



Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) San Antonio, La Matanza



Resumen ejecutivo.....	3
Introducción.....	5
Fundamentación de selección del sitio.....	5
Datos del operativo EISAAR.....	6
Caracterización del sitio.....	7
Localización geográfica.....	7
Historia del barrio.....	8
Participación social.....	9
Características generales.....	9
Población.....	9
Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).....	10
Hogares según tipo de jefatura del hogar.....	11
Calidad habitacional.....	11
Servicios de infraestructura.....	12
Educación.....	13
Empleo.....	15
Riesgos ambientales.....	16
Establecimientos productivos.....	16
Residuos.....	16
Riesgo Hídrico.....	18
Calidad Ambiental.....	18
Salud.....	18
Evaluación toxicológica.....	22
Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA).....	22
Evaluación Toxicológica Poblacional.....	22
Gestión de Casos.....	23
Siglas.....	25
Fuentes consultadas.....	25

Resumen ejecutivo

Las principales problemáticas ambientales relevadas en la Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) realizada en septiembre de 2023 en el barrio San Antonio, sito en el Municipio de La Matanza, están vinculadas al acceso al agua (en entrevista comunitaria refirieron que hay poca presión y cortes de suministro en verano) y a los residuos (refirieron que se arrojan en la vereda de la calle Antártida Argentina, donde no hay recolección, y en el arroyo Don Mario).

En las imágenes satelitales se observa que entre 2010 y 2023 no hubo cambios significativos en la superficie construida.

En el relevamiento 2023 se encontró 1,1 % de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 8,57%), inferior al promedio de los barrios relevados en 2017-2020 en la Cuenca (14,76%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 56,41% de los mayores de 25 años no han completado el nivel secundario. En relación al empleo de las personas de 18 hasta 64 años, se observó que el 35,47% no posee trabajo remunerado y el 39,69% posee trabajo informal.

El 57,84% (177) de las personas manifestó tener cobertura pública exclusiva de salud.

Respecto a los problemas crónicos de salud que las personas refirieron, la presión arterial elevada o hipertensión aparece con mayor frecuencia (11,81%); no obstante, el porcentaje es menor en relación a los datos relevados en 2017-2020 en la Cuenca (13,46%). Los problemas de salud durante el último año más frecuentemente referidos fueron tos o dificultad para respirar (9,15%), problemas dermatológicos (5,56%) y diarreas (4,25%). Los tres eventos tuvieron una frecuencia menor en 2023 que en el promedio de barrios relevados en 2017-2020 en la Cuenca (11,85%, 9,08% y 8,73% respectivamente).

Según la Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA) el barrio tiene riesgo toxicológico bajo para la población.

Según criterios establecidos por el equipo de Toxicología de la Dirección se detectaron 11 personas con sospecha de exposición a plomo, de las cuales ninguna realizó evaluación de plomo en sangre.

De las 14 personas que fueron incorporadas a la Gestión de Casos, ocho fueron derivadas a los efectores locales encargados de proveer las soluciones, un caso no se pudo localizar nuevamente y cinco rechazaron la intervención propuesta.

Introducción

La puesta en marcha del operativo EISAAR requirió del consenso con la jurisdicción de La Matanza a para el abordaje de la urbanización emergente (UREM) San Antonio, seleccionada por su categorización de riesgo alto acorde a la valoración del Mapa de Riesgo Sanitario Ambiental (MaRSA). El abordaje comprendió la realización de una entrevista comunitaria y un relevamiento puerta a puerta. 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.

Fundamentación de selección del sitio

El sitio a abordar fue definido a partir del análisis de variables seleccionadas con criterio sanitario ambiental, lo que permite obtener un puntaje de riesgo para cada barrio y elaborar un cronograma de intervención.

Tabla 1. Variables con mayor puntaje de riesgo en el Mapa de Riesgo Sanitario Ambiental (MaRSA). San Antonio, La Matanza.

Variable	Puntaje	Riesgo
Densidad habitantes (habitantes/hectáreas)	1,0	Muy Alto
Población menor de 6 años	0,8	Alto
Hacinamiento crítico	0,8	Alto
Niños en edad escolar que no asisten a un establecimiento educativo (6 y 12 años)	0,8	Alto
Hogares con descarga a pozo ciego sin cámara séptica	0,8	Alto
Hogares conectados a la red de gas	0,8	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados ¹ : plomo	1,0	Muy Alto
Distancia a cursos de agua	1,0	Muy Alto
Calidad de agua superficial: hidrocarburos totales	0,8	Alto
Calidad de agua subterránea: nitratos	0,8	Alto
Cercanía a zonas de actividad agrícola	1,0	Muy Alto

Fuente: Elaboración propia en base al MaRSA.

¹ Se analiza la mediana de los vuelcos efectuados entre 2015 y 2016 de todos los establecimientos fiscalizados, sean declarados agentes contaminantes o no, a una distancia no mayor a 2.000 metros.

Datos del operativo EISAAR

Tabla 2. Datos del relevamiento sociosanitario ambiental. San Antonio, La Matanza

Datos del relevamiento	
Fechas de realización del operativo puerta a puerta	04 al 08 de septiembre de 2023
Superficie (en hectáreas)	4,65
Fecha de realización de entrevista comunitaria	05 de septiembre de 2023
Participantes en entrevista comunitaria	11

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EISAAR.

Tabla 3. Datos generales del relevamiento casa por casa. San Antonio, La Matanza

Datos generales relevamiento casa por casa	N	Porcentaje (%)
Viviendas encontradas	193	100,00
Viviendas concretadas	87	45,08
Viviendas no concretadas ²	106	54,92
Hogares encontrados	220	100,00
Hogares concretados	91	41,36
Personas sobre las que se relevaron datos	306	100,00
Promedio de personas por hogar	3,36	-

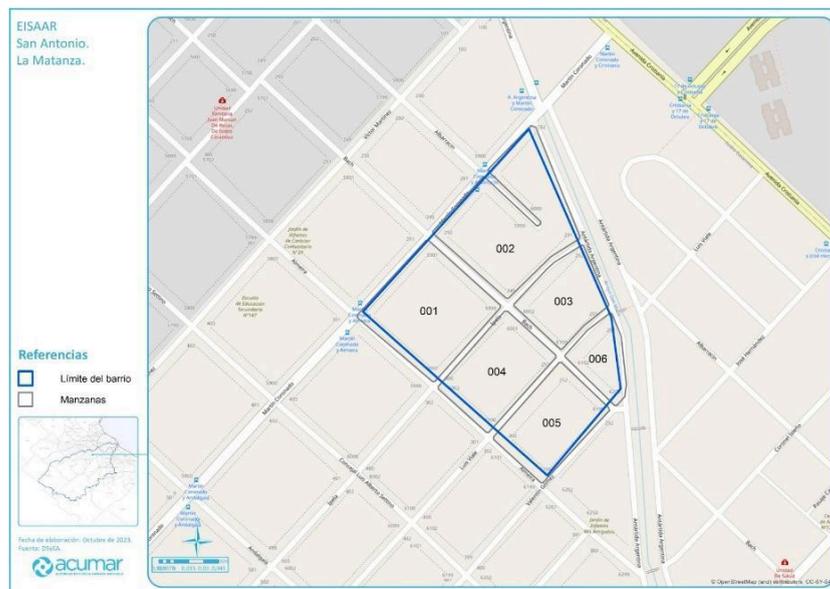
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EISAAR.

² No se encontraron personas mayores de 18 años que pudieran responder y/o rechazaron la evaluación.

Caracterización del sitio

Localización geográfica

Figura 1. San Antonio, La Matanza.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 4. Datos generales de San Antonio, La Matanza

Datos generales del barrio/UREM	
Ubicación en la Cuenca	Cuenca Media
Jurisdicción	La Matanza
Localidad	Isidro Casanova
Radios censales	064276501, 064276502
Límites	Martín Coronado, Antártida Argentina, Valentín Gómez, Hilario de Almeira
Lugares de interés cercanos al barrio	Paralelo a Antártida Argentina circula el arroyo Don Mario. Se encuentra a menos de 500 metros de la Reserva Municipal Bosques y Humedales Ciudad Evita
Tipología según la DOT	Asentamiento ³
Otros datos	Las calles son de tierra y el barrio no posee espacios verdes o plazas

Fuente: Elaboración propia.

³ Los terrenos se encuentran, en su mayoría, subdivididos en parcelas regulares que conforman manzanas; remite a una estrategia colectiva de ocupación de tierras, muchas veces acompañada de organizaciones sociales (DOT, 2017).

Historia del barrio

A continuación se presentan tres imágenes satelitales del barrio que fueron seleccionadas en función de los siguientes cortes temporales:

- Año 2004, primer año con disponibilidad de imágenes en alta definición.
- Año 2010, año del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda (CNPHyV).
- Año 2023, imagen más actual disponible.

Figura 2. San Antonio, La Matanza, imagen satelital del 2004.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth

Figura 3. San Antonio, La Matanza, imagen satelital del 2010.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth

Figura 4. San Antonio, La Matanza, imagen satelital del 2023.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth

En las imágenes precedentes se observa que entre 2010 y 2023 no hubo cambios significativos en la superficie construida. Las personas que participaron en la entrevista comunitaria refirieron que anteriormente el predio era un terreno baldío donde había un basural y que la constitución del barrio fue hace 30 años aproximadamente. Se considera un momento importante para el barrio la llegada del sistema de agua y cloacas hace 13 años.

Participación social

Según lo relevado en la entrevista comunitaria el barrio se organiza a través de un grupo de mensajería instantánea por teléfonos celulares (Whatsapp) donde están presente todas las personas del barrio. El barrio cuenta con una sola institución, la Capilla San Antonio.

Características generales

Población

Tabla 5. Población San Antonio, La Matanza, según distintas fuentes.

	2010	2023		Variación Porcentual 2010 (censo) – 2023 (estimada)
	Censo	Relevados en EISAAR	Población estimada por la Dirección ⁴	
Total de habitantes	1.467	306	679	-53,7
Densidad ⁵	315,48	65,8	146,0	-53,7

Fuente: Elaboración propia según datos del CNPhyV 2010 y la EISAAR.

Tabla 6. Población por grupos de edad, San Antonio, La Matanza.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2023	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	228	15,54	14	4,58
6 a 14 años	221	15,06	37	12,09
15 a 29 años	433	29,52	86	28,10
30 a 64 años	532	36,26	134	43,79
65 años y más	53	3,61	34	11,11
Sin datos	0	0,00	1	0,33
Total	1.467	100	306	100,00

Fuente: Elaboración propia en base al CNPhyV 2010 y datos de la EISAAR.

⁴ Se estima la población total del barrio considerando la cantidad de personas relevadas en las viviendas concretadas (87) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (193).

⁵ Habitantes por hectáreas. San Antonio tiene una superficie de 4,65 hectáreas.

Tabla 7. Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. San Antonio, La Matanza. N=91

Hogares según tiempo de residencia	N	%
Menos de 1 año	1	1,10
De 1 a 5 años	82	90,11
De 6 a 10 años	3	3,30
11 años y más	5	5,49
Total	91	100,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

La totalidad de los hogares relevados son viviendas tipo casa.

Tabla 8. Hogares según uso de la vivienda (respuesta múltiple). San Antonio, La Matanza. N=91

Usos de la vivienda	N	%
Sólo residencial	84	92.31
Residencial y comercial	5	5.49
Residencial y productivo	2	2.20

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Tabla 9. Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador. San Antonio, La Matanza

	San Antonio			Cuenca	
	Censo 2010 ⁶ (%)	EISAAR 2023		Censo 2010 (%)	2017-2020 (%) ⁷
		N ⁸	%		
Hogares con al menos un indicador NBI	20,86	3	3,3	11,16	21,58
Hogares con hacinamiento crítico	8,57	1	1,1	4,71	14,76
Vivienda tipo inconveniente	7,48	0	0,0	4,09	NA*
Hogares sin baño	3,71	0	0,0	2,32	1,63
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	1,55	2	2,2	1,24	0,58

⁶ Hacinamiento crítico: hogares con tres o más habitantes por cuarto; vivienda tipo inconveniente: pieza de inquilinato, pieza de hotel o pensión, casilla, local no construido para habitación o vivienda móvil (excluyendo casa y departamento), se incluyen viviendas tipo rancho; capacidad de subsistencia: no se puede obtener del Censo 2010 por lo cual se construye una aproximación al mismo: porcentaje de jefes de hogar que no hayan completado la escuela primaria y que se encuentren desocupados.

⁷ Valor de los operativos EISAAR realizados entre 2017 y 2020.

⁸ Total de hogares: 91. Total de niños de 6 a 12 años: 25.

	San Antonio			Cuenca	
	Censo 2010 ⁶ (%)	EISAAR 2023		Censo 2010 (%)	2017-2020 (%) ⁷
		N ⁸	%		
Capacidad de subsistencia	4,08	0	0.0	5,31	5,18

Fuente: Elaboración propia según datos del CNPHYV 2010 y la EISAAR.

*Se comenzó a relevar en 2020.

Hogares según tipo de jefatura del hogar

Tabla 10. Hogares según tipo de jefatura del hogar. San Antonio, La Matanza.

Jefatura del hogar	N	%
Sólo un jefe/a de hogar		
Jefatura femenina	47	51,65
Jefatura masculina	43	47,25
Mixto	1	1,10
Total	91	100,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Calidad habitacional

Tabla 11. Calidad de materiales de la vivienda y material predominante de los pisos según CNPHYV 2010. San Antonio, La Matanza

	San Antonio (%)	Cuenca (%)
Vivienda con materiales no resistentes ⁹	1,18	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	1,14	1,26

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHYV 2010.

El barrio no se encuentra dentro del Convenio Marco de Soluciones Habitacionales (2010).

No se relevaron hogares con materiales de la vivienda de chapa, madera ni material de desecho. Se relevaron tres hogares (3,33%) con ambientes con piso de tierra.

⁹ El INDEC categoriza los materiales predominantes de pisos, paredes y techos de la vivienda en función de su solidez, resistencia y capacidad de aislamiento térmico, hidrófugo y sonoro; se utiliza para la ponderación la categoría número IV establecida por el INDEC, la cual determina si la vivienda presenta materiales no resistentes al menos en uno de los componentes constitutivos.

Tabla 12. Hogares con uso compartido del baño. San Antonio, La Matanza

	San Antonio			Cuenca	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2023		Censo 2010	2017-2020 (%)
		N	%		
Hogares con baño compartido	8,86	2	2,20	4,7	6,27

Fuente: Elaboración propia en base al CNPhyV 2010 y datos de la EISAAR.

Servicios de infraestructura

Tabla 13. Servicios en el barrio, según distintas fuentes. San Antonio, La Matanza

	Censo 2010		EISAAR 2023			
	San Antonio (%)	Cuenca (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a red pública de agua	53,71	75,40	90	89,90	AySA	Poca presión y cortes de suministro en verano. Sabor a cloro
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	73,14	86,96				
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	6,86	46,07	70	76,92	Poseen conexión a red	No refirieron problemáticas
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	45,71	22,44	7	7,69		
Hogares conectados a la red de gas para cocinar/calefaccionar	29,43	63,07	82	90,11	-	-
Hogares utilizan leña y/o carbón para cocinar/calefaccionar ¹⁰	0,00	0,19	6	6,59		
Hogares que utilizan electricidad para cocinar/calefaccionar	-	-	23	25,27	-	-
Luz eléctrica	-	-	-	-		Escasas luminarias por roturas

Fuente: Elaboración propia en base al CNPhyV 2010 y datos de la EISAAR.

¹⁰ En el relevamiento casa por casa también se considera el uso de combustible líquido para cocinar/calefaccionar.

Según la información aportada por la empresa Agua y Saneamientos Argentinos (AySA) el barrio se encuentra dentro del área de cobertura del servicio.

Tabla 14. Hogares según origen del agua de consumo según referencia de persona entrevistada en el hogar (respuesta múltiple). San Antonio, La Matanza. N=91

Origen del agua de consumo	N	%
Exclusivamente agua de red pública	51	56,04
Agua de pozo	4	4,40
Canilla pública	2	2,20
Agua envasada comprada	37	40,66

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EISAAR.

Se relevó que 51 (56,04%) hogares tienen tanque de agua.

Tabla 15. Hogares con tanque de agua con tapa. San Antonio, La Matanza.

Hogares que tienen tanque de agua	Tanque de agua con tapa	
	Sí	No
51 (100,00%)	50 (98,04%)	1 (1,96%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EISAAR.

Tabla 16. Hogares según período estimado de última limpieza del tanque de agua. San Antonio, La Matanza. N=51

Última limpieza del tanque de agua	N	%
Más de 1 año	12	23,53
Menos de 1 año	35	68,63
Sin dato	4	7,84
Total	51	100,00

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EISAAR.

Educación

A través de la entrevista comunitaria se relevó que las personas del barrio asisten a los siguientes establecimientos de educación: Escuela primaria Nro. 188, la escuela primaria Nro. 59,

escuela secundaria Nro. 147 y la escuela secundaria Nro. 143. Refirieron como problemática el acceso a instituciones de nivel inicial.

Tabla 17. Educación según CNPHyV 2010. San Antonio, La Matanza

	San Antonio (%)	Cuenca (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	78,43	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	10,33	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

Tabla 18. Educación según EISAAR 2023. San Antonio, La Matanza

Grupo poblacional y condición educativa	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Total población relevada de 10 y más años	277	100,00	NA
10 y más años sin lectoescritura	2	0,72	2,11
10 y más años sin lectoescritura y sin discapacidad	1	0,36	NA
Total población relevada de 3 y más años	301	100,00	NA
3 y más años sin escolarización	4	1,33	2,89
Total población relevada de 6 a 12 años	25	100,00	NA
6 a 12 años sin escolarización	2	8,00	1,03

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 19. Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según género. San Antonio, La Matanza. N=195

Máximo nivel educativo alcanzado	Total	Femenino	Masculino	Cuenca 2017-2020 (%)
Sin instrucción	1 (0,51%)	1 (1,00%)	0 (0,00%)	1,97
Primario incompleto	24 (12,31%)	18 (18,00%)	6 (6,32%)	16,88
Primario completo	54 (27,69%)	25 (25,00%)	29 (30,53%)	29,79
Secundario incompleto	31 (15,90%)	15 (15,00%)	16 (16,84%)	21,60
Secundario completo	60 (30,77%)	27 (27,00%)	33 (34,74%)	23,24
Terciario/Universitario incompleto	11 (5,64%)	7 (7,00%)	4 (4,21%)	3,08
Terciario/Universitario completo	14 (7,18%)	7 (7,00%)	7 (7,37%)	2,42
Total	195 (100,00%)	100 (100,00%)	95 (100,00%)	100,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Empleo

Tabla 20. Situación de empleo en personas de 18 hasta 64 años según sexo. San Antonio, La Matanza. N=203

Trabajo remunerado	Total	Femenino	Masculino	Cuenca 2017-2020 (%)
No	72 (35,47%)	48 (48,00%)	24 (23,30%)	38,83
Sí	131 (64,53%)	52 (52,00%)	79 (76,70%)	60,84
Total	203 (100,00%)	100 (100,00%)	103 (100,00%)	100,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 21. Trabajo remunerado en personas de 18 a 64 años según género, por tipo de trabajo. San Antonio, La Matanza.

Tipo de trabajo remunerado	Total	Femenino	Masculino
Formal	44 (33,59%)	21 (40,38%)	23 (29,11%)
Informal	52 (39,69%)	19 (36,54%)	33 (41,77%)
Independiente	33 (25,19%)	10 (19,23%)	23 (29,11%)
Cooperativista	3 (2,29%)	1 (1,92%)	2 (2,53%)
Sin dato	3 (2,29%)	2 (3,85%)	1 (1,27%)

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 22. Hogares según tipo de actividades de riesgo toxicológico. San Antonio, La Matanza. N=91

Actividades de riesgo	San Antonio 2023		Cuenca 2017-2020 (%)
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	2	2,2	3,37
Acarreo y/o acopio de cartón	1	1,1	3,57
Quema de cables	1	1,1	2,26
Soldadura	2	2,2	NA
Armado de calzado	4	4,4	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.
*2019-2020.

Tabla 23. Actividad de riesgo en hogares con menores de 6 años. San Antonio, La Matanza. N=91

	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Hogares con actividad de riesgo	8	8,79	5,44
Hogares con actividad de riesgo e integrantes menores de 6 años	0	0,00	2,74

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Riesgos ambientales

Establecimientos productivos

A menos de 600 metros del sitio en estudio no se hallan establecimientos de seguimiento particular¹¹.

Residuos

Respecto a los lugares de disposición de residuos¹², según consta en el mapa de basurales remanentes de la línea de base elaborada por la Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos (DGIRS)¹³ de **ACUMAR**, a menos de 500 metros del barrio se localizan dos puntos de arrojó.

Tabla 24. Residuos domiciliarios y limpieza de sectores comunes, según datos relevados en las entrevistas comunitarias. San Antonio, La Matanza

Servicio de recolección	Sí
Prestador	Martin & Martin
Frecuencia	Seis veces por semana
Principales problemáticas referidas	En la calle Antártida Argentina no hay recolección, y vecinos y carreros de otros barrios arrojan residuos en la vereda de dicha calle y en el arroyo

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 25. Hogares según regularidad del servicio de recolección de residuos domiciliarios. San Antonio, La Matanza

Regularidad del servicio de recolección de residuos domiciliarios	N	%
1 vez por semana	1	1,10
2 o 3 veces por semana	17	18,68
4 o más veces por semana	38	41,76
Irregular	5	5,49
No hay recolección	30	32,97

¹¹ Establecimientos de Seguimiento Particular (ESP) de la Cuenca Matanza Riachuelo, identificados por la Dirección de Fiscalización y Adecuación Ambiental. Los ESP son incluidos por su relevancia ambiental conforme a criterios: de aporte de carga másica a la Cuenca (Grandes Aportantes, NO Grandes Aportantes); de impacto socio-ambiental (Intervenciones Complejas); Ubicación y Emplazamiento (Dock Sud - Ezeiza - Parque Industrial Curtidor (PIC).

¹² Se considera como factor de riesgo dado que la acumulación de residuos conlleva la aparición de roedores y otras plagas que pueden afectar la salud de la población. La Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos (DGIRS) de ACUMAR clasificó los lugares de acumulación de residuos según el volumen estimado de los mismos al momento de detectar el sitio: puntos de arrojó de 0-15 m³; micro basural de 15-500 m³; basural de 500-15.000 m³, y más de 15.000 m³ macro basural.

¹³ Disponible en <https://mapas.acumar.gov.ar/mapa>, sección "funcional", opción "basurales remanentes de la línea de base"

Regularidad del servicio de recolección de residuos domiciliarios	N	%
Total	91	100,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevó lo siguiente sobre las prácticas de riesgo relacionadas con el tratamiento de la basura domiciliar de los hogares con servicio de recolección de residuos irregular, sin recolección y sin dato del servicio (N= 35, 38,46% del total de hogares relevados).

Tabla 26. Hogares según prácticas de riesgo relacionadas con el tratamiento de la basura domiciliar. San Antonio, La Matanza

Práctica de riesgo	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Acumula dentro/fuera del terreno	8	22,86	27,41
Quema fuera del terreno de la vivienda	3	8,57	4,69
Quema en el terreno de la vivienda	2	5,71	4,31
Entierra	1	2,86	NA
Arroja al agua	9	25,71	NA
Sin dato	15	42,86	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 27. Hogares según práctica de separación de residuos en el hogar. San Antonio, La Matanza

Separación de residuos domiciliarios	N	%
Sí	53	36,26
No	58	63,74
Total	91	100,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 28. Hogares según vista de roedores en el domicilio o peridomicilio. San Antonio, La Matanza

Vista de roedores en domicilio/peridomicilio	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Sí	57	62,64	73,66
No	34	37,36	NA
Total	91	100,00	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Riesgo Hídrico

Si bien según el Instituto Geográfico Nacional (IGN) el barrio en estudio no se encuentra en zona inundable por ubicarse por encima de los cinco metros sobre el nivel del mar y en las entrevistas comunitarias refirieron que la última inundación fue en el año 2012, en 33 (36,26%) de hogares relevados se refirieron inundaciones en el último año.

Tabla 29. Hogares relevados según afectación de inundaciones. San Antonio, La Matanza

Lugar de inundación	N	%
Calle frente de la vivienda	31	93,94
Terreno de la vivienda	18	54,55
Vivienda	13	39,39

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Calidad Ambiental

A menos de 1.000 metros del barrio no se localizan estaciones de monitoreo de agua superficial ni pozos de monitoreo de agua subterránea.

Salud

En la entrevista comunitaria se relevó que los vecinos concurren al Centro de Salud Juan Manuel de Rosas.

En las tablas siguientes se presenta la información relevada en la pesquisa de población, hogar y vivienda.

Tabla 30. Hogares según eventos de salud seleccionados. San Antonio, La Matanza. N= 91

Eventos de salud	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Muerte por cáncer	10	10,99	3,37
Muerte por enfermedad respiratoria	3	3,30	1,84
Muerte por infarto o ACV	4	4,40	2,22

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 31. Cobertura de salud. San Antonio, La Matanza

Cobertura de salud	N	%	Cuenca 2019-2020 (%)
Cobertura pública exclusiva	177	57,84	17,94
Obra social	126	41,18	7,94
Prepaga	1	0,33	0,49
Sin dato	2	0,65	0,76
Total	306	100,00	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 32. Controles de salud. San Antonio, La Matanza

Controles de salud	Total población	Menores de 6 años	Cuenca 2017-2020 (%)
Suficientes	225 (73,53%)	12 (85,71%)	91,52
Insuficientes	72 (23,53%)	2 (14,29%)	6,96
Sin dato	9 (2,94%)	0 (0,00%)	1,52
Total	306 (100,00%)	14 (100,00%)	100,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 33. Carnet de vacunación. San Antonio, La Matanza.

Carnet de vacunación	Población total	Menores de 6 años	6 a 11 años	Cuenca 2017-2020 (%)
Completo	294 (96,08%)	14 (100,00%)	23 (100,00%)	91,90
Incompleto	8 (2,61%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	3,71
No tiene carnet	3 (0,98%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	3,36
Sin dato	1 (0,33%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	1,02
Total	306 (100,00%)	14 (100,00%)	23 (100%)	100,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

A continuación se presentan las frecuencias de problemas de salud referidos por las personas entrevistadas sobre los integrantes de los hogares relevados.

Tabla 34. Problemas de salud crónicos y sus factores de riesgo referidos en personas de 18 años y más. San Antonio, La Matanza. N=237

Problemas de salud ¹⁴	EISAAR			ENFR ¹⁵		
	San Antonio 2023		Cuenca 2017-2020 (%)	Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
	N	%				
Hipertensión	28	11.81	13,46	35,30	26,60	34,70
Diabetes	24	10.13	5,56	13,10	8,80	12,70
Ataque Cardíaco*	5	2.11	1,63	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)*	3	1.27	1,36	2,10	2,10	1,90
Fuma tabaco	27	11.39	19,83	23,1	17,5	22,2
Sobrepeso	4	1.69	NA	36,7	33,3	36,3

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

*Por discontinuidad en el relevamiento de estos eventos, último dato disponible ENFR 2013.

Tabla 35. Personas de 18 y más años que refieren problemas de salud crónicos. San Antonio, La Matanza

Eventos de salud	N	%
Hipertensión, Diabetes, Ataque cardíaco, ACV, Sobrepeso	48	20,25
Tabaquismo	27	11,39

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 36. Personas según consulta a profesional de la salud por problemas de salud crónicos y otros. San Antonio, La Matanza

Controles de salud	Toda la población	Menores de 18 años	Mayores de 18 años
Eventos de salud			
Total¹⁶	56 (18,30%)	4 (5,88%)	52 (21,94%)
Control médico			
Sí	50 (89,29%)	4 (100,00%)	46 (88,46%)
No	5 (8,93%)	0 (0,00%)	5 (9,62%)
Sin dato	1 (1,79%)	0 (0,00%)	1 (1,92%)

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

¹⁴ Aunque el ataque cardíaco (infarto) y el accidente cerebro vascular (ACV) son eventos agudos, se incluyen en esta tabla junto con eventos de salud crónicos dado que suelen ser consecuencia de estos eventos o factores de riesgo cardiovasculares tales como la hipertensión arterial, la diabetes y el colesterol elevado, entre otros.

¹⁵ Los datos de Argentina, Buenos Aires y CABA corresponden a la tercera y cuarta Edición de la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR), Años 2013 y 2018.

¹⁶ Hipertensión, infarto, ACV, diabetes, enfermedad respiratoria crónica, bajo peso, sobrepeso, HIV/Sida, sífilis. Para los porcentajes se consideran los totales relevados: total población relevada: 306; total personas menores de 18 años: 68; total personas mayores de 18 y más años: 237; total personas sin dato de edad: uno..

Tabla 37. Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad. San Antonio, La Matanza. N= 306¹⁷

Evento de salud	Total población	Menores de 6 años	6 a 14 años	15 a 29 años	30 a 64 años	65 y más años	Cuenca 2017-2020 (%)
Tos o dificultad para respirar	28 (9,15%)	2 (14,29%)	5 (13,51%)	7 (8,14%)	12 (8,96%)	2 (5,88%)	11,85
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	15 (4,90%)	2 (14,29%)	4 (10,81%)	3 (3,49%)	4 (2,99%)	2 (5,88%)	5,08
Diarreas	13 (4,25%)	1 (7,14%)	3 (8,11%)	3 (3,49%)	4 (2,99%)	2 (5,88%)	8,73
Diarreas 3 o más episodios	7 (2,29%)	0 (0,00%)	1 (2,70%)	2 (2,33%)	2 (1,49%)	2 (5,88%)	3,47
Parásitos	1 (0,33%)	0 (0,00%)	1 (2,70%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	3,33
Problemas dermatológicos	17 (5,56%)	1 (7,14%)	2 (5,41%)	3 (3,49%)	10 (7,46%)	1 (2,94%)	9,08
Tuberculosis	4 (1,31%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	4 (2,99%)	0 (0,00%)	0,48
Chagas	3 (0,98%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	2 (1,49%)	1 (2,94%)	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

No se relevaron personas que refirieran intoxicaciones en el último año.

Se relevó que en el último año dos (0,65%) personas refirieron accidente de tránsito y una (0,33%) caída de altura. Ninguna menor de 5 años.

Se relevaron 70 (22,88%) personas que refirieron diversos problemas de salud, y a continuación se presenta información sobre la consulta a profesionales de la salud sobre estos problemas.

Tabla 38. Personas según consulta a profesional de la salud por diversos problemas de salud. San Antonio, La Matanza

Consulta a profesional de la salud ¹⁸	N	%
Sí	47	67,14
No	17	24,29
Sin dato	6	8,57
Total	70	100,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

¹⁷ En la tabla "Población por grupos de edad" se presentan la siguiente información sobre población por grupos de edad: Menores de 6 años: 14; 6 a 14 años: 37; 15 a 29 años: 86; 30 a 64 años: 134; 65 años y más: 34; sin datos: uno.

¹⁸ Chagas, tuberculosis, cáncer, parásitos, enfermedad transmitida por mosquitos (ETM), hepatitis A, Covid 19, intoxicación, episodios de tos, episodios de diarrea, problemas en la piel.

Evaluación toxicológica

Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA)

El día 27 de septiembre de 2023 se realizó la Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA), en donde se efectuó un recorrido general del barrio a los fines de identificar posibles fuentes de exposición en distintos espacios comunes (calles y plazas con sitios de quema de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos -RAEE- y residuos sólidos urbanos -RSU-), procedentes de actividades con potencial liberación de contaminantes al ambiente y no se detectaron fuentes significativas de contaminación que justifiquen análisis cuantitativos. Considerando lo observado y las características del barrio, se determinó que el riesgo toxicológico para la población de San Antonio es bajo.

Evaluación Toxicológica Poblacional

Según los criterios establecidos por el profesional toxicólogo¹⁹, se detectaron 11 personas con sospecha de exposición al plomo, de los cuales una rechazó la evaluación, tres no pudieron ser localizadas y siete fueron citaciones efectivas; ninguna de las personas citadas concurrió a la evaluación toxicológica.

¹⁹ Criterios para detección de riesgo ambiental dentro del hogar utilizados por el equipo de la Unidades Sanitarias Ambientales (nota: Los datos deben ser tomados por observación directa y no sólo por interrogatorio a la madre/padre): acarreo de metales como actividad económica de la familia; acarreo de cartón como actividad económica de la familia; fundición de metales y /o quema de cables para extracción de metales dentro o fuera del domicilio; acumulación excesiva de chatarras o pinturas antiguas descascaradas o en deterioro que pueda estar en contacto con el lugar de juego de los niños; actividad laboral como plomería, soldador, taller de chapa y pintura; acumulación de baterías.

Si algún adulto realiza algunas de las tareas detalladas se le realizará plumbemia, a todos los nominados a continuación, Independientemente si lo realizan dentro o fuera del hogar: menores entre 6 meses y 6 años; niños entre 6 y 18 años que realicen la actividad junto a sus padres; embarazadas; madres de los menores de 6 meses; adultos expuestos laboralmente.

Criterio Ambiental

En caso de fuentes estrictamente ambientales (ajenas a la actividad familiar: fábricas, suelo de relleno presuntamente contaminado, desarmaderos de autos, talleres de auto, quema de cables realizada por vecinos) se cita a los niños menores de 6 años y embarazadas.

Gestión de Casos

A partir del análisis de lo referido en las encuestas sociosanitarias ambientales realizadas, el equipo de Gestión de Casos detectó un total de 14 personas que cumplían con los criterios de ingreso al dispositivo y aceptaron su intervención.

En la tabla que se presenta a continuación se especifican los motivos de ingreso al dispositivo de los casos detectados en San Antonio²⁰.

Tabla 39. Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación. San Antonio, La Matanza

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Controles de salud insuficientes en menores de 6 años y embarazadas	1	1
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	10	0
Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)	2	0
Gestión de Asignación Universal por Hijo (AUH)	3	2
Gestión de otras pensiones	1	0
Otros motivos	1	0

Fuente: Elaboración propia.

Para dar resolución a los casos individuales correspondientes a otras problemáticas que refirieron aquellas personas que ingresaron al dispositivo, se articuló con los siguientes efectores.

Tabla 40. Estrategias de intervención por motivo de derivación. San Antonio, La Matanza.

Motivo de derivación	Efectores	Acciones	Período actividad
Controles de salud insuficientes en menores de 6 años y embarazadas	Operativo de salud en el barrio en conjunto con la Secretaría de Salud del Municipio	Gestión turnos y visitas domiciliarias para entrega de los mismos	Septiembre 2023 a la fecha
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	Operativo de salud en el barrio en conjunto con la Secretaría de Salud del Municipio	Gestión turnos y visitas domiciliarias para entrega de los mismos	Septiembre 2023

²⁰ Cabe aclarar que se detalla la cantidad de derivaciones por cada problemática abordada, pero puede no corresponderse con el total de casos ya que una persona puede ser derivada por más de una problemática.

Motivo de derivación	Efectores	Acciones	Período actividad
Gestión CUD	-	Asesoramiento para realizar trámite	Septiembre 2023
Gestión AUH	-	Asesoramiento para realizar trámite	Septiembre 2023
Trámite pensión	-	Asesoramiento para realizar trámite	Septiembre 2023

Fuente: Elaboración propia.

En la siguiente tabla se puede observar el avance de las gestiones de derivación de los casos a los efectores locales a la fecha de elaboración de este informe, distribuidos según grupos de edad.

Tabla 41. Seguimiento de Casos. San Antonio, La Matanza. Diciembre 2024

	Menores de 6 años		De 6 a 17 años		Mayor o igual a 18 años		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Total de derivaciones	2	100	0	100	12	100	14	100
En seguimiento ²¹	0	0	0	0	0	0	0	0
En proceso de derivación ²²	0	0	0	0	0	0	0	0
Resueltos ²³	2	100	0	0	6	50	8	57
Perdidos ²⁴	0	0	0	0	1	8	1	7
Rechazos ²⁵	0	0	0	0	5	42	5	36

Fuente: Elaboración propia.

²¹ Casos en seguimiento por el equipo de toxicología de la Dirección y otros que presentan problemáticas integrales que requieren un seguimiento exhaustivo a largo plazo y la articulación con diferentes organismos y efectores.

²² Casos cuyas derivaciones a efectores se estén gestionando y se espera una resolución en el corto plazo.

²³ Casos en los que se hayan realizado todas las intervenciones posibles y articulado con el efector encargado de la resolución del caso o cuando hayan recibido el alta toxicológica.

²⁴ Casos detectados que no se haya podido re-contactar.

²⁵ Personas que se negaron a recibir las intervenciones ofrecidas o que se ausentan tres veces a un turno programado.

Siglas

ACUMAR	Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo
AUH	Asignación Universal por Hijo
AySA	Agua y Saneamientos Argentinos S. A.
CAA	Código Alimentario Argentino
CABA	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CEAMSE	Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado
CNPHYV	Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
CUD	Certificado Único de Discapacidad
DGIRS	Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos
DOT	Dirección de Ordenamiento Territorial
EISAAR	Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo
ENFR	Encuesta Nacional de Factores de Riesgo
ETA	Evaluación Toxicológica Ambiental
IGN	Instituto Geográfico Nacional
INA	Instituto Nacional del Agua
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
PDLC	Planta Depuradora de Líquidos Cloacales
RAEE	Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos
RSU	Residuos Sólidos urbanos
UPA	Unidad de Pronta Atención
UREM	Urbanización Emergente
USAm	Unidad Sanitaria Ambiental

Fuentes consultadas

- Instituto Nacional de Estadística y Censo (INDEC). Datos Censo 2010
- Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de la Autoridad de Cuenca Matanza-Riachuelo (ACUMAR)
- Instituto Geográfico Nacional (IGN), <http://www.ign.gob.ar/>
- Base de Datos Hidrológica (BDH) ACUMAR, <https://www.acumar.gob.ar/monitoreo-ambiental/bdh/>
- Código Alimentario Argentino, capítulo 12, artículo 982, https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2018/05/capitulo_xii_aguas_actualiz_2021-08.pdf
- Resolución 283/19, aprueba con modificaciones el texto de la Resolución 46/17, <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/225179/20200207>
- Resolución 297/2018, Registro de Establecimientos y Actividades de la Cuenca Matanza Riachuelo, <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/191343/20180911>
- Basurales remanentes de la Línea de Base 2017, <https://mapas.acumar.gob.ar/mapa>
- Observatorio Técnico de Agroquímicos (OTA) de la Provincia de Buenos Aires, https://www.gba.gob.ar/desarrollo_agrario/sustentabilidad_y_medio_ambiente/ota/marco_normativo/normativa_municipal
- Municipio La Matanza <https://www.lamatanza.gov.ar/>
- Imágenes satelitales de Google Earth