



Seminario de Alto Nivel:

Avances y retos en la mejora de la calidad del agua y del tratamiento de las aguas residuales en el marco de aceleración del ODS 6 aplicado a la meta ODS 6.3 y sus indicadores 6.3.1 y 6.3.2

Calidad de las masas de agua y vertidos en Cuba

Leslie Llanes Santamaria Directora de Calidad del Agua y Control de la Contaminación
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

Gestión de la gobernanza del agua en Cuba



**POLÍTICA
Y
REGULACIONES**



Ley No. 124 de las Aguas Terrestres (2017).

Reglamento de la Ley No. 124 (2017).

ARTÍCULO 76. Todas las personas tienen derecho al agua. El Estado crea las condiciones para garantizar el acceso al agua potable y a su saneamiento, con la debida retribución y uso racional.

**ADMINISTRACIÓN Y
PRESTADORES**



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS PIDH 2030



**SOCIEDAD,
ECONOMÍA Y MEDIO
AMBIENTE**

VISIÓN: “En Cuba se gestiona el agua de forma integrada a escala de la sociedad, la economía y el medio ambiente, proporcionando desarrollo sostenible y seguridad a la nación”.

Avances de los indicadores

INDICADORES PRINCIPALES		INDICADORES COMPLEMENTARIOS	
Proporción de cuerpos de agua de buena calidad (ODS 6.3.2)		Cobertura de la red de calidad de las aguas.	
		Porcentaje de fuentes contaminantes controladas, que cumplen con la norma de vertimiento.	
Proporción de aguas residuales tratadas de forma segura (ODS 6.3.1)		Proporción de agua residual urbana tratada de forma segura.	
		Proporción de agua residual no urbana tratada de forma segura.	

Indicadores Principales	UM	Real 2022	Proyección 2023	Proyección 2030
Proporción de masa de agua de buena calidad (ODS 6.3.2)	%	82,1	84,0	87,0
Proporción de agua residual tratada de forma segura (6.3.1)	%	25,0	36,8	52,1



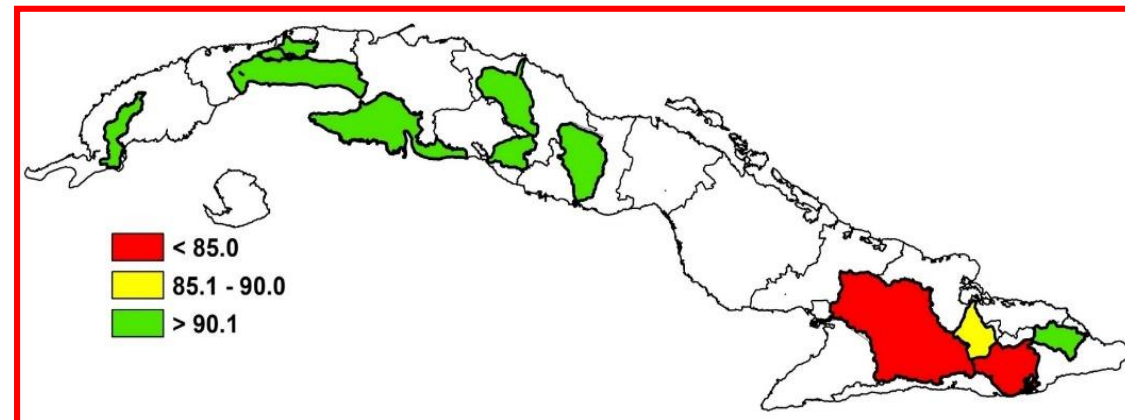
Riesgo bajo



Riesgo alto

Avances de los indicadores

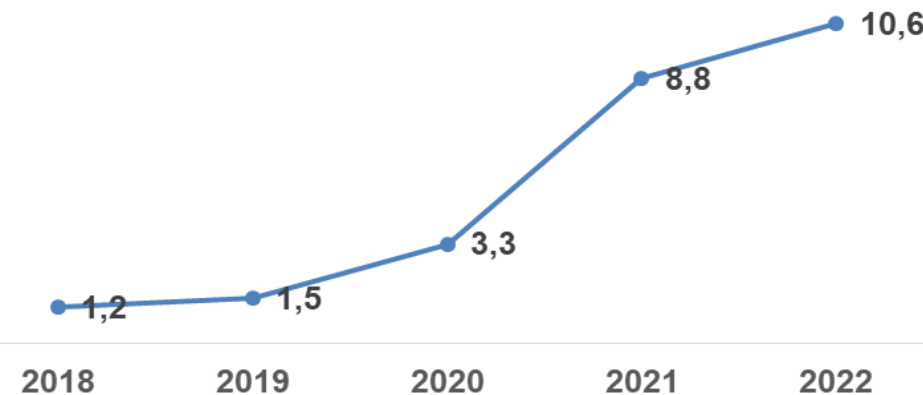
Proporción de cuerpos de agua de buena calidad ambiental



REDCAL 3877
estaciones de
calidad del agua

Nación 6196 - 502

% FC que cumplen la NC 2018-2022



- ✓ Cumplir con las metas proyectadas en el indicador de proporción de aguas residuales que se tratan de forma segura, especialmente en la recuperación de los sistemas de tratamiento de aguas residuales urbanas.
- ✓ Avanzar en el control y reducción de las principales fuentes contaminantes de las aguas terrestres.
- ✓ Ampliar la cobertura de monitoreo de la red de calidad del agua y su sostenibilidad.
- ✓ Incorporar parámetros físico químicos y microbiológicos a monitorear (nivel 2).