



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

Informe integrador de los principales
hallazgos, 2023.

La Chanchería, Municipio de Lomas de Zamora.
Urbanización Emergente de alto riesgo.





Introducción

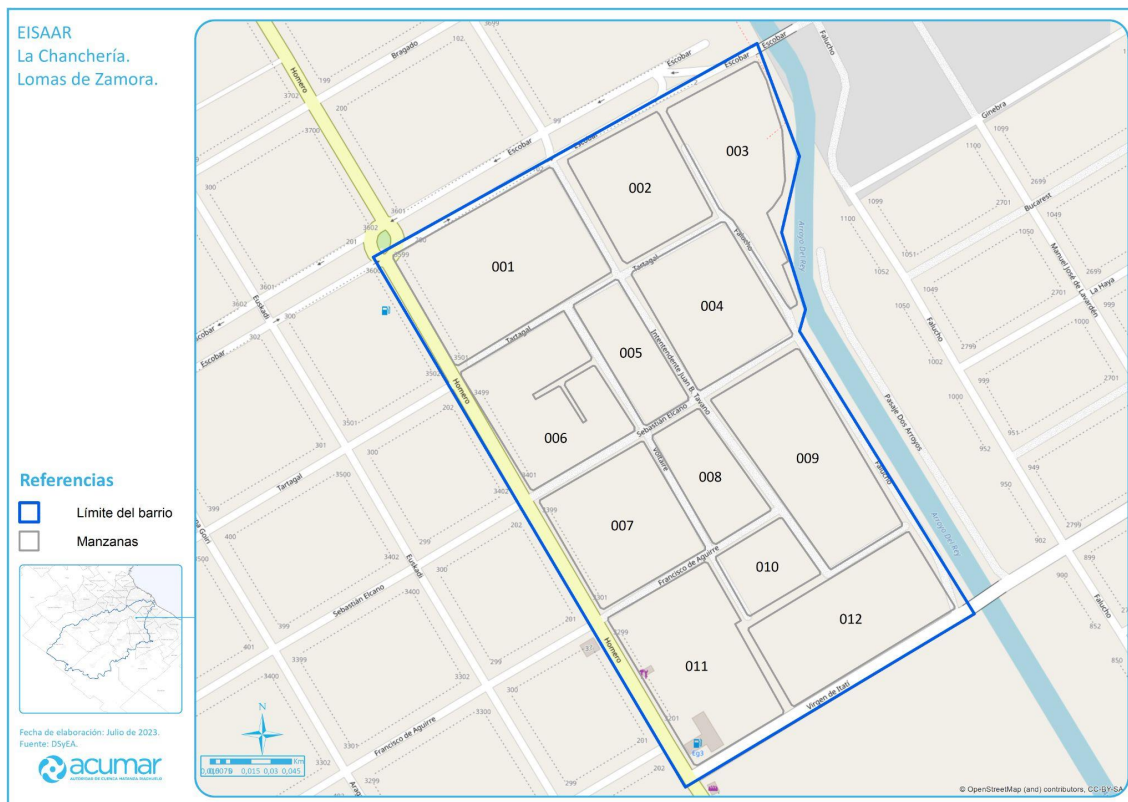
La puesta en marcha del operativo EISAAR requirió del consenso con la jurisdicción de Lomas de Zamora para el abordaje de la urbanización emergente La Chanchería en Villa Albertina, seleccionada por su categorización de alto riesgo acorde a la valoración del Mapa de Riesgo Sanitario Ambiental (MaRSA)¹. El abordaje comprendió la realización de una entrevista comunitaria, 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 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 urbanización emergente (UREM) La Chanchería se localiza en Villa Albertina, Lomas de Zamora, en la Cuenca Baja del Río Matanza Riachuelo (RMR), subcuenca del arroyo Del Rey. Está compuesta por 12 manzanas delimitadas por las calles Escobar, Virgen de Itatí y Homero y el arroyo del Rey (radios censales 064903401, 064903402, 064903403 y 064903810) (Figura 1). La UREM se construyó hace aproximadamente 20 años. En el predio funcionaba una chanchería, cuyos terrenos fueron tomados cuando la estructura quedó abandonada. La mayoría de las calles del barrio se encuentran asfaltadas. La UREM cuenta con instituciones como merenderos, una iglesia, un polideportivo y un club municipal.

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 La Chanchería, Villa Albertina, Lomas de Zamora



Fuente: Elaboración propia. Soporte Google Maps.

En el marco del operativo (Tabla 1) se lograron identificar 353 viviendas, pudiendo concretar² la pesquisa *Vivienda, hogar y persona* en el 47,7% (386 hogares encontrados).

Tabla 1. Datos del operativo EISAAR en La Chanchería, Villa Albertina, Lomas de Zamora.

Fecha de realización de la entrevista comunitaria (asistentes)	13 de julio de 2022 (9 participantes de la comunidad)
Fecha de realización del operativo casa por casa	18 de julio al 26 de agosto de 2022
Fecha de realización de las mediciones de la evaluación toxicológica ambiental	1 de agosto de 2022
Manzanas del sitio / superficie	12 manzanas / 12 hectáreas
Personas sobre las que se relevaron datos	719
Promedio de personas por hogar	3,9

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022.

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



El 61,3% de las personas son menores de 30 años de edad. El 42,4% de los hogares lleva 11 o más años establecido en el barrio, el 30,4% entre 6 y 10 años y el 23,4% entre 1 y 5 años. Se trata de un barrio de casas (89,7%), generalmente de material, con uso residencial exclusivo mayoritario de las viviendas (88,6%). En el 7,1% de los hogares el uso referido fue tanto residencial como comercial. El 12,0% de los hogares presentan hacinamiento crítico³ (10,4% en el MaRSA).

El 67,8% de la población de 25 años y más tiene un nivel de instrucción menor al secundario completo. El 70,3% de las personas de entre 18 y 64 años cuentan con trabajo remunerado, aunque en alta proporción este es bajo un vínculo laboral informal (54,9%).

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, en la Tabla 2 se describe la actualización situada en el territorio respecto al MaRSA.

En la ETA se realizaron tres muestreos con Fluorescencia de Rayos X⁴ priorizando la detección y cuantificación del elemento plomo: un espacio recreativo similar a una cancha frente a un sitio de acopio de chatarra y Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) (M1), un sitio de acopio de chatarra y RAEE (M2)⁵ y un sitio de arrojo de vainas de cables subterráneos (M3) (Figura 2). En M2 se detectaron concentraciones elevadas de plomo que excedieron los valores de referencia⁶, acorde al uso referido.

³Hogares con tres o más habitantes por cuarto.

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

⁵Este sitio no se encontraba registrado en la Línea de Base de ACUMAR de 2017.

⁶Nivel guía de calidad de suelos (Ley 24.051 Decreto Reglamentario. 831/93): Valor máximo de plomo en suelo para uso residencial 500 (ppm= mg/kg).

Figura 2. Puntos de muestreo del barrio La Chanchería, Villa Albertina, Lomas de Zamora



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

Tabla 2. Tabla comparativa que ilustra la evolución de los indicadores de amenaza ambiental tomando como referencia la clasificación de riesgo ambiental del MaRSA en La Chanchería, Villa Albertina, Lomas de Zamora.

Variables	MaRSA 2018	EISAAR 2022 Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
	Clasificación de Riesgo	
Microbasurales	Nulo Ausencia	<p>El 83,7% de los hogares tienen recolección de residuos sólidos urbanos (RSU) dos o más veces por semana. Un 10,9% de los hogares refiere que no cuenta con el servicio o que es irregular. De estos hogares, un 47,8% refiere que realiza acumulación dentro/fuera de su terreno, un 13,0% quema dentro del terreno y un 13,0% quema fuera del terreno. Un 22,8% de los hogares realiza separación de RSU. Hay un predio de dos manzanas dentro de la UREM donde se arrojan RSU, en este se hallan montículos de aproximadamente tres metros de altura de tierra mezclada con residuos. También se observaron varios puntos de quema que aparentan tener composición de Residuos Sólidos Urbanos (RSU). Estos sitios se intervienen semanalmente con el equipo de flota propia de ACUMAR, con una frecuencia de dos o tres veces por semana utilizando un camión compactador con la intervención eventual de un camión almeja. El tramo entre las calles Falucho y La Haya fue incorporado en el primer semestre del año 2022 en el Programa de Limpieza y Puesta en Valor de las Márgenes de Ríos Y Arroyos de La CMR y diariamente es intervenido por la cooperativa abocada al tramo con el soporte de los camiones de flota propia de ACUMAR mediante camiones volcadores y un camión almeja, sumado a una retro pala dispuesta por el Municipio de Lomas de Zamora.</p> <p>El 6,3% de los hogares alguna vez observaron ratas, ratones y/o lauchas en peridomicilio (CMR en el periodo 2017-2020⁷ 73,7%).</p>
Basurales	Nulo Ausencia	
Puntos de arroj	Muy alto presencia	
Distancia a cursos de agua	Muy alto 30 metros	<p>Los barrios La Isla (La Chanchería) y La Chanchería se encuentran aledaños al arroyo del Rey. Se recomendó a la población no tener contacto con el curso de agua.</p>
Total agua superficial	Alto	
Calidad de agua subterránea	Moderado	<p>El barrio se encuentra conectado a la red pública de agua. El 46,2% de los hogares consume agua envasada comprada, un 42,9% agua de la red pública y un 13,0% agua de una canilla pública. Solamente un 1,1% de los hogares refirió consumo de agua de pozo.</p>
Hogares conectados a la red de agua	Muy bajo	

⁷En 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.

Variables	MaRSA 2018	EISAAR 2022
	Clasificación de Riesgo	Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
Hogares conectados a la red de cloaca	Muy alto	La UREM no cuenta con servicio público de cloacas y un 64,7% de los hogares tienen baños con descarga a pozo sin cámara séptica.
Recurrencia de inundaciones	Muy alto	El 33,7% de los hogares sufrieron algún tipo de inundación en el último año (90,3% se inunda la calle frente a las viviendas, 59,7% en sus terrenos y el 41,9% en su interior).
Plan director de empresas de Aguas y Saneamiento	Alto	Hay dos obras de cloaca la empresa pública de agua y saneamiento (AySA) proyectadas (SC70131 - PRIMARIAS A PLANTA FIORITO 2° ETAPA - FASE B, en elaboración; SC659 - RED SECUNDARIA CLOACAL ALBERTINA 1, a elaborar), una obra en ejecución (SC70116 - RED SECUNDARIA CLOACAL LA SALADA SUR) y otra finalizada con la puesta en servicio pendiente (SC70130 - PRIMARIAS A PLANTA FIORITO 2° ETAPA - FASE A).

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



Salud

El 77,2% de la población de La Chanchería presenta cobertura pública exclusiva (promedio encuestado por EISAAR en la Cuenca -CMR- 2017-2020: 69,7%) y el 17,1% cuenta con Obra social. Los habitantes de la UREM concurren a la unidad de atención primaria número 6 y a otros establecimientos de salud por fuera del barrio.

El 35,2% de la población no realizó controles de salud con la periodicidad considerada adecuada según su grupo etario⁸ y el 5,6% tenía dosis faltantes respecto a las vacunas del Calendario Nacional. Dentro del operativo se pudieron aplicar vacunas del Calendario.

Las proporciones de hogares donde se refieren eventos de muerte por cáncer, enfermedad respiratoria y eventos cardiovasculares desde que están establecidos en el asentamiento resultaron superiores a la media de la CMR encuestada entre 2017 y 2020 (Tabla 3). Sin embargo, las prevalencias actuales de estos problemas de salud no sobresalen del mismo promedio de la CMR y/o de comparaciones con mediciones a nivel país. No se refirieron muertes por accidentes.

Tabla 3. Hogares con eventos de muerte (causas relevadas⁹) referidos desde que viven en La Chanchería, Villa Albertina, Lomas de Zamora (N=184) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020.

En porcentajes

Hogares con eventos de muerte (causas relevadas)	La Chanchería	CMR 2017-2020
Cáncer	4,9	3,4
Enfermedad respiratoria	3,8	1,8
Infarto de miocardio o Accidente Cerebro Vascular	4,3	2,2

*Se comenzó a relevar en el año 2021.

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022.

El 28,0% de las personas de La Chanchería reportaron eventos de salud/enfermedad agudos en el último año y un 15,4% de estas refirió no haber consultado a un profesional de la salud (19,4% sin datos). Los eventos de salud/enfermedad agudos más frecuentes fueron tos o dificultad para respirar y diarreas (Tabla 4). Los casos de tuberculosis fueron en personas de 15 a 64 años. En cuanto a los accidentes en la vivienda y/o en el barrio en el último año, las caídas de altura fueron los más frecuentes (Tabla 5).

⁸De 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.

⁹Cáncer, 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 edad¹⁰ en La Chanchería, Villa Albertina, Lomas de Zamora (N=719), y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020.

En porcentajes

Problema de salud	La Chanchería 2022						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	15,5	7,5	10,0	9,8	7,7	10,0	11,9
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	8,2	4,0	4,1	5,3	0	5,0	5,1
Diarreas	7,2	4,6	8,2	5,3	0	6,0	8,7
Diarreas 3 o más episodios	4,1	2,3	3,5	0,8	0	2,2	3,5
Parásitos	2,1	0,6	0,6	0,4	0	0,7	3,3
Problemas dermatológicos	2,1	4,0	2,9	4,2	7,7	3,6	9,1
Tuberculosis	0	0	2,9	0,8	0	1,0	0,5

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022.

Tabla 5. Accidentes referidos en el último año en La Chanchería, Villa Albertina, Lomas de Zamora (N=719) y su comparativa con el promedio de la CMR en el período 2017-2020.

En porcentajes

Tipo de accidente	La Chanchería 2022	CMR 2017-2020
Caída de altura	0,3	0,3
Incendio / quemadura	0,1	0,4
Descarga eléctrica	0	0
Ahogamiento por inmersión	0	0,1

¹⁰En la tabla "Población por grupos de edad" se presenta la siguiente información: Menores de 6 años N=97; 6 a 14 años N=174; 15 a 29 años N=170; 30 a 64 años N=264; 65 años y más N=13; sin dato N=1 (Total N=719).



Tipo de accidente	La Chanchería 2022	CMR 2017-2020
De tránsito	0,1	0,7

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022.

Con respecto a otras enfermedades infectocontagiosas, el 1,7% de las personas refirió enfermedad de Chagas y el 0,4% VIH-SIDA (virus y síndrome de inmunodeficiencia). No se declararon 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 cáncer, el 22,3% de las personas de 18 años y más refirieron presentar alguno y, de ellas, el 26,1% no se encontraban bajo tratamiento médico (Tabla 6).

Tabla 6. Problemas de salud no transmisibles y sus factores de riesgo referidos en personas de 18 años y más en La Chanchería, Villa Albertina, Lomas de Zamora (N=394) 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	La Chanchería 2022	CMR 2017 - 2020	ENFR	
			Buenos Aires	Argentina
Hipertensión arterial	12,2	13,5	35,3	34,7
Diabetes Mellitus	7,1	5,6	13,1	12,7
Tabaquismo	21,1	19,8	23,1	22,2
Ataque Cardíaco	0,5	1,6	3	3,8
Accidente cerebrovascular	1,3	1,4	2,1	1,9

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022 y la ENFR (2013 y 2018).

Las frecuencias de cáncer por edades en La Chanchería se muestran en la Tabla 7. El 0,7% de las personas manifestó padecer algún tipo de cáncer. 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.

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>



Tabla 7. Cáncer según grupo de edad¹² en La Chanchería, Villa Albertina, Lomas de Zamora (N=719).

En porcentajes

La Chanchería EISAAR 2022						
	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	1,5	7,7	0,7

La presencia de asma y/o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en el barrio fue inferior al 8,0% en todos los grupos etarios. Estas frecuencias resultan más bajas que las prevalencias nacionales, 9,0% a 10,0% para asma en distintas edades^{13,14} y 14,5% para EPOC en población de 40 o más años¹⁵.

Refirieron alguna discapacidad el 3,1% 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 (54,6%), intelectual (31,8%) y sensorial (18,2%).

En cuanto a la salud reproductiva en personas con capacidad de gestar de 14 a 49 años (N=208), el 10,1% reportaron eventos relacionados en el tiempo de residencia en el barrio. Los eventos fueron pérdida de algún embarazo (N=17; 81,0%) y parto pretérmino (N=5; 23,8%). No se presentaron recién nacidos con bajo peso ni con anomalías congénitas. 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%¹⁷.

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 La Chanchería, las principales actividades de riesgo toxicológico en los hogares fueron acarreo y/o acopio de cartón (5,4%), acarreo y/o acopio de chatarra (4,9%) y quema de cables (2,7%). Se detectaron 34 personas con sospecha de exposición a plomo, de las cuales 15 asistieron a la evaluación y 14 presentaron un resultado dentro de los valores de

¹²Menores de 6 años N=97; 6 a 14 años N=174; 15 a 29 años N=170; 30 a 64 años N=264; 65 años y más N=13; sin dato N=1; Total general N=719.

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.

¹⁷Guía para la atención integral de las mujeres que cursan un aborto. Ministerio de Salud de la Nación. 2014.



referencia¹⁸ y 1 por encima. Por demanda espontánea, se evaluaron cuatro personas, de las cuales tres tuvieron resultados con valores dentro del valor de referencia y 1 por encima, la cual continúa en seguimiento.

Para dar curso a la resolución de los casos individuales de problemáticas referidas a la salud, se derivaron con turno 24 personas sin tratamiento a la Unidad Sanitaria 19 de diciembre para su atención. Por otro lado, se derivaron con turno 13 menores de 6 años con controles de salud insuficientes a la Unidad Sanitaria 19 de diciembre para su atención.

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. Asimismo, durante el operativo se realizaron actividades de educación para la salud de interés para la comunidad y se brindaron prestaciones (Tabla 8).

Tabla 8. Actividades de educación para la salud y prestaciones brindadas a los habitantes de La Chanchería, Villa Albertina, Lomas de Zamora.

Actividad/prestación de salud	Participación/nro de beneficiarias y beneficiarios
Charla " Alimentación saludable y Soberanía Alimentaria"	21 padres/madres y docentes
Charla " Manejo Seguro de los Alimentos"	34 estudiantes y docentes
Taller de salud Bucodental	92 niños, padres/madres y docentes
Charla de tenencia responsable de animales de compañía	32 estudiantes adultos y dos docentes
Charla prevención del mosquito <i>Aedes Aegypti</i>	28 estudiantes adultos y dos docentes
Vacunación según el Calendario Nacional	842

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2022.

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 intermediario¹⁹. Por todo ello, ACUMAR trabaja para favorecer y fomentar el

¹⁸Según 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.

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



cuidado y la tenencia responsable de animales de compañía. El 81,5% de los hogares de La Chanchería poseen animales de compañía (perros/gatos) y un 8,2% posee animales de corral. En esta línea ACUMAR realizó operativos de salud animal en articulación con el Municipio de Lomas de Zamora (Tabla 9).

Tabla 9. Prestaciones de salud animal brindadas en La Chanchería, Villa Albertina, Lomas de Zamora

Vacunación antirrábica	Desparasitación	Consulta clínica	Tratamiento Antisármico	Castraciones
346	406	45	4	35

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 2023²⁰.

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 asentamiento La Chanchería, 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.

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



En la UREM La Chanchería, la ausencia de cloacas y la existencia de un predio dentro de la UREM donde se arrojan RSU fueron las principales situaciones ambientales identificadas. Este punto de arrojado es intervenido dos a tres veces por semana por ACUMAR.

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

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