

# Audiencia Pública

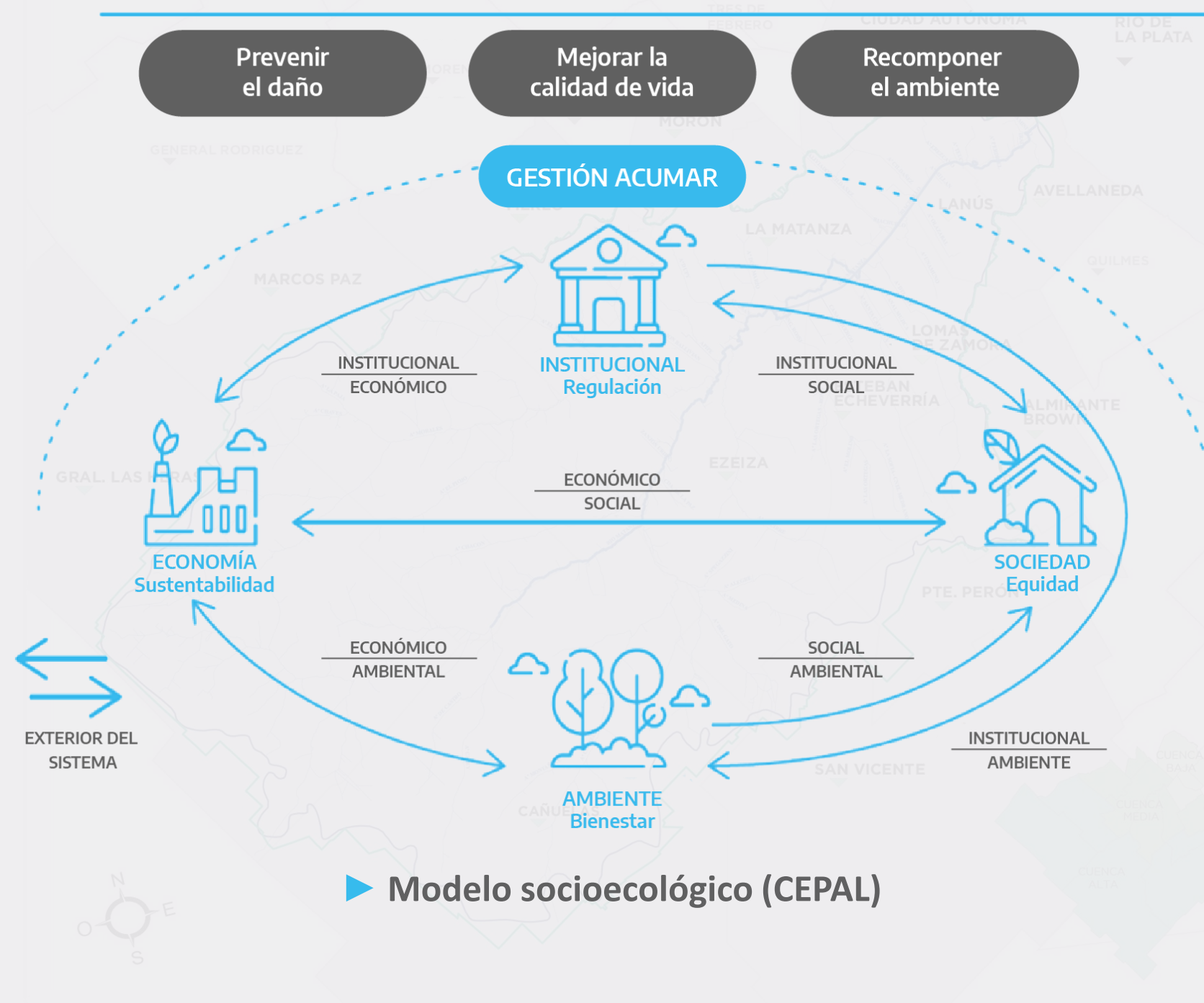
## Revisión de Sistema de Indicadores



# ¿Qué es el Sistema de Indicadores?

- ▶ Es una herramienta de gestión que nos permite medir los avances en el saneamiento de la Cuenca Matanza Riachuelo
- ▶ Vinculado al fallo de la CSJN y al PISA
- ▶ Se implementó en 2010, con revisiones en 2013 y 2017.
- ▶ La actual es la primera que se realiza con un proceso participativo incorporando los aportes de la ciudadanía.

## OBJETIVOS





# ¿Qué ponemos a discusión en la Audiencia Pública?

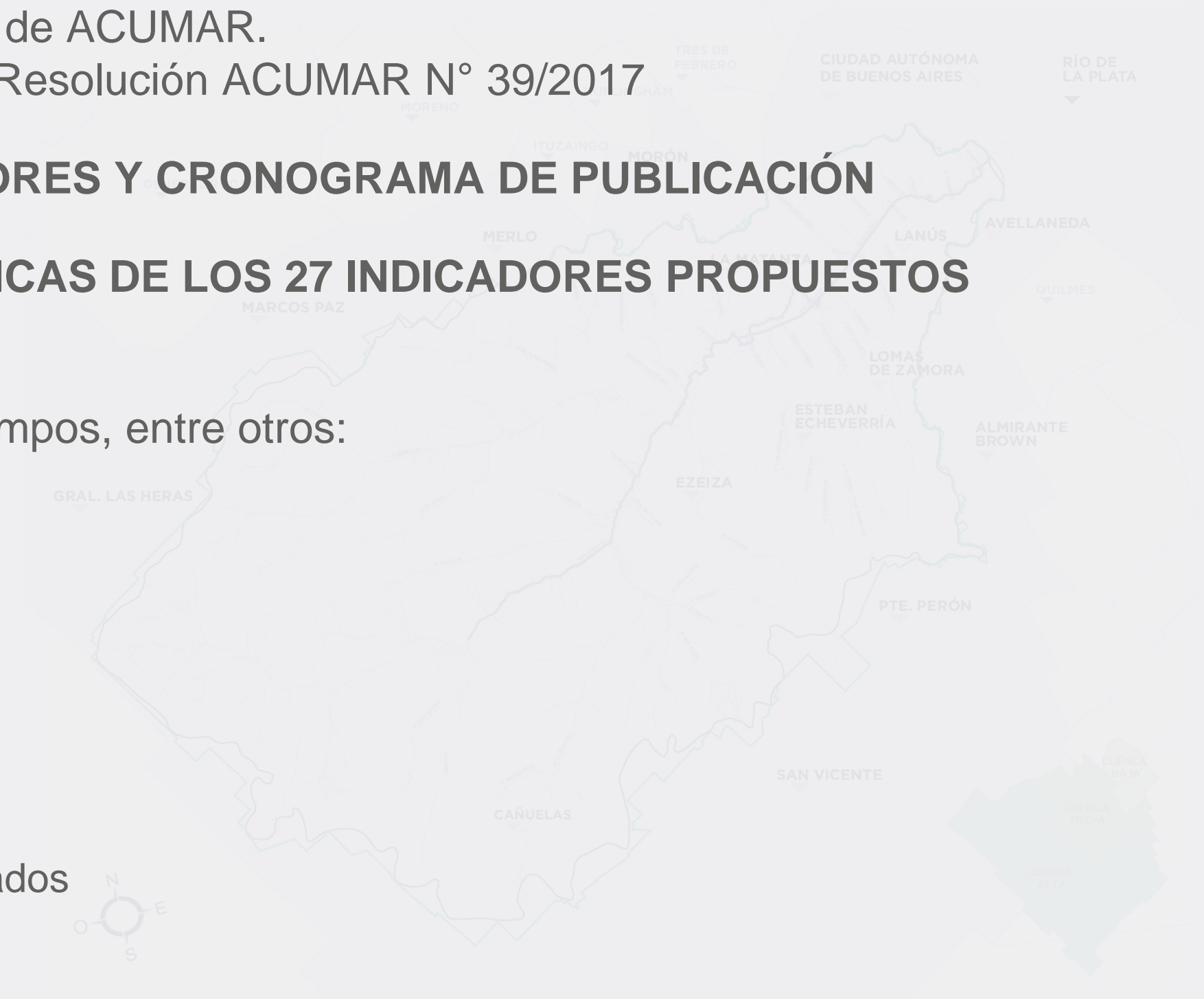
- La Revisión del Sistema de Indicadores de ACUMAR.  
Modificación de los Anexos II y III de la Resolución ACUMAR N° 39/2017

## ANEXO II - LISTADO DE INDICADORES Y CRONOGRAMA DE PUBLICACIÓN

## ANEXO III - FICHAS METODOLÓGICAS DE LOS 27 INDICADORES PROPUESTOS

Cada ficha metodológica tiene 18 campos, entre otros:

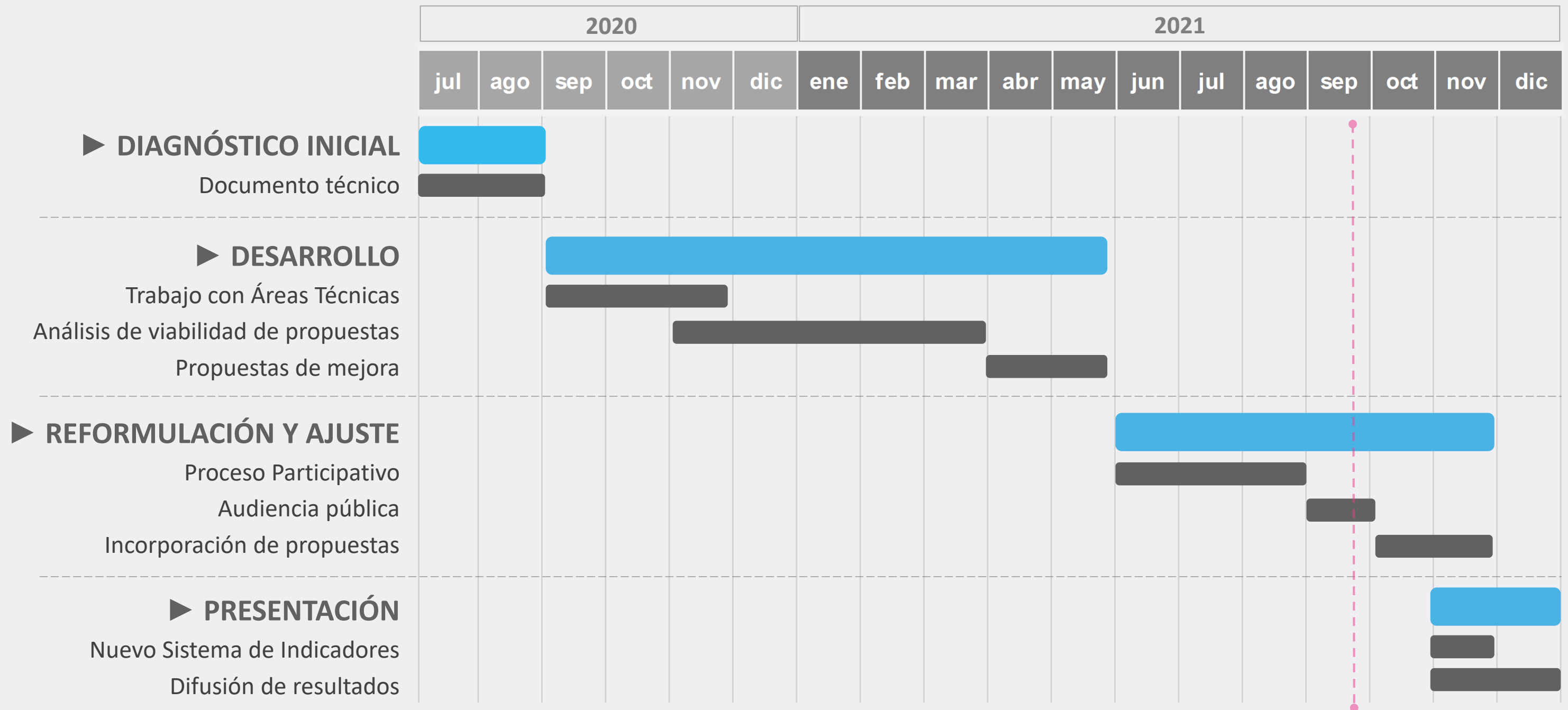
- Descripción del indicador
- Alcance (qué mide el indicador)
- Metodología del cálculo
- Descripción de las variables
- Fuente de datos
- Periodicidad de publicación
- Forma de presentación de resultados





# ► Proceso de revisión

## Principales etapas





## ► Proceso de revisión

Principales cambios

**27**  
indicadores

10 nuevos indicadores  
7 fueron reemplazados

- Se organiza los indicadores por ejes asociados a las mandas
- Incorpora descripción y objetivos de cada eje
- Plantea metas a mediano y largo plazo por indicador
- Vinculación con Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
- Vinculación con perspectiva de derechos humanos (Protocolo de San Salvador)



## Ejemplo de visualización

### Soluciones habitacionales en relación al Plan de viviendas 2010

#### Descripción

Muestra las distintas instancias en las que se encuentran las soluciones habitacionales contempladas en el Convenio Marco para el cumplimiento del Plan de Urbanización de Villas y Asentamientos Precarios en Riesgo Ambiental de la CMR.

#### Objetivo y tendencia esperada

El objetivo es alcanzar las 17.771 soluciones habitacionales.  
La tendencia esperada del indicador es acrecentar las viviendas entregadas.

#### Gráfico / mapas / tablas



#### Análisis de datos

#### Información complementaria

#### Manda - Soluciones habitacionales



# ► Proceso de revisión

## Propuesta de nuevo Sistema de Indicadores

### EJE 1 ► Objetivos - índices de contexto

- Índice de Calidad de Vida
- Índice de Territorialidad Informal
- Índice de Desarrollo Humano

### EJE 2 ► Información pública

- **Índice de Transparencia Activa en el Acceso a la Información Pública**
- Respuesta a requerimientos de información pública ambiental
- Inversión en Plan Integral de Saneamiento Ambiental

### EJE 3 ► Control industrial

- Agentes Contaminantes identificados y adecuados
- **Carga másica controlada por establecimientos críticos adecuados**
- Agentes Contaminantes Críticos identificados y adecuados en Dock Sud

### EJE 4 ► Soluciones habitacionales

- Soluciones habitacionales en relación al Plan de Viviendas 2010

### EJE 5 ► Calidad ambiental

- Índice de Calidad de Agua Superficial
- Control de oxígeno disuelto en agua superficial
- **Índice de Calidad de Agua Sup. en relación al cumplimiento del Uso IV**
- Concentración de nitratos en aguas subterráneas
- **Índice de Calidad de Aire**
- Remoción media de DBO en plantas de tratamiento cloacal

### EJE 6 ► Saneamiento de basurales

- Basurales remanentes de la Línea de Base, por tipología

### EJE 7 ► Limpieza de márgenes y camino de sirga

- Estado del mantenimiento de las márgenes
- **Estado del mantenimiento del espejo de agua**
- Construcción del Camino de Sirga

### EJE 8 ► Agua potable y saneamiento cloacal

- Población incorporada al área con servicio de red de agua potable
- Población incorporada al área con servicio de red cloacal

### EJE 9 ► Desagües pluviales

- **Evolución del área de inundación por ejecución de obras de retención hídrica**

### EJE 10 ► Salud y educación ambiental

- **Urbanizaciones emergentes evaluadas según Riesgo Sanitario Ambiental**
- **Tasa de notificación de eventos de salud-enfermedad vinculados al ambiente**
- **Tasa de Mortalidad Infantil**
- **Instituciones educativas alcanzadas por el Programa “Escuelas por la Cuenca”**



## ► Objetivos - índices de contexto

### Indicadores vinculados al eje

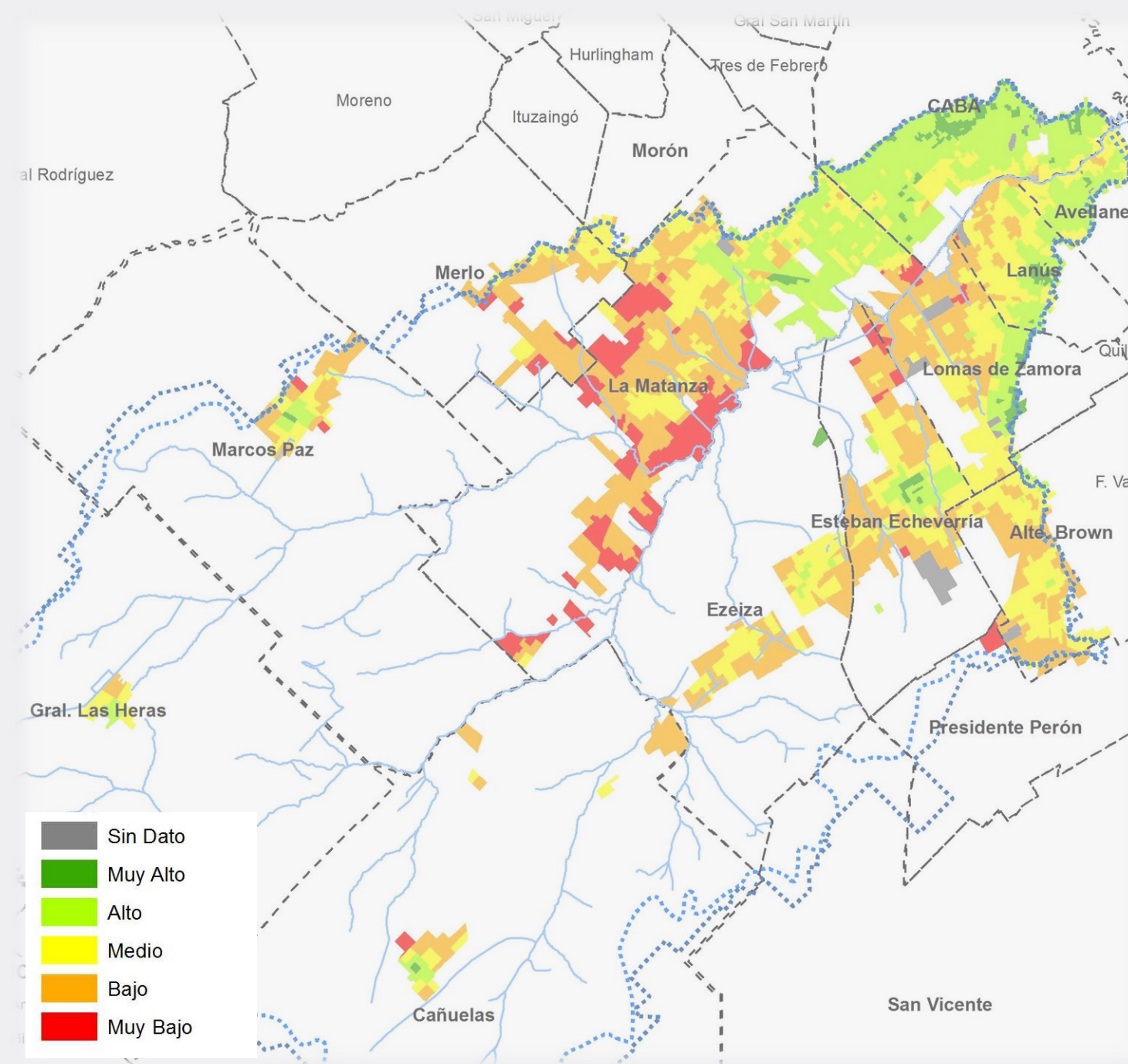
#### Eje 1

- Índice de Calidad de Vida
- Índice de Territorialidad Informal
- Índice de Desarrollo Humano

### Índice de calidad de vida

	Muy Alto: 3,09%
	Alto: 27,95%
	Medio: 29,08%
	Bajo: 34,4%
	Muy Bajo: 4,92%
	Sin datos: 0,6%

### ► Índice de calidad de vida



## ► Información pública

### Indicadores vinculados al eje

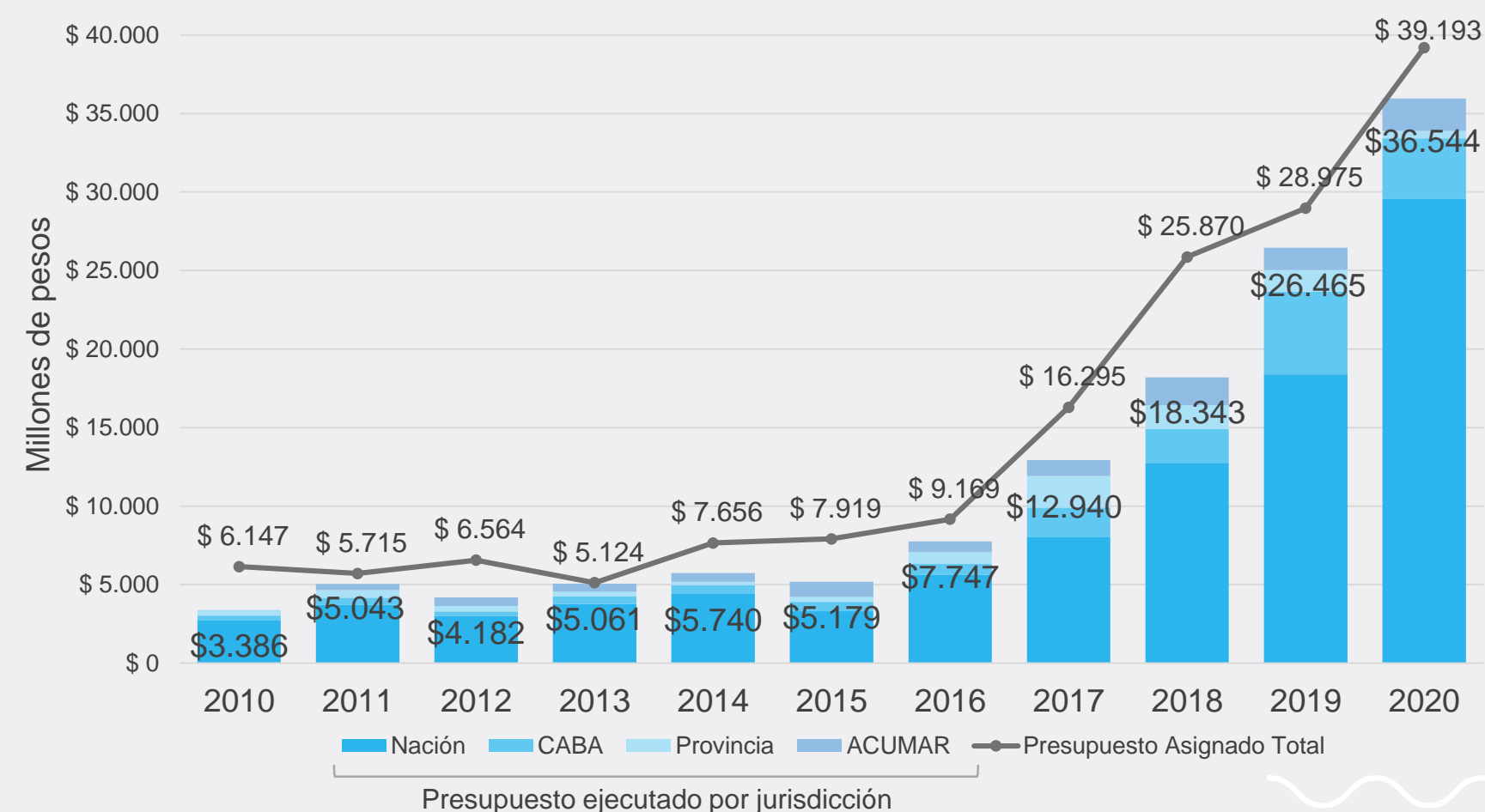
#### Eje 2

- Índice de Transparencia Activa en el Acceso a la Información Pública
- Respuesta a requerimientos de información pública ambiental
- Inversión en Plan Integral de Saneamiento Ambiental

### ¿Qué mejoramos en la medición?

- Se creó el Índice de Transparencia Activa en el Acceso a la Información Pública
- Se optimizó el indicador de respuesta a requerimientos de información pública ambiental e Inversión en PISA

#### ► Inversión en Plan Integral de Saneamiento Ambiental (abril 2021)





## ► Control industrial

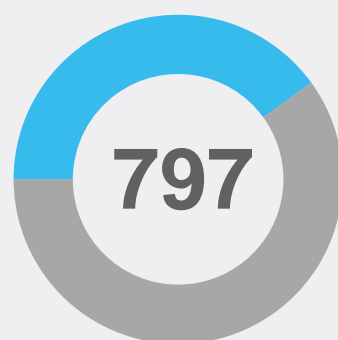
### Indicadores vinculados al eje

#### Eje 3

- Agentes Contaminantes identificados y adecuados
- **Carga másica controlada por establecimientos críticos adecuados**
- Agentes Contaminantes Críticos identificados y adecuados en el Polígono Dock Sud

### ¿Qué mejoramos en la medición?

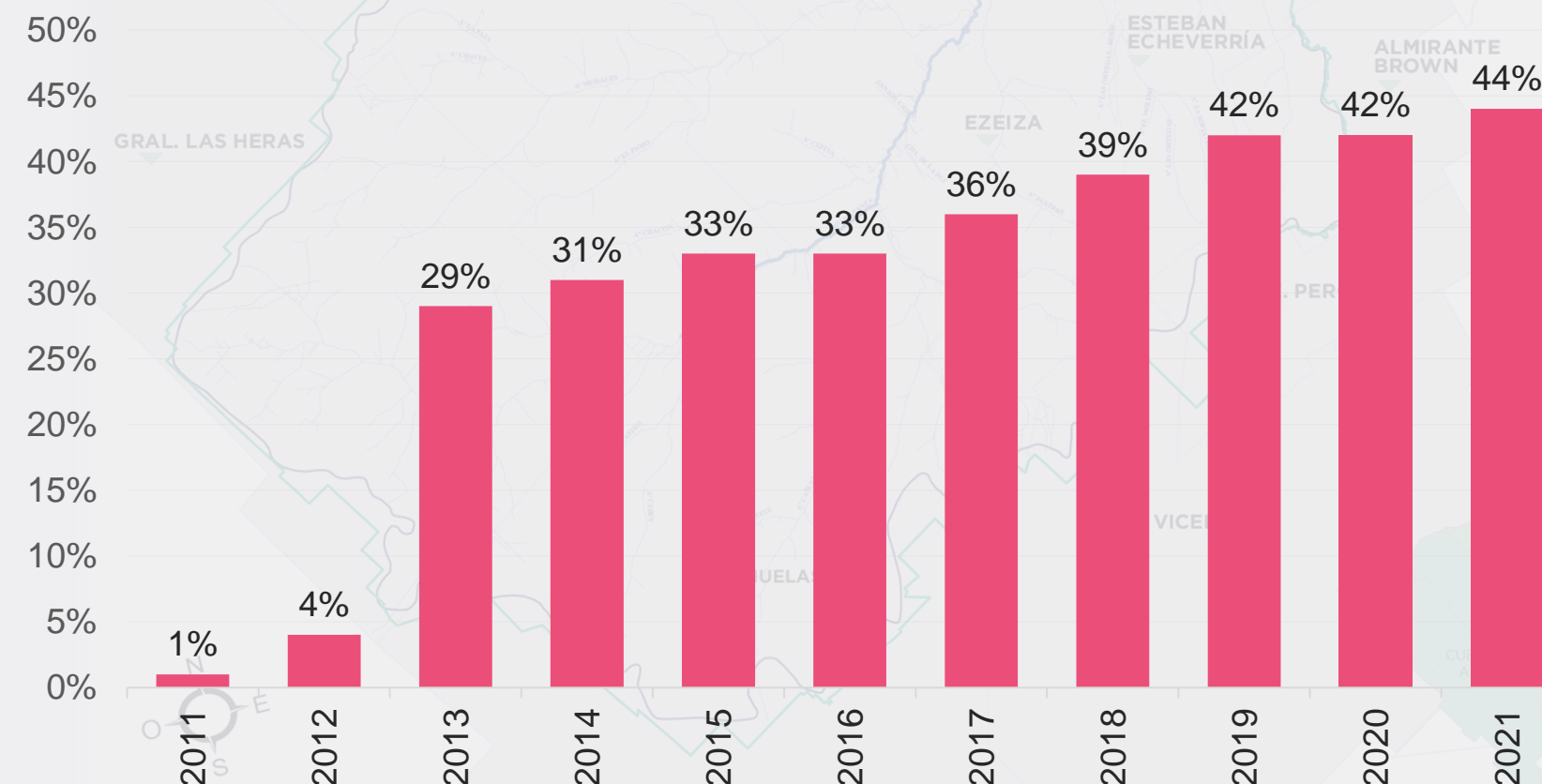
- Nuevo indicador de Carga másica controlada por establecimientos críticos adecuados



#### Agentes contaminantes vigentes

- 5.343 estab. empadronados
- 1.431 declarados como Agentes Contaminantes

#### ► Agentes Contaminantes identificados y adecuados (junio 2021)

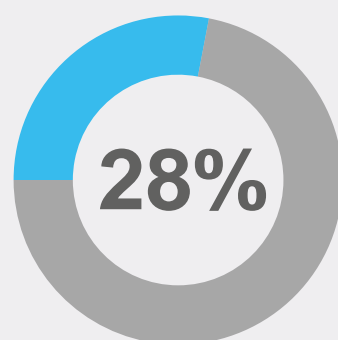


## ► Soluciones habitacionales

### Indicadores vinculados al eje

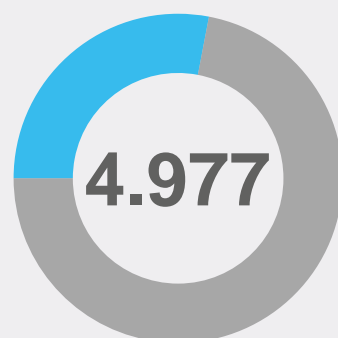
#### Eje 4

- Soluciones habitacionales en relación al Plan de Viviendas 2010



#### Cumplimiento del convenio marco

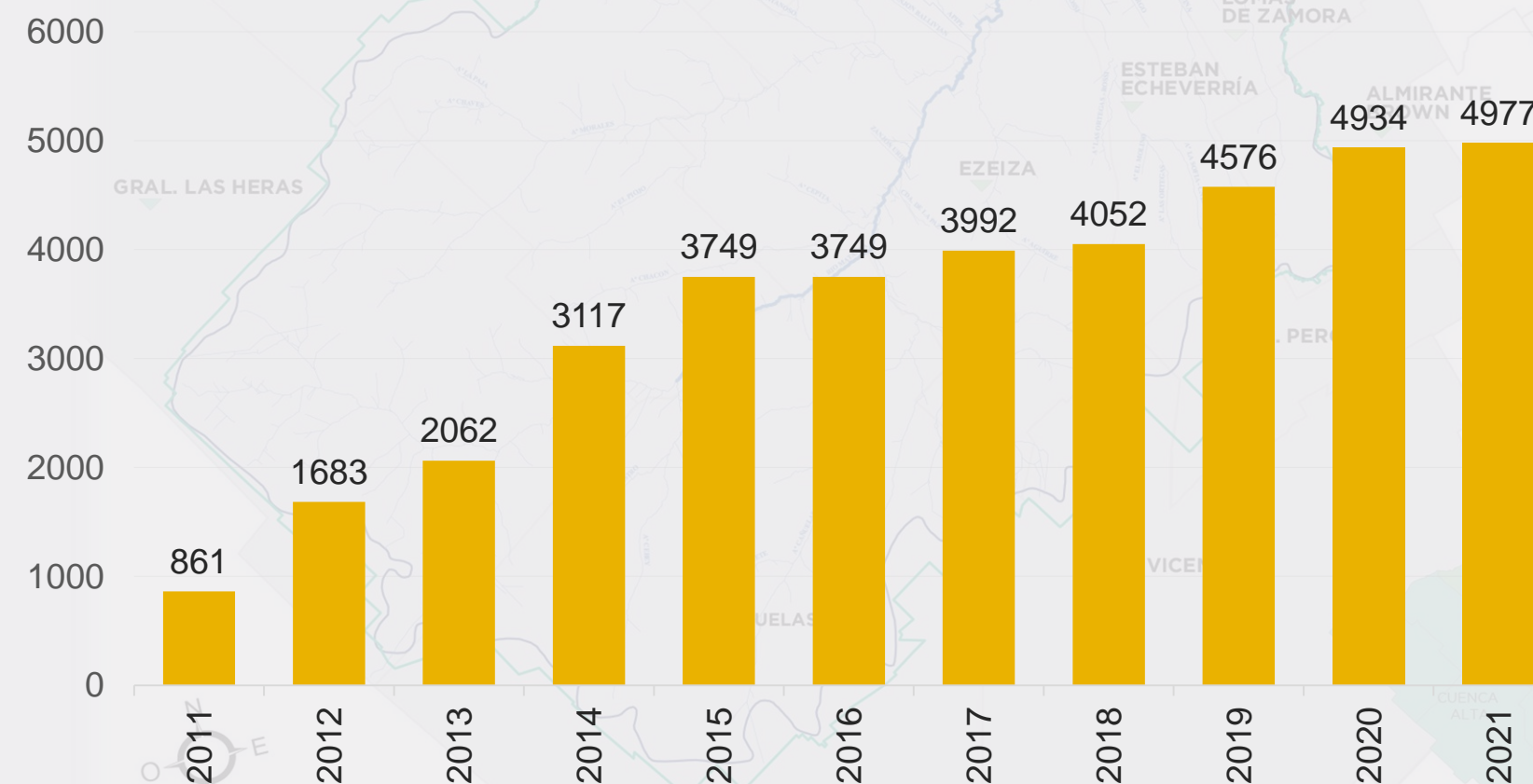
- 21% en 2015
- 25% en 2019
- 28% en 2021



#### Soluciones habitacionales

- 401 en 2020-21
- 28 obras en proceso de reactivación en Programa Reconstruir y Casa Propia

#### ► Soluciones habitacionales en relación al Plan de Viviendas 2010 (junio 2021)



## ► Calidad ambiental

### Indicadores vinculados al eje

#### Eje 5

- Índice de Calidad de Agua Superficial
- Control de oxígeno disuelto en agua superficial
- **Índice de Calidad de Agua Superficial en relación al cumplimiento del Uso IV**
- Concentración de nitratos en aguas subterráneas
- **Índice de Calidad de Aire**
- Remoción media de DBO en plantas de tratamiento cloacal

### ¿Qué mejoramos?

Se incorporan dos índices de fácil comprensión:

- Índice de Calidad de Agua Superficial en relación al cumplimiento del Uso IV
- Índice de Calidad de Aire

#### CUENCA HÍDRICA MATANZA RIACHUELO RED DE MONITOREO DE AGUA SUPERFICIALES





## ► Saneamiento de basurales

### Indicadores vinculados al eje

#### Eje 6

- Basurales remanentes de la Línea de Base, por tipología

### ¿Qué mejoramos en la medición?

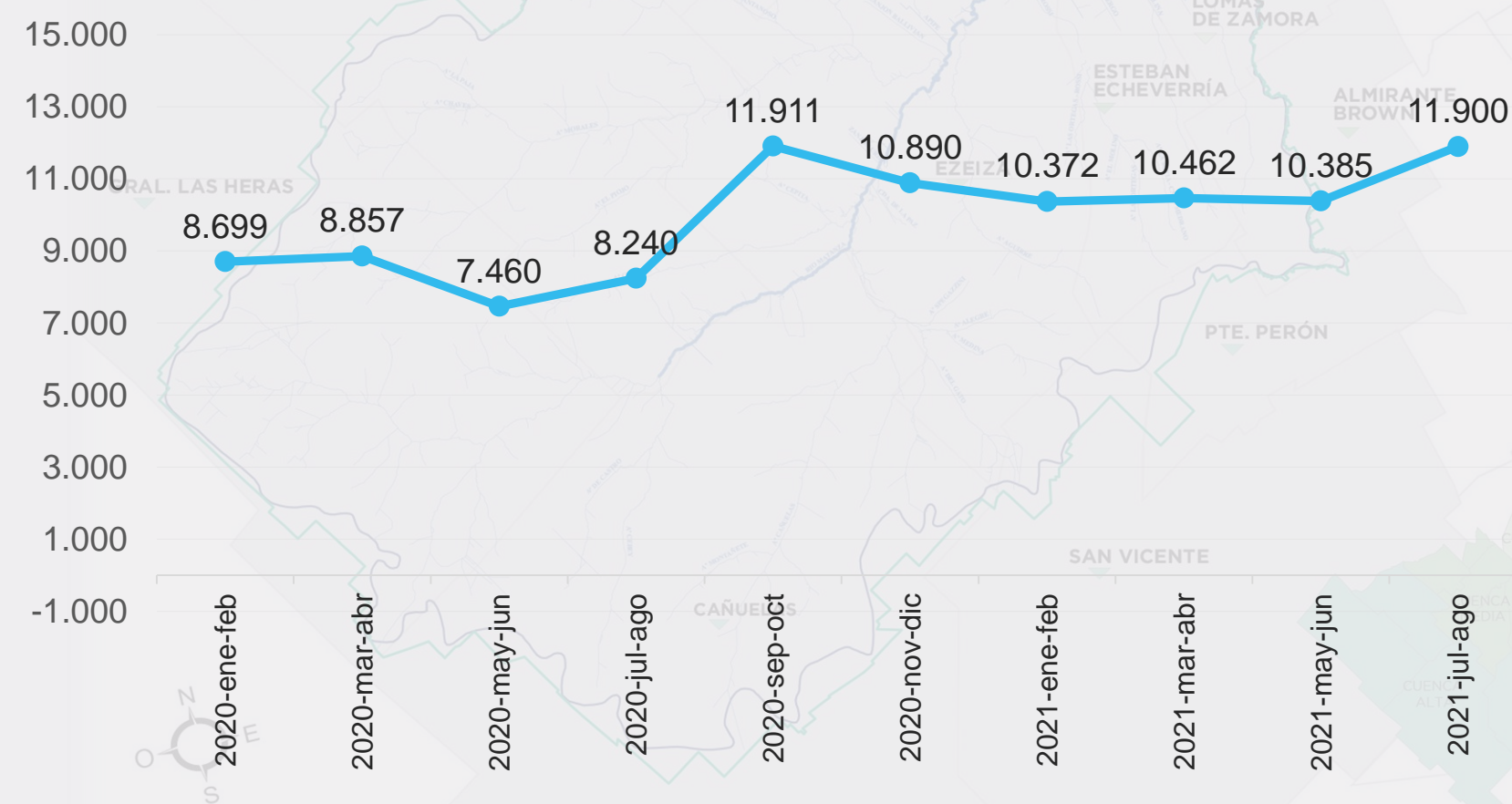
- Se incluye la **capa georreferenciada** de ubicación de basurales remanente (según la tipología: microbasural, basural, macrobasural)



#### Sitios de la línea de base

- Intervenciones diarias
- Fortalecimiento a municipios

### ► Toneladas de residuos retiradas (agosto 2021)

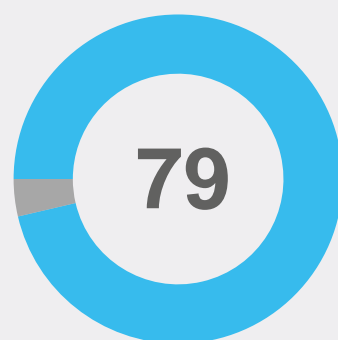


## ► Limpieza de márgenes y camino de sirga

### Indicadores vinculados al eje

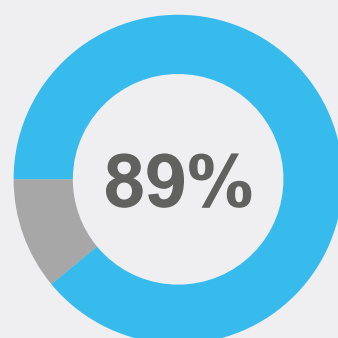
#### Eje 7

- Estado del mantenimiento de las márgenes
- Estado del mantenimiento del espejo de agua
- Construcción del Camino de Sirga



#### Buques extraídos del cauce del río

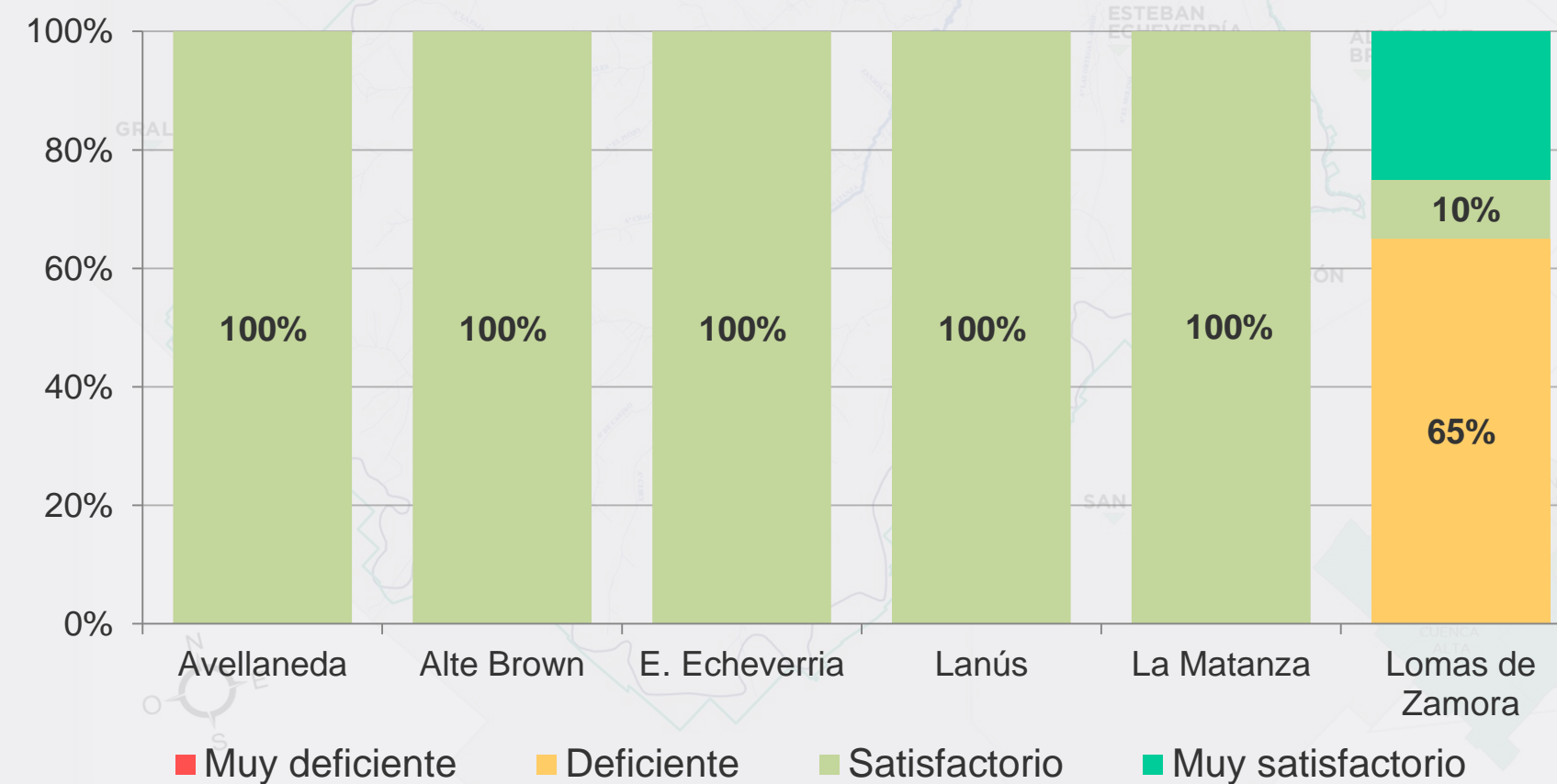
- 57 etapa I
- 22 etapa II



#### Camino de sirga liberado

- Proyecto nodos para la recuperación del espacio público

### ► Estado del mantenimiento de las márgenes (junio 2021)



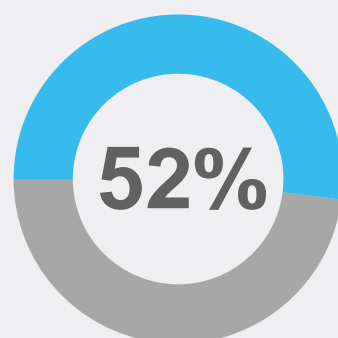


## ► Agua y saneamiento

### Indicadores vinculados al eje

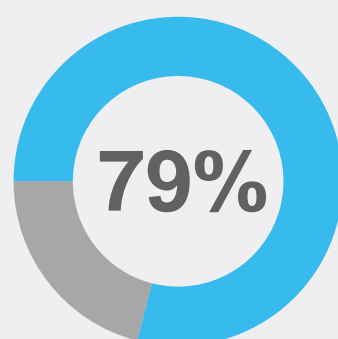
#### Eje 8

- Población incorporada al área con servicio de red de agua potable
- Población incorporada al área con servicio de red cloacal



#### Población en área servida red cloacal

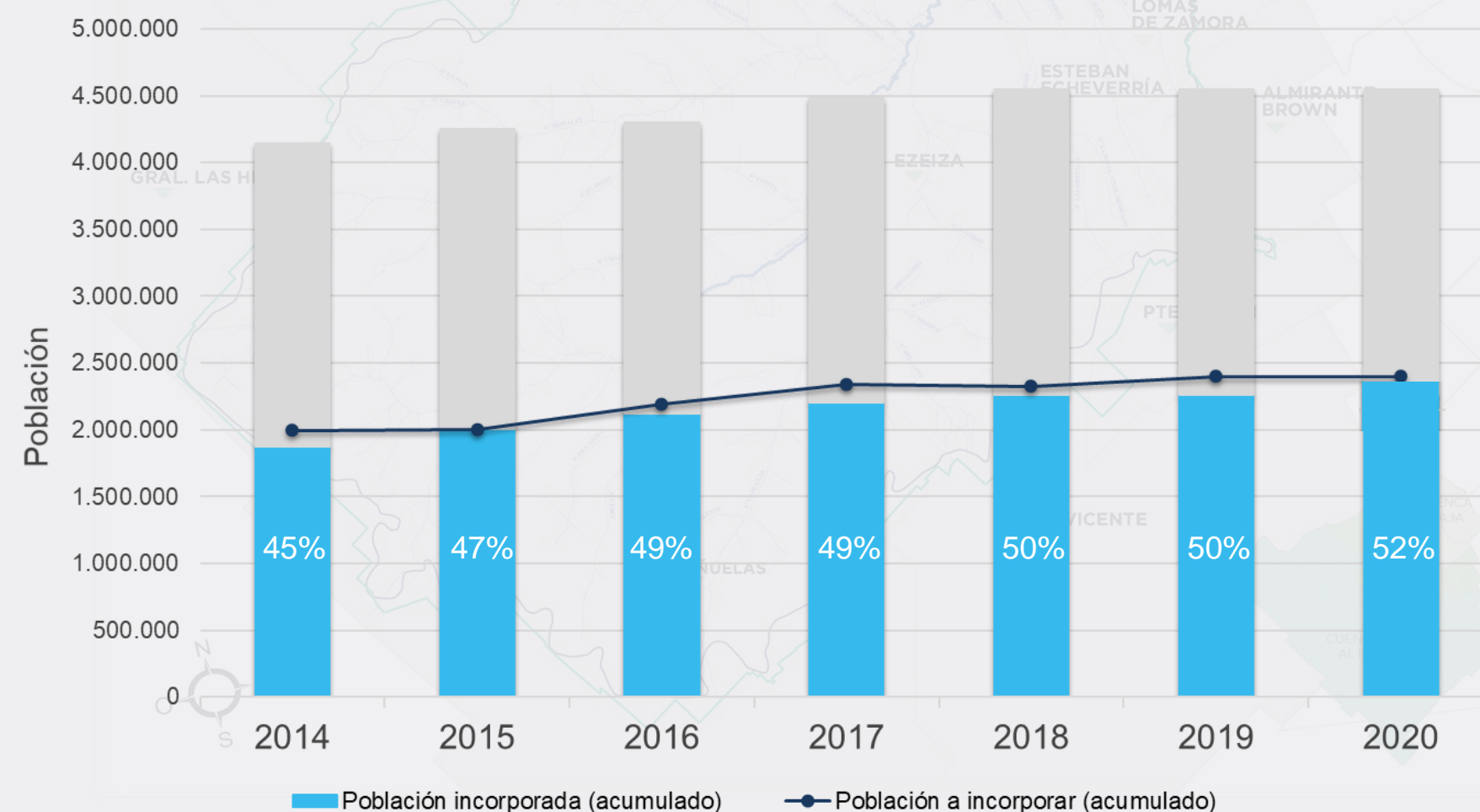
- Sistema Riachuelo
- Planta de Barros Sudoeste
- Expansión de redes en Villa 21-24



#### Población en área servida con red de agua potable

- Sistema de Agua Sur
- Plantas en barrios desvinculados

#### ► Población incorporada al área con servicio de red cloacal (diciembre 2020)



## ► Desagües pluviales

### Indicadores vinculados al eje

#### Eje 9

- Evolución del área de inundación por ejecución de obras de retención hídrica

### ¿Qué mejoramos en la medición?

- Se creó el indicador de Evolución del área de inundación por ejecución de obras de retención hídrica

**Busca mostrarla evolución del área de inundación de la CMR.**

- Reservorios (en proyecto)
- Perfilado de taludes

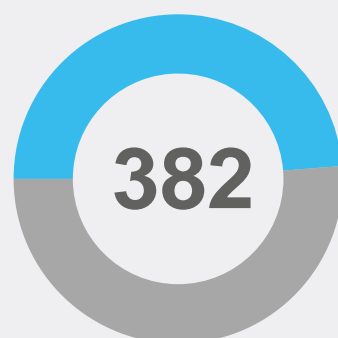


## ► Salud y educación ambiental

### Indicadores vinculados al eje

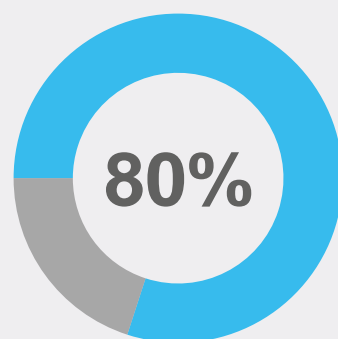
#### Eje 10

- Urbanizaciones emergentes evaluadas según categoría de Riesgo Sanitario Ambiental
- Tasa de notificación de eventos de salud-enfermedad vinculados al ambiente
- Tasa de Mortalidad Infantil
- Instituciones educativas alcanzadas por el Programa “Escuelas por la Cuenca”



#### Personas en seguimiento por toxicología

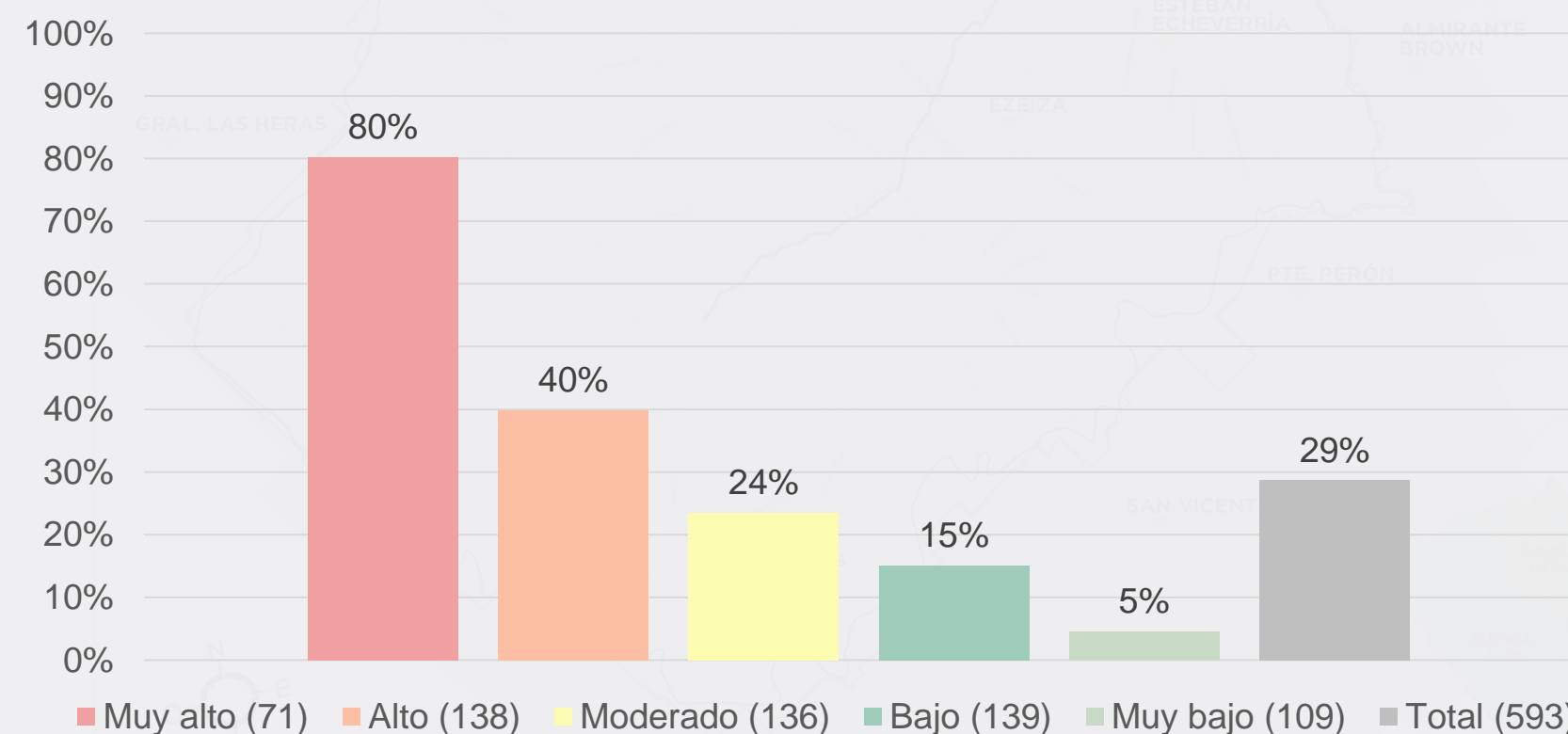
- 149 son menores de 6 años (39%)



#### Barrios relevados con riesgo socio-sanitario-ambiental Muy Alto

- 29% del total (593 barrios a relevar)

#### ► UREM evaluadas según categorías RSA (junio 2021)



# ¡ Gracias!

**Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo** Esmeralda 255  
PB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires 0800-345-228627  
[www.acumar.gob.ar](http://www.acumar.gob.ar)



**Autoridad de Cuenca  
Matanza Riachuelo**

**Ministerio de  
Obras Públicas**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Audiencia Pública - Presentación Diego Fragas

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.