

# BOLETÍN INFORMATIVO

## ALMACENAMIENTO EN PRESAS DE USO AGRÍCOLA

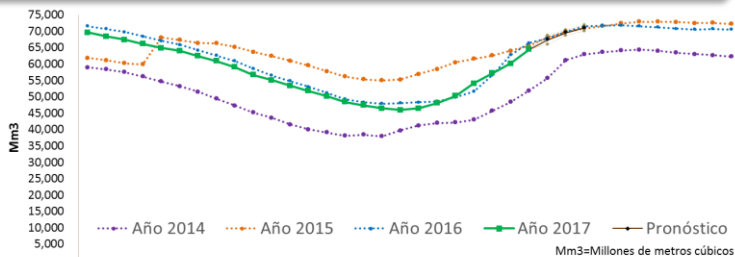
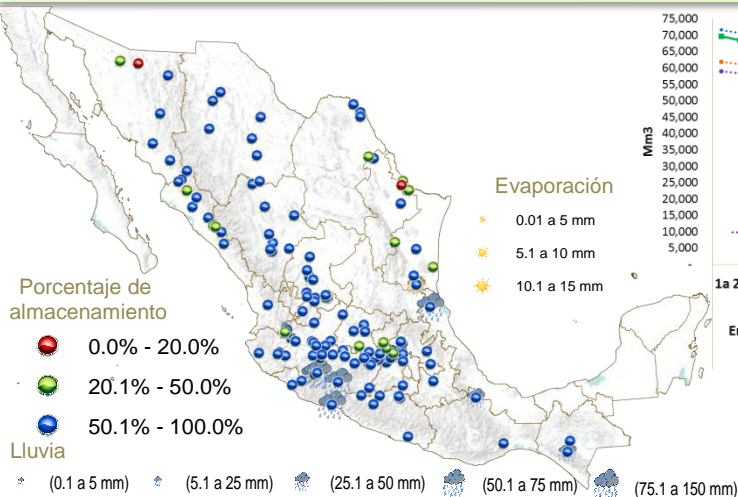
### 1ª DECENA DE SEPTIEMBRE 2017



#### PANORAMA NACIONAL

EMISIÓN: Viernes, 15 de septiembre de 2017

A nivel nacional, el porcentaje promedio de almacenamiento decenal es del 70.1%, 2.3% menos respecto al 2016, es decir 1,905 millones de metros cúbicos. El comportamiento es muy similar al año anterior; 120 presas presentan niveles por arriba del 50%, 14 entre el 20 y 50% y únicamente dos presas con niveles por debajo del 20% de su capacidad.



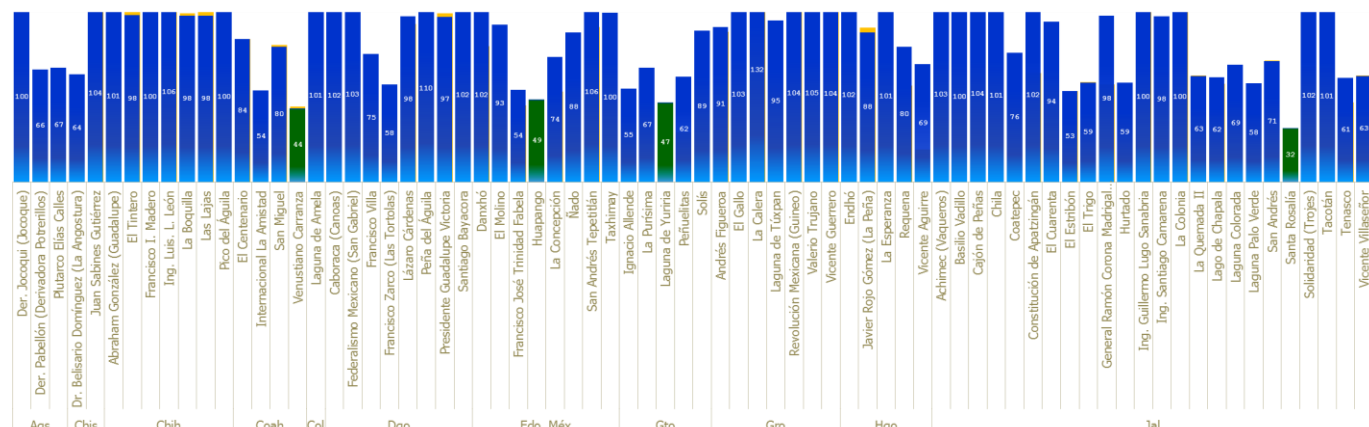
Año 2014		Año 2015		Año 2016		Año 2017		Pronóstico	
1a	2a	3a	1a	2a	3a	1a	2a	3a	1a
Mm3=Millones de metros cúbicos									
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct
Nacional									



#### VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

En las variaciones porcentuales, las presas El Cazadero, Zacatecas y Vicente Aguirre, Hidalgo han aumentado 57.5% y 50.3% su capacidad de almacenamiento respectivamente. Las mayores precipitaciones se presentaron en las presas: Zicuirán, Michoacán y Constitución de Apatzingán, Jalisco con 70 mm y José Ma. Morelos y Pavón, Michoacán con 61 mm; Las mayores evaporaciones se presentaron en las presas: Estudiante Ramiro Caballero Dorantes, Tamaulipas con 10.4 mm y Cuauhtémoc, Sonora con 8.6 mm respectivamente.

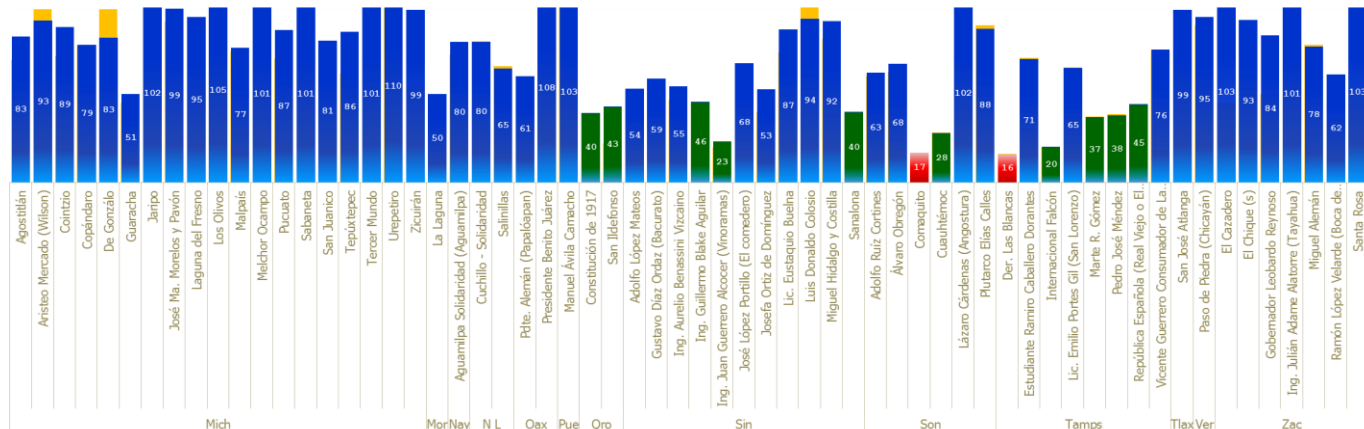
00.00 al 20%    20.01 al 50%    50.01 al 100%    Disminución respecto a la decena anterior



Nota: Por diseño de gráfico, se maneja escala de 0-100%

# ALMACENAMIENTO EN PRESAS DE USO AGRÍCOLA

## 1ª DECENA DE SEPTIEMBRE 2017



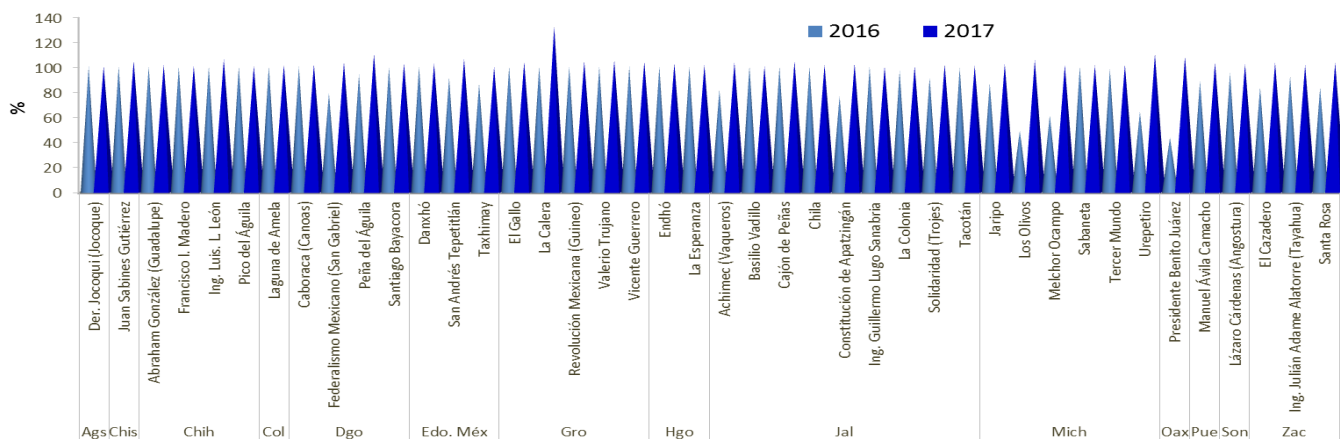
### ANÁLISIS PARTICULAR

Al 10 de septiembre del presente año, se tienen 40 presas con niveles igual o mayor al 100% de su capacidad de almacenamiento, es decir nueve presas más respecto al año anterior en igual fecha.

Aunque algunas presas superan el 100% de su capacidad, no implica riesgo de desbordamiento debido a que el parámetro de cálculo principal es el NAMO<sup>1</sup>, el cual no supera al NAME<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>NAMO. Nivel Máximo de Aguas Ordinarias

<sup>2</sup>NAME. Nivel Máximo de Aguas Extraordinarias



Nota: Las presas Abelardo Rodríguez Luján e Ignacio R. Alatorre (Punta de agua) ubicadas en Sonora no fueron tomadas en cuenta en este análisis por actualización a 136 presas de uso agrícola.

**CONSULTA NUESTRA INFORMACIÓN DINÁMICA**



**Aplicación geográfica**

