

Fichas Metodológicas

ANEXO IV

INDICADOR 18 - Estado del Mantenimiento del Espejo de Agua

Descripción corta del indicador	Refleja el funcionamiento y la continuidad del sistema de limpieza del espejo de agua del río Matanza Riachuelo, detallando el estado de situación para cada tramo de su cauce principal de acuerdo a la cantidad de residuos presentes en éste.
Manda relacionada	Aporta de forma complementaria a la Manda 5 - Limpieza de márgenes de río.
ODS relacionado	11 - Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.
Enfoque DESCA	Derecho a un medio ambiente sano. Tipo de indicador: de resultado.
Relevancia para la toma de decisión	Permite conocer el estado del espejo de agua en aquellos tramos o sectores que se encuentran bajo el Programa de Limpieza del Espejo de Agua (en adelante, "el Programa") llevado a cabo por ACUMAR.
Alcance (qué mide el indicador)	Muestra, por trimestre y tramo, el estado del mantenimiento del espejo de agua del río Matanza Riachuelo, calculado sobre la base de puntos de control representativos de cada tramo y/o sector donde se implementa el Programa antes mencionado.
Limitaciones (qué no mide el indicador)	No incluye la totalidad del río Matanza Riachuelo, ni tampoco a sus arroyos afluentes.
Fórmula	$M_i = \sum M_t$ <p> <i>M_i</i>: Porcentaje de mantenimiento alcanzado en el período i. <i>M_t</i>: Mantenimiento alcanzado en el tramo o sector t. <i>t</i>: Tramo o sector. <i>i</i>: Lapso analizado. </p>
Unidad de medida	Porcentaje (%).
Descripción de las variables que componen el indicador	<p><u>Mantenimiento</u>: Situación del tramo observado según las categorías de estado definidas.</p> <p><u>Categorías</u>: Condiciones bajo la cual se clasifica el estado del tramo o sector, que responden a la evaluación comparativa entre lo observado al momento de la inspección y el resultado esperado en función de las características de cada uno, con un normal desarrollo de las tareas.</p> <p>Los criterios se definen a partir de la cantidad de residuos presentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1: Ausencia o mínima cantidad de residuos. ▪ 2: Poca cantidad de residuos. ▪ 3: Mediana a mucha cantidad de residuos. ▪ 4: Mucha cantidad de residuos. <p><u>Tramo o sector</u>: Extensión concreta del espejo de agua donde se realiza la medición.</p>
Metodología de cálculo	A partir del total de tramos o sectores donde se efectúa la limpieza del río Matanza Riachuelo, se realiza una evaluación del estado alcanzado, sobre la base de puntos de control representativos. Luego, éstos se clasifican en función de las categorías establecidas. Por último, se la asocia a la longitud del tramo y se calcula el porcentaje que representa cada una respecto del total de los tramos o sectores.



Cobertura o escala	Tramos o sectores donde se realiza la limpieza del espejo de agua del río Matanza Riachuelo, dentro de las jurisdicciones que comprenden la Cuenca Hídrica.
Fuente de datos	Coordinación de Gestión Operativa de Residuos, ACUMAR.
Periodicidad de publicación	Trimestral.
Serie disponible desde	2021.
Requisitos de coordinación intra/ interinstitucional para que fluyan los datos	N/A.
Responsable	Coordinación de Gestión Operativa de Residuos, ACUMAR.
Tipo de presentación de resultados	Tabla resumen del funcionamiento del sistema de limpieza, con categoría por tramo y toneladas de residuos retiradas, por período.