



Fichas Metodológicas

ANEXO IV

► AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO CLOACAL

INDICADOR 21 - Población dentro del Área con Servicio de Red Cloacal

Descripción corta del indicador	Muestra la cantidad de población existente dentro del área con servicio de red cloacal desde el año de línea de base y se la compara con el total de población objetivo a incorporar por año, en los partidos de la Cuenca Matanza Riachuelo dentro del ámbito de su Cuenca Hídrica (Resolución ACUMAR 1.113/2013).
Manda relacionada	Aporta de forma prioritaria al cumplimiento de la Manda VIII - Saneamiento cloacal.
ODS relacionado	6 - Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
Enfoque DESCA	Derecho al agua, derecho a la salud y derecho a un medio ambiente sano. Tipo de indicador: de resultado.
Relevancia para la toma de decisión	La prestación de servicios adecuados de saneamiento (entendido como la ampliación progresiva de la cobertura cloacal, con anulación de los pozos ciegos y cámaras sépticas y la mejora del tratamiento de las aguas servidas) es un punto crucial para asegurar el bienestar de las personas que habitan la Cuenca y contribuir al desarrollo de un medio cada vez más sano a nivel socioambiental. El indicador permite, entonces, tomar conciencia del estado histórico de las redes, y del éxito de los Planes Directores ejecutados por las empresas prestadoras del servicio (Agua y Saneamientos Argentinos S.A., AySA, y Aguas Bonaerenses S.A., ABSA), así como de eventuales demoras en la expansión del servicio.
Alcance (qué mide el indicador)	Mide el avance de la cobertura del servicio de red cloacal en las jurisdicciones que componen la Cuenca, de acuerdo a los objetivos de alcance establecidos en los Planes Directores de las empresas prestadoras.
Limitaciones (qué no mide el indicador)	No da cuenta de la calidad del servicio prestado, ni de la cantidad efectiva de viviendas conectadas. Dada su construcción en base a cantidad de viviendas en áreas con servicio y un factor de habitantes por vivienda (censal), no es posible asegurar cuál es el incremento absoluto en forma directa, sino que el cálculo se realiza en base a un <i>proxy</i> .
Fórmula	$PS_j = PS_{j-1} + N_j$ <p> PS_j: Cantidad de población dentro del área con servicio de red cloacal al año j, acumulada desde el año de línea de base. PS_{j-1}: Cantidad de población dentro del área con servicio de red cloacal acumulada al año inmediatamente anterior. N_j: Cantidad de población incorporada al servicio de red cloacal en el año j. j: Año considerado. </p> $PO_j = PO_{j-1} + O_j$ <p> PO_j: Cantidad de población objetivo a incorporar al servicio de red cloacal según Plan Director al año j. PO_{j-1}: Cantidad de población objetivo a incorporar al servicio de red cloacal según Plan Director, acumulada al año inmediatamente anterior. O_j: Cantidad de población que se planifica incorporar al servicio de red cloacal en el año j. </p>

Unidad de medida	Cantidad. Se aclara que también se presenta el porcentaje (%) de población servida para cada período analizado.
Descripción de las variables que componen el indicador	<u>Población dentro del área (servida)</u> : Número de habitantes de la Cuenca Hídrica que se hallan dentro de los límites de la provisión de red cloacal. <u>Población objetivo</u> : Número de habitantes que se planifica agregar al servicio antes mencionado de acuerdo a los Planes Directores de las prestadoras.
Metodología de cálculo	En base a los datos provistos por las empresas operadoras, se suma la cantidad de población incorporada en el último período al servicio prestado en cada jurisdicción y se la compara junto al total de la población objetivo a incorporar, establecida para el año correspondiente en los Planes Directores de cada prestadora.
Cobertura o escala	Cuenca Hídrica Matanza Riachuelo. Las operadoras actuantes en territorio son AySA y ABSA, las cuales tienen a su cargo las siguientes jurisdicciones: <ul style="list-style-type: none"> ▪ AySA: Avellaneda, Lanús, Lomas de Zamora, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Almirante Brown, Esteban Echeverría, Ezeiza, La Matanza, Morón, Presidente Perón y Merlo. ▪ ABSA: Cañuelas, General Las Heras, Marcos Paz y San Vicente.
Fuente de datos	Planes Directores e Informes Anuales provistos por AySA y ABSA.
Periodicidad de publicación	Anual.
Serie disponible desde	2009 (2009 a 2014 con información de cobertura a nivel municipio; a partir de 2014, datos ajustados a Cuenca Hídrica).
Requisitos de coordinación intra/interinstitucional para que fluyan los datos	Requiere de la provisión de la información necesaria, en tiempo y forma, por parte de las prestadoras del servicio para la actualización del presente indicador.
Responsable	Coordinación de Infraestructura y Coordinación de Gestión y Planificación, ACUMAR.
Tipo de presentación de resultados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gráfico de barras verticales apiladas, con indicación del porcentaje de población servida para cada período considerado (acumulado anual). <u>Información complementaria</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estado de avance de obras prioritarias de saneamiento cloacal. ▪ Remoción media de DBO en plantas de tratamiento cloacal. ▪ Identificación y control de plantas desvinculadas de los servicios de agua potable y/o saneamiento cloacal.