



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

Informe integrador de los principales
hallazgos, 2023.

Parque Sarmiento 3, La Matanza.

Urbanización emergente (UREM) de alto riesgo.





Introducción

La puesta en marcha del operativo EISAAR requirió del consenso con la jurisdicción de La Matanza para el abordaje de la urbanización emergente (UREM) Parque Sarmiento 3 en Virrey del Pino, seleccionada por su categorización de alto riesgo acorde a la valoración del Mapa de Riesgo Sanitario Ambiental (MaRSA)¹. 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 y otros efectores. 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 Parque Sarmiento 3 se localiza en Virrey del Pino, La Matanza, en el tramo medio de la Cuenca Matanza Riachuelo (CMR), subcuenca del arroyo Chacón. Está compuesta por 127 manzanas delimitadas por las calles Cañada de Gómez, José A. de San Alberto, Brig. Gral. Juan Manuel de Rosas y C. Paraná (radios censales 064279717 al 064279724 y 065250501) (Figuras 1 y 2).

El barrio existe como tal hace aproximadamente 80 años (antes en el terreno había un horno de ladrillos). Comienza a formarse a partir de la toma del predio, algunos terrenos fueron formalizados y hoy cuentan con escrituras. En el año 2000 se termina de completar la extensión del barrio tal cual existe actualmente. La mayor parte de la UREM tiene calles de tierra; las calles asfaltadas son Cortina (asfaltada completamente) y calle Manzanares hasta la Ruta 3. La UREM cuenta con dos plazas, una llamada plaza del fondo (Madagascar y José María Cortina) y otra llamada plaza ARA San Juan (entre las calles Pablo Mantegazza y Juan Bautista Alberdi). Además, cuenta con instituciones como una sociedad de fomento, un comedor municipal, un centro cultural y cooperativas.

¹El 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 Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza.



Fuente: Elaboración propia. Soporte OpenStreetMap (OSM).

En el marco del operativo se lograron identificar 3.212 viviendas, pudiendo concretar² la pesquisa *Vivienda, hogar y persona* en el 39,7% de los hogares (3.455 hogares encontrados).

Figura 2. Arroyo Chacón, lindero a Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza.



Fuente: EISAAR.

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



Tabla 1. Datos del operativo EISAAR en Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza.

Fecha de realización de la entrevista comunitaria (asistentes)	16 de agosto de 2022 (15 participantes de la comunidad)
Fecha de realización del operativo casa por casa	5 de abril al 14 de junio de 2023
Fecha de realización de las mediciones de la evaluación toxicológica ambiental	3 de febrero de 2023
Manzanas del sitio / superficie	127 manzanas / 222 hectáreas
Personas sobre las que se relevaron datos	4.995
Promedio de personas por hogar	3,6

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

La mayoría de los hogares (64,2%) lleva 11 o más años establecido en el barrio y los restantes se reparten entre aquellos que residen en el barrio hace 6 a 10 años (18,0%), quienes llegaron hace 1 a 5 años atrás (13,1%) y quienes residen en la UREM desde hace menos de 1 año (4,5%).

Se trata de un barrio de casas (96,5%), generalmente de material, con uso residencial exclusivo mayoritario de las viviendas (86,5%). En el 10,4% de los hogares el uso referido fue tanto residencial como comercial. El 9,3% de los hogares presentan hacinamiento crítico³ (14,5% en el MaRSA), mientras que el promedio de las UREM encuestadas por EISAAR en la CMR para el periodo 2017-2020⁴ fue 14,8%.

El 57,9% de los habitantes de la UREM eran menores de 30 años de edad. El 64,1% de la población de 25 años y más tiene un nivel de instrucción menor al secundario completo. El 56,0% de las personas de entre 18 y 64 años cuentan con trabajo remunerado, 50,2% bajo un vínculo laboral informal y 27,7% 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. Respecto a los indicadores ambientales, en la Tabla 2 se describe la actualización situada en el territorio respecto al MaRSA.

³Hogares con tres o más habitantes por cuarto.

⁴En 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.



En la ETA se realizó un muestreo de suelo superficial con Fluorescencia de Rayos X⁵ en un sitio de quema de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y residuos sólidos urbanos (RSU), ubicado en la intersección de Paraná y Guaminí, priorizando la detección y cuantificación del elemento plomo (M1, Figura 3). Se encontraron valores por fuera de la norma⁶ para los elementos zinc y cobre siendo compatible con la actividad realizada en el área evaluada.

A 700 metros de la UREM se ubica una cantera que actualmente no se encuentra en actividad.

Figura 3. Sitio de toma de muestra (M1) y puntos de arroyo. Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza.



Fuente: Elaboración propia. Soporte Google Earth.

⁵Con equipo portátil de fluorescencia de rayos X con capacidad de detección de 51 elementos químicos en su estado total.

⁶Según el Decreto Reglamentario 831/93 de la Ley 24.051.



Tabla 2. Tabla comparativa que ilustra la evolución de los indicadores ambientales tomando como referencia la clasificación de riesgo ambiental del MaRSA en Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza.

Variables	MaRSA 2018 Clasificación de Riesgo	EISAAR Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
Microbasurales	Nulo Ausencia	El 92,9% de los hogares tienen recolección de RSU dos o tres veces por semana. El 1,7% de los hogares refirió que no cuenta con servicio de recolección o que es irregular. De estos hogares, el 12,5% acumula RSU dentro/fuera del terreno, el 9,4% realiza quema en el terreno de la vivienda y el 6,3% realiza quema fuera del terreno de la vivienda. Un 27,3% de los hogares del barrio realiza separación de RSU.
Basurales		Respecto a los lugares de disposición de residuos, se observan algunos puntos de arrojado con quema de RSU en la intersección de las calles: Cortina y San Ignacio, Cortina y Lord Byron y finalmente en Colorado y San Alberto. Por otro lado, se observó un punto de quema de RAEE y RSU en la intersección de las calles Paraná y Guaminí. Los puntos de arrojado descriptos precedentemente no se encuentran dentro de la Línea de Base de Basurales de ACUMAR 2017, encontrándose bajo la órbita municipal en términos de recolección de residuos domiciliarios. En este punto cabe mencionar que en lo que respecta a las márgenes del arroyo Chacón, colindante al barrio, su limpieza no se encuentra contemplada en el actual Programa de Limpieza y Puesta en Valor de Márgenes de Ríos y Arroyos de la Cuenca Matanza Riachuelo.
Puntos de arrojado		Complementariamente, ACUMAR ha realizado la limpieza de vuelcos a lo largo de la calle Paraná (Figuras 4 y 5). El 61,7% de los hogares alguna vez observaron ratas, ratones y/o lauchas en peridomicilio (CMR 2017-2020 73,7%).
Distancia a cursos de agua	Muy alto 30 metros	La estación de monitoreo de agua superficial más cercana se ubica sobre el arroyo Chacón a 500 metros del barrio. El último monitoreo de agua (octubre del año 2022) arrojó resultados elevados para níquel, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> . Se recomendó a la población no realizar actividades recreativas ni tener contacto con el curso de agua.
Total agua superficial	Alto	
Recurrencia de inundaciones	Nulo	El 39,0% de los hogares sufrieron algún tipo de inundación en el último año (89,5% se inunda la calle frente a las viviendas, 58,7% en sus terrenos y el 31,0% en su interior).



Variables	MaRSA 2018 Clasificación de Riesgo	EISAAR Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
Hogares conectados a la red de cloaca	Muy alto	El barrio no cuenta con servicio público de cloacas y un 46,6% de los hogares tienen baños con descarga a pozo sin cámara séptica.
Calidad de agua subterránea	Bajo	El barrio se encuentra conectado a la red pública de agua (94,5%). El 62,7% de los hogares consume agua de la red pública, el 25,9% agua envasada comprada, el 10,1% agua de pozo, el 1,8% agua que reparte el municipio, el 1,2% agua de canilla pública y el 0,4% de tanque cisterna barrial o de transporte cisterna.
Hogares conectados a la red de agua	Bajo 58,8%	
Cercanía a establecimientos de control prioritario	Nulo	No se encuentran industrias catalogadas como agentes contaminantes en la cercanía de la UREM.
Distancia a zonas de actividad agrícola	Muy alto 100 metros	No se observó actividad agrícola. El 10,6% de los hogares posee animales de corral y el 1,2% equinos.
Plan director de empresas de Aguas y Saneamiento	Bajo	Hay dos obras de cloacas proyectadas por AySA, ambas con diseño básico a elaborar: RED SECUNDARIA CLOACAL RESTO - 2º ETAPA FASE B - 2Y (OC 70117) y RED SECUNDARIA CLOACAL RESTO - 2º ETAPA FASE B - 2X (OC70118).

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



Figura 4. Trabajos de limpieza realizados en la calle Paraná por parte de ACUMAR. Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza.



Fuente: Coordinación de Gestión Operativa de Residuos (CGOR), ACUMAR. 2023.

Figura 5. Finalización de trabajos de limpieza realizados en la calle Paraná por parte de ACUMAR. Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza.



Fuente: CGOR, ACUMAR. 2023.



Salud

El 67,2% de la población de Parque Sarmiento 3 cuenta con cobertura pública exclusiva (CMR 2017-2020 69,7%) y un 31,1% obra social. En la cercanía de la UREM se encuentra la unidad sanitaria F. Caputo ubicada en Nueva York y San Carlos y fuera del barrio los habitantes concurren a la unidad de pronta atención (UPA 24) provincial en el kilómetro 48, al Hospital Zonal General de Agudos “Simplemente Evita” del kilómetro 32 y al hospital Cuenca Alta Néstor Kirchner de Cañuelas.

El 34,0% de la población de la UREM no realizó controles de salud con la periodicidad considerada adecuada según su grupo etario⁷. El 92,6% tenía el Calendario Nacional de Vacunación completo. Dentro del operativo se pudieron aplicar vacunas, tanto de Calendario como antigripal a grupos de riesgo (23 y 49 respectivamente).

Las proporciones de hogares donde se refieren eventos de muerte por cáncer, enfermedad respiratoria e infarto de miocardio o ACV desde que están establecidos en el asentamiento resultaron superiores a la medias de los hogares de las UREM de la CMR encuestados entre 2017 y 2020 (Tabla 3). Sin embargo, la prevalencia actual de estos problemas de salud no sobresale del mismo promedio de la CMR y/o de otras comparaciones a nivel país. No se reportaron muertes en los hogares por electrocución ni por quemaduras.

Tabla 3. Hogares con eventos de muerte (causas relevadas⁸) referidos desde que viven en Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza (N=1.372) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020. *En porcentajes*

Hogares con eventos de muertes (causas relevadas)	Parque Sarmiento 3	CRM 2017-2020
Cáncer	4,1	3,4
Enfermedad respiratoria	3,4	1,8
Infarto de miocardio o accidente cerebrovascular	2,2	2,2
Accidente de tránsito	1,2	1,5
Caída de altura	0,4	0,5
Ahogamiento	0,1	0,2

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

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR

⁷De 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.

⁸Cáncer, enfermedad respiratoria, infarto de miocardio o accidente cerebro vascular, accidente de tránsito, caída de altura, incendio o quemaduras, ahogamiento y electrocución.



El 21,0% de las personas de Parque Sarmiento 3 reportaron eventos de salud/enfermedad agudos en el último año y un 10,1% de estas refirió no haber consultado a un profesional de la salud (21,3% sin datos). Los eventos de salud/enfermedad agudos más frecuentes fueron tos o dificultad para respirar y problemas dermatológicos (Tabla 4). No se presentaron casos de tuberculosis en personas de 6 a 14 años. 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 edad⁹ en Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza (N=4.995), y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020. *En porcentajes.*

Problema de salud	Parque Sarmiento 3, 2023						CRM 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	8,3	4,6	3,7	4,6	9,4	5,0	11,9
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	4,2	2,7	2,0	2,5	6,4	2,8	5,1
Diarreas	8,9	4,2	3,0	2,8	4,7	3,8	8,7
Diarreas 3 o más episodios	3,8	2,0	1,5	1,4	2,6	1,8	3,5
Parásitos	1,2	1,4	0,4	0,3	0,9	0,7	3,3
Problemas dermatológicos	5,9	4,1	3,7	4,1	5,5	4,3	9,1
Tuberculosis	0,4	0,0	0,6	0,9	0,9	0,6	0,5

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

⁹En la tabla "Población por grupos de edad" se presenta la siguiente información: Menores de 6 años N=505; 6 a 14 años N=1.107; 15 a 29 años N=1.282; 30 a 64 años N=1.855; 65 años y más N=235, sin datos N=11 (Total N=4.995).



Tabla 5. Accidentes en el último año en Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza (N=4.995) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020. *En porcentajes.*

Tipo de accidente	Parque Sarmiento 3 2023	CRM 2017-2020
Caída de altura	0,1	0,3
Incendio / quemadura	0	0,4
Descarga eléctrica	0,1	0
Ahogamiento por inmersión	0	0,1
Tránsito	0,5	0,7

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Con respecto a otras enfermedades infectocontagiosas, el 0,6% de las personas refirió enfermedad de Chagas y el 0,1% VIH-SIDA (virus y síndrome de inmunodeficiencia). El 0,1% de la población declaró 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 21,6% de las personas de 18 años y más refirieron presentar alguno¹⁰ (Tabla 6).

Tabla 6. Problemas de salud no transmisibles y sus factores de riesgo referidos en personas de 18 años y más en Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza (N=3.031) 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	Parque Sarmiento 3 2023	CMR 2017 - 2020	ENFR	
			Buenos Aires	Argentina
Hipertensión arterial	14,2	13,5	35,3	34,7
Diabetes mellitus	4,7	5,6	13,1	12,7
Tabaquismo	21,4	19,8	23,1	22,2
Ataque cardíaco	1,6	1,6	3	3,8
Accidente cerebrovascular	1,1	1,4	2,1	1,9

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

¹⁰Enfermedad Respiratoria Crónica, hipertensión, diabetes, ataque cardíaco/Infarto, ACV, sobrepeso, cáncer.



El 0,9% (N=44) de las personas manifestó padecer algún tipo de cáncer y solamente se presentaron casos en personas de 30 años y más. Las frecuencias de cáncer por edades se muestran en la Tabla 7. El 61,4% de los casos fueron en personas de 30 a 64 años y el 22,7% en el grupo de personas de 65 años y más. En Argentina, al analizar por grandes grupos de edad, se observó en el periodo 2012 a 2020 que más del 76% de los casos se concentró entre los 40 y 80 años con media de edad de 58,0 años para varones y 53,7 años para mujeres¹¹.

Tabla 7. Cáncer según grupo de edad¹² en Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza (N=4.995). *En porcentajes.*

Parque Sarmiento 3, 2023						
	Menores de 6 años	6 a 14 años	15 a 29 años	30 a 64 años	65 y más años	Total general
Cáncer	0,2	0,3	0,2	1,5	4,3	0,9

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

La presencia de asma y/o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en el barrio fue inferior al 6,0% en todos los grupos etarios. No se refirieron casos en personas menores de 6 años. Estas frecuencias resultan más bajas que las prevalencias nacionales (9,0% a 10,0% para asma distintas edades^{13,14} y 14,5% EPOC en población de 40 o más años¹⁵).

Refirieron alguna discapacidad el 4,6% de la población, mientras que a nivel de la población nacional la prevalencia es del 10,2% en personas de 6 o más años de edad¹⁶. Los tipos de discapacidad más declarados fueron motora (38,0%), intelectual (30,1%), psíquica (17,0%) y sensorial (15,7%).

En cuanto a la salud reproductiva en personas con capacidad de gestar de 14 a 49 años (N=1.824), 173 personas (9,5%) reportaron eventos relacionados en el tiempo de residencia en el barrio¹⁷. Los eventos fueron pérdida de algún embarazo (82,1%; N=142), recién nacidos con bajo peso (11,6%; N=20), parto pretérmino (9,8%; N=17) y recién nacidos con anomalías congénitas (4,1%; N=7). En Argentina entre el 10,0% y el 20,0% de los embarazos clínicamente reconocidos evolucionan en

¹¹Instituto Nacional del Cáncer. Registro Institucional de Tumores de Argentina Boletín 2012 a 2020.

<https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2023-02/2023-02-Boletín-RITA-v-f.pdf>

¹²En la tabla "Población por grupos de edad" se presenta la siguiente información: Menores de 6 años N=505; 6 a 14 años N=1.107; 15 a 29 años N=1.282; 30 a 64 años N=1.855; 65 años y más N=235.

¹³Ministerio de Salud de la Nación. Primera encuesta nacional de Asma en población de 20 a 44 años en Argentina. 2015.

¹⁴Sociedad 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

¹⁵Echazarreta 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.

¹⁶Estudio 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.

¹⁷No contamos con el número de embarazos totales sobre los que se refirieron los eventos adversos.



un aborto espontáneo y la prevalencia de nacimientos con anomalías congénitas estructurales mayores es del 1,6%¹⁸.

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 Parque Sarmiento 3, las actividades de riesgo toxicológico en los hogares se presentaron en las siguientes proporciones: 3,1% acarreo y/o acopio de chatarra, 1,8% acarreo y/o acopio de cartón, 1,5% soldadura, 1,0% quema de cables, 1,0% plomería, 0,8% armado de calzado, 0,5% fundición de metales, 0,5% reciclado de baterías, 0,3% trabajo rural y 0,2% fumigación.

Se detectaron 39 personas con sospecha de exposición a plomo, de las cuales 18 se pudieron citar a la evaluación toxicológica, 13 no pudieron ser citadas y 8 rechazaron la intervención. Solo una persona asistió a realizar la evaluación y el resultado estuvo dentro de los valores de referencia¹⁹. 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. Durante el operativo se realizaron actividades de educación para la salud y se otorgaron prestaciones a la comunidad (Tabla 8).

Tabla 8. Actividades de educación para la salud y prestaciones brindadas a los habitantes de Parque Sarmiento 3, Virrey del Pino, La Matanza.

Actividad / Prestación de salud	Número. de beneficiarias y beneficiarios
Charla sobre "Nutrición y Alimentación Saludable"	4 asistentes
Charla sobre "Nutrición y Alimentación Saludable" (merendero)	29 asistentes
Vacunación calendario	23 dosis
Vacunación antigripal	49 dosis

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022.

Para dar curso a la resolución de los casos individuales de problemáticas referidas a la salud, se realizaron 17 derivaciones de personas menores de 6 años para controles de salud al operativo de salud realizado en el barrio en conjunto con la Secretaría de Salud del Municipio y al operativo realizado en conjunto con Hospital Simplemente Evita. Se realizaron 65 derivaciones, incluyendo derivaciones de seis menores de 6 años, a estos dos operativos para atención de enfermedades

¹⁸Guía para la atención integral de las mujeres que cursan un aborto. Ministerio de Salud de la Nación. 2014.

¹⁹Según 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.



en el último año sin tratamiento. Además, se realizaron ocho derivaciones (cinco en menores de 6 años), para vacunación de calendario.

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

Conclusiones

La UREM Parque Sarmiento 3 fue valorada 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 Parque Sarmiento 3 la ausencia de cloacas, el alto porcentaje de hogares con baños con descarga a pozo sin cámara séptica y la existencia de puntos de arrojado con quema de RSU fueron las principales situaciones ambientales identificadas. Hay dos obras de cloaca proyectadas.

Los eventos de salud/enfermedad resultaron con frecuencias equiparables o inferiores a los promedios de la CMR 2017-2020, o bien, en referencia a prevalencias provinciales o nacionales. El operativo permitió además desarrollar acciones de educación para la salud y proporcionar prestaciones.



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 La Matanza 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 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.