



Sistema de Información georeferenciado de inversión pública “Geoinvierte”

Dirección General de Programación Multianual de Inversiones



Contenido

- I. Definición
- II. Finalidad y beneficios
- III. Funcionalidades e interoperabilidad
- IV. Estructura
- V. Próximas implementaciones



I. Definición

¿Qué es el “Geoinvierte”?

El “Geoinvierte” es una plataforma tecnológica de consulta en línea,

Permite consultar la localización de inversiones georreferenciadas **vinculadas con las capas de vulnerabilidad y riesgo.**



Su objetivo principal es **brindar información georeferenciada** vinculados con la gestión de inversiones.

Muestra los resultados de manera dinámica e interactiva.

Interrogantes de operadores y público en general sobre las inversiones

¿Qué entidades están interviniendo mediante inversiones en mi localidad?



¿Cómo ubico y visualizo las inversiones en mi departamento, provincia, distrito o localidad?



¿Cuál es el estado de las inversiones de mi localidad



¿se puede conocer el costo de las inversiones?

¿Qué inversiones ya culminaron en mi localidad?



¿Qué tipología de inversiones existen en mi localidad?



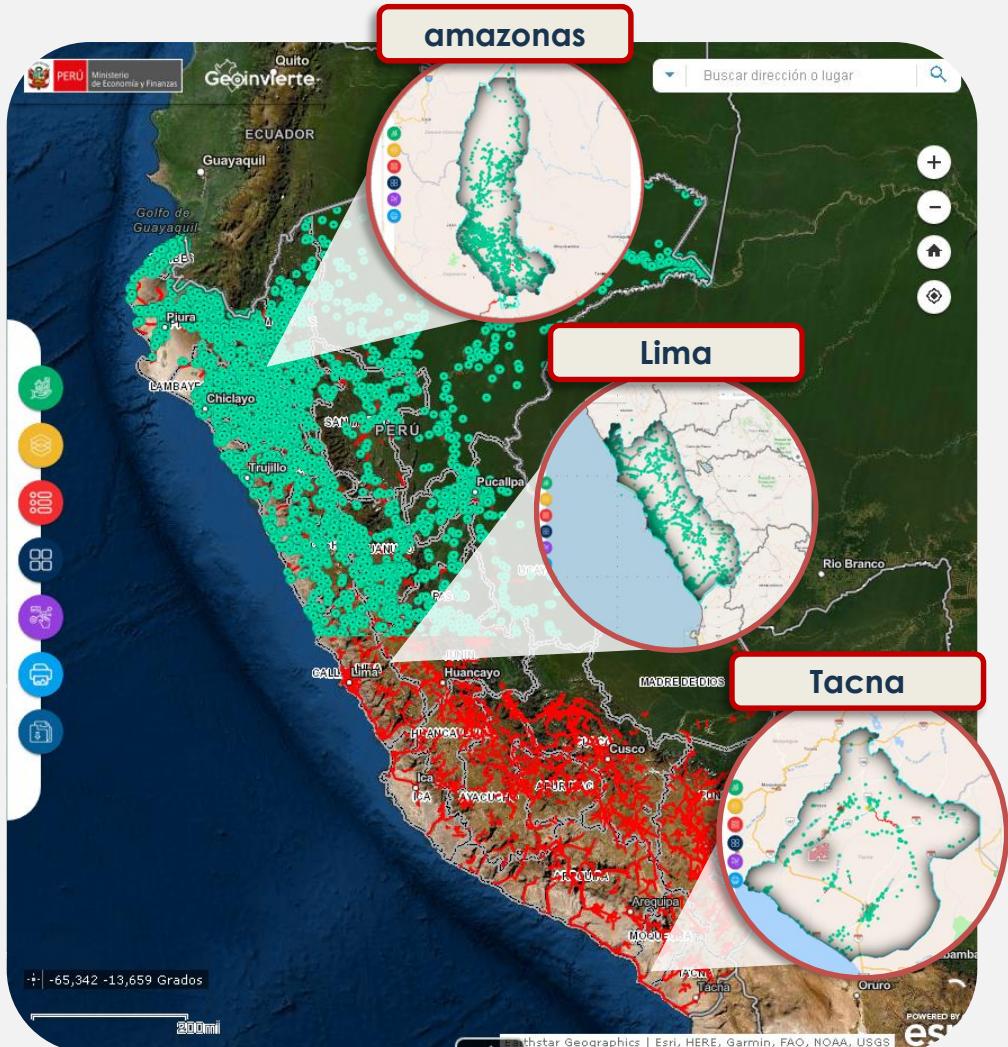
¿Qué peligros o vulnerabilidad existen en la zona de intervención de una inversión?

¿Qué inversiones se vienen ejecutando en el presente año?



II. Finalidad y beneficios

Finalidad del “Geoinvierte”



La finalidad es constituirse en un **instrumento técnico que apoye la verificación de la localización geográfica** de las intervenciones de los sectores, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, a fin de evitar duplicidades y permite conocer la vulnerabilidad y riesgos de la zona, haciendo énfasis en aquellos lugares que todavía requieren intervención para el cierre de brechas de servicios e infraestructura.

Los beneficios del “GeolInvierte”



Descripción del “Geolnvierte”



Dinámica e interactiva
Es una plataforma que brinda mapas interactivos y herramientas con funcionalidades que permiten consultar, analizar y monitorear toda la información de la inversión pública georreferenciada.



Acceso y transparencia de la información georreferenciada
La información registrada en el Banco de Inversiones es de acceso público.



Interoperabilidad
Se comparten información de diferentes sistemas (CENEPRED, ANA, MINEDU, INEI, entre otros)



Identifica riesgos, vulnerabilidad y duplicidad
Identifica los posibles riesgos, vulnerabilidad y duplicidad en la intervención de inversiones activando las capas temáticas de CENEPRED.



Acciones de mitigación en base a los riesgos identificados.
Permite desarrollar acciones sobre los peligros identificados en la zona de intervención.

El acceso a la información del “Geoinvierte” es Público



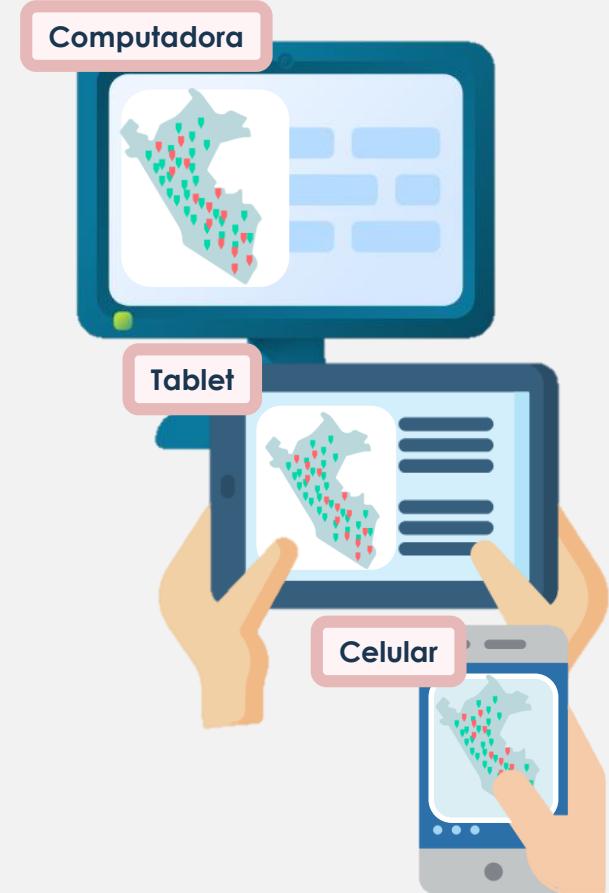


III. Funcionalidades e interoperabilidad

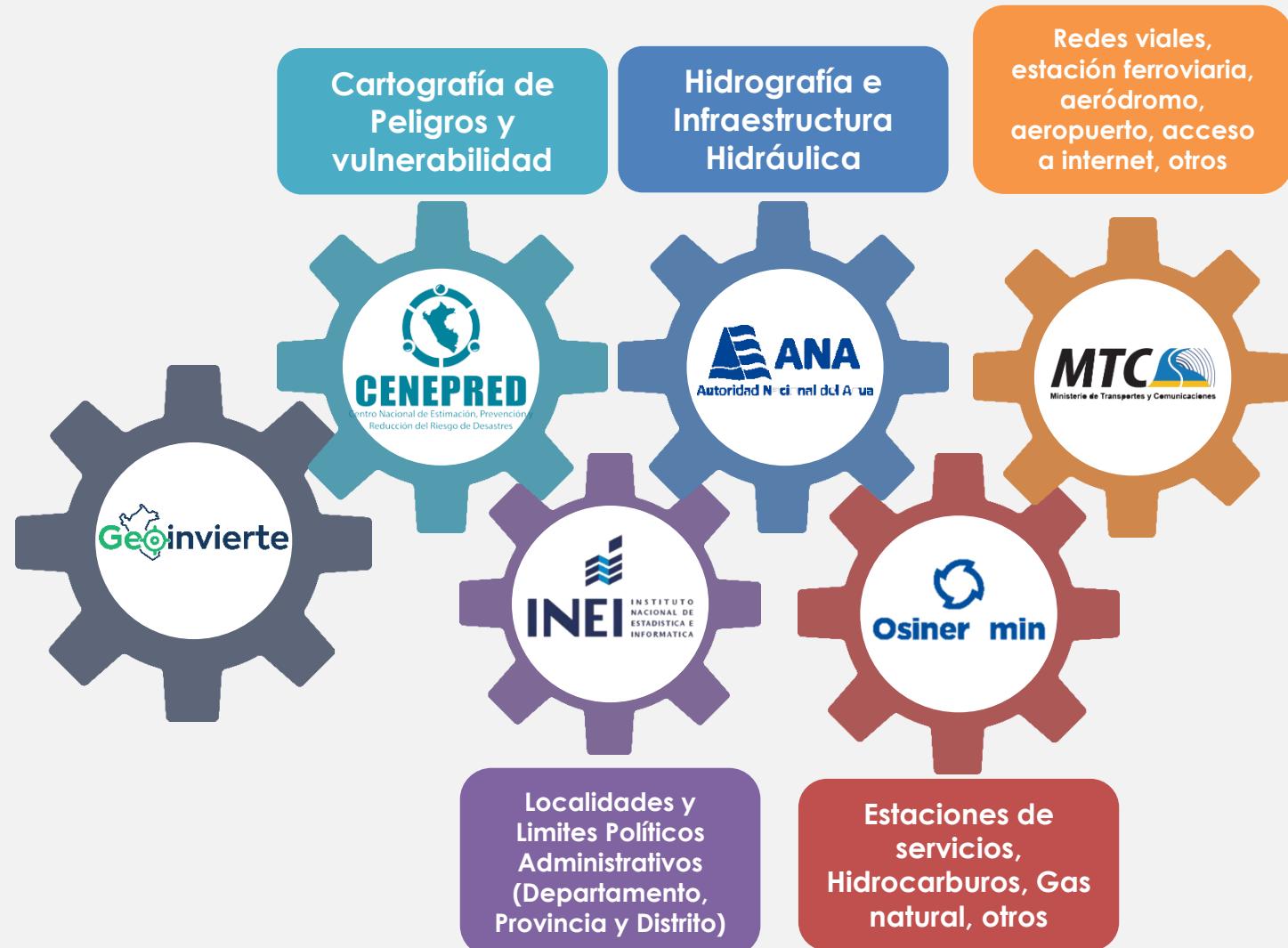
Funcionalidades del “GeolInvierte”



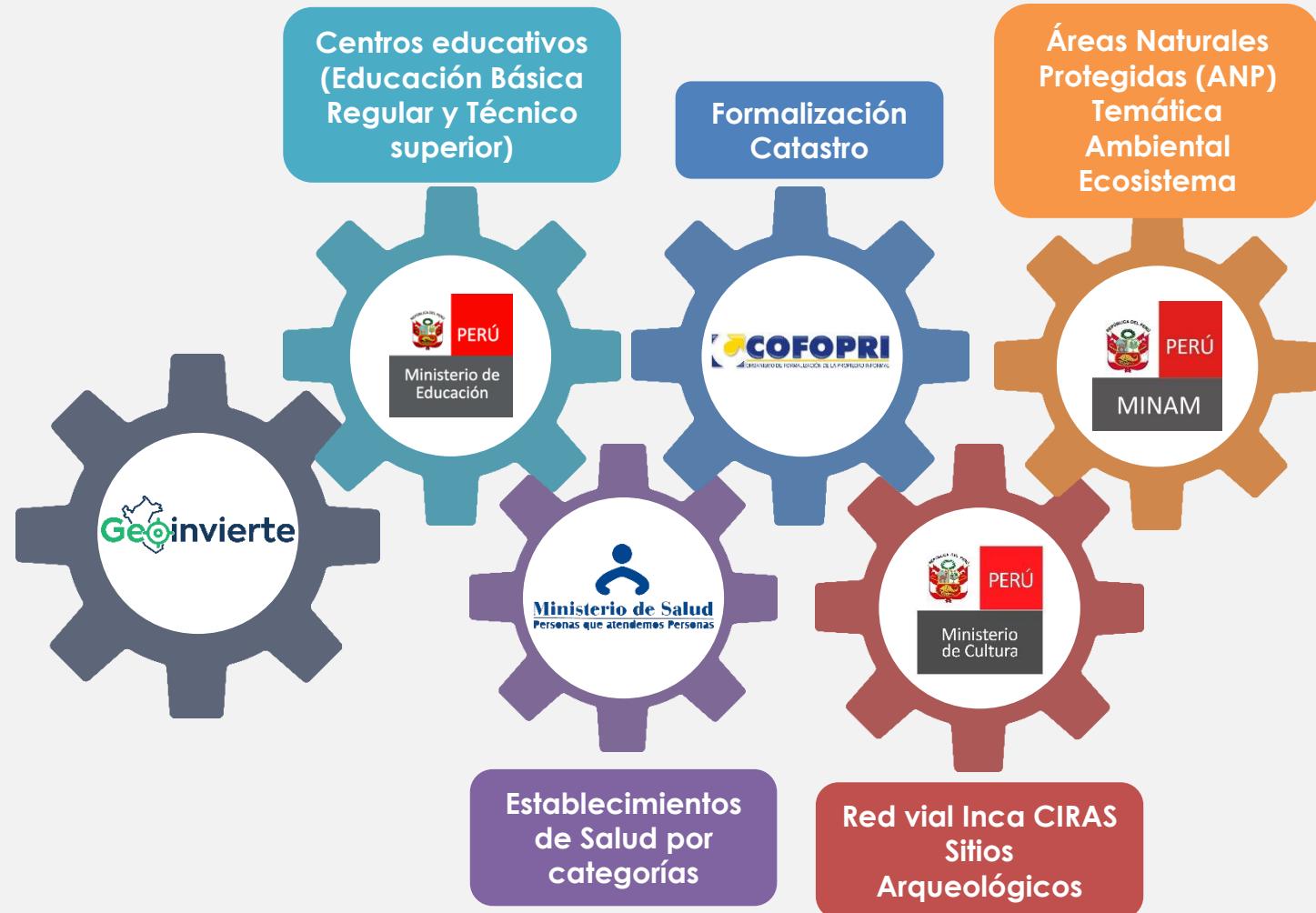
¡Además
está
disponible en todas las
plataformas móviles!



Interoperabilidad con el “Geoinvierte”



Interoperabilidad con el “Geoinvierte”



Utilidad del “GeolInvierte” en el Ciclo de inversión



Programación
Multianual
de
inversiones

PMI:

Tiene como objetivo lograr la vinculación entre el planeamiento estratégico y el proceso presupuestario, mediante la elaboración y selección de una cartera de inversiones orientada al cierre de brechas prioritarias.

1

Identificar zonas vulnerables o con riesgos que necesitan intervenciones que deben ser priorizadas.

2

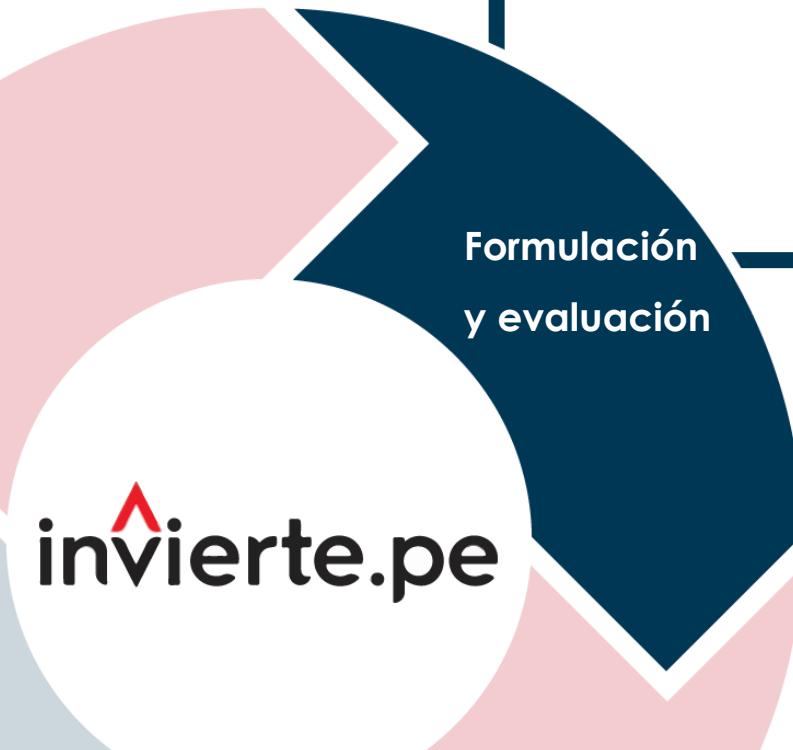
Identificar duplicidad de intervención para una adecuada priorización de Inversiones.

3

Identificar intervenciones sujetas de riesgo para la implementación de un plan de mitigación u otra medida de reducción.



Utilidad del “GeolInvierte” en el Ciclo de inversión



Formulación y evaluación

FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN

Comprende la formulación del proyecto, de aquellas propuestas de inversión necesarias para alcanzar las metas establecidas en PMI, y la evaluación respectiva sobre la pertinencia del planteamiento técnico del proyecto de inversión.

1

Identificar duplicidad de intervención para una adecuada Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión.

2

Identificar duplicidad de intervención para una adecuada identificación y registro de las IOARR.

3

Identificar posible exposición a riesgos y/o vulnerabilidad en las zonas a intervenir con inversiones.

4

Permite considerar los costos de mitigación de riesgo y/o vulnerabilidad en las inversiones.

5

Identificar las inversiones georeferenciadas según el estado de la inversión (activas, cerrados y desactivados).



Utilidad del “Geoinvierte” en el Ciclo de inversión



EJECUCIÓN

Comprende la elaboración del ET o DE y la ejecución física de las inversiones. Asimismo, se desarrollan labores de seguimiento físico y financiero.

1

Identificar las inversiones georeferenciadas en la fase de ejecución.

2

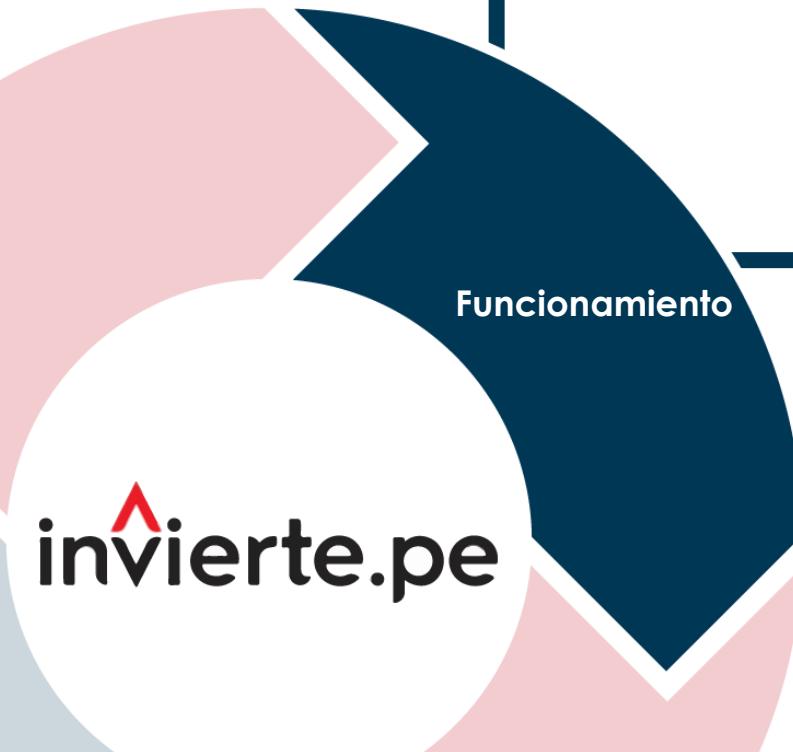
Permite identificar inversiones georeferenciadas con Presupuesto en el año fiscal.

3

Permite identificar la ubicación y avance de inversiones que intervienen los 3 niveles de gobierno.



Utilidad del “Geoinvierte” en el Ciclo de inversión



Funcionamiento

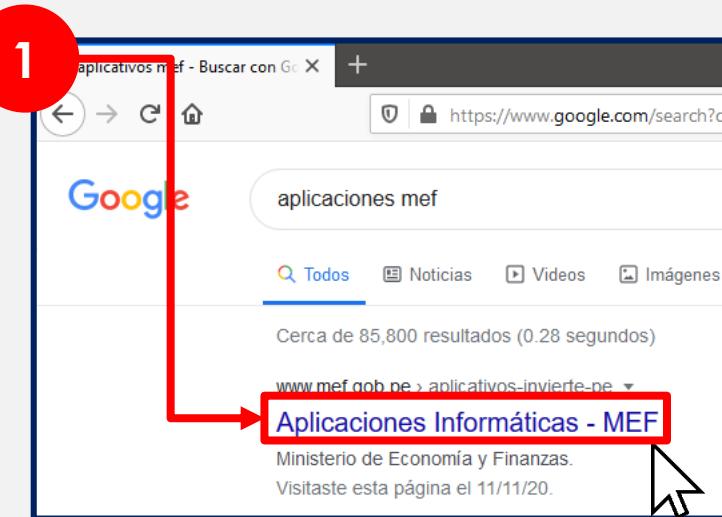
FUNCIONAMIENTO

Comprende la operación y mantenimiento de los activos generados con la ejecución de la inversión y la provisión de los servicios implementados con dicha inversión.

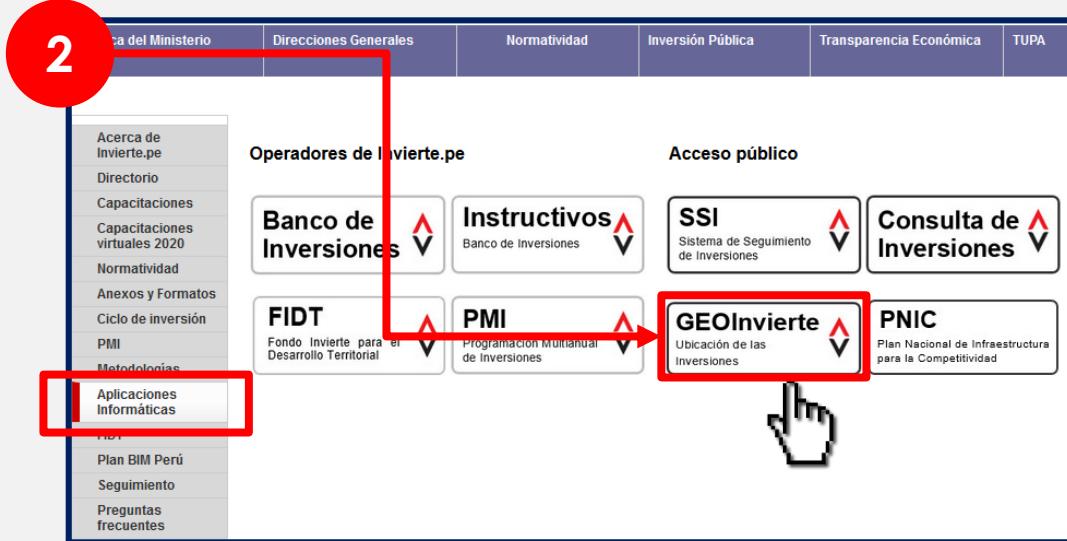
- 1 Permite identificar inversiones georeferenciadas cerradas.
- 2 Permite identificar inversiones en funcionamiento con exposición a peligros y/o vulnerabilidad.



Acceso al “Geolnvierte”



Buscar en el navegador “aplicaciones informáticas MEF”. Luego, ingresar en la primera opción resultante.



2 Presionar la opción “GEOInvierte”



IV. Estructura

¿Cómo se ve el nuevo “GeolInvierte”?

- A – Menú
- B – Coordenadas y escala
- C – Tabla de atributos
- D – Zoom y mi ubicación
- E – Consulta de inversiones



¿Qué contiene el “GeolInvierte”?



Consulta de inversiones



Capas de información espacial



Leyenda



Mapa base



Herramientas



Imprimir



Descargar

¿Qué contiene el “GeolInvierte”?



Consulta de inversiones



Capas de información espacial



Leyenda



Mapa base



Herramientas



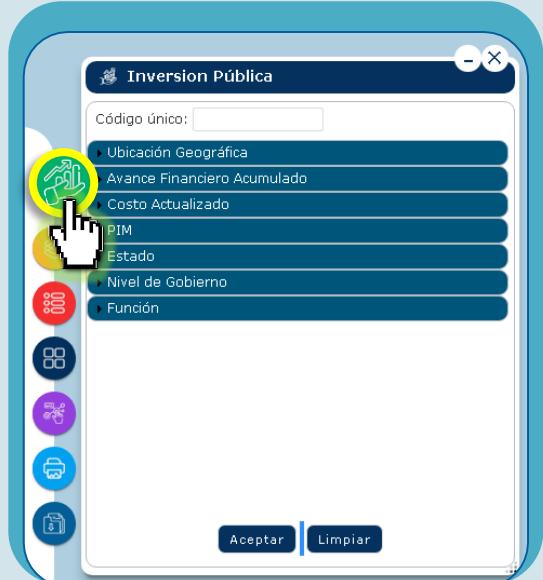
Imprimir



Descargar

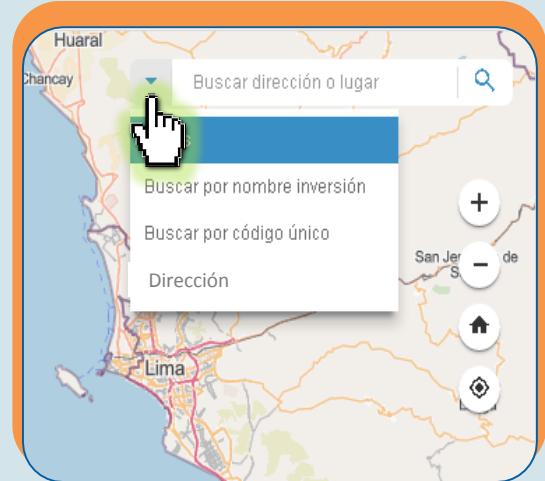
1. Consulta de inversiones

A. Consulta avanzada



Permite realizar la búsqueda de inversiones georeferenciados con los filtros básicos o avanzadas con los diferentes criterios habilitados en esta sección.

B. Consulta rápida



En la esquina superior derecha de la ventana se podrá buscar, una inversión específica por nombre de inversión, código único o dirección.

1. Consulta de inversiones

A. Consulta avanzada



Consulta avanzada:

Permite realizar la búsqueda de inversiones georeferenciadas utilizando filtros y criterios como:

- Código único de inversión
- Ubicación Geográfica
- Avance financiero acumulado
- Costo actualizado
- PIM
- Estado
- Función
- Nivel de Gobierno

1. Consulta de inversiones



Resultado de la consulta

presionar para desplegar/ocultar tabla de atributos

CÓDIGO ÚNICO	CÓDIGO PROYECTOS	LINK SSI	NOMBRE DE INVERSIÓN	FUNCIÓN	SITUACIÓN	ESTADO	COSTO ACTUALIZADO	DEVENGADO ACUMULADO	DEVENGADO ANUAL	PIM ANUAL	NIVEL DE GOBIERNO	MARCO
2225689	222660	SSI	MEJORAMIENTO VIAL DE LA CALLE JESÚS OLAYA SOSE P.T. TIO CHICO DISTRITO DE SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA	TRANSPORTE	ACTIVO	382.911,81	382.911,81	0,00	0,00	GL	SNIP	
198095	259558	SSI	CONSTRUCCIÓN	TRANSPORTE	ACTIVO	156.330,17	7.000,00	0,00	0,00	GL	SNIP	

- Como resultado de la consulta, nos mostrara la ubicación de las inversiones. Asimismo, realizar clic en la **tabla de atributos**, la cual nos brindará información detallada.

Tabla de atributos

- La información mostrada corresponde a lo registrado en el Banco de Inversiones, que incluye la vinculación con el **SSI**.

¿Qué contiene el “GeolInvierte”?



Consulta de inversiones



Capas de información espacial



Leyenda



Mapa base



Herramientas

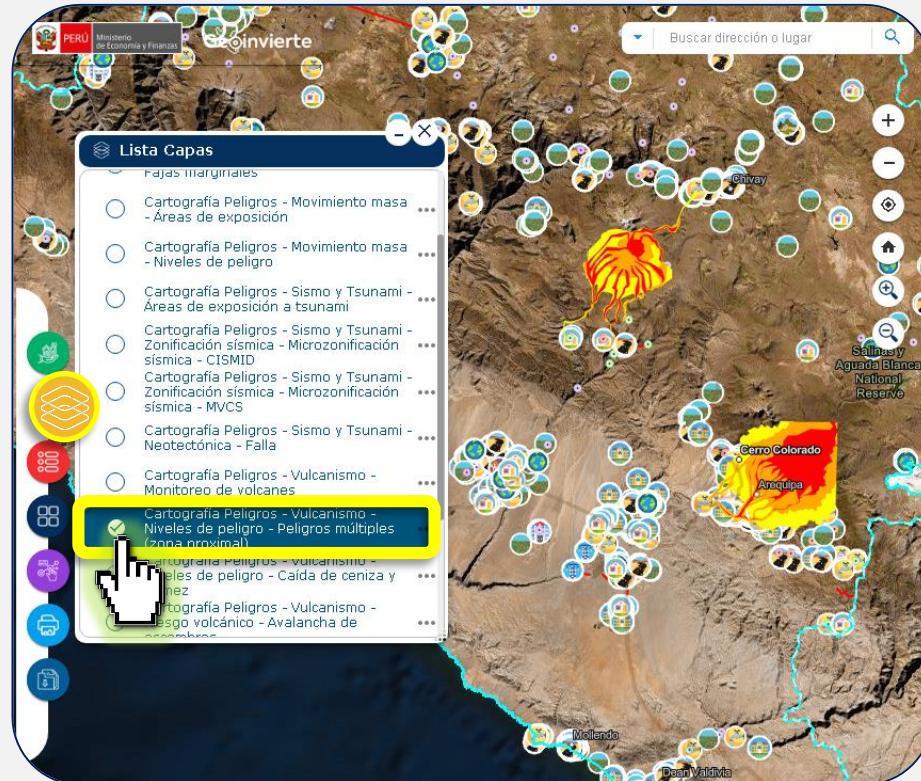


Imprimir



Descargar

2. Capas de Información espacial



- Permite utilizar información geoespacial de distintas entidades como por ejemplo las capas de gestión de riesgos y vulnerabilidad (CENEPRED).
- Asimismo, muestra las capas de información espacial proveniente de las diferentes Entidades, por ejemplo MINEDU proporciona la ubicación de las instituciones educativas, ANA brinda la ubicación de redes hidrográficas. Esta información contribuye a realizar un mejor análisis en las diferentes fases del ciclo de inversión.

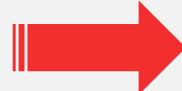
¿Qué contiene el “GeolInvierte”?



Consulta de inversiones



Capas de información espacial



Leyenda



Mapa base



Herramientas

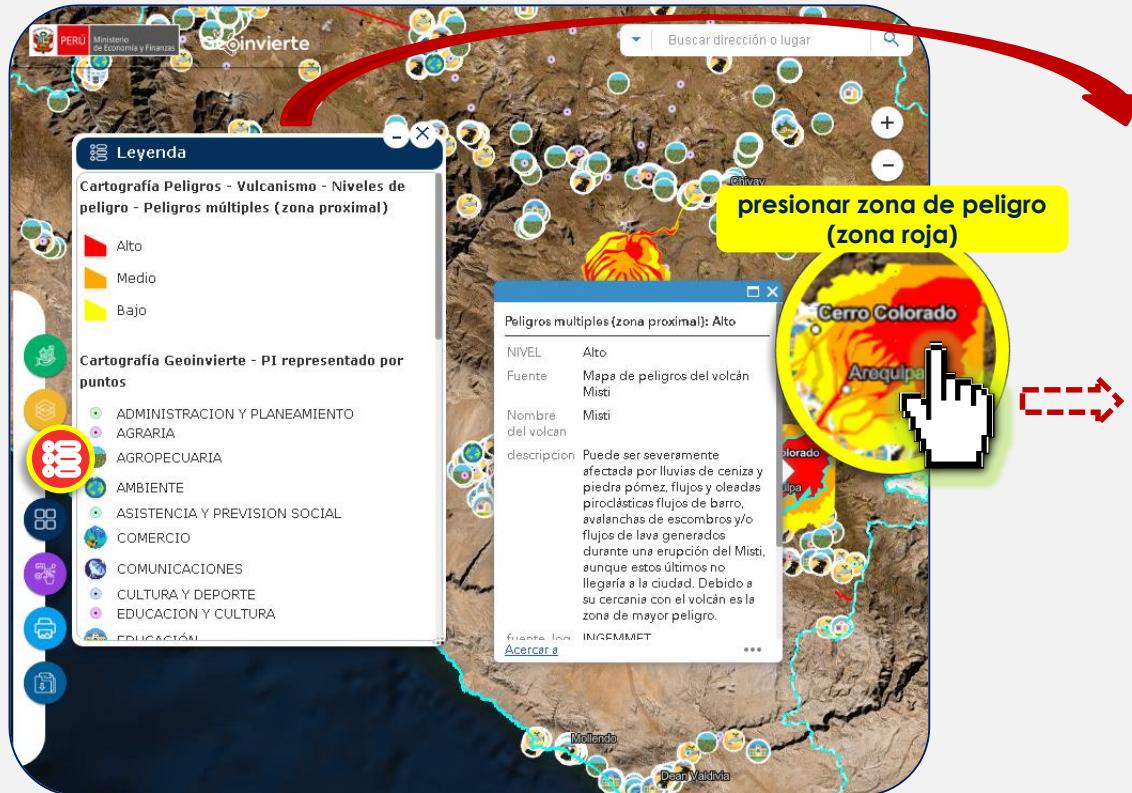


Imprimir



Descargar

3. Leyenda



Conocer el significado de los símbolos y colores que se despliegan en el mapa.

Además, al presionar sobre la capa seleccionada, mostrara información a detalle contenida en cada una de ellas. Por ejemplo; se seleccionó la capa de peligros múltiples.

¿Qué contiene el “GeolInvierte”?



Consulta de inversiones



Capas de información espacial



Leyenda



Mapa base



Herramientas

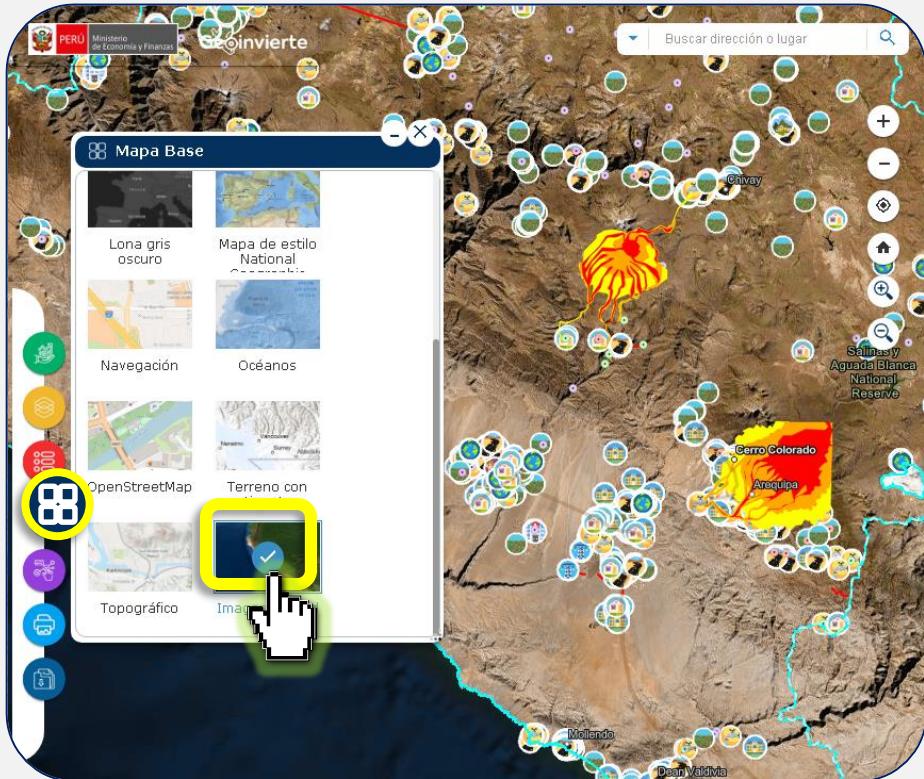


Imprimir



Descargar

4. Mapa Base



- Tiene como finalidad **brindar** las diferentes **tipos de visualizaciones** de mapas base.
- En esta sección el operador podrá seleccionar el mapa de visualización que desee mostrar (Mapa: calles, calles noche, híbrido de imagen, lona gris claro, lona gris oscuro, Imagery hybrid, entre otros).

¿Qué contiene el “GeolInvierte”?



Consulta de inversiones



Capas de información espacial



Leyenda



Mapa base



Herramientas

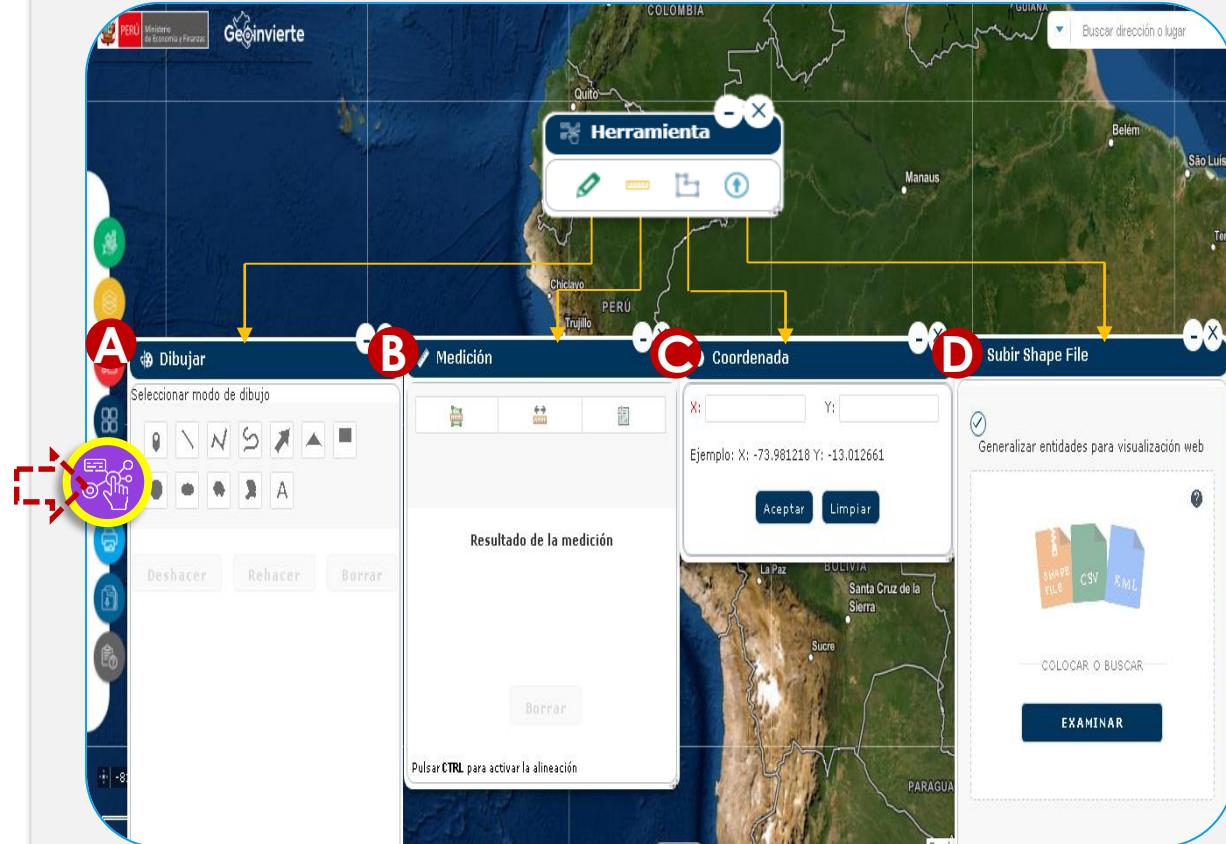


Imprimir



Descargar

4. Sección de Herramientas

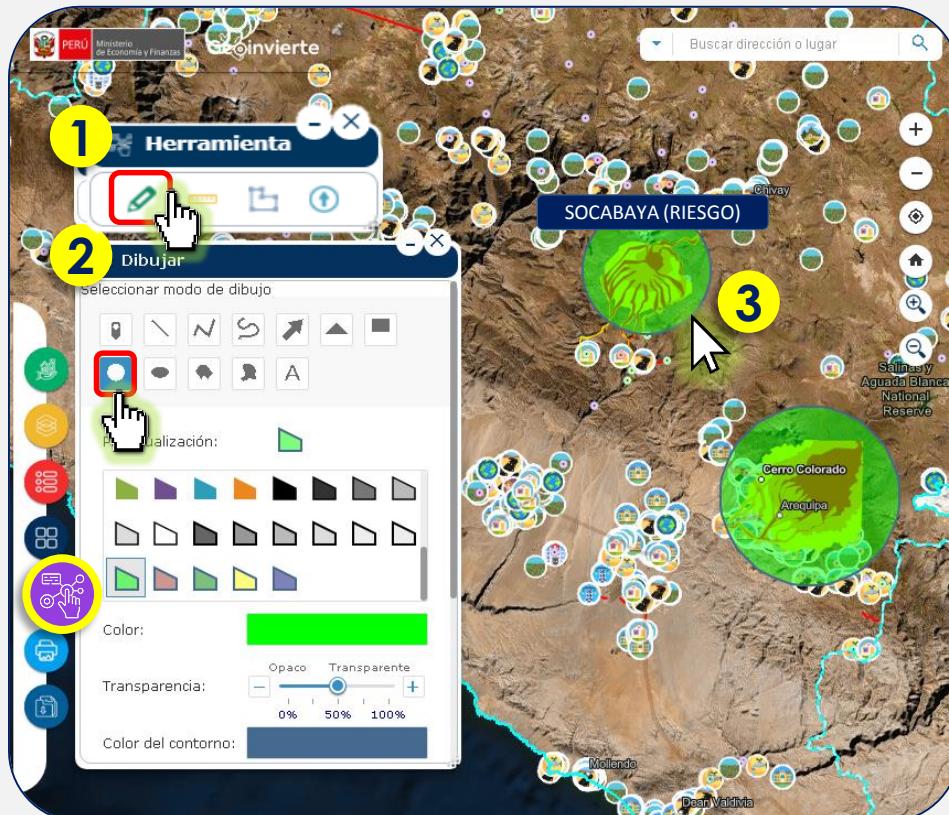


La sección de herramientas permite realizar diferentes acciones como:

- A** Dibujar
- B** Medir
- C** Obtener coordenadas
- D** Subir Shape File

4. Sección de Herramientas

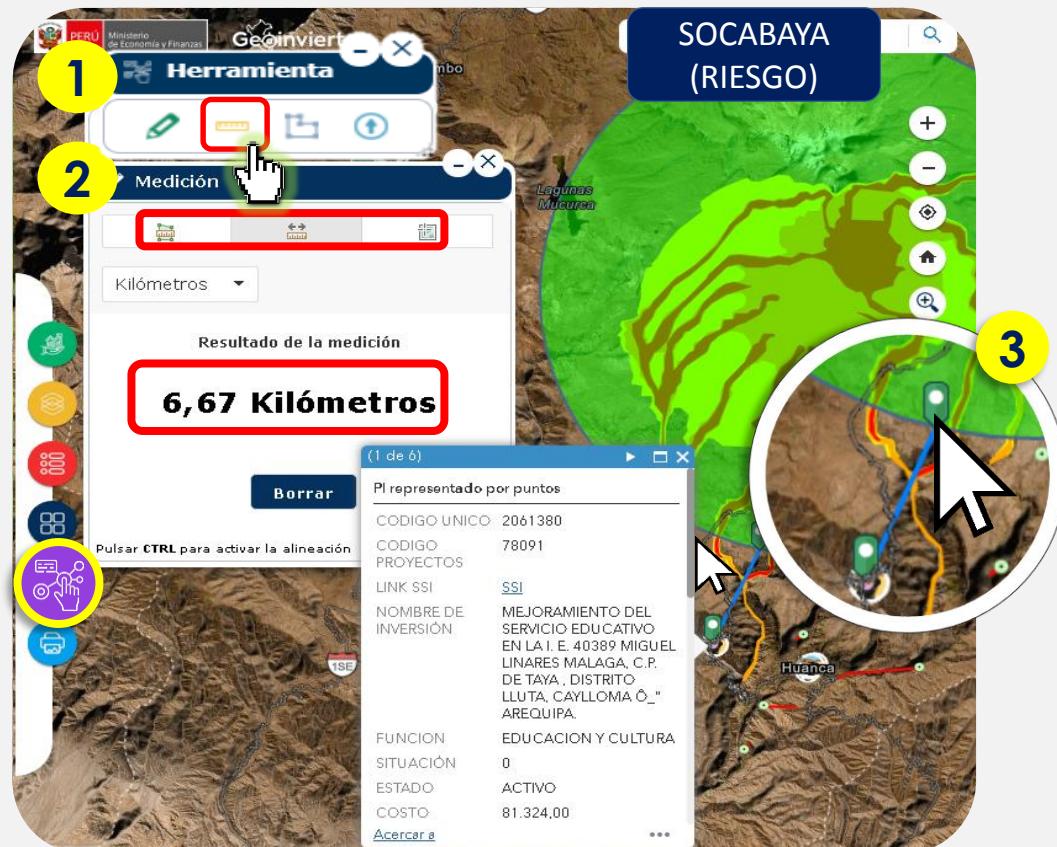
A Herramienta dibujar



- Esta opción de “dibujar”, permite realizar el dibujo de los objetos geométricos sobre el mapa, tales como puntos, líneas o polígonos.
- Por ejemplo; el usuario podrá dibujar (punto, línea, y polígono) en la zona que se ejecuta la inversión o posibles zonas de intervención. Para lo cual deberá realizar:
 - 1 Seleccionar el
 - 2 Seleccionar el modo de dibujo
 - 3 Dibujar en el Mapa

4. Sección de Herramientas

B Herramienta medición



- Esta opción de “Medición”, tiene la funcionalidad de realizar mediciones de áreas, longitudes y obtener la coordenada. El usuario podrá seleccionar diferentes Unidades de medidas: Kilometros, metros, hectáreas, grados entre otros.
- Para medir deberá realizar lo siguiente:
 - 1 Seleccionar el
 - 2 Seleccionar las opciones de medidas
 - 3 Realizar las medidas de áreas o longitudes.

4. Sección de Herramientas

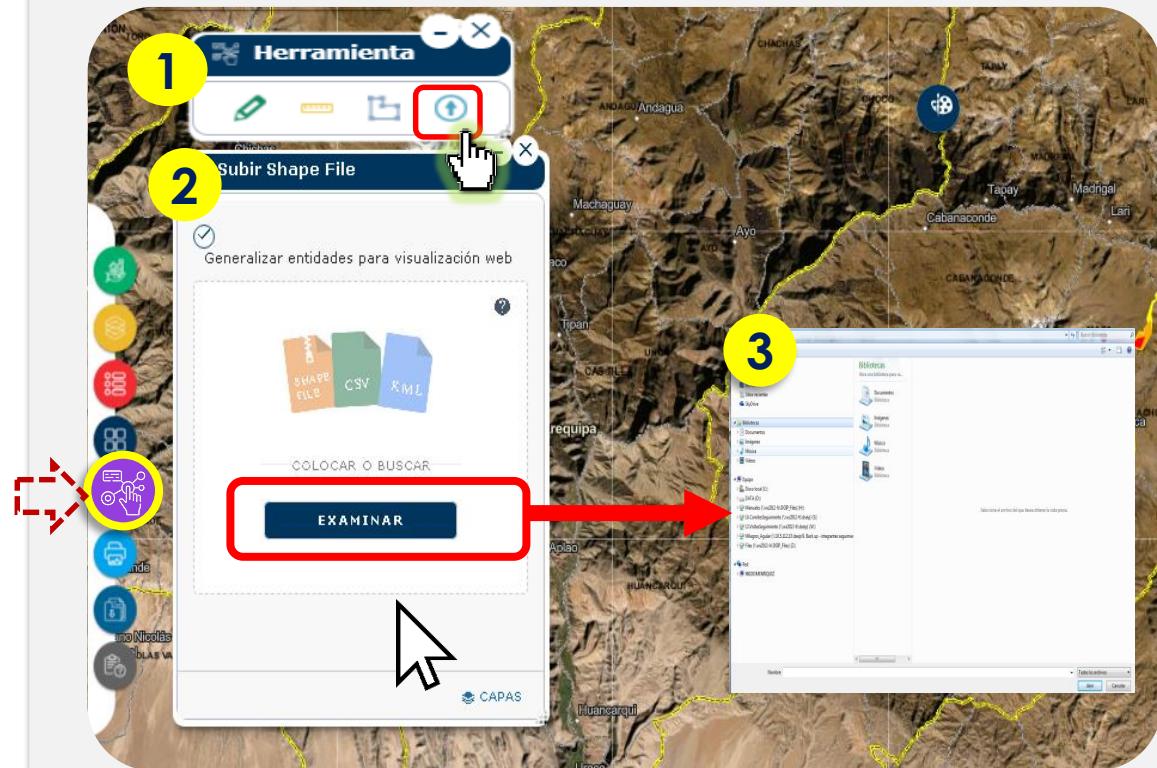
C Herramienta coordenada



- Al seleccionar esta opción “coordenada” se deberá ingresar los valores (X,Y) y luego hacer clic en el botón “aceptar”, y se ubicará en el mapa.
- Por ejemplo, se ha seleccionada la cartografía de peligro-vulcanismo, y se realizó la consulta de las coordenadas X: -71.860805, Y: -15.810207 por lo tanto, en la imagen nos señala la ubicación en el distrito de Lluta, provincia de Caylloma en el Departamento de Arequipa con los peligros existentes.

4. Sección de Herramientas

D Herramienta ShapeFiles (carga de archivos)



- Al seleccionar esta opción “Shapefile” podrá cargar archivos en formato Shape de ESRI, CSV, KML, primero seleccionar el archivo comprimido, para lo cual deberá realizar lo siguiente:
 - 1 Dar clic el 
 - 2 Seleccionar el archivo
 - 3 Cargar archivo.
- Finalmente, podrá visualizar en el mapa el objeto espacial (punto, línea o polígono)

¿Qué contiene el “GeolInvierte”?



Consulta de inversiones



Capas de información espacial



Leyenda



Mapa base



Herramientas

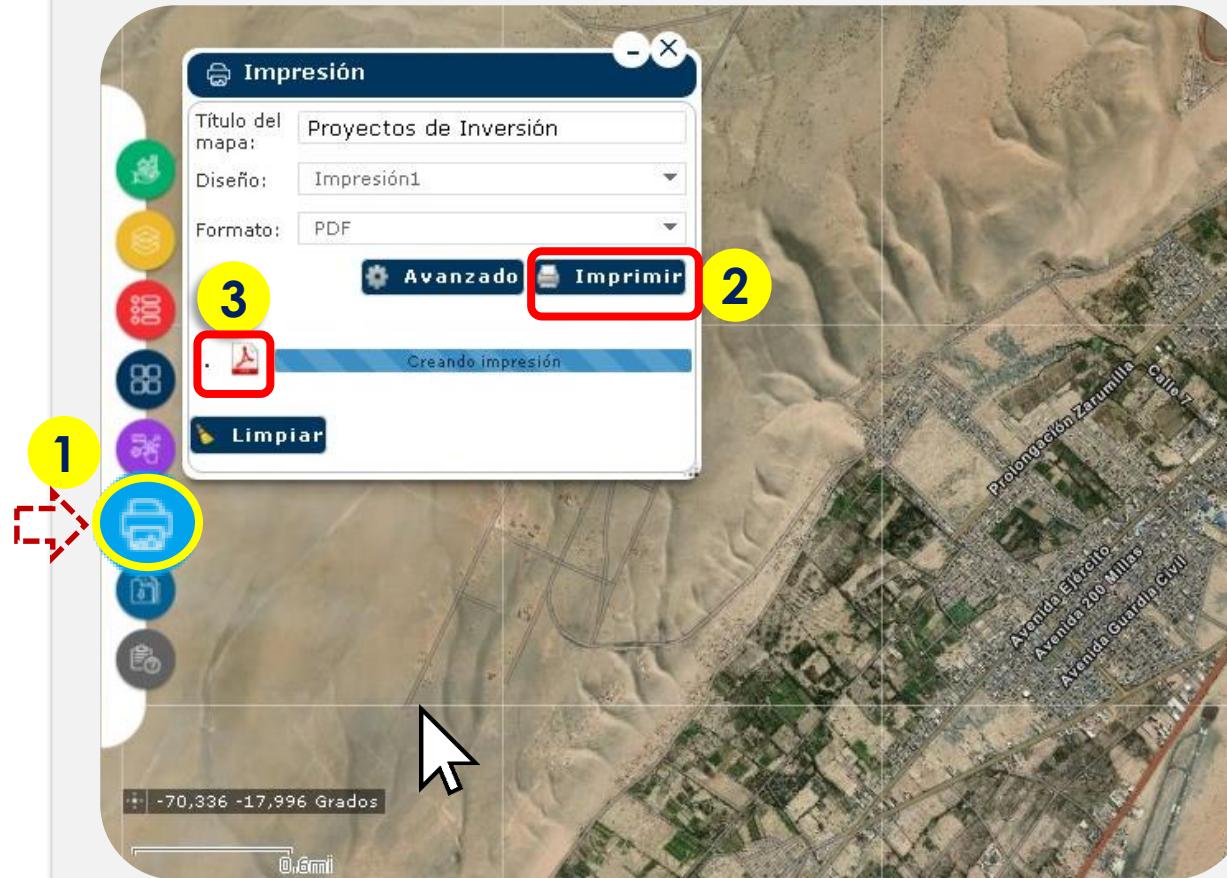


Imprimir



Descargar

5. Impresión



Esta opción permite imprimir el área seleccionada en formato PDF.

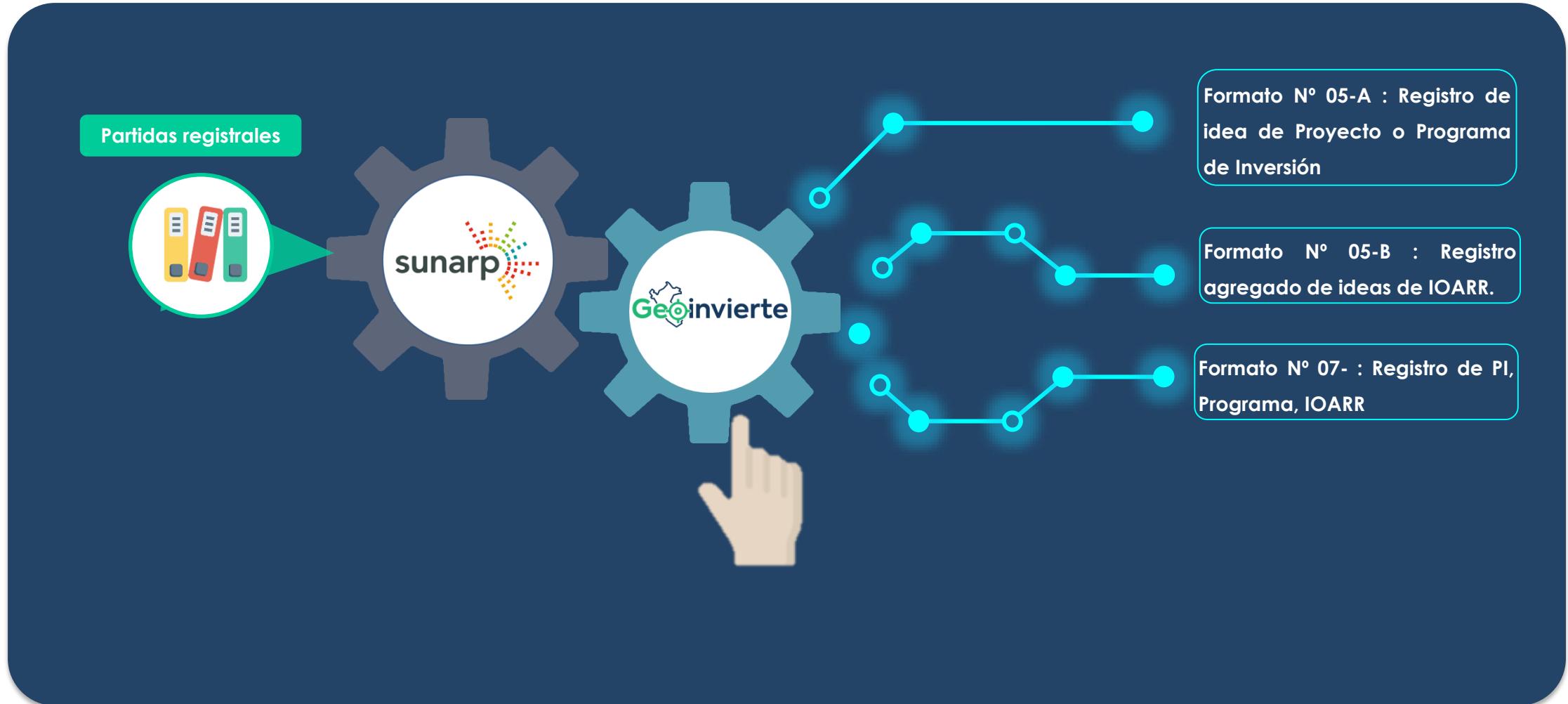
Para imprimir el área deberá realizar lo siguiente:

- 1 Dar clic el 
- 2 Seleccionar la opción imprimir
- 3 Presionar el formato pdf.



V. Próximas implementaciones

Vinculación de Geoinvierte con la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP)



Todas nuestras conferencias y capacitaciones las
encuentras en nuestra web, en el link:

CAPACITACIONES VIRTUALES

<http://bit.ly/CAPACITACIONES2021>

en la sección de:



CAPACITACIONES REALIZADAS

2021

¿Aún tienes dudas?



Consultas generales

Envía tu consulta a:

invierte.pe@mef.gob.pe



Asistencia técnica personalizada

Accede al directorio de Asistentes técnicos a nivel nacional y agenda tu reunión virtual.

CONECTA MEF
www.mef.gob.pe/conectamef



Muchas gracias.

invierte.pe



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas