



# ESQUEMAS DIFERENCIALES DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

---

Diego Felipe Polanía  
Director Ejecutivo de la CRA

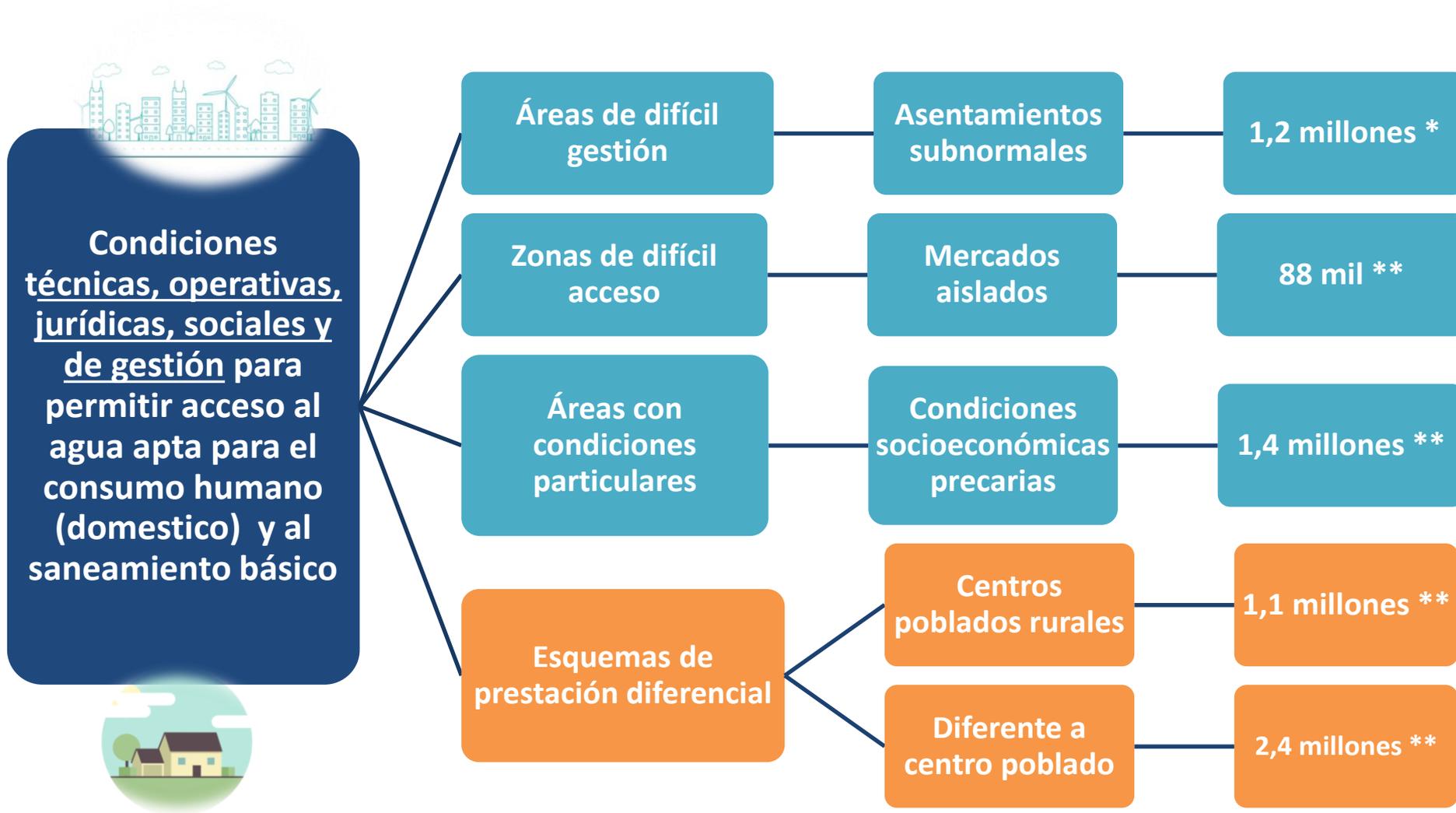


Comisión  
de Regulación  
de Agua Potable y  
Saneamiento Básico



# ESQUEMAS DIFERENCIALES DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

# ESQUEMAS DIFERENCIALES DE PRESTACIÓN



DANE-SIMA\*

Cálculos con base en el censo 2018\*\*

# MARCOS TARIFARIOS POR ESQUEMA DIFERENCIAL DE PRESTACIÓN



Acueducto y alcantarillado

Aseo

Áreas de difícil gestión

Zonas de difícil acceso

Áreas de prestación con condiciones particulares

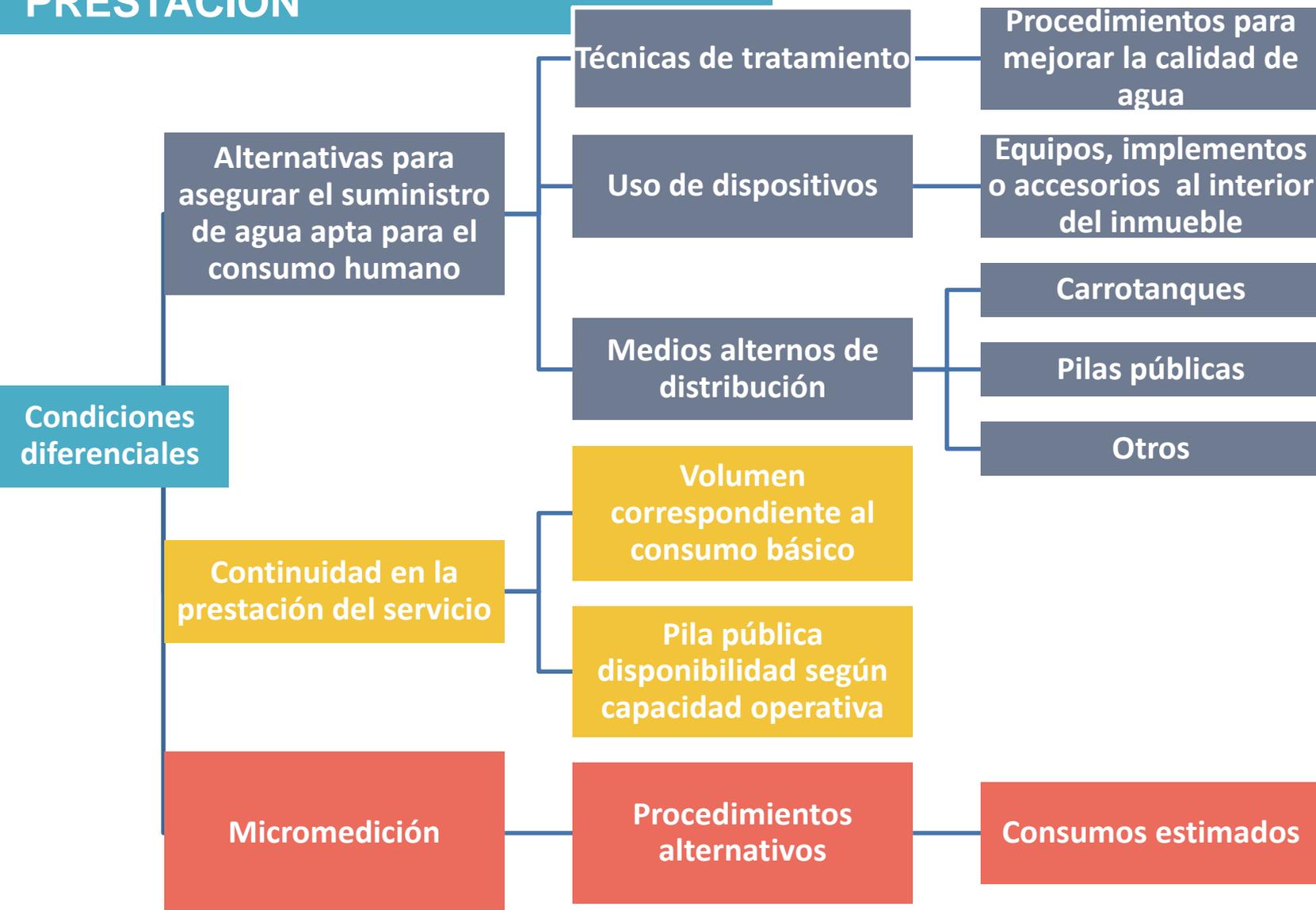
Esquemas de prestación diferencial

	Res 688/14	Res 825/17	Res 720/15	Res 853/18
Áreas de difícil gestión	Aplica	Aplica	Aplica	Aplica
Zonas de difícil acceso		Aplica		Aplica Título V
Áreas de prestación con condiciones particulares	Aplica		Aplica	
Esquemas de prestación diferencial		Aplica Título VI		



# ESQUEMAS DIFERENCIALES DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN ZONAS RURALES

# CONDICIONES DIFERENCIALES DE PRESTACIÓN



# COSTOS ECONÓMICOS DE REFERENCIA DIFERENCIALES

## Cargo fijo

Costo Medio de Administración

CMA

Máximo acueducto  
\$10.206/suscriptor/mes

Máximo alcantarillado  
\$5.260/suscriptor/mes

## Cargo por unidad de consumo

Costo Medio de Operación

CMO

Máximo acueducto  
\$1.263/metro cúbico

Máximo alcantarillado  
\$594/metro cúbico

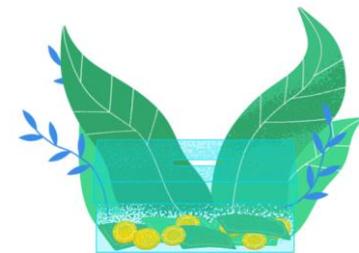
Costo Medio de Inversión

CMI

Periodo de proyección  
10 años

Costo Medio de Tasas Ambientales

CMT





# ESQUEMAS DIFERENCIALES DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN ZONAS URBANAS

# PROPUESTA REGULATORIA

## Condiciones diferenciales de prestación

Plazo del esquema (cierre financiero:  $TIR = WACC$ )

Concepto de APS diferencial

Estándares, metas y condiciones diferenciales

Inclusión de condiciones diferenciales en CCU

## Tarifa diferencial

Progresividad en la aplicación de tarifas (posibilidad de modificar metas y plazos = plan de gestión)

Esquema de descuentos por incumplimiento del plan de gestión

## Parámetros consumo acueducto

Medición y distribución proporcional entre suscriptores

Promedios del mismo estrato

Promedios otros esquemas diferenciales

Aforos individuales

## Plan de gestión

Alcance y contenidos del plan de gestión

Armonización con PGR y entrega a terceros

# PROPUESTA REGULATORIA



# INVITACIÓN ESPECIAL



Gestión sostenible del agua,  
un bien público global

Select Language

 Seleccionar idioma

FIAR

PROGRAMA

CONFERENCISTAS

LUGAR

ORGANIZADORES

ASAMBLEA

INSCRIPCIÓN

CONTÁCTENOS

## XII FORO IBEROAMERICANO DE REGULACIÓN - FIAR



**ASOCIACION DE ENTES  
REGULADORES DE AGUA Y  
SANEAMIENTO DE LAS  
AMERICAS**

El Foro Iberoamericano de Regulación está organizado por la Asociación de Entes Reguladores de Agua y Saneamiento de las Américas – ADERASA, para promover la gestión integral del recurso hídrico e impulsar la construcción de marcos regulatorios más eficientes y sostenibles, a partir de un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias que fortalezca la gobernanza del sector y contribuya a aumentar las competencias y herramientas de gestión de los países miembros de ADERASA.

INVITACIÓN ESPECIAL



**XII FORO  
IBEROAMERICANO  
DE REGULACION**  
Cartagena, Colombia



# SEMINARIO

Tendencias normativas en el sector  
de agua en Colombia.





La vivienda y el agua  
son de todos

Minvivienda

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN

**Cra 12 # 97 – 80 piso 2**

**[www.cra.gov.co](http://www.cra.gov.co)**

**[correo@cra.gov.co](mailto:correo@cra.gov.co)**

**Tel: (571)4873820**

**Fax: (571)4897650**



**Comisión  
de Regulación  
de Agua Potable y  
Saneamiento Básico**