



## 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:

## <u>http://gaia.inegi.org.mx/mdm6/?</u> v=bGF00jIwLjM5NzI5LGxvbjotMTAwLjM10DQwLHo6NSxsOmNhY3VpZmVyb3NkaXNwM jAxOA==

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 Escalas 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,

C inegi.org.mx/temas/hidro	logia/default.html#Descargas						* • • • • •	
ciones M Gmail 💿 YouTube 💡	Maps 🔤 Traducir 🥠 Actualidad del co	Jutoriales	Acad SN	Early Caree	er Res 🖻	(4447) Curso	de t 💓 Open source alte.	
NEGI Inicio Datos Servi	cios Transparencia Investigación	Transparencia Investigación			Buscar			
Territorio Insular	Mapa Descargas Documentación Publicaciones Herramientas							
Vías de Comunicación								
Hidrografía	Entidad:	Escala: Edición:						
Climatología	Todas 🗸	Todas	~	Toda	as	~	Consultar	
Edafología	Buscar mapas	Buscar mapas C						
Fisiografía	Cualquier palabra	Cualquier palabra						
Geología	<ul> <li>Estándar de datos abiertos</li> </ul>	Estándar de datos abiertos						
Hidrología	Título		Escala	Serie	•	Datum	Tipo de archivo 🔞	
Humedales Potenciales					Edicion			
Uso de Suelo y Vegetación	Zona Hidrogeológica Valle San Lui Reyes Serie II ()	s - Villa de	1:250 000		2018		SHP ±	
Uso Potencial de Suelo	Zona Hidrogeológica Costa de Hermosillo - La Poza Serie II 🚯		1:300 000		2018		SHP ±          PDF ±           1.39 MB         44.76 MB	
	Zona Hidrogeológica Valle de Gua	ymas Serie II 🚯	1:300 000		2018		SHP ± Ø PDF ± 1.03 MB 31.40 MB	
	Zona Hidrogeológica Santo Domingo Serie II 🚯		1:400 000	Ш	2017	ITRF2008 Época 2010 0	PDF ±         SHP ± ⊘           50.43 MB         12.49 MB	

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