



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

J. L. Cabezas (Don Mario),  
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.....	8
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.....	14
Empleo.....	16
Riesgos ambientales.....	17
Establecimientos productivos.....	17
Residuos.....	17
Riesgo Hídrico.....	19
Calidad Ambiental.....	20
<b>Salud.....</b>	<b>20</b>
<b>Evaluación toxicológica.....</b>	<b>24</b>
Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA).....	24
Evaluación Toxicológica Poblacional.....	25
<b>Gestión de Casos.....</b>	<b>25</b>
<b>Siglas.....</b>	<b>28</b>
<b>Fuentes consultadas.....</b>	<b>28</b>

## Resumen ejecutivo

Las principales problemáticas ambientales relevadas en la Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) realizada en agosto de 2023 en el barrio José Luis Cabezas (Don Mario), sito en el Municipio de La Matanza, están vinculadas al servicio eléctrico (en las entrevistas comunitarias refirieron que sólo poseen un transformador comunitario, que en reiteradas ocasiones explotó por sobrecarga, y la ausencia de luminaria pública), así como también las dificultades en el acceso a servicios públicos de salud (las personas entrevistadas refirieron que dentro del barrio no se localizan centros de salud y el más cercano no cuenta con las especialidades necesarias) y la falta de vacantes en escuelas de nivel inicial. Por otro lado, manifestaron como problemática que el servicio de recolección de residuos no ingresa al interior del barrio y no cumple con los horarios estipulados, lo que genera acumulación de basura y algunas personas arrojan sus desechos domiciliarios al arroyo Don Mario. Otra problemática son las inundaciones ya que según refirieron en la entrevista comunitaria, debido a la ausencia de asfalto y de limpieza barrial, las zanjas que van desde Av. Cristianía hasta el arroyo Don Mario se tapan habitualmente y cuando llueve se inundan las calles mencionadas, como así también las casas aledañas al arroyo por el desborde del mismo y la falta de desagües. Asimismo, en el 35,29% de los hogares relevados se refirieron inundaciones en el último año, siendo el principal lugar de afectación referida la calle frente a la vivienda.

A partir de la observación de imágenes satelitales se destaca el aumento en la superficie construida en la zona entre 2010 y 2023.

En el relevamiento 2023 se encontró 6,86% de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 10,43%), inferior al promedio de los barrios relevados en 2017-2020 en la Cuenca (14,76%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 67,79% de los mayores de 25 años no han completado el nivel secundario. En relación al empleo de las personas de 18 hasta 64 años, se observó que el 35,34% no posee trabajo remunerado y el 50,00% posee trabajo informal.

El 74,58% (314) de las personas manifestó tener cobertura pública exclusiva de salud.

Respecto a los problemas crónicos de salud que las personas refirieron, la presión arterial elevada o hipertensión aparece con mayor frecuencia (11,32%); no obstante, el porcentaje es menor en relación a los datos relevados en 2017-2020 en la Cuenca (13,46%). Los problemas de

salud durante el último año más frecuentemente referidos fueron tos o dificultad para respirar (2,61%) y problemas dermatológicos (2,38%). Los dos eventos tuvieron una frecuencia menor en 2023 que en el promedio de barrios relevados en 2017-2020 en la Cuenca (11,85% 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. Se realizaron tres muestras de suelo en áreas donde se realizaba quema de residuos sólidos urbanos (RSU) y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), obteniéndose valores por fuera de referencia. La principal problemática toxicológica ambiental es aquella relacionada al manejo de residuos, presentando sitios de arrojado principalmente de RSU y sus quemados, en conjunto a la realización de prácticas relacionadas con la exposición de metales pesados por parte de algunas familias.

Según criterios establecidos por el equipo de toxicología de la DSAL, se detectaron 23 personas con sospecha de exposición a plomo, ninguna concurrió a realizarse la evaluación de plomo en sangre. Asimismo, siete casos que se presentaron de manera espontánea y obtuvieron resultados con valores dentro de los de referencia.

De las 25 personas que fueron incorporadas a la Gestión de Casos, nueve fueron derivadas a los efectores locales encargados de proveer las soluciones, ocho se encuentran en proceso de derivación, en siete casos se descartó la exposición excesiva al plomo y uno rechazó la intervención propuesta.

## Introducción

La puesta en marcha del operativo EISAAR requirió del consenso con la jurisdicción de La Matanza para el abordaje de la urbanización emergente (UREM) J. L. Cabezas (Don Mario), 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). J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza.

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

Fuente: Elaboración propia en base al MaRSA.

<sup>1</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. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Datos del relevamiento	
Fechas de realización del operativo puerta a puerta	23 al 31 de agosto de 2023
Superficie (en hectáreas)	4,93 hectáreas (ha)
Fecha de realización de entrevista comunitaria	23 de agosto de 2023
Participantes en entrevista comunitaria	15

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

**Tabla 3.** Datos generales del relevamiento casa por casa. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Datos generales relevamiento casa por casa	N	Porcentaje (%)
Viviendas encontradas	200	100,00
Viviendas concretadas	94	47,00
Viviendas no concretadas <sup>2</sup>	106	53,00
Hogares encontrados	230	100,00
Hogares concretados	102	44,35
Personas sobre las que se relevaron datos	421	100,00
Promedio de personas por hogar	4,13	-

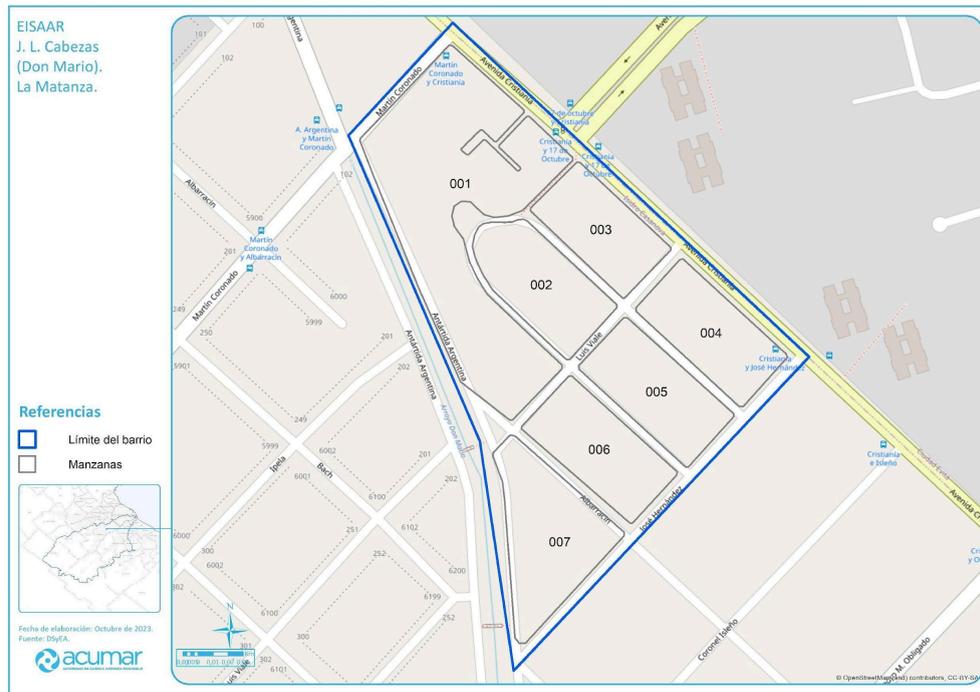
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EISAAR.

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

## Caracterización del sitio

### Localización geográfica

**Figura 1.** J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza.



Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 4.** Datos generales de J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Datos generales del barrio/UREM	
Ubicación en la Cuenca	Cuenca Media
Jurisdicción	La Matanza
Localidad	Isidro Casanova
Radios censales	064276501 -064276504
Límites	Martín Coronado, Avenida Cristianía, José Hernández, Antártida Argentina, paralelo a esta calle circula el arroyo Don Mario
Lugares de interés cercanos al barrio	Se encuentra a menos de 300 metros de la Reserva Municipal Bosques y Humedales Ciudad Evita
Tipología según la DOT	Asentamiento <sup>3</sup>

Fuente: Elaboración propia.

<sup>3</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).

## Historia del barrio

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

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

**Figura 2.** J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza, imagen satelital del 2004.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth.

**Figura 3.** J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza, imagen satelital del 2010.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth.

**Figura 4.** J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza, imagen satelital del 2023.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth.

En las imágenes precedentes se observa que en el año 2004 ya se encontraban viviendas instaladas en el barrio y que entre el año 2010 y 2023 aumentó la superficie construida.

En las entrevistas comunitarias se reveló que el barrio era un campo que si bien tenía dueño, se encontraba abandonado; además, en algunos sectores del mismo se arrojaba basura.

En el año 1997 un grupo de personas tomaron parte de este terreno y se asentaron allí; rellenaron los terrenos con tierra, y en algunos lugares se rellenó sobre basura. Los vecinos del barrio decidieron nombrarlo como José Luis Cabezas.

## Participación social

Según lo relevado en la entrevista comunitaria el barrio se organiza mediante dos grupos de mensajería instantánea vía teléfono móvil (Whatsapp). El centro comunitario José Luis Cabezas es referencia para la población, ya que realizan entrega de mercadería y brindan apoyo escolar. Se registra la presencia de una Cooperativa de una agrupación política partidaria y una iglesia.

## Características generales

### Población

**Tabla 5.** Población J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza, según distintas fuentes.

	2010	2023		Variación Porcentual 2010 (censo) – 2023 (estimada)
	Censo	Relevados en EISAAR	Población estimada por la Dirección <sup>4</sup>	
Total de habitantes	1.660	421	896	-46
Densidad <sup>5</sup>	336,7	85,4	181,7	-46

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

**Tabla 6.** Población por grupos de edad, J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2023	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	284	17,11	44	10,45
6 a 14 años	292	17,58	77	18,29
15 a 29 años	474	28,53	126	29,93
30 a 64 años	567	34,13	154	36,58
65 años y más	44	2,65	16	3,80

<sup>4</sup> Se estima la población total del barrio considerando la cantidad de personas relevadas en las viviendas concretadas (94) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (200).

<sup>5</sup> Habitantes por hectáreas. J. L. Cabezas (Don Mario) tiene una superficie de 4,93 hectáreas.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2023	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Sin datos	0	0,00	4	0,95
<b>Total</b>	<b>1.660</b>	<b>100</b>	<b>421</b>	<b>100,00</b>

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

**Tabla 7.** Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza. N=102

Hogares según tiempo de residencia	N	%
Menos de 1 año	7	6,86
De 1 a 5 años	87	85,29
De 6 a 10 años	8	7,84
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

La totalidad de los hogares relevados (102) son viviendas tipo casa.

**Tabla 8.** Hogares según uso de la vivienda (respuesta múltiple). J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza. N=102

Usos de la vivienda	N	%
Sólo residencial	89	87,25
Residencial y comercial	9	8,82
Residencial y productivo	2	1,96
Residencial y para acopio	2	1,96

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

**Tabla 9.** Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

	J. L. Cabezas (Don Mario)			Cuenca	
	Censo 2010 <sup>6</sup> (%)	EISAAR 2023		Censo 2010 (%)	2017-2020 (%) <sup>7</sup>
		N <sup>8</sup>	%		
Hogares con al menos un indicador NBI	25,67	8	7,84	11,16	21,58 <sup>9</sup>
Hogares con hacinamiento crítico	10,43	7	6,86	4,71	14,76
Vivienda tipo inconveniente	10,30	0	0,00	4,09	NA*
Hogares sin baño	5,88	0	0,00	2,32	1,63
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	2,39	0	0,00	1,24	0,58
Capacidad de subsistencia	4,61	1	0,98	5,31	5,18

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

\*Se comenzó a relevar en 2020.

## Hogares según tipo de jefatura del hogar

**Tabla 10.** Hogares según tipo de jefatura del hogar. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza.

Jefatura del hogar	N	%
Sólo un jefe/a de hogar		
Jefatura femenina	69	67,65
Jefatura masculina	32	31,37
Mixto	1	0,98
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<sup>6</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>7</sup> Valor de los operativos EISAAR realizados entre 2017 y 2020.

<sup>8</sup> Total de hogares: 102. Total de niños de 6 a 12 años: 58.

<sup>9</sup> Una de las variables utilizadas para el cálculo comenzó a relevar en 2020.

## Calidad habitacional

**Tabla 11.** Calidad de materiales de la vivienda y material predominante de los pisos según CNPHYV 2010. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

	J. L. Cabezas (Don Mario) (%)	Cuenca (%)
Vivienda con materiales no resistentes <sup>10</sup>	3,65	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	2,41	1,26

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHYV 2010.

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

**Tabla 12.** Hogares según calidad de materiales de la vivienda. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

	J. L. Cabezas (Don Mario) 2023		Cuenca 2017-2020 (%)
	N	%	
Ambientes con piso de tierra	9	8,82	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 13.** Hogares con uso compartido del baño. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

	J. L. Cabezas (Don Mario)			Cuenca	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2023		Censo 2010	2017-2020 (%)
		N	%		
Hogares con baño compartido	9,36	5	4,90	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 14.** Servicios en el barrio, según distintas fuentes. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

	Censo 2010		EISAAR 2023			
	J. L. Cabezas (Don Mario) (%)	Cuenca (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a red pública de agua	20,05	75,40	100	98,04	Provisto por AySA	En ocasiones el agua sale "turbia"
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	62,83	86,96				
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	6,15	46,07	74	72,55	Provisto por AySA	No refirieron problemáticas
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	45,99	22,44	7	6,86		
Hogares conectados a la red de gas para cocinar/calefaccionar	11,76	63,07	89	87,25	-	-
Hogares utilizan leña y/o carbón para cocinar/calefaccionar <sup>11</sup>	0,00	0,19	10	9,80		
Hogares que utilizan electricidad para cocinar/calefaccionar	-	-	21	20,59		
Luz eléctrica	-	-	-	-	EDENOR	Sólo poseen un transformador comunitario, que en reiteradas ocasiones explotó por sobrecarga. Ausencia de luminaria pública

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

**Tabla 15.** Hogares según origen del agua de consumo según referencia de persona entrevistada en el hogar (respuesta múltiple). J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza . N=102

Origen del agua de consumo	N	%
Exclusivamente agua de red pública	91	89,22
Agua de pozo	4	3,92

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

Origen del agua de consumo	N	%
Canilla pública	4	3,92
Reparto del municipio	1	0,98
Agua envasada comprada	38	37,25
Transporte cisterna	6	5,88
Sin dato	1	0,98

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

Se relevó que 67 (65,69%) hogares tienen tanque de agua.

**Tabla 16.** Hogares con tanque de agua con tapa. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza.

Hogares que tienen tanque de agua	Tanque de agua con tapa		
	Sí	No	Sin dato
67	60 (89,55%)	6 (8,96%)	1 (1,49%)

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

**Tabla 17.** Hogares según período estimado de última limpieza del tanque de agua. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza. N=102

Última limpieza del tanque de agua	N	%
Más de 1 año	11	16,42
Menos de 1 año	48	71,64
Sin dato	8	11,94
<b>Total</b>	<b>67</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 en el interior del barrio no se localizan instituciones educativas, las mismas se encuentran en el barrio lindero “El Tambo”; algunas de ellas son: Escuela Primaria Básica Nro. 172, Escuela Secundaria Básica Nro. 92, Escuela Primaria Básica Nro. 147, Escuela Secundaria Básica Nro. 59, Jardín de Infantes Nro. 926, entre otras.

Las personas entrevistadas refirieron falta de vacantes para nivel inicial.

**Tabla 18.** Educación según CNPHYV 2010. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

	J. L. Cabezas (Don Mario) (%)	Cuenca (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	81,03	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	11,59	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHYV 2010.

**Tabla 19.** Educación según EISAAR 2023. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Grupo poblacional y condición educativa	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
<b>Total población relevada de 10 y más años</b>	<b>341</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>
10 y más años sin lectoescritura	6	1,76	2,11
10 y más años sin lectoescritura y sin discapacidad	3	0,88	NA
<b>Total población relevada de 3 y más años</b>	<b>401</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>
3 y más años sin escolarización	4	1,00	2,89
<b>Total población relevada de 6 a 12 años</b>	<b>58</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 20.** Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según género. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza. N=208

Máximo nivel educativo alcanzado	Total	Femenino	Masculino	Cuenca 2017-2020 (%)
Sin instrucción	2 (0,96%)	2 (1,79%)	0 (0,00%)	1,97
Primario incompleto	31 (14,90%)	21 (18,75%)	10 (10,42%)	16,88
Primario completo	51 (24,52%)	22 (19,64%)	29 (30,21%)	29,79
Secundario incompleto	57 (27,40%)	28 (25,00%)	29 (30,21%)	21,60
Secundario completo	54 (25,96%)	33 (29,46%)	21 (21,88%)	23,24
Terciario/Universitario incompleto	9 (4,33%)	4 (3,57%)	5 (5,21%)	3,08
Terciario/Universitario completo	4 (1,92%)	2 (1,79%)	2 (2,08%)	2,42
<b>Total</b>	<b>208 (100,00%)</b>	<b>112 (100,00%)</b>	<b>96 (100,00%)</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Empleo

**Tabla 21.** Situación de empleo en personas de 18 hasta 64 años según sexo. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza. N=249

Trabajo remunerado	Total	Femenino	Masculino	Cuenca 2017-2020 (%)
No	88 (35,34%)	61 (45,52%)	27 (23,48%)	38,83
Sí	154 (61,85%)	67 (50,00%)	87 (75,65%)	60,84
Sin dato	7 (2,81%)	6 (4,48%)	1 (0,87%)	0,33
<b>Total</b>	<b>249 (100,00%)</b>	<b>134 (100,00%)</b>	<b>115 (100,00%)</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 22.** Trabajo remunerado en personas de 18 a 64 años según género, por tipo de trabajo. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza.

Tipo de trabajo remunerado	Total	Femenino	Masculino
Formal	23 (14,94%)	6 (8,96%)	17 (19,54%)
Informal	77 (50,00%)	25 (37,31%)	52 (59,77%)
Independiente	20 (12,99%)	10 (14,93%)	10 (11,49%)
Cooperativista	18 (11,69%)	16 (23,88%)	2 (2,30%)
Sin dato	16 (10,39%)	10 (14,93%)	6 (6,90%)

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 23.** Hogares según tipo de actividades de riesgo toxicológico. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza. N=102

Actividades de riesgo	J. L. Cabezas (Don Mario) 2023		Cuenca 2017-2020 (%)
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	3	2,94	3,37
Acarreo y/o acopio de cartón	2	1,96	3,57
Fundición de metales	1	0,98	1,91
Reciclado de baterías	1	0,98	1,35
Soldadura	1	0,98	NA
Armado de calzado	2	1,96	NA

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

**Tabla 24.** Actividad de riesgo en hogares con menores de 6 años. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza. N=102

	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Hogares con actividad de riesgo	6	5,88	5,44
Hogares con actividad de riesgo e integrantes menores de 6 años	2	1,96	2,74

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Riesgos ambientales

### Establecimientos productivos

A menos de 600 metros del sitio en estudio no se hallan establecimientos de seguimiento particular<sup>12</sup>. Las personas que participaron de la entrevista comunitaria refirieron que la actividad predominante del barrio es el rubro textil. Cabe mencionar la ubicación de un polo industrial a 800 metros de uno de los límites de la UREM.

### Residuos

Respecto a los lugares de disposición de residuos<sup>13</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>14</sup> de **ACUMAR**, a menos de 500 metros del barrio se localiza un punto de arroj.

**Tabla 25.** Residuos domiciliarios y limpieza de sectores comunes, según datos relevados en las entrevistas comunitarias. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Servicio de recolección	Desde las calles Luis Viale y Av. Cristianía hasta Luis Viale y esquina Antártida Argentina
Prestador	Martin & Martin
Frecuencia	Diaria

<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> 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 arroj 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>14</sup> Disponible en <https://mapas.acumar.gov.ar/mapa>, sección "funcional", opción "basurales remanentes de la línea de base"

Principales problemáticas referidas	No ingresa al interior del barrio y no cumple con los horarios estipulados, ocasionando acumulación de basura en algunos puntos (Paula Albarracin y Luis Viale). Algunos vecinos arrojan residuos al arroyo Don Mario
Limpieza de márgenes	La Cooperativa dispuesta por <b>ACUMAR</b> mantiene la limpieza del arroyo Don Mario periódicamente

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 26.** Hogares según regularidad del servicio de recolección de residuos domiciliarios. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Regularidad del servicio de recolección de residuos domiciliarios	N	%
1 vez por semana	3	2,94
2 o 3 veces por semana	27	26,47
4 o más veces por semana	33	32,35
Irregular	4	3,92
No hay recolección	34	33,33
Sin dato	1	0,98
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevó lo siguiente sobre las prácticas de riesgo relacionadas con el tratamiento de la basura domiciliaria de los hogares con servicio de recolección de residuos irregular, sin recolección y sin dato del servicio (N= 39. 38,24% del total de hogares relevados).

**Tabla 27.** Hogares según prácticas de riesgo relacionadas con el tratamiento de la basura domiciliaria. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Práctica de riesgo	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Acumula dentro/fuera del terreno	19	48.72	27,41
Quema fuera del terreno de la vivienda	3	7.69	4,69
Quema en el terreno de la vivienda	1	2.56	4,31
Arroja al agua	6	15.38	NA
Sin dato	13	33.33	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 28.** Hogares según práctica de separación de residuos en el hogar. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Separación de residuos domiciliarios	N	%
Sí	15	14,71
No	87	85,29
<b>Total</b>	<b>102</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. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Vista de roedores en domicilio/peridomicilio	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Sí	65	63,73	73,66
No	36	35,29	NA
Sin dato	1	0,98	NA
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Riesgo Hídrico

**Tabla 30.** Riesgo de inundación, según distintas fuentes de información. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

	Instituto Geográfico Nacional (IGN) <sup>15</sup>	Entrevistas comunitarias
Barrio en zona inundable	No	Debido a la ausencia de asfalto y de limpieza barrial, las zanjas que van desde Av. Cristianía hasta el arroyo Don Mario se tapan habitualmente y se inunda cuando llueve. Las casas aledañas al arroyo se suelen inundar por el desborde del mismo y por la falta de desagües. No hay un sistema de alerta temprana, son las personas del barrio quienes notifican en el grupo de Whatsapp cuando hay riesgo de inundación

Fuente: Elaboración propia.

En 36 (35,29%) de hogares relevados se refirieron inundaciones en el último año.

<sup>15</sup> Si el barrio se ubica por encima de los cinco metros sobre el nivel del mar, no se encuentra en zona inundable.

**Tabla 31.** Hogares relevados según afectación de inundaciones. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Lugar de inundación	N	%
Calle frente de la vivienda	34	94.44
Terreno de la vivienda	18	50.00
Vivienda	13	36.11

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

### Calidad Ambiental

En las cercanías del barrio en estudio no se dispone de estaciones de monitoreo para el análisis de la calidad del agua superficial, ni pozos de monitoreo para el análisis de la calidad de agua subterránea. El curso de agua más cercano es el arroyo Don Mario que limita con el barrio.

### Salud

En la entrevista comunitaria se relevó que el barrio no cuenta con efectores de salud en el interior del barrio. El más cercano es el Centro de Salud El Tambo y las personas entrevistadas refirieron que no cuenta con especialidades ni con buena atención. Por este motivo, se dirigen directamente al Hospital Dr. Alberto Balestrini o al Centro de Salud Ramón Carrillo de Ciudad Evita, ubicados a más de tres kilómetros.

En cuanto a la percepción de salud, en la entrevista comunitaria se refirió como principales enfermedades recurrentes las afecciones respiratorias y alergias.

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

**Tabla 32.** Hogares según eventos de salud seleccionados. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza. N= 102

Eventos de salud	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Muerte por cáncer	6	5.88	3,37
Muerte por infarto o ACV	1	0.98	2,22
Muerte por accidente de tránsito	1	0.98	1,53

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 33.** Cobertura de salud. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Cobertura de salud	N	%	Cuenca 2019-2020 (%)
Cobertura pública exclusiva	314	74,58	17,94
Obra social	94	22,33	7,94
Prepaga	2	0,48	0,49
Sin dato	11	2,61	0,76
<b>Total</b>	<b>421</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 34.** Controles de salud. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Controles de salud	Total población	Menores de 6 años	Cuenca 2017-2020 (%)
Suficientes	277 (65,80%)	41 (93,18%)	91,52
Insuficientes	110 (26,13%)	3 (6,82%)	6,96
Sin dato	34 (8,08%)	0 (0,00%)	1,52
<b>Total</b>	<b>421 (100,00%)</b>	<b>44 (100,00%)</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 35.** Carnet de vacunación. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza.

Carnet de vacunación	Población total	Menores de 6 años	6 a 11 años	Cuenca 2017-2020 (%)
Completo	392 (93,11%)	42 (95,45%)	50 (96,15%)	91,90
Incompleto	16 (3,80%)	1 (2,27%)	2 (3,85%)	3,71
No tiene carnet	2 (0,48%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	3,36
Sin dato	11 (2,61%)	1 (2,27%)	0 (0,00%)	1,02
<b>Total</b>	<b>421 (100,00%)</b>	<b>44 (100,00%)</b>	<b>52 (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 36.** Problemas de salud crónicos y sus factores de riesgo referidos en personas de 18 años y más. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza. N=265

Problemas de salud <sup>16</sup>	EISAAR			ENFR <sup>17</sup>		
	J. L. Cabezas (Don Mario) 2023		Cuenca 2017-2020 (%)	Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
	N	%				
Hipertensión	30	11,32	13,46	35,30	26,60	34,70
Diabetes	19	7,17	5,56	13,10	8,80	12,70
Ataque Cardíaco*	6	2,26	1,63	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)*	3	1,13	1,36	2,10	2,10	1,90
Fuma tabaco	45	16,98	19,83	23,1	17,5	22,2
Sobrepeso	8	3,02	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 37.** Personas de 18 y más años que refieren problemas de salud crónicos. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Eventos de salud	N	%
Hipertensión, Diabetes, Ataque cardíaco, ACV, Sobrepeso	48	18,11
Tabaquismo	45	16,98

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 38.** Personas según consulta a profesional de la salud por problemas de salud crónicos y otros. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Controles de salud	Toda la población	Menores de 18 años	Mayores de 18 años
Eventos de salud			
<b>Total<sup>18</sup></b>	<b>61 (14,49%)</b>	<b>7 (4,61%)</b>	<b>54 (20,38%)</b>
Control médico			
Sí	52 (85,25%)	5 (71,43%)	47 (87,04%)
No	7 (11,48%)	1 (14,29%)	6 (11,11%)
Sin dato	2 (3,28%)	1 (14,29%)	1 (1,85%)

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<sup>16</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>17</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>18</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: 421; total personas menores de 18 años: 152; total personas mayores de 18 y más años: 265.

**Tabla 39.** Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza. N= 421<sup>19</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	Cuenca 2017-2020 (%)
Tos o dificultad para respirar	11 (2,61%)	2 (4,55%)	3 (3,90%)	4 (3,17%)	1 (0,65%)	1 (6,25%)	11,85
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	4 (0,95%)	1 (2,27%)	2 (2,60%)	1 (0,79%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	5,08
Diarreas	6 (1,43%)	1 (2,27%)	2 (2,60%)	1 (0,79%)	2 (1,30%)	0 (0,00%)	8,73
Diarreas 3 o más episodios	1 (0,24%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	1 (0,65%)	0 (0,00%)	3,47
Parásitos	4 (0,95%)	0 (0,00%)	3 (3,90%)	0 (0,00%)	1 (0,65%)	0 (0,00%)	3,33
Problemas dermatológicos	10 (2,38%)	3 (6,82%)	2 (2,60%)	3 (2,38%)	1 (0,65%)	1 (6,25%)	9,08
Tuberculosis	3 (0,71%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	1 (0,79%)	2 (1,30%)	0 (0,00%)	0,48
Chagas	9 (2,14%)	0 (0,00%)	2 (2,60%)	0 (0,00%)	6 (3,90%)	1 (6,25%)	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevó que en el último año una persona (0,24%) entre 15 y 29 años refirió intoxicación por medicamentos. Asimismo, se relevó que en el último año ocho (1,90%) personas refirieron accidente de tránsito (ninguna menor de 6 años), una (0,24%) caída de altura, una (0,24%) quemadura por incendio y una (0,24%) descarga eléctrica. Ninguna menor de 6 años.

Por otro lado, se relevaron 78 (18,53%) 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 40.** Personas según consulta a profesional de la salud por diversos problemas de salud. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Consulta a profesional de la salud <sup>20</sup>	N	%
Sí	56	71,79
No	1	1,28
Sin dato	21	26,92
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<sup>19</sup> En la tabla "Población por grupos de edad" se presentan la siguiente información sobre población por grupos de edad: Menores de 6 años: 44; 6 a 14 años: 77; 15 a 29 años: 126; 30 a 64 años: 154; 65 años y más: 16; sin datos: 4..

<sup>20</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 23 de agosto de 2023 se realizó la Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA) del barrio; se efectuó un recorrido general 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. Según el relevamiento realizado y los resultados obtenidos del estudio, el barrio José Luis Cabezas tiene un riesgo toxicológico medio de exposición poblacional a fuentes de contaminación ambiental.

Se realizaron mediciones en la capa superficial del suelo, con un analizador portátil de fluorescencia por rayos X (XRF)<sup>21</sup>. Durante la ETA se realizaron un total de tres muestras en áreas donde se realizaba quema de RSU y RAEE, obteniéndose valores por fuera de referencia en las tres muestras según el D.R. 831/93, Ley 24.051. Estos valores son consistentes con las actividades que se realizaban en los sitios evaluados.

Por lo anteriormente expuesto, según el relevamiento realizado y los resultados obtenidos del estudio, el barrio José Luis Cabezas se han identificado fuentes de exposición ambiental y riesgo toxicológico asociado. La principal problemática toxicológica ambiental es aquella relacionada al manejo de residuos, presentando sitios de arrojamiento principalmente de RSU y sus quemados, en conjunto a la realización de prácticas relacionadas con la exposición de metales pesados por parte de algunas familias.

---

<sup>21</sup> Los elementos químicos considerados de mayor relevancia para su estudio por sus posibles implicancias para la salud de la población son cadmio, cobre, cromo, mercurio, plomo y zinc, y suelen encontrarse en RAEE o luego de su quema. A su vez, se prioriza el elemento plomo, por los efectos adversos en el desarrollo infantil y por su trazabilidad y persistencia en organismos vivos. Dado que la metodología del análisis de la medición de metales de suelo superficial realizada con el analizador portátil XRF *in situ* es únicamente orientativa y permite identificar los elementos presentes específicamente en sitios de interés por sospecha de contaminación puntual, no resulta posible extrapolar los resultados obtenidos de los puntos relevados al resto del barrio o realizar una generalización de las características del suelo.

## Evaluación Toxicológica Poblacional

Según los criterios establecidos por el profesional toxicólogo<sup>22</sup>, se detectaron 23 personas con sospecha de exposición al plomo, de los cuales dos eran menores de 6 años; de las 23 personas, cuatro no pudieron ser contactados para su citación, dos rechazaron la misma y 17 fueron efectivamente citados para su evaluación, de las cuales ninguna asistió a la misma.

Por demanda espontánea, siete personas asistieron a realizar la evaluación y obtuvieron resultados dentro de los valores de referencia<sup>23</sup>.

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.

## 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 18 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 J. L. Cabezas (Don Mario)<sup>24</sup>.

---

<sup>22</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>23</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.

<sup>24</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.

**Tabla 41.** Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Controles de salud insuficientes en menores de 6 años y embarazadas	2	1
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	14	1
Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)	5	0
Otros motivos	5	0

Fuente: Elaboración propia.

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

**Tabla 42.** Estrategias de intervención por motivo de derivación. J. L. Cabezas (Don Mario), La Matanza.

Motivo de derivación	Efectores	Acciones	Período actividad
Controles de salud insuficientes < 6 años	Operativo de salud en el barrio en conjunto con la Secretaría de Salud del Municipio	Se gestionan turnos- Se realizan visitas domiciliarias y llamados telefónicos para la entrega de turnos	Agosto 2023 a la fecha
Enfermedades crónicas o agudas sin tratamiento ≥ 6 años	Operativo de salud en el barrio en conjunto con la Secretaría de Salud del Municipio	Se gestionan turnos- Se realizan visitas domiciliarias y llamados telefónicos para la entrega de turnos	Agosto 2023 a la fecha
CUD	-	Se brinda asesoramiento para realizar trámites	Agosto 2023 a la fecha

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. Incluyen las siete personas que ingresaron al dispositivo por demanda espontánea por evaluación toxicológica.

**Tabla 43.** Seguimiento de Casos. J. L. Cabezas, 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>4</b>	<b>100,00</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>	<b>25</b>	<b>100,00</b>
En seguimiento <sup>25</sup>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
En proceso de derivación <sup>26</sup>	0	0,00	1	13,00	7	54,00	8	32,00
Resueltos <sup>27</sup>	1	25,00	3	38,00	5	39,00	9	36,00
Perdidos <sup>28</sup>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rechazos <sup>29</sup>	0	0,00	0	0,00	1	8,00	1	4,00
Descartado <sup>30</sup>	3	75,00	4	50,00	0	0,00	7	28,00

Fuente: Elaboración propia.

<sup>25</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>26</sup> Casos cuyas derivaciones a efectores se estén gestionando y se espera una resolución en el corto plazo.

<sup>27</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>28</sup> Casos detectados que no se haya podido re-contactar.

<sup>29</sup> Personas que se negaron a recibir las intervenciones ofrecidas o que se ausentan tres veces a un turno programado.

<sup>30</sup> Casos que realizaron análisis toxicológicos 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
CNPHyV	Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
CUD	Certificado Único de Discapacidad
DGIRS	Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos
DOT	Dirección de Ordenamiento Territorial
EISAAR	Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo
ETA	Evaluación Toxicológica Ambiental
ENFR	Encuesta Nacional de Factores de Riesgo
IGN	Instituto Geográfico Nacional
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
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.gba.gob.ar/desarrollo\\_agrario/sustentabilidad\\_y\\_medio\\_ambiente/ota/marco\\_normativo/normativa\\_municipal](https://www.gba.gob.ar/desarrollo_agrario/sustentabilidad_y_medio_ambiente/ota/marco_normativo/normativa_municipal)
- Municipio La Matanza <https://www.lamatanza.gov.ar/>
- Imágenes satelitales de Google Earth