



**SACLAB**  
LABORATORIO DEL AGUA



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS



SACMEX

---

# PLAN DE RESILIENCIA HÍDRICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO



**SACLAB**  
LABORATORIO DEL AGUA



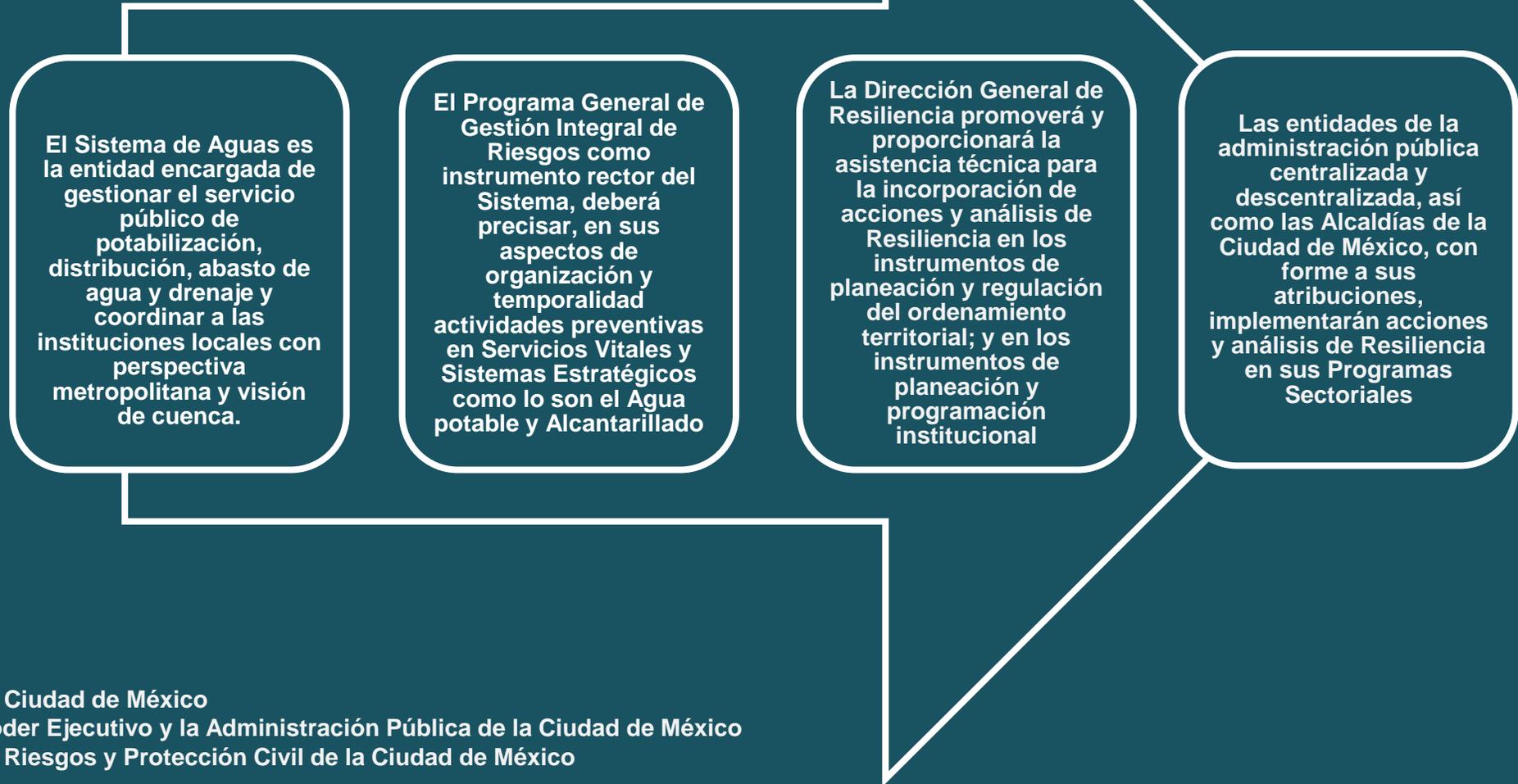
GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS



SACMEX

# INTRODUCCIÓN

1



Constitución Política de la Ciudad de México  
Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y la Administración Pública de la Ciudad de México  
Ley de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil de la Ciudad de México



# SACLAB

LABORATORIO DEL AGUA



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS



SACMEX

# 2

# OBJETIVO



# OBJETIVO

COORDINAR EL USO ESTRATÉGICO DE LA INFORMACIÓN PARA FUNDAMENTAR ACCIONES QUE FORTALEZCAN LA RESILIENCIA HÍDRICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO



*Definir el Plan de Resiliencia Hídrica*



*Identificar Riesgos y Vulnerabilidades del Sector*



*Definir un Atlas de Riesgos para el Sector*



*Monitoreo y Difusión*





**SACLAB**  
LABORATORIO DEL AGUA



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS



SACMEX

**ALCANCE**

**3**



# ALCANCE

El “SACMEX” se compromete a definir un Plan de Resiliencia Hídrica que incluya, al menos, la identificación de los riesgos y acciones de mitigación, los índices de resiliencia, el plan de monitorización de resiliencia, mapa de resiliencia, los planes de mejora continua y sus acciones respectivas, con respecto a la calidad del agua; la continuidad y accesibilidad al servicio; tratamiento del agua, su almacenamiento, distribución y desagüe, así como el plan de suministro alternativo de agua potable en caso de emergencia o desastre.





**SACLAB**

LABORATORIO DEL AGUA



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS



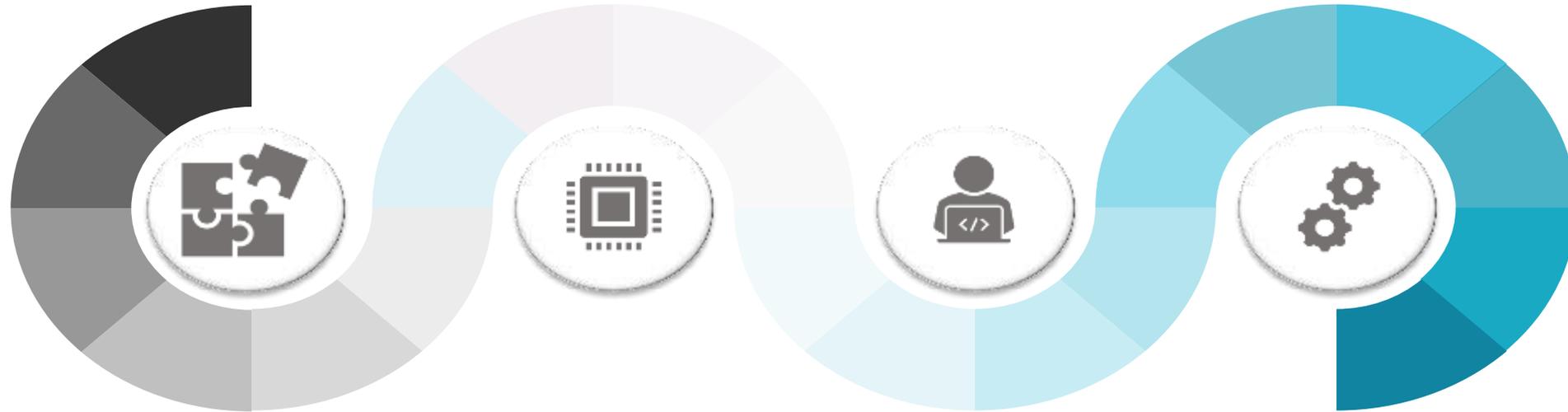
SACMEX

# PLAN DE RESILENCIA HÍDRICA

# 4



# FASES DE LA PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN



## COORDINACIÓN IDENTIFICACIÓN

- Comisiones Técnicas de Resiliencia Hídrica
- Establecer corresponsabilidades
- Políticas de Resiliencia
- Elaboración de Instrumentos y Procesos
- Atlas de Riesgos del Sector Hídrico
- Plan de Resiliencia Hídrica

## TRATAMIENTO Y ANÁLISIS

- Indicadores del Sector Hídrico
- Plataforma Tecnológica de Análisis y Predicción

## MONITOREO Y REDUCCIÓN

- Seguimiento de Indicadores
- Gestión de la Calidad de la Información
- Propuestas de Mejora Sector-Transversales
- Proyectos Innovadores en cooperación
- Programa de Reducción de Riesgos

## COMUNICACIÓN

- Coordinación de los procedimientos de comunicación
- Programa de Sensibilización Ciudadana
- Plan de Comunicación
- Proyectos de Capacitación



# SACLAB

LABORATORIO DEL AGUA



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS



SACMEX

# 5

# ETAPAS



## Etapa 1

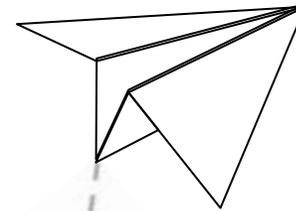
Consolidación de la Resiliencia Hídrica

1

2

## Etapa 2

Monitoreo de la Resiliencia



**CIUDAD DE MÉXICO**  
CIUDAD RESILIENTE



# Consolidación de la Resiliencia Hídrica



12 meses





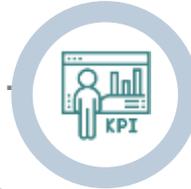
# Monitoreo de la Resiliencia

 12 meses

Atlas de Riesgos.....



Indicadores.....



Monitoreo y seguimiento.....



Plataforma Tecnológica.....



Comunicación.....





SACLAB

LABORATORIO DEL AGUA



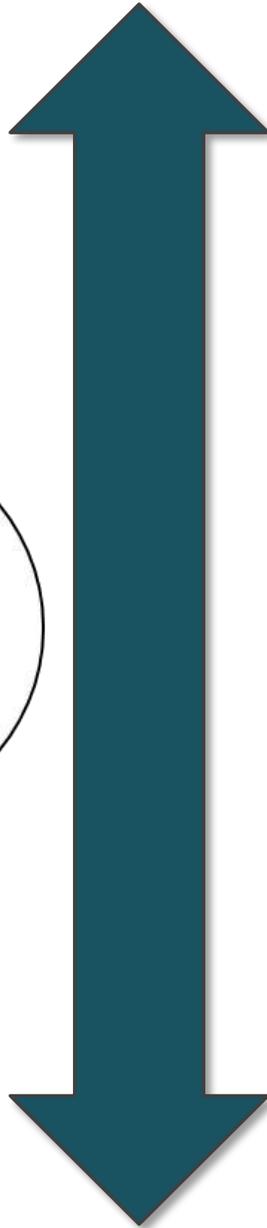
GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS



SACMEX

6

NUESTRO  
LABORATORIO

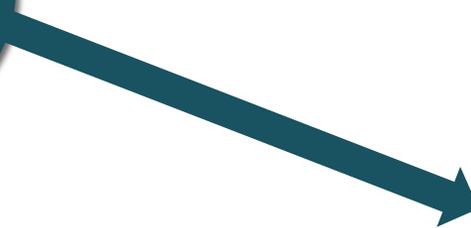


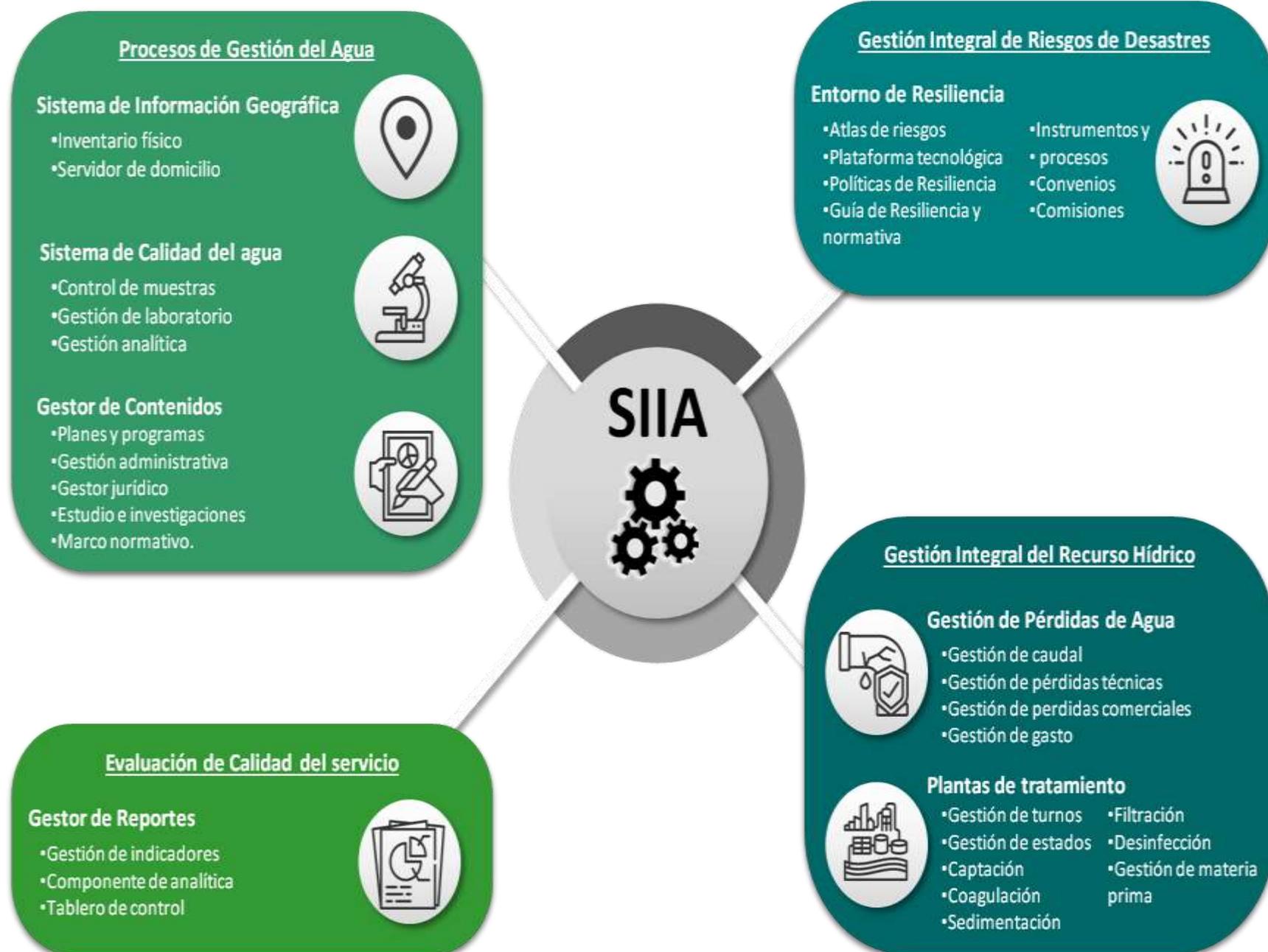
**Módulo GIRD**  
Gestión Integral de Riesgo de Desastres

**Módulo ECS**  
Evaluación de la Calidad del Servicio

**Módulo PGA**  
Procesos de Gestión del Agua

**Módulo GIRH**  
Gestión Integral de Recursos Hídricos







Water System



Panel



Search ...



**Victor  
Mariano**

● Online



Laboratories



Testing



Samples



Analysis



**FWATER**

This component is for the Management of Water Flow



**GWATER**

This component is the GIS

[GWATER](#)



**LWATER**

this component Management of Comercial and Technical Losses and Hydric Balance



**QWATER**

This component is to Management the Quality Water

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.



**SACLAB**  
LABORATORIO DEL AGUA



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



SACMEX





# SACLAB

LABORATORIO DEL AGUA



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS



SACMEX

Mtro. Héctor Cañada Jaime  
Subdirección de Proceso, Análisis y Acceso a la Información

Dr. Cesar Antonio Abarca García  
Coordinador de Acciones y Políticas de Resiliencia



## Etapa 1

Consolidación de las Bases de Resiliencia Hídrica

1

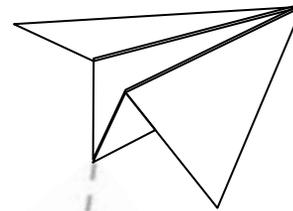
2

## Etapa 2

Monitoreo de la Resiliencia

3

Ciudad de México Resiliente



**CIUDAD DE MÉXICO**  
CIUDAD RESILIENTE