



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

Informe integrador de los principales  
hallazgos, 2023.

Padre Mujica III, Municipio de Lomas de Zamora.  
Urbanización Emergente 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 la urbanización emergente (UREM) Padre Mujica III en Ingeniero Budge, 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, 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 brindó a las autoridades del Municipio una devolución de los resultados. A continuación se detallan los principales hallazgos de la EISAAR.

## Datos sociodemográficos y ambientales

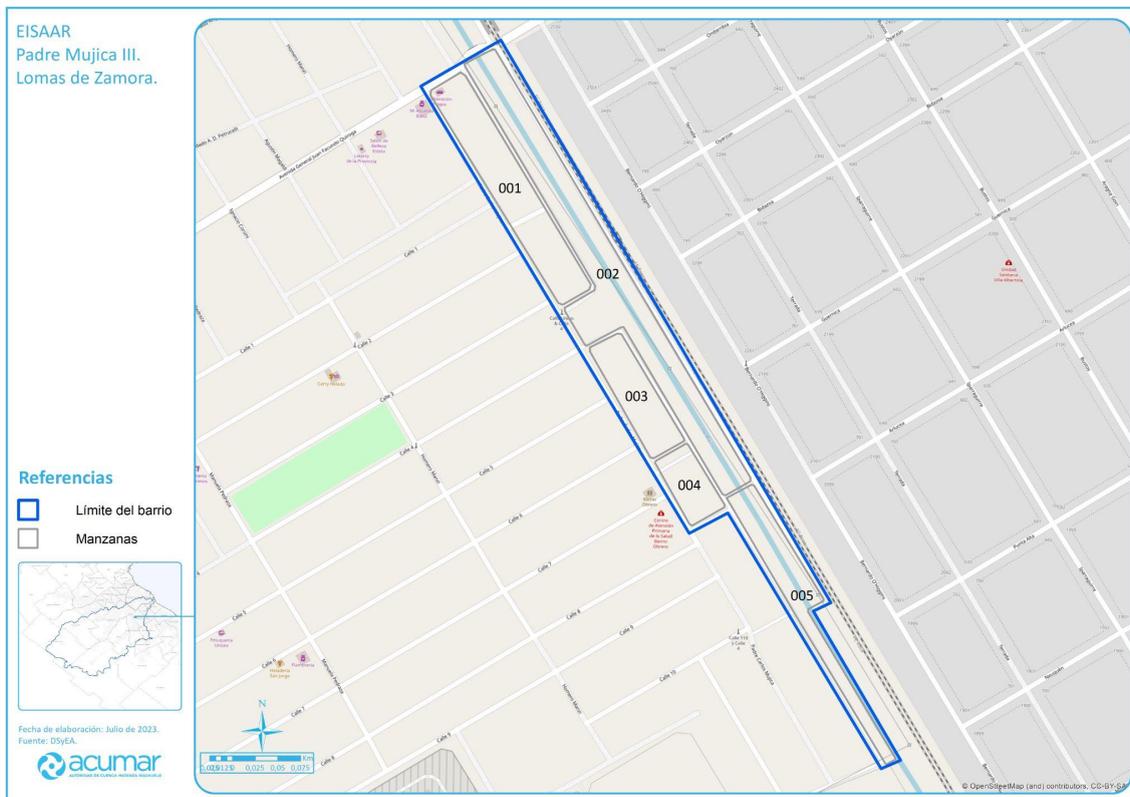
La UREM Padre Mujica III se localiza sobre el canal homónimo afluente en la Cuenca Baja del Río Matanza Riachuelo (RMR), en la localidad de Ingeniero Budge en Lomas de Zamora (radios censales 064904009 y 064904012). Está compuesto por una única franja limitada por las calles Av. Facundo Quiroga, Neuquén, Bernardo O´Higgins y pasaje Unión. La comunidad situó la conformación del barrio en el año 2009. Los terrenos donde está ubicado habían sido un espacio baldío que se limpiaba con retroexcavadora, cercano a un tendido de alta tensión. Cuando se adjudicó parte del barrio Obrero, se tomaron los predios y éste fue una de las áreas de esa toma. Actualmente, dentro del barrio existen calles/pasajes que no se encuentran asfaltados y el único espacio de esparcimiento es una cancha de fútbol.

La UREM Padre Mujica III cuenta con organizaciones barriales, principalmente comedores/merenderos. Además, algunas de estas instituciones realizan el mantenimiento de algunas calles y otras actividades como reciclado para hacer ladrillos ecológicos y huertas.

---

<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 del barrio Padre Mujica III, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora.



Fuente: Elaboración propia. Soporte Google Maps

En el marco del operativo (Tabla 1) se lograron identificar 273 viviendas, pudiendo concretar<sup>2</sup> la pesquisa *Vivienda, hogar y persona* en el 41,1% de los hogares (275 hogares encontrados).

**Tabla 1.** Datos del operativo EISAAR en Padre Mujica III, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora.

Fecha de realización de la entrevista comunitaria (asistentes)	22 de junio de 2022 (9 participantes de la comunidad )
Fechas de realización del operativo casa por casa	29 de junio al 13 de julio de 2022
Fecha de realización de mediciones en suelo	22 de junio de 2022
Superficie	2,9 hectáreas
Personas sobre las que se relevaron datos	433
Promedio de personas por hogar	3,8

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022.

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



El 64,4% de personas que viven en la UREM son menores de 30 años de edad. El 37,2% de las viviendas se ha establecido en la UREM en los últimos cinco años.

Se trata de un barrio de casas (89,4%), generalmente de material, con uso residencial exclusivo mayoritario (82,3%). En el 12,4% el uso referido fue tanto residencial como comercial y en el 2,7% convive el uso residencial con alguna actividad productiva. Un 6,2% de las viviendas son de chapas y en el 0,9% de los casos son de desecho, el 8,0% no posee piso de material y el 2,7% presenta uso compartido del baño. El 15,9% de los hogares presenta hacinamiento crítico<sup>3</sup>, similar a lo registrado en el MaRSA (14,8%).

El 76,8% de la población de 25 o más años de edad posee un nivel de instrucción menor al secundario completo. El 71,9% de las personas de entre 18 y 64 años cuentan con trabajo remunerado, aunque mayoritariamente este es bajo un vínculo laboral informal (65,2%).

### **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 las potenciales amenazas ambientales, se describe la actualización situada en el territorio respecto al MaRSA en la Tabla 2.

La población refirió que la producción textil y de calzado generan desechos que son arrojados cerca de la unidad penitenciaria situada a 500 metros de la UREM. A su vez, existe un punto donde hay presencia de quema de cables y basura. A su vez, algunas porciones de la UREM fueron rellenadas con basura para nivelar el terreno.

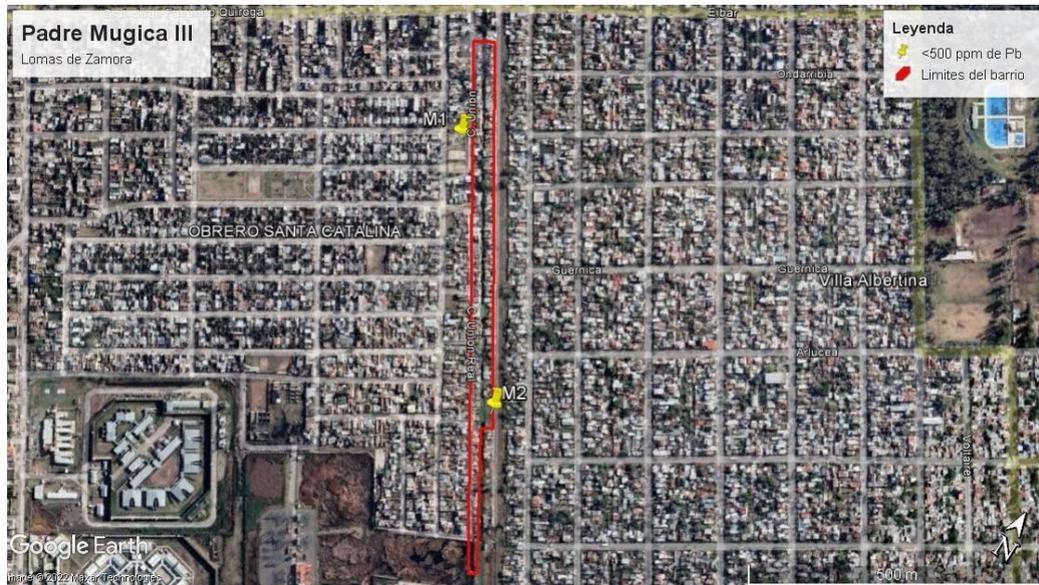
En la ETA se realizaron mediciones de suelo superficial en dos puntos de muestreo (M1 y M2) con Fluorescencia de Rayos X<sup>4</sup> priorizando la detección y cuantificación del elemento plomo: el punto de muestreo M1 corresponde a una zona de juegos ubicada en una plaza y M2 corresponde a una huerta comunitaria (Figura 2). Ambos puntos de muestreo presentaron valores que se encuentran dentro de los parámetros establecidos por la normativa vigente para el elemento plomo para la calidad de suelos de uso residencial vigente en nuestro país (Decreto reglamentario 831/93, Ley 24.051).

---

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

<sup>4</sup>Con equipo portátil de fluorescencia de rayos X con capacidad de detección de 51 elementos químicos en su estado total.

**Figura 2.** Puntos de muestreo M1 y M2 del barrio Padre Mujica III, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora



Fuente: elaboración propia según datos de la EISAAR 2022. Soporte Google Earth

**Figura 3.** Imagen del barrio Padre Mujica III, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora.



Fuente: EISAAR 2022.



**Tabla 2.** Tabla comparativa que ilustra la evolución de los indicadores de amenazas ambientales tomando como referencia la clasificación de riesgo ambiental del MaRSA en Padre Mujica III, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora.

Variables	MaRSA 2018 Clasificación de Riesgo	EISAAR 2022 Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
<b>Basurales Microbasurales</b>	<b>Muy bajo</b> No había	Existe recolección de residuos dos o tres veces por semana en el 55,8% de los hogares y en el 22,2% la recolección es irregular, no hay o desconocían la frecuencia. De este último grupo de hogares, el 56,0% acumula residuos dentro o fuera del terreno, el 12,0% lo quema fuera y el 8,0% dentro del terreno de la vivienda. En un sector se acopian residuos, que incluyen cables, que luego son quemados. Se observó la presencia de residuos sólidos urbanos (RSU) en el propio canal Mujica.
<b>Puntos de arroyo</b>	<b>Muy bajo</b> No había	En ese tramo de canal Mujica se realiza la limpieza por parte del Programa de limpieza y puesta en valor de las márgenes de ríos y arroyos de la CMR, a través de dos cooperativas conveniadas con frecuencia diaria a través de puntos de acceso al canal.
<b>Total agua superficial</b>	<b>Muy alto</b>	La población declaró no realizar ningún tipo de uso del agua superficial del canal.
<b>Calidad de agua subterránea</b>	<b>Moderado</b>	Cuenta con conexión a agua de red (83,2%). La utiliza de modo exclusivo solo un tercio de los hogares (30,1%), compra agua envasada otro tercio (33,6%) y usa canilla pública otro tanto (26,6%). Hay algún consumo de agua de pozo (5,3%).
<b>Hogares conectados a red de agua</b>	<b>Muy bajo</b> 94,4%	
<b>Recurrencia de inundaciones</b>	<b>Moderado</b>	El 66,4% de los hogares sufrieron algún tipo de inundación en el último año (93,3% en las calles frente a la vivienda, 58,7% en sus terrenos, el 44,0% en su interior). En el año 2022 se inició la construcción de la Estación de bombeo para reducir el riesgo de inundaciones en la zona que incluye al barrio Padre Mujica III (Fecha finalización 2025; Código BaPIN 128924 <sup>5</sup> ).
<b>Distancia a curso de agua</b>	<b>Muy alto</b> 30 metros	

<sup>5</sup>Estudio de Impacto ambiental de la Obra Estación de Bombeo del Arroyo Santa Catalina EX-2020-49876268- -APN-SSOH#MOP [https://www.ambiente.gba.gob.ar/sites/default/files/PCAbstract/PC\\_IF-2021-01233241-GDEBA-DGAOPDS%20\(1\).pdf](https://www.ambiente.gba.gob.ar/sites/default/files/PCAbstract/PC_IF-2021-01233241-GDEBA-DGAOPDS%20(1).pdf) y Mapa de Inversiones en Obras Públicas de la Nación <https://mapainversiones.obraspublicas.gob.ar/proyecto/perfilproyecto/1003122159>.



Variables	MaRSA 2018 Clasificación de Riesgo	EISAAR 2022 Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
<b>Pasivos ambientales</b>	<b>Alto</b> 500 metros <sup>6</sup>	Únicamente se identificaba un cementerio de autos ubicado a unos 400 metros de uno de los límites del sudoeste del barrio según la información de la base de datos de pasivos ambientales de ACUMAR (34°45'14.74"S 58°27'43.02"O) <sup>7</sup> . Este sitio ya fue urbanizado.
<b>Plan director de agua y saneamiento</b>	<b>Moderado</b>	Se encuentran hogares que desagotan directamente a una zanja o al canal (o poseen pozos sin cámara séptica en un 69,91%). Las obras proyectadas por la empresa pública de aguas y saneamientos (AySA) son: para agua (P3: SA70293 - Red Secundaria de Agua Barrios Lomas de Zamora) y para cloacas (P3: SC70119 - Red Secundaria Cloacal Universidad) ambas "en proyecto a elaborar" (AySA 30/06/2022).

Fuentes: Elaboración propia según datos del MaRSA (2018) y EISAAR (2022). Plan Director AySA (2022).

<sup>6</sup>Cementerio de autos.

<sup>7</sup>En septiembre de 2023 desde la DEIAYS de ACUMAR se realizó un relevamiento territorial por el cual se constató la remediación ambiental no existiendo ya el cementerio de autos. En su lugar existe un desarrollo urbano con elevación de la capa del suelo.



## Salud

El 87,8% de la población de Padre Mujica III presenta cobertura pública exclusiva (promedio de la CMR encuestada por EISAAR entre 2017-2020<sup>8</sup> 69,7%). En cambio, el 7,6% de las personas cuenta con Obra social. En el barrio aledaño se encuentra la Unidad Sanitaria del Barrio Obrero.

El 32,8% de la población no realizó controles de salud con la periodicidad considerada adecuada según grupo etario<sup>9</sup> y el 6,2% tenía dosis faltantes respecto a las vacunas del Calendario Nacional. Las proporciones de hogares donde se refieren eventos de muerte (por causas relevadas) desde que están establecidos en el asentamiento en líneas generales son más bajas que el promedio de la CMR 2017-2020 (Tabla 3). No se refirieron muertes por accidentes.

**Tabla 3.** Hogares con eventos de muerte (causas relevadas<sup>10</sup>), referidos desde que viven en Padre Mujica III, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora (N=133) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020.

*En porcentajes*

Hogares con eventos de muertes (causas relevadas)	Padre Mujica III	CMR 2017-2020
Cáncer	1,8	3,4
Enfermedad respiratoria	0	1,8
Infarto de miocardio o accidente cerebro vascular	2,7	2,2
Accidente de tránsito	0,9	1,5

\*Se comenzó a relevar en el año 2021.

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022.

El 14,8% de los hogares de Padre Mujica III reportaron eventos de salud/enfermedad agudos o accidentes en el último año y, el 12,5% refirió no haber consultado a un profesional de la salud (20,3% sin datos). Los eventos más frecuentes fueron tos o dificultad para respirar, diarreas y problemas dermatológicos (Tabla 4). No hubo casos de tuberculosis. En cuanto a los accidentes en el último año, se muestran en la Tabla 5.

<sup>8</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.

<sup>9</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>10</sup>Cáncer, 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 edad<sup>11</sup> en Padre Mujica III, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora (N=433) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020.

En porcentajes

Problema de salud	Padre Mujica III						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	15	7,8	5,8	7	0	7,9	11,9
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	5	3,5	1	0,7	0	2,1	5,1
Diarreas	6,7	9,6	3,9	5,6	0	6,2	8,7
Diarreas 3 o más episodios	1,7	4,4	1,9	1,4	0	2,3	3,5
Parásitos	1,7	0	0	0	0	0,2	3,3
Problemas dermatológicos	5	5,2	0	3,5	0	3,2	9,1
Tuberculosis	0	0	0	0	0	0	0,5

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022.

**Tabla 5.** Accidentes referidos en el último año en Padre Mujica III, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora (N=433) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020.

En porcentajes

Tipo de accidente	Padre Mujica III Total general	CMR 2017-2020
Caída de altura	1,4	0,3
Incendio / quemadura	0	0,4
Descarga eléctrica	0	0
Ahogamiento por inmersión	0	0,1
De tránsito	0,7	0,7

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<sup>11</sup>En la tabla "Población por grupos de edad" se presenta la siguiente información: Menores de 6 años N=60; 6 a 14 años N=115; 15 a 29 años N=104; 30 a 64 años N=143; 65 años y más N=9; sin datos N=2 (Total N=433).



Con respecto a enfermedades infectocontagiosas, el VIH-SIDA (virus y síndrome de inmunodeficiencia adquirida) estuvo presente en el 0,2% de las personas y la enfermedad de Chagas en el 0,7%. No hubo casos de enfermedades transmitidas por mosquitos (CMR 2017-2020 0,5%).

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 13,3% de las personas de 18 o más años refirieron presentar alguno y, de ellas, el 22,7% no se encontraban bajo tratamiento médico (Tabla 6). El 0,2% de la población 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 Padre Mujica III, Ingeniero Budge (N=433) 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	Padre Mujica III 2022	CMR 2017 - 2020	ENFR	
			Buenos Aires	Argentina
Hipertensión arterial	10,3	13,5	35,3	34,7
Diabetes Mellitus	3,9	5,6	13,1	12,7
Colesterol en sangre elevado	2,2	4,8	27,9	28,9
Tabaquismo	15,0	19,8	23,1	22,2
Ataque Cardíaco	0,9	1,6	3	3,8
Accidente cerebrovascular	0,9	1,4	2,1	1,9

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

La presencia de enfermedades respiratorias crónicas en la UREM fue inferior al 3,5%. Como marco, las prevalencias nacionales de asma y/o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)



en Argentina son asma son 9,0% a 10,0% para asma en edades adultas y pediátricas<sup>12,13</sup> y 14,5% para EPOC en población de 40 o más años<sup>14</sup>.

Refirieron alguna discapacidad el 2,8% de la población, mientras que a nivel de la población nacional se presentan limitaciones en el 10,2% en personas de 6 o más años de edad<sup>15</sup>. Los tipos de discapacidad más declarados fueron motora (41,7%) e intelectual (41,7%).

En cuanto a la salud reproductiva en personas con capacidad de gestar de 14 a 49 años (N=112), 14 personas (12,5%) reportaron eventos relacionados en el tiempo de residencia en el barrio, el más prevalente fue pérdida de embarazo (N=13), parto pretérmino y recién nacidos con bajo peso y anomalías congénitas (N=3). En Argentina entre el 10 y el 20% de los embarazos clínicamente reconocidos evolucionan en un aborto espontáneo<sup>16</sup> y la prevalencia de nacimientos con anomalías congénitas estructurales mayores es del 1,6%<sup>17</sup>.

Ciertas actividades laborales resultan de riesgo por ser consideradas potenciales fuentes de exposición a metales pesados en tanto se desarrollen en lugares intra o peridomiciliarios, sin medidas de protección e higiene adecuada. En la UREM Padre Mujica III, las actividades de riesgo toxicológico estuvieron presentes en proporciones más altas que el promedio de la CMR (Tabla 7). Respecto a la sospecha de intoxicación por plomo u otro contaminante se entregaron turnos para la extracción de muestras en la Unidad Sanitaria Móvil de ACUMAR durante el operativo. Del total de las personas con sospecha de exposición (N=49), cinco realizaron la correspondiente evaluación toxicológica y 44 no asistieron. En esos cinco casos, la determinación estuvo dentro de límites de referencia<sup>18</sup>.

**Tabla 7.** Hogares según tipo de actividad de riesgo toxicológico realizada por alguno de sus integrantes. Padre Mujica III, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora (N=113).  
*En porcentajes*

Actividades de riesgo	Padre Mujica III 2022	CMR 2017-2020
Acarreo y/o acopio chatarra	10,6	3,4

<sup>12</sup>Ministerio de Salud de la Nación. Primera encuesta nacional de Asma en población de 20 a 44 años en Argentina. 2015.

<sup>13</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>14</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>15</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.

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

<sup>17</sup>Boris Groisman, María Paz Bidondo, Santiago Duarte y col.. Epidemiología Descriptiva De Las Anomalías Congénitas Estructurales Mayores en Argentina. MEDICINA (Buenos Aires) 2018; 78: 252-257.

<sup>18</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:  $<5 \mu\text{g}/\text{dl}$  en menores de 18 años y en mujeres embarazadas.  $<10 \mu\text{g}/\text{dl}$  en personas de 18 años o más.



Actividades de riesgo	Padre Mujica III 2022	CMR 2017-2020
Acarreo y/o acopio de cartón	12,4	3,6
Fundición de metales	2,7	1,9
Quema de cables	6,2	2,3
Reciclado de baterías	0	1,4
Plomería	1,8	0,3*
Trabajo rural	0,9	0,2*
Fumigación	0	0,04*
Soldadura	1,8	-**
Pegado y armado de calzado	3,5	-**

\*Datos de 2019-2020.

\*\*Se comenzó a relevar en 2021.

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022.

Para contribuir a dar respuesta a las problemáticas de salud referidas por la población se articuló con distintos actores y efectores. Por un lado, respecto a los controles de salud insuficientes y las enfermedades crónicas o agudas sin tratamiento en menores de 6 años se gestionaron turnos en la Unidad Sanitaria del Barrio Obrero y en el Hospital de Hospital de niños Doctor Ricardo Gutierrez (Ciudad Autónoma de Buenos Aires). En cuanto a la necesidad de completar el esquema de vacunación en menores de 12 años, se gestionaron turnos en el Centro de salud del Barrio Obrero.

Durante el operativo se realizaron distintas recomendaciones de educación para la salud efectuadas directamente durante la pesquisa por el equipo de promotoras y promotores sociosanitario ambiental y educativos, en el marco de la lógica de indagación-acción con apoyo de material impreso específicamente diseñado.

A su vez, 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>19</sup>. Por ello, ACUMAR trabaja para favorecer y fomentar el cuidado y la tenencia responsable de animales de compañía. El 80,5% de los hogares de Padre Mujica III poseen animales de compañía (perros/gatos). En esta línea, ACUMAR realizó operativos de salud animal en articulación con el Municipio de Lomas de Zamora (Tabla 8).

<sup>19</sup> <https://www.argentina.gob.ar/salud/glosario/enfermedadeszoonoticas>



**Tabla 8.** Prestaciones de salud animal brindadas en Padre Mujica III, Ingeniero Budge, Lomas de Zamora

Vacunación antirrábica	Desparasitación	Consulta clínica	Tratamiento Antisárnico	Castraciones
84	128	14	4	13

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022.

## Devoluciones a la jurisdicción

ACUMAR cuenta con distintas instancias, metodologías y actores para devolución de resultados a las jurisdicciones. Se mantuvo una reunión de trabajo, en el marco del Consejo Municipal, con referentes municipales y equipos técnicos de la Secretaría de Salud de Lomas de Zamora el 20 de enero de 2023<sup>20</sup>.

En el marco del proyecto "Ambientalizando la Salud: de las EISAAR al sistema sanitario" se realizará la presentación de los resultados a trabajadores del sistema sanitario local para orientar la toma de decisiones de atención/cuidado de la población de la CMR. En aquellos casos en los que se requiera derivaciones a niveles mayores de complejidad del sistema de salud se contactará a la región sanitaria VI.

## Conclusiones

El MaRSA aunaba fuentes secundarias que llevaron a la categorización de alto riesgo ambiental del asentamiento Padre Mujica III en base a indicadores de vulnerabilidades y amenazas. 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 Padre Mujica III, el emplazamiento del barrio en la ribera del canal que resulta en frecuentes inundaciones de sus calles y terrenos de esta zona de por sí baja, la frecuencia de actividades laborales de riesgo de potencial exposición a metales pesados, la presencia de basura, la derivación de excretas al canal entre otros aspectos, fueron las principales situaciones ambientales identificadas. A su vez se realiza limpieza diaria a través de puntos de acceso al canal y se espera resolución de anegamientos e inundaciones con la actual construcción de la Estación de bombeo en el arroyo Santa Catalina. Los eventos de salud/enfermedad resultaron en

<sup>20</sup>EX-2023-01860287- -APN-SG#ACUMAR ACUM00005 - "Implementación local del Plan Sanitario de Emergencia (PSE) 2020-2023 - Municipio de Lomas de Zamora".



frecuencias comparables al promedio de la CMR relevada hasta el año 2020 y con respecto a otras referencias provinciales o nacionales. El trabajo conjunto de ACUMAR y el Municipio de Lomas de Zamora permitió brindar derivaciones para la atención de temas de salud y realizar prestaciones de animales de compañía.

Como la información generada debe ser insumo para la acción, se continuará 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.