	<b>SISTEMA DE INFORMACIÓN METROPOLITANO</b>	<b>Código: MSM.02</b>
	<b>GUIA DE USUARIO DEL GEOPORTAL</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>OPAMSS</b>	Página 1 de 10
Revisó	Aprobó	Fecha de aprobación Junio de 2018

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


### PASO-1: ACCEDER AL GEOPORTAL

Para acceder al 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 al en el icono que se muestra a continuación ubicado final de la página oficial de OPAMSS <http://opamss.org.sv>



### PASO-2: PRESENTACION DE GEOPORTAL



	<b>SISTEMA DE INFORMACIÓN METROPOLITANO</b>	<b>Código: MSM.02</b>
	<b>GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>OPAMSS</b>	Página 2 de 10

### 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 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.


Para entrar al Visualizador Geográfico hacer click en una de las siguientes opciones

**IR A GEOPORTAL**



También se puede acceder desde la descripción de cada uno de los repositorios.



	<b>SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO</b>	<b>Código: MSM.02</b>
	<b>GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>OPAMSS</b>	Página 3 de 10

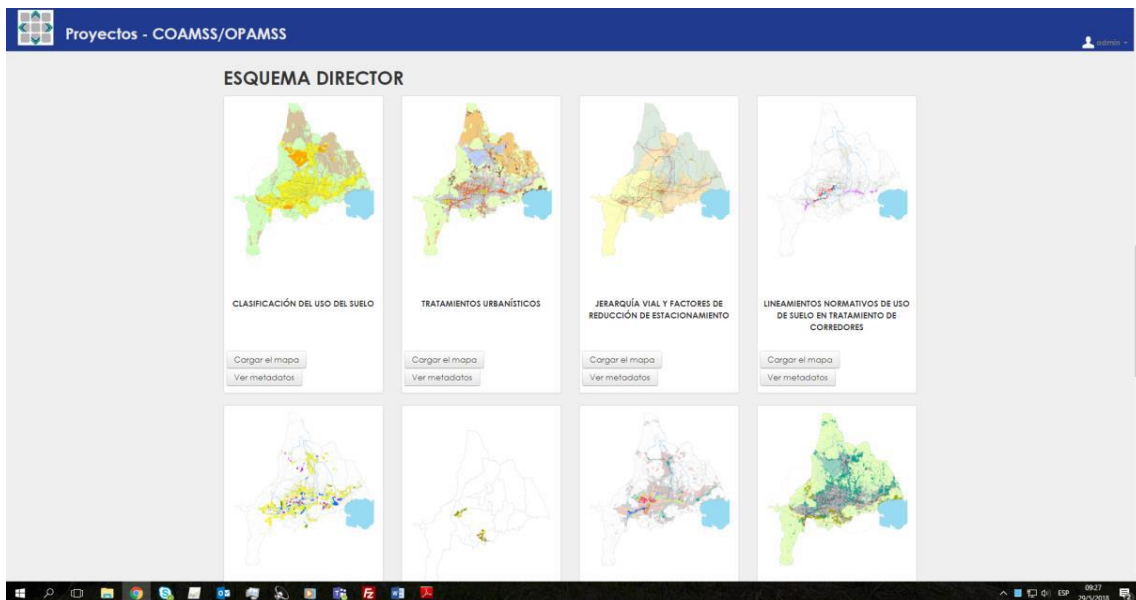
En cada descripción del mapa hay un enlace que lo dirige al mapa correspondiente.

**Mapa de Tratamientos Urbanísticos** -


Mapa con el detalle de los usos de suelo, buscando orientar de manera diferenciada las intervenciones que se puedan realizar en el territorio, el espacio público, las características físicas de las edificaciones y las dinámicas de aplicación. [Ver mapa](#)

**Mapa de Tratamientos urbanísticos: jerarquía vial y factores de reducción de estacionamiento** -

Muestra la organización de las principales vías de circulación mayor y menor del AMSS. [Ver mapa](#)

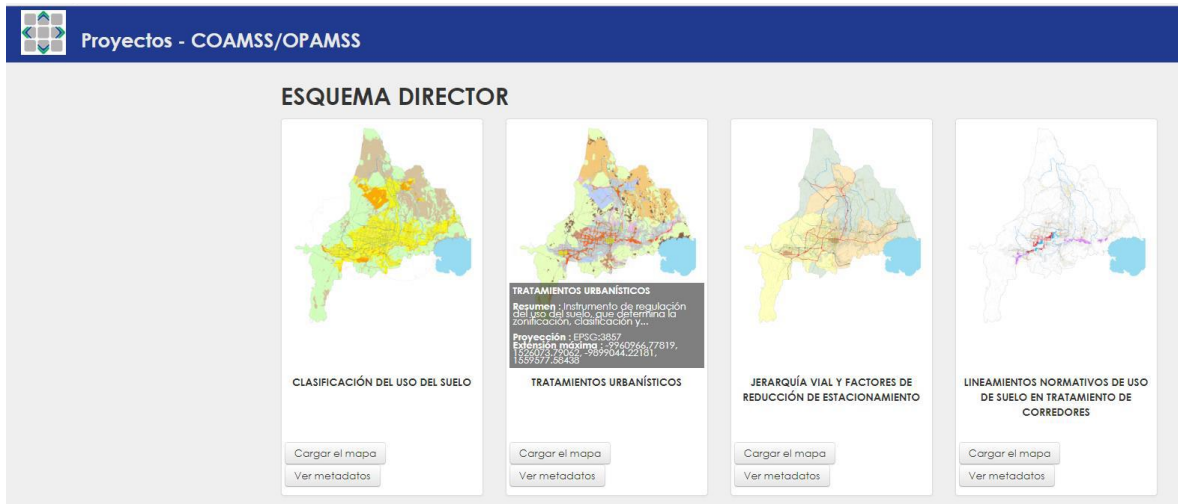


El Geoportal le brinda acceso a un visor de consulta de mapas temáticos que conforman El Esquema Director, Anexos al Reglamento, Riesgos, delitos y Mapa de Valor de suelo.

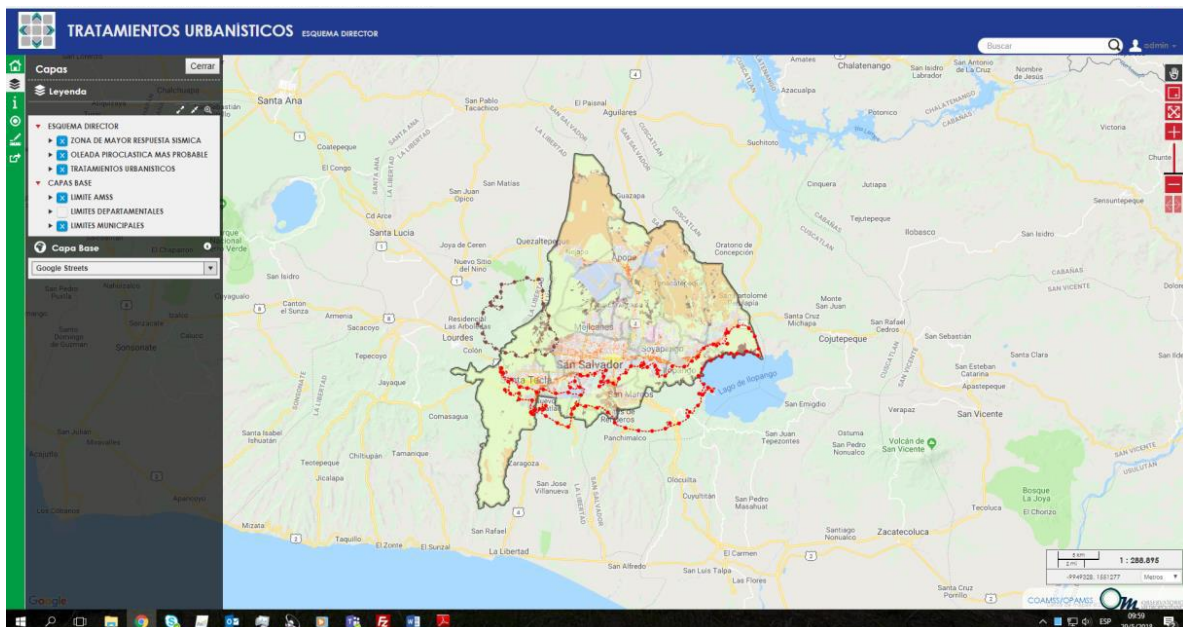
	<b>SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO</b>	<b>Código: MSM.02</b>
	<b>GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>OPAMSS</b>	Página 4 de 10

PASO-3: ACCEDER A UN PROYECTO ESPECÍFICO.


Posicionarse sobre el mapa de interés, y dar un click sobre la caja del mapa.

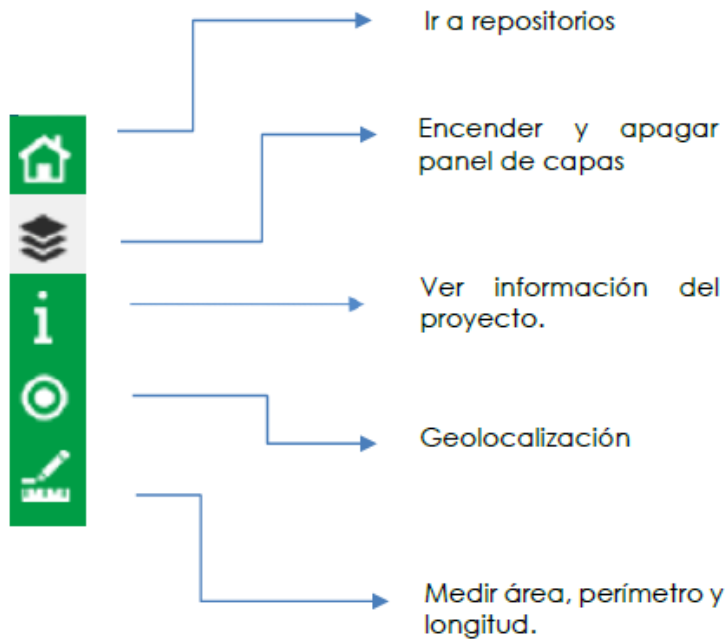


Accederás a la siguiente plataforma de visualización del mapa:



PASO-4: BARRA DE MENU


	<b>SISTEMA DE INFORMACIÓN METROPOLITANO</b>	<b>Código: MSM.02</b>
	<b>GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>OPAMSS</b>	Página 5 de 10

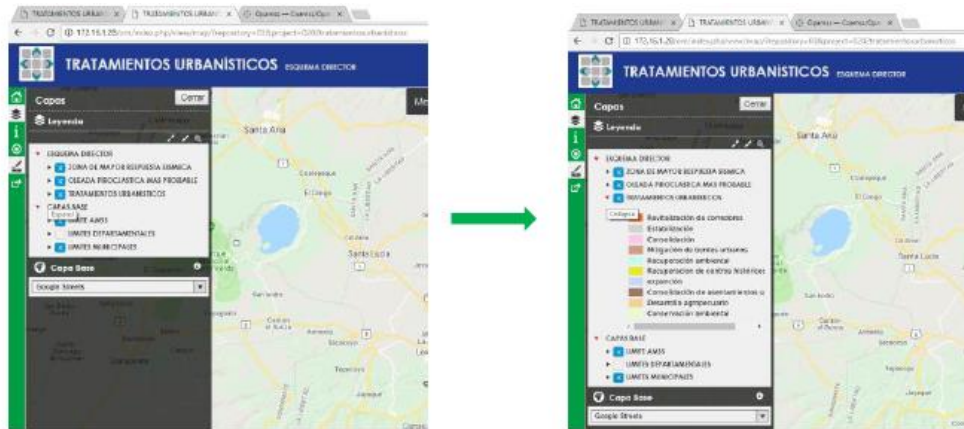


#### 4.1 Encender y apagar panel de capas




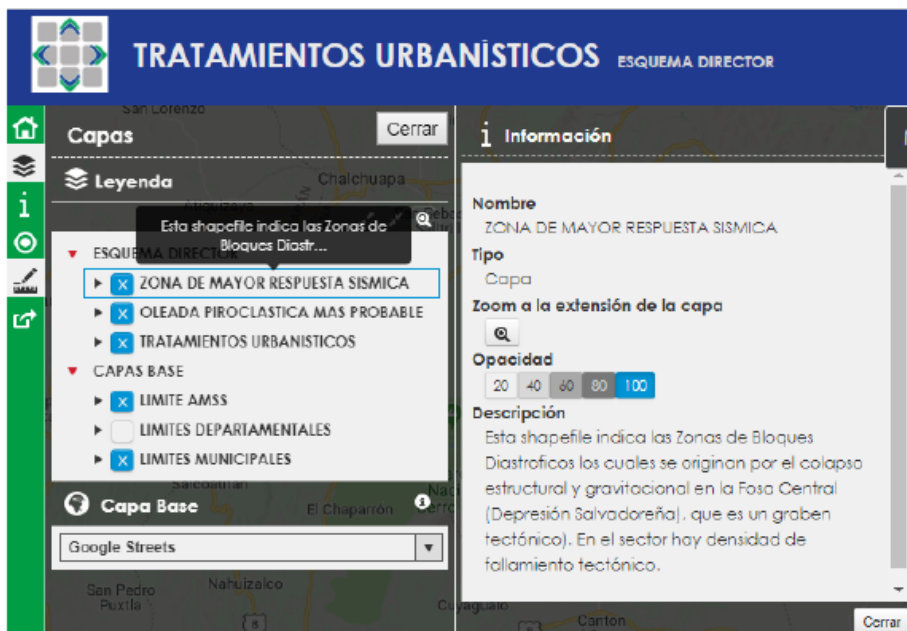
#### 4.2 Desplegar simbología de capas. Clic en el en el triángulo a la izquierda de la capa de interés.

	<b>SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO</b>	<b>Código: MSM.02</b>
	<b>GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>OPAMSS</b>	Página 6 de 10




#### 4.3 Ver información de la capa.

Hacer clic sobre el nombre de la capa, aparecerá una ventana con la descripción. También se puede acercar a la capa  y cambiar la transparencia




#### 4.4 Expandir y contraer simbología de capas.

	<b>SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO</b>	<b>Código: MSM.02</b>
	<b>GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>OPAMSS</b>	Página 7 de 10



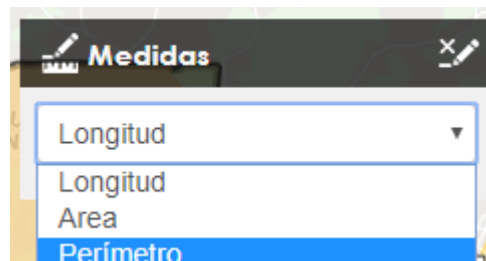
4.5 Selección de capa base.

	<b>SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO</b>	<b>Código: MSM.02</b>
	<b>GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>OPAMSS</b>	Página 8 de 10




4.6 herramienta de medición.

Clic a la herramienta de medición,  definir el tipo de medición.



Clic al punto de inicio de la medición.

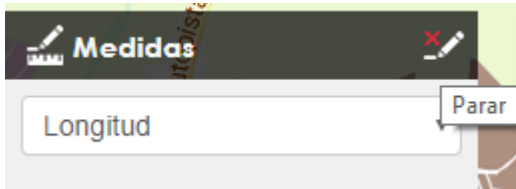
	<b>SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO</b>	<b>Código: MSM.02</b>
	<b>GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>OPAMSS</b>	Página 9 de 10




Resultado de la medición


**Medida: 1.218 km**

Cerrar medición.

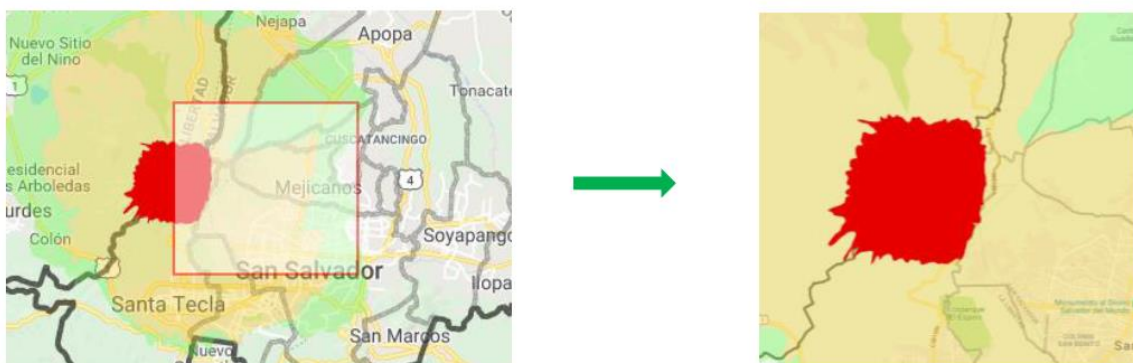


	<b>SISTEMA DE INFORMACIÓ METROPOLITANO</b>	<b>Código: MSM.02</b>
	<b>GUÍA DE USUARIO DEL GEOPORTAL</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>OPAMSS</b>	Página 10 de 10

## 5. HERRAMIENTAS DE VISUALIZACION DEL MAPA.

5.1 Desplazarse por el mapa , esta herramienta permite desplazarse por el mapa sin cambiar la escala de visualización.

5.2 Hacer zoom mediante un rectángulo 

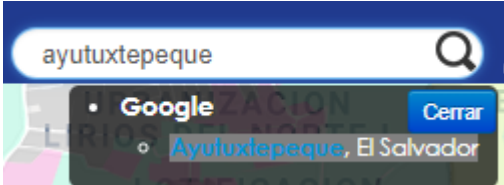


5.3 Zoom a la extensión del proyecto 

5.4 Acercar 

5.5 Alejar 

5.6 Zoom previo y zoom siguiente 

5.7 Buscar por lugar,  escribir el nombre del municipio, dar enter y click en el nombre de color azul. Para acercar al municipio seleccionado.