



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

Informe integrador de los principales
hallazgos, 2023.

O'Higgins y Sta. Marta, Lomas de Zamora.

Urbanizaciones emergentes (UREM) de alto riesgo.





Introducción

La puesta en marcha del operativo EISAAR requirió del consenso con la jurisdicción de Lomas de Zamora para el abordaje de las urbanizaciones emergentes (UREM) O'Higgins y Sta. Marta en Ingeniero Budge seleccionadas 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 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 una devolución de los resultados. A continuación, se detallan los principales hallazgos de la EISAAR.

Datos sociodemográficos y ambientales

Las UREM O'Higgins y Santa Marta se localizan en Ingeniero Budge, Lomas de Zamora, en el tramo bajo de la Cuenca Matanza Riachuelo (CMR). Comprenden 86 manzanas delimitadas por las calles Arlucea, Zapallo, Urunday y Bernardo O'Higgins, esta última es paralela a las vías del Ferrocarril Gral. Roca (radios censales 064903106, 064903411/12, 064903101 a 064903105, 064903407, 064903409/10 y 064903413 a 064903415) (Figura 1). Paralelo a la calle Zapallo se encuentra el arroyo del Rey y cruzando las vías se encuentran el canal Mujica y la Reserva Natural y Paisaje Protegido de Interés Provincial Santa Catalina.

La UREM O'Higgins se conformó hace aproximadamente 40 años y Sta. Marta hace unos 70 años. Anteriormente el terreno era campo con zonas de bañados. La constitución de ambos barrios consistió en una toma progresiva de los terrenos y luego la venta de algunos lotes. En la UREM Sta. Marta todas las calles están asfaltadas mientras que en O'Higgins hace 6 años se realizó el mejorado de algunas de estas arterias. Cuentan con escuelas, espacios de esparcimiento y más de 50 merenderos y comedores.

En el marco del operativo (Tabla 1) se lograron identificar 3.451 viviendas, pudiendo concretar la pesquisa de *Vivienda, hogar y persona* en el 44,2% de los hogares (3.672 hogares encontrados).

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 O'Higgins y Sta. Marta, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora.



Fuente: Elaboración propia. Soporte OpenStreetMaps.

Tabla 1. Datos del operativo EISAAR en O'Higgins y Santa Marta, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora.

Fecha de realización de la entrevista comunitaria O'Higgins (asistentes)	28 de agosto de 2023 (14 participantes de la comunidad, Figura 2)
Fecha de realización de la entrevista comunitaria Sta. Marta (asistentes)	8 de septiembre de 2022 (10 participantes de la comunidad)
Fecha de realización del operativo casa por casa (O'Higgins / Santa Marta)	30 agosto al 6 de septiembre de 2023 / 8 de septiembre al 27 de octubre de 2023
Fecha de realización de las mediciones de la evaluación toxicológica ambiental	8 de septiembre del 2022
Manzanas del sitio / superficie	86 manzanas / 117,1 hectáreas
Personas sobre las que se relevaron datos	5.726
Promedio de personas por hogar	3,5

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.



La mayoría de los hogares (87,0%) lleva 11 años o más establecido en el barrio y los restantes se reparten principalmente entre aquellos que residen en el barrio hace 1 a 5 años (5,8%), los que residen hace 6 a 10 años (5,2%) y quienes llegaron hace menos de 1 año (2,0%).

Se trata de un barrio de casas (98,7%), generalmente de material, con uso residencial exclusivo mayoritario de las viviendas (91,0%). En el 6,5% de los hogares el uso referido fue tanto residencial como comercial, en el 1,4% convive el uso residencial con alguna actividad productiva, en el 0,7% el uso residencial e institucional y en el 0,7% el uso residencial con actividad de acopio. El 7,8% de los hogares presentan hacinamiento crítico (9,8% O'Higgins y 7,8% Sta. Marta en el MaRSA), mientras que el promedio de las UREM encuestadas por EISAAR en la CMR para el período 2017-2020² fue 14,8%.

El 50,1% de las personas que viven en las UREM son menores de 30 años de edad. El 62,2% de la población de 25 años y más tiene un nivel de instrucción menor al secundario completo. El 64,5% de las personas de entre 18 y 64 años cuentan con trabajo remunerado, un 33,9% bajo un vínculo laboral formal y 47,2% informal.

²En el período 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.



Figura 2. Momento de entrevista comunitaria en O'Higgins, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora.



Fuente: EISAAR.

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.

En la UREM Santa Marta no se hallaron fuentes de exposición que ameriten la toma de muestras de suelo. En la UREM O'Higgins se realizó un muestreo de suelo superficial³ en un sitio de quema de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) sobre la calle O'Higgins, esquina Punta Alta. Se identificó plomo elevado con respecto a los valores de referencia establecidos por la normativa vigente⁴, acorde al uso que se le da al suelo en esa porción.

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

³Con equipo portátil de fluorescencia de rayos X con capacidad de detección de 51 elementos químicos en su estado total.

⁴Según el D.R. 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 O'Higgins y Sta. Marta, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora.

Variables	MaRSA 2018 Clasificación de Riesgo	EISAAR Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado	
Microbasurales	Nulo Ausencia	<p>El 87,8% de los hogares tienen recolección de residuos sólidos urbanos (RSU) con una frecuencia de cuatro o más veces por semana y el 10,8% de dos o tres veces. Un 38,2% de los hogares realiza separación de RSU.</p> <p>Se encontraron puntos de arrojado y quema de RAEE en el paredón lindero al arroyo del Rey, sobre Zapallo y esquina Urunday, y también se observó presencia de RSU en el curso de agua semi entubado. A lo largo de la calle Falucho se realiza una recolección de residuos con el equipo de flota propia de ACUMAR, con la colaboración del municipio. Estas acciones son ejecutadas con una frecuencia que oscila entre 2 a 3 veces por semana, según la programación semanal realizada por la Coordinación de Gestión Operativa de Residuos (CGOR), dependiente de la Dirección de Gestión Integral de Residuos de ACUMAR. Los residuos removidos son enviados a la planta de transferencia habilitada por el CEAMSE, para luego ser enviados al Complejo Ambiental Norte III. Estas acciones son únicamente ejecutadas en las calles laterales al arroyo del Rey (Figuras 3 y 4).</p> <p>Por otro lado, en lo que hace a la remoción de residuos dentro del curso de agua se ejecutan dos líneas de acción para su remoción. Por un lado, en la salida del curso de agua hacia el cauce principal del río Matanza Riachuelo (RMR) se encuentra instalada y funcionando una estación de bombeo que contribuye tanto a la regulación de los niveles del curso de agua, como a la remoción de aquellos residuos que llegan a la estación de bombeo, mediante un sistema de rejas separadoras y equipos hidráulicos. Complementariamente, desde ACUMAR se realizan tareas de limpieza del curso de agua a través del Programa de Hídricos de la CMR, mediante la intervención de maquinarias usadas para la extracción de residuos y la liberación de sedimentos que impiden una correcta circulación de las aguas del río. El 59,6% de los hogares alguna vez observaron ratas, ratones y/o lauchas en peridomicilio (CMR en el período 2017-2020 73,7%).</p>	
Basurales			
Puntos de arrojado			
Total agua superficial	Muy alto	La población no tiene contacto con el curso de agua.	
Recurrencia de inundaciones	Moderado / Muy alto	El 69,7% de los hogares sufrieron algún tipo de inundación en el último año (94,3% se inunda la calle frente a las viviendas, 70,1% en sus terrenos y el 47,6% en su interior).	



Variables	MaRSA 2018 Clasificación de Riesgo	EISAAR Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
(O'Higgins / Sta. Marta)		
Hogares conectados a la red de agua (O'Higgins / Sta. Marta)	Muy bajo 97,5% / 97,6%	El 97,8% de los hogares se encuentran conectados a la red pública de agua. El 50,9% de los hogares consume agua envasada comprada, el 46,1% agua de la red pública, el 2,1% de canilla pública y el 1,3% agua de pozo. Hay otros orígenes del agua de consumo, como reparto del municipio, tanque cisterna barrial y transporte cisterna, pero en frecuencias menores al 1% (16 hogares o menos).
Calidad de agua subterránea	Moderado	
Hogares conectados a la red de cloaca (O'Higgins / Sta. Marta)	Muy alto 2,6% / 2,4%	La UREM no cuenta con servicio público de cloacas y un 38,5% de los hogares tienen baños con descarga a pozo sin cámara séptica.
Pasivos ambientales (O'Higgins / Sta. Marta)	Alto / Moderado 500 / 1.000 metros	El depósito judicial de autos que estaba en el radio evaluado, ha sido convertido en un desarrollo urbano.
Plan director de empresas de Aguas y Saneamiento	Bajo	CLOACAS: tres obras de cloaca proyectadas por la empresa AySA: SC70131 - PRIMARIAS A PLANTA FIORITO 2° ETAPA - FASE B (sub-estado en elaboración), SC660 - RED SECUNDARIA CLOACAL SANTA CATALINA 1 (sub-estado a elaborar) y SC659 - RED SECUNDARIA CLOACAL ALBERTINA 1 (sub-estado a elaborar).

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



Figura 3. Acciones de limpieza de ACUMAR en calles laterales del arroyo del Rey. Sta. Marta, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora.



Fuente: CGOR, ACUMAR. 2023.

Figura 4. Acciones de limpieza de ACUMAR en calles laterales del arroyo del Rey. Sta. Marta, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora.



Fuente: CGOR, ACUMAR. 2023.



Salud

El 57,6% de la población de O'Higgins y Sta. Marta cuenta con cobertura pública exclusiva (CMR 2017-2020 69,7%) y el 39,6% cuenta con Obra social. En las cercanías se encuentran la Unidad Sanitaria Santa Marta y también la población se atiende en los hospitales de la zona (E. Gandulfo, Llavallol, Alende) y la Unidad de Pronto Atención (UPA 24).

El 21,6% de la población no realizó controles de salud con la periodicidad considerada adecuada según su grupo etario⁵. El 96,8% de la población tenía completo el Calendario Nacional de Vacunación.

Las proporciones de hogares donde se refieren eventos de muerte por cáncer, desde que están establecidos en el asentamiento resultaron superiores a la media de las UREM de la CMR encuestada entre 2017 y 2020 (Tabla 3). Sin embargo, la prevalencia está en línea con datos nacionales (Tabla 7). En cuanto a los decesos por lesiones, solo se refirieron muertes accidentales de tránsito.

Tabla 3. Hogares con eventos de muerte (causas relevadas⁶) referidos desde que viven en O'Higgins y Sta. Marta, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora (N=1.622) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020. *En porcentajes.*

Hogares con eventos de muertes (causas relevadas)	O'Higgins y Sta. Marta	CMR 2017-2020
Cáncer	7,8	3,4
Enfermedad respiratoria	2,3	1,8
Infarto de miocardio o accidente cerebrovascular	2,8	2,2
Accidente de tránsito	0,3	1,5

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

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

El 20,1% de las personas de O'Higgins y Sta. Marta reportaron eventos de salud/enfermedad agudos en el último año y un 12,6% de estas refirió no haber consultado a un profesional de la salud (24,8% sin datos). El evento de salud/enfermedad agudo más frecuente fue tos o dificultad para respirar (Tabla 4). 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).

⁵De 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.

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



Tabla 4. Problemas de salud agudos y tuberculosis referidos en el último año según grupos de edad⁷ en O'Higgins y Sta. Marta, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora (N=5.726) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020. *En porcentajes.*

Problema de salud	O'Higgins y Sta. Marta						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	14,8	11,1	6,5	9,5	12,0	9,7	11,9
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	3,3	2,6	1,1	2,6	3,1	2,3	5,1
Diarreas	7,6	4,8	4,0	4,5	5,8	4,8	8,7
Diarreas 3 o más episodios	1,9	1,0	1,5	1,5	2,2	1,5	3,5
Parásitos	3,1	1,4	0,6	0,4	0,2	0,8	3,3
Problemas dermatológicos	4,9	4,2	3,8	3,0	4,1	3,7	9,1
Tuberculosis	0	0,2	0,4	0,8	1,0	0,5	0,5

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 5. Accidentes referidos en el último año en O'Higgins y Sta. Marta, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora (N=5.726) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020. *En porcentajes.*

Tipo de accidente	O'Higgins y Sta. Marta, 2023	CMR 2017-2020
Caída de altura	0,2	0,3
Incendio / quemadura	0,1	0,4
Descarga eléctrica	0,1	0
Ahogamiento por inmersión	0,1	0,1
Tránsito	0,4	0,7

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

⁷En la tabla "Población por grupos de edad" se presenta la siguiente información: Menores de 6 años N=487; 6 a 14 años N=972; 15 a 29 años N=1.407; 30 a 64 años N=2.267; 65 años y más N=583; Sin dato N=10 (Total N=5.726).



Con respecto a otras enfermedades infectocontagiosas, el 0,5% de las personas refirió enfermedad de Chagas y el 0,2% VIH-SIDA (virus y síndrome de inmunodeficiencia). Se declararon 4 casos de enfermedades transmitidas 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, respiratoria crónica y el cáncer, el 27,7% de las personas de 18 años y más refirieron presentar alguno⁸ (Tabla 6).

Tabla 6. Problemas de salud no transmisibles y sus factores de riesgo referidos en personas de 18 años y más en O'Higgins y Sta. Marta, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora (N=3.952) y su comparación con la CMR encuestada en el período 2017-2020 y la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR). *En porcentajes.*

Problema de salud/factor de riesgo	O'Higgins y Sta. Marta 2023	CMR 2017 - 2020	ENFR	
			Buenos Aires	Argentina
Hipertensión arterial	17,6	13,5	35,3	34,7
Diabetes mellitus	8,2	5,6	13,1	12,7
Tabaquismo	19,9	19,8	23,1	22,2
Ataque cardíaco	2,0	1,6	3	3,8
Accidente cerebrovascular	1,8	1,4	2,1	1,9

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

El 0,8% de las personas de O'Higgins y Sta. Marta manifestó padecer algún tipo de cáncer, presentándose casos solamente en personas de 15 años o más (frecuencias porcentuales en la Tabla 7). El 63,8% de los casos fueron en personas de 30 a 64 años. En Argentina al analizar por grandes grupos de edad se observó en el período 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 mujeres⁹.

⁸Contabiliza como eventos crónicos: enfermedad respiratoria crónica, hipertensión arterial, diabetes mellitus, ataque cardíaco, accidente cerebrovascular, sobrepeso y cáncer.

⁹Instituto 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>



Tabla 7. Cáncer según grupo de edad¹⁰ en O'Higgins y Sta. Marta, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora (N=5.726) *En porcentajes.*

O'Higgins y Sta. Marta, 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	0	0,1	1,3	2,6	0,8

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 7,5% en todos los grupos etarios. Las prevalencias nacionales son del 9,0% a 10,0% para asma en promedio en distintas edades^{11,12} y del 14,5% EPOC en población de 40 o más años¹³. Refirieron alguna discapacidad el 4,2% 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 edad¹⁴. Los tipos de discapacidad más declarados fueron motora (41,7%), intelectual (19,0%) y sensorial (17,8%).

En cuanto a la salud reproductiva en personas con capacidad de gestar de 14 a 49 años (N=2.311), el 11,1% (N=257) reportaron eventos relacionados en el tiempo de residencia en el barrio¹⁵. Los eventos fueron pérdida de algún embarazo (N=166; 64,6%), parto pretérmino (N=87; 33,9%), recién nacidos con bajo peso (N=35; 13,6%) y recién nacidos con malformaciones congénitas (N=12; 4,7%). 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%¹⁶.

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 O'Higgins y Sta. Marta, las actividades de riesgo toxicológico en los hogares se presentaron en las siguientes proporciones: 3,5% acarreo y/o acopio de cartón; 3,3% acarreo y/o acopio de chatarra; 1,6% armado de calzado y 1,1% quema de cables. Otras actividades como fundición de metales, reciclado de baterías, plomería, trabajo rural, fumigación y soldadura se presentaron en menos del 1% de los hogares, es decir, en 16 hogares o menos.

¹⁰En la tabla "Población por grupos de edad" se presenta la siguiente información: Menores de 6 años N=487; 6 a 14 años N=972; 15 a 29 años N=1.407; 30 a 64 años N=2.267; 65 años y más N=583; Sin dato N=10 (Total N=5.726).

¹¹Ministerio de Salud de la Nación. Primera encuesta nacional de Asma en población de 20 a 44 años en Argentina. 2015.

¹²Sociedad Argentina de Pediatría. Guía de diagnóstico y tratamiento: asma bronquial en niños ≥ 6 años. Actualización 2021. Arch Argent Pediatr 2021;119(4):S123-S158 / S123

¹³Echazarreta 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.

¹⁴Estudio 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.

¹⁵No contamos con el número de embarazos totales sobre los que se refirieron los eventos adversos.

¹⁶Guía para la atención integral de las mujeres que cursan un aborto. Ministerio de Salud de la Nación. 2014.



Se detectaron 216 personas con sospecha de exposición a plomo en ambas UREM. De las 99 personas que pertenecían a O Higgins, diez no pudieron ser localizadas para ser citadas a realizarse la evaluación toxicológica y 48 rechazaron la intervención. Se citaron 41 personas para evaluación y 38 no asistieron a realizarse la misma. De las tres personas evaluadas, dos eran menores de 6 años. Una de las personas menores de 6 años presentó resultado dentro de los valores de referencia y otra superior¹⁷ y el resultado del adulto se encuentra pendiente. A las dos personas menores de 6 años se les hizo también extracción venosa, quedando pendientes sus resultados aún. El seguimiento de estas personas queda a cargo de la Unidad Sanitaria Ambiental (USAm). Respecto a las personas con sospecha en Sta. Marta (N=117), se encuentra pendiente la evaluación toxicológica poblacional.

Se realizaron derivaciones con turno a la Unidad Sanitaria Santa Marta para controles de salud en menores de 6 años (N=18), atención de problemas de salud sin tratamiento tanto de menores de 6 años (N=5) como mayores a esa edad (N=11), como también derivaciones para aplicación de Vacunas de Calendario en menores de 12 años (N=12). Una mujer embarazada también fue derivada con turno para actualizar sus controles.

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. También durante el operativo se realizó una actividad de sensibilización sobre fuentes de exposición y riesgos laborales a cooperativistas y trabajadores informales.

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

¹⁷Según 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.



VI. 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

Los asentamientos O'Higgins y Sta. Marta, fueron valorados como de alto riesgo conjugando indicadores de vulnerabilidades y amenazas ambientales a través de fuentes secundarias en el MaRSA. La presente EISAAR posibilitó 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 las UREM O'Higgins y Sta. Marta, las inundaciones, la ausencia de cloacas en una alta proporción de hogares y de estos la descarga a pozo sin cámara séptica, la frecuencia de hogares donde se realizan actividades laborales de riesgo de exposición a metales pesados fueron las principales situaciones ambientales de riesgo identificadas. Por otro lado, un pasivo ambiental de la zona constituido por un depósito judicial de autos ha sido reemplazado por un emprendimiento urbano. Los puntos de arrojado reciben intervención frecuente y hay limpieza de márgenes y estación de bombeo en orden a la remoción de los residuos arrojados o caídos al agua.

Los eventos de salud/enfermedad resultaron con frecuencias equiparables o inferiores a los promedios de las UREM de la CMR 2017-2020, o bien, en relación a prevalencias provinciales o nacionales. El operativo permitió además desarrollar acciones de educación para la salud y detectar a un menor de 6 años con plumbemia elevada, quien ingresó al dispositivo de seguimiento.

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 Lomas de Zamora 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.