



HOY  
EMPEZAMOS, NO  
MAÑANA

# LA IMPORTANCIA DEL AGUA

**ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD INDICA**

**50 - 100 LTS DIARIOS  
POR PERSONA**

**HABITANTE ZONA METROPOLITANA NUEVO LEÓN**

**156 LTS DIARIOS POR  
PERSONA**

03

## POBLACION DEL AREA METROPOLITANA POR MUNICIPIOS

1,250,000

1,000,000

750,000

500,000

250,000

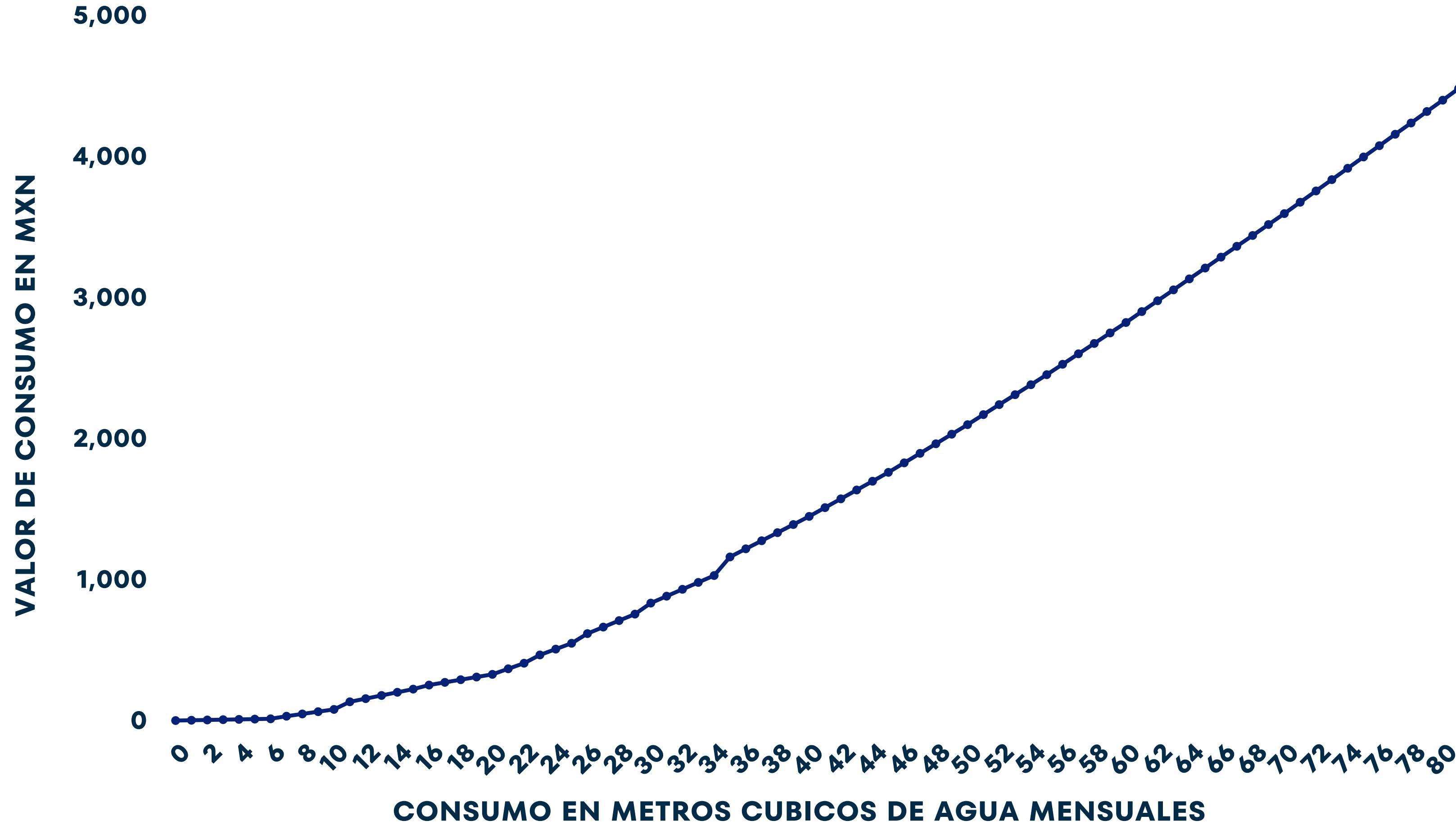
0



AREA  
METROPOLITANA

5,784,442

98.6% CUENTA CON SERVICIO  
ENTUBADO



902,372,952

LITROS DE AGUA DIARIOS CONSUMIDOS POR EL AREA METROPOLITANA

"ACTUALMENTE EN NUEVO LEON EN EL AÑO 2021 ESTAMOS CONSUMIENDO 15,800 LITROS POR SEGUNDO, PERO CUANDO LA TEMPERATURA ESTÁ ARRIBA DE LOS 40 GRADOS ESTÁ ARRIBA DE 17000 L/S".

SEÑALÓ FLORENTINO AYALA, DIRECTOR DE PROYECTOS, OPERACIONES Y SANEAMIENTO DE SERVICIOS DE AGUA Y DRENAGE DE MONTERREY

A photograph of a person from the chest up. They are wearing a blue baseball cap and a dark-colored hoodie. Their hands are clasped together in front of them, and they appear to be looking down at a point of interest. The background is slightly blurred.

**PROPUUESTA**

## INNOVACIÓN EN LA INTEGRIDAD DEL AGUA EN NUEVO LEÓN



**AQUA TECH**  
CHANGE TODAY



06

# VALORES

TRANSPARENCIA

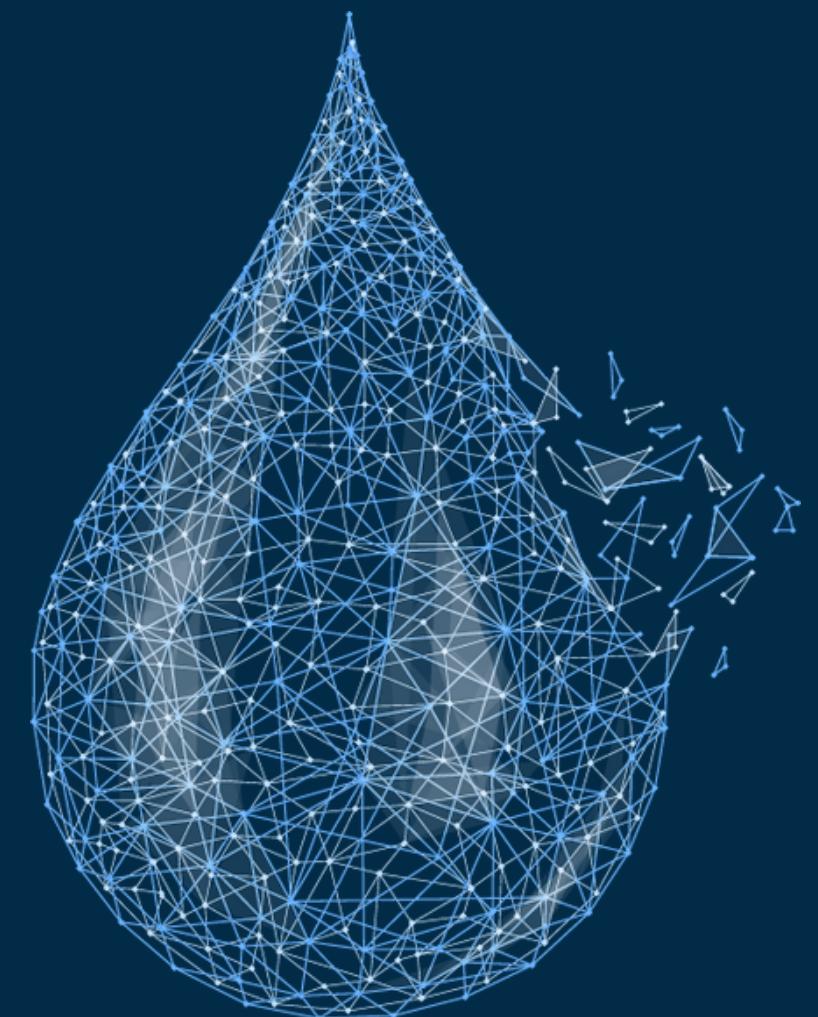
SOSTENIBILIDAD

INNOVACIÓN

CALIDAD

EMPODERAR AL  
USUARIO

COLABORACIÓN



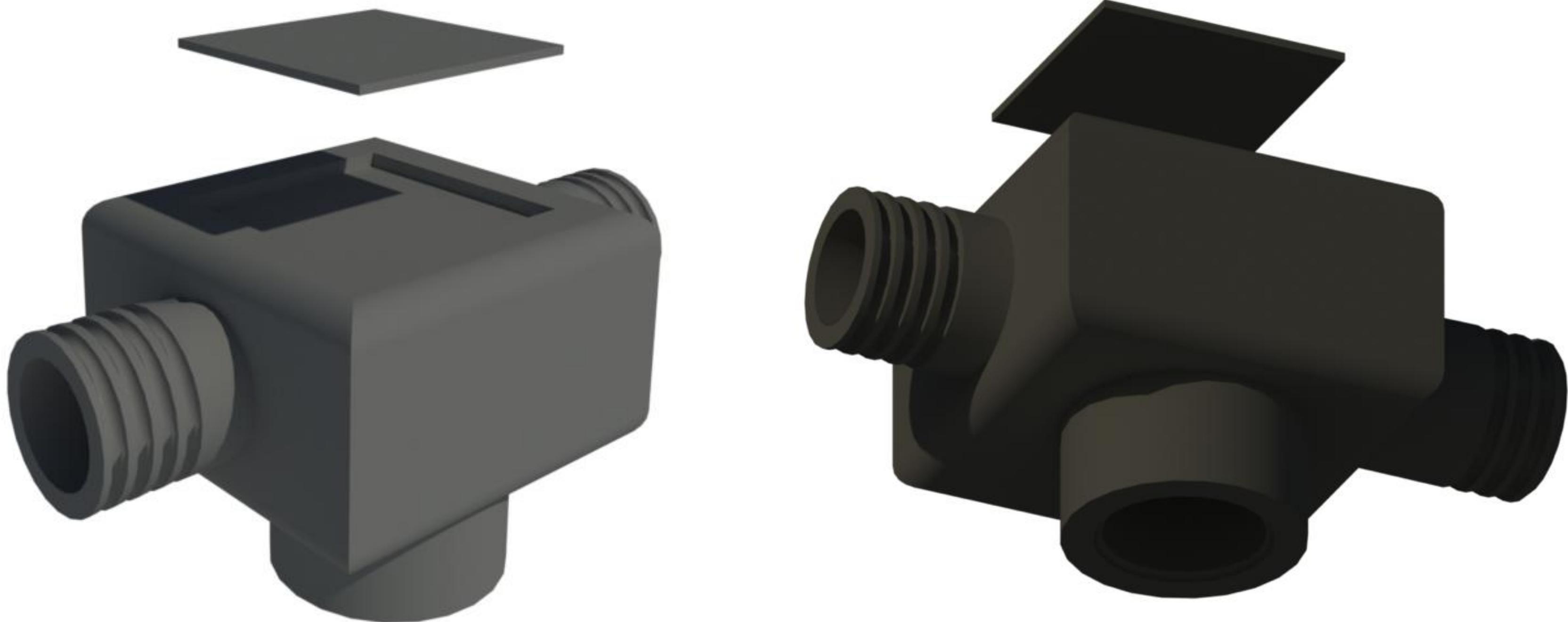
# VISIÓN



DESARROLLO Y  
SUMINISTRO DE  
TECNOLOGÍA  
INTELIGENTE PARA LA  
GESTIÓN DEL AGUA EN EL  
ESTADO DE NUEVO LEÓN

08

## DISPOSITIVO INTELIGENTE MEDIDOR DEL FLUJO DE AGUA



09

## DISPOSITIVO INTELIGENTE MEDIDOR DEL FLUJO DE AGUA

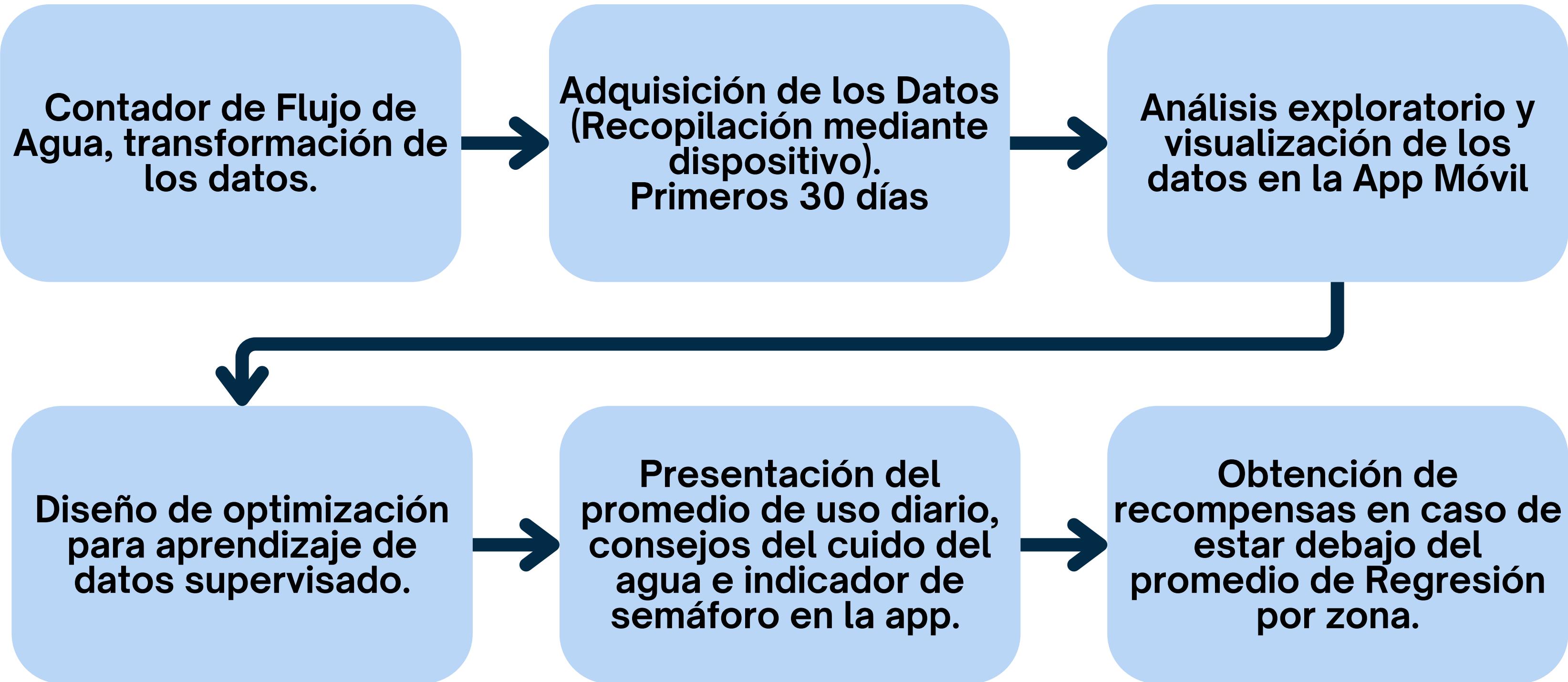


## INTERFAZ DEL CONSUMO DEL USUARIO



# INTERFAZ DEL CONSUMO DEL USUARIO





AHORA NUESTRO PRODUCTO NO ES  
NECESIDAD.  
¿QUIERES QUE UN FUTURO LO SEA?

**PRECIO MATERIA PRIMA MOLDEADO (250GR)**

\$7.25 MXN

**PRECIO DE LA UNIDAD NANO ARDUINO**

\$300 MXN

**PRECIO DE MONTAJE Y GASTOS OPERATVOS**

120 MXN

**INFLACION A PRECIOS DEL CONSUMIDOR DEL 6%**

**COSTO TOTAL \$452.88 MXN**

## PRECIO OFERTADO A CLIENTE FINAL

\$799 MXN C/U

## UTILIDAD BRUTA

\$340.12 MXN C/U





SERVICIOS DE  
**AGUA Y**  
**DRENAJE**  
DE MONTERREY, I.P.D.

UNIDAD USO	DETALLE DE FACTURACION	
NO APLICA	Consumo de Agua	\$ 1,500.00
NO APLICA	Cuota de Drenaje	\$ 300.00
NO APLICA	Descuento por Ahorro	15%
NO APLICA	IVA	\$ 244.80
NO APLICA	Redondeo mes anterior	\$ 0.82
NO APLICA	Ajuste por redondeo	\$ 0.02
TOTAL DEL MES		\$ 1,775.64
ADEUDO PENDIENTE		\$ -
TOTAL A PAGAR		<b>\$ 1,775.64</b>

LA CANTIDAD MONETARIA AHORRADA SE LO PAGARA EL GOBIERNO A AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, YA QUE ESTE ES UN ORGANISMO INDEPENDIENTE DEL GOBIERNO



## BENEFICIOS A CORTO PLAZO

- PROGRAMA DE RECOMPENSAS
- BENEFICIO DIRECTO AL RECIBO DEL AGUA
- MAYOR COMODIDAD EN EL SEGUIMIENTO DEL FLUJO DEL AGUA
- VELOZ RESPUESTA EN EL CAMBIO DE TENDENCIA DEL USUARIO

## BENEFICIOS A PLAZO FUTURO

- SUSTITUCIÓN GRADUAL DE LOS DISPOSITIVOS MEDIDORES CONVENCIONALES
- SUPERAR LAS PROYECCIONES DE ESCASES DE AGUA PARA 2050
- CONCIENTIZACIÓN DEL USO DEL AGUA EN EL HOGAR
- SALVAR EL AGUA MUNDIALMENTE
- PLAN DE RECOMPENSAS CON TIENDAS ELECTRONICAS

The background of the image is a close-up, high-speed photograph of water droplets and ripples in shades of blue and white. A large, dark blue circle is positioned in the center-left, containing the word "GRACIAS". Smaller dark blue circles are scattered around the main circle, and numerous small, sharp-edged water droplets are suspended in the air, some with trails, creating a sense of motion and depth.

GRACIAS