

invierte.pe

Sistema Nacional de Programación Multianual y
Gestión de Inversiones



**Manual:
Sistema de Información
Georreferenciado de
Inversión Pública**

GeoInvierte

Enero 2024



El presente manual tiene como objetivo principal brindar las pautas necesarias para el conocimiento y manejo del Sistema GeolInvierte.

Para más información ingresar a la sección de Manuales e Instructivos del MEF, a través del siguiente QR:



Número:
2

Coordinación general:
Dirección de Seguimiento y Evaluación de la Inversión Pública

Fecha:
Enero 2024

Contenido

I	<u>Acerca del manual</u>	3
	Esta sección presenta la definición de la plataforma tecnológica Geoinvierte, así como sus objetivos. También se señala cómo Geoinvierte contiene información geoespacial de diferentes instituciones del Estado.	
<hr/>		
	<u>1.1. ¿Qué es el Geoinvierte?</u>	3
	<u>1.2. Objetivos del Geoinvierte</u>	3
	<u>1.3. Capas de información geoespacial e interoperabilidad del Geoinvierte</u>	3
II	<u>Requerimientos del sistema</u>	5
	Esta sección plantea una lista de requisitos mínimos de <i>software</i> y <i>hardware</i> que debe tener un sistema informático para hacer uso de la plataforma tecnológica Geoinvierte de manera eficiente.	
<hr/>		
	<u>2.1. Requerimientos básicos de <i>software</i></u>	5
	<u>2.2. Requerimientos básicos de <i>hardware</i></u>	5
III	<u>Sistema Geoinvierte</u>	6
	Esta sección explica el procedimiento que debe seguir el usuario para ingresar a la plataforma tecnológica Geoinvierte, así como los elementos del entorno, las herramientas de navegación, el acceso a la tabla de atributos, el menú de Geoinvierte, las secciones y herramientas (botones, aplicaciones, archivos, formatos) con las que cuenta para acceder a las diferentes secciones que la conforman.	
<hr/>		
	<u>3.1. Procedimiento para ingresar al Geoinvierte</u>	6
	<u>3.2. Entorno del Geoinvierte</u>	7
	<u>3.2.1. Búsqueda de inversión</u>	7
	<u>3.2.2. Herramientas de navegación</u>	9
	<u>3.2.3. Acceso a tabla de atributos</u>	10
	<u>3.2.4. Escala y coordenadas geográficas</u>	11
	<u>3.2.5. Menú del Geoinvierte</u>	11

Gráficos

Gráfico N.º 1. Capas e interoperabilidad - Instituciones del Estado	4
Gráfico N.º 2. Búsqueda de “Aplicaciones informáticas MEF”	6
Gráfico N.º 3. Aplicaciones informáticas	6
Gráfico N.º 4. Entorno y herramientas del aplicativo GeolInvierte	7
Gráfico N.º 5. Búsqueda de inversión.....	7
Gráfico N.º 6. Búsqueda por nombre de inversión.....	8
Gráfico N.º 7. Pantalla de búsqueda de inversión por código único	8
Gráfico N.º 8. Pantalla de búsqueda de inversión por dirección.....	9
Gráfico N.º 9. Botones de acercamiento y alejamiento.....	9
Gráfico N.º 10. Acceso a tabla de atributos.....	10
Gráfico N.º 11. Escala y coordenadas geográficas	11
Gráfico N.º 12. Pantalla de inversión pública	11
Gráfico N.º 13. Pantalla de aplicación de filtros.....	14
Gráfico N.º 14. Tabla de atributos filtrados por inversión pública.....	14
Gráfico N.º 15. Pantalla de las capas.....	15
Gráfico N.º 16. Significado de los íconos de las capas.....	16
Gráfico N.º 17. Capas por inversión pública	17
Gráfico N.º 18. Capas por catálogo base	18
Gráfico N.º 19. Capas por cartografía de peligros.....	18
Gráfico N.º 20. Capas por MINAM.....	19
Gráfico N.º 21. Capas por COFOPRI.....	19
Gráfico N.º 22. Herramienta Leyenda	20
Gráfico N.º 23. Herramienta Mapa base.....	20
Gráfico N.º 24. Pantalla del Mapa Open StreetMap	21
Gráfico N.º 25. Pantalla de Herramienta.....	21
Gráfico N.º 26. Botones de Herramienta	22
Gráfico N.º 27. Herramienta Dibujar	22
Gráfico N.º 28. Herramienta Coordinada	23
Gráfico N.º 29. Herramienta Medición.....	23
Gráfico N.º 30. Shapefile Buscar	24
Gráfico N.º 31. Shapefile Dirección	25
Gráfico N.º 32. Shapefile Archivo.....	25
Gráfico N.º 33. Búsqueda del archivo Shapefile en la computadora	25
Gráfico N.º 34. Visualización Shapefile	26
Gráfico N.º 35. Pantalla de la herramienta Impresión	26
Gráfico N.º 36. Herramienta Descargar	27
Gráfico N.º 37. Información	27

Acerca del manual

1.1. ¿Qué es el Geoinvierte?

Geoinvierte es una plataforma tecnológica de acceso público, que permite consultar la localización de las inversiones georreferenciadas por los operadores del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Asimismo, contiene mapas interactivos con diversas herramientas, funcionalidades e información geoespacial de diferentes instituciones del Estado que permiten realizar un análisis territorial de la zona o área a intervenir.

Su objetivo principal es brindar información georreferenciada vinculada con la gestión de inversiones y mostrar los resultados de manera dinámica e interactiva.

1.2. Objetivos del Geoinvierte

La plataforma tecnológica de Geoinvierte tiene los siguientes objetivos:

- Constituirse en un instrumento técnico de apoyo para el operador del sistema en la gestión de inversiones.
- Herramienta de consulta en línea sobre la ubicación geográfica de las inversiones que se encuentra interconectada al Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI).
- Contribuir a una mejor toma de decisiones sobre la ubicación de las inversiones, así como la planificación de iniciativas de inversión.
- Brindar información georreferenciada (capas geográficas) de las diferentes instituciones del Estado, con la finalidad de identificar y analizar zonas y áreas geográficas.
- Participar como herramienta de apoyo en las diferentes fases del Ciclo de Inversiones.

1.3. Capas de información geoespacial e interoperabilidad del Geoinvierte

Geoinvierte cuenta con capas de información geoespacial que corresponden a distintas instituciones del Estado, entre las que destacan las siguientes:

Gráfico N.º 1. Capas e interoperabilidad - Instituciones del Estado

Entidad	Detalle
	Cartografía de peligros y vulnerabilidad
	Localidades y límites político-administrativos (departamento, provincia y distrito)
	Hidrografía e infraestructura hidráulica
	Estaciones de servicios, hidrocarburos, gas natural, otros
	Redes viales, estación ferroviaria, aeródromo, aeropuerto, acceso a internet, otros
	Centros educativos (Educación Básica Regular y Técnico Superior)
	Establecimientos de salud por categorías
	Formalización, catastro
	Monumentos y sitios arqueológicos
	Áreas Naturales Protegidas (ANP) Temática Ambiental Ecosistema

Requerimientos del sistema

Esta es una lista de los requisitos mínimos que debe tener un sistema informático para poder usar el Geoinvierte. El usuario deberá comprobar que el *hardware* y *software* cumple o sobrepasa los requisitos mínimos. Si el *hardware* y el *software* no cumplen los requisitos mínimos, se podrían experimentar tiempos de carga más lentos.

2.1. Requerimientos básicos de *software*

Los requerimientos básicos de *software* son los siguientes:

- IE 10.0+
- Chrome 13.0+
- Firefox 16.0+

2.2. Requerimientos básicos de *hardware*

Los requerimientos básicos de *hardware* son los siguientes:

- SO: Windows® XP / Vista® / Windows® 7. +
- Procesador: 1.0 GHz. +
- Memoria: 256 MB de RAM.+
- Gráficos: Tarjeta compatible con DirectX y con 64 MB+
- DirectX®: 8.1 o superior.+
- Disco duro: 600 MB de espacio libre+



Se recomienda establecer una buena conexión con el equipo para que puedan trabajar de manera ágil.

Sistema GeoInvierte

3.1. Procedimiento para ingresar al Geoinvierte

Paso 1. Buscar en el navegador “Aplicaciones Informáticas MEF”. Luego, ingresar en la primera opción resultante “Aplicaciones Informáticas - Ministerio de Economía y Finanzas” (ver Gráfico N.º 2).

Gráfico N.º 2. Búsqueda de "Aplicaciones informáticas MEF"



Paso 2. Presionar la opción “Geoinvierte” (ver Gráfico N.º 3).

Gráfico N.º 3. Aplicaciones informáticas



También es posible acceder al geoinvierte, mediante el siguiente enlace:
<https://ofi5.mef.gob.pe/geoinvierteportal/>

3.2. Entorno del Geolnvierte

A continuación, se presenta el entorno y las herramientas que conforman el aplicativo **Geolnvierte** (ver Gráfico N.º 4).

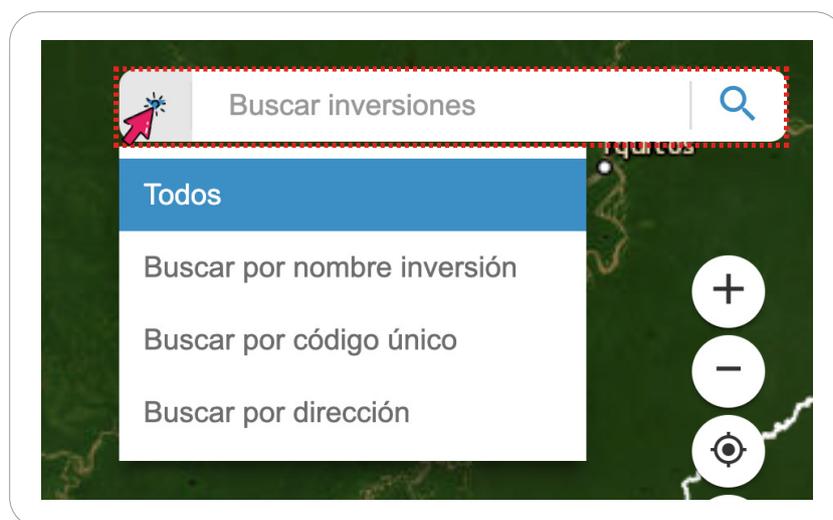
Gráfico N.º 4. Entorno y herramientas del aplicativo Geolnvierte



3.2.1. Búsqueda de inversión

En la casilla de la esquina superior derecha de la ventana del Gráfico N.º 5, se podrá buscar una inversión específica por nombre de inversión, código único o dirección. Para ello, se deberá hacer clic y abrir el menú desplegable.

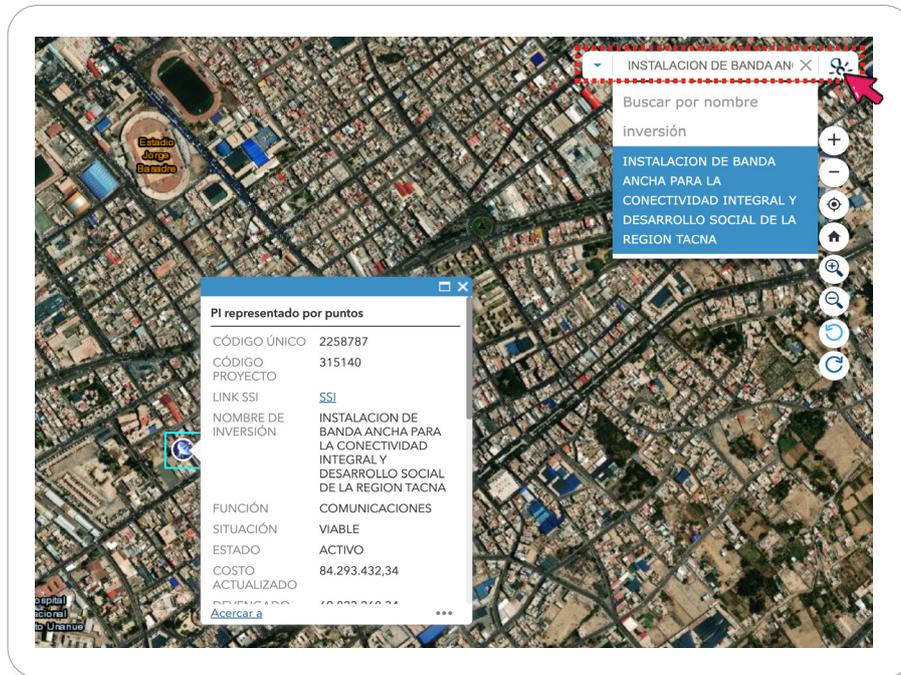
Gráfico N.º 5. Búsqueda de inversión



3.2.1.1. Búsqueda por nombre de inversión

Colocar en la barra de búsqueda el nombre de la inversión y dar clic en el ícono **Lupa** (ver Gráfico N.º 6).

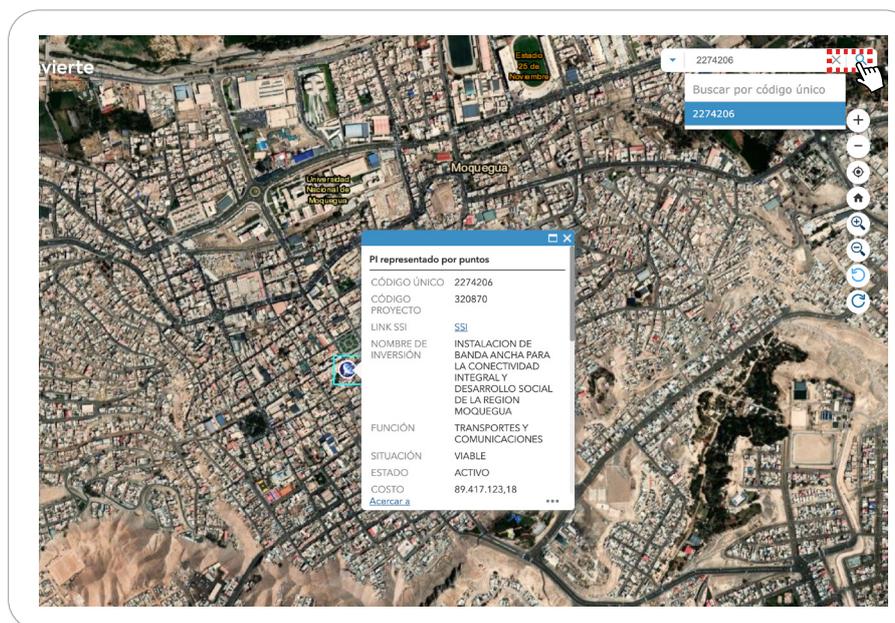
Gráfico N.º 6. Búsqueda por nombre de inversión



3.2.1.2. Búsqueda por código único

Colocar en la barra de búsqueda el código único de la inversión y pulsar el ícono **Lupa** (ver Gráfico N.º 7).

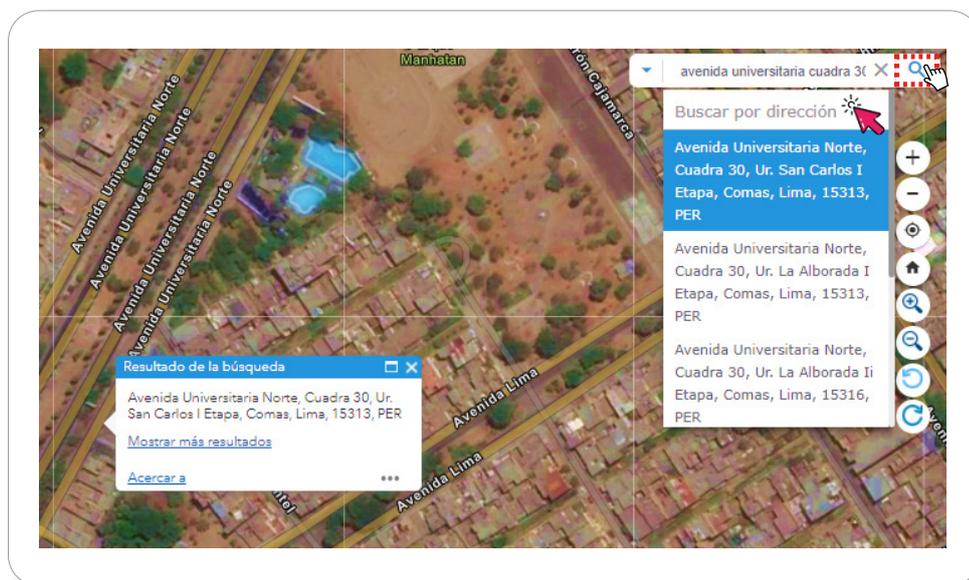
Gráfico N.º 7. Pantalla de búsqueda de inversión por código único



3.2.1.3. Búsqueda por dirección

Colocar en la barra de “Buscar por dirección” el nombre de la calle o lugar de la inversión y dar clic en el ícono **Lupa** (ver Gráfico N.º 8).

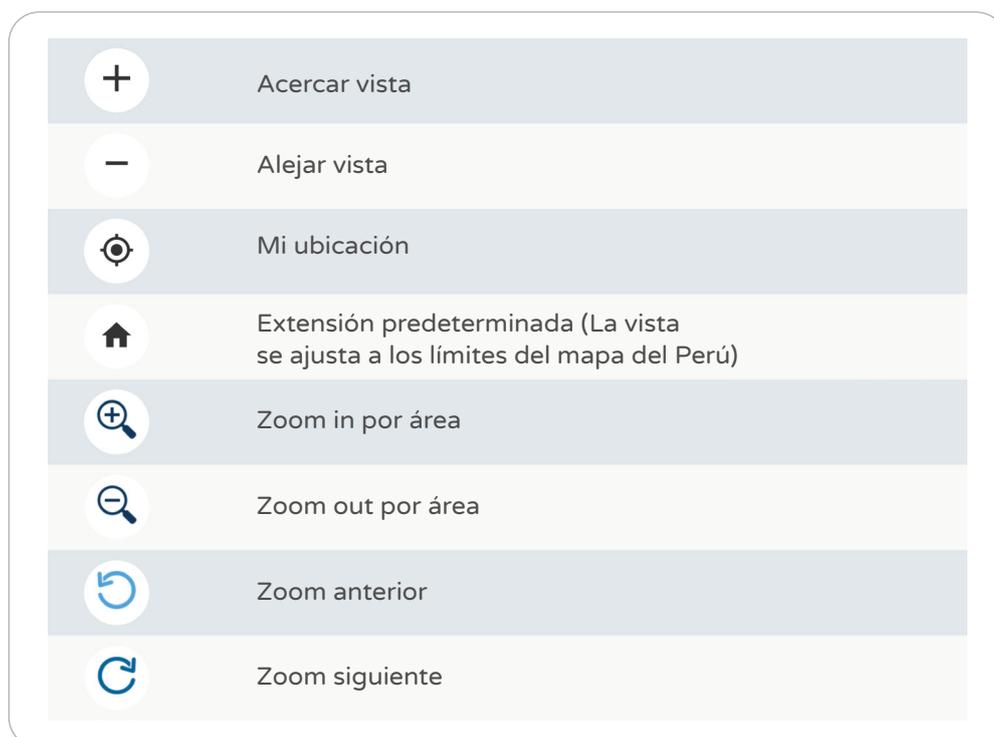
Gráfico N.º 8. Pantalla de búsqueda de inversión por dirección



3.2.2. Herramientas de navegación

En el extremo derecho del Gráfico N.º 4, se muestran los botones de herramientas de navegación que permiten una fácil interacción entre el usuario y el entorno de trabajo del Geoinvierte (Gráfico N.º 9).

Gráfico N.º 9. Botones de acercamiento y alejamiento



3.2.3. Acceso a tabla de atributos

La **Tabla de atributos** mostrará la información detallada de los proyectos de acuerdo con los filtros aplicados por “Inversión Pública” o “Búsqueda de Inversión”. Para ello, se deberá hacer clic en **Ampliar** (ver Gráfico N.º 10).

Gráfico N.º 10. Acceso a tabla de atributos

The screenshot shows the Geoinvierte web application interface. On the left, there are filter panels for 'Ubicación Geográfica' (Department: AYACUCHO), 'Avance Financiero Acumulado', 'Costo Actualizado', and 'PIM'. The main area is a map of Peru with numerous project points. A red box highlights the 'Ampliar' button on the map. Below the map is a data table with the following columns: CODIGO UNICO, CODIGO PROYECTOS, LINK_SSI, NOMBRE DE INVERSIÓN, FUNCION, SITUACIÓN, ESTADO, COSTO ACTUALIZADO, DEVENGADO ACUMULADO, DEVENGADO ANUAL, PIM ANUAL, NIVEL DE GOBIERNO, MARCO, DEPARTAMENTO, and PROVINCIA. A red arrow points to the 'Ampliar' button in the table's toolbar.

CODIGO UNICO	CODIGO PROYECTOS	LINK_SSI	NOMBRE DE INVERSIÓN	FUNCION	SITUACIÓN	ESTADO	COSTO ACTUALIZADO	DEVENGADO ACUMULADO	DEVENGADO ANUAL	PIM ANUAL	NIVEL DE GOBIERNO	MARCO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA
2195251	242977	SSI	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL NIVEL DE EDUCACION	EDUCACION	0	ACTIVO	6.377.389,27	139.065,36	0,00	0,00	GR	SNIP	AYACUCHO	LUCANAS

10411 entidades. 0 seleccionado

Es importante recordar que:

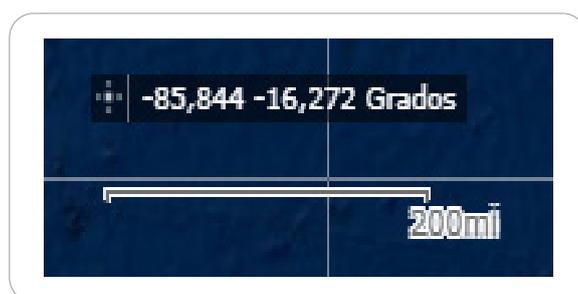
La información mostrada corresponde a lo registrado en el Banco de Inversiones, que incluye la vinculación con el SSI.



3.2.4. Escala y coordenadas geográficas

En la parte inferior izquierda del Gráfico N.º 4 relacionado con el entorno de Geolnvierte, se pueden observar las coordenadas geográficas y la barra de la escala gráfica del ámbito analizado (ver Gráfico N.º 11).

Gráfico N.º 11. Escala y coordenadas geográficas



3.2.5. Menú del Geolnvierte

3.2.5.1. Inversión pública

Permite realizar la búsqueda de inversiones georreferenciadas con los filtros básicos o avanzados, utilizando los diferentes criterios habilitados en esta sección (ver Gráfico N.º 12).

Gráfico N.º 12. Pantalla de inversión pública

Una captura de pantalla de una interfaz de usuario web. El título principal es "Inversion Pública". Hay un campo de texto para "Código único:". Debajo, hay una sección "Ubicación Geográfica" con el texto "Seleccione ubicación geográfica" y tres opciones de radio: "Departamento" (con un menú desplegable "Seleccione"), "Provincia" (con un menú desplegable "Provincia") y "Distrito" (con un menú desplegable "Distrito"). Una flecha roja apunta al ícono de un árbol verde a la izquierda de "Departamento". Debajo, hay una sección "Avance Financiero Acumulado" con cinco opciones de radio: ">= 0% <= 25%", "> 25% <= 50%", "> 50% <= 75%", "> 75% <= 100%" y "Mayor de [campo] hasta [campo] %". Debajo, hay una sección "Costo Actualizado" con una opción de radio "Mavor de 0 hasta 1 millón". En la parte inferior, hay dos botones: "Aceptar" y "Limpiar". A la izquierda del formulario, hay una barra de navegación con íconos: un árbol verde, un árbol amarillo, un árbol rojo, un árbol azul, un árbol morado, un árbol naranja, un árbol gris y un árbol negro.

Sistema de Información Georreferenciado de Inversión Pública Geoinvierte

Los criterios correspondientes a la inversión pública son los siguientes:

Campo	Definición
Ubicación geográfica	Se refiere a la ubicación y acercamiento de los proyectos georreferenciados por departamento, provincia y distritos.
Avance financiero acumulado	Se refiere al devengado de los gastos derivados por la ejecución de la obra, la adquisición de los bienes, la prestación de los servicios y otros costos asociados a la inversión. Con este filtro se puede realizar la búsqueda inversiones georreferenciadas por rangos de avance financiero.
Costo actualizado	Se refiere al costo total actualizado de la inversión. Se podrá realizar la búsqueda por rango del costo total de la inversión.
PIM	Presupuesto Institucional Modificado.
Estado	Este campo permitirá seleccionar las siguientes opciones: activo, cerrado, desactivado, desactivado permanentemente, desactivado temporalmente.
Situación	Con el filtro se pueden seleccionar las siguientes opciones: en formulación, aprobado, viable, no viable o no aprobado.
Marco	Inversiones pertenecientes a SNIP y SNPMGI (Invierte), revisar los filtros del widget de inversión pública.
Nivel de gobierno	Este campo permitirá seleccionar las siguientes opciones: gobierno nacional, regional y local.
Función	Este campo permitirá seleccionar las siguientes opciones: Funciones anterior al 2009 o del 2009 en adelante (incluido "Invierte").

Sistema de Información Georreferenciado de Inversión Pública Geoinvierte

Algunos ejemplos de selección y aplicación de los criterios de consulta avanzada de inversiones son los siguientes:

- Por estado

The screenshot shows the 'Inversión Pública' form with the 'Estado' filter expanded. The dropdown menu lists the following options: 'Seleccione', 'Activo', 'Cerrado', 'Desactivado', 'Desac. Permanente', and 'Desac. Temporalmente'. A red arrow points to the 'Seleccione' option in the menu. Below the filter, there are radio buttons for 'Gov. Nacional', 'Gov. Regional', and 'Gov. Local', each followed by a 'Seleccione' dropdown. At the bottom, there are 'Aceptar' and 'Limpiar' buttons.

- Por situación

The screenshot shows the 'Inversión Pública' form with the 'Situación' filter expanded. The dropdown menu lists the following options: 'Seleccione', 'En formulación', 'Aprobado', 'Viable', 'No viable', and 'No aprobado'. A red arrow points to the 'Seleccione' option in the menu. Below the filter, there are several 'Seleccione' dropdowns for 'Provincial' and 'Distrital'. At the bottom, there are 'Aceptar' and 'Limpiar' buttons.

- Por marco

The screenshot shows the 'Inversión Pública' form with the 'Marco' filter expanded. The dropdown menu lists the following options: 'Seleccione', 'INVIERTE', and 'SNIP'. A red arrow points to the 'INVIERTE' option in the menu. Below the filter, there are radio buttons for 'Gov. Local' and '2009 en adelante (Incluido INVIERTE)', each followed by a 'Seleccione' dropdown. At the bottom, there are 'Aceptar' and 'Limpiar' buttons.

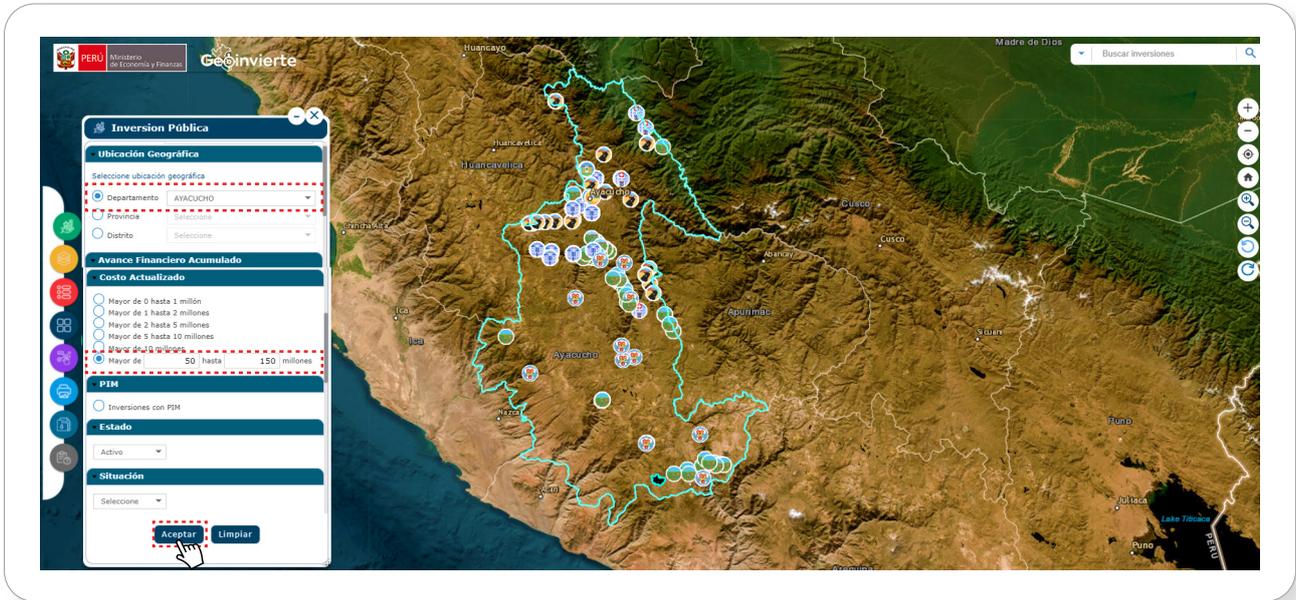
- Por nivel de gobierno

The screenshot shows the 'Inversión Pública' form with the 'Nivel de Gobierno' filter expanded. The dropdown menu lists the following options: 'GOBIERNO REGIONAL DEL DEPART.', 'Provincial', and 'Distrital'. A red arrow points to the 'GOBIERNO REGIONAL DEL DEPART.' option in the menu. Below the filter, there are radio buttons for 'Anterior al 2009' and '2009 en adelante (Incluido INVIERTE)', each followed by a 'Seleccione' dropdown. At the bottom, there are 'Aceptar' and 'Limpiar' buttons.

Sistema de Información Georreferenciado de Inversión Pública Geoinvierte

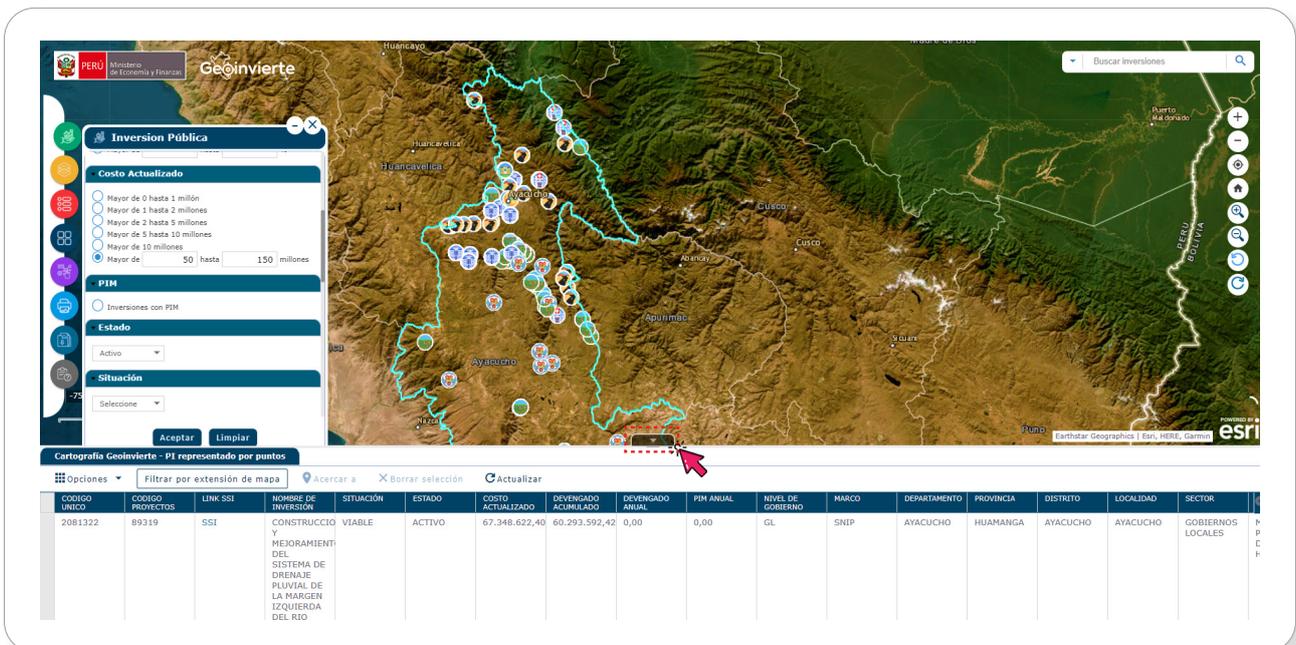
El ejemplo a presentar toma en consideración los proyectos en el departamento de Ayacucho, con un costo actualizado mayor que S/ 50 000 000 hasta S/ 150 000 000 y en estado activo. Una vez seleccionados los criterios, dar clic en el botón **Aceptar** (ver Gráfico N.º 13).

Gráfico N.º 13. Pantalla de aplicación de filtros



Como resultado de la consulta, se mostrará la ubicación de las inversiones. Asimismo, al pulsar el botón **Ampliar**, se podrá visualizar la información detallada (ver Gráfico N.º 14).

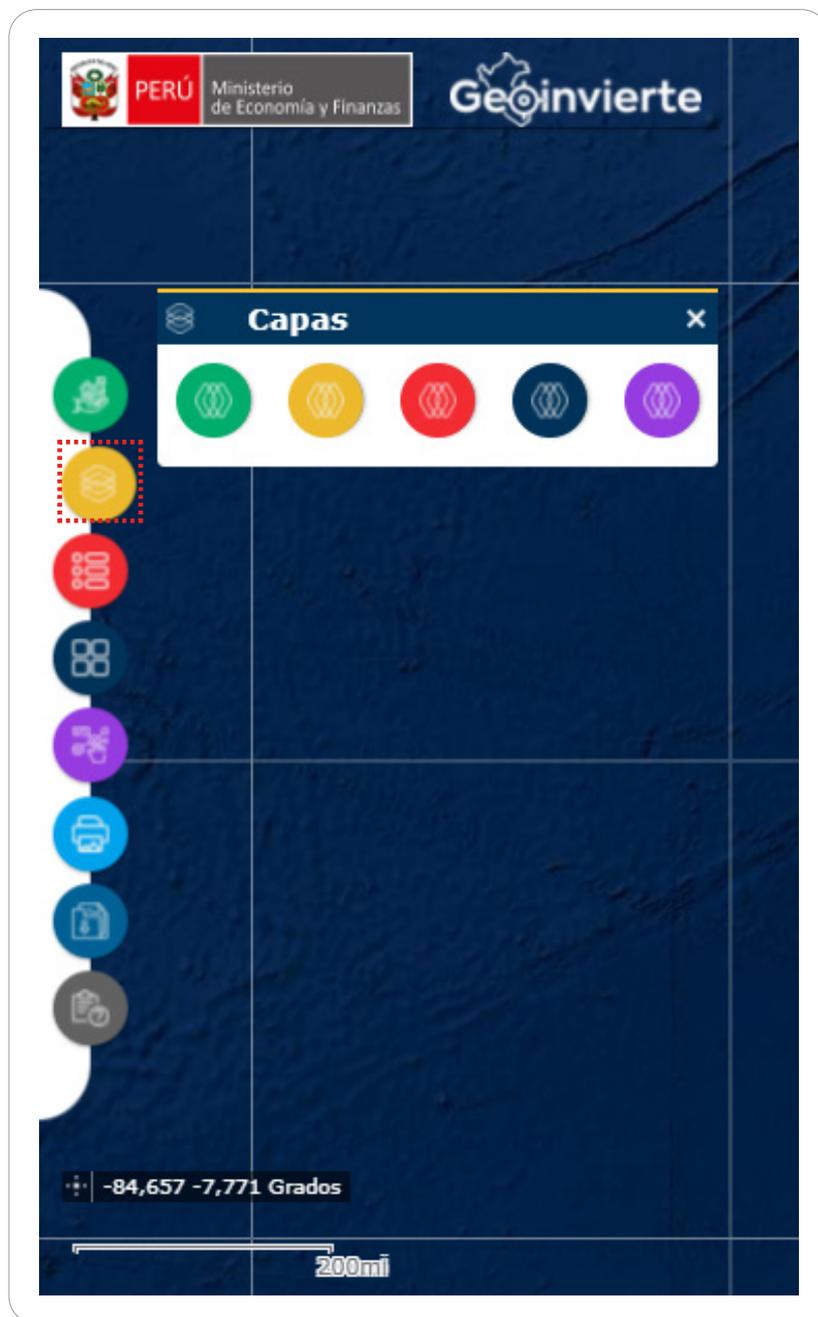
Gráfico N.º 14. Tabla de atributos filtrados por inversión pública



3.2.5.2. Capas

Las capas de información geoespacial se encuentran diferenciadas en dos temáticas: información geoespacial de la inversión pública e información geoespacial de las diferentes instituciones. En su conjunto, ambos tipos de información permiten realizar un análisis del territorio (ver Gráfico N.º 15).

Gráfico N.º 15. Pantalla de las capas

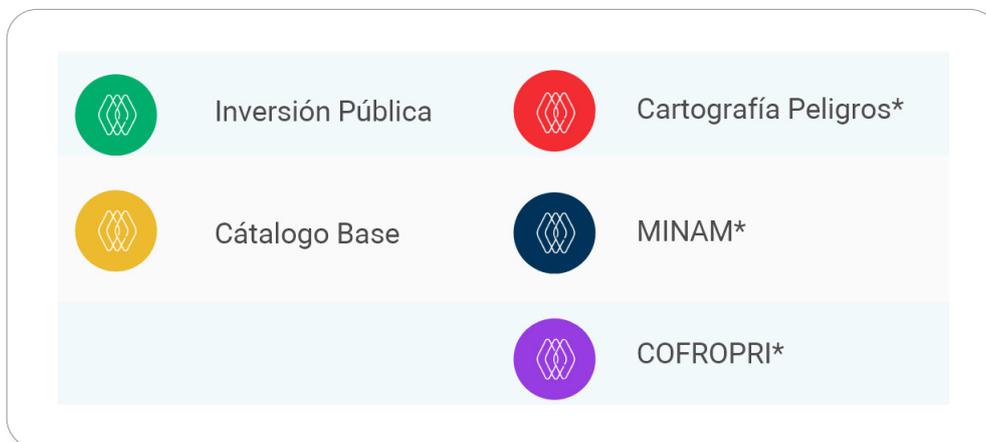


Esta información contribuye a realizar un mejor análisis en las diferentes fases del Ciclo de Inversión.

Sistema de Información Georreferenciado de Inversión Pública Geoinvierte

A continuación, se muestran los íconos de las capas con su significado.

Gráfico N.º 16. Significado de los íconos de las capas



*Servicios WMS

En tal sentido, además de la capa **Catálogo base**, se recomienda activar las capas de **Límites administrativos y Localidades**. Para ello, el operador deberá realizar lo siguiente: a) seleccionar la opción “Capas”, b) elegir la capa **Catálogo base**, y c) marcar las demás capas (LÍMITES POLÍTICOS ADMINISTRATIVOS, Limite departamental, Limite provincial, Limite distrital, LOCALIDADES, Centros poblados).



¿Qué dificultades pueden presentarse al utilizar las capas de información del Geoinvierte?

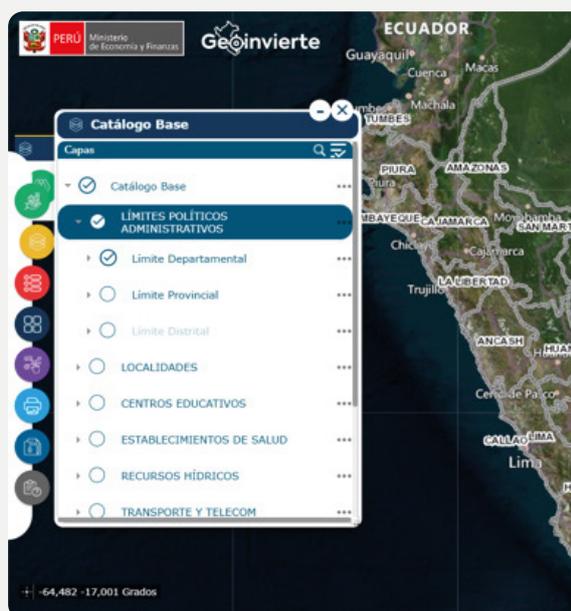
Si al utilizar la capa Catálogo base, un operador solo marca la opción “Limite departamental”, los límites departamentales no se activan en el mapa. Esto ocurre porque el operador se olvidó de marcar, también, las opciones:

- 1) Catalogo base
- 2) LÍMITES POLÍTICOS ADMINISTRATIVOS



¿Cuál es la opción correcta?

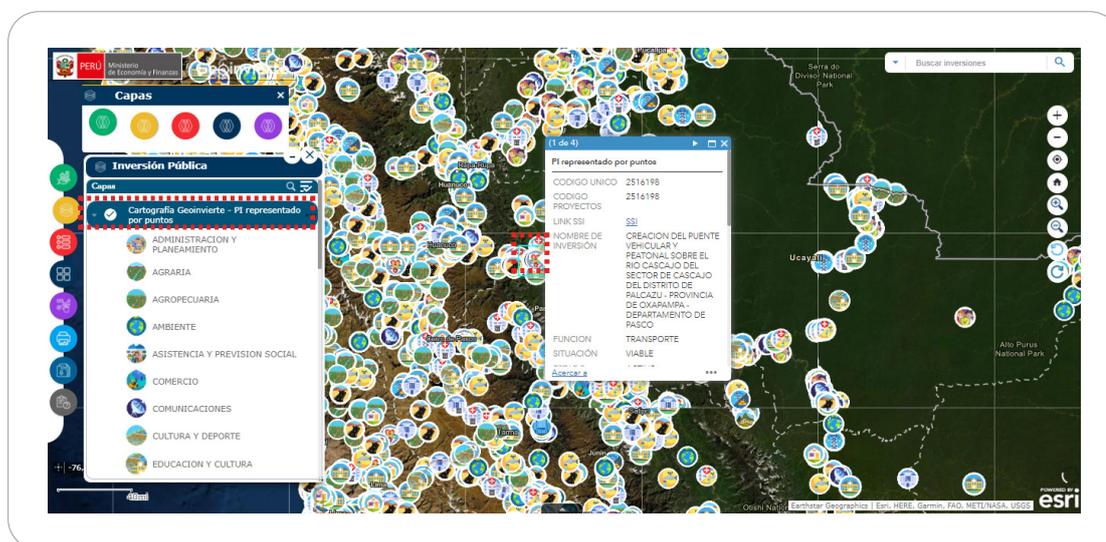
El usuario deberá marcar, de forma consecutiva, las tres capas (Catálogo base, Límites políticos administrativos y Límites departamentales) para activarlas en el mapa.



3.2.5.2.1. Información geoespacial de la inversión pública

Brinda información de las inversiones georreferenciadas, representada por objetos geográficos como puntos, líneas y polígonos; y las ideas de inversión están representadas por puntos (ver Gráfico N.º 17).

Gráfico N.º 17. Capas por inversión pública



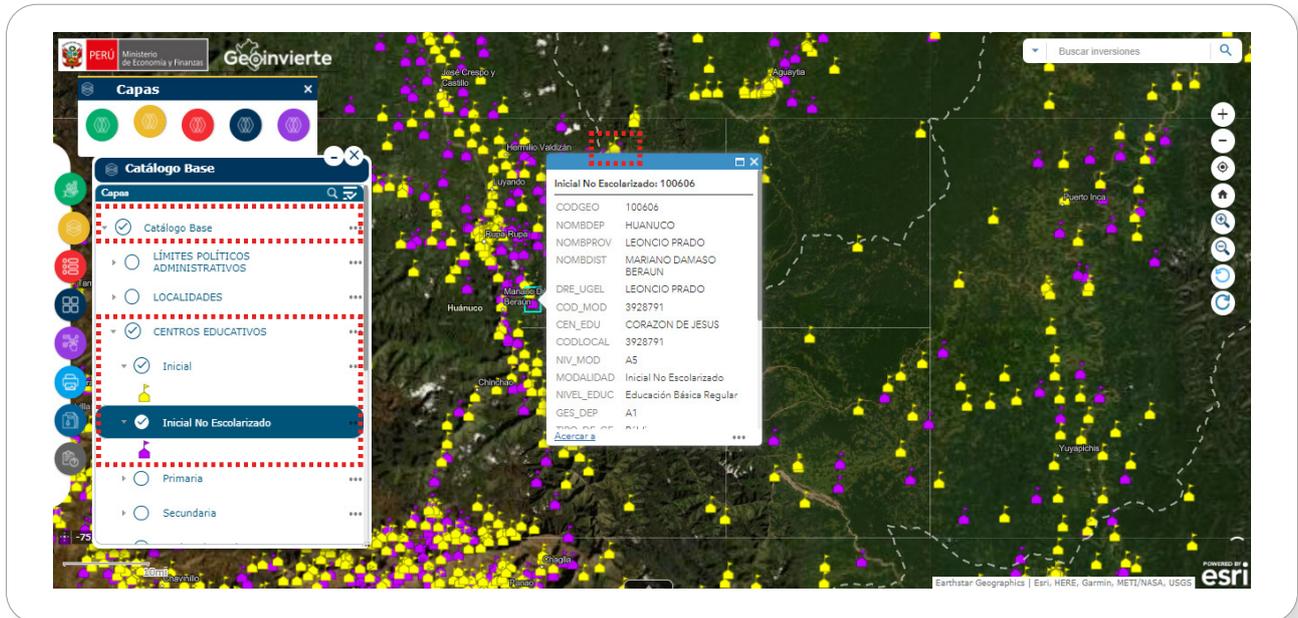
3.2.5.2.2. Información geoespacial base

Brinda Información base georreferenciada de consulta de las diferentes instituciones del Estado.

a. Catálogo base

Información base georreferenciada como son límites políticos administrativos, localidades (INEI), centros educativos (MINEDU), establecimientos de salud (MINSA), recursos hídricos (ANA), transporte (MTC), energía (MINEM), cultura (MINCUL), Osinergmin (ver Gráfico N.º 18).

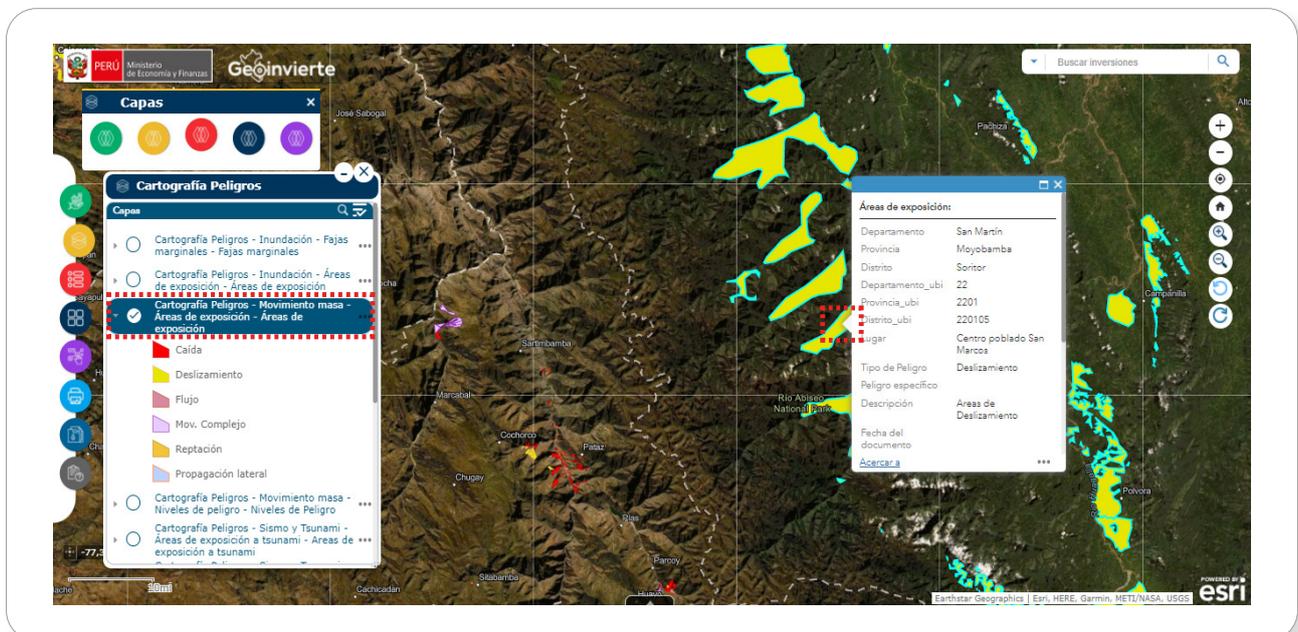
Gráfico N.º 18. Capas por catálogo base



b. Capas por cartografía de peligros

Brinda información clasificada por inundación, movimientos en masa, sismo y tsunami, y vulcanismo (ver Gráfico N.º 19).

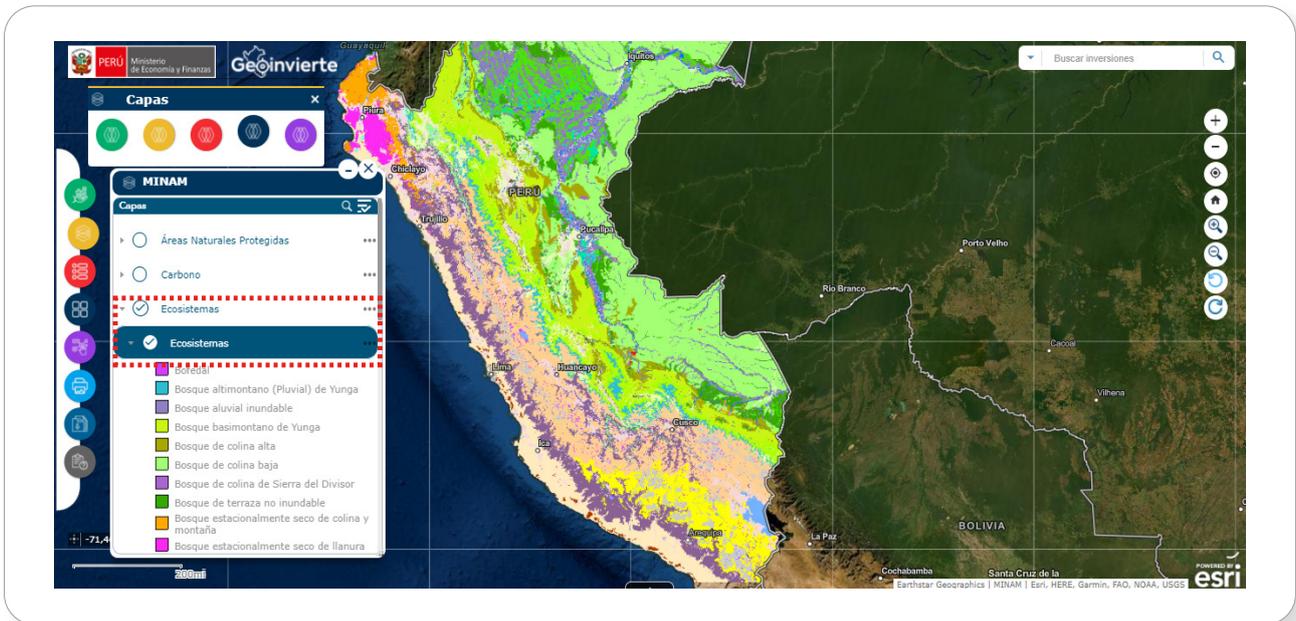
Gráfico N.º 19. Capas por cartografía de peligros



c. Capas de información brindadas por el MINAM

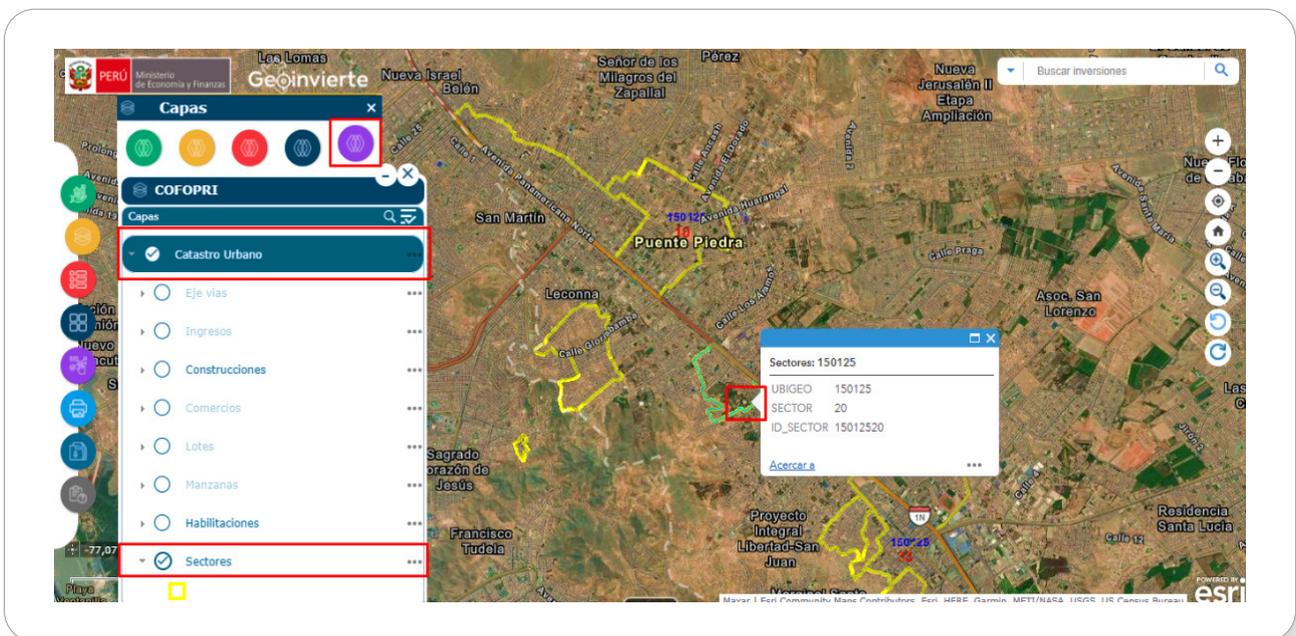
El Ministerio del Ambiente brinda información de las Áreas Naturales Protegidas, carbono, ecosistemas, Zonificación Ecológica y Económica (ver Gráfico N.º 20).

Gráfico N.º 20. Capas por MINAM



- d. Capas de información brindadas por COFOPRI
 Brinda información del catastro urbano (ver Gráfico N.º 21).

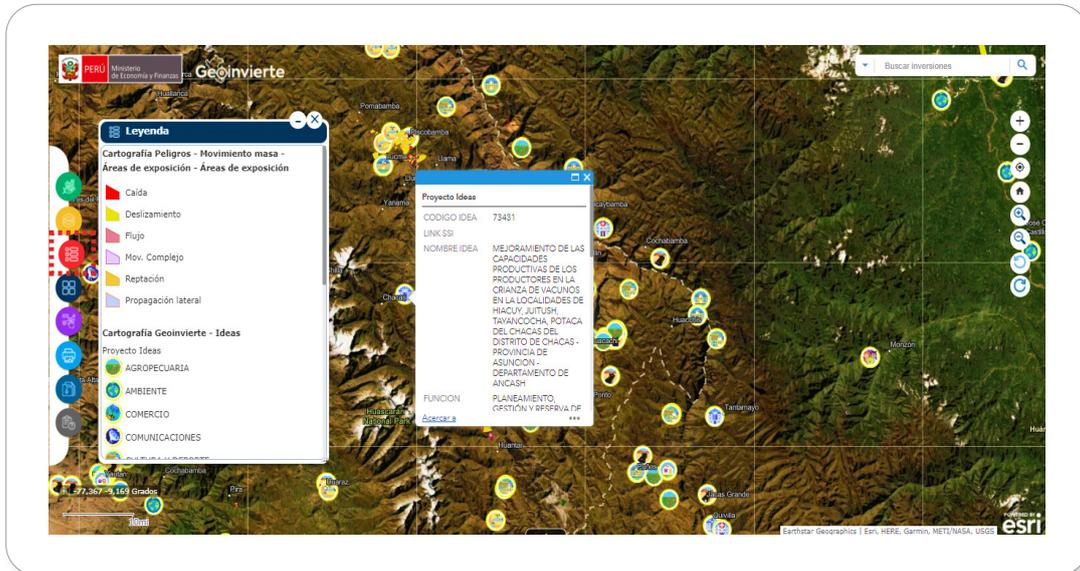
Gráfico N.º 21. Capas por COFOPRI



3.2.5.3. Leyenda

Una vez realizada la selección en el menú de capas, la herramienta **Leyenda** permitirá conocer el significado de los símbolos y colores que se despliegan en el mapa. Además, al presionar sobre la capa seleccionada, se mostrará información a detalle contenida en cada una de ellas (ver Gráfico N.º 22).

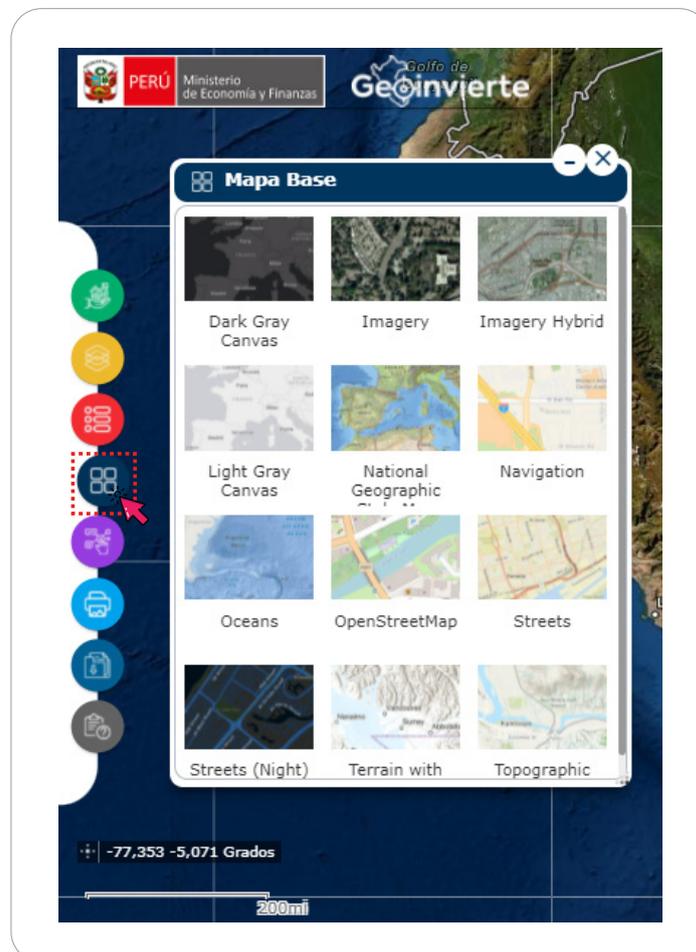
Gráfico N.º 22. Herramienta Leyenda



3.2.5.4. Mapa base

Esta herramienta tiene como finalidad brindar los diferentes tipos de visualizaciones de mapas base con soporte de Google (ver Gráfico N.º 23).

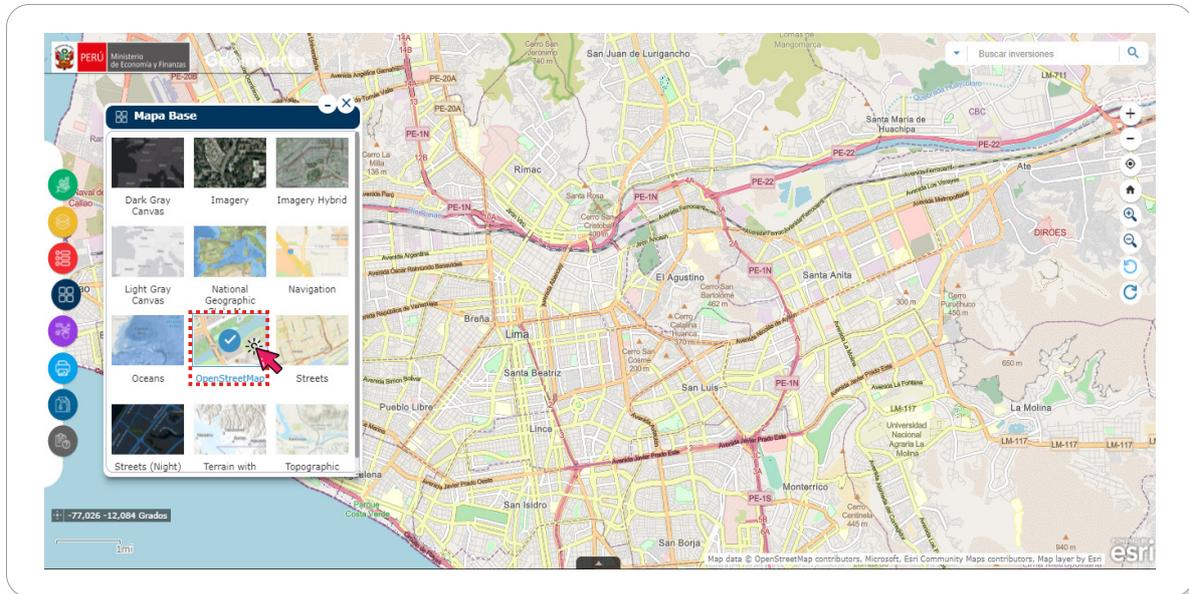
Gráfico N.º 23. Herramienta Mapa base



Sistema de Información Georreferenciado de Inversión Pública Geoinvierte

El operador podrá seleccionar el mapa de visualización que desee mostrar, dando clic en uno de los mapas base (ver Gráfico N.º 24).

Gráfico N.º 24. Pantalla del Mapa Open StreetMap



3.2.5.5. Herramienta

La sección de herramientas permite realizar diferentes acciones como por ejemplo dibujar, medir, ingresar coordenadas y subir archivo Shapefile (ver Gráfico N.º 25):

Gráfico N.º 25. Pantalla de Herramienta

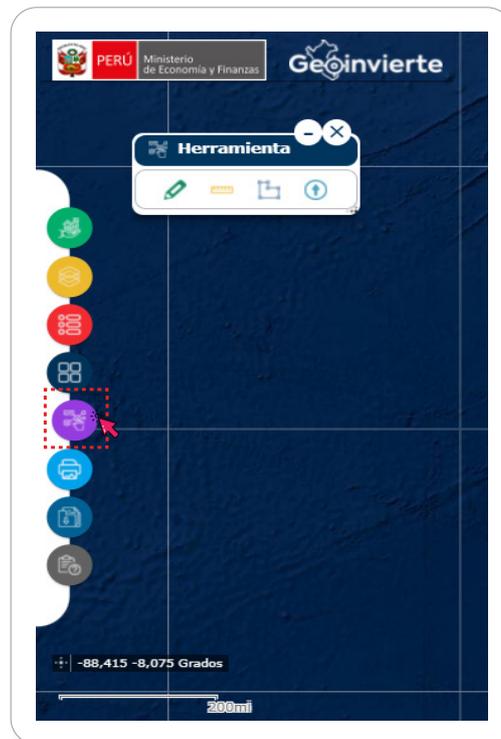
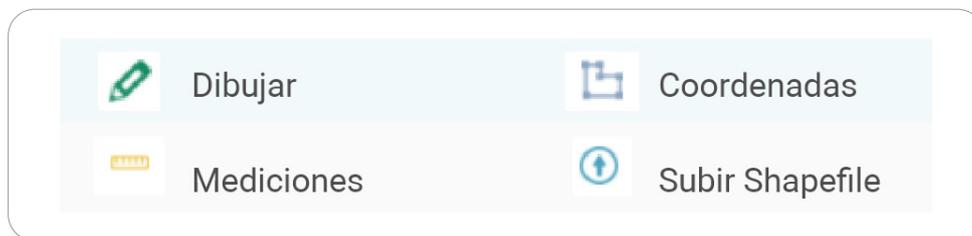


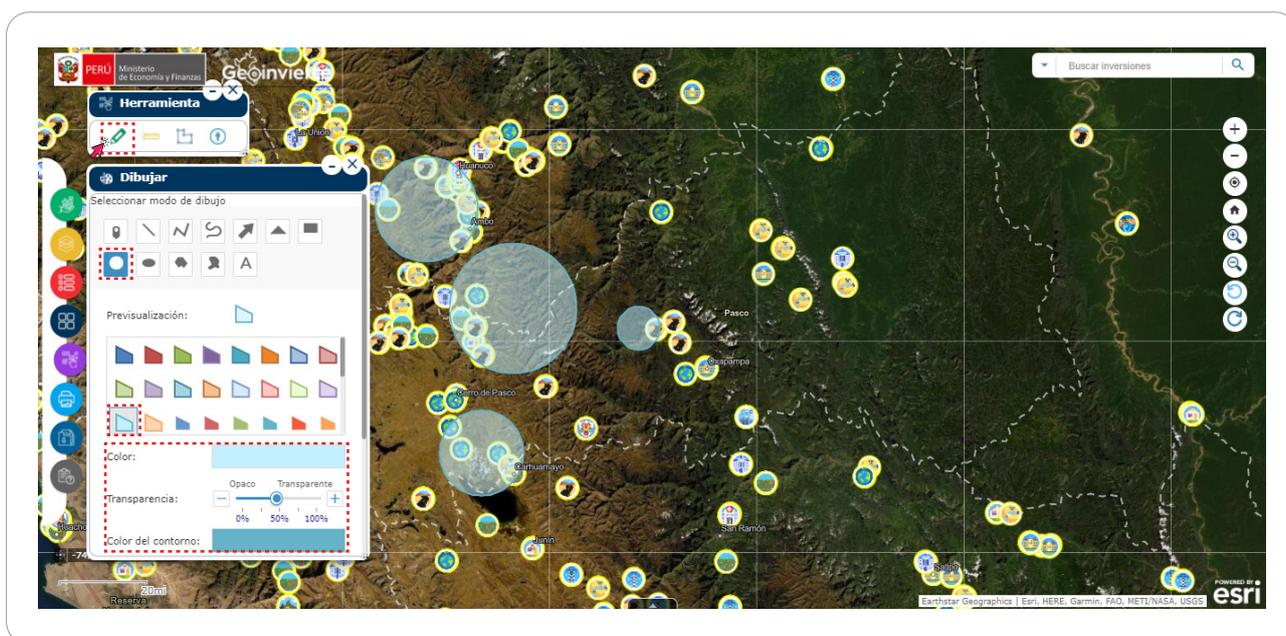
Gráfico N.º 26. Botones de Herramienta



3.2.5.5.1. Herramienta Dibujar

Esta opción permite realizar el dibujo de los objetos geométricos sobre el mapa, tales como puntos, líneas o polígonos en la zona que se ejecuta la inversión o posibles zonas de intervención. Para ello el operador deberá seleccionar el ícono **Lápiz**, la figura geométrica y dibujarla en el mapa (ver Gráfico N.º 27).

Gráfico N.º 27. Herramienta Dibujar



3.2.5.5.2. Herramienta Medición

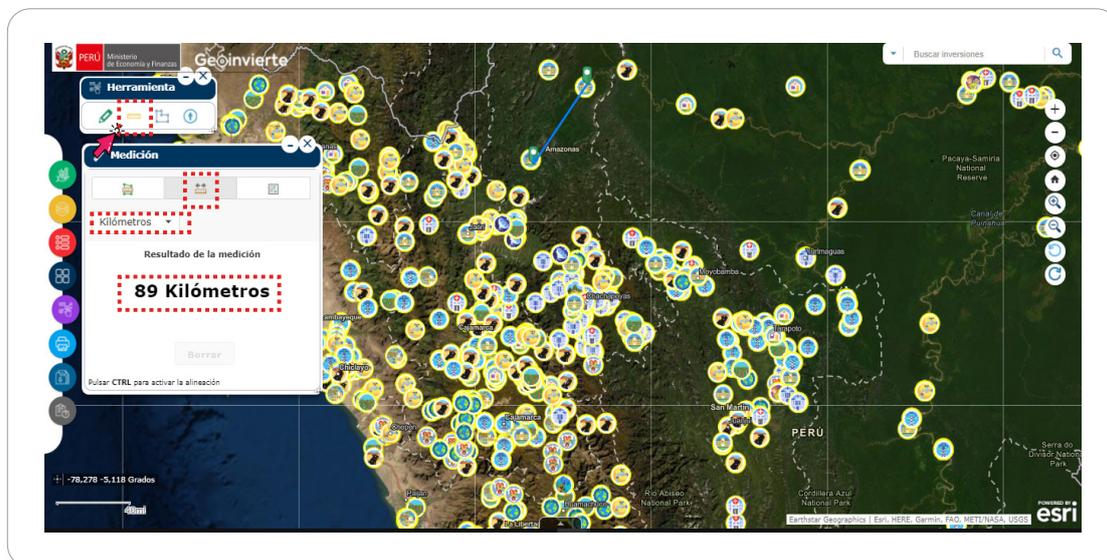
Esta opción permite realizar mediciones de áreas, distancias y ubicaciones, y obtener las coordenadas en diferentes unidades de medidas, tales como kilómetros, metros, hectáreas, grados entre otros.



Sistema de Información Georreferenciado de Inversión Pública Geoinvierte

Para ello, el operador deberá seleccionar el ícono,  seleccionar una opción de medición y realizar la medida del área o longitud en el mapa (ver Gráfico N.º 28).

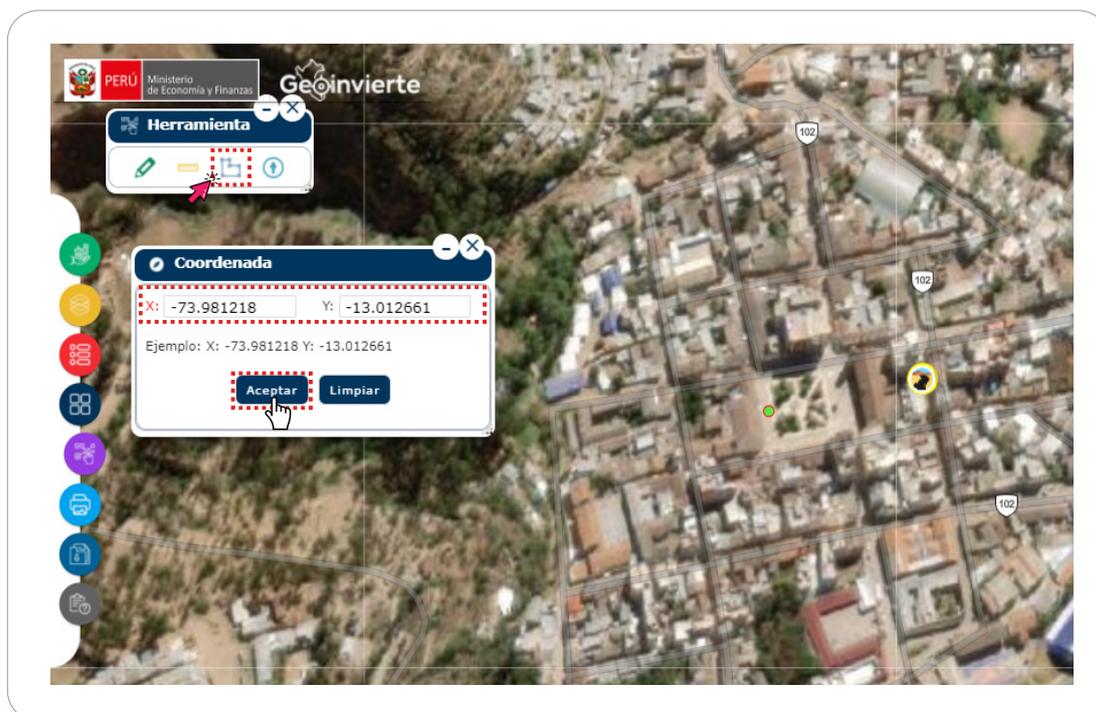
Gráfico N.º 28. Herramienta Medición



3.2.5.5.3. Herramienta Coordenada

Esta opción permite visualizar un punto en específico dentro del mapa. Para ello, el operador deberá realizar lo siguiente: a) seleccionar el ícono Polígono; b) ingresar los valores (x, y), donde x = Longitud, y = Latitud; y, c) pulsar en el botón **Aceptar** (ver Gráfico N.º 29).

Gráfico N.º 29. Herramienta Coordenada



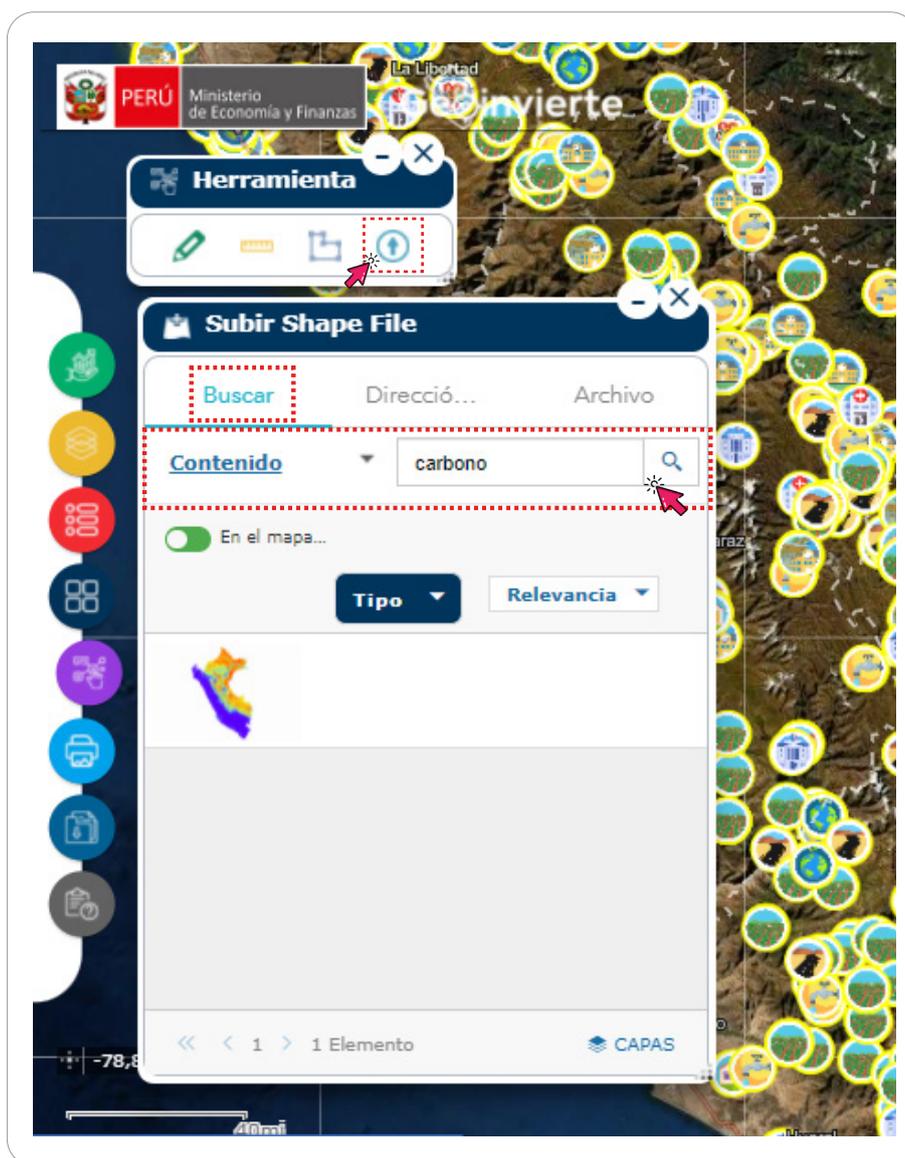
3.2.5.5.4. Herramienta Subir Shapefile

Esta opción permite buscar un contenido dentro del mapa, agregar una dirección URL y subir un archivo.

a. Buscar

Para ello, el usuario deberá hacer clic en el ícono , luego seleccionar en el campo “Buscar” e ingresar una palabra clave que corresponda, y finalmente pulsar el ícono **Lupa** (ver Gráfico N.º 30).

Gráfico N.º 30. Shapefile Buscar



b. Dirección

Para ello, el usuario deberá seleccionar el ícono  y el campo “Dirección URL”, ingresar la dirección URL y dar clic en el botón **Examinar** (ver Gráfico N.º 31).

Gráfico N.º 31. Shapefile Dirección

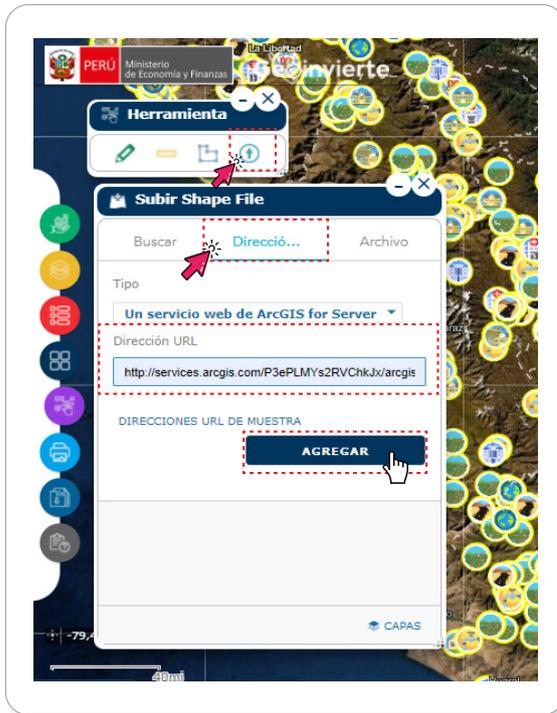
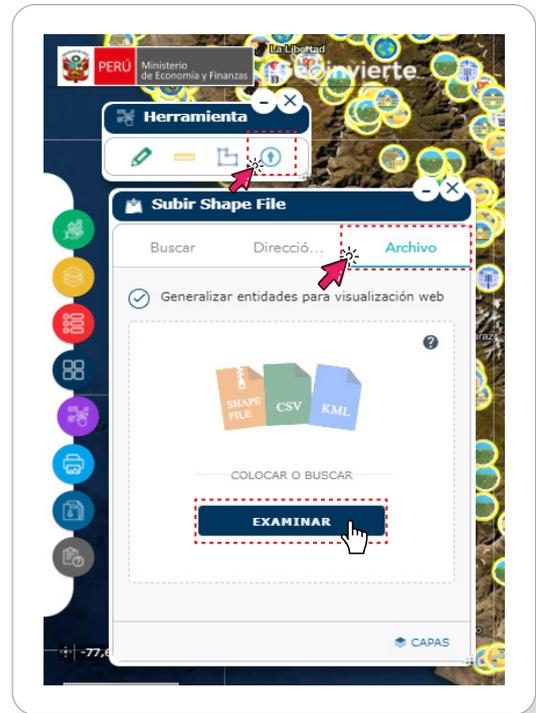


Gráfico N.º 32. Shapefile Archivo



c. Archivo

Para ello, el usuario deberá seleccionar el ícono **Flecha**, luego el campo “Archivo” y pulsar el botón **Archivo** (ver Gráfico N.º 32), para subir el archivo deseado. En tal sentido, el usuario deberá seleccionar la unidad, dispositivo o carpeta que contiene el archivo para luego visualizarlo (ver Gráficos N.º 33 y 34).

Gráfico N.º 33. Búsqueda del archivo Shapefile en la computadora

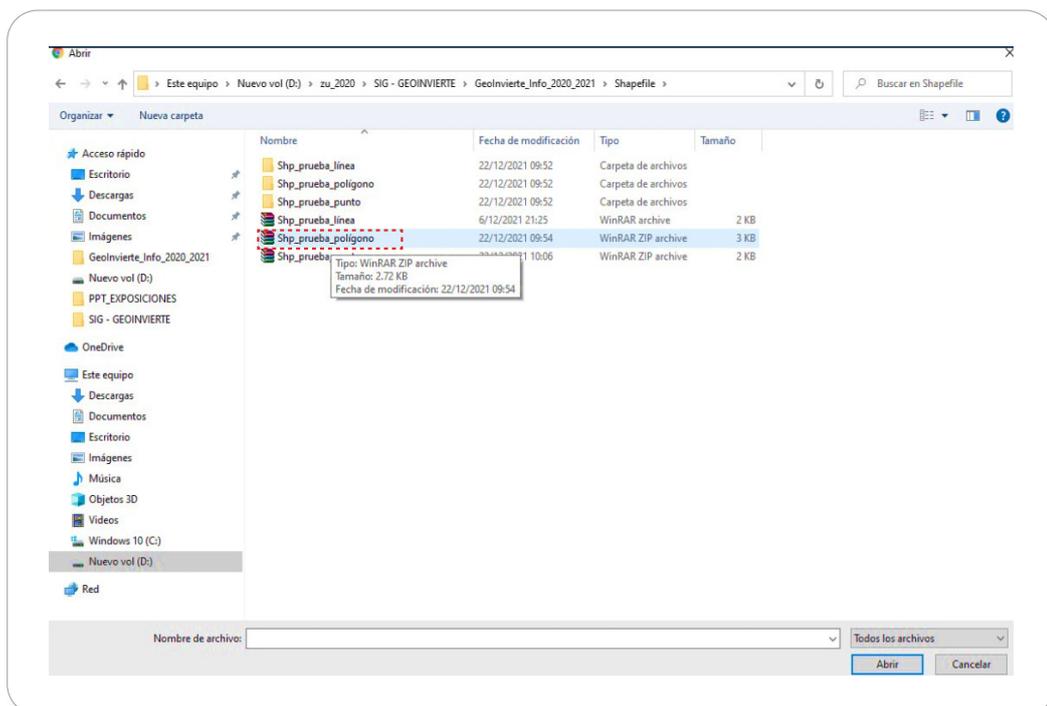


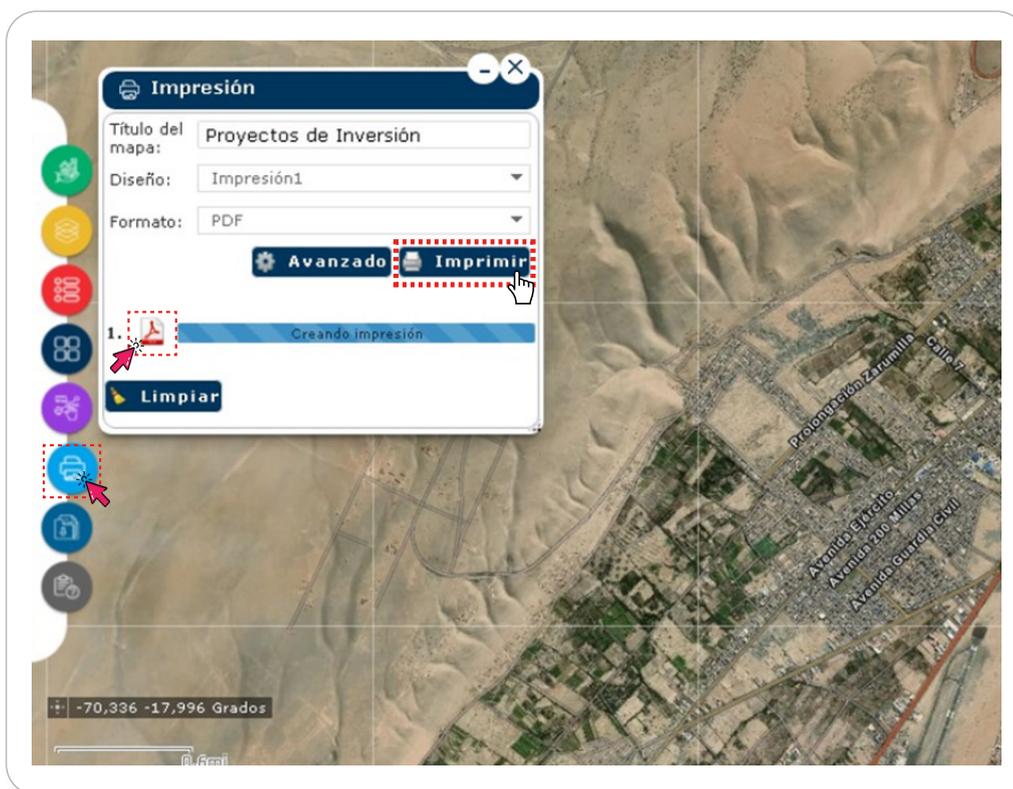
Gráfico N.º 34. Visualización Shapefile



3.2.5.6. Impresión

Esta herramienta permite imprimir el área seleccionada en formato PDF. Para ello, el usuario deberá pulsar el botón **Imprimir** y luego dar clic en el ícono **Adobe PDF** (ver Gráfico N.º 35).

Gráfico N.º 35. Pantalla de la herramienta Impresión



3.2.5.7. Descargar

Esta herramienta permite descargar información georreferenciada de los proyectos de inversión en formato Shapefile (ver Gráfico N.º 36).

3.2.5.8. Información

Esta herramienta brinda, a través de una ventana emergente, información de las opciones del menú Geoinvierte con una breve explicación sobre cada opción (ver Gráfico N.º 37).

Gráfico N.º 36. Herramienta Descargar

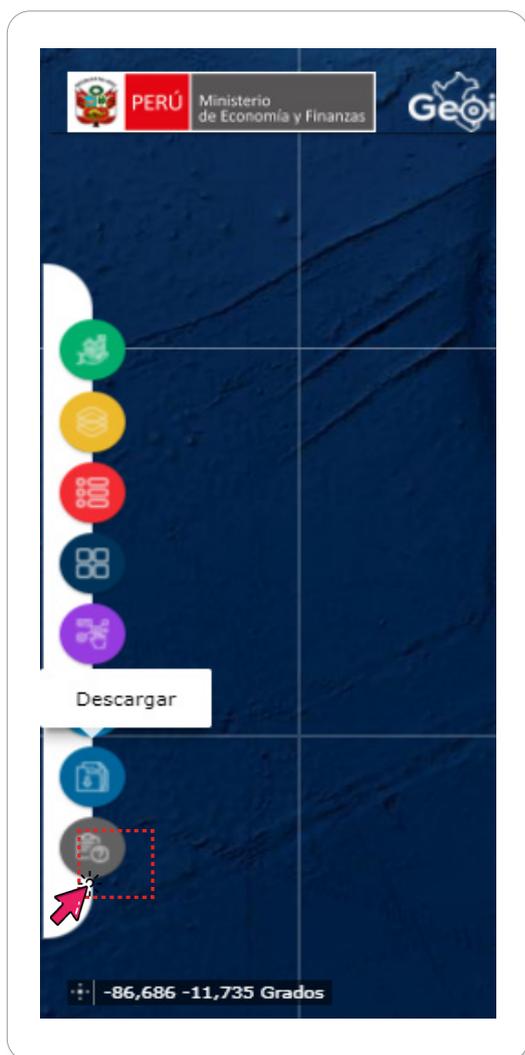
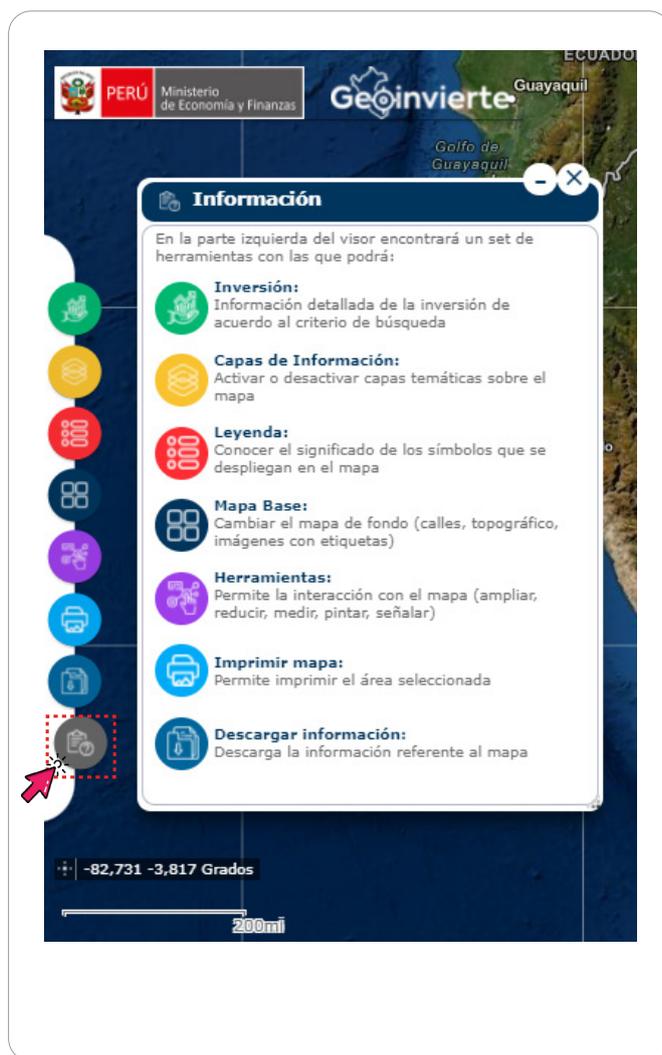


Gráfico N.º 37. Información





MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

 www.gob.pe/mef

 Jr. Junín 319, Lima 1 - Perú

 (511) 311 5930

Síguenos en:

 @MEF_Peru

 Ministerio de Economía y Finanzas - Oficial