



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

Informe integrador de los principales hallazgos, 2023.

Nuevo Asentamiento dentro del Barrio Vernazza, La Matanza.

Urbanización emergente (UREM) de muy 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) del Nuevo asentamiento dentro del barrio Vernazza, en Virrey del Pino, seleccionada por su categorización de muy 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 atención/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 devolución de los resultados. A continuación, se detallan los principales hallazgos de la EISAAR.

Datos sociodemográficos y ambientales

El barrio se constituyó hace aproximadamente 25 años con la realización del loteo por parte de una cooperativa. Tuvieron acceso a agua de red en el año 2011. Sin embargo, los hogares en el sector de “las cuatro manzanas”, desde calle Padre Mugica hacia el río, se establecieron en los últimos dos años y en su mayoría son hijos e hijas de familias del barrio con necesidad de vivienda propia y no cuentan con algunos servicios formales como el de electricidad. Se trata de un barrio con calles de tierra con una calle principal asfaltada (Figuras 1 y 2). Presenta una extensión de 4,9 hectáreas en el tramo medio de la Cuenca Matanza Riachuelo (CMR) (radio censal 064279610).

En el barrio existen instituciones y organizaciones barriales como un salón comunitario, un centro integrador comunitario y una capilla. Refirieron que las organizaciones participan de la mesa territorial de Virrey del Pino organizada por la Secretaría de Desarrollo Social, la cual es el espacio de comunicación y difusión de actividades entre organizaciones.

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. Localización geográfica con demarcación del perímetro del Nuevo asentamiento dentro del barrio Vernazza, Virrey del Pino, La Matanza.



Fuente: Elaboración propia. Soporte OpenStreetMap.

En el marco del operativo (Tabla 1), se lograron identificar 116 viviendas, pudiendo concretar² la pesquisa de *Vivienda, hogar y persona* en el 54,6% de los hogares (total de hogares hallados 119).

Tabla 1. Datos del operativo EISAAR en el Nuevo asentamiento dentro del barrio Vernazza, Virrey del Pino, La Matanza.

Fecha de la entrevista comunitaria (asistentes)	9 de diciembre de 2021 (5 representantes de la comunidad)
Fechas del operativo casa por casa	14 al 29 de diciembre de 2021
Fecha de las mediciones en suelo superficial	9 de diciembre de 2021
Personas sobre las que se relevaron datos	262
Promedio de personas por hogar	4,0

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

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

La mitad de los hogares (49,2%) lleva 11 o más años establecida en la UREM. Los restantes se reparten principalmente entre aquellos que residen en el barrio hace 1 a 5 años (20,0%) y quienes llegaron hace 6 a 10 años (23,1%). El 7,7% de los hogares llevan menos de 1 año residiendo en el barrio.

Figura 2. Una de las calles donde puede verse parte de la construcción de las viviendas, en la zona más precaria. Nuevo asentamiento dentro del barrio Vernazza, Virrey del Pino, La Matanza.



Fuente: EISAAR 2021.

Este asentamiento se trata de un barrio de casas (89,2%), aunque el 9,2% resultaron ser casillas y una vivienda de tipo rancho. Generalmente son de material, aunque en seis viviendas sus paredes fueron de madera y en un caso de chapa. No presentaban piso de material cuatro de las viviendas relevadas. El uso de las viviendas es residencial exclusivo mayoritariamente (93,9%) y en el 4,6% de los hogares el uso referido fue tanto residencial como comercial y solo en un hogar convive el uso residencial con alguna actividad productiva. El hacinamiento crítico se estimó en el orden del 18,5%³ (promedio de la CMR encuestada en el periodo 2017-2020⁴ 14,8%).

La mayoría de los hogares utilizan gas para calefaccionar o cocinar (96,9%). Solo el 3,1% utilizan leña y/o carbón para estos fines y por esta razón desde ACUMAR se entregó material informativo de prevención por intoxicación por monóxido.

³ hogares con tres o más habitantes por habitación.

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.

El 68,3% de la población presenta menos de 30 años de edad (17,2% es menor de 6 años). Los adultos de 65 o más años fueron el 1,5%. Entre las personas de 25 años o más, el 30,8% no completó el nivel secundario, el 15,9% completó el nivel primario, el 15,9% solo cuenta con primario incompleto y el 1,9% no posee ninguna educación formal. El 72,2% de las personas entre 18 y 64 años cuentan con trabajo remunerado bajo distintos vínculos laborales: informal 59,4%, formal 22,9%, cooperativistas 8,3% e independientes 6,3%.

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 cuanto a las posibles fuentes de exposición por contaminantes industriales, durante la Evaluación toxicológica Ambiental (ETA) se realizaron las mediciones en suelo superficial por fuera del barrio (canchas de fútbol y voley y plaza de juegos), ya que eran esos los espacios de juego de las niñas y niños del barrio y donde se identificó material quemado (Figura 3 y 4). No se encontró contaminación con plomo u otros metales pesados en los sectores analizados.

Figura 3. Mapa puntos de medición de metales en suelo. Nuevo asentamiento dentro del barrio Vernazza, Virrey del Pino, La Matanza.



Fuente: elaboración propia. Soporte Google Earth.

Figura 4. Sitio toma de muestra M2. Nuevo asentamiento dentro del barrio Vernazza, Virrey del Pino, La Matanza.



Fuente: EISAAR 2021.



Tabla 2. Tabla comparativa que ilustra la evolución de indicadores ambientales tomando como referencia el MaRSA del Nuevo asentamiento dentro del barrio Vernazza, Virrey del Pino, La Matanza.

Variables	MaRSA 2018 Clasificación de Riesgo	EISAAR 2021 Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
Micro basurales/ puntos de arroj	Nulo	El 81,5% de los hogares refirieron que el servicio de recolección municipal de residuos sólidos urbanos (RSU) recorre el barrio tres veces por semana. En cambio, en el 16,9% de los hogares el servicio es irregular o no cuentan con recolección. Algunos vecinos y vecinas separan cartones que se llevan los carritos. Hay zonas de puntos de arroj de RSU y algunas personas del barrio los desechan en las zanjas. Se corroboraron puntos de arroj en la franja del barrio cercana al arroj, calle Fragueiro, también sobre Querandés y Flores, y sobre Querandés y límite del barrio cercano al arroj. Se observó sitios de quema de residuos domiciliarios y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en algunas veredas. Los vuelcos de residuos descritos precedentemente no se encuentran contemplados dentro de la Línea de Base de Basurales 2017 de ACUMAR y se encuentran dentro de la órbita de la gestión municipal en términos de recolección de residuos. El 67,7% de los hogares alguna vez observaron ratas, ratones y/o lauchas en peridomicilio (CMR 73,7%).
Distancia a cursos de agua/ Limpieza de márgenes	Muy Alto 30 metros/ Sin limpieza	El barrio está ubicado a metros del arroj Cepita (afluente del RMR), el cual no se encuentra dentro del Programa de Limpieza y Puesta en Valor de la Márgenes de Ríos y Arroyos de la CMR.
Recurrencia de inundaciones	Muy Alto	Casi la mitad del barrio (44,6%), sufrió inundaciones en el último año: todos en sus calles, el 69,9% dentro del terreno y el 37,9% dentro de las viviendas.
Hogares conectados a la red de agua.	Bajo 48,9%	El barrio cuenta con agua de red, el 93,9% de los hogares cuenta con conexión dentro de la vivienda. El 10,8% de los hogares refirieron contar con tanque de agua para almacenamiento cotidiano, de los cuales el 85,7% cuenta con tapa. Refirieron que en la limpieza había sido hace menos de un año en el 57,1%.
Hogares con conexión de agua dentro de la vivienda.	Alto 66,7%	



Variables	MaRSA 2018 Clasificación de Riesgo	EISAAR 2021 Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
Hogares conectados a la red pública de desagüe	Muy alto 1,1%	La UREM no cuenta con servicio público de cloacas. El 81,5% de los pozos ciegos no poseen cámara séptica. No se encontraron hogares sin baño.
Hogares con descarga a pozo ciego sin cámara séptica	Alto 37,8%	
Cercanía a zonas de actividad agrícola	Muy Alto 100 metros	El 6,2% de los hogares informaron tener animales de corral.
Calidad de agua subterránea	Bajo	El barrio cuenta con agua de red que la consumen como fuente exclusiva en el 47,7% de los hogares mientras que 50,8% consume agua envasada y 1,5% agua de pozo (1,5% sin datos).
Total agua superficial	Moderado	Se consideró que la población del barrio podría tener una baja interacción con el agua superficial de la zona por contacto directo.
Pasivo ambiental⁵	Nulo No	No se registran pasivos ambientales en la zona.
Cercanía a Establecimientos de Control Prioritario	Nulo	No se han identificado en el barrio industrias que puedan afectar la salud de la comunidad.

⁵Los pasivos ambientales son definidos por ACUMAR como “aquellos sitios en los que se desarrollaron actividades, ya sea de carácter público o privado, que han provocado deterioros en los recursos naturales y de los ecosistemas, representando un riesgo permanente y/o potencial para la salud y la integridad física de la población y han sido abandonados por los responsables ante la Ley, convirtiéndose en una deuda ambiental”.



Variables	MaRSA 2018 Clasificación de Riesgo	EISAAR 2021 Descripción del riesgo de modo situado y contextualizado
Plan director de aguas y saneamiento	Bajo	CLOACA: P3: OC70123 - red secundaria cloacal resto - 2º etapa fase b - 2S. Tipo de obra: Obra secundaria. Financia y ejecuta: AySA. Habitantes: 782. Estado: DB a elaborar, Sub-estado: DB a elaborar (AySA, diciembre 2022). Las manzanas cercanas al arroyo están fuera del área de cobertura.

Fuente: MaRSA (2018), EISAAR (2021) y Plan director AySA (2022).



Salud

El 79,4% de la población del Nuevo asentamiento dentro del barrio Vernazza cuenta con cobertura pública exclusiva (CMR 2017-2020 69,7%). En cambio, el 17,9% cuenta con Obra social. Respecto a los controles periódicos de salud, el 34,7% de la población no realizó controles con la periodicidad considerada adecuada⁶ (sin datos en el 14,1%). Muy cerca del barrio se encuentra el Centro Integrador Comunitario (CIC) Alberto Balestrini que brinda atención médica de algunas especialidades, vacunación, entrega de medicamentos, tests diagnósticos rápidos y control de la presión arterial. Fuera del barrio se encuentra la Unidad Sanitaria Virrey del Pino (km 41 de la ruta 3). El asentamiento se encuentra dentro del área programática del Hospital Simplemente Evita en el kilómetro 32. En el kilómetro 38 de la ruta 3 está emplazada la Unidad de Pronta Atención (UPA 24).

Los hogares refirieron algunos casos de muertes desde que están establecidos en el barrio según algunas causas relevadas⁷: dos casos por cáncer (3,1%) y uno por enfermedad respiratoria crónica (1,5%). Estas proporciones fueron similares o inferiores al promedio de la CMR 2017-2020 (3,4% y 1,8% respectivamente). No refirieron muertes por otras causas relevadas.

En este asentamiento se describió un déficit en la aplicación de vacunas en general respecto a la media de la CMR 2017-2020 (9,5% versus 3,7% respectivamente). Así, ocho menores de 6 años poseían calendario incompleto (17,8%). Dentro del operativo se pudieron gestionar turnos para vacunas faltantes según calendario como también vacuna antigripal a grupos de riesgo.

En relación a las enfermedades o eventos de salud agudos o accidentes, el 28,2% de las personas afirmó haber padecido alguno de ellos (14,9% sin atención médica, 39,2% sin datos sobre la atención). Los eventos más frecuentes fueron tos o dificultad para respirar, diarreas y problemas dermatológicos (Tabla 3). No se refirieron casos de tuberculosis (0,5% en la CMR).

Con respecto a otras enfermedades infectocontagiosas, un 1,2% de la población se identificó con diagnóstico de VIH-SIDA (virus y síndrome de inmunodeficiencia) y una persona con enfermedad de Chagas. Si bien se describieron la presencia de numerosos mosquitos, no se refirieron casos de enfermedades transmitidas por *Aedes aegypti*.

⁶Esta frecuencia considerada suficiente varía según grupo etario: 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.

⁷Cáncer, enfermedad respiratoria, infarto de miocardio o accidente cerebro vascular, accidente de tránsito, caída de altura, incendio o quemaduras, ahogamiento y electrocución.



Tabla 3. Problemas de salud agudos y tuberculosis, referidos en el último año según grupos de edad⁸ en el Nuevo asentamiento del barrio Vernazza, Virrey del Pino, La Matanza (N=262) y su comparación con la CMR encuestada en el período 2017-2020. *En porcentajes.*

Problema de salud	Nuevo asentamiento del Barrio Vernazza 2021						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	6,7	9,2	15,9	16,5	0	12,6	11,9
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	0	1,5	1,5	2,5	0	1,5	5,1
Diarreas	8,9	3,1	11,6	11,4	0	8,8	8,7
Diarreas 3 o más episodios	2,2	0	2,9	3,8	0	2,3	3,5
Parásitos	2,2	1,5	0	2,5	0	1,5	3,3
Problemas dermatológicos	6,7	6,2	8,7	7,6	25,0	7,6	9,1
Tuberculosis	0	0	0	0	0	0	0,5

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2021.

Este operativo fue realizado durante el segundo año de la pandemia por el virus SARS-CoV-2. Se relevaron 21,5% de los hogares (N=14) con integrantes con COVID-19 confirmado. Sobre el total de estos hogares, el 64,3% (N=9) refería síntomas post período agudo (pero sin datos en el 35,7%). Estos, describieron un abanico donde se remarcan los dolores musculares, tos, fatiga y cefaleas, dentro de los más frecuentes. El 22,2% de estos hogares refirieron seguimiento médico post COVID-19.

Respecto a los eventos de salud-enfermedad crónicos y sus factores de riesgo, que se refieren a enfermedades no transmisibles por contagio y cuyas principales consecuencias son la enfermedad cardiovascular, enfermedades respiratorias y cáncer, el 18,3% de las personas de 18 años y más refirieron presentar alguno⁹ (Tabla 4). Dos personas padecen algún tipo de cáncer.

La presencia de asma y/o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en el barrio fue inferior al 2,0% en edades entre los 6 y los 64 años de edad. Las prevalencias nacionales son del 9,0% a 10% para asma en promedio en población adulta o pediátrica¹⁰ y del 14,5% para EPOC a partir de los 40 años¹¹.

⁸En la tabla "Población por grupos de edad" se presenta la siguiente información: Menores de 6 años N=45; 6 a 14 años N=65; 15 a 29 años N=69; 30 a 64 años N=79; 65 años y más N=4, sin datos N=0 (Total N=262).

⁹Contabiliza como eventos crónicos: enfermedad respiratoria crónica, hipertensión arterial, diabetes mellitus, ataque cardíaco, accidente cerebrovascular, sobrepeso y cáncer.

¹⁰Ministerio de Salud de la Nación. Primera encuesta nacional de Asma en población de 20 a 44 años en Argentina. 2015.

¹¹Echazarreta 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.



Tabla 4. Problemas de salud no transmisibles y sus factores de riesgo referidos en personas de 18 años y más en el Nuevo asentamiento del barrio Vernazza, Virrey del Pino, La Matanza (N=137) 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	EISAAR 2021	CMR 2017 - 2020	ENFR	
			Buenos Aires	Argentina
Hipertensión arterial	15,3	13,5	35,3	34,7
Diabetes mellitus	4,4	5,6	13,1	12,7
Colesterol en sangre elevado	2,2	4,8	27,9	28,9
Tabaquismo	23,4	19,8	23,1	22,2
Ataque cardíaco	2,2	1,6	3,0	3,8
Accidente cerebrovascular	0,7	1,4	2,1	1,9

Fuente: Elaboración propia en según datos de la EISAAR 2021 y ENFR (2013 y 2018).

En cuanto los aspectos de salud reproductiva referidos a personas con capacidad de gestar de 14 a 49 años (N=74), el 12,2% reportó eventos relacionados en el tiempo de residencia en el barrio¹². Dentro de este grupo reportaron como eventos la pérdida de algún embarazo en siete casos, tres partos pretérmino, dos recién nacidos con bajo peso y un recién nacido con anomalías congénitas, en proporciones similares o más bajas que el promedio de la CMR. En Argentina entre el 10 y el 20% de los embarazos clínicamente reconocidos evolucionan en un aborto espontáneo¹³ y las anomalías congénitas estructurales mayores se presentan en el 1,6% al nacimiento¹⁴.

Refirieron alguna discapacidad nueve personas de 10 o más años de edad (3,4%) siendo el promedio nacional 10,2% a partir de los 6 años de edad¹⁵. El tipo de discapacidad más declarada fue la motora (66,7%).

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 adecuadas. En la presente UREM solamente en un hogar se refirieron actividades laborales de riesgo (1,5% acarreo y/o acopio de chatarra), sin embargo, ninguna persona concurrió a la cita para la determinación de la plumbemia.

¹²No se cuenta con el número de embarazos totales sobre los que se refirieron los eventos adversos.

¹³Guía para la atención integral de las mujeres que cursan un aborto. Ministerio de Salud de la Nación. 2014.

¹⁴Boris 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.

¹⁵Estudio 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.



Para dar curso a las necesidades que no pudieron ser abordadas durante el operativo, se derivó con turno a distintos efectores de salud como a la Unidad de Salud Virrey del Pino y al Hospital Simplemente Evita. Las problemáticas de salud que se gestionaron estuvieron referidas principalmente a falta de controles periódicos de salud, falta de atención de problemas de salud ya diagnosticados, carnet incompleto de vacunación y sospecha de intoxicación por plomo.

Distintas recomendaciones fueron realizadas directamente durante la pesquisa por el equipo de promotoras y promotores sociosanitario ambiental en el marco de la lógica de indagación-acción con el apoyo de material impreso específicamente diseñado.

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 intermediario¹⁶. El 92,3% de los hogares cuentan con animales de compañía (perros o gatos) y hubo referencias a casos de mordeduras y se solicitó un operativo de castraciones que fue realizado concretando 33 cirugías y otras prestaciones veterinarias (Tabla 5).

Tabla 5. Prestaciones de salud animal brindadas durante el operativo EISAAR, en el Nuevo Asentamiento del Barrio Vernazza, Virrey del Pino, La Matanza. *En frecuencias absolutas.*

Vacunación antirrábica	Desparasitación	Consulta clínica	Tratamiento Antisárnico	Castraciones
132	102	12	8	33

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR 2021.

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 La Matanza, el 27 de diciembre de 2022¹⁷.

En el marco del proyecto "Ambientalizando la Salud: de las EISAAR al sistema sanitario" se realizó en el mes de mayo del 2023 una reunión con el "Servicio de Áreas Programática y Redes en Salud" del Hospital Zonal General de Agudos González Catán kilómetro 32 "Simplemente Evita", perteneciente a la Región sanitaria XII de la provincia de Buenos Aires. Durante la misma, se presentaron los datos sanitarios relevados en las EISAAR realizadas en el área programática del

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

¹⁷EX-2023-01861457- -APN-SG#ACUMAR ACUM00005 - "Implementación local del Plan Sanitario de Emergencia (PSE) 2020-2023 - Municipio de La Matanza"



hospital (Virrey del Pino y González Catán). Asimismo se envió toda la información a través del correo electrónico institucional a la Secretaría de Salud de La Matanza. Esta devolución permite orientar la toma de decisiones de atención/cuidado de la población de la CMR. En aquellos casos en los que se requiere derivaciones a niveles mayores de 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

El barrio Nuevo asentamiento del barrio Vernazza, fue valorado como de muy alto riesgo a través de fuentes secundarias en el MaRSA conjugando indicadores de vulnerabilidades y amenazas ambientales. 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, 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.

Algunas mejoras pudieron constatarse, como la cobertura del agua de red. Sin embargo, en relación a las nuevas manzanas del asentamiento, sus calles de tierra que se anegan o inundan cuando llueve, la ausencia de cloacas y un manejo de los residuos con prácticas inadecuadas de arrojado y quema fueron las situaciones ambientales identificadas. Está pendiente el proyecto de la red de cloacas. Hay presencia de chatarreo, sin embargo, no se pudo constatar los niveles de plumbemia en la población potencialmente expuesta. El operativo EISAAR fue una oportunidad de brindar prestaciones a la población y a sus animales de compañía.

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 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.