

INDICADORES DE RESULTADOS AÑO 2019

Nombre del Programa	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Meta	Tipo-dimensión-frecuencia	Realizado en el periodo	Avance respecto a la meta anual	Justificaciones
S166 Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola 2019	Productividad del agua en Distritos y Unidades de Riego (kg/m3)	(Millones de toneladas producidas en el año agrícola en los Distritos y Unidades de Riego) / (miles de millones de metros cúbicos de agua utilizada en el año agrícola en los Distritos y Unidades de Riego)	kg/m3	1.88	Anual	2.19	116%	La productividad del agua en Distritos de Riego se calculó tomando en cuenta los kilogramos producidos de los diferentes cultivos dividido entre el volumen derivado a las Asociaciones Civiles de Usuarios en puntos de control, se supero la meta. El porcentaje de usuarios hidroagrícolas atendidos en el ejercicio es bajo debido a que 17 Asociaciones civiles de usuarios no participaron en el programa. Se cumplió con la superficie programada a rehabilitar, modernizar y/o conservar. El presupuesto programado a ejercer fue ligeramente superior al programado, ello se debió a que se ampliaron las metas con rendimientos financieros.
	Porcentajes de Beneficiarios Hidroagrícolas	(Número de usuarios hidroagrícolas atendidos en el ejercicio) / (número total de usuarios hidroagrícolas en Tamaulipas) *(100)	%	4	Anual	2.25	56%	
	Porcentaje de superficie con infraestructura rehabilitada, modernizada y/o conservada en Distritos de Riego	(Superficie rehabilitada, modernizada y/o conservada en Distritos de Riego acumuladas al periodo que se reporta / número de hectáreas de riego definidas en la meta del Plan Director) *(100)	%	1.75	Semestral	1.75	100%	
	Porcentaje de superficie con infraestructura rehabilitada, modernizada y/o conservada en Unidades de Riego	(Superficie rehabilitada, modernizada y/o conservada en Unidades de Riego acumuladas al periodo que se reporta / número hectáreas definidas en la meta sexenal) *(100)	%	16.67	Semestral	16.67	100%	
	Porcentaje de atención al requerimiento global de planes directores	(Inversión Contemplada a ejercer en el ejercicio / Inversión Requerida en el Plan Director) *(100)	%	3	Trimestral	3.45	115%	
	Porcentaje de avance en la ejecución presupuestal del acciones	(Inversión Ejercida / Inversión programada para el presente periodo) *(100)	%	100	Trimestral	100.40	100%	
P083 Conducción de la Política Hídrica del Estado (componente 2)	Porcentaje de avance de convenios en materia de Consejos de Cuenca	Número de acciones realizadas/total de acciones formalizadas en convenios x 100	%	80%	Semestral	73.00	97%	Los Convenios se encuentran formalizados y los recursos están radicados en las cuentas de la CEAT de acuerdo a lo establecido en el calendarizado, al 30 de septiembre del presente año se cuenta con un avance del 85% de las acciones programadas, es decir que se han realizado 64 acciones de las 75 programadas para este ejercicio. En
P083 Conducción de la Política Hídrica del Estado (Fin)	Índice Global de Sustentabilidad (IGSH) del Estado de Tamaulipas	Índice que considera 4 valores en su fórmula: 1.- Grado de presión sobre los recursos hídricos 2.- Medición del ciclo Hidrológico 3.- Calidad del agua 4.- Gestión Hídrica	Índice	0.71	Bianual	0.00	0	La información es generada por la CONAGUA de manera bianual concluyendo el próximo período de medición el 30 de diciembre del presente año.
P083 Conducción de la Política Hídrica del Estado (Propósito)	Porcentaje de avance en la integración del Programa Estatal Hídrico de Tamaulipas	Número de temas desarrollados e integrados al programa/número total de temas a integrar x 100	%	100%	Bianual	0.00	0	Información generada del periodo del periodo actual concluye el último día de 2020.
MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN EL ESTADO	Cobertura de atención con el proyecto	(Número de habitantes beneficiados / 920,000 habitantes proyectadas a beneficiar en el año) x 100	Porcentaje	920000	EFICIENCIA	TRIMESTRAL	100%	
MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN EL ESTADO	Índice de medición anual de trabajo	(Número de actividades realizadas / 94 actividades proyectadas en el año) x 100	Porcentaje	94	EFICIENCIA	TRIMESTRAL	100%	

Luis Javier Pinto Covarrubias  
Director General



Ernesto Arturo Montelongo Maldonado  
Director de Administración y Finanzas

Comisión Estatal del Agua de Tamaulipas

INDICADORES DE RESULTADOS AÑO 2019

Nombre del Programa	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Meta	Tipo-dimensión-frecuencia	Realizado en el periodo	Avance respecto a la meta anual	Justificaciones
PROAGUA 2019	Incremento en la cobertura de agua potable	Número de habitantes de Tamaulipas dotados por primera vez del servicio formal de agua potable con el programa en el año <b>ENTRE</b> Total de habitantes de localidades urbanas en el año $\times 100$	Porcentaje	0.5% a nivel estatal	Eficiencia Anual	0	0%	Las acciones no han sido concluidas. Fueron contratadas en el mes de septiembre de 2019 y se autorizó prórroga para su ejecución al 31-Mar-2020.
	Incremento en la cobertura de alcantarillado	Número de habitantes de Tamaulipas dotados por primera vez del servicio formal de alcantarillado con el programa en el año <b>ENTRE</b> Total de habitantes de localidades urbanas en el año	Porcentaje	1% a nivel estatal	Eficiencia Anual	0	0%	Las acciones no han sido concluidas. Fueron contratadas en el mes de septiembre de 2019 y se autorizó prórroga para su ejecución al 31-Mar-2020.
ABASTECIMIENTO DE AGUA 2019 (Perforación de Pozos y Aforos)	Perforaciones atendidas	(Acciones relacionadas con la perforación de pozos para agua potable, atendidas en un plazo no mayor a 40 días a partir de la recepción de la solicitud / solicitudes viables recibidas en el 2019) $\times 100$	Porcentaje	100%	Eficiencia Anual	3	20%	De las 15 acciones programadas, se realizaron 3: una perforación y 2 rehabilitaciones en los municipios de Victoria y Río Bravo. Además se realizaron mantenimientos al equipo de perforación y se adquirió tecnología.
FONDEN 2014	Porcentaje de acciones de FONDEN 2014 concluidas	Número de acciones de FONDEN 2014 concluidas <b>ENTRE</b> total de acciones convenidas, $\times 100$	Porcentaje	7 acciones (100%)	Eficiencia Anual	7	100%	La meta se modifica de 10 a 7 acciones, debido a que las 3 no iniciadas se reprogramaron para el ejercicio 2020.
FONDEN 2016	Porcentaje de acciones de FONDEN 2016 concluidas	Número de acciones de FONDEN 2016 concluidas <b>ENTRE</b> total de acciones convenidas, $\times 100$	Porcentaje	24 acciones (100%)	Eficiencia Anual	20	83%	De las 24 acciones, 20 se encuentran concluidas. Las 4 restantes serán ejecutadas mediante contratos nuevos, con el Fondo Hidrocarburos, en proceso de ejecución.
Soporte Técnico en Informática	Eq. de cómputo atendidos	N° de equipos de cómputo reparados y/o actualizados entre N° de equipos de cómputo reportadas para apoyo	No. de eq. de cómputo atendidos	Reparación o actualización del equipo de cómputo de la CEAT	trimestral	1 de octubre al 31 de diciembre	100%	Únicamente se han atendido mantenimientos y reparaciones, no se han presentado solicitudes de actualización de equipos.
Reparto de Agua en Comunidades Rurales	Tasa de variación de habitantes beneficiados (Agua potable abastecida mediante camiones cisterna)	((habitantes beneficiados en el año t/ habitantes beneficiados en el año t-1)-1) $\times 100$	Porcentaje	80000	Trimestral	100%	100%	El número de habitantes a los cuales se les reparte agua es constante en todo el trimestre ya que el desabasto es un tema prioritario y una forma de contrarrestarlo es mediante reparto de agua con unidades cisterna.
Mantenimiento a la Infraestructura de agua Potable y Saneamiento	Tasa de variación de acciones realizadas (Acciones de mantenimiento realizadas a la infraestructura de agua potable)	((número de acciones realizadas en año t / total de acciones realizadas en año t-1) - 1) $\times 100$	Porcentaje	224	Trimestral	28%	104%	Se realiza un análisis de las peticiones y por ser un tema prioritario relativo al abastecimiento de agua por medio de la infraestructura hidráulica, se realizan las acciones necesarias de inmediato para atender dichas peticiones.

Luis Javier Pinto Covarrubias  
Director General



Comisión Estatal  
del Agua de Tamaulipas

Ernesto Arturo Montelongo Maldonado  
Director de Administración y Finanzas

INDICADORES DE RESULTADOS AÑO 2019

Nombre del Programa	Nombre del indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Meta	Tipo-dimensión frecuencia	Realizado en el periodo	Avance respecto a la meta anual	Justificaciones
PROAGUA: APARTADO AGUA LIMPIA	MONITOREO DE CLORO LIBRE	(N° de muestreos de cloro libre residual efectuados / N° de muestreos de cloro libre residual programados) x 100	Porcentaje	500	Trimestral	327	65%	RADICACION EXTEMPORANEA DE PRESUPUESTO
	MUESTREO BACTERIOLOGICO		Porcentaje					
PROAGUA: APARTADO AGUA LIMPIA	MUESTREO BACTERIOLOGICO	(N°. de muestreos bacteriológicos efectuads/ No. de muestreos bacteriológicos programados) x 100	Porcentaje	64	Trimestral	9	14%	RADICACION EXTEMPORANEA DE PRESUPUESTO
PROAGUA: APARTADO AGUA LIMPIA	INSTALACION DE HIPOCLORADOR (EQ1)	(N° de Equipos hipocloradores instalados/ N° de Equipos hipocloradores programados)x 100	Porcentaje	20	Trimestral	0	0%	RADICACION EXTEMPORANEA DE PRESUPUESTO
PROAGUA: APARTADO AGUA LIMPIA	REPOSICION DE CLORADOR (EQ4)	(N° de Equipos Cloradores instalados/ N° de Equipos Cloradores programados)x 100	Porcentaje	6	Trimestral	0	0%	RADICACION EXTEMPORANEA DE PRESUPUESTO
PROAGUA: APARTADO AGUA LIMPIA	RUSTICO (EQ6)	(N° de Dispositivos entregados/ N° de dispositivos programados)x 100	Porcentaje	8	Trimestral	0	0%	RADICACION EXTEMPORANEA DE PRESUPUESTO
PROAGUA: APARTADO AGUA LIMPIA	RUSTICO (EQ6 B)	(N° de Dispositivos entregados/ N° de dispositivos programados)x 100	Porcentaje	238	Trimestral	0	0%	RADICACION EXTEMPORANEA DE PRESUPUESTO
PROAGUA: APARTADO AGUA LIMPIA	ADQUISICION DE EQUIPO COLORIMETRICO (AEC)	(N° de equipos colorimetricos entregados /N° de equipos colorimetricos entregados programados )x100	Porcentaje	34	Trimestral	0	0%	RADICACION EXTEMPORANEA DE PRESUPUESTO
PROAGUA: APARTADO AGUA LIMPIA	ADQUISICION DE PLATA COLOIDAL (AAG)	(N° de frascos entregados/N° de frascos programados)x 100	Porcentaje	18,340	Trimestral	0	0%	RADICACION EXTEMPORANEA DE PRESUPUESTO
PROAGUA: APARTADO AGUA LIMPIA	ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE SODIO (AHS)	(N° de kg.de Hipoclorito de Sodio Adquiridos / N° de kg. de Hipoclorito de Sodio programados )x100	Porcentaje	40,000	Trimestral	30,320	75%	RADICACION EXTEMPORANEA DE PRESUPUESTO
PROAGUA: APARTADO AGUA LIMPIA	ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO (AHC)	(N° de kg. de Hipoclorito de Calcio Adquiridos / N° de kg. de Hipoclorito de Calcio programados )x 100	Porcentaje	3,750	Trimestral	2,870	76%	RADICACION EXTEMPORANEA DE PRESUPUESTO
PROAGUA: APARTADO AGUA LIMPIA	OPERATIVOS DE SANEAMIENTO BASICO (OSB)	(N   de Operativos efectuados/N° de Operativos programados)x 100	Porcentaje	2	Trimestral	0	0%	RADICACION EXTEMPORANEA DE PRESUPUESTO
SUMINISTRO DE CLORO	Reparto de Cloro Líquido-Gas	(N° de Cilindros de Cloro Gas Entregados / N° de Cilindros de Cloro Gas programados )x100	Porcentaje	100	Trimestral	Del 01/10/2019 al 31/12/2019	117%	
SUMINISTRO DE CLORO	Adquisicion de Hipoclorito de Sodio	(N° de kg. De Hipoclorito de Sodio Adquiridos / N° de kg. de Hipoclorito de Sodio programados )x100	Porcentaje	5,000	Trimestral	Del 01/10/2019 al 31/12/2019	100%	
SUMINISTRO DE CLORO	Adquisicion de Hipoclorito de Calcio	(N° de kg. De Hipoclorito de Calcio Adquiridos / N° de kg. De Hipoclorito de Calcio programados )x100	Porcentaje	1,000	Trimestral	Del 01/10/2019 al 31/12/2019	100%	

Luis Javier Pinto Covarrubias  
Director General

Comisión Estatal  
del Agua de Tamaulipas

Ernesto Arturo Montelongo Maldonado  
Director de Administración y Finanzas