



# **Presentación: Comisión de Agua Potable y Alcantarillado 2021**

## Origen del Agua.

Las fuentes de abastecimiento de agua son los depósitos naturales, ya sean superficiales o del subsuelo, de los cuales se obtiene el agua para el consumo humano y para la realización de actividades económicas. Una vez que se extrae el agua se conduce a un depósito de regulación o a la red de distribución primaria.

El agua es un recurso natural propiedad de la nación; para la explotación y aprovechamiento de los acuíferos, se requiere contar con un título de concesión o asignación emitido por los Organismos de Cuenca, encargados de la administración y preservación de las aguas nacionales.

## **Uso y destino del agua.**

El agua se distribuye por medio de instalaciones hidráulicas que van desde el manto (manantial, pozo, río, laguna) a los tanques de almacenamiento, plantas de potabilización, redes primarias y secundarias de distribución, teniendo como destino final la toma de agua domiciliaria, que se clasifica por tipo de usuario: doméstico, comercial, industrial y de servicios públicos, ya que el costo del servicio varía con el tipo de toma.

## Origen de agua producida por fuente de abastecimiento y agua en bloque por entidad federativa 2018. (Miles de m3)

Estado	Volúmen Agua Extraída	Fuentes de Abastecimiento		Agua en Bloque	
		Mantos Superficiales	Subsuelo	Mantos Superficiales	Subsuelo
Quintana Roo	233 085	3 801	218 284	2 632	368 3.6



## Origen de agua producida por entidad federativa 2018 (porcentajes)

	Mantos Superficiales	Subsuelo
Total Nacional	34.2	65.8
Quintana Roo	2.8	97.2

## Tomas domiciliarias de agua con y sin medidor por entidad federativa 2018 (porcentajes)

Medidor	Con Medidor	Sin
Total Nacional	57.5	42.5
Quintana Roo	69.3	30.7

## Uso y destino de agua en Quintana Roo 2018

Total Tomas De Agua	Domestica		Comercial		Industrial		Servicios Públicos	
	Con Medidor	Sin Medidor	Con Medidor	Sin Medidor	Con Medidor	Si Medidor	Con Medidor	Sin Medidor
568 512	64.1	28.4	5.6	0.6	0.1	0.0	1.0	0.3

## Plantas potabilizadoras de agua en Quintana Roo 2018

	En Operación		Fuera de Operación	En Construcción
	Litros por Segundo			
Número de Plantas	Capacidad Instalada	Caudal de Operación	Número de Plantas	Número de Plantas
6	176	147	1	0



## Plantas de Tratamiento de agua en Quintana Roo 2018

	En Operación		Fuera de Operación	En Construcción
	Litros por Segundo			
Número de Plantas	Capacidad Instalada	Caudal de Operación	Número de Plantas	Número de Plantas
25	2,186	1,677	1	1

## Población total en hogares censales con disponibilidad de agua entubada y drenaje

	Total	Disponen de agua entubada	Disponen de agua entubada y Disponen de drenaje	Disponen de agua entubada y No disponen de drenaje	No disponen de agua entubada Total	No disponen de agua entubada y Disponen de drenaje	No disponen de agua entubada y No disponen de drenaje
Bacalar	41,744	41,026	38,050	2,976	566	306	260
Benito Juárez	909,366	884,634	880,813	3,418	14,490	12,754	1,730
Cozumel	88,376	87,658	87,480	170	401	318	83
Felipe Carrillo Puerto	83,864	81,601	72,328	9,273	1,920	713	1,207
Isla Mujeres	22,639	21,129	20,726	394	1,353	1,123	230
José María Morelos	39,099	37,731	33,333	4,398	1,220	322	898
Lázaro Cárdenas	29,158	28,305	25,878	2,427	839	295	544
Othón P. Blanco	232,061	226,323	223,996	2,324	4,073	3,384	689
Puerto Morelos	26,872	26,247	25,902	339	497	387	110
Solidaridad	333,104	318,126	316,837	1,141	3,622	2,696	917
Tulum	46,645	44,920	41,208	3,712	1,319	929	390

Luis.noverola@inegi.org.mx

GRACIAS



Conociendo  
**México**

800 111 46 34  
[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

    **INEGI Informa**