



# Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR)

Informe integrador de los principales  
hallazgos, 2023.

San Agustín, Esteban Echeverría.

Urbanización emergente (UREM) de alto riesgo.





## Introducción

La puesta en marcha del operativo EISAAR requirió del consenso de la jurisdicción de Esteban Echeverría para el abordaje de la urbanización emergente San Agustín en 9 de abril, seleccionada por su categorización de alto riesgo acorde a la valoración del Mapa de Riesgo Sanitario Ambiental (MaRSA)<sup>1</sup>. El abordaje comprendió la realización de una entrevista comunitaria y un relevamiento puerta a puerta con la lógica de indagación-acción que incluyó desarrollar intervenciones de educación para la salud y otorgar prestaciones durante el mismo operativo.

Asimismo, se evaluó la necesidad de tomar muestras biológicas y/o en el ambiente para buscar evidencias del impacto de la contaminación ambiental en la salud. Para la derivación de las problemáticas de salud relevadas se involucró al sistema de salud local. En los meses subsiguientes se brinda al sistema de salud local devoluciones de los resultados. A continuación, se detallan los principales hallazgos de la EISAAR.

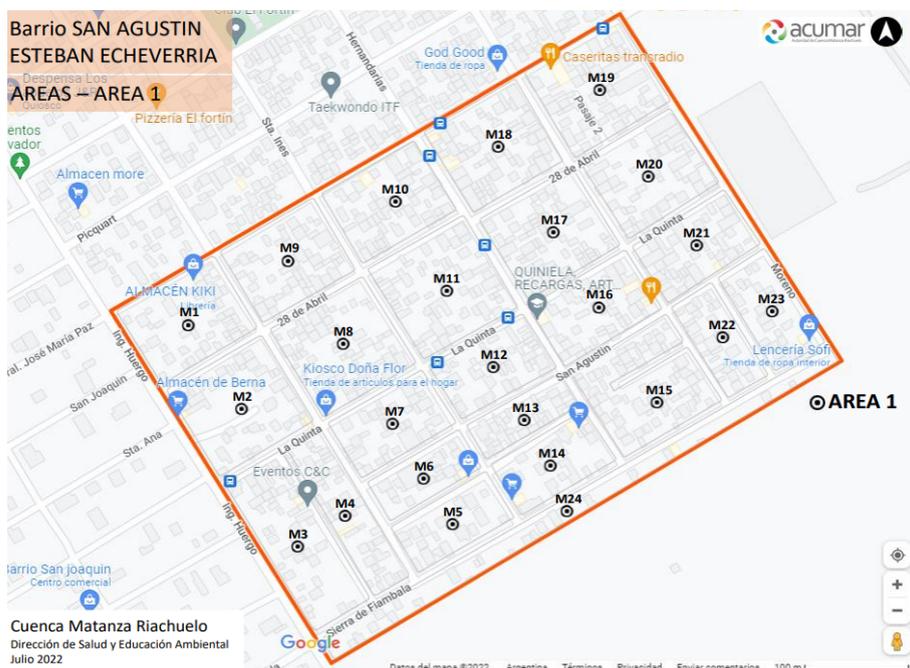
## Datos sociodemográficos y ambientales

La UREM San Agustín se localiza en 9 de abril, Esteban Echeverría, en el tramo medio de la Cuenca Matanza Riachuelo (CMR), subcuenca del arroyo Ortega y del arroyo Santa Catalina. Está compuesta por 24 manzanas delimitadas por las calles Gral. José María Paz, Moreno, Sierra de Fiambalá e Ing. Huergo (radios censales 062600205 a 062600207, 062600301/2) (Figura 1).

El barrio se conformó hace 21 años con una toma de terrenos de una quinta que se encontraba abandonada. En el año 2001 se tomaron los terrenos sobre Hernandarias y La Paz, y prontamente se habitó prácticamente la totalidad del barrio. Actualmente, la única calle asfaltada es Hernandarias hasta la calle Fiambalá. La UREM cuenta con algunas organizaciones e instituciones como un merendero, una iglesia y clubes.

---

<sup>1</sup>El MaRSA se confeccionó con la sumatoria de datos obtenidos a través de distintas fuentes de información secundaria, vinculando variables socio-sanitarias con variables ambientales, con el objetivo de realizar una evaluación diagnóstica que posibilite la priorización de barrios de la Cuenca Matanza Riachuelo desde una perspectiva de Riesgo Sanitario Ambiental.

**Figura 1.** Mapa de San Agustín, 9 de abril, Esteban Echeverría


*Fuente: Elaboración propia. Soporte Google Maps.*

En el marco del operativo (Tabla 1 y Figura 2) se lograron identificar 710 viviendas, pudiendo concretar<sup>2</sup> la pesquisa de *Vivienda, hogar y persona* en el 57,0% de los hogares (823 hogares encontrados).

**Tabla 1.** Datos del operativo EISAAR en San Agustín, 9 de abril, Esteban Echeverría.

Fecha de realización de la entrevista comunitaria (asistentes)	2 de agosto de 2022 (16 participantes de la comunidad)
Fecha de realización del operativo casa por casa	10 al 27 de febrero de 2023
Fecha de realización de las mediciones de la evaluación toxicológica ambiental	28 de febrero de 2023
Manzanas del sitio / superficie	24 manzanas / 24,2 hectáreas
Personas sobre las que se relevaron datos	1.959
Promedio de personas por hogar	4,2

*Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.*

<sup>2</sup>Hogares en los que se encontraron personas mayores de 18 años que pudieran responder y aceptaron la evaluación.

**Figura 2.** Momento del operativo EISAAR en San Agustín, 9 de abril, Esteban Echeverría.



**Fuente:** EISAAR.

La mayoría de los hogares (78,9%) lleva 11 años o más establecido en el barrio y los restantes se reparten principalmente entre aquellos que residen en el barrio hace 6 a 10 años (10,2%) y quienes llegaron hace 1 a 5 años atrás (8,1%). Se trata de un barrio de casas (95,1%), generalmente de material (10,7% tienen ambientes con piso de tierra), con uso residencial exclusivo mayoritario de las viviendas (89,8%). En el 9,0% de los hogares el uso referido fue tanto residencial como comercial. El 8,3% de los hogares presentan hacinamiento crítico<sup>3</sup> (13,7% en el MaRSA), mientras que el promedio de las UREM encuestadas por EISAAR en la CMR para el periodo 2017-2020<sup>4</sup> fue 14,8%.

El 59,5% de las personas que viven en la UREM son menores de 30 años de edad. El 66,3% de la población de 25 años y más presenta un nivel de instrucción menor al secundario completo. El 65,9% de las personas de entre 18 y 64 años cuentan con trabajo remunerado, 59,6% bajo un vínculo laboral informal y 25,1% formal.

### Riesgo ambiental

La Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA) busca identificar posibles fuentes de contaminación en espacios comunes y peridomiciliarios procedentes de actividades industriales o particulares con liberación potencial de metales y otras sustancias al ambiente que puedan afectar la salud de la población. Durante la recorrida no se registraron sitios que ameriten la toma de muestras de

<sup>3</sup>Hogares con tres o más habitantes por cuarto.

<sup>4</sup>En el periodo 2017 a 2020 se realizaron 170 EISAAR en UREM de muy alto (n=57), alto (n=55), moderado (n=32), bajo (n=21) y muy bajo (n=5) riesgo ambiental según el MaRSA.

suelo superficial. Respecto a los indicadores ambientales, en la Tabla 2 se describe la actualización situada en el territorio respecto al MaRSA.

**Figuras 3 y 4.** Actividades de limpieza de ACUMAR lindante a San Agustín y El Fortín, 9 de abril, Esteban Echeverría.



**Fuente:** Coordinación de Gestión Operativa de Residuos (CGOR).



**Tabla 2.** Tabla comparativa que ilustra la evolución de los indicadores ambientales tomando como referencia la clasificación de riesgo ambiental del MaRSA en San Agustín, 9 de abril, Esteban Echeverría.

Variables	MaRSA 2018 Clasificación de Riesgo	EISAAR Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
<b>Microbasurales</b>	<b>Moderado</b> 500 metros	<p>El 51,0% de los hogares tienen servicio de recolección de residuos sólidos urbanos (RSU) cuatro o más veces por semana. Un 24,3% de los hogares declaró que la recolección es irregular o que no presenta este servicio. De estos hogares, el 18,3% acumula RSU dentro/fuera del terreno, el 10,4% realiza quemaduras por fuera de su terreno y el 2,6% quemaduras dentro de su terreno. El 45,6% de los hogares realiza separación de RSU.</p> <p>Lindante al barrio en el lateral noroeste, en la intersección Huergo y José María Paz, se encuentra registrado un punto de arrojado bajo la denominación "José María Paz" (Figuras 3 y 4). El mismo es abordado dentro de programación contemplada con el equipo de ACUMAR, a través de la contratista Ashira cuando así se requiere. Esta acción es desarrollada en sintonía con el volumen de residuos detectado a través de las inspecciones mensuales realizadas por el cuerpo de inspectores de la Coordinación de Gestión Operativa de Residuos (CGOR). Por otro lado, las tareas descritas son acompañadas por el trabajo realizado por una cooperativa de trabajo, dependiente del Programa de Limpieza y Puesta en Valor de Márgenes de Ríos y Arroyos de la Cuenca Matanza Riachuelo, la cual realiza un mantenimiento del Zanjón Huergo y sus sectores aledaños. En lo que respecta a los puntos de vuelcos dentro del barrio, los mismos no se encuentran dentro la Línea de Base de Basurales de ACUMAR 2017, encontrándose dentro de la órbita del accionar municipal en términos de recolección domiciliaria. Estas tareas buscan reducir los vuelcos sobre la vía pública.</p>
<b>Basurales</b>	<b>Nulo</b> Ausencia	<p>El 61,4% de los hogares alguna vez observaron ratas, ratones y/o lauchas en peridomicilio (CMR en el periodo 2017-2020 73,7%).</p>
<b>Puntos de arrojado</b>	<b>Nulo</b> Ausencia	<p>El 61,4% de los hogares alguna vez observaron ratas, ratones y/o lauchas en peridomicilio (CMR en el periodo 2017-2020 73,7%).</p>
<b>Distancia a cursos de agua</b>	<b>Bajo</b> 500 metros	<p>El Arroyo Ortega se encuentra a 500 metros del barrio. La población no tiene contacto con el curso de agua.</p>
<b>Total agua superficial</b>	<b>Bajo</b>	<p>El 27,7% de los hogares sufrieron algún tipo de inundación en el último año (80,8% se inunda la calle frente a las viviendas, 60,8% en sus terrenos y el 28,5% en su interior).</p>



Variables	MaRSA 2018 Clasificación de Riesgo	EISAAR Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
Recurrencia de inundaciones	Nulo	
Hogares conectados a la red de cloaca	Muy alto 1,6%	La UREM no cuenta con conexión a la red de cloaca. El 55,4% de los hogares tiene baño con descarga a pozo sin cámara séptica.
Calidad de agua subterránea	Moderado	El 95,7% de los hogares se encuentra conectado a la red pública de agua. El 60,3% de los hogares consume agua envasada comprada, el 31,6% agua de la red pública, el 9,2% agua de pozo, el 3,4% agua que reparte el municipio y el 3,0% agua de canilla pública.
Hogares conectados a la red de agua	Muy bajo 98,1%	
Plan director de empresas de Aguas y Saneamiento	Moderado	AGUA: obra de agua proyectada por la empresa pública de agua y saneamiento (AySA) VA70002 - IMPULSIÓN ESTEBAN ECHEVERRÍA - LA MATANZA y una obra finalizada con la puesta en servicio pendiente SA70262 - RED PRIMARIA DE AGUA - REFUERZO 9 DE ABRIL - ETAPA 2. CLOACAS: dos obras de cloacas proyectadas, sub-estado realizado: SC70234 - RED SECUNDARIA CLOACAL 9 DE ABRIL 2A - ZONA III y SC70266 - RED PRIMARIA CLOACAL IMPULSION 9 DE ABRIL.

**Fuentes:** elaboración propia en base al MaRSA (2018), EISAAR y Plan director de AySA actualizado a 2022



## Salud

El 79,4% de la población de San Agustín cuenta con cobertura pública exclusiva (CMR 2017-2020 69,7%). En cambio, el 17,8% de las personas cuenta con Obra social y un 1,1% con prepaga. Los habitantes del barrio concurren principalmente a la Unidad de Atención Primaria N° 19 El Manzanar y para atención por guardia o de mayor complejidad cuentan con el Hospital Balestrini. El 21,5% de la población no realizó controles de salud con la periodicidad considerada adecuada según su grupo etario<sup>5</sup>. El 97,2% de las personas relevadas tenía el Calendario Nacional de Vacunación completo.

Las proporciones de hogares donde se refirieron eventos de muerte por las causas relevadas desde que están establecidos en el asentamiento resultaron inferiores a las medias de las UREM de la CMR encuestadas entre 2017 y 2020 (Tabla 3).

**Tabla 3.** Hogares con eventos de muerte (causas relevadas<sup>6</sup>) referidos desde que viven en San Agustín, 9 de abril, Esteban Echeverría (N=469) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020. *En porcentajes.*

Hogares con eventos de muertes (causas relevadas)	San Agustín	CMR 2017-2020
Cáncer	2,8	3,4
Enfermedad respiratoria	1,1	1,8
Infarto de miocardio o accidente cerebrovascular	0,2	2,2
Accidente de tránsito	0,2	1,5
Caída de altura	0,2	0,5
Incendio o quemaduras	0	0,5
Ahogamiento	0	0,2
Electrocución	0,4	-*

*\*Se comenzó a relevar en el año 2021.*

**Fuente:** *Elaboración propia según datos de la EISAAR.*

El 19,6% de las personas de San Agustín reportaron eventos de salud/enfermedad agudos en el último año y un 11,5% de estas refirió no haber consultado a un profesional de la salud (24,7% sin datos). Los eventos de salud/enfermedad agudos más frecuentes fueron diarreas y tos o dificultad para respirar (Tabla 4). Los casos de tuberculosis fueron en personas de 30 años o más.

<sup>5</sup>De 0 a 6 meses mensual, de 6 meses a 1 año bimestral, entre 1 y 2 años trimestral, entre 2 y 3 años semestral, entre los 3 y 18 años anual y a partir de los 18 años cada dos años.

<sup>6</sup>Cáncer, enfermedad respiratoria, infarto de miocardio o accidente cerebro vascular, accidente de tránsito, caída de altura, incendio o quemaduras, ahogamiento y electrocución.



En cuanto a los accidentes en la vivienda y/o en el barrio en el último año, los de tránsito fueron los más frecuentes (Tabla 5).

**Tabla 4.** Problemas de salud agudos y tuberculosis referidos en el último año según grupos de edad<sup>7</sup> en San Agustín, 9 de abril, Esteban Echeverría (N=1.959), y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020. *En porcentajes.*

Problema de salud	San Agustín 2023						CMR 2017-2020
	Menores de 6 años	6 a 14 años	15 a 29 años	30 a 64 años	65 y más años	Total general	
Tos o dificultad para respirar	7,9	7,4	3,1	5,0	3,6	5,2	11,9
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	2,0	1,9	0,4	1,0	0	1,1	5,1
Diarreas	12,8	9,6	5,9	6,5	3,6	7,5	8,7
Diarreas 3 o más episodios	4,9	2,9	1,5	2,1	1,8	2,4	3,5
Parásitos	1,5	0,5	0	0	0	0,3	3,3
Problemas dermatológicos	4,9	5,8	2,8	2,9	1,8	3,6	9,1
Tuberculosis	0	0	0	0,4	1,8	0,2	0,5

**Fuente:** Elaboración propia según datos de la EISAAR

**Tabla 5.** Accidentes referidos en el último año en San Agustín, 9 de abril, Esteban Echeverría (N=1.959) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020. *En porcentajes.*

Tipo de accidente	San Agustín 2023	CMR 2017-2020
Caída de altura	0,2	0,3
Incendio / quemadura	0	0,4
Descarga eléctrica	0,1	0
Ahogamiento por inmersión	0	0,1
Tránsito	0,4	0,7

**Fuente:** Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<sup>7</sup>En la tabla "Población por grupos de edad" se presenta la siguiente información: Menores de 6 años N=203; 6 a 14 años N=417; 15 a 29 años N=545; 30 a 64 años N=721; 65 años y más N=55, Sin datos N=18 (Total N=1.959).



Con respecto a otras enfermedades infectocontagiosas, el 1,1% de las personas refirió enfermedad de Chagas y 1 persona refirió VIH-SIDA (virus y síndrome de inmunodeficiencia). Se declaró un caso de alguna enfermedad transmitida por mosquitos.

Respecto a los eventos de salud enfermedad crónicos, que se refieren a enfermedades o factores de riesgo no transmisibles por contagio y cuyas principales consecuencias son la enfermedad cardiovascular, respiratorias crónicas y cáncer, el 19,3% de las personas de 18 años y más refirieron presentar alguno<sup>8</sup> (Tabla 6). El 0,7% de las personas manifestó padecer algún tipo de cáncer.

**Tabla 6.** Problemas de salud no transmisibles y sus factores de riesgo referidos en personas de 18 años y más en San Agustín, 9 de abril, Esteban Echeverría (N=1.190) y su comparación con la CMR encuestada en el periodo 2017-2020 y la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR). En porcentajes.

Problema de salud/ factor de riesgo	San Agustín 2023	CMR 2017 - 2020	ENFR	
			Buenos Aires	Argentina
Hipertensión arterial	12,9	13,5	35,3	34,7
Diabetes mellitus	4,9	5,6	13,1	12,7
Tabaquismo	11,1	19,8	23,1	22,2
Ataque cardíaco	1,3	1,6	3	3,8
Accidente cerebrovascular	1,0	1,4	2,1	1,9

**Fuente:** Elaboración propia según datos de la EISAAR y la ENFR (2013 y 2018).

La presencia de asma y/o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en el barrio fue inferior al 4,0% en todos los grupos etarios. Las prevalencias nacionales son del 9,0% a 10,0% en promedio para asma distintas edades<sup>9,10</sup> y del 14,5% para EPOC en población de 40 o más años<sup>11</sup>. Refirieron alguna discapacidad el 3,0% de la población, mientras que a nivel de la población nacional la prevalencia de limitaciones es del 10,2% en personas de 6 o más años de edad<sup>12</sup>. Los tipos de discapacidad más declarados fueron intelectual (48,3%), motora (24,1%) y sensorial (13,8%).

<sup>8</sup>Enfermedad Respiratoria Crónica, hipertensión, diabetes, ataque cardíaco/Infarto, ACV, sobrepeso, cáncer.

<sup>9</sup>Ministerio de Salud de la Nación. Primera encuesta nacional de Asma en población de 20 a 44 años en Argentina. 2015.

<sup>10</sup>Sociedad Argentina de Pediatría. Guía de diagnóstico y tratamiento: asma bronquial en niños  $\geq$  6 años. Actualización 2021. Arch Argent Pediatr 2021;119(4):S123-S158 / S123

<sup>11</sup>Echazarreta A, Arias S, del Olmo R y col. Prevalencia de enfermedad pulmonar obstructiva crónica en 6 aglomerados urbanos de Argentina: el estudio EPOC.AR. Arch Bronconeumol, 2018;54:260-269.

<sup>12</sup>Estudio Nacional sobre el Perfil de las Personas con Discapacidad: resultados definitivos 2018. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2018. ISBN 978-950-896-532-5.



En cuanto a la salud reproductiva en personas con capacidad de gestar de 14 a 49 años (N=566), 50 personas (8,8%) reportaron eventos relacionados en el tiempo de residencia en el barrio<sup>13</sup>. Los eventos fueron pérdida de algún embarazo (N=36; 72,0%), parto pretérmino (N=15; 30,0%), recién nacidos con bajo peso (N=9; 18,0%) y recién nacidos con anomalías congénitas (N=3; 6,0%). En Argentina entre el 10,0 y el 20,0% de los embarazos clínicamente reconocidos evolucionan en un aborto espontáneo y la prevalencia de nacimientos con anomalías congénitas estructurales mayores es del 1,6%<sup>14</sup>.

Ciertas actividades laborales de riesgo se consideran potenciales fuentes de exposición a metales pesados en tanto se desarrollen en lugares intra o peridomiciliarios, sin medidas de protección e higiene adecuada. En San Agustín, las actividades de riesgo toxicológico las actividades de riesgo toxicológico en los hogares se presentaron en las siguientes proporciones: 1,7% acarreo y/o acopio de cartón, 1,3% acarreo y/o acopio de chatarra, 1,1% plomería, 1,1% soldadura. Otras actividades como quema de cables, fundición de metales y armado de calzado se presentaron con frecuencias inferiores al 1,0%.

Se detectaron 20 personas con sospecha de exposición a plomo, de las cuales tres no pudieron ser localizadas para ser citadas a la evaluación toxicológica, siete rechazaron la intervención y 10 personas fueron citadas. De las personas citadas, sólo tres asistieron a realizar la correspondiente evaluación toxicológica y su resultado estuvo dentro de los valores de referencia<sup>15</sup>.

Para dar curso a la resolución de problemáticas referidas a la salud, se derivaron a la Unidad Sanitaria Nro. 19 para controles de salud a un menor de 6 años y a dos embarazadas. Además, se derivaron 10 personas de 6 años o más a esta misma unidad sanitaria para atención de enfermedades sin tratamiento en el último año.

Distintas recomendaciones fueron realizadas durante la pesquisa por el equipo de promotoras y promotores sociosanitario ambiental y educativos, en el marco de la lógica de indagación-acción con el apoyo de material impreso específicamente diseñado y otros materiales (Figura 5). También durante el operativo se realizó una capacitación en "Manejo Seguro de los Alimentos" para manipuladores de alimentos y habitantes del barrio (7 personas).

Por otro lado, la salud humana también depende de la salud animal. Las zoonosis son un conjunto de enfermedades de los animales que son transmitidas a las personas por contagio directo con el animal enfermo, a través de algún fluido como orina y saliva o mediante la presencia de algún intermediario<sup>16</sup>. ACUMAR trabaja para favorecer y fomentar el cuidado y la tenencia responsable de animales de compañía. El 87,4% de los hogares de San Agustín poseen

<sup>13</sup>No contamos con el número de embarazos totales sobre los que se refirieron los eventos adversos.

<sup>14</sup> Guía para la atención integral de las mujeres que cursan un aborto. Ministerio de Salud de la Nación. 2014.

<sup>15</sup>Según la Guía Oficial del Programa Nacional de Prevención y Control de Intoxicaciones (PRECOTOX) del Departamento de Salud Ambiental del Ministerio de Salud de la Nación son: <5 µg/dl en menores de 18 años y en mujeres embarazadas. <10 µg/dl en personas de 18 años o más.

<sup>16</sup> <https://www.argentina.gob.ar/salud/glosario/enfermedadeszoonoticas>

animales de compañía (perros/gatos). En esta línea, ACUMAR realizó operativos de salud animal en articulación con el Municipio de Esteban Echeverría (Tabla 7).

**Tabla 7.** Prestaciones de salud animal brindadas en San Agustín, 9 de abril, Esteban Echeverría. *Frecuencias absolutas.*

Vacunación antirrábica	Desparasitación	Consulta clínica	Tratamiento Antisármico
340	393	57	10

**Fuente:** Elaboración propia según datos de la EISAAR

**Figura 5.** Material de apoyo para la prevención de enfermedades transmitidas por mosquitos en San Agustín, 9 de abril, Esteban Echeverría.



**Fuente:** EISAAR.

### Devoluciones a la jurisdicción

ACUMAR cuenta con distintas instancias, metodologías y actores para devolución de resultados a las jurisdicciones. En el marco del proyecto "Ambientalizando la Salud: de las EISAAR al sistema sanitario" se trabaja en cuatro líneas de salud ambiental en conjunto con el sistema sanitario local: capacitación al equipo de salud; promoción de intervenciones mediadas por paciente; aporte de información epidemiológica del riesgo de salud ambiental situado y nominalizado y fortalecimiento de la notificación de los eventos y enfermedades con carga ambiental en el SNVS (Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud). También se trabaja desde las Unidades Sanitarias Ambientales (USAm) de ACUMAR para incorporar en la programación local las temáticas relevantes identificadas a partir de las EISAAR. En aquellos casos en los que se requiere



derivaciones a niveles de mayor de complejidad del sistema de salud se contacta a la región sanitaria VI. Además, se realizan envíos al municipio a través del Consejo Municipal de reportes de las fuentes potenciales de exposición relevadas para su conocimiento, abordaje y resolución.

## Conclusiones

El asentamiento San Agustín fue valorado como de alto riesgo conjugando indicadores de vulnerabilidades y amenazas ambientales a través de fuentes secundarias en el MaRSA. La presente EISAAR permitió acceder a información de fuente primaria sobre el estado de salud de la población de la UREM y lo que la población refiere acerca de las problemáticas del barrio y de sus familias, de manera situada y actualizada. Por lo tanto, permitió realizar una aproximación diagnóstica, dar cumplimiento a la manda de realizar encuestas de factores ambientales de riesgo para la salud y, por ende, observar la evolución de algunas de las variables del MaRSA.

En la UREM San Agustín la ausencia de cloacas, el alto porcentaje de hogares con descargas a pozo sin cámara séptica y la presencia de un punto de arrojado de RSU fueron las principales situaciones de riesgo ambiental identificadas. El punto de arrojado es abordado dentro de programación contemplada con el equipo de ACUMAR. Hay una obra de agua proyectada y una obra finalizada con la puesta en servicio. Además, hay dos obras de cloacas proyectadas.

Los eventos de salud-enfermedad resultaron en su mayoría con frecuencias similares o inferiores comparados con el promedio de las UREM de la CMR relevada 2017-2020 y con otras referencias provinciales o nacionales. El operativo permitió además desarrollar acciones de educación para la salud y otras prestaciones a la población.

Como la información generada debe ser insumo para la acción, se continúa con la devolución de los resultados de la EISAAR a la Secretaría de Salud del Municipio de Esteban Echeverría y sus efectores locales y al Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, a través de la Dirección de Salud Ambiental para la promoción de la incorporación de la perspectiva ambiental al modelo de atención del sistema de salud, con el fin de lograr la prevención, detección temprana y seguimiento adecuado de las personas potencialmente expuestas a fuentes contaminantes, y con otras áreas de gobierno con capacidad de movilizar recursos para resolver las problemáticas ambientales.