

Dossier Aurora, La Matanza

Marzo de 2021



Dirección de Salud y Educación Ambiental (DSyEA)
dsyea@acumar.gov.ar

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
Características generales	9
Población	9
Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	10
Calidad habitacional	11
Servicios de Infraestructura	12
Educación	13
Empleo	14
Salud	15
Problemas de salud referidos por la población del barrio	15
Riesgos ambientales	20
Establecimientos empadronados	20
Residuos	21
Riesgo Hídrico	23
Calidad Ambiental	23
Pasivos ambientales	25
Suelo	25
Participación social	25
Evaluación toxicológica	25
Gestión de Casos	26
Siglas	29
Fuentes consultadas	29

Resumen ejecutivo

Las principales problemáticas ambientales detectadas en la Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) realizada entre enero y febrero de 2020 en el barrio Aurora, sito en el Municipio de La Matanza, están vinculadas a la falta de acceso sistema de desagüe apropiado (92,71% de los hogares relevados no poseen conexión a red pública de desagüe), al estado de las calles (las personas entrevistadas refirieron que son de tierra y están en mal estado), los malos olores provenientes del río Matanza (según refirieron las personas entrevistadas) y la localización de los hogares sobre terreno rellenado (90,10% de los hogares relevados).

Respecto a la calidad del agua superficial, las mediciones indican que existe riesgo para la población si tuvieran contacto directo con el agua superficial (excedencia de nitrógeno amoniacal, hidrocarburos totales y coliformes fecales).

Se destaca el aumento de la población en la zona entre 2010 (1.222 habitantes según CNPHyV) y 2020 (1.681 habitantes estimados según EISAAR), lo cual implica un incremento del 37,6% de la población entre ambos años.

En el relevamiento 2020 se encontró 14,58% de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 13,33%), levemente inferior al promedio provisorio de los barrios relevados en 2017-2019 en la CMR (14,76%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 72,13% de los mayores de 25 años no han completado el nivel secundario. En relación al empleo de las personas de 18 hasta 65 años, se observó que el 39,27% no posee trabajo remunerado y el 27,56% posee trabajo informal.

Respecto a los problemas crónicos de salud que las personas refirieron, la presión arterial elevada o hipertensión aparece con mayor frecuencia (12,35%), porcentaje menor a los datos relevados en 2017-2019 en la CMR (13,46%; dato provisorio). Los problemas de salud durante el último año más frecuentemente referidos fueron diarreas (10,07%) y tos o dificultad para respirar (9,83%). El primer evento tuvo una frecuencia mayor en Aurora que en el promedio provisorio de barrios relevados en 2017-2019 en la CMR (8,73%; dato provisorio), mientras que el segundo evento tuvo una frecuencia menor que en el promedio citado (11,85%; dato provisorio).

Se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a tres (3) o más episodios de diarrea en el último año y no tener agua de red.

De las 62 personas que fueron incorporadas a la Gestión de Casos, 25 fueron derivadas a los efectores locales encargados de proveer las soluciones, dos (2) se encuentran en seguimiento, 17

se encuentran en proceso de derivación, dos (2) casos no se pudieron localizar nuevamente y 16 rechazaron la intervención propuesta.

Para dar curso a la resolución de las problemáticas referidas por la población encuestada se articula con el Municipio y efectores locales, y se da continuidad a las intervenciones de casos detectados desde la USAm.

Introducción

En el presente documento se realiza una caracterización desde una perspectiva de salud ambiental del sitio donde la Dirección de Salud y Educación Ambiental (DSyEA) de la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo (ACUMAR) realizó una Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR). Se utilizan como principales fuentes secundarias la información del Análisis de Riesgo Ambiental de Urbanizaciones Emergentes (UREM)¹ elaborado por la Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de ACUMAR y datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC).

La puesta en marcha del operativo EISAAR depende del consenso con las jurisdicciones correspondientes para el abordaje de las comunidades, para asumir la resolución de los problemas encontrados y acordar las condiciones de derivación de los casos identificados según las necesidades que cada uno de ellos requiera. El abordaje comienza con la inserción en los barrios a partir de la identificación de informantes claves y la administración de entrevistas comunitarias para conocer la percepción que ellos tienen respecto de las problemáticas socio-sanitario ambientales del sitio. Luego se realiza un relevamiento puerta a puerta con el fin de administrar la pesquisa de vivienda, hogar y persona, la cual está orientada a obtener información referenciada de los habitantes del lugar sobre su salud, su situación socioeconómica, las condiciones habitacionales y las amenazas ambientales percibidas. A partir de estos resultados se evalúa la necesidad de tomar muestras biológicas y/o en el ambiente para buscar evidencia de impacto de la contaminación ambiental en la salud. Las problemáticas socio-sanitario-ambientales relevadas se abordan desde la estrategia de Gestión de Casos; las gestiones involucran al sistema de salud local y otros efectores municipales, provinciales o nacionales. Una vez finalizada la EISAAR, se da continuidad a las intervenciones para los casos detectados, tanto individuales como colectivos, desde las Unidades Sanitarias Ambientales (USAm) de la DSyEA. Estas acciones serán informadas periódicamente.

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.

¹ Refiere a “aquellos barrios que se constituyen como respuesta y/o solución a la crisis habitacional que sufren sus habitantes al no poder acceder a la vivienda a través del mercado formal de tierras. Estos barrios se forman mediante distintas estrategias de ocupación del suelo y presentan diferentes grados de precariedad y hacinamiento, déficit en el acceso a los servicios públicos básicos y situación dominial irregular en la tenencia del suelo” (ACUMAR, 2017). Se consideran aquellos barrios formados como mínimo por ocho viviendas agrupadas o contiguas, y se distinguen tres tipologías de UREM en virtud de sus características urbanas: villas, asentamientos y conjuntos habitacionales.

Tabla 1. Variables con mayor puntaje de riesgo. Aurora, La Matanza.

Variable	Puntaje	Riesgo
Densidad habitantes (habitantes/hectáreas)	0,60	Alto
Población menor de 6 años	1,00	Muy Alto
Hacinamiento crítico	0,80	Muy Alto
Vivienda tipo inconveniente	0,60	Alto
Hogares sin baño	0,60	Alto
Niños en edad escolar que no asisten a un establecimiento educativo (6 y 12 años)	0,60	Alto
Capacidad de subsistencia	0,60	Alto
Materiales de la vivienda	0,60	Alto
Piso de tierra o ladrillo suelto	0,60	Alto
Hogares conectados a la red de agua	0,80	Muy Alto
Hogares con conexión de agua dentro de la vivienda	0,80	Muy Alto
Hogares conectados a la red pública de desagüe	1,00	Muy Alto
Hogares con descarga a pozo ciego sin cámara séptica	0,80	Muy Alto
Hogares conectados a la red de gas	0,80	Muy Alto
Hogares cuyo combustible principal es leña o carbón	0,60	Alto
Establecimientos de educación inicial	0,80	Muy Alto
Establecimientos de educación primaria	0,80	Muy Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados ² : plomo	1,00	Muy Alto
Total vuelcos	0,60	Alto
Recurrencia de inundaciones	1,00	Muy Alto
Índice de sumersión	0,60	Alto
Limpieza de márgenes	1,00	Muy Alto
Distancia a cursos de agua	1,00	Muy Alto
Calidad de agua superficial: nitrógeno amoniacal	0,60	Alto
Calidad de agua superficial: hidrocarburos totales	0,80	Muy Alto
Calidad de agua superficial: coliformes fecales	0,60	Alto
Calidad de agua subterránea: nitratos	0,60	Alto
Cercanía a zonas de actividad agrícola	1,00	Muy Alto

Fuente: Elaboración propia.

Datos del operativo EISAAR

Tabla 2. Datos del relevamiento socio-sanitario-ambiental en Aurora, La Matanza

Fechas de realización del operativo	24 de enero al 20 de febrero de 2020
Manzanas del sitio	18
Entrevistas comunitarias realizadas	03
Viviendas encontradas	368

² 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.

Viviendas concretadas	176 (47,83% del total)
Viviendas no concretadas ³	192 (52,17% del total)
Hogares encontrados	192
Personas sobre las que se relevaron datos	804
Promedio de personas por hogar	4,19
Unidad Sanitaria Móvil (USM)	No

Fuente: Elaboración propia.

Caracterización del sitio

Localización geográfica

Figura 1. Aurora – La Matanza.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3. Datos generales de Aurora – La Matanza

Ubicación en la CMR	Cuenca Media
Jurisdicción	La Matanza
Localidad	Gregorio de Laferrere
Radios censales	064276713; 064276714; 064276716; 064276717
Límites	Coronel Estomba, Olegario Víctor Andrade, Coronel Garmendia, predio descampado contiguo al barrio, la ribera del río Matanza, el cauce del arroyo Dupuy, Tafi, N. de Campo Loreto, Coronel Garmendia y Ricardo Gutiérrez
Superficie	17,21 hectáreas (ha)

³ No se encontraron personas mayores de 18 años que pudieran responder y/o rechazaron la evaluación.

Lugares de interés cercanos al barrio	El barrio está ubicado en la ribera del río Matanza, a 70 metros del arroyo Susana, y es atravesado por el arroyo Dupuy. La Estación Gregorio de Laferrere del Ferrocarril Belgrano Sur se localiza a 10 cuadras del barrio siendo el núcleo urbano más importante en sus inmediaciones
Vías principales	Av. Gral. Rojo (Ruta 21) y la Ruta Nacional 3 son las arterias más importantes del sector a nivel metropolitano
Tipología según la DOT	Asentamiento ⁴
Accesibilidad en transporte público	Ningún colectivo ingresa al barrio. En la zona de la estación Gregorio de Laferrere pasan numerosas líneas de colectivo. Las personas entrevistadas refirieron que al barrio sólo ingresan vehículos particulares que trasladan a los vecinos informalmente
Transitabilidad interna	Barrio con manzanas no definidas, las calles son de tierra, se observa acumulación de escombros y están en mal estado. La calle Coronel Garmendia (uno de los límites del barrio) es la única calle asfaltada
Otros datos	Las personas entrevistadas refirieron que perciben malos olores procedentes del río Matanza

Fuente: Elaboración propia.

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 2020, imagen más actual disponible.

Figura 2. Aurora - La Matanza, imagen satelital del 2004. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

⁴ 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).

Figura 3. Aurora - La Matanza, imagen satelital del 2010. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Figura 4. Aurora - La Matanza, imagen satelital del 2020. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

En las imágenes precedentes se observa que entre 2010 y 2020 aumentó la superficie construida.

A través de las entrevistas comunitarias se relevó que el barrio comenzó a formarse aproximadamente 10 años antes de la realización de la EISAAR, y que anteriormente la zona donde se ubica era tierra y barro. Al momento de realizar las entrevistas comunitarias se observaron numerosas viviendas en construcción.

Características generales

Población

Tabla 4. Población Aurora, La Matanza, según distintas fuentes.

	2010	2013	2020		Variación Porcentual 2010 (censo) – 2020 (estimada)
	Censo	DOT	Relevados en EISAAR	Población estimada por la DSyEA ⁵	
Total de habitantes	1.222	2.316	804	1.681	+37,6
Densidad ⁶	71,01	-	-	97,68	+37,6

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

Tabla 5. Población por grupos de edad, Aurora, La Matanza.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2020	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	210	17,18	143	17,79
6 a 14 años	208	17,04	189	23,51
15 a 29 años	339	27,77	184	22,89
30 a 64 años	411	33,67	269	33,46
65 años y más	53	4,34	19	2,36
Total	1.222	100	804	100

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

⁵ Se estima la población total del barrio considerando la cantidad de personas relevadas en las viviendas concretadas (176) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (368).

⁶ Habitantes por hectáreas. Aurora tiene una superficie de 17,21 hectáreas.

Tabla 6. Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. Aurora, La Matanza.
N=192

Hogares según tiempo de residencia	Aurora 2020	
	N	%
Menos de 1 año	10	5,21
De 1 a 5 años	56	29,17
De 6 a 10 años	78	40,63
11 y más años	47	24,48
No sabe/No contesta	1	0,52
Total	192	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Tabla 7. Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador. Aurora, La Matanza

	Aurora		CMR	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2020 (%) ⁷	Censo 2010 (%)	2017-2019 (%) ^{8 *}
Hogares con al menos un (1) indicador NBI ⁹	27,72	- ¹³	11,16	- ¹⁰
Hogares con hacinamiento crítico ¹¹	13,33	14,58	4,71	14,76
Vivienda tipo inconveniente ¹²	11,90	-	4,09	-
Hogares sin baño	7,02	0,00	2,32	1,63
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	1,06	1,04	1,24	0,58
Capacidad de subsistencia ¹³	5,47	6,77	5,31	5,18

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

*Datos provisorios.

El 45,83% (88) de los hogares relevados tuvieron como jefa de hogar a una mujer.

⁷ Total de hogares: 192. Total de niños de 6 a 12 años: 153.

⁸ Valor de los operativos EISAAR realizados entre 2017 y 2019.

⁹ Porcentaje de hogares con al menos un indicador NBI.

¹⁰ No se puede calcular NBI total dado que uno de sus indicadores no se relevaba en la EISAAR.

¹¹ Hogares con tres o más habitantes por cuarto.

¹² 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.

¹³ El indicador NBI 5 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.

Calidad habitacional

Tabla 8. Calidad de materiales de la vivienda y material predominante de los pisos según CNPHyV 2010. Aurora, La Matanza

	Aurora (%)	CMR (%)
Vivienda con materiales no resistentes ¹⁴	10,71	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	8,77	1,26

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

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

Tabla 9. Calidad de materiales del hogar según datos relevados en la EISAAR 2020. Aurora, La Matanza

	Aurora 2020		CMR 2017-2019 (%) [*]
	N	%	
Paredes chapa	3	1,56	2,01
Paredes madera	3	1,56	5,07
Paredes de desecho	1	0,52	1,49
Hogares sin piso de material	4	2,08	5,19

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

^{*}Datos provisorios.

Se destaca la presencia de un (1) hogar con materiales de desecho en sus paredes lo cual implica un riesgo para la salud de las personas que allí habitan. A su vez se destaca que, según refirieron las personas encuestadas, de los cuatro (4) hogares que no tienen piso de material, tres (3) están contruidos sobre terreno rellenado.

Tabla 10. Hogares con baño compartido. Aurora, La Matanza

	Censo 2010		Aurora 2020		CMR 2017-2019 (%) [*]
	Aurora (%)	CMR (%)	N	%	
Hogares con baño compartido	11,23	4,7	4	2,08	6,27

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

^{*}Datos provisorios.

¹⁴ 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.

Servicios de Infraestructura

Tabla 11. Servicios en el barrio, según distintas fuentes. Aurora, La Matanza

	Censo 2010		EISAAR 2020			
	Aurora (%)	CMR (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a una red pública de agua	15,44	75,40	138	71,88	Red informal realizada desde la red de AySA, la cual llega hasta la calle C. Garmendia, seis años antes del operativo EISAAR, por los habitantes del barrio. Refirieron que el agua es segura y la utilizan para consumo	No refirieron problemáticas
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	50,18	86,96				
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	3,16	46,07	14	7,29	No hay red de desagüe cloacal en ninguna parte del barrio, las viviendas cuentan con pozo ciego	-
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	48,07	22,44	125	65,10		Alto costo de contratación del camión atmosférico y desbordes
Hogares conectados a la red de gas	23,51	63,07	-	-	-	-
Hogares utilizan leña y/o carbón como principal combustible	1,40	0,19	0	0,00		
Luz eléctrica	-	-	-	-	Hasta la calle C. Garmendia hay servicio de EDENOR, luego las conexiones no son reglamentarias; estas conexiones fueron realizadas por trabajadores de la empresa prestataria del servicio, desde el transformador ubicado en la calle Garmendia y Olegario Víctor	-

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

Se observó que el 28,12% de los hogares relevados no poseen conexión a una red pública de agua; a su vez, el 65,10% de los hogares relevados poseen descarga a pozo sin cámara séptica, lo

cual aumenta la posibilidad de contaminación bacteriana del agua de pozo por filtración a las napas de agua subterránea. Cabe destacar que en el 13,54% de los hogares relevados se utiliza agua de pozo para consumo.

Tabla 12. Origen del agua de consumo según referencia de persona entrevistada en el hogar. Aurora, La Matanza. N=192

Origen del agua de consumo	Aurora 2020	
	N	%
Hogares que compran el agua para consumo	20	10,42
Hogares que reciben del municipio el agua de consumo	0	0,00
Hogares que se sirven el agua de consumo de canilla pública	4	2,08
Hogares que consumen agua de pozo	26	13,54

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

Educación

No se localizan establecimientos educativos dentro del perímetro del barrio. A través de las entrevistas comunitarias se relevó que los habitantes del barrio concurren a la Escuela Nro. 70 ubicada en Gregorio de Laferrere o a la Escuela Primaria Nro. 69 Madres de Plaza de Mayo. Asimismo, las personas entrevistadas refirieron como problema principal la falta de vacantes para educación inicial.

Tabla 13. Educación según CNPhyV 2010. Aurora, La Matanza

	Aurora (%)	CMR (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	81,39	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	11,08	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPhyV 2010.

Tabla 14. Educación según EISAAR 2020. Aurora, La Matanza

	Aurora 2020		CMR 2017-2019 (%)*
	N	(%)	
Analfabetismo en personas de 10 años y más (N=562)	8	1,42	2,11
Mayores de 3 años que nunca asistieron a establecimiento educativo (N=731)	15	2,05	2,89
Niños/as entre 6 y 12 años que no asisten a establecimiento educativo (N=153)	4	2,61	1,03

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

*Datos provisorios.

Tabla 15. Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según sexo. Aurora, La Matanza. Año 2020 N=348

	Aurora 2020						CMR 2017- 2019 (%)*
	Total		Mujeres		Varones		
	N	%	N	%	N	%	
Sin instrucción	5	1,44	2	1,14	3	1,74	1,97
Primario incompleto	77	22,13	39	22,16	38	22,09	16,88
Primario completo	94	27,01	48	27,27	46	26,74	29,79
Secundario incompleto	75	21,55	38	21,59	37	21,51	21,60
Secundario completo	83	23,85	39	22,16	44	25,58	23,24
Terciario/universitario incompleto	11	3,16	7	3,98	4	2,33	3,08
Terciario/universitario completo	2	0,57	2	1,14	0	0,00	2,42
Educación especial	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,32
Sin datos	1	0,29	1	0,57	0	0,00	0,70
Total	348	100	176	100	172	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

*Datos provisorios.

Se relevaron cuatro (4) menores entre 4 y 5 años y siete (7) personas entre 13 y 17 años que no estaban escolarizados.

Empleo

Tabla 16. Situación de empleo en personas de 18 hasta 65 años según sexo. Aurora, La Matanza. N=410

Trabajo remunerado	Aurora 2020						CMR 2017 - 2019 (%)*	
	Total		Mujeres		Varones			
	N	%	N	%	N	%		
No	161	39,27	133	62,15	28	14,29	38,80	
Sí	Formal	52	12,68	9	4,21	43	21,94	18,61
	Informal	113	27,56	36	16,82	77	39,29	19,41
	Independiente	69	16,83	25	11,68	44	22,45	21,26
	Cooperativistas	13	3,17	10	4,67	3	1,53	0,98
	Sin datos	2	0,49	1	0,47	1	0,51	0,60
Sin datos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,34	
Total	410	100	214	100	196	100	100	

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

*Datos provisorios.

Tabla 17. Tipo de actividades de riesgo toxicológico realizadas por algún miembro del hogar. Aurora, La Matanza. N=192

Actividades de riesgo	Aurora 2020		CMR 2017-2019 (%) [*]
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	2	1,04	3,37
Acarreo y/o acopio de cartón	0	0,00	3,57
Fundición de metales	0	0,00	1,91
Quema de cables	0	0,00	2,26
Reciclado de baterías	0	0,00	1,35
Plomería	2	1,04	0,32 ^{**}
Trabajo rural	0	0,00	0,19 ^{**}
Fumigación	0	0,00	0,04 ^{**}

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

^{*}Datos provisorios.

^{**}2019-2020.

En dos (2) de los cuatro (4) hogares donde las personas refirieron realizar por lo menos una de estas actividades de riesgo, viven menores de 6 años.

Salud

El Hospital Municipal Materno Infantil Dra. Teresa Luisa Germani se ubica a 700 metros del barrio, y la Unidad de Salud Don Juan se localiza a menos de 450 metros.

A través de las entrevistas comunitarias se relevó que la falta de efectores de salud dentro del barrio es considerada una problemática. Las personas entrevistadas informaron que concurren a la Unidad Sanitaria Laferrere (ubicada a más de 4.000 metros), de la cual refirieron que por la falta de turnos tienen que concurrir a la madrugada, y que incluso de esa forma no consiguen. También refirieron que concurren al Hospital Materno Infantil Dra. Teresa Luisa Germani y al Hospital Dr. Alberto Balestrini (ubicado a más de 6.000 metros).

Problemas de salud referidos por la población del barrio

En cuanto a la percepción de salud, en las entrevistas comunitarias refirieron como problemas de salud las enfermedades dermatológicas y las respiratorias.

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

Tabla 18. Distribución porcentual de los eventos de salud-enfermedad que se presentaron en algún miembro del hogar. Aurora, La Matanza. N= 192

	Aurora 2020		CMR 2017-2019 (%) [*]
	N	%	
Pérdidas de embarazos	15	7,81	10,52
Recién nacidos bajo peso (<2.500 gramos)	8	4,17	4,78
Recién nacidos pretérmino	10	5,21	7,47
Muertes por cáncer	2	1,04	3,37
Muertes por enfermedad respiratoria	1	0,52	1,84
Muertes por infarto o Accidente Cerebro Vascular (ACV)	2	1,04	2,22
Muertes por accidente de tránsito	0	0,00	1,53
Muertes por caída de altura	1	0,52	0,51
Muertes por incendio o quemaduras	0	0,00	0,50
Muertes por ahogamiento	0	0,00	0,22

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

^{*}Datos provisorios.

El 82,71% (665) de las personas manifestó no tener cobertura de salud por obra social, prepaga o privada. Por otro lado, el 20,40% (164) de las personas presentaron controles de salud insuficientes¹⁵, de los cuales ocho (8) eran menores de 6 años.

Tabla 19. Personas mayores de 18 años que manifestaron fumar tabaco. Aurora, La Matanza. N=429

EISAAR			Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) ¹⁶		
Aurora 2020		CMR 2017-2019 (%) [*]	Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
N	%				
53	12,35	19,83	23,1	17,5	22,2

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

^{*}Dato provisorio.

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

¹⁵ Control de salud suficiente: de 0 a 6 meses mensual, de 6 meses a 1 año bimensual, 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.

¹⁶ Porcentajes de población (muestra) en la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) 2013: 18-24: 13,4%; 25-34: 21,7%; 35-49: 27,8%; 50-64: 20,4%; 65 y más: 16,6%; población total mayor a 18 años: 32.365. Porcentajes de población (muestra) en la ENFR 2018: 18-24: 4,2%; 25-34: 14,6%; 35-49: 30,2%; 50-64: 27,9%; 65 y más: 23,1%; población total mayor a 18 años: 29.224.

Tabla 20. Problemas respiratorios crónicos referidos. Aurora, La Matanza. N=804

	Aurora 2020												CMR 2017- 2019 (%)*
	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Asma-enfisema- bronquitis crónica (EPOC)	0	0,00	5	2,65	5	2,72	3	1,12	2	10,53	15	1,87	4,03

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

*Dato provisorio.

Tabla 21. Problemas de salud referidos de personas de 18 años y más. Aurora, La Matanza. N=429

Patologías ¹⁷	EISAAR			ENFR ¹⁸		
	Aurora 2020		CMR 2017- 2019*	Buenos Aires	CABA	Argentina
	N	%	%	%	%	%
Hipertensión	53	12,35	13,46	35,30	26,60	34,70
Diabetes	28	6,53	5,56	13,10	8,80	12,70
Colesterol elevado	14	3,26	4,75	27,90	29,60	28,90
Ataque Cardíaco**	1	0,23	1,63	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)**	5	1,17	1,36	2,10	2,10	1,90

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

*Datos provisorios.

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

Tabla 22. Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad. Aurora, La Matanza. N= 804¹⁹

	Aurora 2020												CMR 2017- 2019 (%)*
	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total general		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Tos o dificultad para respirar	23	16,08	18	9,52	11	5,98	20	7,43	7	36,84	79	9,83	11,85
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	15	10,49	7	3,70	4	2,17	10	3,72	2	10,53	38	4,73	5,08

¹⁷ 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.

¹⁸ 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.

¹⁹ En la tabla 5 se presentan la siguiente información sobre población por grupos de edad:

Menores de 6 años: 143;

6 a 14 años: 189;

15 a 29 años: 184;

30 a 64 años: 269;

65 años y más: 19.

	Aurora 2020												CMR 2017- 2019 (%)*
	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total general		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Diarreas	25	17,48	20	10,58	16	8,70	18	6,69	2	10,53	81	10,07	8,73
Diarreas 3 o más episodios	11	7,69	4	2,12	7	3,80	3	1,12	0	0,00	25	3,11	3,47
Parásitos	13	9,09	21	11,11	1	0,54	4	1,49	0	0,00	39	4,85	3,33
Problemas dermatológicos	10	6,99	17	8,99	8	4,35	11	4,09	0	0,00	46	5,72	9,08
Caída de altura	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,32
Intoxicación por plomo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,19

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

*Datos provisorios.

El 26% (209) de las personas refirieron haber tenido algún problema de salud agudo en el último año, y de ellas el 24,88% (52) refirió no haber recibido asistencia médica. Por otro lado, el 12,06% (97) de las personas refirieron presentar alguna enfermedad crónica, de las cuales el 18,56% (18) refirió que no se encontraban bajo tratamiento médico al momento de realizar la pesquisa. De las personas que refirieron tener alguna enfermedad aguda o crónica, 47 aceptaron ingresar a la estrategia de Gestión de Casos y el equipo de la USAm realiza las gestiones correspondientes para que puedan acceder a las consultas médicas que requieren.

Tabla 23. Situación de vacunación según referencia de la persona entrevistada en cada hogar. Aurora, La Matanza. N=804

	Aurora 2020						CMR 2017- 2019 (%)*
	Menores de 6 años		6 a 11 años		Población general		
	N	%	N	%	N	%	
Carnet de vacunación incompleto	4	2,80	2	1,42	10	1,24	3,71
No tiene carnet	0	0,00	1	0,71	9	1,12	3,36
Carnet completo	138	96,50	136	96,45	779	96,89	91,90
Sin datos	1	0,70	2	1,42	6	0,75	1,02
Total	143	100	141	100	804	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

*Datos provisorios.

Tabla 24. Asociación de eventos de salud-enfermedad y factores ambientales en Aurora, La Matanza²⁰

Evento	Factor de exposición	Odds ratio	Intervalo de Confianza		<i>p</i>
Asma - Enfisema - Bronquitis crónica (EPOC)	Quema basura dentro del terreno	1,008	0,341	2,978	0,989
Dificultad para respirar y/o tos (3 o más episodios en el último año)	Tener terreno rellenado	0,447	0,167	1,198	0,101
	Quema basura dentro del terreno	0,815	0,398	1,669	0,575
	Alguien fuma en el hogar	0,622	0,256	1,512	0,291
Diarreas (3 o más episodios en el último año)	Tener terreno rellenado	0,266	0,096	0,741	0,007
	No tener agua de red	3,072	1,379	6,844	0,004
	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros (manejo inadecuado de excretas)	2,052	0,761	5,531	0,147
Parásitos	No tener agua de red	1,074	0,525	2,197	0,845
	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros (manejo inadecuado de excretas)	0,460	0,241	0,878	0,016
	Tener animales domésticos	1,692	0,735	3,893	0,212
Problemas dermatológicos	No tener agua de red	0,783	0,381	1,610	0,505
	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros (manejo inadecuado de excretas)	0,547	0,299	1,003	0,048
	Tener animales domésticos	0,861	0,442	1,679	0,661

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Como se observa en la tabla precedente, en Aurora se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a tres (3) o más episodios de diarrea en el último año y no tener agua de red.

²⁰ Odds Ratio (OR): Medida de asociación entre un factor de riesgo y la enfermedad que resulta del cociente entre el Odds del grupo expuesto sobre el Odds del grupo no expuesto, siendo un odds una forma alternativa de expresar la posibilidad de ocurrencia de un evento de interés o de presencia de una exposición. Analiza ante un grupo de personas enfermas en comparación con las no enfermas, cuántas veces más frecuente fue la exposición al factor de riesgo analizado. La razón de momios u Odds Ratio, se presenta con un nivel de confianza del 95%, que estima la variación posible de resultados asumiendo una influencia del azar en el resultado de hasta el 5%. Si el valor de OR es cercano a 1, quiere decir que la prevalencia entre expuestos y no expuestos al factor analizado es la misma. En el caso de que el $OR < 1$, la prevalencia entre los expuestos se considera menor que en no expuestos y en el caso contrario con un $OR > 1$ se interpreta que la prevalencia fue mayor en el grupo expuesto.

Riesgos ambientales

Establecimientos empadronados

A menos de 1.000 metros del barrio en estudio se hallan tres (3) establecimientos empadronados²¹.

Tabla 25. Establecimientos empadronados, actividad, grupo, nivel de incidencia ambiental (NIA) y distancia a Aurora. La Matanza.

Establecimiento	Distancia	Actividad	Grupo ²²	Código de actividad	NIA ²³
MEPLAQMEDALLAS	Entre 101 y 400 metros	Forjado, prensado, estampado y laminado de metales, pulvimetalurgia ²⁴	B	259100	23,5
SHI XIN XIANG	Entre 101 y 400 metros	Venta al por menor en supermercados	A	471120	14
LIN QIAOYUN	Entre 401 y 700 metros	Venta al por menor en supermercados	A	471120	14

Fuente: Elaboración propia.

Figura 5. Aurora – La Matanza, y establecimientos empadronados. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

²¹ En 2019 ACUMAR dispuso que “todos los establecimientos industriales, comerciales o de servicios, o actividades, que se encuentren radicadas dentro del ámbito de la Cuenca Hídrica Matanza Riachuelo conforme lo establecido en la Resolución Presidencia ACUMAR 1113/2013 o en el sector de Dock Sud comprendido entre la Autopista Buenos Aires-La Plata, el Río de la Plata, el Riachuelo y el Canal Sarandí y que tengan relación directa o indirecta con su saneamiento, deben registrarse en el nuevo padrón de ACUMAR”. Fuente: www.acumar.gob.ar/empadronamiento/

²² El agrupamiento de actividades surge de las características de las materias primas de los materiales que manipulan, elaboran o almacenan y el proceso que desarrollan. La ponderación asignada al grupo es la siguiente: Grupo A: 1; Grupo B: 7; Grupo C: 12; Grupo D: 15. Fuente: <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/191343/20180911>, página 3.

²³ Con la información declarada en el Empadronamiento, ACUMAR determina el Nivel de Incidencia Ambiental (NIA) del establecimiento o actividad, calculada mediante la aplicación de la fórmula detallada en el anexo III disponible en el siguiente enlace: <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/191343/20180911>

²⁴ Por medio de la pulvimetalurgia se crean objetos a partir de la compactación de polvo metálico y la subsiguiente unión termal de las partículas. Fuente: <https://www.cec.uchile.cl/~rhpalma/pulvimetalurgia/index.html>

A través de las entrevistas comunitarias se relevó que las personas del barrio compran productos en una granja que tiene ovejas, corderos, caballos y gallinas.

Residuos

Respecto a los lugares de disposición de residuos²⁵, según consta en la línea de base elaborada por la Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos (DGIRS)²⁶ de ACUMAR, a menos de 300 metros del barrio se localiza un (1) micro basural. No obstante, en la recorrida territorial realizada por el equipo que lleva a cabo las entrevistas comunitarias se observó basura en el arroyo Dupuy, como así también puntos de arrojado cercanos al mismo.

Figura 6. Aurora – La Matanza, y lugares de disposición de residuos. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 26. Residuos domiciliarios y limpieza de sectores comunes, según datos relevados en las entrevistas comunitarias. Aurora, La Matanza

Servicio de recolección	Sí. Pasa hasta la calle Garmendia, y las personas del barrio llevan sus bolsas hasta allí
Prestador	-
Frecuencia	-
Principales problemáticas referidas	Algunos vecinos realizan pozos en sus domicilios y tiran e incineran allí la basura
Limpieza de márgenes	No
Limpieza de calles	A cargo de la voluntad de algunos vecinos

Fuente: Elaboración propia.

²⁵ 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 arrojado de 0-15 m³; micro basural de 15-500 m³; basural de 500-15.000 m³, y más de 15.000 m³ macro basural.

²⁶ Disponible en <https://mapas.acumar.gov.ar/mapa>, sección "funcional", opción "basurales remanentes de la línea de base".

A continuación, se presenta información relevada en la EISAAR referida a la presencia de roedores en la zona y prácticas de riesgo en el manejo de la basura.

Tabla 27. Prácticas de riesgo relacionadas con la basura en los hogares. Aurora, La Matanza N=192

	Aurora 2020		CMR 2017-2019 (%) [*]
	N	%	
Hogares cuyos integrantes han afirmado que acumulan basura fuera/dentro del terreno	28	14,58	27,41
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura fuera del terreno	27	14,06	4,69
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura dentro del terreno	56	29,17	4,31
Hogares cuyos integrantes han afirmado haber observado ratas, ratones y/o lauchas alguna vez	139	72,40	73,66

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

^{*}Datos provisorios.

Tabla 28. Presencia de roedores, según información obtenida en entrevistas comunitarias. Aurora, La Matanza

Presencia de roedores en la zona	Acciones realizadas	Observaciones
Sí	Refirieron ausencia de operativos de desratización en el barrio	-

Fuente: Elaboración propia.

Asimismo, las personas entrevistadas refirieron que en el barrio no hay operativos de zoonosis y castración.

Por otro lado, previo al comienzo del operativo EISAAR se llevó a cabo una charla con vecinos en la que expresaron interés por la realización de actividades vinculadas con la prevención de enfermedades transmitidas por mosquitos (ETM), dado que el barrio se encuentra cerca del arroyo Dupuy y manifestaron que hay criaderos de mosquitos; si bien estas actividades no se pudieron realizar debido al aislamiento social preventivo y obligatorio decretado por la pandemia de COVID-19, cuando se retomen las actividades presenciales se programarán actividades de prevención de ETM en el barrio.

Riesgo Hídrico

Tabla 29. Riesgo de inundación, según distintas fuentes de información. Aurora, La Matanza

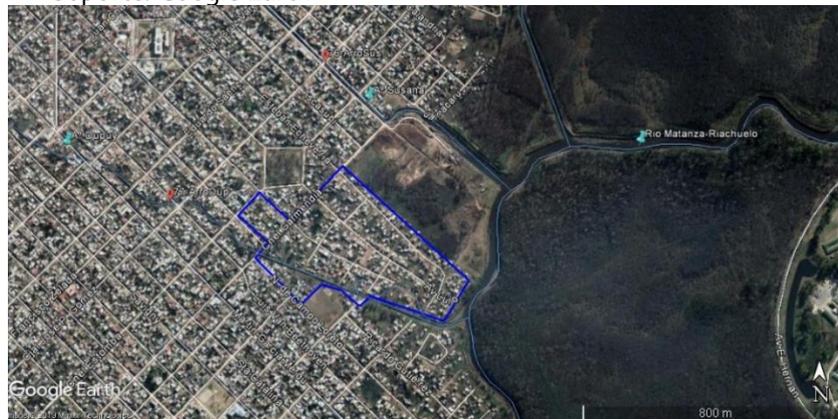
	Instituto Geográfico Nacional (IGN)	DOT ACUMAR	Entrevistas comunitarias
Barrio en zona inundable	Sí ²⁷	Sí ²⁸	Refirieron que el barrio se inunda por desborde del arroyo Dupuy. También refirieron que barrios privados del Municipio de Ezeiza realizaron obras, "entubados", y que al levantar las represas (sic) inundan el barrio

Fuente: Elaboración propia.

Por otro lado, parte del barrio está dentro del área afectada por las precipitaciones que ocurrieron entre el 2 y el 4 de noviembre de 2014, según información suministrada por la Subsecretaría de Recursos Hídricos.

Calidad Ambiental

Figura 7. Imagen satelital de Aurora – La Matanza, y Estaciones de monitoreo²⁹. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 30. Calidad de agua superficial. Aurora, La Matanza

Ubicación en la CMR	Cuenca Media ³⁰
---------------------	----------------------------

²⁷ El barrio se ubica por debajo de los cinco metros sobre el nivel del mar.

²⁸ El barrio se encuentra por debajo de la cota mínima de inundación.

²⁹ Se consideraron los datos disponibles en la Base de Datos Hidrológica de ACUMAR (http://www.bdh.acumar.gov.ar/bdh3/index_contenido.php). Fecha de consulta enero 2020.

³⁰ Se consideró que la gente del barrio podría tener baja interacción con el agua superficial de la zona por contacto directo. De todas formas, se analizaron algunos parámetros específicos considerando su potencial efecto sobre la salud si se estableciera un contacto directo con el agua. Los resultados obtenidos para estos parámetros fueron comparados con los valores de referencia asociados al uso II: "Apta para actividades recreativas c/contacto directo"; contemplados en el Anexo II de la Resolución ACUMAR N°46/2017, mediante la cual se regulan los Límites de Vertido, Usos y Objetivos de Calidad del Agua y la Declaración de Agente Contaminante. Se analizó la mediana de los resultados obtenidos en la estación de monitoreo próxima al barrio.

Cursos de agua cercanos	Río Matanza, arroyo Dupuy, arroyo Susana
Distancia a curso de agua más cercano	0 metros, 0 metros y 70 metros, respectivamente
Estación de monitoreo de agua superficial más cercana	76-ArroSus (ubicada en el arroyo Susana a 350 metros del barrio) y 77-ArroDup (se ubica sobre el arroyo Dupuy, a 220 metros del barrio)
Monitoreo de la estación	Desde el 2015
Campañas de monitoreo analizadas	Entre noviembre 2015 y septiembre 2018. Para los parámetros nitrógeno amoniacal, cromo total e hidrocarburos totales, se contemplaron 14 campañas a cargo de la empresa EVARSA; y para coliformes fecales se contemplaron dos (2) campañas a cargo del INA

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 31. Parámetros medidos en la estación 76-ArroSus y comparación con valores máximos para uso II.

Parámetro		Unidad de medida	Límite aceptado para uso II	76-ArroSus Nov '15-Sept '18
Físico-químicos	Nitrógeno Amoniacal	mg NH ₄ ⁺ /l	3	1,7
Inorgánicos	Cromo total	mg Cr/l	0,05	0,002
Orgánicos y Microbiológicos	Hidrocarburos totales ³¹	mg/l	0,05	0,3*
	Coliformes Fecales	UFC/100 ml	150	17.000**

Fuente: Elaboración propia.

*Tres mediciones superan el límite de cuantificación: 0,9; 1 y 0,7 mg/l. Tienen un leve efecto irritante dérmico. ** Única medición- Marzo 2018

Tabla 32. Parámetros medidos en la estación 77-ArroDup y comparación con valores máximos para uso II.

Parámetro		Unidad de medida	Límite aceptado para uso II	77-ArroDup Nov '15-Sept '18
Físico-químicos	Nitrógeno Amoniacal	mg NH ₄ ⁺ /l	3	4,3
Inorgánicos	Cromo total	mg Cr/l	0,05	0,0035
Orgánicos y Microbiológicos	Hidrocarburos totales	mg/l	0,05	0,4
	Coliformes Fecales	UFC/100 ml	150	33.500

Fuente: Elaboración propia.

Por contacto directo con el agua, el nitrógeno amoniacal y los hidrocarburos tienen un leve efecto irritante dérmico, mientras que los coliformes fecales implican riesgo de infección por contacto directo o por ingesta accidental de agua.

³¹ El límite de detección de la técnica analítica utilizada para determinación de Hidrocarburos (0,3 mg/l) es superior al valor de referencia del Uso II (0,05 mg/l), por lo tanto, sólo se podrá confirmar incumplimiento del mismo cuando el resultado sea superior a dicho límite.

Para el análisis de la calidad del agua subterránea, ACUMAR no dispone de pozos de monitoreo en las cercanías del barrio en estudio.

Pasivos ambientales

No se localizan pasivos ambientales³² en los alrededores del barrio en estudio; el más cercano es una cava situada a más de 2.800 metros.

Suelo

Teniendo en cuenta la zonificación del Municipio se observa que el barrio está catalogado como área complementaria con uso de suelo productivo intensivo y uso de suelo residencial.

Tabla 33. Características del suelo según datos relevados en la EISAAR Aurora, La Matanza. N=192

	Aurora 2020		CMR 2017-2019 (%)*
	N	%	
Hogares sobre terreno rellenado	173	90,10	67,57
Hogares con huerta familiar	29	15,10	7,56

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

*Datos provisorios.

Participación social

Según lo relevado a través de las entrevistas comunitarias, no hay organización formal en el barrio; las personas entrevistadas refirieron que para realizar reclamos, se juntan firmas entre los vecinos y se entregan al padre de la iglesia San Cayetano. También refirieron que, además de la iglesia mencionada, no hay otras instituciones barriales.

Evaluación toxicológica

Pendiente.

³² Los pasivos ambientales son definidos por la Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de 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”.

Gestión de Casos

En la tabla que se presenta a continuación se especifican los motivos de ingreso al dispositivo de los casos detectados en Aurora³³; cabe aclarar que pueden detectar diferencias con los resultados de la Pesquisa de Viviendas, Hogares y Personas, debido a que en el marco del aislamiento social preventivo y obligatorio decretado por la pandemia de COVID-19, no se pudo contactar nuevamente a las personas encuestadas para verificar si correspondía su ingreso al dispositivo de Gestión de Casos.

Tabla 34. Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación. Aurora, La Matanza

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Controles de salud insuficientes en menores de 6 años y embarazadas	6	6
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	47	6
Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)	5	0
Gestión de Asignación Universal por Hijo (AUH)/por Embarazo (AUE)	3	0
Gestión de Documento Nacional de Identidad (DNI)	3	0
Niños de 4 y 5 años sin escolarizar	3	3
Niños de 13 a 17 años sin escolarizar	2	0
Carnet de vacunación incompleto en menores de 12 años	5	3
Otros motivos	2	0

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 35. Estrategias de intervención por motivo de derivación. Aurora, La Matanza.

Motivo de derivación	Efectores	Acciones	Período actividad
Controles de salud insuficientes menores de 6 años	Unidad de Salud Don Juan	Gestión de turnos y verificación de la asistencia	Febrero 2020 a marzo 2020
Enfermedades crónicas o agudas sin tratamiento menores de 6 años	Unidad de Salud Don Juan - Hospital del Niño de San Justo	Gestión de turnos y verificación de la asistencia	Febrero 2020 a marzo 2020
Enfermedades crónicas o agudas sin tratamiento de 6 o más años	Unidad de Salud Don Juan	Gestión de turnos y verificación de la asistencia	Febrero 2020 a marzo 2020
Gestión de Certificado Único de Discapacidad	Región Descentralizada Sur	Informar requisitos, derivación y verificación de asistencia	Febrero 2020 a marzo 2020

³³ Cabe aclarar que se detalla la cantidad de derivaciones por cada problemática abordada, motivo por el cual el número no necesariamente corresponde con el total de casos, ya que una persona puede ser derivada por más de una problemática. Por otro lado, se informa que no se contabilizan los casos de personas que no aceptan la incorporación al dispositivo. Aquellos casos donde se vea vulnerado algún derecho de un menor de edad, ingresan al dispositivo aunque el mayor a cargo se rehúse, y se realizan las intervenciones correspondientes.

Motivo de derivación	Efectores	Acciones	Período actividad
Gestión de Asignación Universal por Hijo/Embarazo	Región Descentralizada Sur	Informar requisitos, derivación y verificación de asistencia	Febrero 2020 a marzo 2020
Gestión de Documento Nacional de Identidad	Región Descentralizada Sur – Centro de Acceso a la Justicia, La Matanza	Informar requisitos, derivación y verificación de asistencia	Febrero 2020 a marzo 2020
Niños de 4 y 5 años sin escolarizar	Jefatura Regional, La Matanza	Elaboración y entrega de listado para derivación de casos	Febrero 2020 a marzo 2020
Niños de 13 a 17 años sin escolarizar	Jefatura Regional, La Matanza	Elaboración y entrega de listado para derivación de casos	Febrero 2020 a marzo 2020
Carnet de vacunación incompleto menores de 12 años	Unidad de Salud Don Juan	Gestión de turnos y verificación de la asistencia	Febrero 2020 a marzo 2020
Otros motivos	Región Descentralizada Sur	Informar requisitos, derivación y verificación de asistencia	Enero 2020 a marzo 2020

Fuente: Elaboración propia.

Cabe aclarar que en el marco del aislamiento social preventivo y obligatorio decretado por la pandemia de COVID-19, se suspendieron las gestiones para dar resolución a los casos ingresados al dispositivo. Por este motivo, para algunas problemáticas no se informa el efector ni las acciones realizadas y hay casos que continúan en proceso de derivación.

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 se puede observar en la siguiente tabla.

Tabla 36. Seguimiento de Casos. Aurora, La Matanza. Marzo de 2021.

	Menores de 6 años	De 6 a 17 años	Mayor o igual a 18 años	Total
	N	N	N	N
Total de derivaciones	10	19	33	62
En seguimiento ³⁴	0	0	2	2
En proceso de derivación ³⁵	5	9	3	17
Resueltos ³⁶	4	8	13	25
Perdidos ³⁷	1	1	0	2

³⁴ Casos en seguimiento por el equipo de toxicología de la DSyEA y otros que presentan problemáticas integrales que requieren un seguimiento exhaustivo a largo plazo y la articulación con diferentes organismos y efectores.

³⁵ Casos cuyas derivaciones a efectores se estén gestionando y se espera una resolución en el corto plazo.

³⁶ 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.

³⁷ Casos detectados que no se haya podido re-contactar.

	Menores de 6 años	De 6 a 17 años	Mayor o igual a 18 años	Total
	N	N	N	N
Rechazos ³⁸	0	1	15	16

Fuente: Elaboración propia.

Desde la USAm se da continuidad a las intervenciones para los casos detectados, tanto individuales como colectivos, a través de actividades de prevención y promoción de la salud ambiental, como así también mediante la convocatoria y participación en mesas de trabajo con la comunidad y actores sociales y gubernamentales.

³⁸ 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
AUE	Asignación Universal por Embarazo
AUH	Asignación Universal por Hijo
AySA	Agua y Saneamientos Argentinos S. A.
CABA	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CMR	Cuenca Matanza Riachuelo
CNPHyV	Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
CUD	Certificado Único de Discapacidad
DGIRS	Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos
DNI	Documento Nacional de Identidad
DOT	Dirección de Ordenamiento Territorial
DSyEA	Dirección de Salud y Educación Ambiental
EISAAR	Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo
ENFR	Encuesta Nacional de Factores de Riesgo
ETM	Enfermedades Transmitidas por Mosquitos
IGN	Instituto Geográfico Nacional
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
NIA	Nivel de Incidencia Ambiental
UREM	Urbanización Emergente
USAm	Unidad Sanitaria Ambiental
USM	Unidad Sanitaria Móvil

Fuentes consultadas

- Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de la Autoridad de Cuenca Matanza-Riachuelo (ACUMAR)
- Instituto Geográfico Nacional (IGN), <http://www.ign.gob.ar/>
- Instituto Nacional de Estadística y Censo (INDEC). Datos Censo 2010, http://www.indec.gob.ar/nivel4_default.asp?id_tema_1=2&id_tema_2=41&id_tema_3=135
- Municipalidad de Municipio, <http://www.lamatanza.gov.ar/>
- Base de Datos Hidrológica – BDH -ACUMAR
- Código Alimentario Argentino, Artículo 982, Año 2007, Calidad de Agua de Consumo Proyecto de Resolución de Agente Contaminante-Límite de Vertido- Calidad de Agua – ACUMAR. ANEXO III: características y valores de parámetros asociados a los usos / objetivos de calidad establecidos y a establecer en forma progresiva para las aguas superficiales en la cuenca hídrica matanza riachuelo y sus sub-cuencas.
- Resolución 297/2018,
<https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primer/191343/20180911>