

ADMINISTRACIÓN DEL AGUA EN MÉXICO



SEMARNAT

Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales

SS

Secretaría de salud

CONAGUA

Comisión Nacional del Agua

INE

Instituto Nacional de Ecología

SMN

Sistema Meteorológico Nacional

CENAPRED

Centro Nacional de Prevención de Desastres

CONAGUA: órgano administrativo, normativo, técnico y consultivo encargado de la gestión del agua en México

Las cuencas del país están organizadas en 37 regiones hidrológicas y a su vez se agrupan en 13 regiones hidrológico-administrativas (RHA)

CONAGUA desempeña sus funciones a través de 13 organismos de cuenca, cuyo ámbito de competencia son las RHA

Cuenta con 20 direcciones locales en las entidades federativas en las que no se encuentran las sedes de los organismos de cuenca

CONSEJOS DE CUENCA



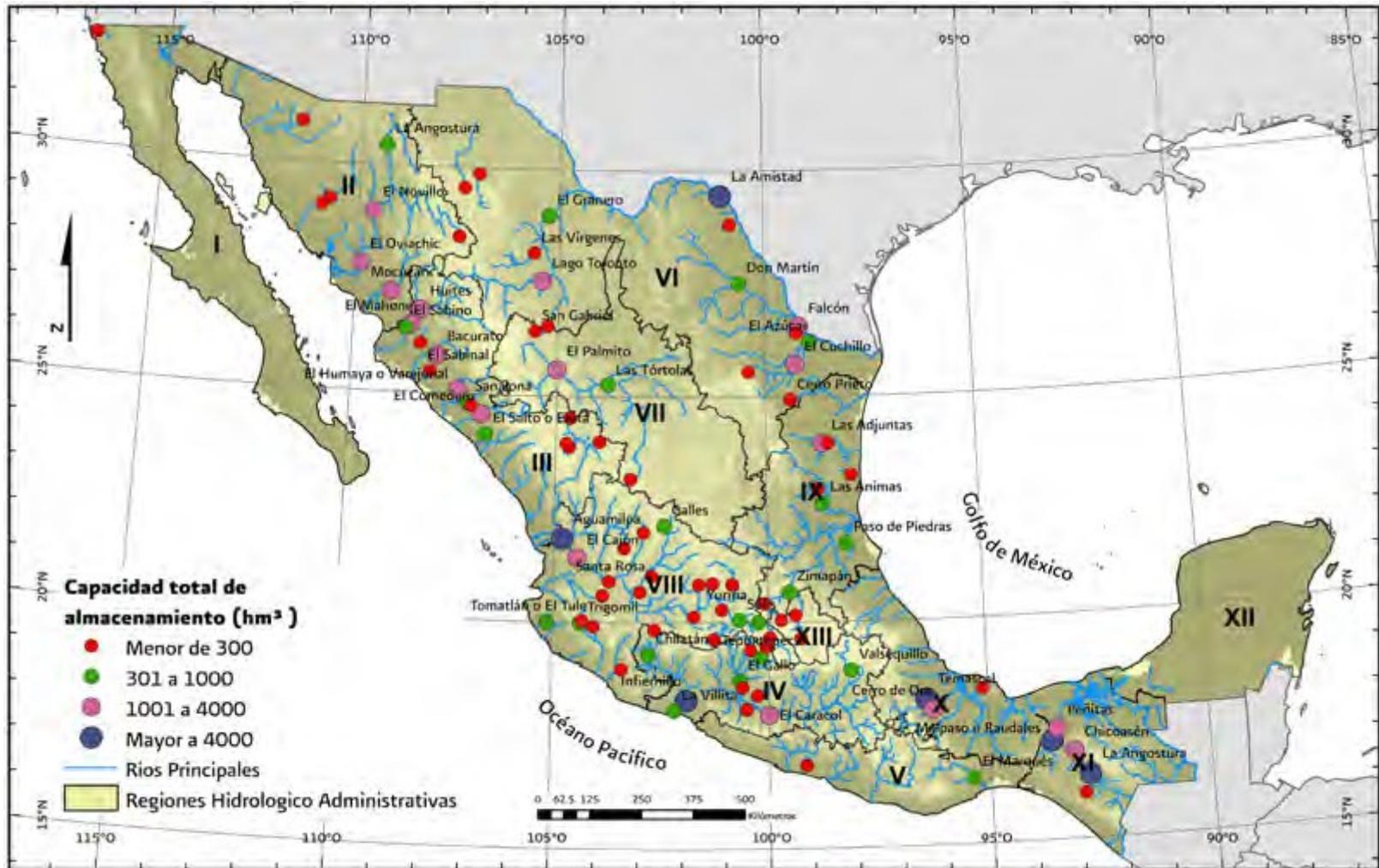
REGIONES HIDROLÓGICAS ADMINISTRATIVAS



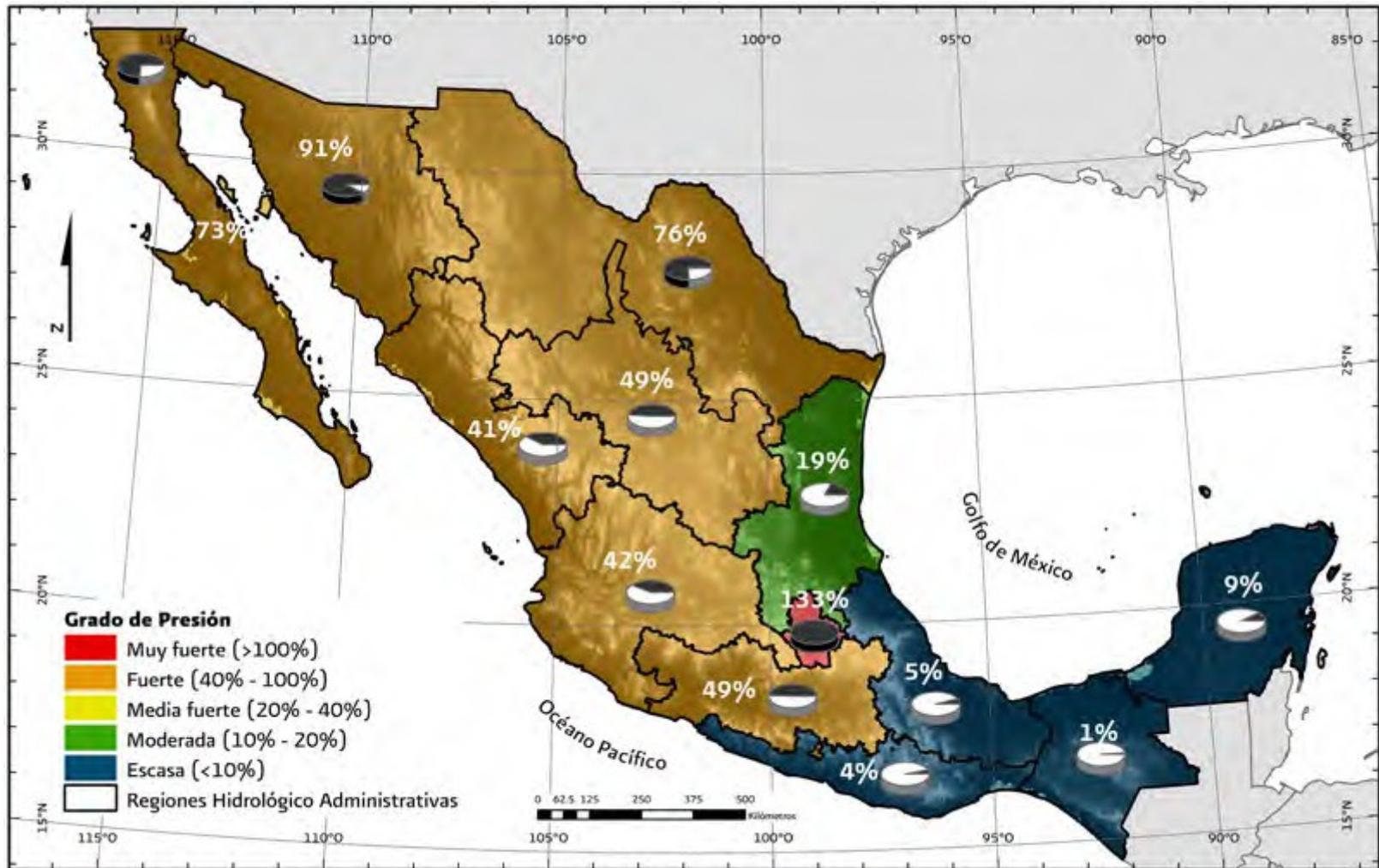
FUNCIONES

- Normatividad
- Monitoreo de variables climáticas e hidrométricas en presas y cauces (4,008 estaciones en operación)
- Análisis de sequía: al final del estiaje + al final del periodo de lluvias
- Operación de las grandes presas
- Alertas de inundación
- Declaración de sequía

- Diagnóstico recursos:
 - Estimación anual de escurrimientos
 - Estimación de la disponibilidad de agua por RHA
 - Acuíferos sobreexplotados
 - Acuíferos con intrusión salina
 - Volumen de déficit de agua subterránea
 - Monitoreo de la calidad del agua superficial, subterránea, playas limpias



- Concesiones de derechos del agua a través del Registro Público de Derechos de Agua (REPDA):
 - Registro de los volúmenes concesionados o asignados (en el caso de volúmenes destinados al uso público urbano o doméstico) a los usuarios de aguas nacionales:
 -  Clasificados los usos del agua en 12 rubros
 -  Agrupados en cinco grandes grupos
 -  Cuatro de ellos corresponden a usos consuntivos: agrícola, abastecimiento público, industria autoabastecida y la generación de energía eléctrica (excluyendo hidroelectricidad)
- Cobro de derechos y tarifas de agua
- Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado (Organismos Operadores) – estatal/municipal/localidad



GRACIAS