

Acuíferos con intrusión marina

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Condición Geohidrológica
2003	I. Península de Baja California	Baja California	Ensenada	Sobreexplotado
			Maneadero	Sobreexplotado
			Camalú	Subexplotado
			Colonia Vicente Guerrero	Subexplotado
			San Quintin	Sobreexplotado
	Baja California Sur	Santo Domingo	Sobreexplotado	
		Los Planes	Sobreexplotado	
		La Paz	Equilibrio	
		Mulegé	Sobreexplotado	
		II. Noroeste	Sonora	Sonoyta-Puerto Peñasco
	Caborca			Sobreexplotado
	Costa de Hermosillo			Sobreexplotado
	Valle de Guaymas			Sobreexplotado
	San José de Guaymas			Sobreexplotado
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Colima	Santiago-Salagua	Subexplotado
X. Golfo Centro	Veracruz	Costera de Veracruz	Subexplotado	
		Costera de Coatzacoalcos	Subexplotado	
2004	I. Península de Baja California	Baja California	Ensenada	Subexplotado
			Maneadero	Sobreexplotado
			Camalú	Subexplotado
			Colonia Vicente Guerrero	Subexplotado
			San Quintin	Sobreexplotado
	Baja California Sur	Santo Domingo	Sobreexplotado	
		Los Planes	Sobreexplotado	
		La Paz	Subexplotado	
		Mulegé	Sobreexplotado	
		II. Noroeste	Sonora	Sonoyta-Puerto Peñasco
	Caborca			Sobreexplotado
	Costa de Hermosillo			Sobreexplotado
	Valle de Guaymas			Sobreexplotado
	San José de Guaymas			Sobreexplotado
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Colima	Santiago-Salagua	Subexplotado
X. Golfo Centro	Veracruz	Costera de Veracruz	Subexplotado	
		Costera de Coatzacoalcos	Subexplotado	
2005	I. Península de Baja California	Baja California	Ensenada	Subexplotado
			Maneadero	Sobreexplotado
			Camalú	Subexplotado
			Colonia Vicente Guerrero	Subexplotado
			San Quintin	Sobreexplotado
	Baja California Sur	Santo Domingo	Sobreexplotado	
		Los Planes	Sobreexplotado	
		La Paz	Subexplotado	
		Mulegé	Sobreexplotado	
		II. Noroeste	Sonora	Sonoyta-Puerto Peñasco
	Caborca			Sobreexplotado
	Costa de Hermosillo			Sobreexplotado

Acuíferos con intrusión marina

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Condición Geohidrológica	
2005	II. Noroeste	Sonora	Valle de Guaymas	Sobreexplotado	
			San José de Guaymas	Sobreexplotado	
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Colima	Santiago-Salagua	Subexplotado	
			X. Golfo Centro	Veracruz	Costera de Veracruz
	Costera de Coatzacoalcos	Subexplotado			
2006	I. Península de Baja California	Baja California	Ensenada	Subexplotado	
			Maneadero	Sobreexplotado	
			Camalú	Subexplotado	
			Colonia Vicente Guerrero	Subexplotado	
			San Quintin	Sobreexplotado	
		Baja California Sur	Santo Domingo	Sobreexplotado	
			Los Planes	Sobreexplotado	
			La Paz	Subexplotado	
			Mulegé	Sobreexplotado	
			II. Noroeste	Sonora	Sonoyta-Puerto Peñasco
	Caborca	Sobreexplotado			
	Costa de Hermosillo	Sobreexplotado			
	Valle de Guaymas	Sobreexplotado			
	San José de Guaymas	Sobreexplotado			
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Colima	Santiago-Salagua	Subexplotado	
			X. Golfo Centro	Veracruz	Costera de Veracruz
	Costera de Coatzacoalcos	Subexplotado			
	2007	I. Península de Baja California	Baja California	Ensenada	Subexplotado
				Maneadero	Sobreexplotado
				Camalú	Subexplotado
Colonia Vicente Guerrero				Subexplotado	
San Quintin				Sobreexplotado	
Baja California Sur			Santo Domingo	Sobreexplotado	
			Los Planes	Sobreexplotado	
			La Paz	Subexplotado	
			Mulegé	Subexplotado	
			II. Noroeste	Sonora	Sonoyta-Puerto Peñasco
Caborca		Sobreexplotado			
Costa de Hermosillo		Sobreexplotado			
Valle de Guaymas		Sobreexplotado			
San José de Guaymas		Sobreexplotado			
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico		Colima	Santiago-Salagua	Subexplotado	
			X. Golfo Centro	Veracruz	Costera de Veracruz
Costera de Coatzacoalcos		Subexplotado			
2008		I. Península de Baja California	Baja California	Ensenada	Subexplotado
				Maneadero	Sobreexplotado
				Camalú	Subexplotado
	Colonia Vicente Guerrero			Subexplotado	
	San Quintin			Sobreexplotado	
	Baja California Sur		Santo Domingo	Sobreexplotado	
			Los Planes	Sobreexplotado	

Acuíferos con intrusión marina

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Condición Geohidrológica	
2008	I. Península de Baja California	Baja California Sur	La Paz	Sobreexplotado	
			Mulegé	Subexplotado	
	II. Noroeste	Sonora	Sonoyta-Puerto Peñasco	Sobreexplotado	
			Caborca	Sobreexplotado	
			Costa de Hermosillo	Sobreexplotado	
			Valle de Guaymas	Sobreexplotado	
			San José de Guaymas	Sobreexplotado	
	X. Golfo Centro	Veracruz	Costera de Veracruz	Subexplotado	
			Costera de Coatzacoalcos	Subexplotado	
2009	I. Península de Baja California	Baja California	Ensenada	Subexplotado	
			Maneadero	Sobreexplotado	
			Camalú	Subexplotado	
			Colonia Vicente Guerrero	Subexplotado	
			San Quintín	Sobreexplotado	
			Baja California Sur	Santo Domingo	Sobreexplotado
				Los Planes	Sobreexplotado
				La Paz	Sobreexplotado
				Mulegé	Subexplotado
			II. Noroeste	Sonora	Sonoyta-Puerto Peñasco
	Caborca	Sobreexplotado			
	Costa de Hermosillo	Sobreexplotado			
	Valle de Guaymas	Sobreexplotado			
	San José de Guaymas	Sobreexplotado			
	X. Golfo Centro	Veracruz	Costera de Veracruz	Subexplotado	
			Costera de Coatzacoalcos	Subexplotado	
	2010	I. Península de Baja California	Baja California	Ensenada	Subexplotado
Maneadero				Sobreexplotado	
Camalú				Subexplotado	
Colonia Vicente Guerrero				Subexplotado	
San Quintín				Sobreexplotado	
San Simón				Sobreexplotado	
Baja California Sur				Santo Domingo	Sobreexplotado
				Los Planes	Sobreexplotado
				La Paz	Sobreexplotado
				Mulegé	Subexplotado
II. Noroeste		Sonora	Sonoyta-Puerto Peñasco	Sobreexplotado	
			Caborca	Sobreexplotado	
			Costa de Hermosillo	Sobreexplotado	
			Valle de Guaymas	Sobreexplotado	
			San José de Guaymas	Sobreexplotado	
X. Golfo Centro		Veracruz	Costera de Veracruz	Subexplotado	
			Costera de Coatzacoalcos	Subexplotado	
2011	I. Península de Baja California	Baja California	Ensenada	Subexplotado	
			Maneadero	Sobreexplotado	
			Camalú	Subexplotado	
			Colonia Vicente Guerrero	Subexplotado	

Acuíferos con intrusión marina

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Condición Geohidrológica	
2011	I. Península de Baja California	Baja California	San Quintín	Sobreexplotado	
			San Simón	Sobreexplotado	
		Baja California Sur	Santo Domingo	Sobreexplotado	
			Los Planes	Sobreexplotado	
			La Paz	Sobreexplotado	
	II. Noroeste	Sonora	Mulegé	Subexplotado	
			Sonoyta-Puerto Peñasco	Sobreexplotado	
			Caborca	Sobreexplotado	
			Costa de Hermosillo	Sobreexplotado	
			Valle de Guaymas	Sobreexplotado	
X. Golfo Centro	Veracruz	San José de Guaymas	Sobreexplotado		
		Costera de Veracruz	Subexplotado		
		Costera de Coatzacoalcos	Subexplotado		
2012	I. Península de Baja California	Baja California	Ensenada	No sobreexplotado	
			Maneadero	Sobreexplotado	
			Camalú	No sobreexplotado	
			Colonia Vicente Guerrero	No sobreexplotado	
		Baja California Sur	San Quintín	Sobreexplotado	
			San Simón	Sobreexplotado	
			Santo Domingo	Sobreexplotado	
			Los Planes	Sobreexplotado	
	II. Noroeste	Sonora	La Paz	Sobreexplotado	
			Mulegé	No sobreexplotado	
			Sonoyta-Puerto Peñasco	Sobreexplotado	
			Caborca	Sobreexplotado	
			Costa de Hermosillo	Sobreexplotado	
			Valle de Guaymas	Sobreexplotado	
2013	I. Península de Baja California	Baja California	San José de Guaymas	Sobreexplotado	
			Ensenada	Subexplotado	
			Maneadero	Sobreexplotado	
			Camalú	Subexplotado	
		Baja California Sur	Colonia Vicente Guerrero	Subexplotado	
			San Quintín	Sobreexplotado	
			San Simón	Sobreexplotado	
			Santo Domingo	Sobreexplotado	
	II. Noroeste	Sonora	Los Planes	Sobreexplotado	
			La Paz	Sobreexplotado	
			Mulegé	Subexplotado	
			Sonoyta-Puerto Peñasco	Sobreexplotado	
			Caborca	Sobreexplotado	
			Costa de Hermosillo	Sobreexplotado	
2014	I. Península de Baja California	Baja California	Valle de Guaymas	Sobreexplotado	
			San José de Guaymas	Sobreexplotado	
			Ensenada	Subexplotado	
				Maneadero	Sobreexplotado
				Camalú	Subexplotado

Acuíferos con intrusión marina

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Condición Geohidrológica		
2014	I. Península de Baja California	Baja California	Colonia Vicente Guerrero	Subexplotado		
			San Quintín	Sobreexplotado		
			San Simón	Sobreexplotado		
		Baja California Sur	Santo Domingo	Sobreexplotado		
			Los Planes	Sobreexplotado		
	II. Noroeste	Sonora	La Paz	Sobreexplotado		
			Mulegé	Subexplotado		
			Sonoyta-Puerto Peñasco	Sobreexplotado		
			Caborca	Sobreexplotado		
			Costa de Hermosillo	Sobreexplotado		
2015	I. Península de Baja California	Baja California	Valle de Guaymas	Sobreexplotado		
			San José de Guaymas	Sobreexplotado		
			Camalú	No sobreexplotado		
			Colonia Vicente Guerrero	No sobreexplotado		
			Ensenada	No sobreexplotado		
	II. Noroeste	Sonora	La Misión	No sobreexplotado		
			Maneadero	Sobreexplotado		
			San Quintín	Sobreexplotado		
			San Simón	Sobreexplotado		
			Baja California Sur	La Paz	Sobreexplotado	
2016	I. Península de Baja California	Baja California	Los Planes	Sobreexplotado		
			Mulegé	No sobreexplotado		
			Santo Domingo	No sobreexplotado		
			II. Noroeste	Sonora	Caborca	Sobreexplotado
			Costa de Hermosillo		Sobreexplotado	
	San José de Guaymas	Sobreexplotado				
	Sonoyta-Puerto Peñasco	Sobreexplotado				
	Valle de Guaymas	Sobreexplotado				
	XII. Península de Yucatán	Quintana Roo	Ísla de Cozumel	No sobreexplotado		
		Yucatán	Península de Yucatán	No sobreexplotado		
I. Península de Baja California		Baja California	Camalú	No sobreexplotado		
			Colonia Vicente Guerrero	No sobreexplotado		
			Ensenada	No sobreexplotado		
	La Misión		No sobreexplotado			
	II. Noroeste		Sonora	Maneadero	Sobreexplotado	
San Quintín		Sobreexplotado				
San Simón		Sobreexplotado				
Baja California Sur		La Paz		Sobreexplotado		
Los Planes		Sobreexplotado				
II. Noroeste	Sonora	Mulegé	No sobreexplotado			
		Santo Domingo	No sobreexplotado			
		Caborca	Sobreexplotado			
		Costa de Hermosillo	Sobreexplotado			
		San José de Guaymas	Sobreexplotado			
II. Noroeste	Sonora	Sonoyta-Puerto Peñasco	Sobreexplotado			
		Valle de Guaymas	Sobreexplotado			

Acuíferos con intrusión marina

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Condición Geohidrológica	
2016	XII. Península de Yucatán	Quintana Roo	Ísla de Cozumel	No sobreexplotado	
		Yucatán	Península de Yucatán	No sobreexplotado	
2017	I. Península de Baja California	Baja California	Camalú	No sobreexplotado	
			Colonia Vicente Guerrero	No sobreexplotado	
			Ensenada	No sobreexplotado	
			La Misión	No sobreexplotado	
			Maneadero	Sobreexplotado	
			San Quintín	Sobreexplotado	
			San Simón	Sobreexplotado	
			Baja California Sur	La Paz	Sobreexplotado
				Los Planes	Sobreexplotado
		Mulegé		No sobreexplotado	
		II. Noroeste	Sonora	Santo Domingo	No sobreexplotado
				Caborca	Sobreexplotado
				Costa de Hermosillo	Sobreexplotado
				San José de Guaymas	Sobreexplotado
				Sonoyta-Puerto Peñasco	Sobreexplotado
Valle de Guaymas	Sobreexplotado				
XII. Península de Yucatán	Quintana Roo	Ísla de Cozumel	No sobreexplotado		
	Yucatán	Península de Yucatán	No sobreexplotado		
2018	I. Península de Baja California	Baja California	Camalú	Sobreexplotado	
			Colonia Vicente Guerrero	No sobreexplotado	
			Ensenada	Sobreexplotado	
			La Misión	No sobreexplotado	
			Maneadero	Sobreexplotado	
			San Quintín	Sobreexplotado	
			San Simón	No sobreexplotado	
			Baja California Sur	La Paz	Sobreexplotado
				Los Planes	Sobreexplotado
		Mulegé		No sobreexplotado	
		II. Noroeste	Sonora	Santo Domingo	Sobreexplotado
				Caborca	Sobreexplotado
				Costa de Hermosillo	Sobreexplotado
				San José de Guaymas	Sobreexplotado
				Sonoyta-Puerto Peñasco	Sobreexplotado
Valle de Guaymas	Sobreexplotado				
XII. Península de Yucatán	Quintana Roo	Ísla de Cozumel	No sobreexplotado		
	Yucatán	Península de Yucatán	No sobreexplotado		

NOTAS

Notas Acuíferos con intrusión marina.
 Se trata de acuíferos costeros que presentan intrusión marina, esto es, la introducción del agua de mar por el subsuelo hacia el interior del continente ocasionando la salinización del agua subterránea. Este fenómeno ocurre cuando la extracción de agua provoca abatimientos del nivel de agua subterránea por debajo del nivel del mar, alterando el balance dinámico natural entre el agua de mar y el agua dulce.

NOTAS

-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

FUENTES

Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México Ediciones 2004-2016, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.

Comisión Nacional del Agua, Gerencia de Aguas Subterráneas, Septiembre, 2014.

Comisión Nacional del Agua, Subdirección General de Planeación, Abril, 2020.
--