



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERIA
SECRETARIA GENERAL
COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS
BIBLIOTECA DE POSGRADO “DR. ENZO LEVI”**

INSTRUCTIVO PARA LA CONSULTA DE MATERIAL CARTOGRÁFICO

La Mapoteca “Juan B. Puig de la Parra” se ubica dentro de las instalaciones de la biblioteca del posgrado de ingeniería, el presente manual se hizo pensando en ofrecer a los alumnos interesados en la consulta de material cartográfico, a fin de que puedan acceder sin problemas durante el período de contingencia y no se vean afectados en sus labores académicas, se pone a su disposición los siguientes enlaces:

El sitio del inegi, alberga dos soluciones que les facilitará la consulta de la información que necesitan:

1.- En el mapa digital de México, versión en línea se pueden consultar las capas de información de hidrología de aguas subterráneas y aguas superficiales. Se anexa manual en formato pdf donde se explica la forma de visualizar éstas capas en el mapa. El apartado se llama: Acceso y control de las capas de información página 29 a 32.

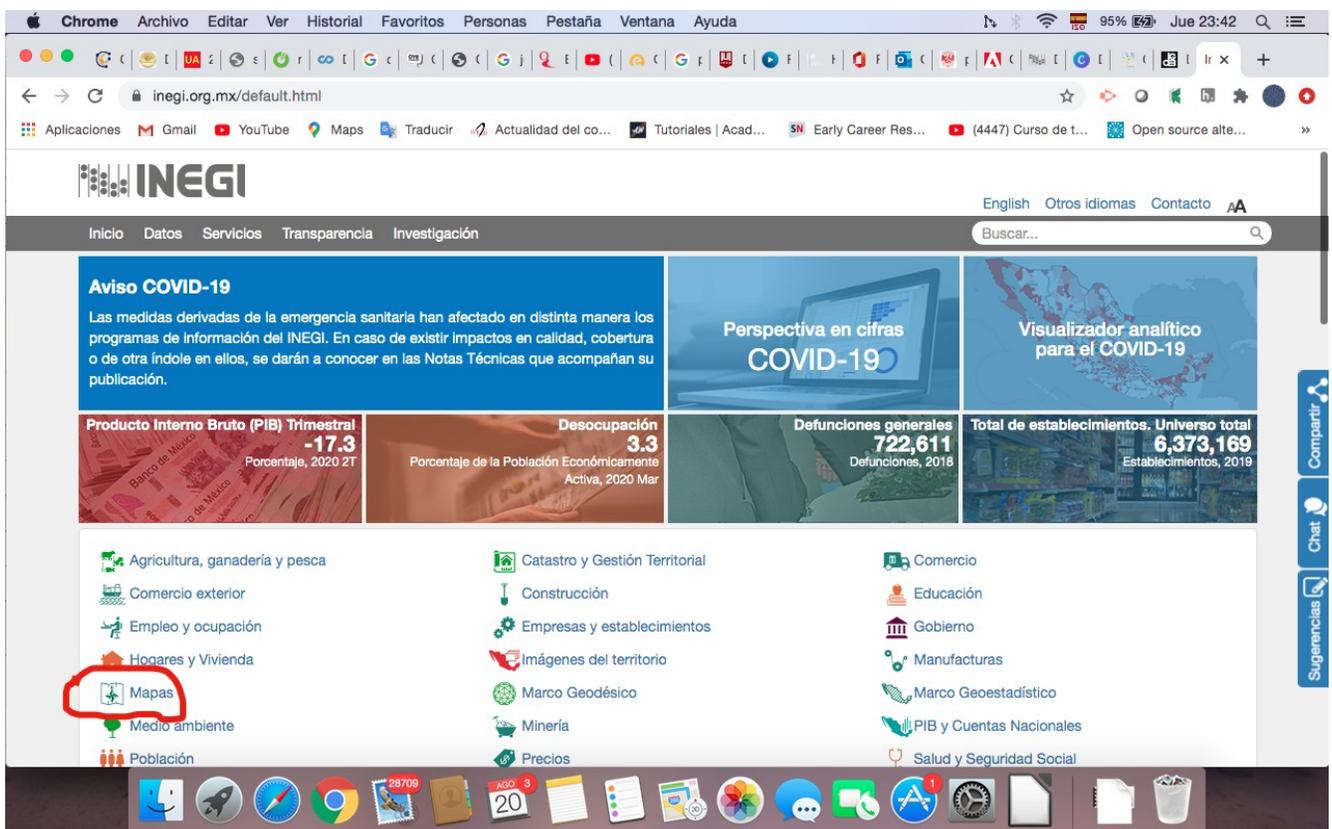
A continuación se incluye la liga del mapa digital:

<http://gaia.inegi.org.mx/mdm6/?v=bGF0OjIwLjM5NzI5LGxvbjotMTAwLjM1ODQwLH06NSxsOmNhY3VpZmVyY3NkaXNwMjAxOA==>

2.- En el link a continuación se puede consultar y descargar directamente los mapas en versión digital que necesiten:

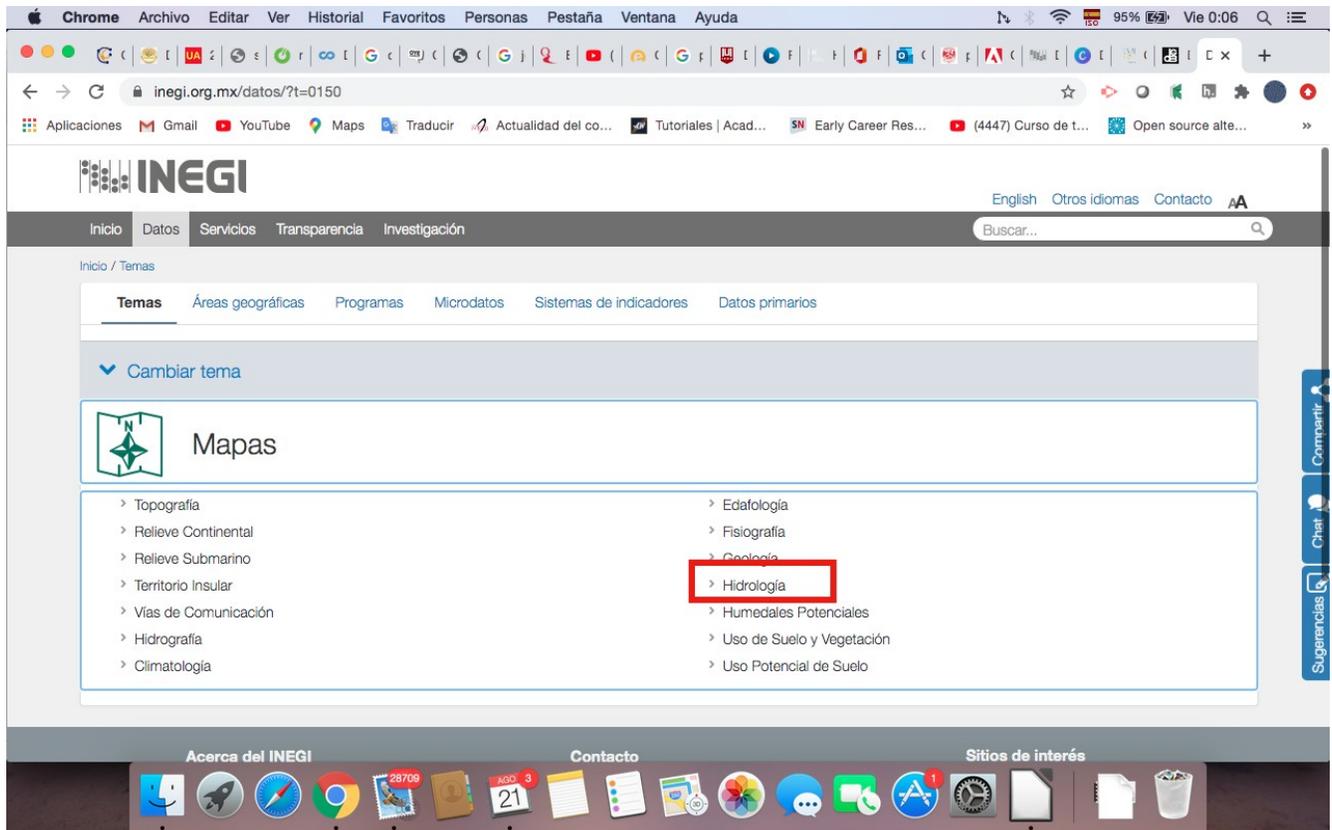
Desde la página del INEGI

<https://www.inegi.org.mx/default.html>

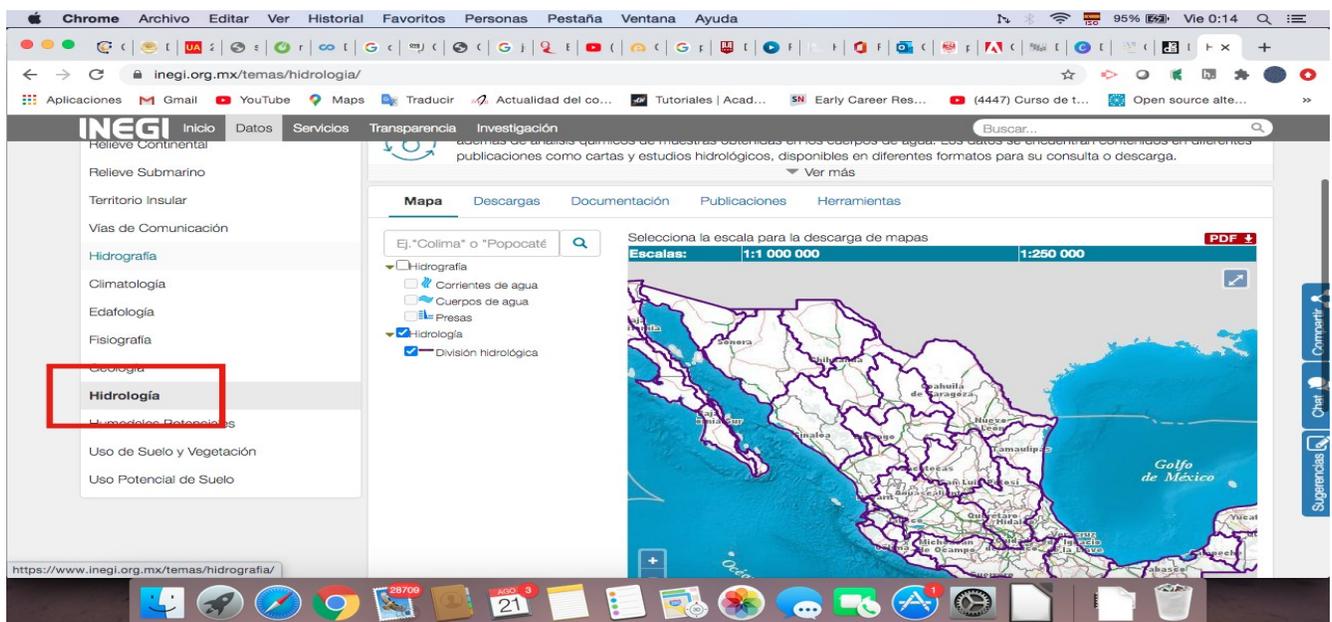


Ingresamos del lado izquierdo donde dice **Mapas**

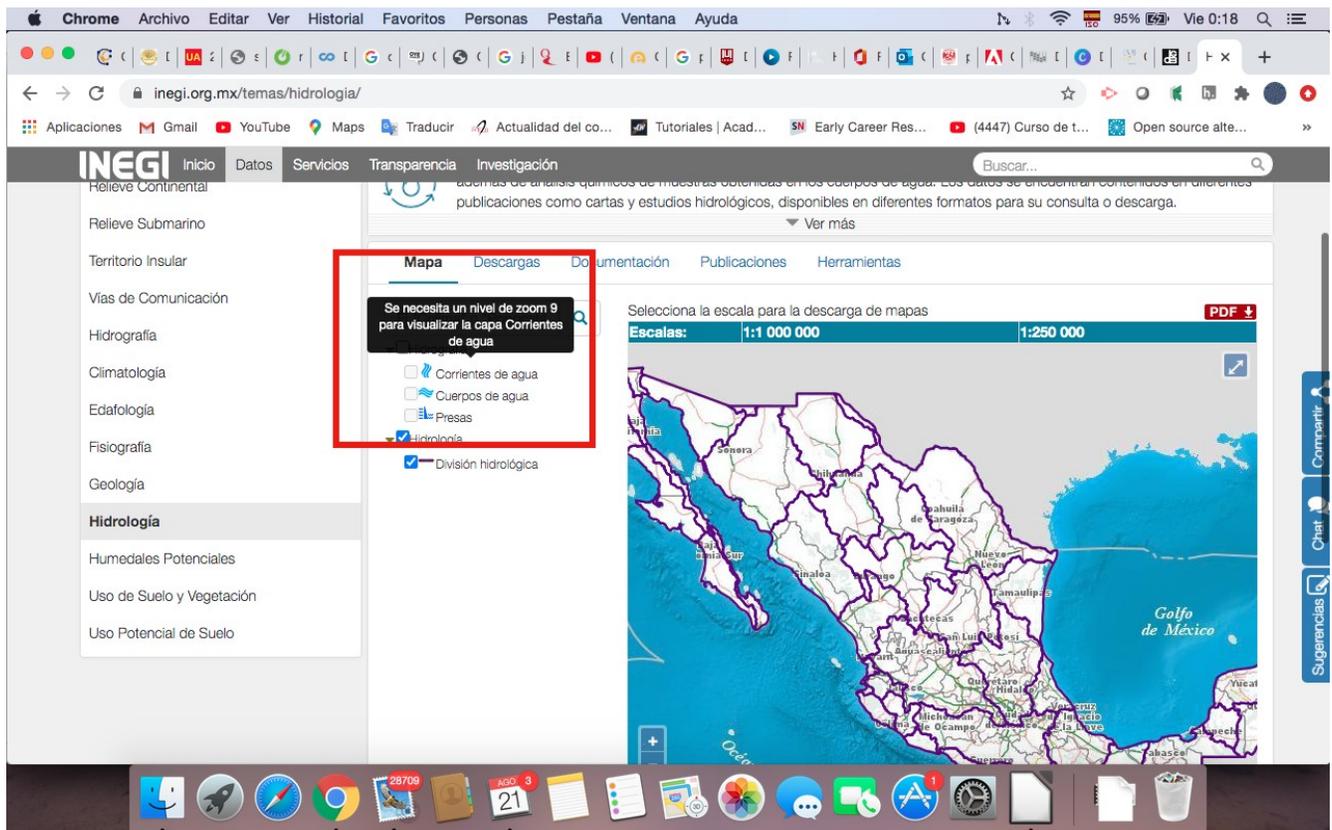
Posteriormente nos van a aparecer los temas que involucran a la información cartográfica.



Nos posicionamos en donde dice **Hidrología**

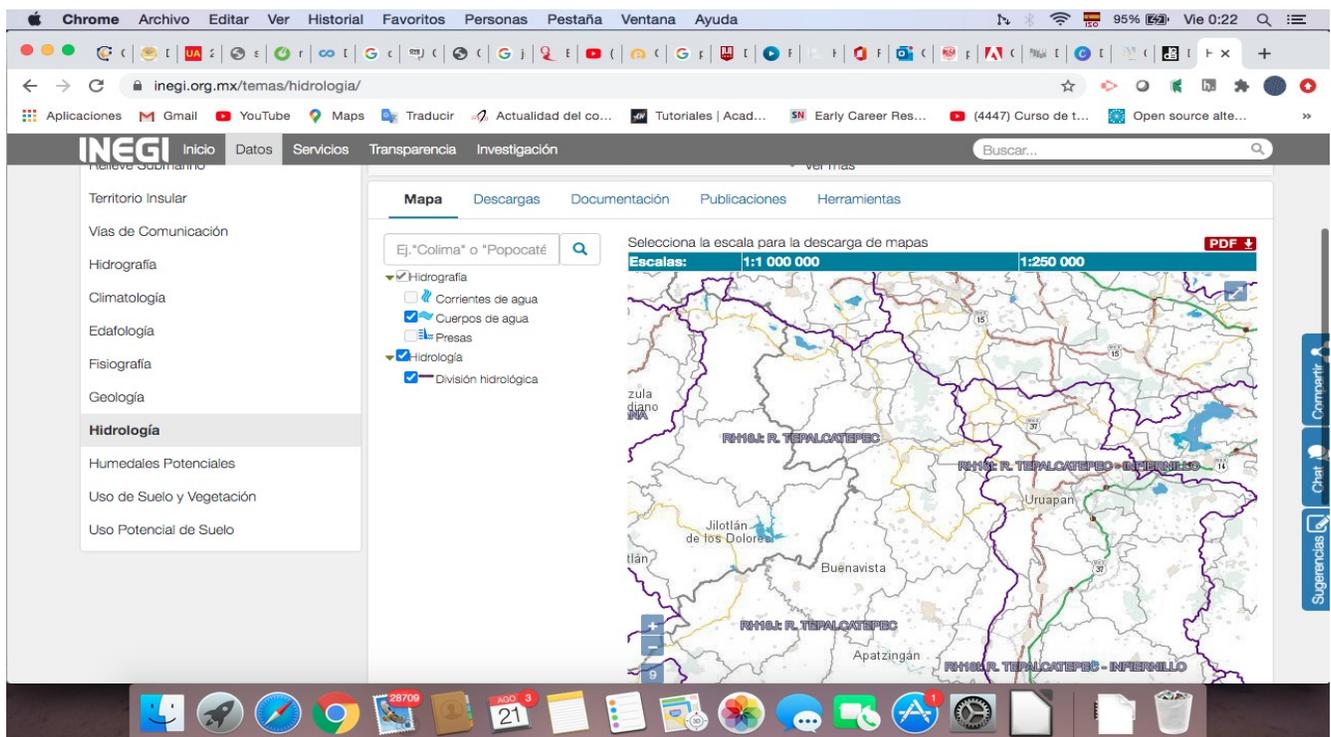


Del lado derecho apreciamos que nos muestra las corrientes de agua y los cuerpos de agua, en este punto será importante ampliar la escala del mapa para que nos permita ver la información.

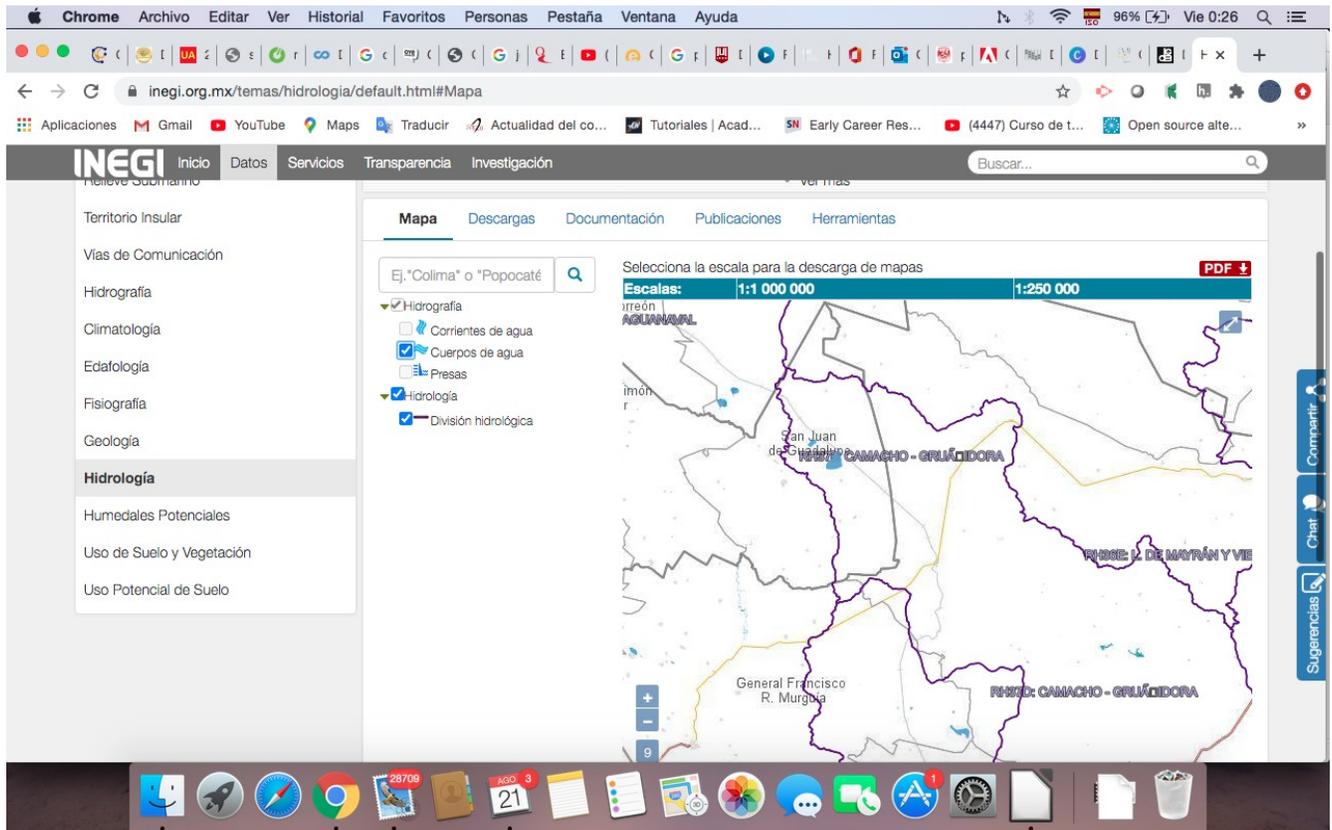


Una vez que aplicamos el zoom en el mapa podemos seleccionar cuerpos de agua, y el mapa nos muestra las coordenadas para poder ubicar el estado y la región donde se ubican:

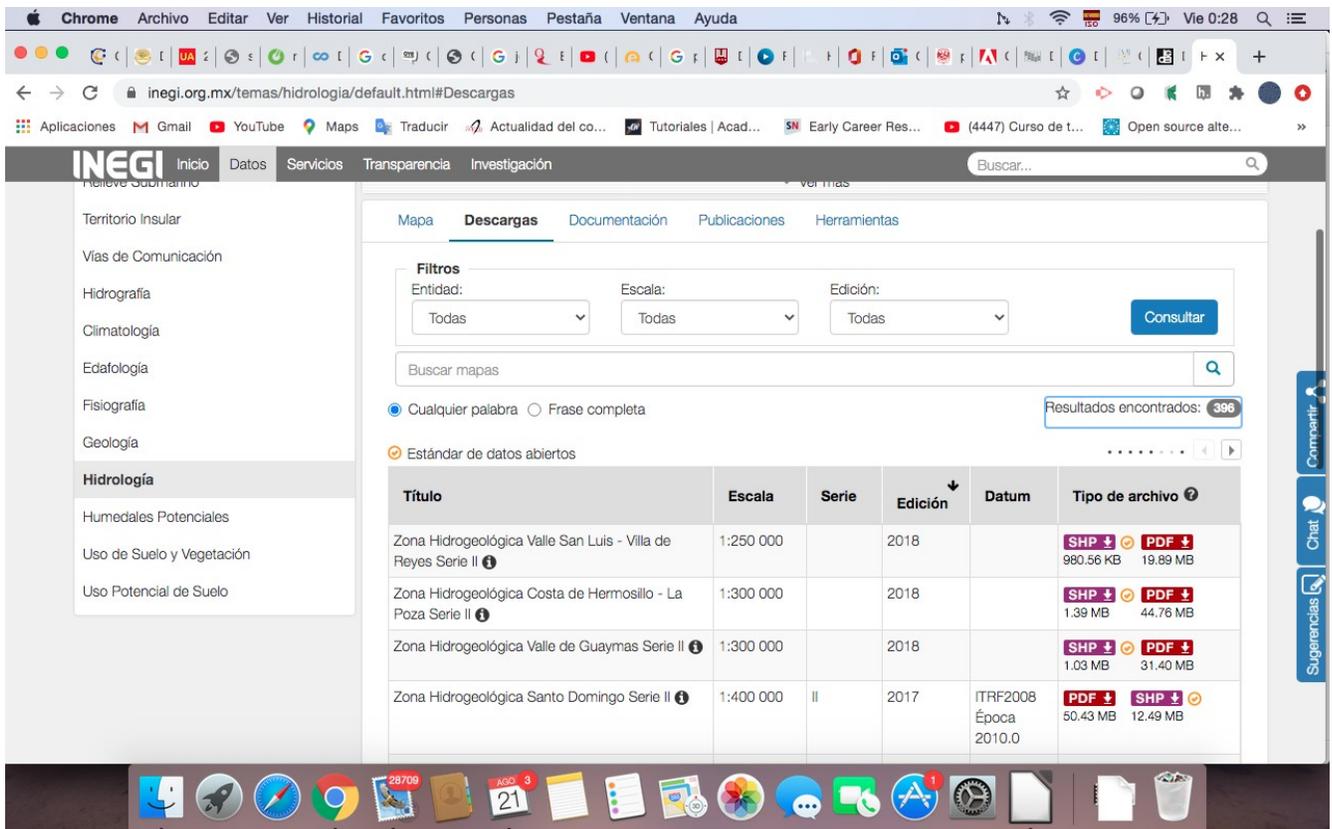
En donde dice **Escala** puedo seleccionar la escala que necesito.



Una vez que he recabado esta información me dirijo a la parte superior a la derecha donde se encuentran otras pestañas:



En la parte que dice **Descargas**, procedemos a obtener el mapa en formato pdf,



En caso de requerir la información de manera física, deberán solicitar una cita al correo electrónico:
mapotecael@ingenieria.unam.mx