	SISTEMA DE INFORMACIÓN METROPOLITANO	Código: MSM.02
	GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL	Versión: 01
		Página 1 de 13

GUIA DE PASOS PARA INGRESAR AL GEOPORTAL DEL SISTEMA DE INFORMACION METROPOLITANO

PASO-1: ACCEDER AL GEOPORTAL


Para acceder a la página de presentación del Geoportal se debe utilizar un navegador web de preferencia Google Chrome o Mozilla Firefox ingresando a través del siguiente enlace <http://geoportalopamss.org.sv>, o dar clic en la pestaña sistema de información, y seleccionar Geoportal (fig. 1) y otra opción, sería cliqueando en el icono que se muestra a continuación ubicado final de la página oficial de OPAMSS (fig.2) <http://opamss.org.sv>.



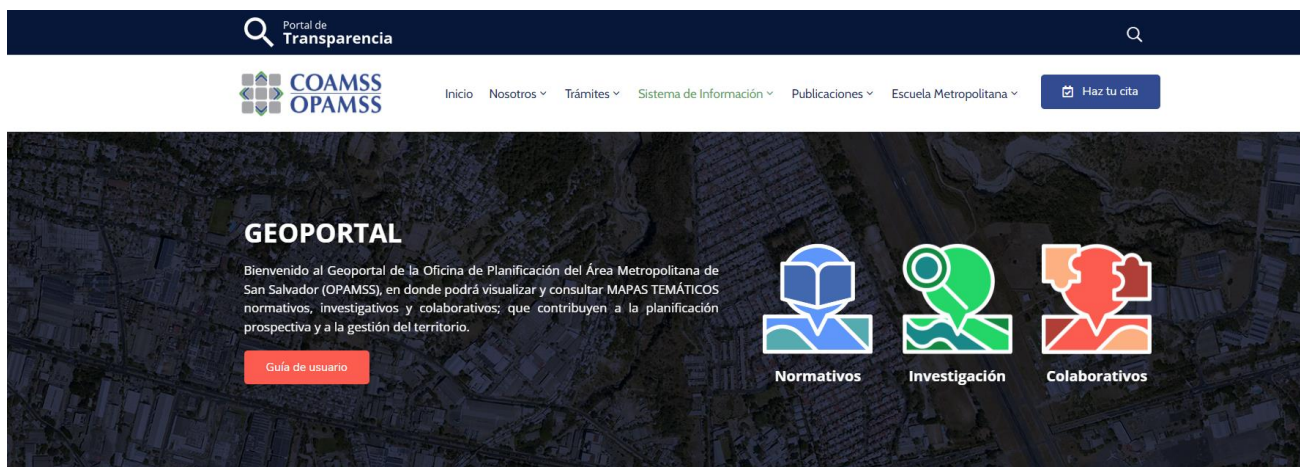
Figura. 1



Fig. 2

	SISTEMA DE INFORMACIÓN METROPOLITANO	Código: MSM.02
	GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL	
	Versión: 01	
Página 2 de 13		


PASO-2: PRESENTACION DE GEOPORTAL



Geoportal del COAMSS/OPAMSS:

Bienvenidos al Geoportal del SIM, que tiene como objetivo ser una herramienta que brinde información de referencia a través de mapas temáticos, investigación, colaborativos e históricos relacionados con distintas áreas de actividades de COAMSS/OPAMSS.

A través de esta sección se brinda el servicio de visualización y consulta de información geográfica para particulares y profesionales relacionados al desarrollo territorial, publicando cartografía vinculada a Instrumentos de Regulación que forman parte del Reglamento a la Ley de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Área Metropolitana de San Salvador y Municipios Aledaños.


	SISTEMA DE INFORMACIÓN METROPOLITANO	Código: MSM.02
	GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL	
	Versión: 01	
Página 3 de 13		

Los mapas han sido categorizados en 4 categorías, para facilitar su búsqueda y ubicación dentro del GeoPortal.



PASO-3: ACCEDER A UN MAPA ESPECÍFICO.

Posicionarse sobre la temática de interés, y dar un clic sobre el nombre del mapa a visualizar.



Normativos

Hidrogeología -

ANEXO 19 – Mapa de Recarga Acuífera, Cuenca del Río Acelhuate, Año 2007.

ANEXO 20 – Mapa de Vulnerabilidad Acuífera, Cuenca del Río Acelhuate, Año 2007.

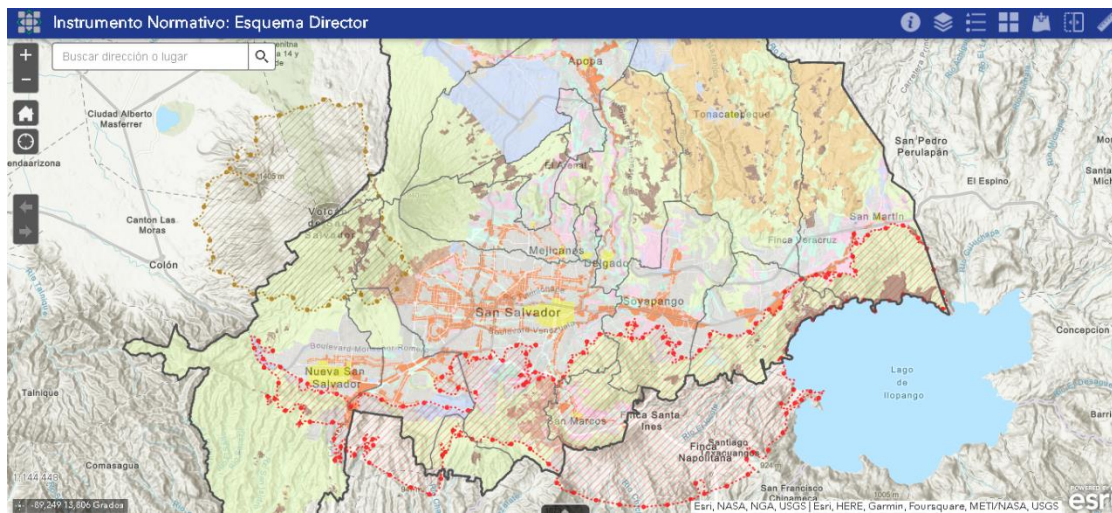
ANEXO 21 – Mapa de Riesgo a la Contaminación Acuífera, Cuenca del Río Acelhuate, Año 2007.

Geomorfología +

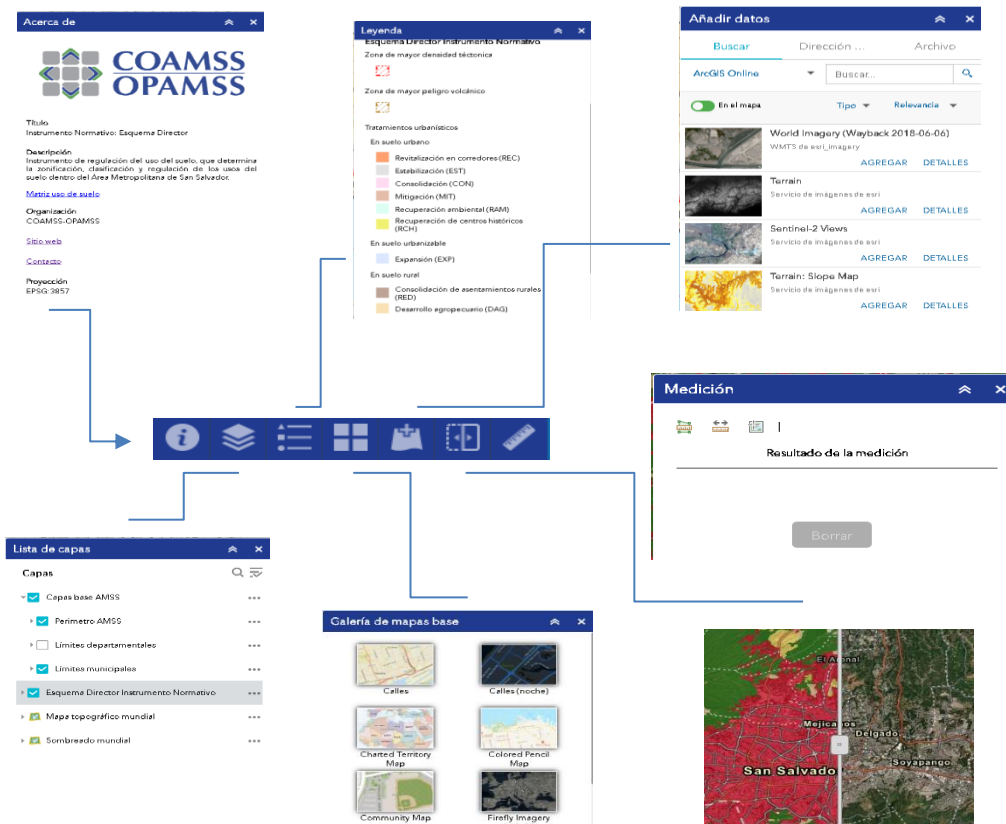
Planificación Urbana +

Geología +

Se abrirá la interfase del mapa seleccionado.



PASO-4: BARRA DE MENU





Buscar dirección o lugar



Acercar



Alejar



Extensión predeterminada



Mi ubicación


ndaar



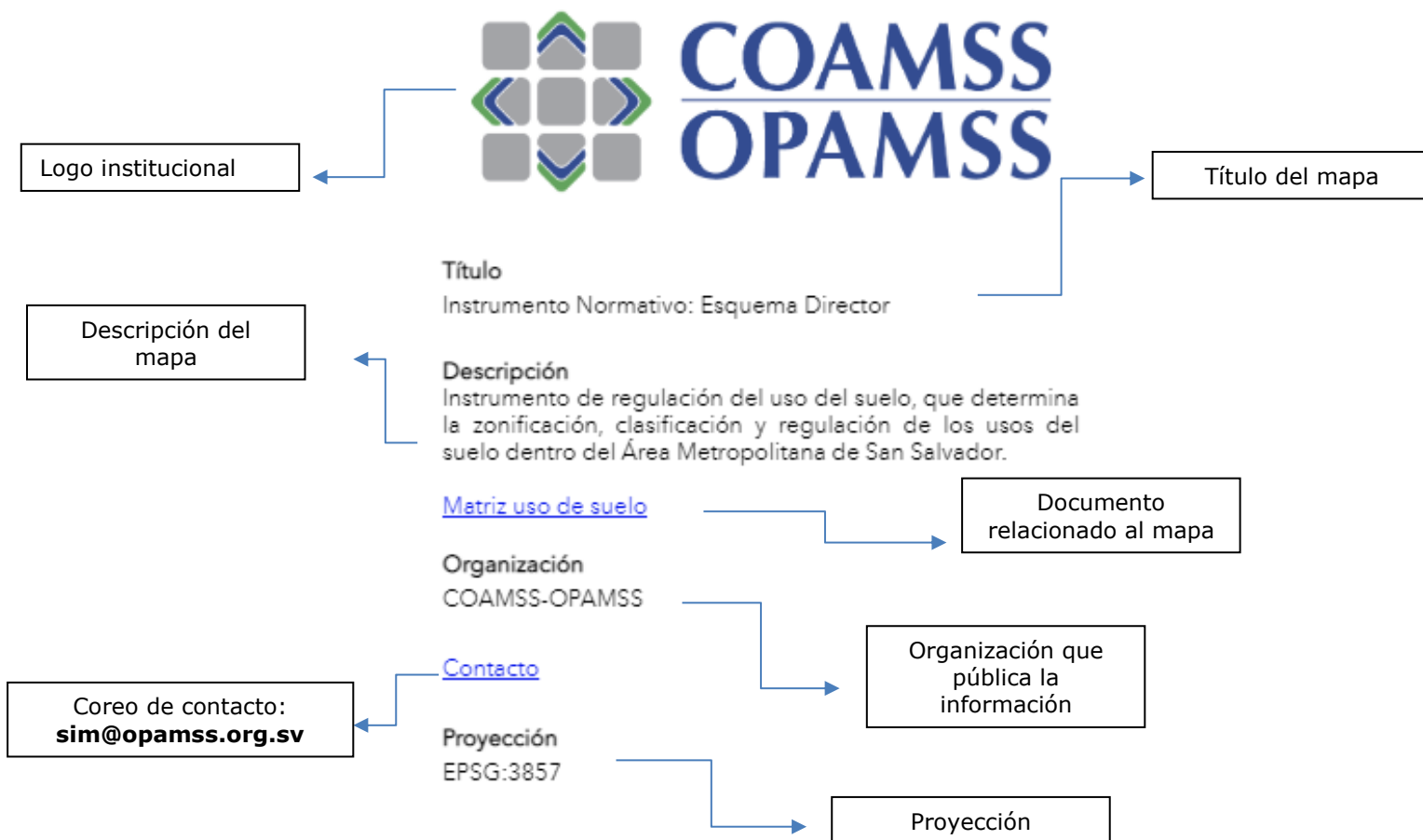
Extensión anterior




Extensión siguiente

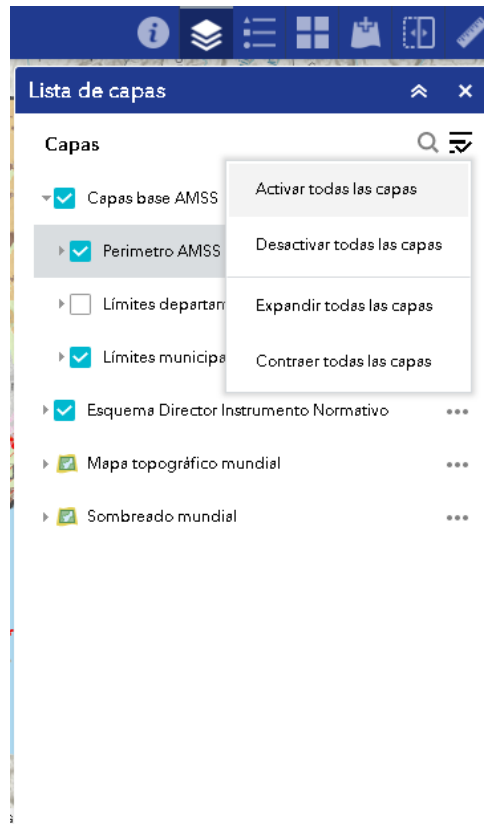
	SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO	Código: MSM.02
	GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL	Versión: 02
	OPAMSS	Página 6 de 13

4.1 Información del mapa.

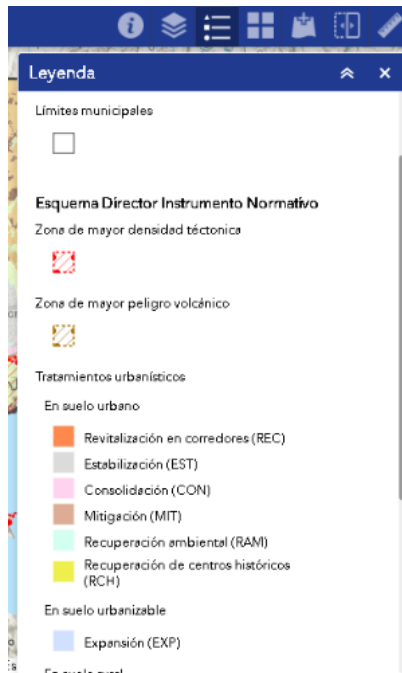


	SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO	Código: MSM.02
	GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL	Versión: 02
	OPAMSS	Página 7 de 13

4.2 Interactuar con capas (buscar, activar, desactivar, expandir, contraer, transparencia y mover).

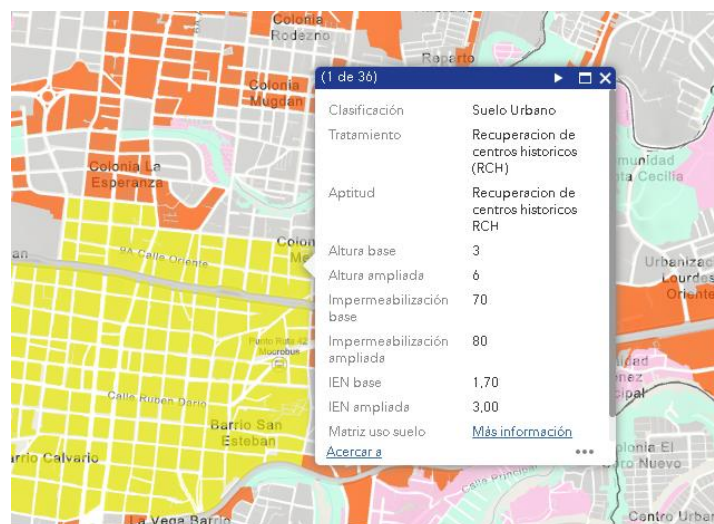



4.3 Desplegar simbología de capas. Clic en el en el icono de la leyenda .



4.4 Ver información de la capa.

Para ver los atributos de la capa, hacer clic sobre el mapa.

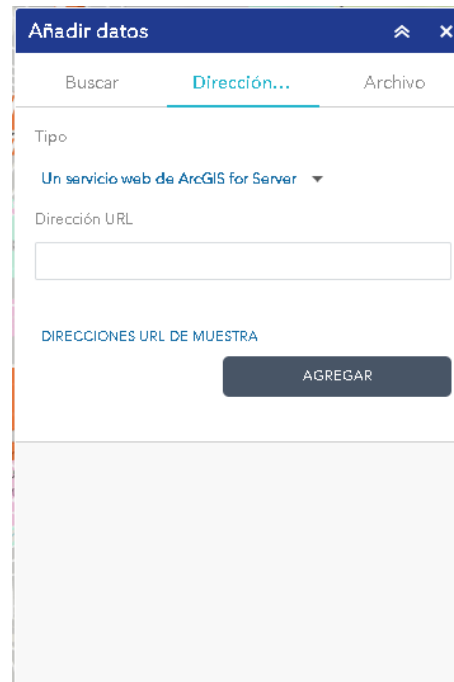
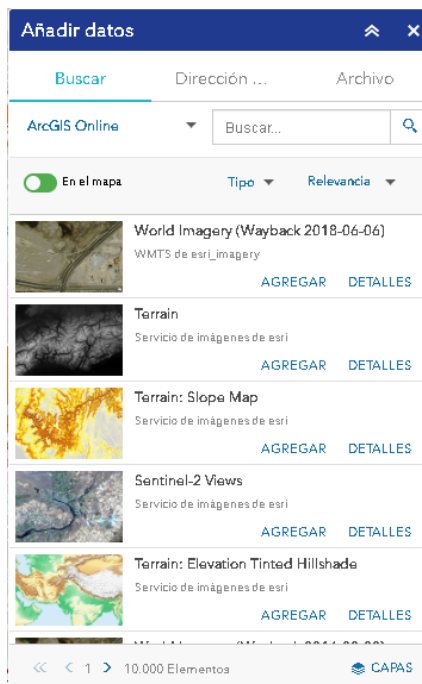



	SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO	Código: MSM.02
	GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL	Versión: 02
	OPAMSS	Página 9 de 13

4.5 Selección de capa base.



4.6 Agregar capas (shape, csv, kml, GeoJson, Arcgis online, wms, wfs)



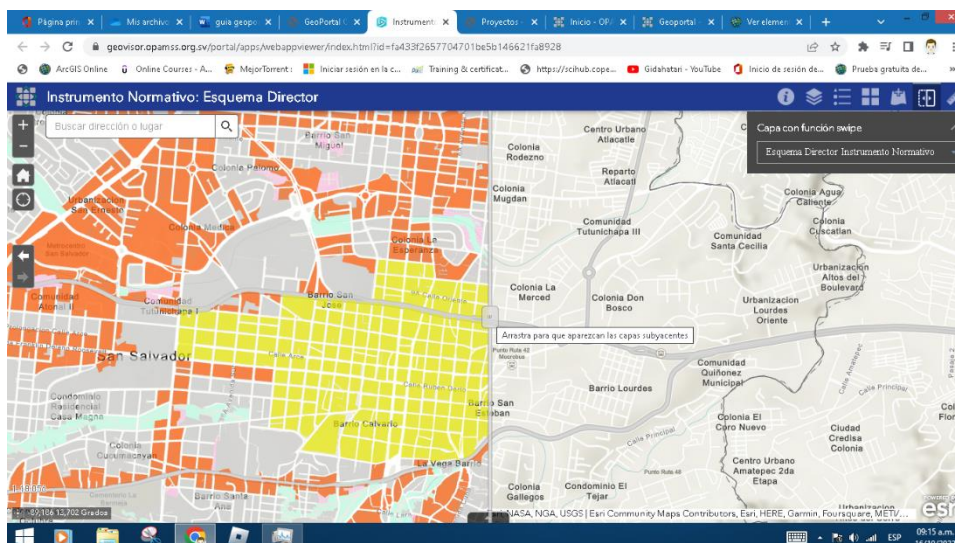
	SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO	Código: MSM.02
	GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL	Versión: 02
	OPAMSS	Página 10 de 13



4.7 Comparar capas.

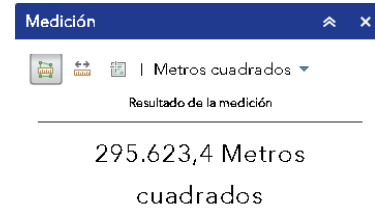
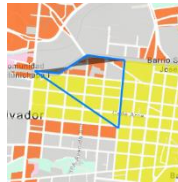
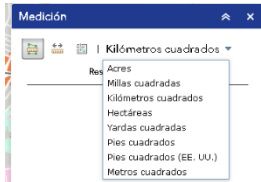


Seleccionamos la capa que vamos a comparar, y deslizamos, arrastrando el panel, como se muestra en la imagen.

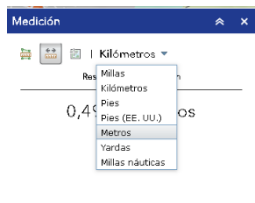


4.8 herramienta de medición.

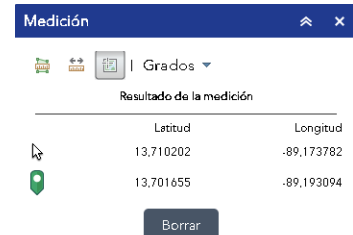
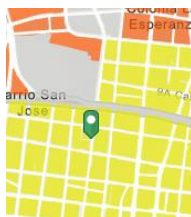
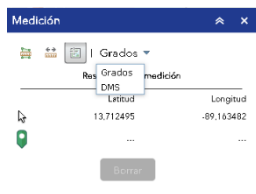
Área




Distancia



Ubicación



	SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO	Código: MSM.02
	GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL	Versión: 02
	OPAMSS	Página 12 de 13

PASO-5: AGREGAR INFORMACION MAPAS COLABORATIVOS

5.1 En la pestaña información, clicar en el link, agregar emprendimiento.

Acerca de
⤴ ×

Objetivo general:

- Impulsar el desarrollo económico territorial de forma inclusiva y sostenible, mediante un directorio de negocios en una plataforma web responsiva, con el fin de promover las iniciativas económicas lideradas por emprendedores y microempresarios del AMSS, contribuyendo así a mejorar la economía local y metropolitana.

Objetivos específicos:

- Identificar y mapear emprendedores locales de los municipios del AMSS y realizar una exploración de las actividades que desarrollan.
- Crear e impulsar espacio virtual como medio alternativo para promover las iniciativas económicas de emprendedores y microempresarios del AMSS.

[Agregar emprendimiento](#)

Organización
COAMSS-OPAMSS

[Sitio web](#)

[Contacto](#)

Proyección
EPSG:4326

5.2 Llenar el formulario según lo solicitado

Mapa colaborativo de emprendedores


Contenido de descripción de la encuesta

Nombre de negocio*

Actividad económica*

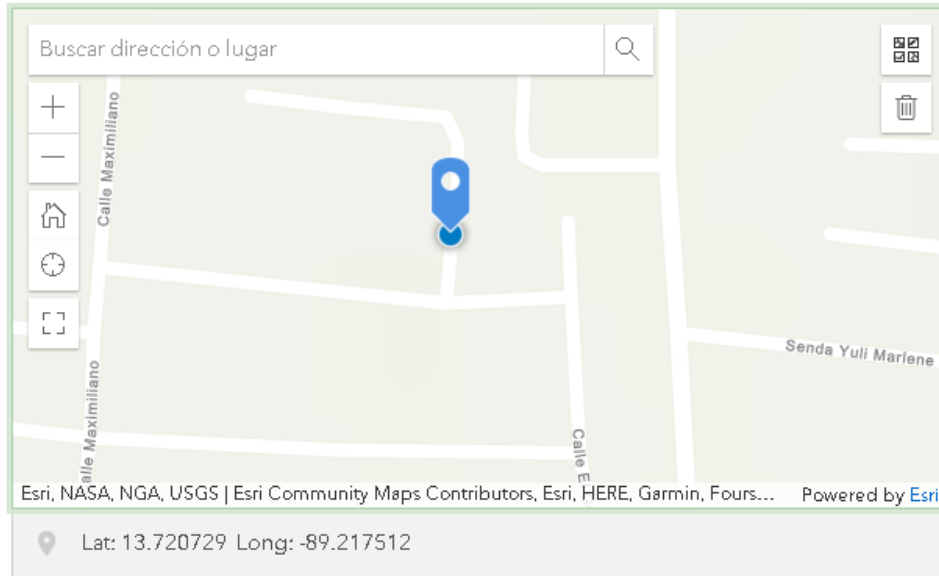
Municipio

<input type="checkbox"/> Antigua Cuscatlán	<input type="checkbox"/> Apopa	<input type="checkbox"/> Ayutuxtepeque
<input type="checkbox"/> Ciudad Delgado	<input type="checkbox"/> Cuscatancingo	<input type="checkbox"/> Ilopango

	SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO	Código: MSM.02
	GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL	Versión: 02
	OPAMSS	Página 13 de 13

5.3 definir la ubicación geográfica.

Ubicación geográfica



5.4 enviar el formulario.

Enviar
