



# JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.

Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

[www.japami.gob.mx](http://www.japami.gob.mx)



japami irapuato



@japamigob



**IRAPUATO**  
*¡ mejor ciudad !*



# Plan Hidráulico Municipal 2015 – 2030

## ESTRATEGIAS

*Políticas generales, objetivos y metas del Plan Hidráulico Municipal*  
**Artículo 95.** *El Plan Hidráulico Municipal definirá, al menos, las políticas generales, objetivos y metas...*

- Priorizar la incorporación de las colonias, fraccionamientos y/o comunidades.
- Formular proyectos y/u obras para el abastecimiento de agua potable, a fin de cubrir las demandas futuras.
- Gestionar la materialización de los proyectos de abastecimiento de agua potable provenientes de la Presa La Purísima y el Cerro del Veinte.
- Elaborar programas de micro medición que permitan incrementar su cobertura.
- Continuar con los trabajos de sectorización y rehabilitación de las redes de agua potable.
- Construir obras que contribuyan a la separación de la red de drenaje sanitario, de la red de alcantarillado pluvial.
- Mejorar la infraestructura y las acciones preventivas para proteger a la sociedad de las inundaciones.
- Promover proyectos de investigación aplicación para el reusó y el intercambio de aguas.
- Promover el intercambio de las aguas tratadas por las PTAR's, a través de la tecnificación de las zonas agrícolas.
- Elaborar obras y/o acciones que permitan el mejorar la prestación de los servicios y el incremento de su cobertura en las comunidades rurales.

**Actualmente el Plan Hidráulico Municipal 2015 – 2030, se encuentra en revisión por parte del IMPLANEG, para su posterior publicación en el Periódico Oficial del Estado de Guanajuato.**

[www.japami.gob.mx](http://www.japami.gob.mx)



japami irapuato



@japamigob



**IRAPUATO**  
*¡ mejor ciudad !*

### 1.6 Brindar servicios básicos de calidad.

- Fortalecer el proceso de planeación hídrica para la gestión integrada y sustentable del agua..., ... desarrollo de capacidades para la participación social para el manejo adecuado del agua...
- Fortalecer la cobertura de servicios de agua, drenaje y saneamiento en las localidades del Municipio..., ... consolidar los Comités de Agua de las localidades rurales para la prestación de los servicios...
- Mejorar la eficiencia de los procesos de la calidad del agua y el abastecimiento...
- Disminuir los focos de infección de los sistemas de drenaje dando saneamiento al agua residual..., ... implementar el Programa de prevención de Inundaciones...
- Elaboración de proyectos para nuevas fuentes de abastecimiento de agua..., ...implementar políticas y estrategias de reducción, reciclaje y reutilización para la disminución del consumo de agua potable...
- Comercializar el agua tratada..., ... fortalecer JAPAMI en sus finanzas...

### 1.8 Optimizar el desarrollo territorial del municipio

- Realizar gestiones para la elaboración de proyectos para la conservación y aprovechamiento del recurso agua.
- Implementar el fortalecimiento de la recarga de los mantos acuíferos.

### 1.10 Consolidar e implementar alianzas para el desarrollo económico.

- Propiciar el desarrollo, intercambio y tecnificación de riego...
- Elaborar la normativa para el proceso de incorporación...

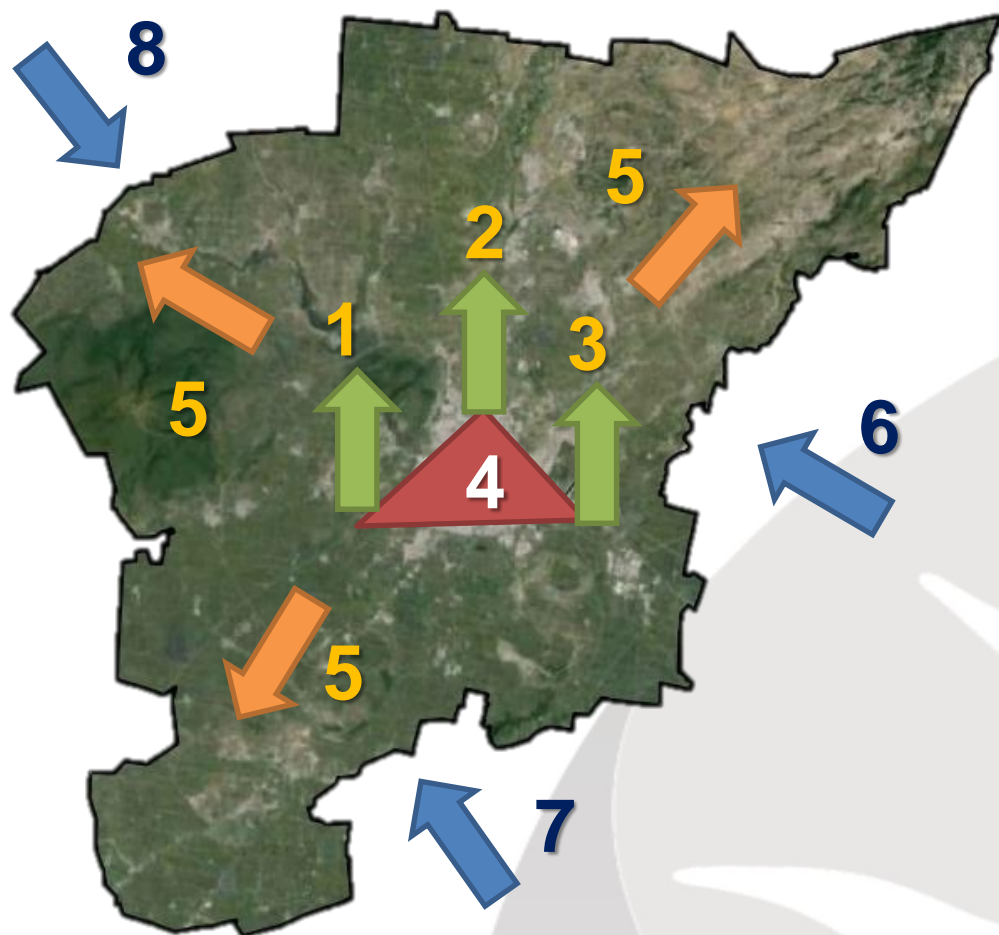
# Programa de Gobierno Municipal 2015 – 2018

## EJE HABITABILIDAD

*Atribuciones del Consejo*

**Artículo 42.** *Corresponde al Consejo Directivo:*

*IV. Aprobar los planes y proyectos para el crecimiento, mejora y adecuada operación de los servicios a cargo de JAPAMI;*



### Líneas Estratégicas.

1. Servicio de Agua Potable.
2. Drenaje y Alcantarillado.
3. Saneamiento de Agua Residual.
4. Recurso Agua.
5. Cobertura de Servicios.
6. Recursos Financieros.
7. Planeación y Administración.
8. Capital Humano.

[www.japami.gob.mx](http://www.japami.gob.mx)



japami irapuato



@japamigob



**IRAPUATO**  
¡mejor ciudad!

### 1. Servicio de Agua Potable.

- Sectorizar y rehabilitar redes de agua potable.
- Fortalecer proyectos de nuevas fuentes de abastecimiento, tales como **Presa La Purísima** y **Batería de Pozos del Cerro del Veinte**.
- Optimizar las redes de agua potable existentes, a fin de disminuir fugas e incrementar la presión de servicio.
- Potabilizar fuentes de abastecimiento.

### 2. Drenaje y Alcantarillado.

- Separar el drenaje sanitario y drenaje pluvial, mediante la construcción de nuevos colectores.
- Incrementar la capacidad de desalojo de los cárcamos pluviales.
- Construir colectores pluviales que descarguen directamente al Río Silao.
- Reducir el tiempo de encharcamientos en zonas inundables.

### 3. Saneamiento de Agua Residual.

- Mejorar la operación de las Plantas de Tratamiento.
- Optimizar la cobertura en las plantas de tratamiento, a fin de evitar la sobreoperación y/o suboperación de las mismas.
- Eliminar las descargas sin saneamiento a los cuerpos receptores.
- Dar cumplimiento a la normatividad en materia de descarga de aguas residuales.
- Proyectar la construcción de una nueva Planta de Tratamiento para la zona de Rancho Grande.

### 4. Recurso Agua.

- Sectorizar y rehabilitar las redes de agua potable.
- Fortalecer la búsqueda de fuentes de abastecimiento superficiales.
- Implementar campañas de ahorro de agua, en las que se involucre JAPAMI y la ciudadanía, donde se privilegie la reducción de los consumos, reutilización y/o reciclaje.
- Establecer políticas que contribuyan al tratamiento y reuso de aguas residuales por parte de usuarios.

### 5. Cobertura de Servicios.

- Incrementar el número de usuarios de JAPAMI, con la incorporación de nuevos desarrollos, fraccionamientos administrados por particulares, comunidades rurales y usuarios clandestinos.

### 6. Recursos Financieros.

- Aumentar la cobertura, disminuir la cartera vencida a través del corte de servicios y flexibilidad en convenios.
- Fomentar la búsqueda de beneficios fiscales.
- Buscar tener una mayor capitalización.
- Implementar programas de uso eficiente de los recursos dentro del organismo operador.

### 7. Planeación y Administración.

- Implementar acciones que contribuyan al buen funcionamiento del organismo, donde se involucren Ayuntamiento, Presidente Municipal, Consejo Directivo y personal de JAPAMI, mediante el uso responsable y eficiente de los recursos públicos, y que permitan el cumplimiento de las líneas estratégicas.

### 8. Capital Humano.

- Implementar acciones que potencialicen el capital humano, en cada una de las áreas del organismo, a efectos de que sea un personal con perfil, capacitado y comprometido con las líneas estratégicas de la institución, privilegiando el crecimiento personal, la capacitación y profesionalización en vías de una mejora en el servicio.





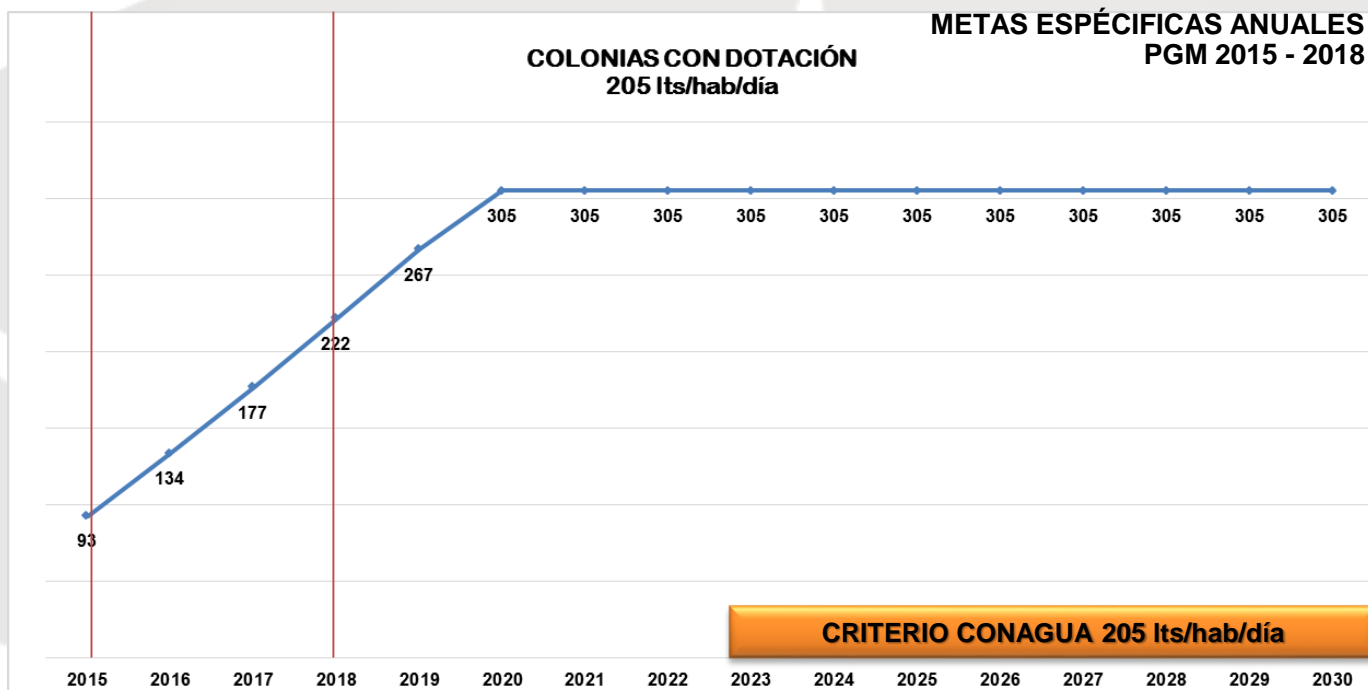
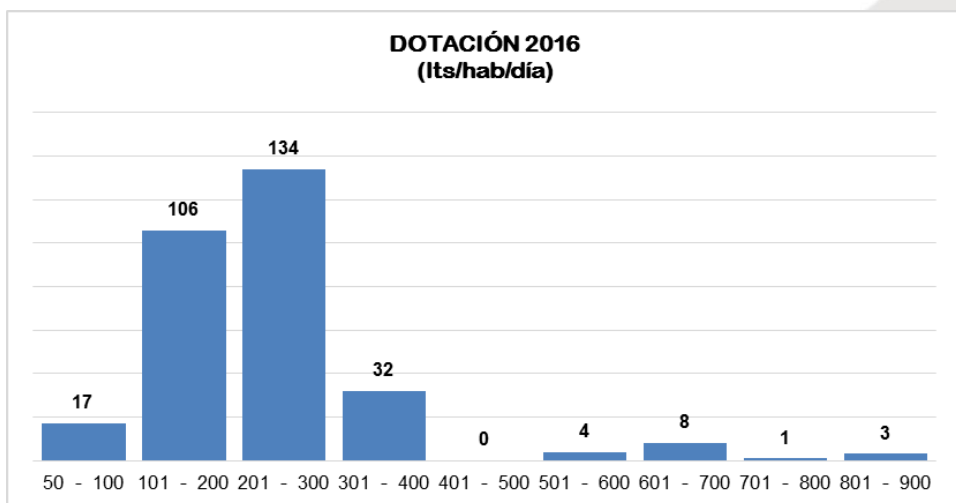
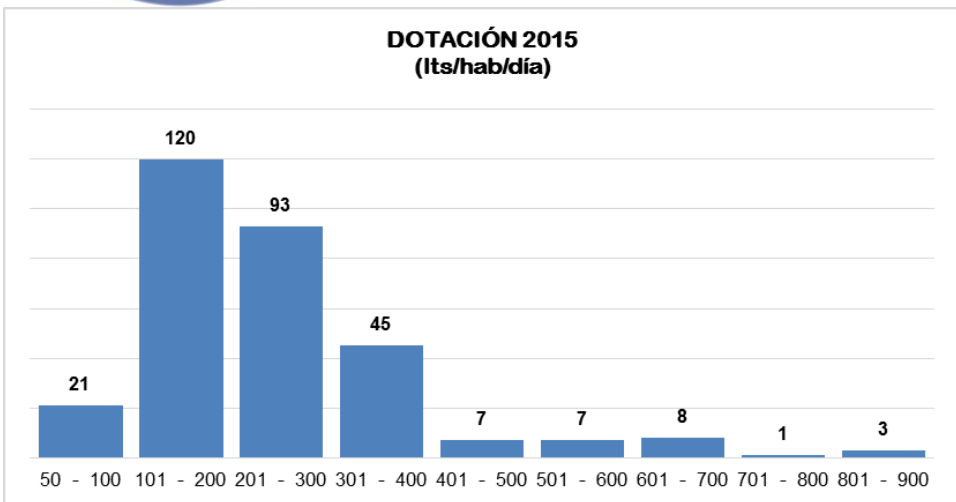
# Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

## SERVICIO DE AGUA POTABLE

### DOTACIÓN

- 4 COLONIAS REHABILITADAS-SECTORIZADAS/AÑO
- 4 COLONIAS OPTIMIZADAS/AÑO
- 10 GARRAFONERAS/AÑO

RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA PROVENIENTE DE LA PRESA LA PURÍSIMA.  
 CONCLUIR EL PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PROVENIENTE DE LA BATERIA DE POZOS DEL CERRO DEL VEINTE.



Para la consecución de las metas antes mencionadas, se considera el PO, además de las acciones operativas de las áreas.



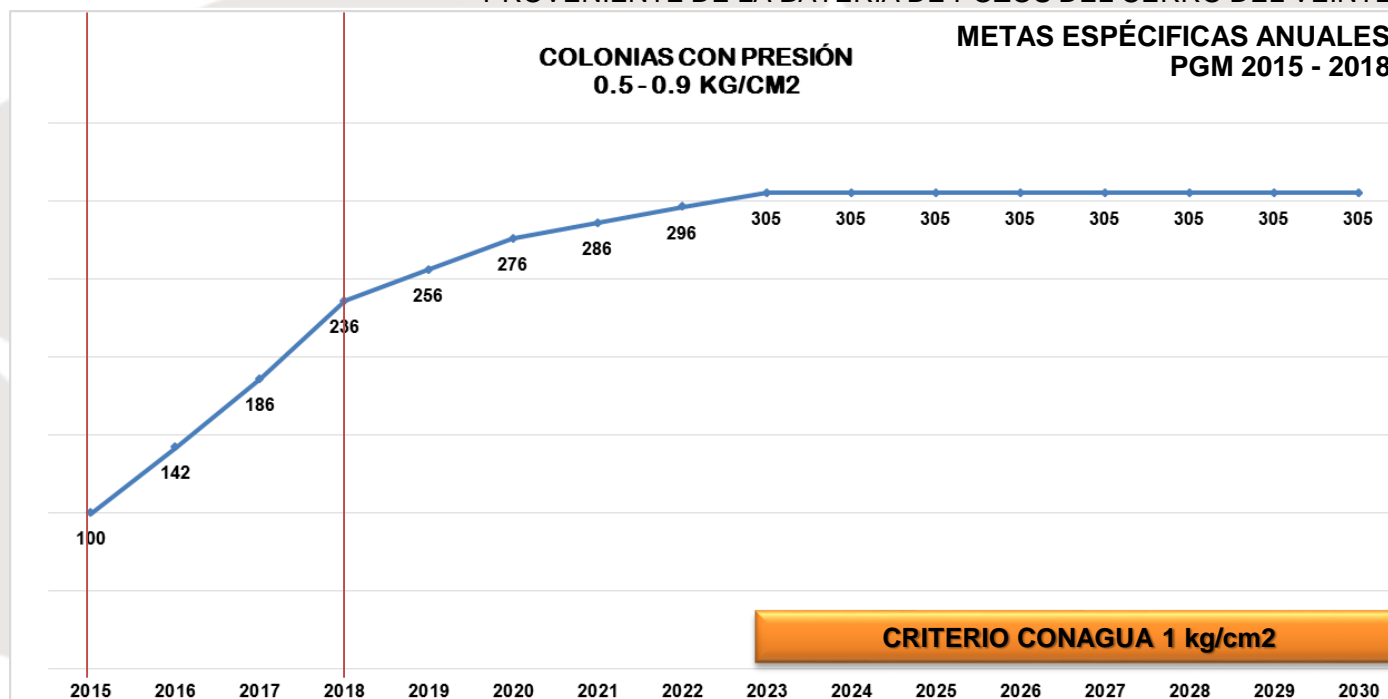
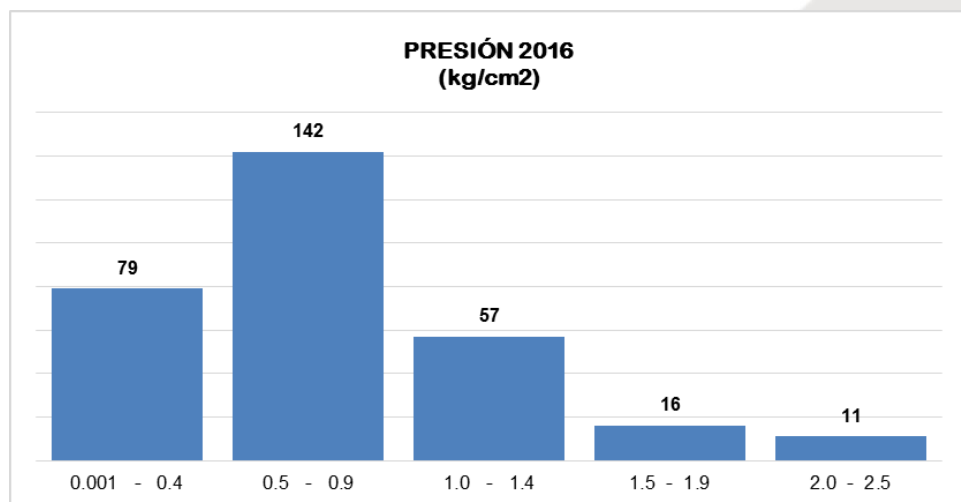
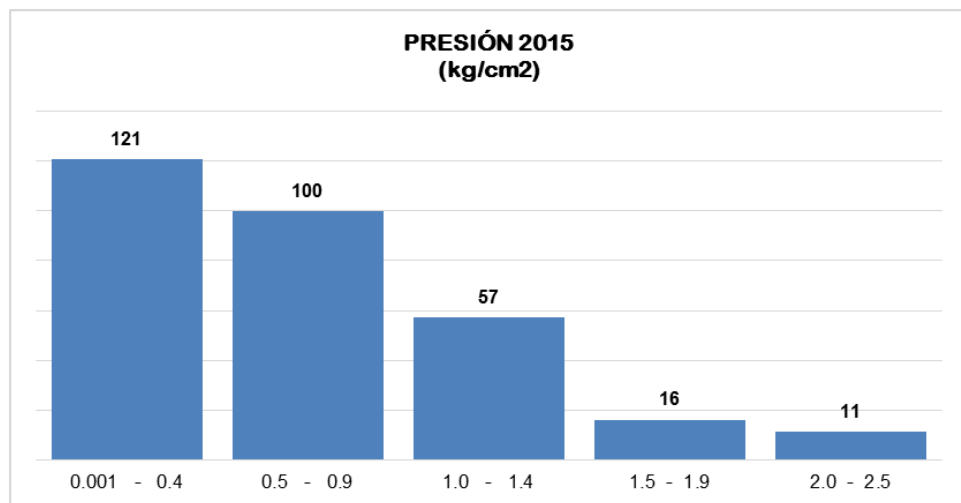
# Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

## SERVICIO DE AGUA POTABLE

### PRESIÓN

4 COLONIAS REHABILITADAS-SECTORIZADAS/AÑO  
 4 COLONIAS OPTIMIZADAS/AÑO  
 10 GARRAFONERAS/AÑO

RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA  
 PROVENIENTE DE LA PRESA LA PURÍSIMA.  
 CONCLUIR EL PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
 PROVENIENTE DE LA BATERIA DE POZOS DEL CERRO DEL VEINTE.



Para la consecución de las metas antes mencionadas, se considera el PO, además de las acciones operativas de las áreas.



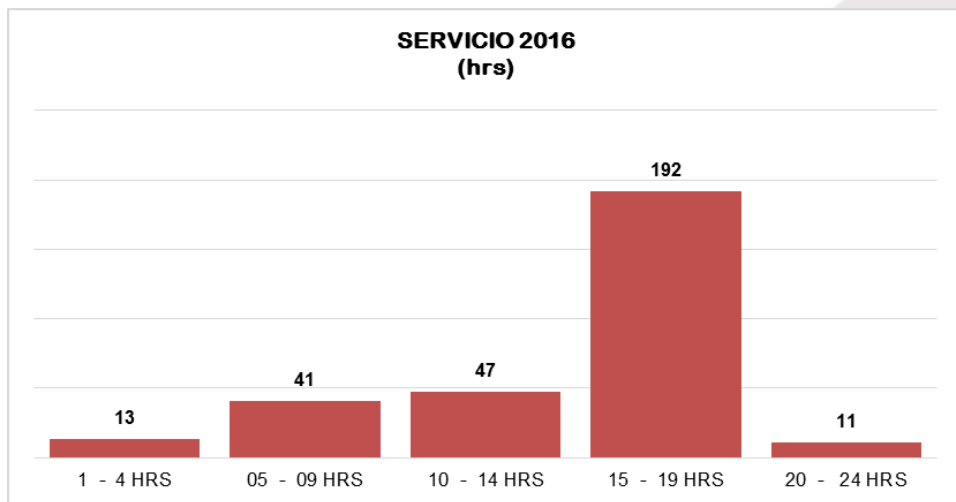
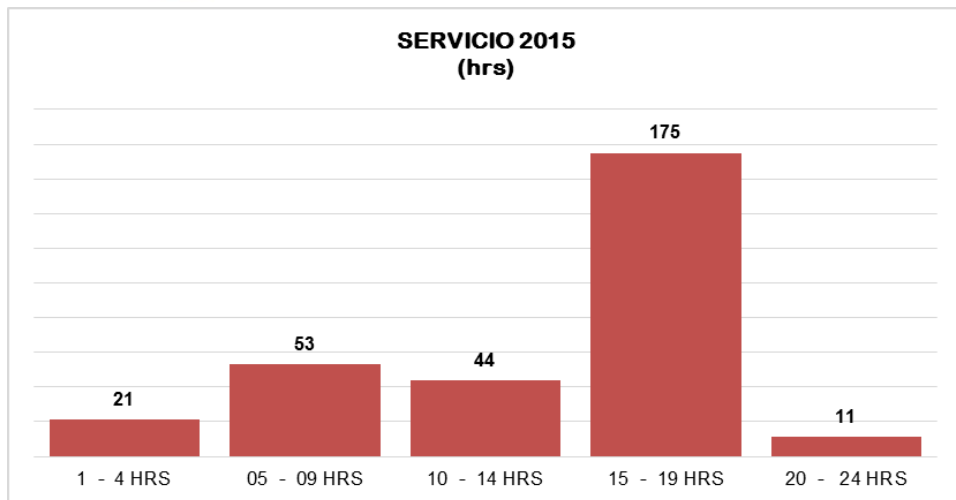
# Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

## SERVICIO DE AGUA POTABLE

### SERVICIO

4 COLONIAS REHABILITADAS-SECTORIZADAS/AÑO  
 4 COLONIAS OPTIMIZADAS/AÑO  
 10 GARRAFONERAS/AÑO

RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA  
 PROVENIENTE DE LA PRESA LA PURÍSIMA.  
 CONCLUIR EL PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
 PROVENIENTE DE LA BATERIA DE POZOS DEL CERRO DEL VEINTE.



Para la consecución de las metas antes mencionadas, se considera el PO, además de las acciones operativas de las áreas.



# Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

## SERVICIO DE AGUA POTABLE

### CALIDAD DEL AGUA NOM – 127 – SSA1 - 1994

4 COLONIAS REHABILITADAS-SECTORIZADAS/AÑO

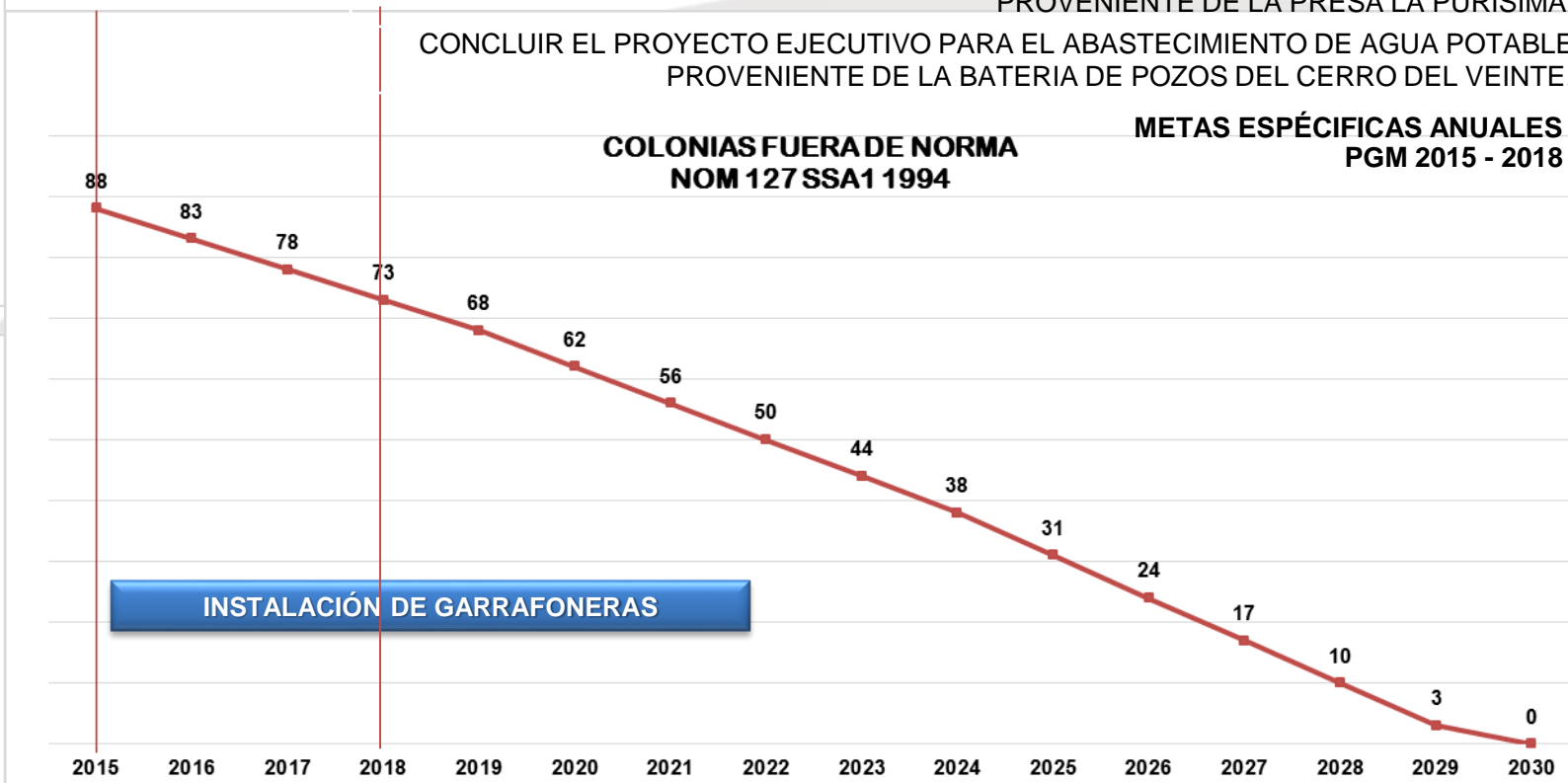
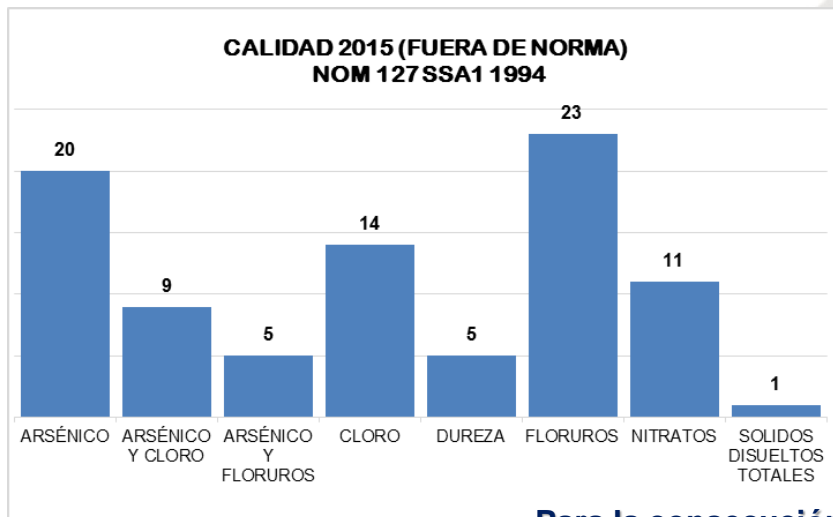
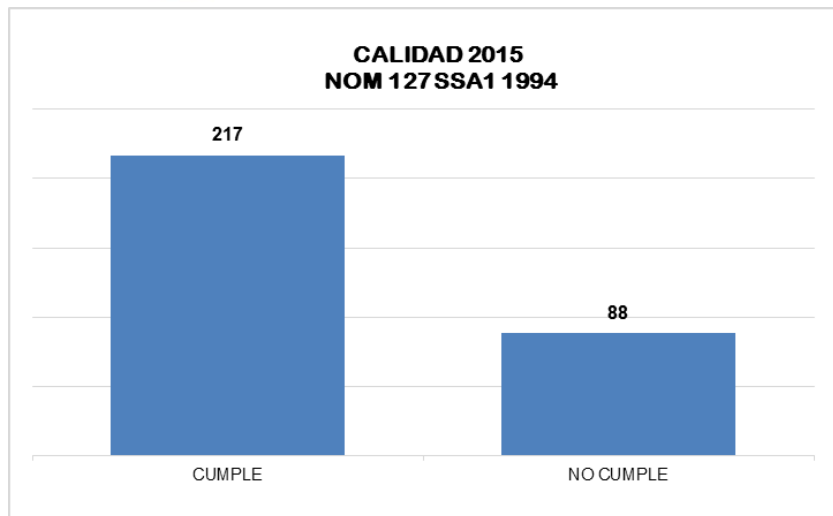
4 COLONIAS OPTIMIZADAS/AÑO

10 GARRAFONERAS/AÑO

RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA PROVENIENTE DE LA PRESA LA PURÍSIMA.

CONCLUIR EL PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PROVENIENTE DE LA BATERIA DE POZOS DEL CERRO DEL VEINTE.

**METAS ESPÉCIFICAS ANUALES  
PGM 2015 - 2018**



Para la consecución de las metas antes mencionadas, se considera el PO, además de las acciones operativas de las áreas.

# Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

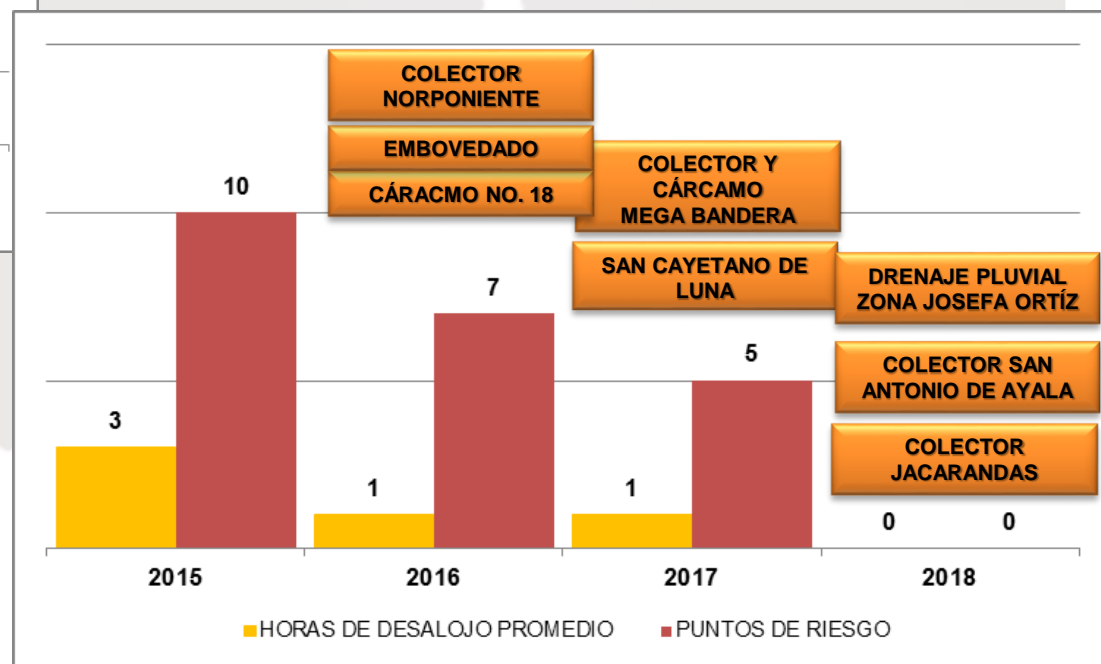
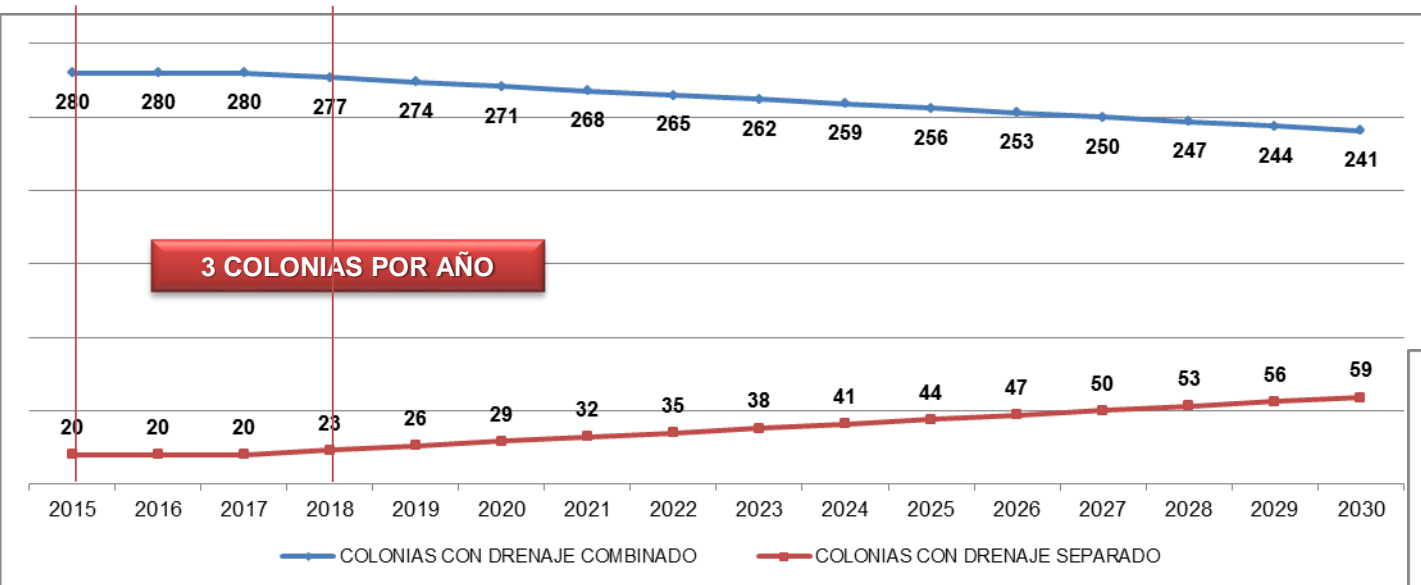
## DRENAJE Y ALCANTARILLADO

### SITUACIÓN ACTUAL

Capacidad Instalada en Cárcamos : 42,719 Ips

#### PUNTOS DE RIESGO:

BLVD. LOS REYES, BLVD. SANTO DOMINGO, BLVD. HÉROES DE NACUZARI, BLVD. SOLIDARIDAD, COL. PLAN GUANAJUATO, FRACC. LA HACIENDA, BLVD. MARIANO J. GARCÍA, PROL. GUERRERO, PASEO IRAPUATO, COL. JOSEFA ORTÍZ DE DOMINGUEZ.



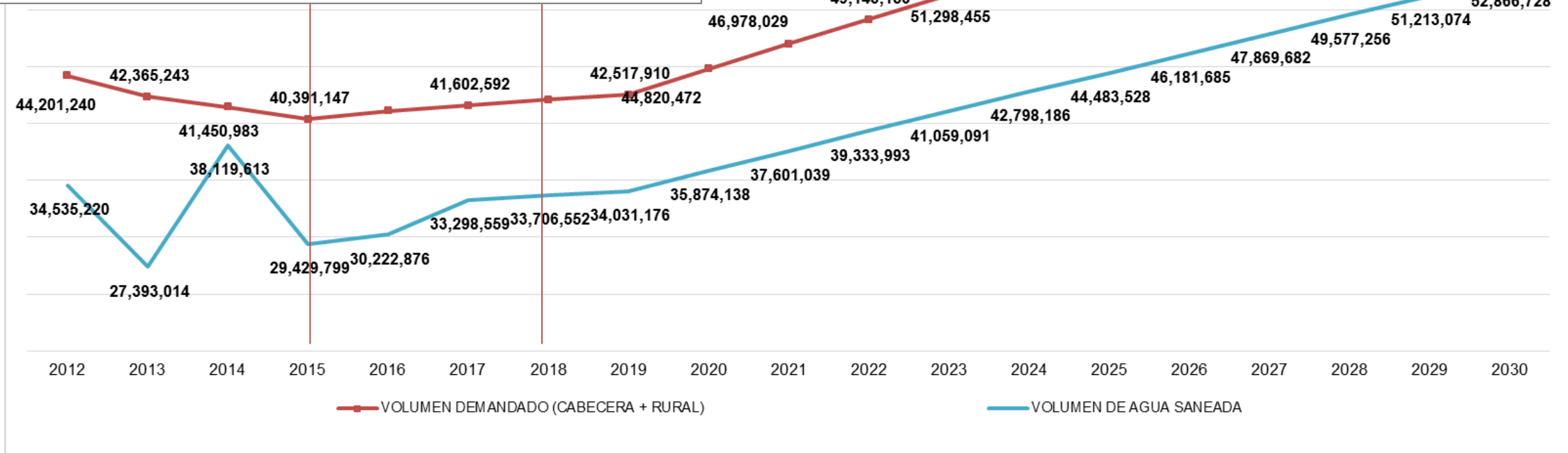
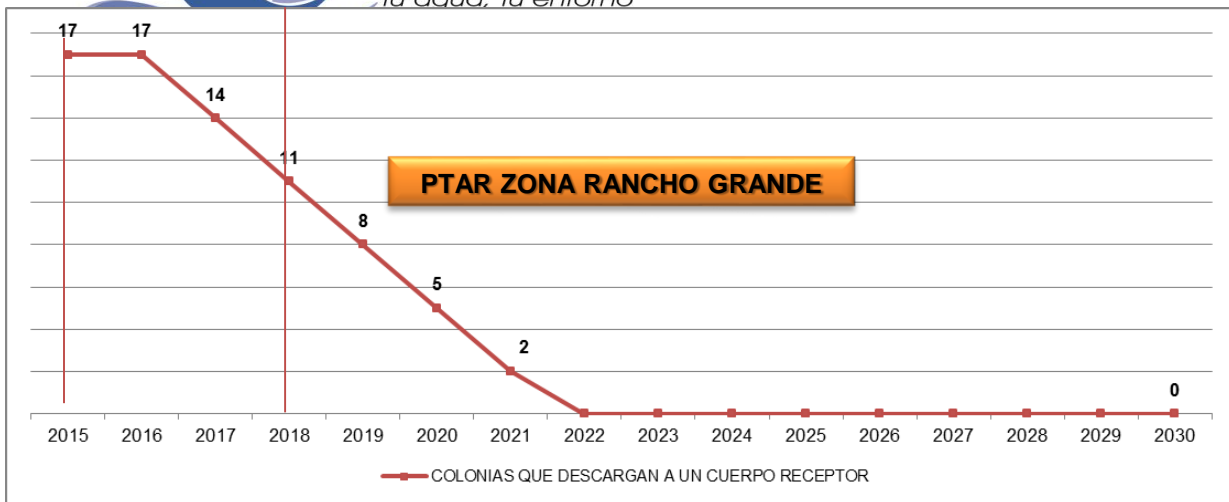
1,000 ML COLECTOR PLUVIAL /AÑO  
**COLECTOR NORPONIENTE Y COLECTOR NUEVO DESARROLLO**

3 CÁRCAMOS/AÑO  
**CÁRCAMO NO. 18  
CÁRCAMO AV. SAN CAYETANO DE LUNA  
CÁRCAMO PLAN VIVIRÁ**

**METAS ESPÉCIFICAS ANUALES  
PGM 2015 - 2018**

# Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

## SANEAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL



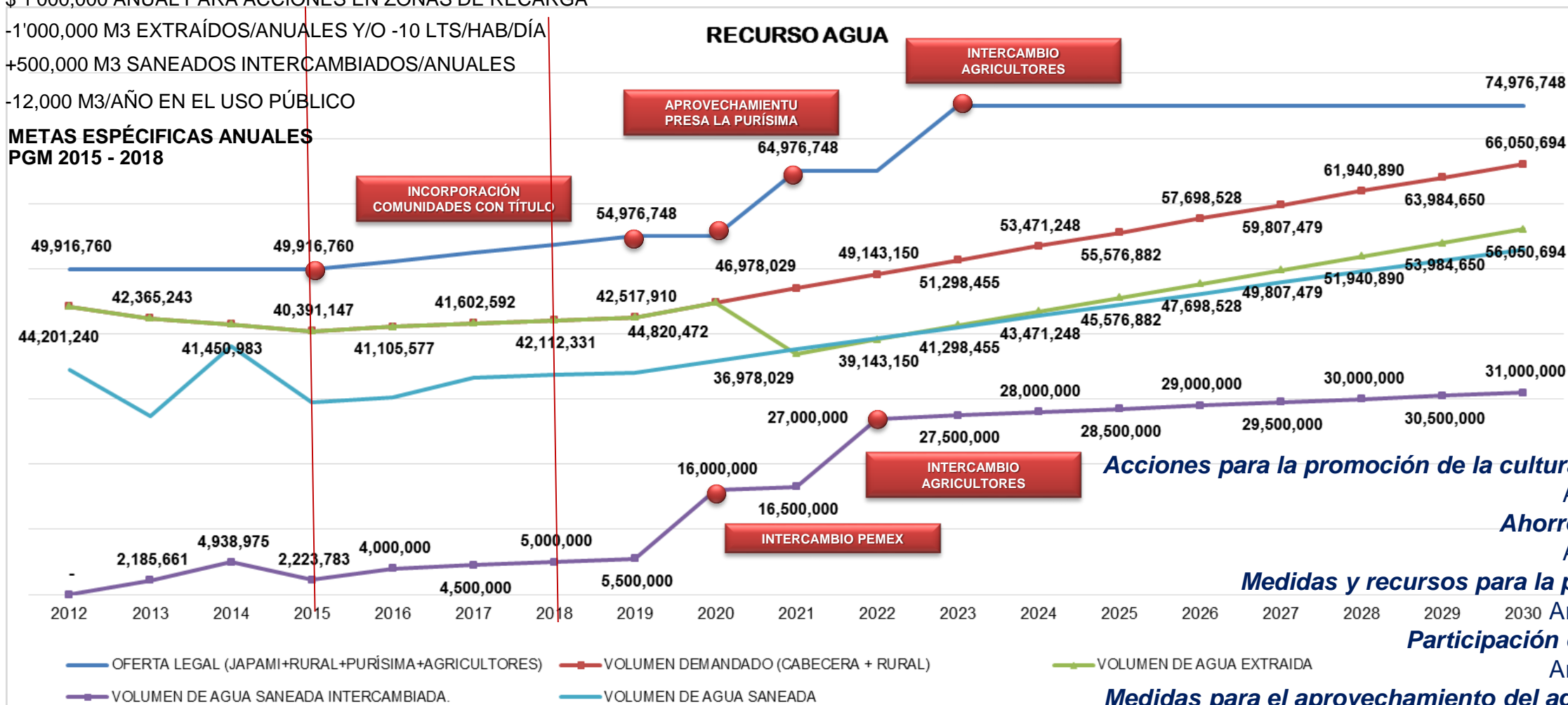
\$ 1'000,000 ANUAL PARA ACCIONES EN ZONAS DE RECARGA

-1'000,000 M3 EXTRAÍDOS/ANUALES Y/O -10 LTS/HAB/DÍA

+500,000 M3 SANEADOS INTERCAMBIADOS/ANUALES

-12,000 M3/AÑO EN EL USO PÚBLICO

**METAS ESPECÍFICAS ANUALES  
PGM 2015 - 2018**



*Acciones para la promoción de la cultura del agua*

Artículo 98.

*Ahorro del agua*

Artículo 99.

*Medidas y recursos para la promoción*

Artículo 100.

*Participación ciudadana*

Artículo 101.

*Medidas para el aprovechamiento del agua pluvial*

Artículo 102.

# Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

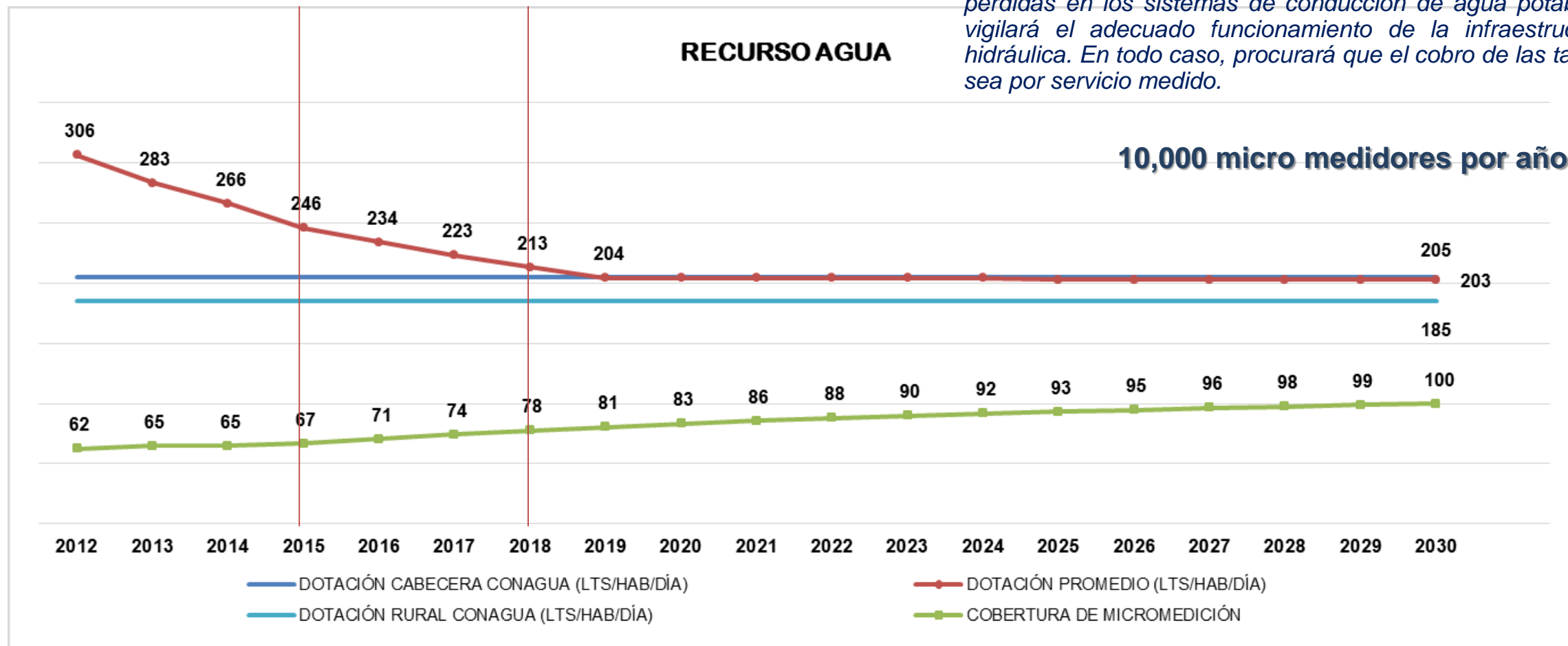
## RECURSO AGUA

### Medidas para el consumo racional del agua

**Artículo 103.** Con objeto de promover el consumo racional del agua, el Organismo Operador priorizará la instalación de medidores, empleará mecanismos que permitan detectar fugas y pérdidas en los sistemas de conducción de agua potable y vigilará el adecuado funcionamiento de la infraestructura hidráulica. En todo caso, procurará que el cobro de las tarifas sea por servicio medido.

### RECURSO AGUA

**10,000 micro medidores por año**







# Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

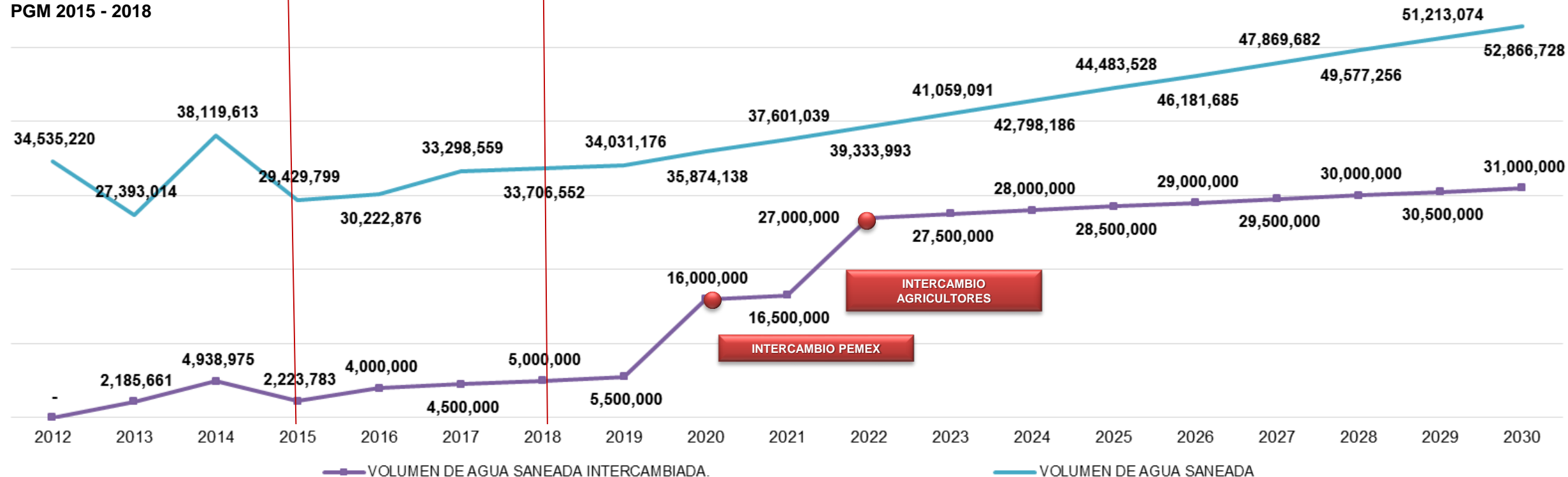
## RECURSO AGUA

\$ 1'000,000 ANUAL PARA ACCIONES EN ZONAS DE RECARGA  
 -1'000,000 M3 EXTRAÍDOS/ANUALES Y/O -10 LTS/HAB/DÍA  
 +500,000 M3 SANEADOS INTERCAMBIADOS/ANUALES

**Medidas y recursos para la promoción**  
**Artículo 100.** El Organismo Operador tomará las medidas y aplicará los recursos necesarios para promover una nueva cultura del agua, modificar los patrones de consumo, proveer al cuidado de las fuentes de abastecimiento, disminuir la contaminación del agua y fomentar el reúso de la misma.

-12,000 M3/AÑO EN EL USO PÚBLICO  
**METAS ESPECÍFICAS ANUALES**  
**PGM 2015 - 2018**

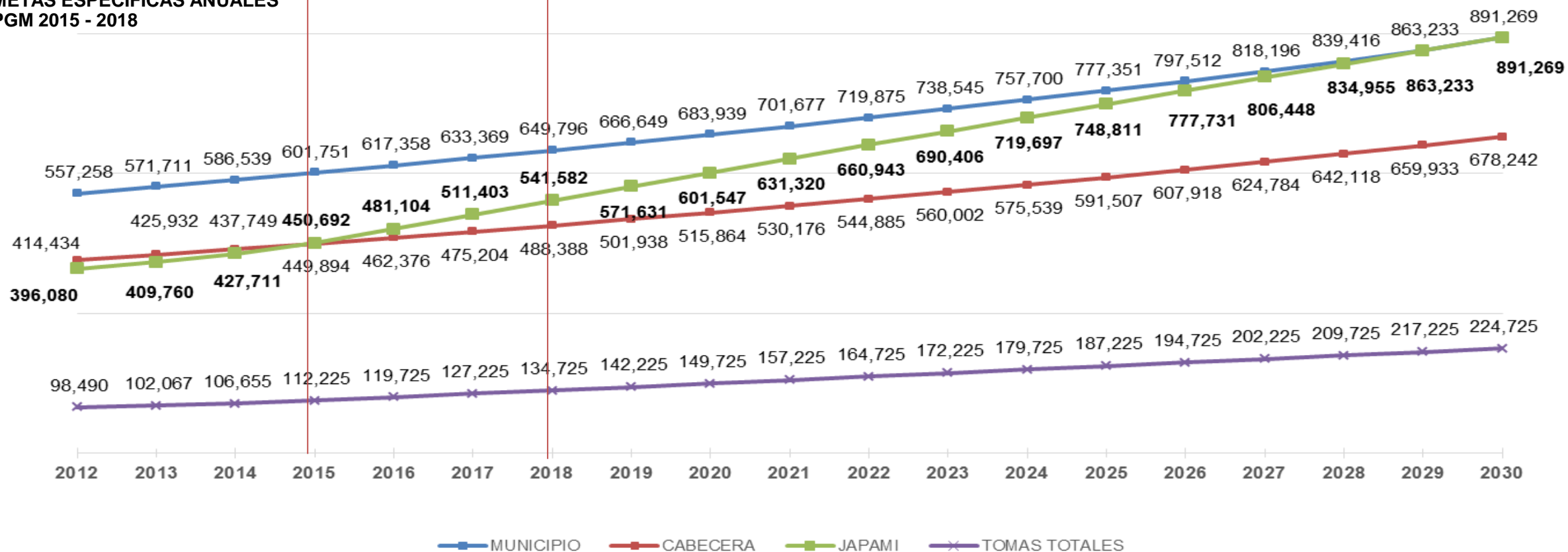
### RECURSO AGUA



7,500 USUARIOS/AÑO

**METAS ESPÉCIFICAS ANUALES  
PGM 2015 - 2018**

### Proyecciones de Población (Censo INEGI 2010)



**+10% INGRESOS PROPIOS/AÑO**

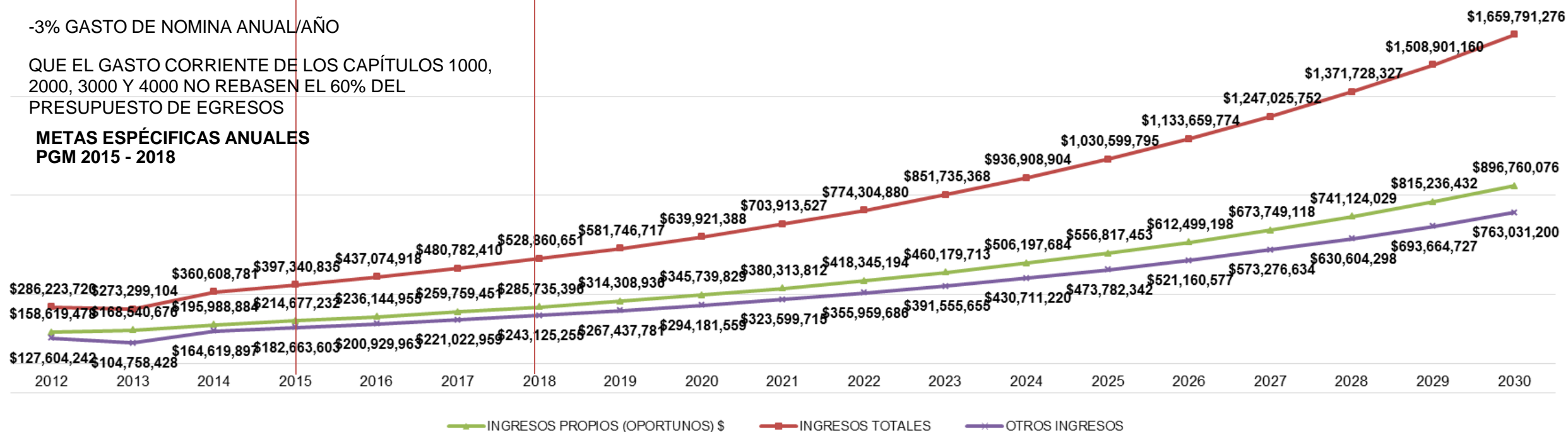
-3% MOROSIDAD/AÑO

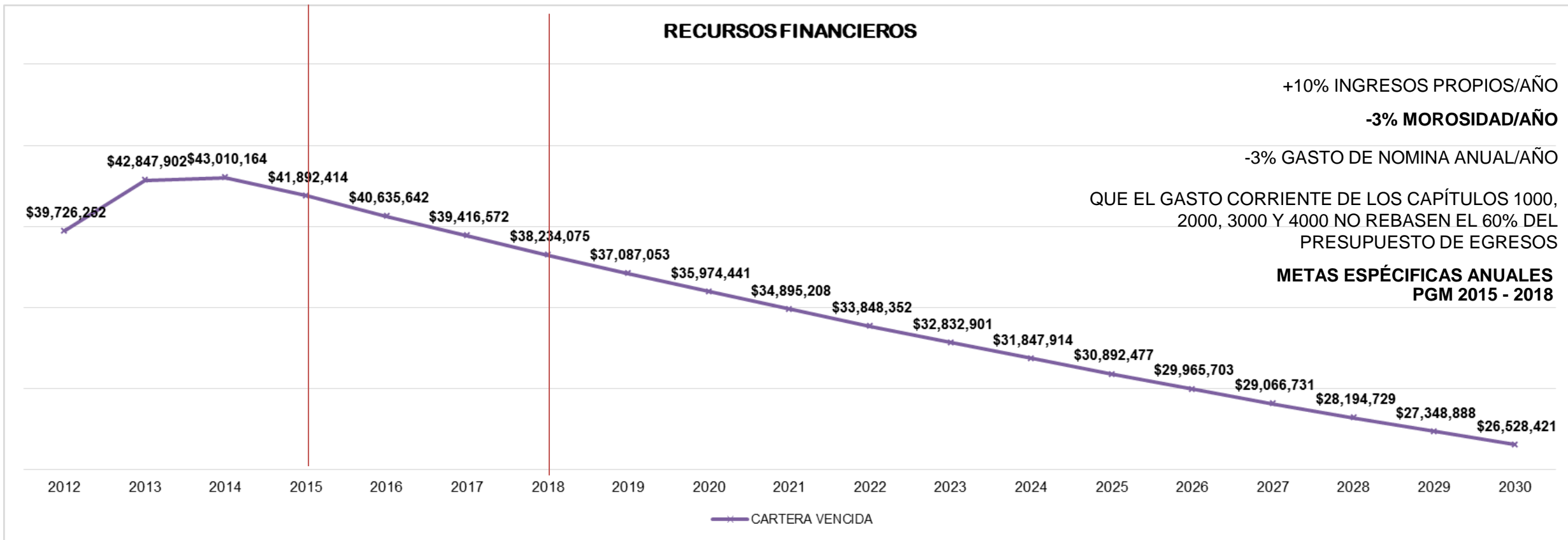
-3% GASTO DE NOMINA ANUAL/AÑO

QUE EL GASTO CORRIENTE DE LOS CAPÍTULOS 1000, 2000, 3000 Y 4000 NO REBASEN EL 60% DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS

**METAS ESPECÍFICAS ANUALES  
PGM 2015 - 2018**

### RECURSOS FINANCIEROS





### PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

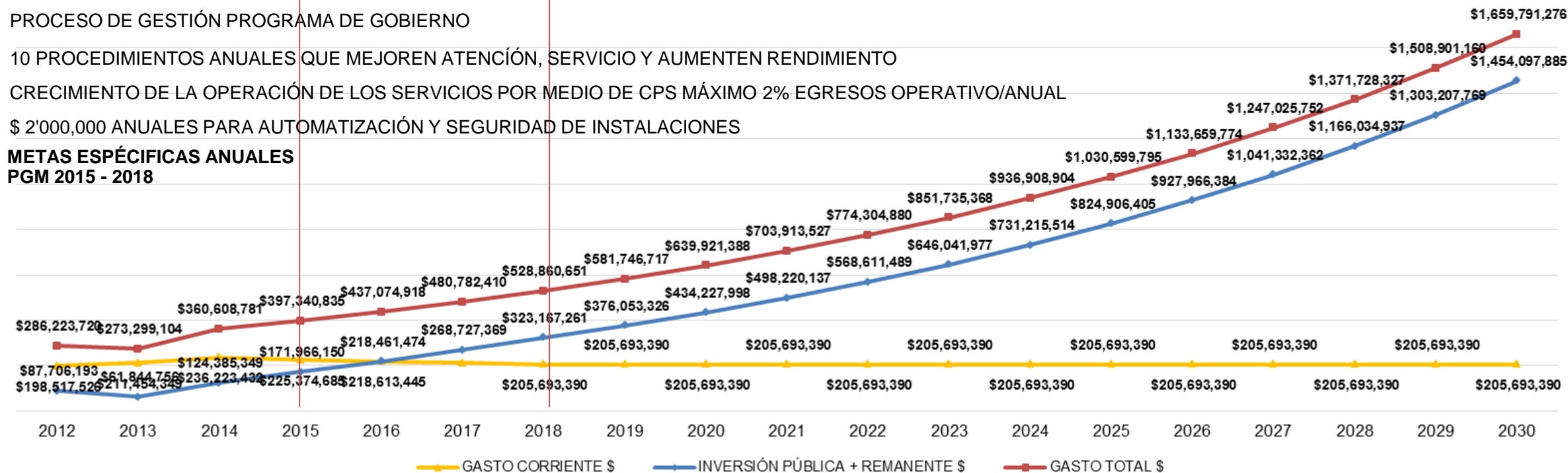
PROCESO DE GESTIÓN PROGRAMA DE GOBIERNO

10 PROCEDIMIENTOS ANUALES QUE MEJOREN ATENCIÓN, SERVICIO Y AUMENTEN RENDIMIENTO

CRECIMIENTO DE LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS POR MEDIO DE CPS MÁXIMO 2% EGRESOS OPERATIVO/ANUAL

\$ 2'000,000 ANUALES PARA AUTOMATIZACIÓN Y SEGURIDAD DE INSTALACIONES

**METAS ESPÉCIFICAS ANUALES**  
PGM 2015 - 2018



### PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

PROCESO DE GESTIÓN PROGRAMA DE GOBIERNO

10 PROCEDIMIENTOS ANUALES QUE MEJOREN ATENCIÓN, SERVICIO Y AUMENTEN RENDIMIENTO

CRECIMIENTO DE LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS POR MEDIO DE CPS MÁXIMO 2% EGRESOS OPERATIVO/ANUAL

\$ 2'000,000 ANUALES PARA AUTOMATIZACIÓN Y SEGURIDAD DE INSTALACIONES

**METAS ESPÉCIFICAS ANUALES  
PGM 2015 - 2018**



**RECURSO DISPONIBLE  
PARA  
CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS  
+  
INVERSIÓN PÚBLICA**



# Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

## PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

PROCESO DE GESTIÓN PROGRAMA DE GOBIERNO

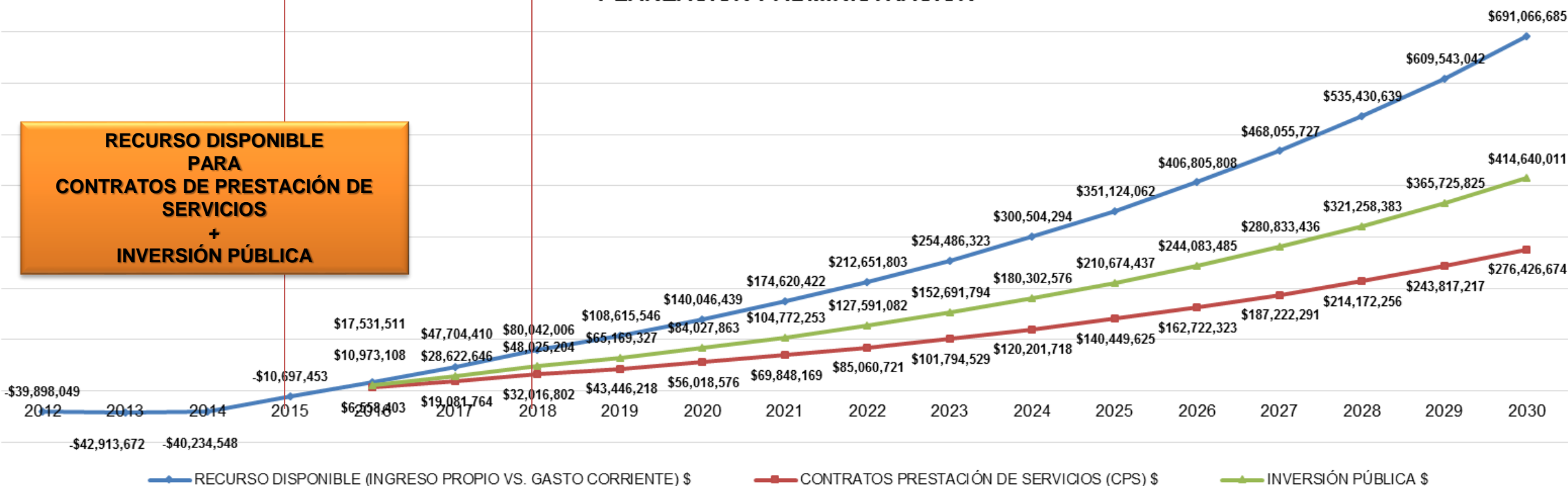
10 PROCEDIMIENTOS ANUALES QUE MEJOREN ATENCIÓN, SERVICIO Y AUMENTEN RENDIMIENTO

CRECIMIENTO DE LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS POR MEDIO DE CPS MÁXIMO 2% EGRESOS OPERATIVO/ANUAL

\$ 2'000,000 ANUALES PARA AUTOMATIZACIÓN Y SEGURIDAD DE INSTALACIONES

**METAS ESPECÍFICAS ANUALES**  
PGM 2015 - 2018

### PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN





# Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

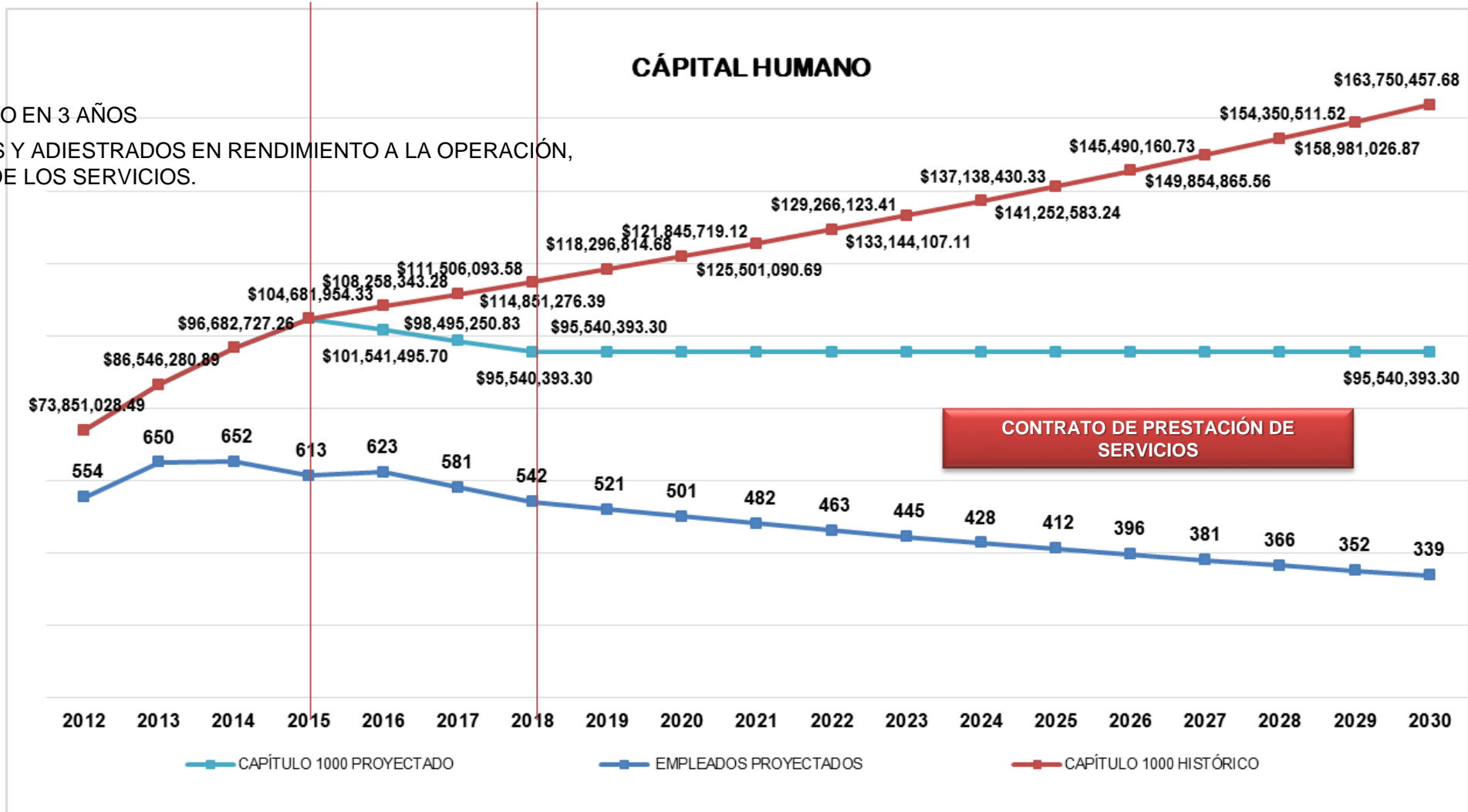
## CAPITAL HUMANO

+ 5% EMPLEADOS CERTIFICADOS/AÑO

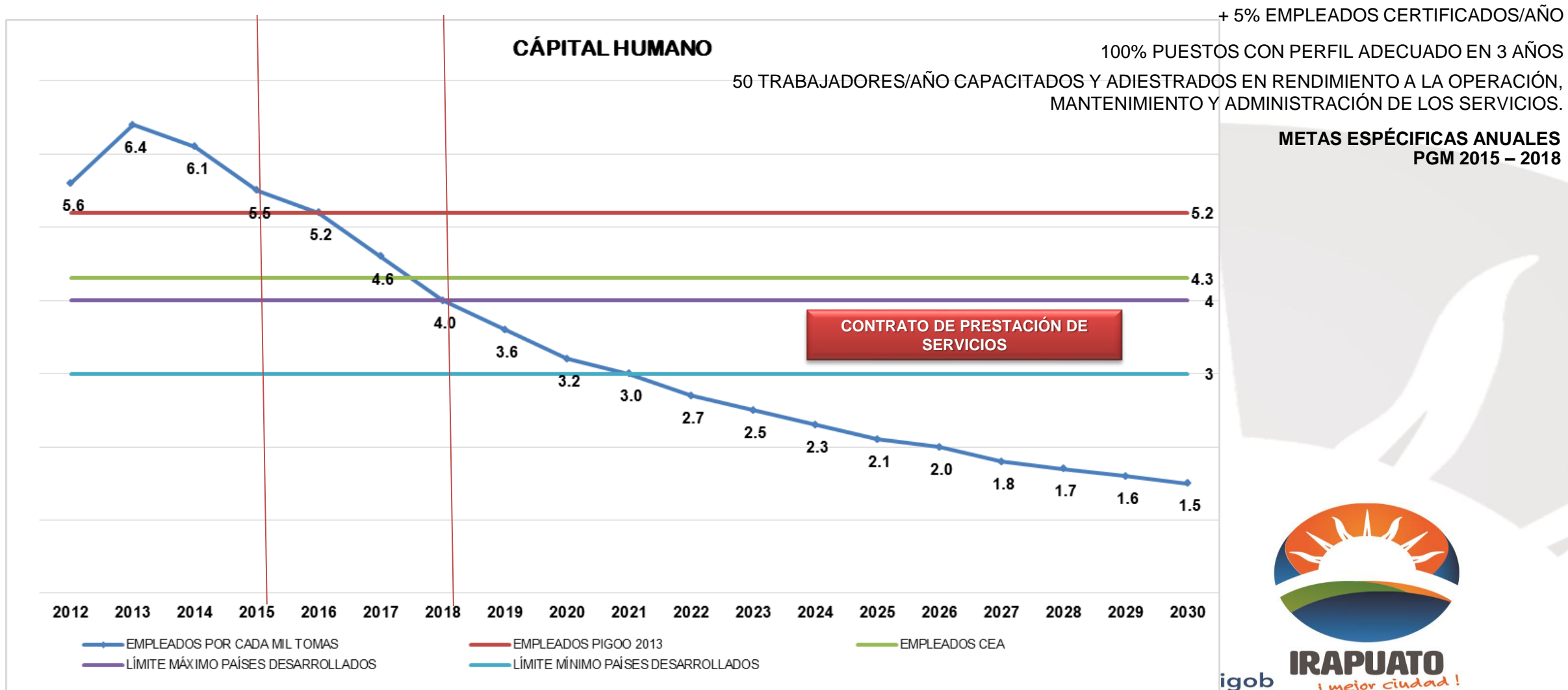
100% PUESTOS CON PERFIL ADECUADO EN 3 AÑOS

50 TRABAJADORES/AÑO CAPACITADOS Y ADIESTRADOS EN RENDIMIENTO A LA OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS.

**METAS ESPECÍFICAS ANUALES  
PGM 2015 – 2018**







# Plan de Trabajo JAPAMI 2016 - 2018

## EFICIENCIAS

