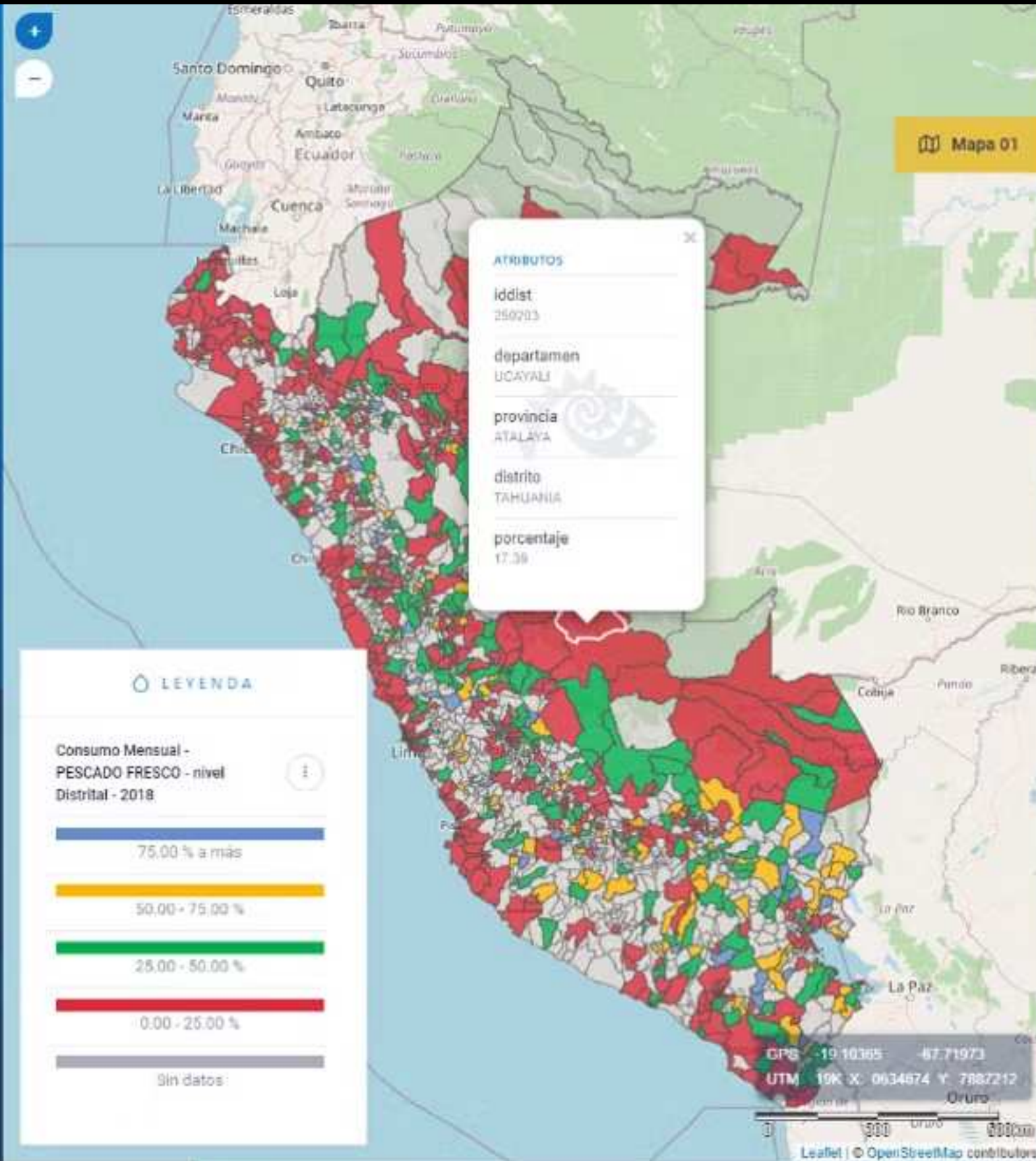
- Cartografía Base
- Marino Costero
- Infraestructura
- Abastecimiento
- Limites Calculos

MÓDULOS

- Mapas Temáticos**
- Consulta de Datos

HERRAMIENTAS

- Regla
- Dibujo
- Mapas Base
- Reportes
- Presentación



Proyecto 07

Nombre

Desarrollo e Implantación del Sistema de Información Legal Geográfica

Beneficiaria

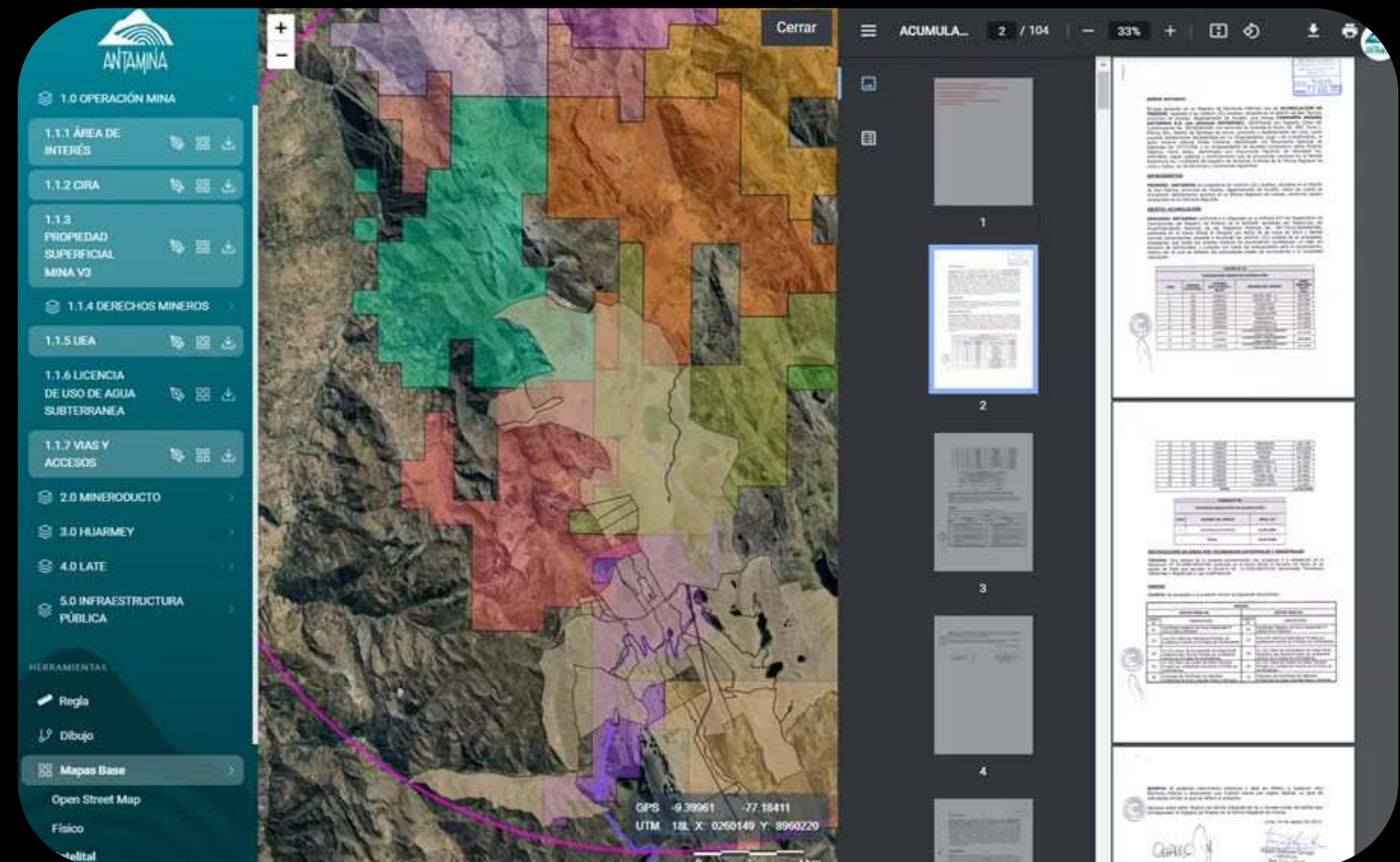
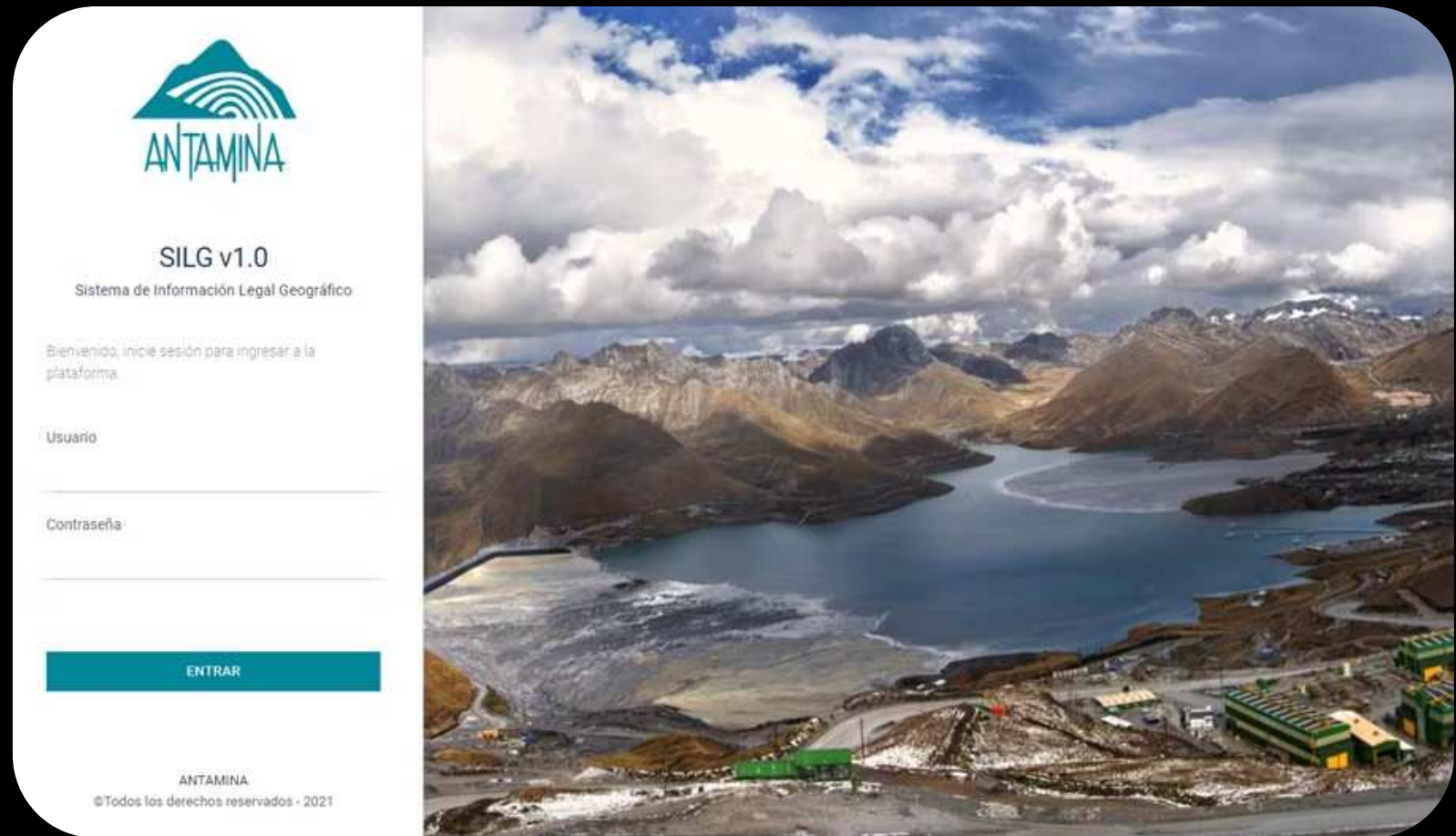
Antamina

Período

Enero 2021 - Mayo 2021

Descripción

Este proyecto tuvo como finalidad la **visualización de propiedades y derechos mineros y capas de información relevante de los proyectos mineros** que conforman la empresa ANTAMINA. Se implementó un visor para la consulta de capas de datos y herramientas para la visualización como estilos, ocultar y tabla de atributos. Así mismo, se desarrolló un módulo para la vista previa de documentos legales pertenecientes a los proyectos mineros.





1.0 OPERACIÓN MINA

1.1.1 ÁREA DE INTERÉS



1.1.2 OIRA



1.1.3 PROPIEDAD SUPERFICIAL MINA V3



1.1.4 DERECHOS MINEROS

1.1.5 UEA



1.1.6 LICENCIA DE USO DE AGUA SUBTERRANEA



1.1.7 VIAS Y ACCESOS



2.0 MINERODUCTO

3.0 HUIARMEY

4.0 LATE

5.0 INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

HERRAMIENTAS

Regla

Dibujo

Mapas Base

Open Street Map

Físico

Satélite



GPS -9.39061 -77.18411
UTM 18L X: 0260149 Y: 8960220

0 1 5km

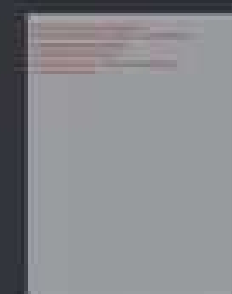


ACUMULA...

2 / 104



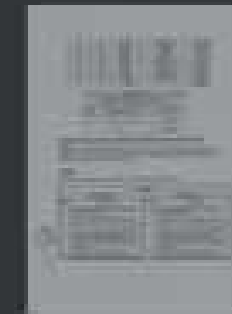
33%



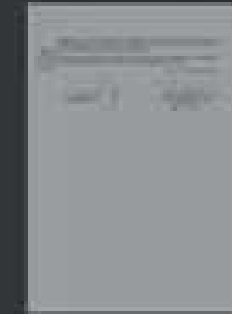
1



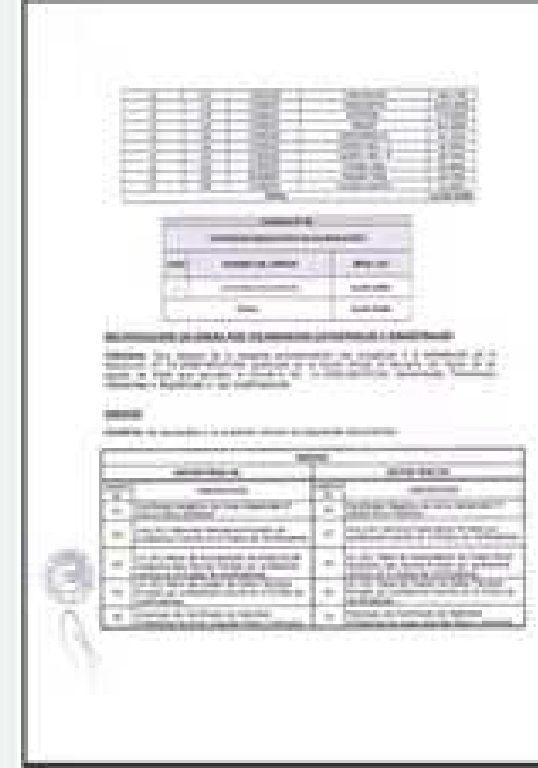
2



3



4



Proyecto 08

Nombre

Desarrollo e Implantación del Sistema de Monitoreo y Control de la Producción y Comercialización de actividades agrícolas y pecuarias

Beneficiaria

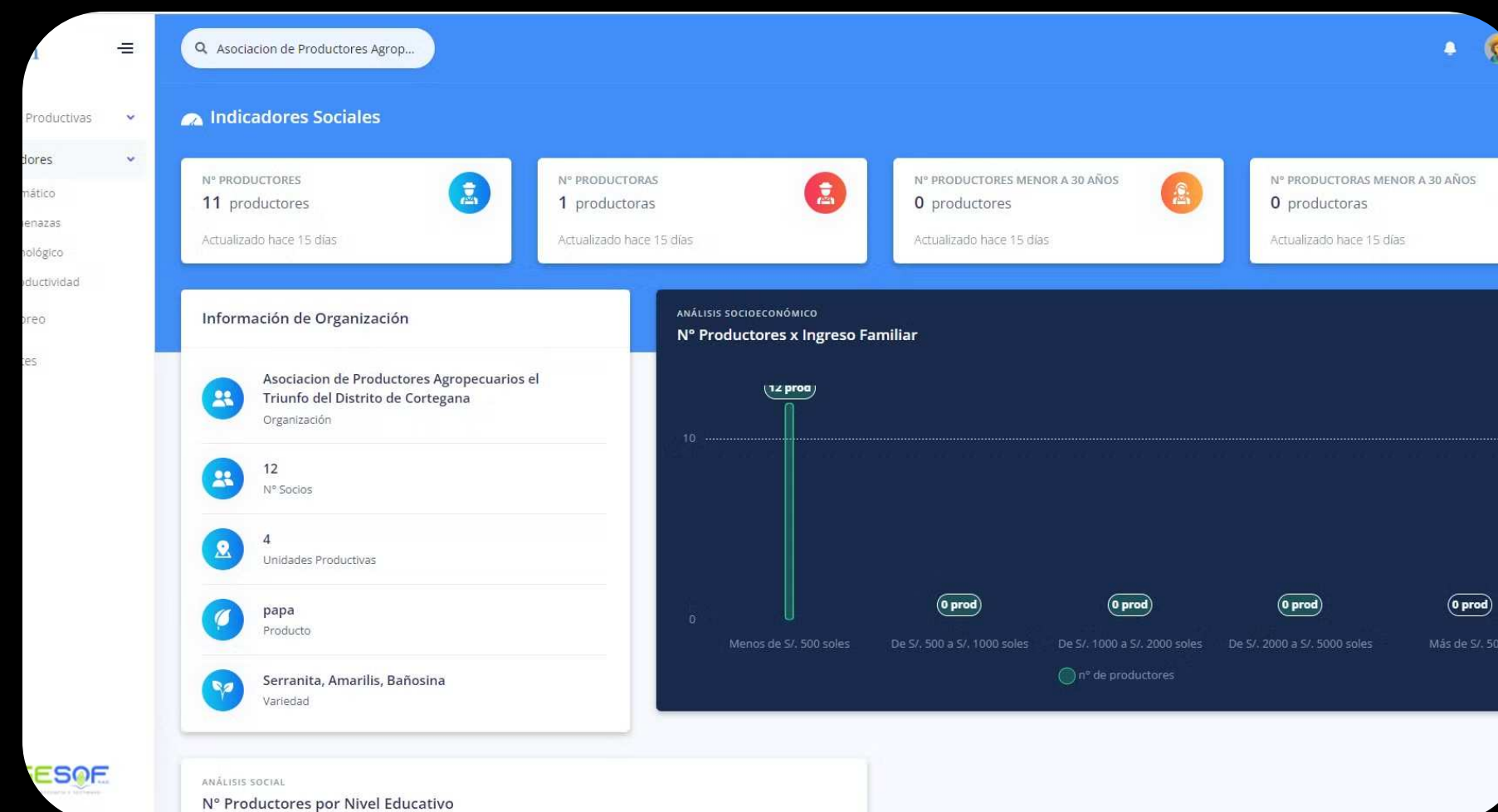
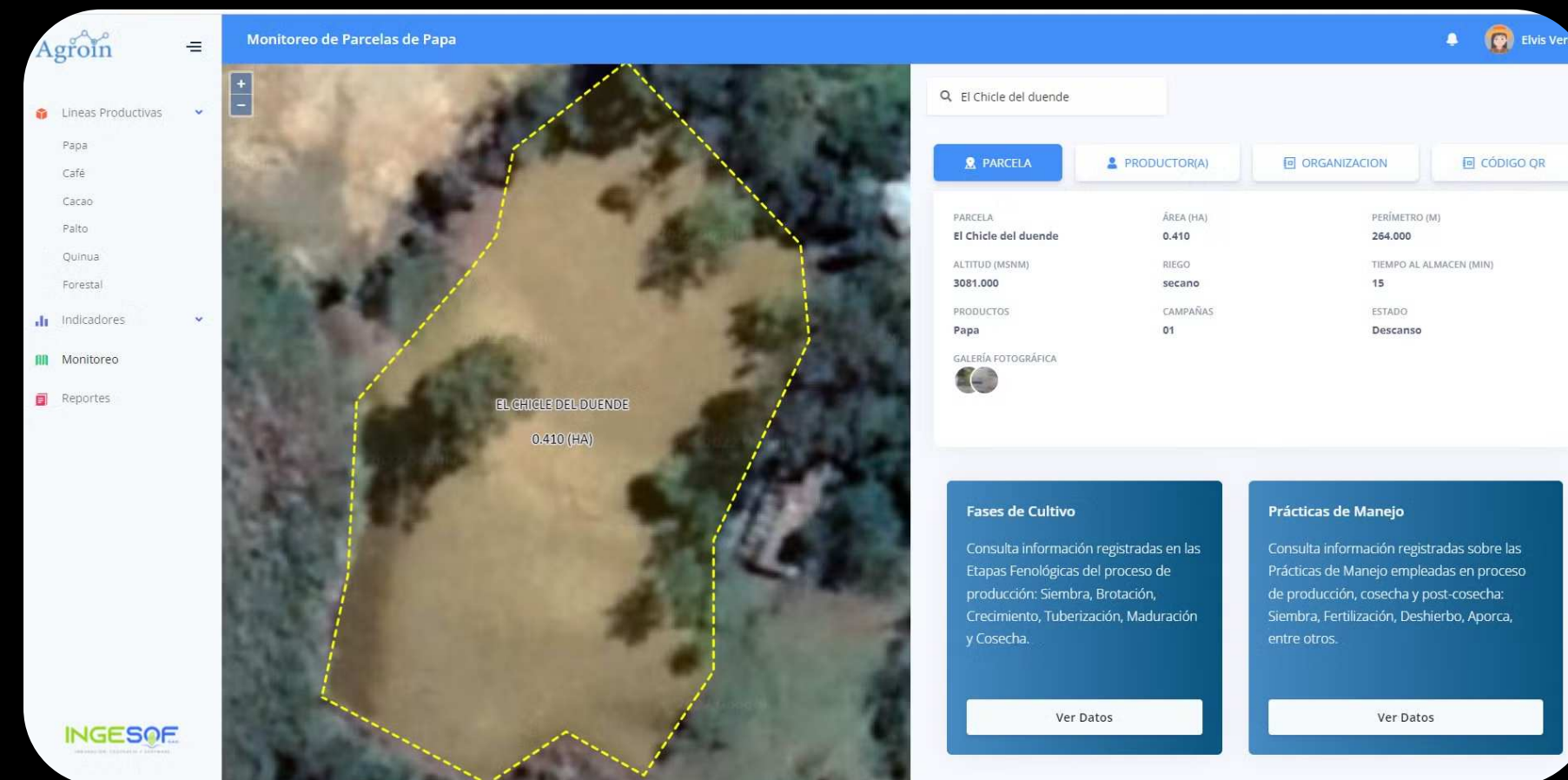
Gobierno Regional de Cajamarca

Período

Junio 2021 - Noviembre 2021

Descripción

Este proyecto tuvo como finalidad almacenar, categorizar, procesar y servir datos relacionados a la **información del productor, parcela y productiva de los cultivos de papa, palta y café** en la región Cajamarca. También, permite la consulta de datos e información multimedia relacionada a las diferentes etapas fenológicas y prácticas de manejo durante las campañas productivas. Así mismo, para explotar de forma efectiva la data disponible, se implementó módulos de indicadores de carácter social, climático, fenológico, amenazas y productividad para orientar la toma de decisiones en la provisión de recursos a las diferentes organizaciones de productores y productoras.



- Lineas Productivas >
- Indicadores >
- Monitoreo**
- Herramientas >



Borrador Roberto

General

Detalles

CAMPAÑA

No Data

Seleccionar

000 kg

Cantidad Producida

S/. 0,000.00

Ingresos Generados

25

Número de Plantones

Plantones

Producto

PALTA

Variedades

HASS

Vivero

UNDEFINED

- Lineas Productivas >
- Indicadores >
- Monitoreo**
- Herramientas ▾
- Generar Reporte
- Etiquetas
- Inventario



El Huayo

General **Detalles**

DATOS RECOLECTADOS
Productor Seleccionar ▾

- ✓ Cirila Liñán Guerra
Nombres y Apellidos
- ✓ 82441608
DNI
- ✓ Socio
Rol
- ✓ 1968-08-11
Fecha de Nacimiento
- ✓ Femenino
Sexo
- ✓ No Data
Nivel Educativo
- ✓ No Data
Promedio ingreso mensual
- ✓ No Data
Fuentes de Ingreso
- ✓ No Data
Servicios Básicos

Imagen

Reporte de Unidad Productiva

Linea Productiva De Palto



Vista Satelital de la Unidad Productiva



Información de Parcela

El Huayo	No Data	No Data
Nombre Parcela	Area (ha)	Perimetro (m)
No Data	No Data	No Data
Altitud (msnm)	Riego	Caserío
No Data	No Data	No Data
Distrito	Provincia	Departamento

Información de Productor

Cirila Liñán Guerra	82441608	Socio
Nombre y Apellido	DNI	Rol
1968-08-11	Femenino	No Data
Fecha de Nacimiento	Sexo	Nivel Educativo
No Data	966869540	
Promedio ingreso mensual	Contacto	
No Data	No Data	No Data
Servicios Básicos	Fuentes de Ingreso	

Metadatos

No Data	No Data
Usuario	Fecha

Cerrar

Imprimir

El Huayo

General

Detalles

DATOS RECOLECTADOS

Productor

Seleccionar

- ✓ Cirila Liñán Guerra
Nombres y Apellidos
- ✓ 82441608
DNI
- ✓ Socio
Rol
- ✓ 1968-08-11
Fecha de Nacimiento
- ✓ Femenino
Sexo
- ✓ No Data
Nivel Educativo
- ✓ No Data
Promedio ingreso mensual
- ✓ No Data
Fuentes de Ingreso
- ✓ No Data
Servicios Básicos

- Principal
- Indicadores
- Social
- Climático
- Amenazas
- Fenológico
- Productividad
- Monitoreo
- Etiquetas

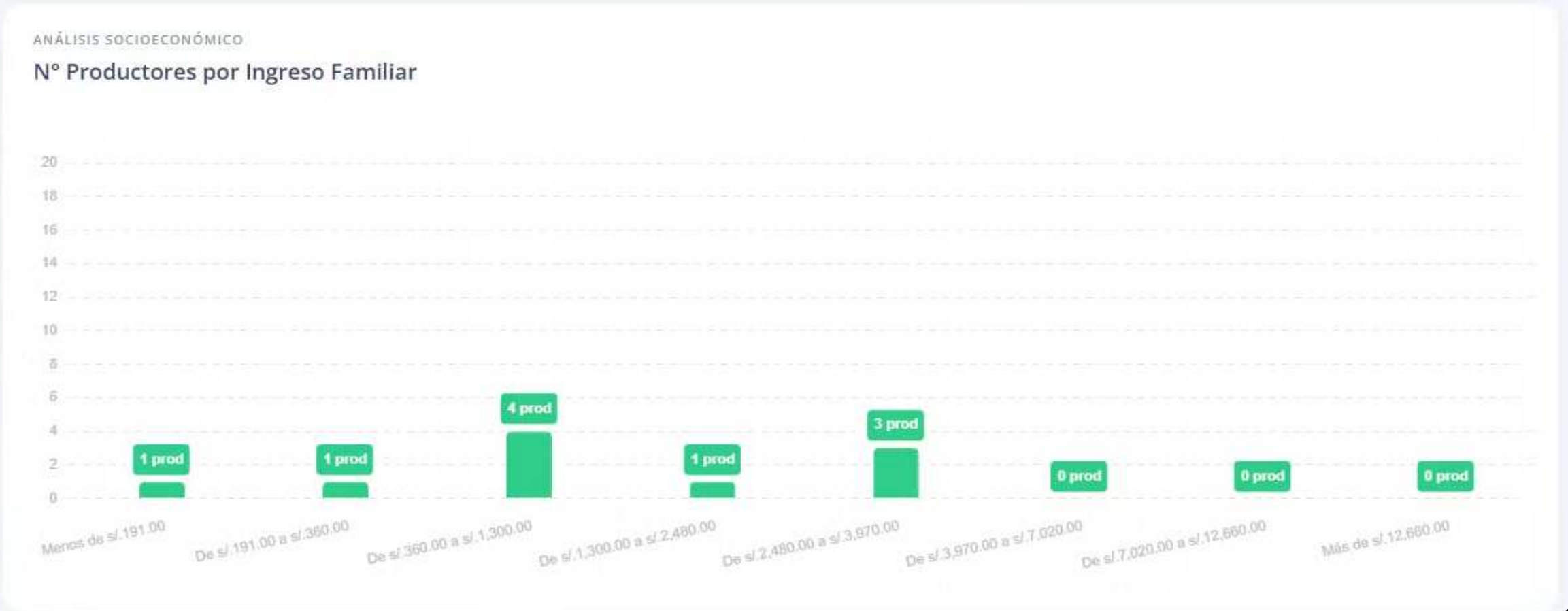
Filtros
PACOPAMPA

Indicadores

N° PRODUCTORES 9 Actualizado hace 15 días	N° PRODUCTORAS 2 Actualizado hace 15 días	N° PRODUCTORES MENOR A 30 AÑOS 6 Actualizado hace 15 días	N° PRODUCTORAS MENOR A 30 AÑOS 2 Actualizado hace 15 días
---	---	---	---

Información de Caserio

- PACOPAMPA**
Caserio
- 16**
N° socios
- 19**
Unidades Productivas
- 1333**
N° plantulas



Proyecto 09

Nombre

Diseño y Desarrollo del Aplicativo Móvil Agroin - Herramienta para el Levantamiento de información agrícola y pecuaria

Beneficiaria

Gobierno Regional de Cajamarca

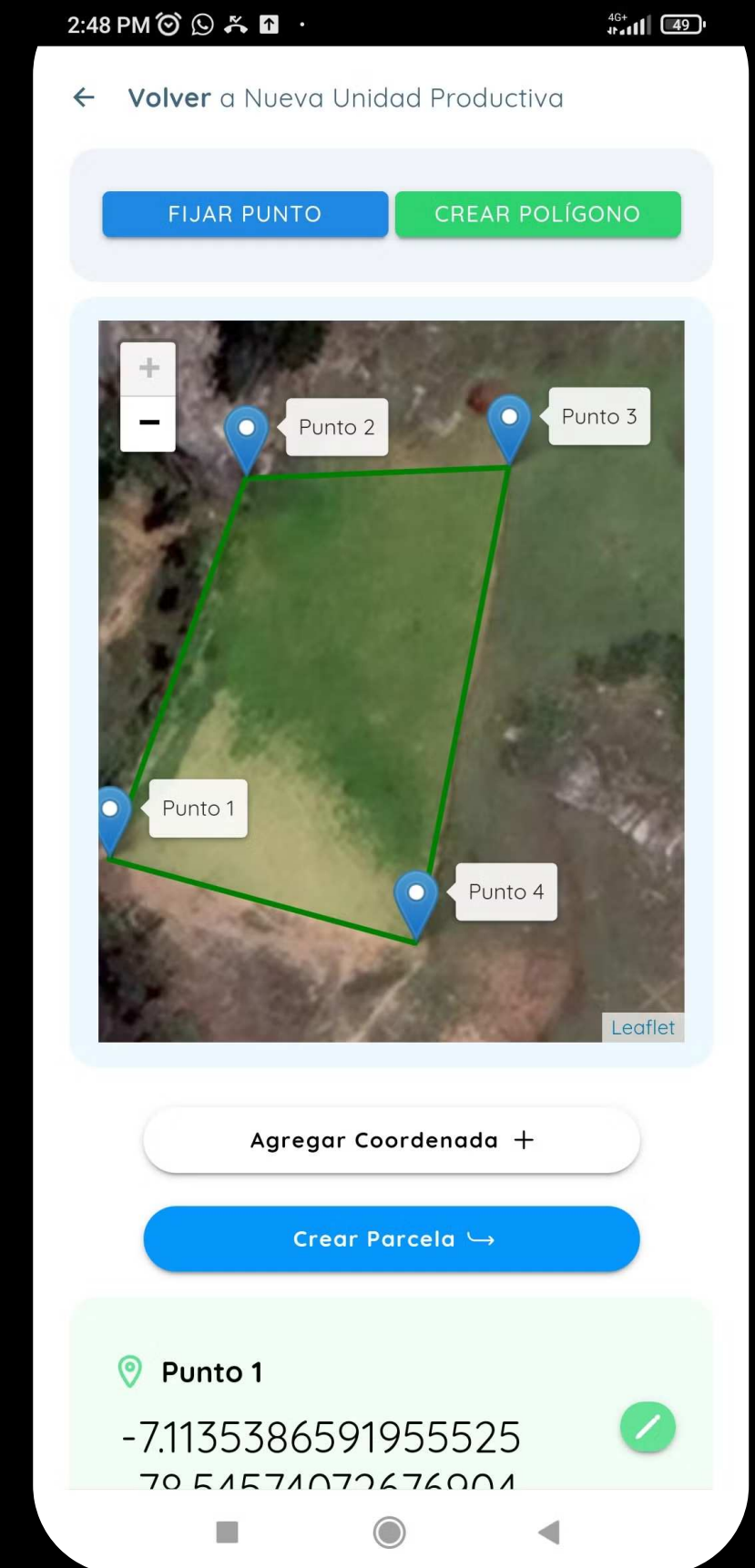
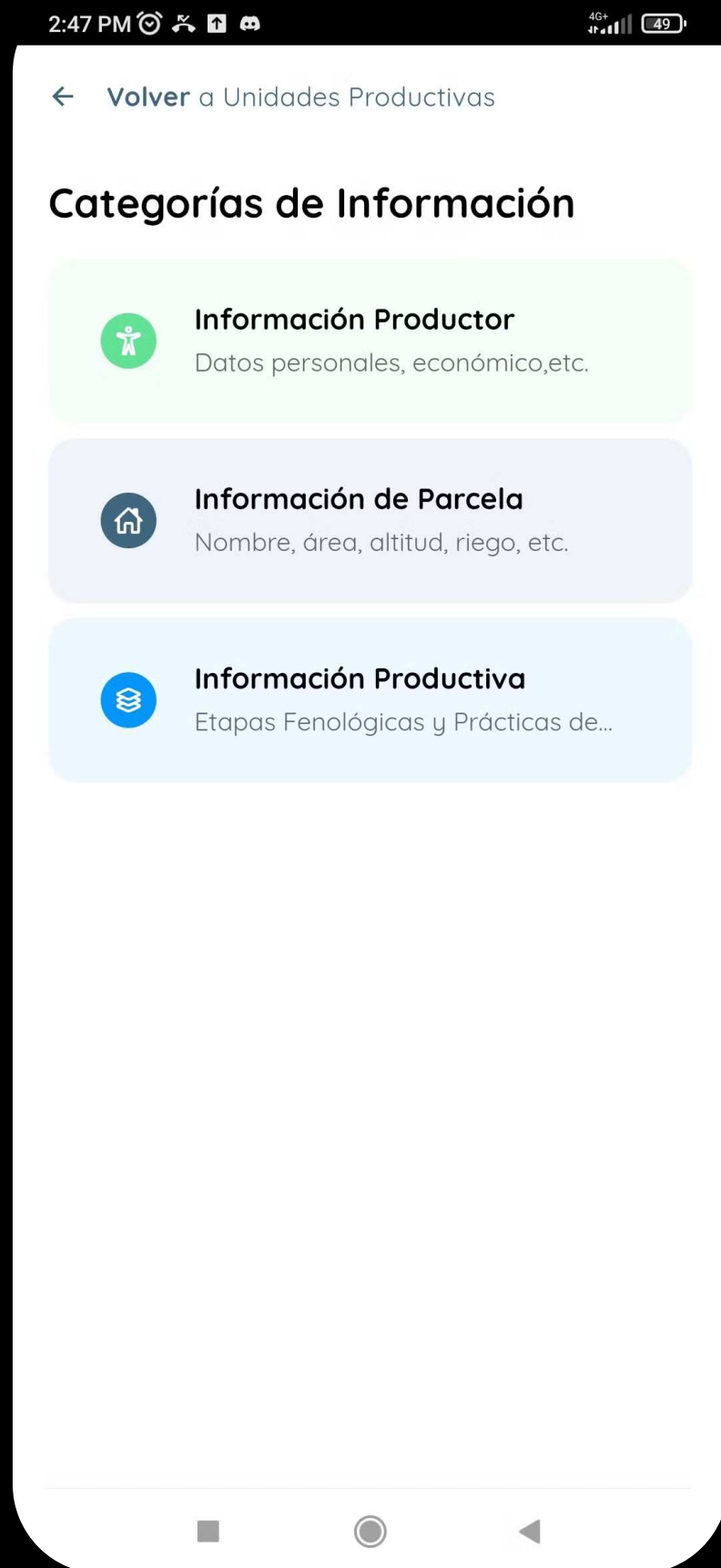
Período

Diciembre 2021 - Febrero 2022

Descripción

Este proyecto tuvo como finalidad desarrollar un aplicativo móvil el cual permita **registrar, actualizar y/o eliminar datos, espacial y no-espacial (atributos), relacionado a los productores(as), unidades productivas, líneas productivas, proceso productivo y prácticas de manejo**. Así mismo, permite registrar nuevas unidades productivas a través del sensor de ubicación de los dispositivos móviles o la inserción de coordenadas geográficas. Además, esta aplicación fue configurada para recoger datos de forma off-line (sin necesidad de conexión a internet), para luego, al tener acceso a internet, cargar datos a la nube.





Proyecto 10

Nombre

Diseño y Desarrollo del SIG WEB para la consulta y visualización de índices espectrales en cultivos de café

Beneficiaria

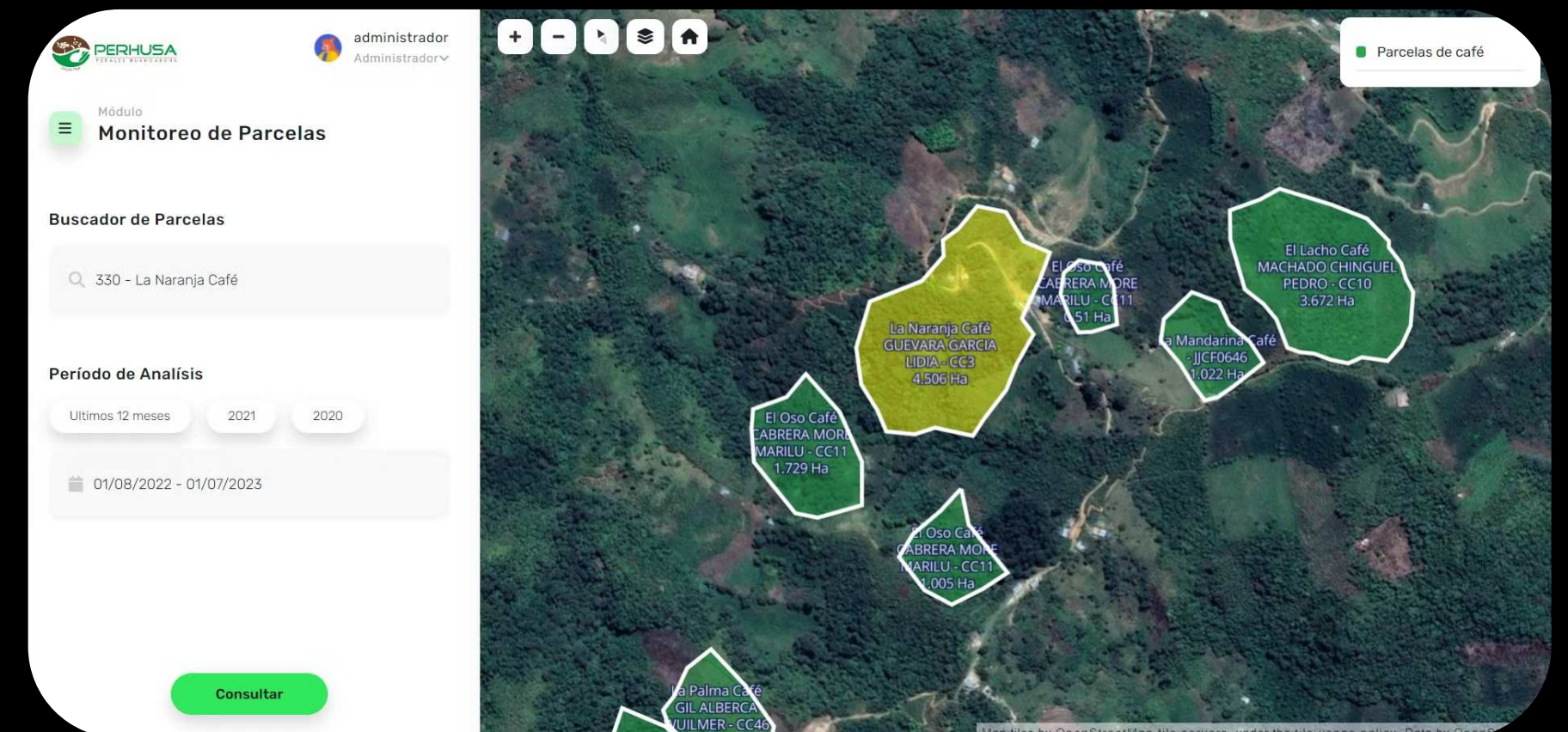
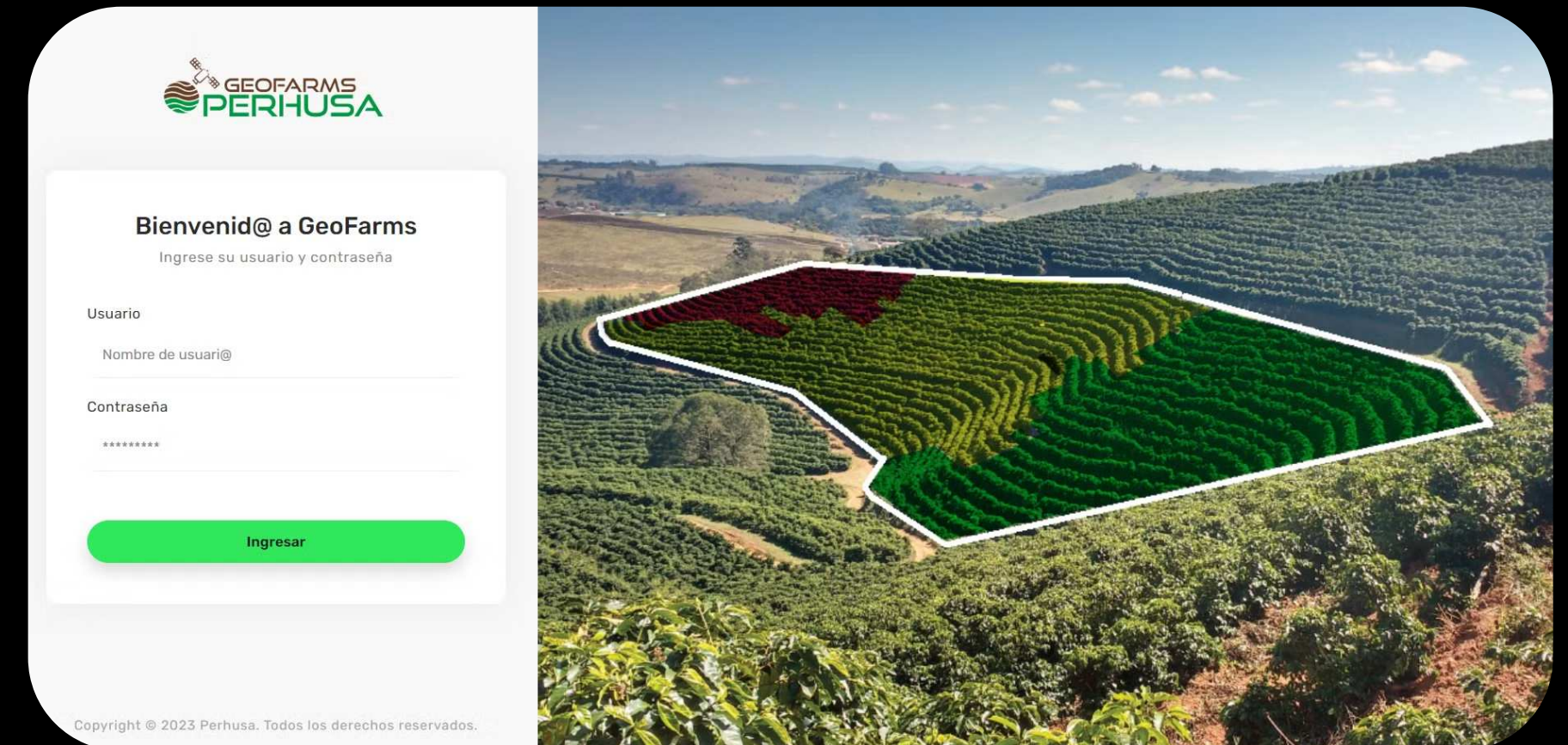
INGESOF S.A.C.

Período

Marzo - Julio 2023

Descripción

Este proyecto tuvo como finalidad diseño y desarrollo de la plataforma para la consulta cartográfica, tabular y estadística de parcelas de café de la corporación PERHUSA (Altomayo), con el propósito de conocer índices espectrales (**NDVI, NDWI, EVI, EVI2, RECI**), históricos de parámetros climáticos (humedad, precipitación y temperatura) a través de la utilización del **API Google Earth Engine**. Así mismo, permite conocer la **responsabilidad ambiental** de la producción cafetalera conociendo la superposición de las unidades productivas con áreas deforestadas, áreas naturales protegidas y sus zonas de amortiguamiento, a través de la comunicación con el **API Geobosques y SERNANP**.





REPORTE DE PARCELAS

Consulta y filtra las unidades productivas de café a partir de diferentes criterios.

Modulo
Monitoreo de Parcelas

Variedad

Todas las variedades

Altitud

Todos los rangos

Zona

JAEN x

Corredor

Todos los corredores

Comité

Todos los comités

Cuenca Hidrográfica

Todas las cuencas

Códigos de Venta

Todos los códigos de venta

Previsualizar

Descargar

romotor	Corredor	Comite	Zona	Cuenca	Caserio	Area m2	ANP	ItsANP m2	ItsANP %	Zona Amort.	ItsZA m2	ItsZA %	Def. 2014	ItsDEF14 m2	ItsDEF14 %	Def. 2020	ItsDEF20 m2	ItsDEF20 %
dwin omar arrasco ravo	corredor Jaén	SAN ANTONIO DE S.J.A	JAEN	Cuenca Chinchipe	SAN ANTONIO	186,989.60	No	-	- %	No	-	- %	No	-	- %	Si	1,800	1 %
dwin omar arrasco ravo	corredor Santo Tomas	TAMBILLO DE STO TOMAS	JAEN	Intercuenca Alto Marañón IV	TAMBILLO SANTO TOMAS	10,203.25	No	-	- %	Si	9,049.77	89 %	No	-	- %	No	-	- %
dwin omar arrasco ravo	corredor Santo Tomas	TAMBILLO DE STO TOMAS	JAEN	Intercuenca Alto Marañón IV	TAMBILLO SANTO TOMAS	14,905.93	No	-	- %	Si	3,111.97	21 %	No	-	- %	No	-	- %
dwin omar arrasco ravo	corredor Santo Tomas	TAMBILLO DE STO TOMAS	JAEN	Intercuenca Alto Marañón IV	TAMBILLO SANTO TOMAS	4,985.01	No	-	- %	No	-	- %	No	-	- %	No	-	- %
dwin omar arrasco ravo	corredor Santo Tomas	TAMBILLO DE STO TOMAS	JAEN	Intercuenca Alto Marañón IV	TAMBILLO SANTO TOMAS	10,001.50	No	-	- %	No	-	- %	No	-	- %	No	-	- %
dwin omar arrasco ravo	corredor Santo Tomas	TAMBILLO DE STO TOMAS	JAEN	Intercuenca Alto Marañón IV	TAMBILLO SANTO TOMAS	7,692.95	No	-	- %	No	-	- %	No	-	- %	No	-	- %
o Data	corredor Santo Tomas	TAMBILLO DE STO TOMAS	JAEN	Intercuenca Alto Marañón IV	TAMBILLO SANTO TOMAS	27,765.62	No	-	- %	Si	7,541.03	27 %	No	-	- %	No	-	- %