



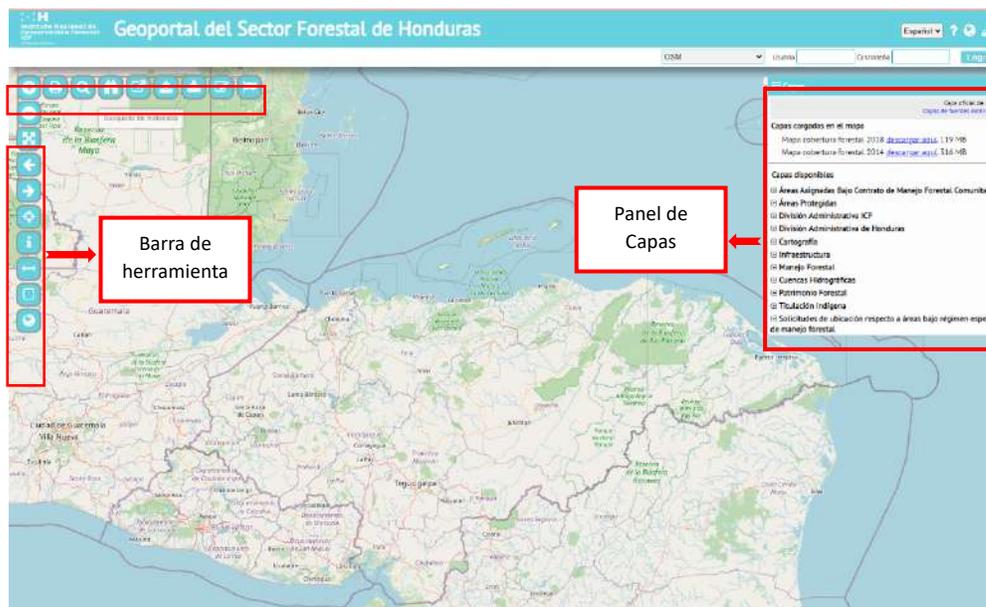
Manual para el uso de **Geoportal**

Instituto Nacional de Conservación
y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas
y Vida Silvestre.

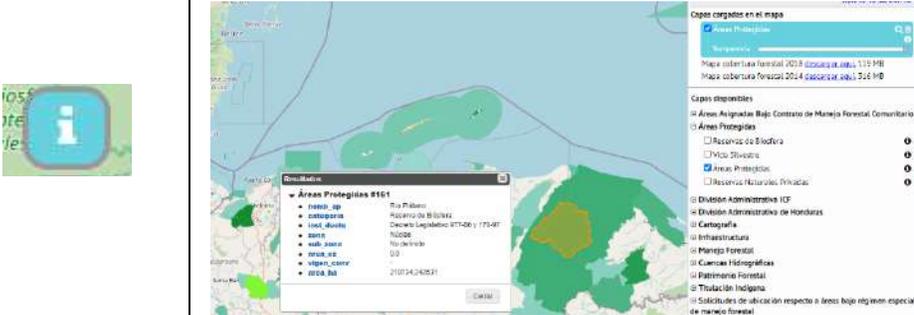
Es una plataforma digital que le permite a los usuarios visualizar, descargar y gestionar la información geoespacial existente en la plataforma digital

Procedimiento para acceder a la plataforma del Geoportal

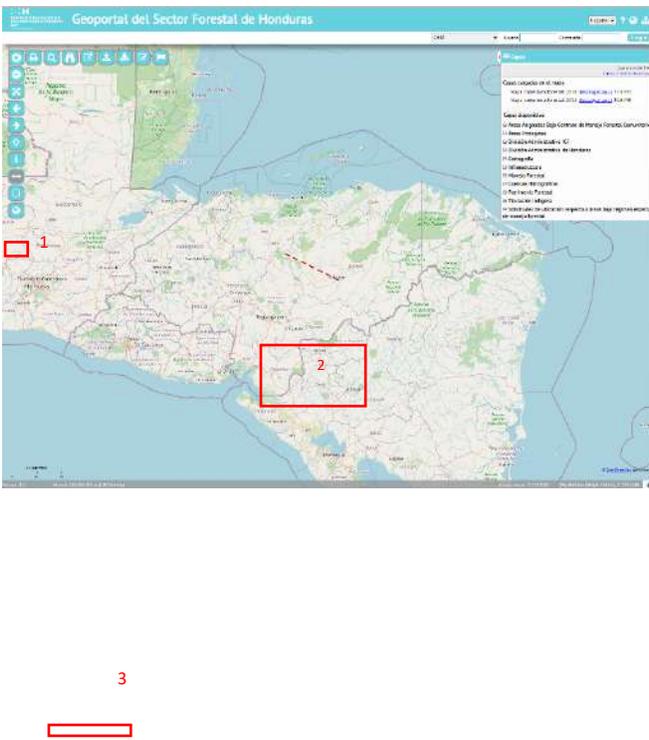
1. Ingrese al link <https://geoportal.icf.gov.hn> que te redireccionará a la plataforma oficial del Geoportal
2. Al ingresar al Geoportal muestra como página inicial el Visor Geográfico, una aplicación web de mapas desarrollada para la navegación, visualización y análisis de la Información geográfica. La interfaz del Visor Geográfico se presenta como en la figura en seguida



Barra de herramientas básicas del Geoportal	
Ilustración	Herramienta y uso
	<p>Zoom Más: Permite acercarse usando el centro del mapa como punto de enfoque</p> <p>Zoom Menos: Permite alejarse usando el centro del mapa como punto de enfoque</p>
	<p>Zoom Extensión: Permite visualizar una vista con la extensión nacional (Republica de Honduras)</p>
	<p>Zoom Anterior: Permite regresar a una vista del mapa posterior al actual.</p> <p>Zoom Posterior: Permite avanzar a una vista del mapa posterior al actual.</p>
	<p>Zoom Coordenadas: Permite uno zoom sobre el punto correspondiente a las coordenadas X- Y insertadas. El sistema de referencia del mapa está configurado por el Administrador a través del Panel de Administración. (Predefinido: WGS84 UTM/16 N)</p>

	 <p>Ir a las coordenadas</p> <p>Sistema de referencia: WGS84/Utm 16N (X - Y)</p> <p>X: 583012</p> <p>Y: 1633708</p> <p>Ir</p>
	<p>Panel para el Zoom a coordenadas</p> <p>Identificador: Permite obtener información de los elementos de la capa actualmente consultable (seleccionada en la Lista de Capas</p>  <p>Cargadas en el Mapa)</p>

Medida de distancias: Permite obtener la distancia entre dos puntos marcados por el usuario sobre el mapa.
Manteniendo pulsado el botón Shift, la medida es continua.

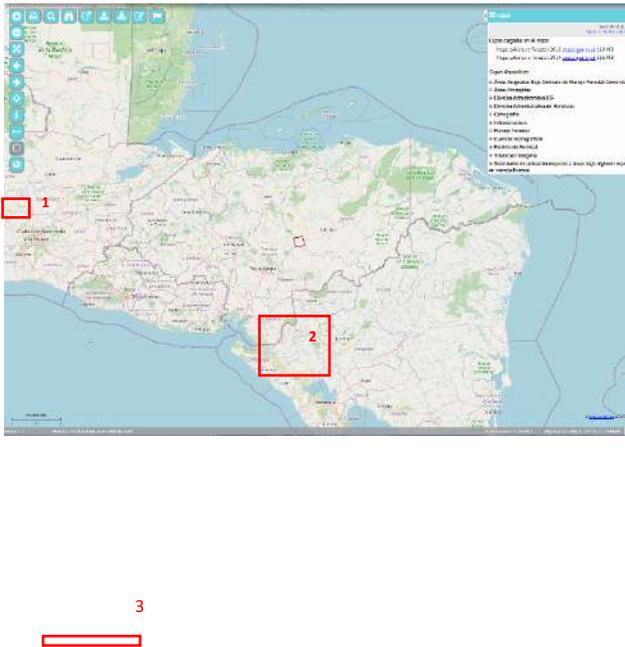


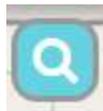
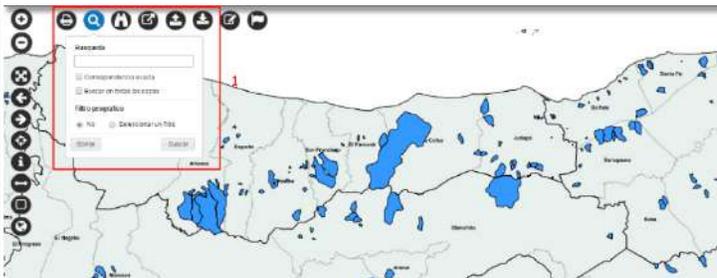
3

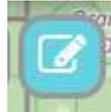
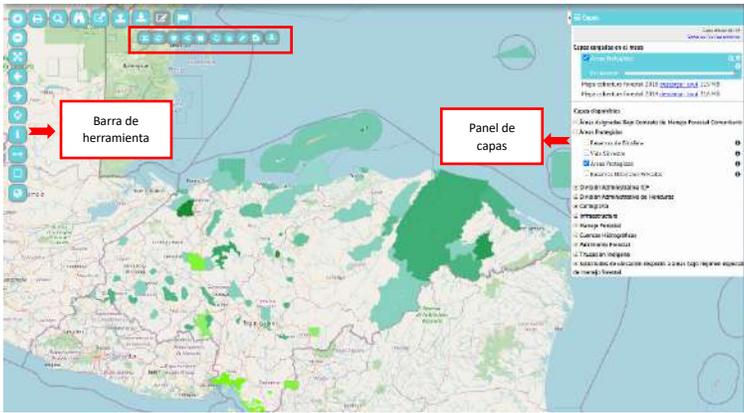
Medida de distancia

Para medir líneas (distancias):

1. Activar la herramienta de medida de líneas
2. Con el ratón, dibujar el camino que se quiere medir.
Para terminar la medida, hacer doble clic
3. La medida aparece en la barra abajo, en metros o kilómetros dependiendo de la longitud

	<p>Medida de Áreas: Permite obtener el área del polígono definido por el usuario sobre el mapa.</p>  <p>Para medir áreas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Activar la herramienta de medida de áreas 2. Con el ratón, dibujar el polígono que se quiere medir. Para terminar la medida, hacer doble clic 3. La medida aparece en la barra abajo en hectáreas y en km^2 <p style="text-align: center;">Medida de área</p>
	<p>Impresión: Permite de configurar diferentes tipos de impresión/exportación del mapa a través de diferentes valores de las características disponibles</p> 

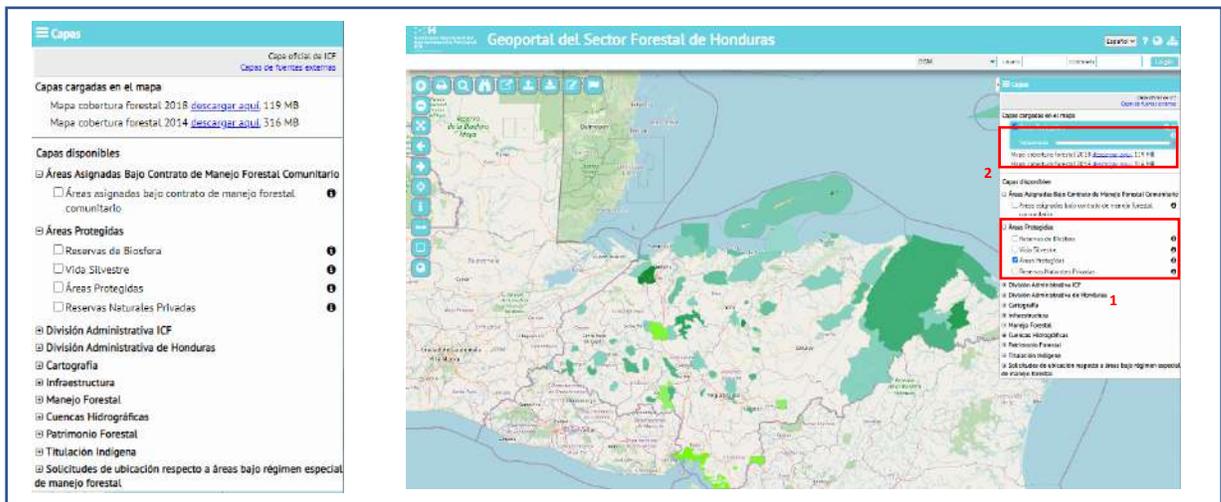
	<p>Búsqueda de datos: Permite buscar términos adentro de los atributos de las capas actualmente cargadas y visualizadas,</p>  <p>estableciendo ciertas condiciones.</p>
	<p>Cargar Archivo KML: Permite de seleccionar y cargar un archivo KML, eventualmente con su propio estilo y atributos, eligiendo el sistema de referencia.</p>  <p>Ventana de carga archivo KML</p>

	<p>Descargar capa seleccionada: Permite de descargar, en formato zip, los datos espaciales de la capa seleccionada en el Panel de las capas.</p>
	<p>Dibujos: Permite crear, modificar y borrar dibujos (puntos, líneas y áreas) que pueden ser útiles para evidenciar, marcar o comentar algunos elementos relevantes, usando el mapa visualizado como referencia y asociando eventuales comentarios.</p> <p>Si el usuario ha accedido al Geoportal con una autenticación, estos elementos pueden ser guardados, así que al reconectarse el usuario pueda visualizar sus propios dibujos, que también pueden ser exportados en formato KML.</p> <p>Si el usuario no está autenticado, al pulsar Dibujos se abre una barra que contiene las siguientes herramientas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zoom Dibujos 2. Recargar Dibujos 3. Crear Dibujos: Punto – Línea - Polígono 4. Seleccionar Dibujos 5. Borrar Dibujos 6. Modificar Dibujos 7. Insertar Comentarios al Dibujo 8. Descargas Dibujos como KML 

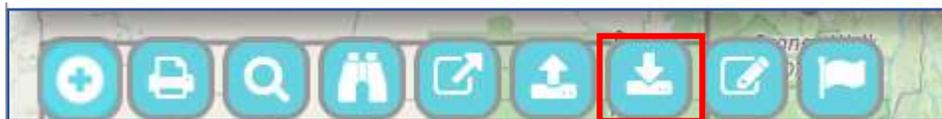
Pasos para descargar información del geoportal

Para el proceso de descarga de capas, el Geoportal cuenta con un panel de capas donde muestra todas las áreas que se encuentran bajo régimen especial de manejo forestal

1. Selecciona la capa de su interés por ejemplo (áreas protegidas) y se debe seleccionar para visualizar la capa en el mapa



2. Una vez seleccionada la capa damos clic en el botón de descarga que aparece en la barra de herramientas justo como aparece en la imagen.



3



www.icf.gob.hn