



# Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) El Bajo, La Matanza



<b>Resumen ejecutivo.....</b>	<b>3</b>
<b>Introducción.....</b>	<b>5</b>
<b>Fundamentación de selección del sitio.....</b>	<b>5</b>
<b>Datos del operativo EISAAR.....</b>	<b>6</b>
<b>Caracterización del sitio.....</b>	<b>7</b>
Localización geográfica.....	7
Historia del barrio.....	7
Participación social.....	9
Características generales.....	9
Población.....	9
Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).....	11
Hogares según tipo de jefatura del hogar.....	11
Calidad habitacional.....	12
Servicios de infraestructura.....	13
Educación.....	15
Empleo.....	16
Riesgos ambientales.....	17
Establecimientos productivos.....	17
Residuos.....	18
Riesgo Hídrico.....	19
Calidad Ambiental.....	20
<b>Salud.....</b>	<b>21</b>
<b>Evaluación toxicológica.....</b>	<b>25</b>
Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA).....	25
Evaluación Toxicológica Poblacional.....	26
<b>Gestión de Casos.....</b>	<b>27</b>
<b>Siglas.....</b>	<b>29</b>
<b>Fuentes consultadas.....</b>	<b>29</b>

## Resumen ejecutivo

Las principales problemáticas ambientales relevadas en la Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) realizada en diciembre de 2023 en el barrio El Bajo, sito en el Municipio de La Matanza, están vinculadas a la falta de acceso al agua potable dentro de la vivienda (si bien cuentan con conexión a la red pública, en la entrevista comunitaria refirieron que el agua tiene sabor a cloro y hay cortes reiterados o baja presión; cabe destacar que en el 39,50% de los hogares relevados refirieron consumir exclusivamente agua de red pública y en el 56,86% comprar agua envasada), a la falta de acceso de cloacas (97,48 % de los hogares relevados no poseen conexión a red pública de desagüe), así como también la baja tensión en la red eléctrica. Con respecto a la disposición de residuos domiciliarios en las entrevistas comunitarias refirieron como problemática que familias arrojan sus residuos en el arroyo Barreiro o Las Víboras y que hay presencia de sitios con acumulación de basura. Asimismo, las personas entrevistadas refirieron que dentro del barrio no se localizan instituciones educativas ni establecimientos de salud.

Respecto a la calidad del agua superficial, se encontraron valores por fuera de los permitidos en compuestos orgánicos (detergentes -SAAM-, hidrocarburos totales y SSEE -grasas y aceites-) y bacteriológicos (coliformes totales, coliformes fecales y Escherichia Coli); todos los valores de los parámetros fisicoquímicos se encontraron dentro de los rangos permitidos según la norma.

En imágenes satelitales se destaca el aumento en la superficie construida en la zona entre 2010 y 2023; según los datos relevados por la Dirección, se estima que habitan 2.313 personas.

En el relevamiento 2023 se encontró 4,20% de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 5,36%), inferior al promedio de los barrios relevados en 2017-2020 en la Cuenca (14,76%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 59,47% 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 36,56% no posee trabajo remunerado y el 44,55% posee trabajo informal.

En cuanto a los establecimientos productivos, en la zona del barrio se encuentra la Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado (CEAMSE), establecimiento de seguimiento particular; las personas refirieron que los días de calor se perciben malos olores.

El 51,29% (595) 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 (18,71%); el porcentaje es mayor 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 (10,43%), diarreas (7,67%) y problemas dermatológicos (5,60%). Los tres eventos tuvieron una frecuencia menor en 2023 que en el promedio de barrios relevados en 2017-2020 en la Cuenca (11,85%, 8,73% y 9,08% respectivamente).

Según la Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA) el barrio tiene un riesgo toxicológico medio de exposición poblacional a fuentes de contaminación ambiental dado que se llevan a cabo actividades de quema de residuos sólidos urbanos (RSU), se encuentran a 500 metros del CEAMSE y niños del barrio se bañan en aguas superficiales contaminadas. En relación a esta problemática, se acordó intervención conjunta con el Municipio.

Según criterios establecidos por el equipo de Toxicología de la Dirección, se detectaron 19 personas con sospecha de exposición a plomo, de las cuales cinco realizaron evaluación de plomo en sangre y presentaron resultados dentro de los valores de referencia<sup>1</sup>.

De las 28 personas que fueron incorporadas a la Gestión de Casos, 14 fueron derivadas a los efectores locales encargados de proveer las soluciones, seis se encuentran en proceso de derivación, en cinco casos se descartó la exposición excesiva al plomo, dos casos no se pudieron localizar nuevamente y uno rechazó la intervención propuesta.

---

<sup>1</sup> Según la Guía Oficial del Programa Nacional de Prevención y Control de Intoxicaciones (PRECOTOX) del Departamento de Salud Ambiental del Ex - Ministerio de Salud de la Nación son: <5 µg/dl en menores de 18 años y en mujeres embarazadas. <10 µg/dl en personas de 18 años o más.

## 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) El Bajo, 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). El Bajo, La Matanza.

Variable	Puntaje	Riesgo
Densidad habitantes (habitantes/hectáreas)	0,8	Alto
Niños en edad escolar que no asisten a un establecimiento educativo (6 y 12 años)	0,8	Alto
Hogares conectados a la red pública de desagüe	1,0	Muy Alto
Cobertura de establecimientos de educación inicial	0,8	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados <sup>2</sup> : fenólicas	1,0	Muy Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: amonio	1,0	Muy Alto
Total vuelcos	0,8	Alto
Recurrencia de inundaciones	1,0	Muy Alto
Índice de sumersión	1,0	Muy Alto
Distancia a cursos de agua	1,0	Muy Alto
Complejo ambiental	1,0	Muy Alto
Cercanía a zonas de actividad agrícola	1,0	Muy Alto
Cercanía a vialidades	1,0	Muy Alto

Fuente: Elaboración propia en base al MaRSA.

<sup>2</sup> 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. El Bajo, La Matanza

Datos del relevamiento	
Fechas de realización del operativo puerta a puerta	04 al 11 de diciembre de 2023
Superficie (en hectáreas)	23,12 hectáreas (ha)
Fecha de realización de entrevista comunitaria	30 de noviembre de 2023
Participantes en entrevista comunitaria	12

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

**Tabla 3.** Datos generales del relevamiento casa por casa. El Bajo, La Matanza

Datos generales relevamiento casa por casa	N	Porcentaje (%)
Viviendas encontradas	666	100,00
Viviendas concretadas	334	50,15
Viviendas no concretadas <sup>3</sup>	332	49,85
Hogares encontrados	726	100,00
Hogares concretados	357	49,17
Personas sobre las que se relevaron datos	1.160	100,00
Promedio de personas por hogar	3.25	-

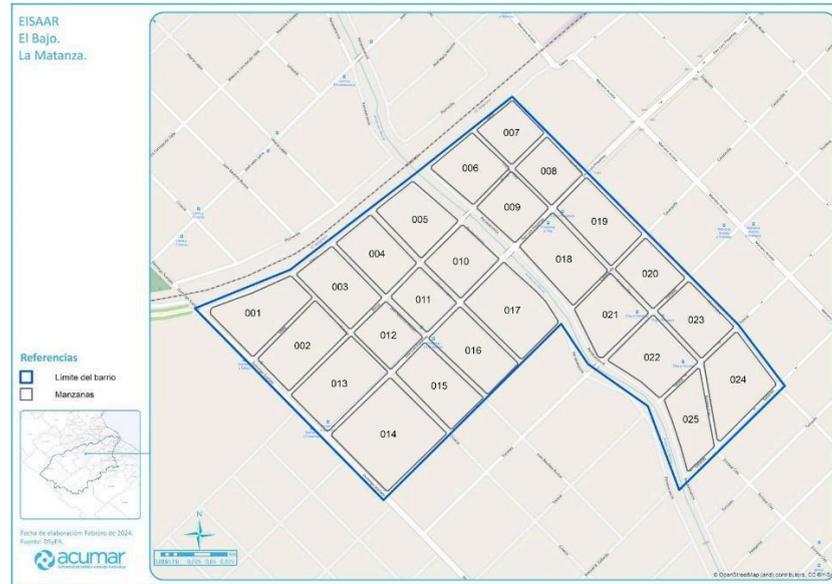
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EISAAR.

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

## Caracterización del sitio

### Localización geográfica

**Figura 1.** El Bajo, La Matanza.



Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 4.** Datos generales de El Bajo, La Matanza

Datos generales del barrio/UREM	
Ubicación en la Cuenca	Cuenca Media
Jurisdicción	La Matanza
Localidad	González Catán
Radios censales	064279002-064279003-064279004-064279112
Límites	Sáenz, Sunchales, Manuel B. Gallardo, Perseverancia (paralelo a arroyo Barreiro o De Las Víboras), Caxaraville, Domingo Scarlatti
Lugares de interés cercanos al barrio	CEAMSE a 500 metros
Tipología según la DOT	Asentamiento <sup>4</sup>

Fuente: Elaboración propia.

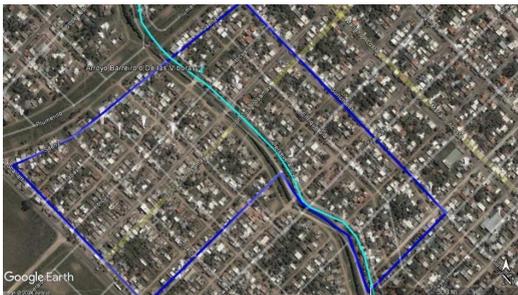
## Historia del barrio

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

<sup>4</sup> 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).

- 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.** El Bajo, La Matanza, imagen satelital del 2004.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth

**Figura 3.** El Bajo, La Matanza, imagen satelital del 2010.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth

**Figura 4.** El Bajo, La Matanza, imagen satelital del 2023.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth

En las imágenes precedentes se observa que en el año 2004 ya había viviendas instaladas en el barrio y que del año 2010 al 2023 creció la superficie habitada.

Según lo que relataron en la entrevista comunitaria el barrio tiene una antigüedad de más 60 años. En el terreno se localizaban tambos y casas quinta, luego se fue construyendo a través de un loteo a cargo de inmobiliarias. Es una zona urbana y en la actualidad gran porcentaje de sus calles se encuentran asfaltadas, lo cual es considerado un hito importante en el barrio, como así también la recuperación del predio donde se encuentra la delegación en el que antes había un basural a cielo abierto.

## Participación social

Según lo relevado en la entrevista comunitaria el barrio se organiza a través de la utilización de grupos de mensajería instantánea (WhatsApp). El barrio no cuenta con instituciones dentro del área delimitada, pero a 15 cuadras se encuentra la Asociación Civil “Árbol de cosquillas” donde concurren familias del barrio, y el Jardín Comunitario “El Colmenar”.

## Características generales

### Población

**Tabla 5.** Población El Bajo, La Matanza, según distintas fuentes.

	2010	2023		Variación Porcentual 2010 (censo) – 2023 (estimada)
	Censo	Relevados en EISAAR	Población estimada por la Dirección <sup>5</sup>	
Total de habitantes	2.652	1.160	2.313	-12,8
Densidad <sup>6</sup>	114,71	50,2	100,00	-12,8

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

**Tabla 6.** Población por grupos de edad, El Bajo, La Matanza.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2023	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	337	12,71	71	6,12
6 a 14 años	367	13,85	165	14,22
15 a 29 años	725	27,35	250	21,55
30 a 64 años	1.008	38,03	508	43,79
65 años y más	214	8,07	163	14,05
Sin datos	0	0,00	3	0,26
<b>Total</b>	<b>2.652</b>	<b>100</b>	<b>1.160</b>	<b>100,00</b>

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

<sup>5</sup> Se estima la población total del barrio considerando la cantidad de personas relevadas en las viviendas concretadas (334) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (666).

<sup>6</sup> Habitantes por hectáreas. El Bajo tiene una superficie de 23,12 hectáreas.

**Tabla 7.** Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. El Bajo, La Matanza.  
N=357

Hogares según tiempo de residencia	N	%
Menos de 1 año	8	2,24
De 1 a 5 años	21	5,88
De 6 a 10 años	14	3,92
11 años y más	313	87,68
Sin dato	1	0,28
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 8.** Hogares según tipo de vivienda. El Bajo, La Matanza. N=357

Tipo de vivienda	N	%
Casa	355	99,44
Casilla	1	0,28
Pieza de inquilinato	1	0,28
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 9.** Hogares según uso de la vivienda (respuesta múltiple). El Bajo, La Matanza. N=357

Usos de la vivienda	N	%
Sólo residencial	340	95,24
Residencial y comercial	12	3,36
Residencial y productivo	3	0,84
Residencial e institucional	2	0,56

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

**Tabla 10.** Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador. El Bajo, La Matanza

	El Bajo			Cuenca	
	Censo 2010 <sup>7</sup> (%)	EISAAR 2023		Censo 2010 (%)	2017-2020 (%) <sup>8</sup>
		N <sup>9</sup>	%		
Hogares con al menos un indicador NBI	11,99	19	5,32	11,16	21,58
Hogares con hacinamiento crítico	5,36	15	4,20	4,71	14,76
Vivienda tipo inconveniente	3,47	2	0,56	4,09	NA*
Hogares sin baño	2,96	0	0,00	2,32	1,63
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	2,50	1	0,28	1,24	0,58
Capacidad de subsistencia	6,20	1	0,28	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 11.** Hogares según tipo de jefatura del hogar. El Bajo, La Matanza.

Jefatura del hogar	N	%
Sólo un jefe/a de hogar		
Jefatura femenina	216	60,5
Jefatura masculina	140	39,22
Más de un jefe/a de hogar		
Sin dato	1	0,28
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Valor de los operativos EISAAR realizados entre 2017 y 2020.

<sup>9</sup> Total de hogares: 357. Total de niños de 6 a 12 años: 133.

## Calidad habitacional

**Tabla 12.** Calidad de materiales de la vivienda y material predominante de los pisos según CNPHyV 2010. El Bajo, La Matanza

	El Bajo (%)	Cuenca (%)
Vivienda con materiales no resistentes <sup>10</sup>	1,65	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	0,99	1,26

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

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

**Tabla 13.** Hogares según calidad de materiales de la vivienda. El Bajo, La Matanza

	El Bajo 2023		Cuenca 2017-2020 (%)
	N	%	
Madera	1	0.28	5,07
Ambientes sin piso de material	NA	NA	5,19
Ambientes con piso de tierra	7	1.96	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 14.** Hogares con uso compartido del baño. El Bajo, La Matanza

	El Bajo			Cuenca	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2023		Censo 2010	2017-2020 (%)
		N	%		
Hogares con baño compartido	6,77	1	0,28	4,7	6,27

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

<sup>10</sup> 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 15.** Servicios en el barrio, según distintas fuentes. El Bajo, La Matanza

	Censo 2010		EISAAR 2023			
	El Bajo (%)	Cuenca (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a red pública de agua	92,67	75,40	351	98,32	AySA	Los entrevistados refirieron sentir sabor a cloro en el agua y destacaron un uso mixto entre agua de red pública, agua envasada y agua de pozo. También mencionaron que el agua suele cortarse o tener baja presión
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	80,96	86,96				
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	2,12	46,07	9	2,52	No poseen	-
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	35,97	22,44	77	21,57		
Hogares conectados a la red de gas para cocinar/calefaccionar	62,34	63,07	342	95,80	-	-
Hogares utilizan leña y/o carbón para cocinar/calefaccionar <sup>11</sup>	0,00	0,19	10	2,80		
Hogares que utilizan electricidad para cocinar/calefaccionar	-	-	102	28,57	-	-
Luz eléctrica	-	-	-	-	EDENOR	Baja tensión

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

Según la información aportada por la empresa Agua y Saneamientos Argentinos (AySA) sobre proyectos y obras al 31 de diciembre de 2022, en el barrio se finalizó una obra de agua de tipo primaria denominada “P3: OA682 - RED PRIMARIA DE AGUA - REFUERZO SAN ENRIQUE - EII” financiada y ejecutada por AySA, que se encuentra en servicio. La misma fue finalizada en marzo de 2018.

<sup>11</sup> En el relevamiento casa por casa también se considera el uso de combustible líquido para cocinar/calefaccionar.

Con respecto a las obras de cloacas se proyecta realizar tres obras. La primera de tipo primaria denominada “P3: OC70173 - RPC RAMAL 3”, financiada y ejecutada por AySA, cuyo estado es “en proyecto” y sub estado “a elaborar”. Otra de tipo secundaria denominada “P3: OC70146 - RED SECUNDARIA CLOACAL ÁREAS W” financiada y ejecutada por AySA, cuyo estado también es “en proyecto y sub estado “a elaborar”. Y la tercera, de tipo secundaria denominada “P3: OC70147 - RED SECUNDARIA CLOACAL ÁREAS V” financiada y ejecutada por AySA, con mismo estado y sub estado que las anteriores.

**Tabla 16.** Hogares según origen del agua de consumo según referencia de persona entrevistada en el hogar (respuesta múltiple). El Bajo, La Matanza. N=357

Origen del agua de consumo	N	%
Exclusivamente agua de red pública	141	39,50
Agua de pozo	2	0,56
Canilla pública	6	1,68
Reparto del municipio	6	1,68
Agua envasada comprada	203	56,86
Tanque cisterna barrial	2	0,56
Sin dato	1	0,28

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

Se relevó que 265 (74,23%) hogares tienen tanque de agua.

**Tabla 17.** Hogares con tanque de agua con tapa. El Bajo, La Matanza.

Hogares que tienen tanque de agua	Tanque de agua con tapa		
	Sí	No	Sin dato
265 (100,00%)	257 (96,98%)	7 (2,64%)	1 (0,38%)

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

**Tabla 18.** Hogares según período estimado de última limpieza del tanque de agua. El Bajo, La Matanza. N=265

Última limpieza del tanque de agua	N	%
Más de 1 año	106	40,00
Menos de 1 año	132	49,81

Última limpieza del tanque de agua	N	%
Sin dato	27	10,19
<b>Total</b>	<b>265</b>	<b>100,00</b>

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

## Educación

A través de la entrevista comunitaria se relevó que dentro del barrio no se localizan instituciones educativas, siendo las más cercanas la Escuela Primaria Nro. 128, Escuela Primaria Nro. 125, Escuela primaria 180, la Escuela Secundaria Nro. 66 y la Escuela Secundaria Nro. 22.

**Tabla 19.** Educación según CNPHyV 2010. El Bajo, La Matanza

	El Bajo (%)	Cuenca (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	80,55	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	8,56	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

**Tabla 20.** Educación según EISAAR 2023. El Bajo, La Matanza

Grupo poblacional y condición educativa	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
<b>Total población relevada de 10 y más años</b>	<b>1.021</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>
10 y más años sin lectoescritura	11	1,08	2,11
10 y más años sin lectoescritura y sin discapacidad	6	0,59	NA
<b>Total población relevada de 3 y más años</b>	<b>1.129</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>
3 y más años sin escolarización	18	1,59	2,89
<b>Total población relevada de 6 a 12 años</b>	<b>133</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>
6 a 12 años sin escolarización	1	0,75	1,03

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 21.** Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según género. El Bajo, La Matanza. N=750

Máximo nivel educativo alcanzado	Total	Femenino	Masculino	Otros	Cuenca 2017-2020 (%)
Sin instrucción	8 (1,07%)	6 (1,47%)	2 (0,59%)	0 (0,00%)	1,97
Primario incompleto	72 (9,60%)	46 (11,25%)	26 (7,65%)	0 (0,00%)	16,88
Primario completo	222 (29,60%)	114 (27,87%)	108 (31,76%)	0 (0,00%)	29,79
Secundario incompleto	144 (19,20%)	70 (17,11%)	73 (21,47%)	1 (100,00%)	21,60

Máximo nivel educativo alcanzado	Total	Femenino	Masculino	Otros	Cuenca 2017-2020 (%)
Secundario completo	192 (25,60%)	102 (24,94%)	90 (26,47%)	0 (0,00%)	23,24
Terciario/Universitario incompleto	40 (5,33%)	23 (5,62%)	17 (5,00%)	0 (0,00%)	3,08
Terciario/Universitario completo	59 (7,87%)	39 (9,54%)	20 (5,88%)	0 (0,00%)	2,42
Educación especial	4 (0,53%)	3 (0,73%)	1 (0,29%)	0 (0,00%)	0,32
Sin datos	9 (1,20%)	6 (1,47%)	3 (0,88%)	0 (0,00%)	0,70
<b>Total</b>	<b>750 (100,00%)</b>	<b>409 (100,00%)</b>	<b>340 (100,00%)</b>	<b>1 (100,00%)</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Empleo

**Tabla 22.** Situación de empleo en personas de 18 hasta 64 años según sexo. El Bajo, La Matanza. N=703

Trabajo remunerado	Total	Femenino	Masculino	Otros	Cuenca 2017-2020 (%)
No	257 (36,56%)	194 (52,57%)	62 (18,62%)	1 (100,00%)	38,83
Sí	440 (62,59%)	170 (46,07%)	270 (81,08%)	0 (0,00%)	60,84
Sin dato	6 (0,85%)	5 (1,36%)	1 (0,30%)	0 (0,00%)	0,33
<b>Total</b>	<b>703 (100,00%)</b>	<b>369 (100,00%)</b>	<b>333 (100,00%)</b>	<b>1 (100,00%)</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 23.** Trabajo remunerado en personas de 18 a 64 años según género, por tipo de trabajo. El Bajo, La Matanza.

Tipo de trabajo remunerado	Total	Femenino	Masculino
Formal	164 (37,27%)	55 (32,35%)	109 (40,37%)
Informal	196 (44,55%)	74 (43,53%)	122 (45,19%)
Independiente	64 (14,55%)	26 (15,29%)	38 (14,07%)
Cooperativista	17 (3,86%)	15 (8,82%)	2 (0,74%)

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 24.** Hogares según tipo de actividades de riesgo toxicológico. El Bajo, La Matanza. N=357

Actividades de riesgo	El Bajo 2023		Cuenca 2017-2020 (%)
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	6	1,68	3,37
Acarreo y/o acopio de cartón	3	0,84	3,57

Actividades de riesgo	El Bajo 2023		Cuenca 2017-2020 (%)
	N	%	
Quema de cables	2	0,56	2,26
Reciclado de baterías	1	0,28	1,35
Plomería	4	1,12	0,32*
Soldadura	5	1,40	NA
Armado de calzado	1	0,28	NA

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

**Tabla 25.** Actividad de riesgo en hogares con menores de 6 años. El Bajo, La Matanza. N=357

	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Hogares con actividad de riesgo	16	4.48	5,44
Hogares con actividad de riesgo e integrantes menores de 6 años	5	1.4	2,74

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Riesgos ambientales

### Establecimientos productivos

A 500 metros del sitio en estudio se halla el establecimiento de seguimiento particular<sup>12</sup> denominado Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado (CEAMSE), que se dedica al rubro “Disposición residuos”, catalogado como gran aportante de carga másica<sup>13</sup>. A pesar que este establecimiento no está declarado como agente contaminante, las personas que participaron en la entrevista comunitaria refirieron que en días de calor se perciben malos olores.

<sup>12</sup> 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).

<sup>13</sup> Establecimientos de Seguimiento Particular que en su conjunto contribuyen aproximadamente con el 95% de los aportes de carga másica en la Cuenca. Disponible en <https://mapas.acumar.gov.ar/mapa>, sección “económico”, opción “establecimientos de seguimiento particular (ESP) - grandes aportantes de carga másica”.

## Residuos

Respecto a los lugares de disposición de residuos<sup>14</sup>, según consta en el mapa de basurales remanentes de la línea de base elaborada por la Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos (DGIRS)<sup>15</sup> de ACUMAR, a menos de 500 metros del barrio se localizan cuatro puntos de arrojado, de los cuales tres están dentro de los límites del mismo. Por otro lado, a 500 metros del sitio en estudio se halla un complejo del CEAMSE.

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

Servicio de recolección	Sí
Prestador	Martin & Martin
Frecuencia	Lunes a sábados
Principales problemáticas referidas	Familias tiran sus residuos en el arroyo Barreiro o Las Víboras e identifican lugares de acumulación de basura en el barrio. Fábrica de grasa y de cohetes que arroja sus desechos al arroyo.

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 27.** Hogares según regularidad del servicio de recolección de residuos domiciliarios. El Bajo, La Matanza

Regularidad del servicio de recolección de residuos domiciliarios	N	%
1 vez por semana	5	1,40
2 o 3 veces por semana	209	58,54
4 o más veces por semana	136	38,10
Irregular	3	0,84
No hay recolección	3	0,84
Sin dato	1	0,28
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<sup>14</sup> 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 m<sup>3</sup>; micro basural de 15-500 m<sup>3</sup>; basural de 500-15.000 m<sup>3</sup>, y más de 15.000 m<sup>3</sup> macro basural.

<sup>15</sup> Disponible en <https://mapas.acumar.gov.ar/mapa>, sección "funcional", opción "basurales remanentes de la línea de base"

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= siete, 1,96% del total de hogares relevados).

No hay información acerca de la práctica de riego relacionada con el tratamiento de la basura domiciliar.

**Tabla 28.** Hogares según práctica de separación de residuos en el hogar. El Bajo, La Matanza

Separación de residuos domiciliarios	N	%
Sí	144	40,34
No	212	59,38
Sin dato	1	0,28
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 29.** Hogares según vista de roedores en el domicilio o peridomicilio. El Bajo, La Matanza

Vista de roedores en domicilio/peridomicilio	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Sí	176	49,30	73,66
No	180	50,42	NA
Sin dato	1	0,28	NA
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Riesgo Hídrico

Si bien según datos del Instituto Geográfico Nacional (IGN) el barrio en estudio no se encuentra en zona inundable porque se ubica por encima de los cinco metros sobre el nivel del mar, y en la entrevista comunitaria no se refirió la ocurrencia de inundaciones, en 127 (35,57%) de hogares relevados se refirieron inundaciones en el último año.

**Tabla 30.** Hogares relevados según afectación de inundaciones. El Bajo, La Matanza

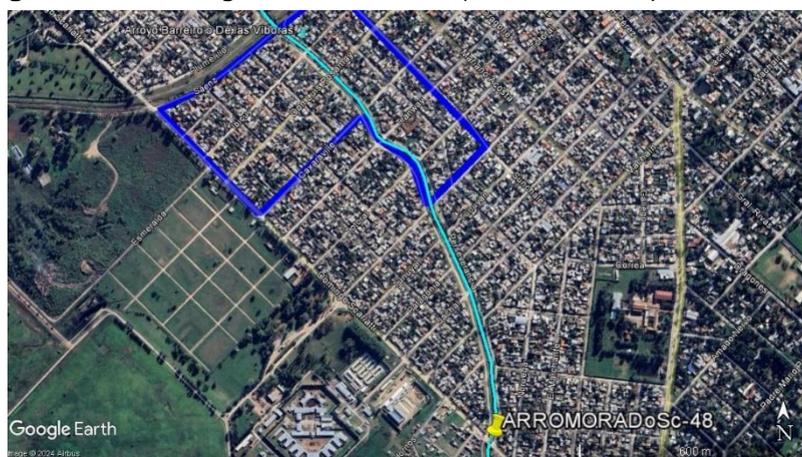
Lugar de inundación	N	%
Calle frente de la vivienda	117	92,13

Lugar de inundación	N	%
Terreno de la vivienda	75	59,06
Vivienda	48	37,80

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Calidad Ambiental

**Figura 5.** Imagen satelital de El Bajo, La Matanza, y Estaciones de monitoreo<sup>16</sup>.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth.

**Tabla 31.** Calidad de agua superficial<sup>17</sup>. El Bajo, La Matanza

Agua superficial	
Cursos de agua cercanos y distancia respecto al barrio	Arroyo Barreiro o las Víboras (atraviesa el barrio)
Estación de monitoreo de agua superficial más cercana	ARROMORADoSc-48
Distancia estación de monitoreo	628 metros aproximadamente
Latitud	-34.785411
Longitud	-58.646034
Propietario/responsable	ACUMAR
Último monitoreo de la estación	04/2023

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Base de Datos Hidrológica de ACUMAR.

<sup>16</sup> Se consideraron los datos disponibles en la Base de Datos Hidrológica de ACUMAR ([http://www.bdh.acumar.gov.ar/bdh3/index\\_contenido.php](http://www.bdh.acumar.gov.ar/bdh3/index_contenido.php)).

<sup>17</sup> Se consideraron los parámetros analizados en la estación de monitoreo y los resultados obtenidos fueron comparados con los valores de referencia del Uso II, "Apta para actividades recreativas con contacto directo", de la Resolución 283/19.

Se analizaron parámetros físico químicos, compuestos orgánicos y bacteriológicos; se presentan a continuación los parámetros que presentaron valores por encima de los valores de referencia.

**Tabla 32.** Parámetros medidos en la estación ARROMORADoSc-48 y comparación con valores máximos para uso II.

Parámetro	Medida	Valor	Unidad
Compuestos orgánicos	Detergentes (SAAM)	0.58	mg/l
	Hidrocarburos totales	<0.2	mg/l
	SSEE (grasas y aceites)	4,2	mg/l
Bacteriológicos	Coliformes Totales	530.000	UFC/100 ml
	Coliformes Fecales	370.000	UFC/100 ml
	<i>Escherichia Coli</i>	250.000	UFC/100 ml

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Base de Datos Hidrológica de ACUMAR.

No se localizan pozos de monitoreo de agua subterránea en las cercanías del barrio.

## Salud

En la entrevista comunitaria se relevó que los vecinos concurren al Hospital Materno Infantil Dr. José Equiza (donde refirieron que encuentran pocas especialidades y dificultades para acceder a los turnos), al Hospital Simplemente Evita y al Hospital Dr. René Favalaro.

En cuanto a la percepción de salud, en la entrevista comunitaria se refirieron como principales enfermedades recurrentes las vinculadas con afecciones dermatológicas (forúnculos), respiratorias y problemas de salud bucal.

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

**Tabla 33.** Hogares según eventos de salud seleccionados. El Bajo, La Matanza.  
N= 357

Eventos de salud	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Muerte por cáncer	42	11,76	3,37
Muerte por enfermedad respiratoria	10	2,80	1,84

Eventos de salud	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Muerte por infarto o ACV	14	3,92	2,22
Muerte por quemaduras de incendio	1	0,28	0,50

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 34.** Cobertura de salud. El Bajo, La Matanza

Cobertura de salud	N	%	Cuenca 2019-2020 (%)
Cobertura pública exclusiva	595	51,29	17,94
Obra social	555	47,84	7,94
Prepaga	8	0,69	0,49
Sin dato	2	0,17	0,76
<b>Total</b>	<b>1.160</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 35.** Controles de salud. El Bajo, La Matanza

Controles de salud	Total población	Menores de 6 años	Cuenca 2017-2020 (%)
Suficientes	799 (68,88%)	65 (91,55%)	91,52
Insuficientes	302 (26,03%)	5 (7,04%)	6,96
Sin dato	59 (5,09%)	1 (1,41%)	1,52
<b>Total</b>	<b>1,160 (100,00%)</b>	<b>71 (100,00%)</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 36.** Carnet de vacunación. El Bajo, La Matanza.

Carnet de vacunación	Población total	Menores de 6 años	6 a 11 años	Cuenca 2017-2020 (%)
Completo	1090 (93,97%)	67 (94,37%)	108 (96,43%)	91,90
Incompleto	55 (4,74%)	3 (4,23%)	3 (2,68%)	3,71
No tiene carnet	7 (0,60%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	3,36
Sin dato	8 (0,69%)	1 (1,41%)	1 (0,89%)	1,02
<b>Total</b>	<b>1160 (100,00%)</b>	<b>71 (100,00%)</b>	<b>112 (100,00%)</b>	<b>100,00</b>

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 37.** Problemas de salud crónicos y sus factores de riesgo referidos en personas de 18 años y más. El Bajo, La Matanza. N=866

Problemas de salud <sup>18</sup>	EISAAR			ENFR <sup>19</sup>		
	El Bajo 2023		Cuenca 2017-2020 (%)	Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
	N	%				
Hipertensión	162	18,71	13,46	35,30	26,60	34,70
Diabetes	76	8,78	5,56	13,10	8,80	12,70
Ataque Cardíaco*	20	2,31	1,63	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)*	15	1,73	1,36	2,10	2,10	1,90
Fuma tabaco	158	18,24	19,83	23,1	17,5	22,2
Sobrepeso	19	2,19	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 38.** Personas de 18 y más años que refieren problemas de salud crónicos. El Bajo, La Matanza

Eventos de salud	N	%
Hipertensión, Diabetes, Ataque cardíaco, ACV, Sobrepeso	262	30.25
Tabaquismo	158	18.24

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 39.** Personas según consulta a profesional de la salud por problemas de salud crónicos y otros. El Bajo, La Matanza

Controles de salud	Toda la población	Menores de 18 años	Mayores de 18 años	Sin dato de edad
Eventos de salud				
<b>Total<sup>20</sup></b>	<b>285 (24,57%)</b>	<b>23 (7,9%)</b>	<b>260 (30,02%)</b>	<b>2 (66,67%)</b>
Control médico				
Sí	278 (97,54%)	23 (100,0%)	253 (97,31%)	2 (100,00%)
No	6 (2,11%)	0 (0,0%)	6 (2,31%)	0 (0,00%)
Sin dato	1 (0,35%)	0 (0,0%)	1 (0,38%)	0 (0,00%)

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<sup>18</sup> 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.

<sup>19</sup> 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.

<sup>20</sup> Hipertensión, infarto, ACV, diabetes, enfermedad respiratoria crónica, bajo peso, sobrepeso, HIV/Sida, sífilis. Para los porcentajes se consideran los totales relevados: total población relevada: 1.160; total personas menores de 18 años: 291; total personas mayores de 18; más años: 866 y total de personas sin dato de edad: 3.

**Tabla 40.** Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad. El Bajo, La Matanza. N= 1.160<sup>21</sup>

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	Sin dato de edad	Cuenca 2017-2020 (%)
Tos o dificultad para respirar	121 (10,43%)	10 (14,08%)	23 (13,94%)	18 (7,20%)	51 (10,04%)	18 (11,04%)	1 (33,33%)	11,85
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	35 (3,02%)	1 (1,41%)	10 (6,06%)	7 (2,80%)	12 (2,36%)	5 (3,07%)	0 (0,00%)	5,08
Diarreas	89 (7,67%)	12 (16,90%)	10 (6,06%)	21 (8,40%)	31 (6,10%)	15 (9,20%)	0 (0,00%)	8,73
Diarreas 3 o más episodios	23 (1,98%)	4 (5,63%)	1 (0,61%)	7 (2,80%)	5 (0,98%)	6 (3,68%)	0 (0,00%)	3,47
Parásitos	3 (0,26%)	3 (4,23%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	3,33
Problemas dermatológicos	65 (5,60%)	2 (2,82%)	10 (6,06%)	11 (4,40%)	33 (6,50%)	9 (5,52%)	0 (0,00%)	9,08
Tuberculosis	4 (0,34%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	1 (0,20%)	3 (1,84%)	0 (0,00%)	0,48
Chagas	8 (0,69%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	5 (0,98%)	3 (1,84%)	0 (0,00%)	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevó que en el último año una (0,09%) persona refirió intoxicación por productos de uso doméstico.

Se relevaron 254 (21,9%) 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 41.** Personas según consulta a profesional de la salud por diversos problemas de salud. El Bajo, La Matanza

Consulta a profesional de la salud <sup>22</sup>	N	%
Sí	190	74,80
No	52	20,47
Sin dato	12	4,72
<b>Total</b>	<b>254</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<sup>21</sup> En la tabla "Población por grupos de edad" se presentan la siguiente información sobre población por grupos de edad: Menores de 6 años: 71; 6 a 14 años: 165; 15 a 29 años: 250; 30 a 64 años: 508; 65 años y más: 163; sin datos: 3.

<sup>22</sup> 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 30 de noviembre del 2023 se realizó la ETA en donde se efectuó un recorrido general del barrio a los fines de identificar posibles fuentes de exposición a contaminantes ambientales en distintos espacios comunes (calles, plazas, 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.

No se han encontrado fuentes toxicológicas ambientales que justifiquen la realización de un operativo toxicológico en la totalidad del barrio, pero se han detectado fuentes de contaminación aisladas tales como el agua superficial (arroyo Barreiro o de Las víboras) contaminada con bacterias donde los chicos del barrio se bañan y pescan ranas para consumo, y quema de RSU principalmente a la vera del arroyo. Según lo que refirieron los referentes del barrio, los carreros solo trasladan residuos de poda y de construcción que la municipalidad no retira.

De lo relevado surge que la principal problemática toxicológica ambiental para realizar medidas correctivas es determinar la fuente de contaminación de agua superficial con coliformes fecales (300000 ufc/100 ml), *E. Colli* e hidrocarburos totales, por lo cual se recomienda la colocación de carteles prohibiendo el contacto con el agua y la pesca. En relación a esta problemática, en reunión con el Municipio se acordó realizar una intervención en conjunto.

Según el relevamiento realizado y los resultados obtenidos del estudio, el barrio El Bajo tiene un riesgo toxicológico medio de exposición poblacional a fuentes de contaminación ambiental dado que se llevan a cabo actividades de quema de RSU, se encuentran a 500 metros del CEAMSE y los niños del barrio se bañan en aguas superficiales contaminadas.

## Evaluación Toxicológica Poblacional

Según los criterios establecidos por el profesional toxicólogo<sup>23</sup>, se detectaron 19 personas con sospecha de exposición al plomo; cinco fueron evaluadas obteniendo resultados dentro de los valores de referencia.

**Tabla 42.** Casos detectados por sospecha de exposición a plomo y resultados de las evaluaciones realizadas. El Bajo, La Matanza.

	Población general	Menores 6 años
<b>Con sospecha de exposición</b>	<b>19</b>	<b>1</b>
No concurrieron a la evaluación	14	0
Evaluaciones realizadas	5	1
Resultado dentro de los Valores de Referencia <sup>24</sup>	5	1

Fuente: Elaboración propia.

Las personas que realizaron la evaluación toxicológica se derivaron al dispositivo Gestión de Casos; aquellos que no realizaron el estudio, no se contabilizaron como casos.

<sup>23</sup> 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.

<sup>24</sup> Según la Guía Oficial del Programa Nacional de Prevención y Control de Intoxicaciones (PRECOTOX) del Departamento de Salud Ambiental del Ex - Ministerio de Salud de la Nación son: <5 µg/dl en menores de 18 años y en mujeres embarazadas. <10 µg/dl en personas de 18 años o más.

## 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 28 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 El Bajo<sup>25</sup>.

**Tabla 43.** Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación. El Bajo, La Matanza

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Controles de salud insuficientes en menores de 6 años y embarazadas	6	5
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	6	0
Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)	5	0
Niños de 4 y 5 años sin escolarizar	1	1
Carnet de vacunación incompleto en menores de 12 años	5	2
Sospecha de exposición a plomo	5	1

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 44.** Estrategias de intervención por motivo de derivación. El Bajo, 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 de turno. Visitas domiciliarias y llamados telefónicos para la entrega de turnos	Diciembre 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 de turno. Visitas domiciliarias y llamados telefónicos para la entrega de turnos	Diciembre 2023 a la fecha

<sup>25</sup> 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
Calendario incompleto de vacunación	Operativo de salud en el barrio en conjunto con la Secretaría de Salud del Municipio	Gestión de turno. Visitas domiciliarias y llamados telefónicos para la entrega de turnos	Diciembre 2023
Gestión CUD	-	Asesoramiento para realizar el trámite	Diciembre 2023
Niños de 4 y 5 años sin escolarizar	Dirección General de Cultura y Educación-Dirección Provincial de Gestión Educativa- Dirección de Inspección General	Envío información con el listado de niños sin escolarizar	Diciembre 2023
Sospecha de exposición a plomo	Operativo toxicología <b>ACUMAR</b>	Visitas domiciliarias y llamados telefónicos para la entrega de turnos	Marzo 2024

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 45.** Seguimiento de Casos. El Bajo, La Matanza. Junio 2024.

	Menores de 6 años		De 6 a 17 años		Mayor o igual a 18 años		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total de derivaciones</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>14</b>	<b>100,00</b>	<b>28</b>	<b>100,00</b>
En seguimiento <sup>26</sup>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
En proceso de derivación <sup>27</sup>	4	44,00	0	0,00	2	14,00	<b>6</b>	<b>21,00</b>
Resueltos <sup>28</sup>	4	44,00	5	100,00	5	36,00	<b>14</b>	<b>50,00</b>
Perdidos <sup>29</sup>	0	0,00	0	0,00	2	14,00	<b>2</b>	<b>7,00</b>
Rechazos <sup>30</sup>	0	0,00	0	0,00	1	7,00	<b>1</b>	<b>4,00</b>
Descartado <sup>31</sup>	1	11,00	0	0,000	4	29,00	<b>5</b>	<b>18,00</b>

Fuente: Elaboración propia.

<sup>26</sup> 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.

<sup>27</sup> Casos cuyas derivaciones a efectores se estén gestionando y se espera una resolución en el corto plazo.

<sup>28</sup> 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.

<sup>29</sup> Casos detectados que no se haya podido re-contactar.

<sup>30</sup> Personas que se negaron a recibir las intervenciones ofrecidas o que se ausentan tres veces a un turno programado.

<sup>31</sup> Casos que realizaron análisis toxicológico y en la primera evaluación obtuvo un resultado dentro de los parámetros de referencia.

## Siglas

ACUMAR	Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo
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
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
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
UREM	Urbanización Emergente

## 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](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.qba.gob.ar/desarrollo\\_agrario/sustentabilidad\\_y\\_medio\\_ambiente/ota/marco\\_normativo/normativa\\_municipal](https://www.qba.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