



Evaluación Integral de Salud  
Ambiental en Áreas de Riesgo  
(EISAAR)  
22 de Enero (La Frontera), 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.....	12
Educación.....	15
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>26</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 octubre de 2023 en el barrio 22 de Enero (La Frontera), sito en el Municipio de La Matanza, están vinculadas con el acceso al agua potable dentro de la vivienda (si bien tienen conexión a la red pública, en la entrevista comunitarias refirieron que en algunas zonas hay corte del suministro y el agua tiene coloración oscura), al acceso a cloacas (algunos sectores no poseen conexión a la red de desagüe cloacal, descartan aguas grises en zanjas y algunos hogares también vierten sus desechos cloacales en zanjas; se observaron desagües en el arroyo), así como también las inundaciones, ya que en 48,28% de los hogares relevados se refirieron inundaciones en el último año.

En imágenes satelitales se observa el aumento en la superficie construida en la zona entre 2010 y 2023; según los datos relevados, se estima que habitan 3.447 personas

En el relevamiento 2023 se encontró 4,17 % de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 4,71%), inferior al promedio de los barrios relevados en 2017-2020 en la Cuenca (14,76%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 61,37% 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 34,11% no posee trabajo remunerado y el 46,17% posee trabajo informal.

El 67,96% (1.018) 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 (13,99%); el porcentaje es ligeramente 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 (7,81%), diarreas (5,81%) y problemas dermatológicos (3,81%). 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 riesgo toxicológico moderado a bajo de exposición poblacional a fuentes de contaminación ambiental. El riesgo está dado por las actividades de acarreo y quema de RAEE (residuos de aparatos eléctricos y

electrónicos) que realizaban vecinos y por la cercanía a la planta de almacenamiento y distribución de YPF S.A.

Según criterios establecidos por el equipo de Toxicología de la Dirección se detectaron 30 personas con sospecha de exposición a plomo, de las cuales una se realizó evaluación de plomo en sangre y presentó resultado dentro de los valores de referencia<sup>1</sup>.

De las 46 personas que fueron incorporadas a la Gestión de Casos, 21 fueron derivadas a los efectores locales encargados de proveer las soluciones, 13 se encuentran en proceso de derivación, en un caso se descartó la exposición excesiva al plomo, tres casos no se pudieron localizar nuevamente y ocho rechazaron 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) 22 de Enero (La Frontera), 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). 22 de Enero (La Frontera), La Matanza.

Variable	Puntaje	Riesgo
Total habitantes (INDEC)	1,0	Muy Alto
Densidad habitantes (habitantes/hectáreas)	1,0	Muy Alto
Población menor de 6 años	0,8	Alto
Hacinamiento crítico	0,8	Alto
Niños en edad escolar que no asisten a un establecimiento educativo (6 y 12 años)	0,8	Alto
Hogares con descarga a pozo ciego sin cámara séptica	1,0	Muy Alto
Hogares conectados a la red de gas	1,0	Muy Alto
Cobertura de establecimientos de educación inicial	0,8	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados <sup>2</sup> : plomo	1,0	Muy Alto
Distancia a cursos de agua	1,0	Muy Alto
Calidad de agua superficial: cromo total	0,8	Alto
Calidad de agua superficial: hidrocarburos totales	0,8	Alto
Calidad de agua subterránea: nitratos	0,8	Alto
Puntos de arroj	1,0	Muy Alto

<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.

Variable	Puntaje	Riesgo
Distancia a pasivos ambientales	0,8	Alto
Cercanía a zonas de actividad agrícola	1,0	Muy Alto
Cercanía a vialidades	0,7	Alto

Fuente: Elaboración propia en base al MaRSA.

## Datos del operativo EISAAR

**Tabla 2.** Datos del relevamiento sociosanitario ambiental. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Datos del relevamiento	
Fechas de realización del operativo puerta a puerta	06 a 27 de octubre de 2023
Superficie (en hectáreas)	97,49 hectáreas (ha)
Fecha de realización de entrevista comunitaria	29 de septiembre de 2023
Participantes en entrevista comunitaria	11

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

**Tabla 3.** Datos generales del relevamiento casa por casa. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Datos generales relevamiento casa por casa	N	Porcentaje (%)
Viviendas encontradas	886	100,00
Viviendas concretadas	385	43,45
Viviendas no concretadas <sup>3</sup>	501	56,55
Hogares encontrados	1.033	100,00
Hogares concretados	408	39,50
Personas sobre las que se relevaron datos	1.498	100,00
Promedio de personas por hogar	3.67	-

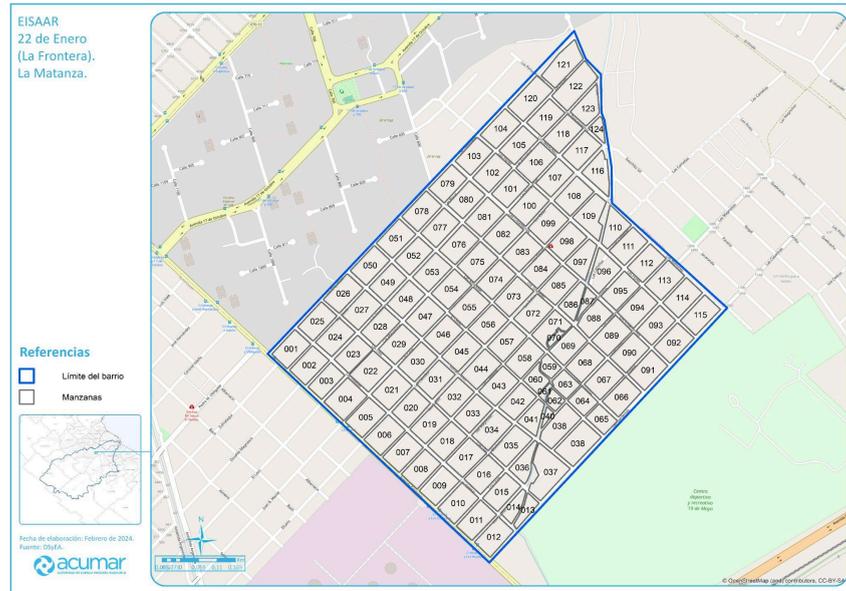
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EISAAR.

<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.** 22 de Enero (La Frontera), La Matanza.



Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 4.** Datos generales de 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Datos generales del barrio/UREM	
Ubicación en la Cuenca	Cuenca Media
Jurisdicción	La Matanza
Localidad	Ciudad Evita
Radios censales	064275205, 064275206, 064275207, 064275208, 064275209, 064275210, 064275211, 064275212, 064275213, 064275304, 064275305
Límites	Las Orquídeas, Los Jacintos, ribera del arroyo La Frontera, Los Malvones, Las Clavelinas, Av. Cristianía. El arroyo La Frontera atraviesa la UREM.
Lugares de interés cercanos al barrio	YPF Planta La Matanza (limita con el barrio)
Tipología según la DOT	Asentamiento <sup>4</sup>
Otros datos	Se encuentra dentro de la Reserva Municipal Bosques y Humedales Ciudad Evita

Fuente: Elaboración propia.

<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).

## 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.** 22 de Enero (La Frontera), La Matanza, imagen satelital del 2004.



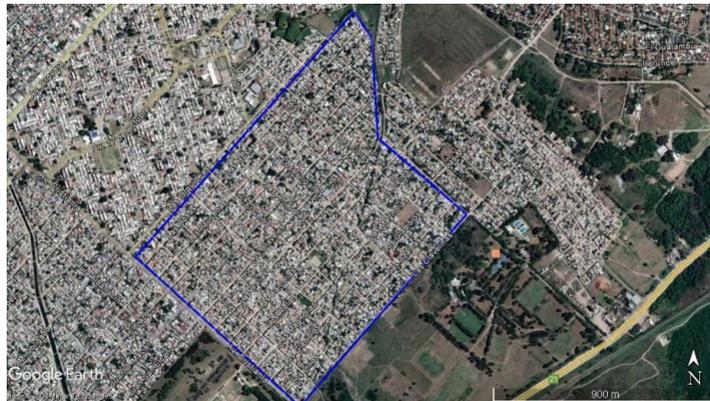
Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth

**Figura 3.** 22 de Enero (La Frontera), La Matanza, imagen satelital del 2010.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth

**Figura 4.** 22 de Enero (La Frontera), 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 encontraba habitado y que entre 2010 y 2023 aumentó la superficie construida.

Según lo relevado en la entrevista comunitaria el territorio donde se encuentra el barrio era en un sector una cava y en otros basurales. La construcción del barrio comenzó el 21 de enero del año 1986 a través de una toma del terreno. Como momentos importantes en la historia del barrio

los vecinos destacaron la instalación de las luminarias, el asfaltado de algunas calles en los años 90 y la instalación de la red de desagüe cloacal y de agua en el año 2004.

## Participación social

Según lo relevado en la entrevista comunitaria el barrio cuenta con organizaciones sociales que algunas están nucleadas en mesas territoriales y otras en la red interbarrial.

## Características generales

### Población

**Tabla 5.** Población 22 de Enero (La Frontera), 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	15.887	1.498	3.447	-78,3
Densidad <sup>6</sup>	162,96	15,4	35,4	-78,3

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

**Tabla 6.** Población por grupos de edad, 22 de Enero (La Frontera), La Matanza.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2023	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	2.499	15,73	129	8,61
6 a 14 años	2.501	15,74	267	17,82
15 a 29 años	5.051	31,79	362	24,17
30 a 64 años	5.385	33,89	620	41,39
65 años y más	452	2,85	115	7,68
Sin datos	0	0,00	5	0,33
<b>Total</b>	<b>15.887</b>	<b>100,00</b>	<b>1.498</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 (385) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (886).

<sup>6</sup> Habitantes por hectáreas. 22 de Enero (La Frontera) tiene una superficie de 162,96 hectáreas.

**Tabla 7.** Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N=408

Hogares según tiempo de residencia	N	%
Menos de 1 año	8	1,96
De 1 a 5 años	28	6,86
De 6 a 10 años	18	4,41
11 años y más	354	86,76
<b>Total</b>	<b>408</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 8.** Hogares según tipo de vivienda. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N=408

Tipo de vivienda	N	%
Casa	406	99,51
Departamento	1	0,25
Pieza de inquilinato	1	0,25
<b>Total</b>	<b>408</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 9.** Hogares según uso de la vivienda (respuesta múltiple). 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N=408

Usos de la vivienda	N	%
Solo residencial	368	90,20
Residencial y comercial	34	8,33
Residencial y productivo	6	1,47
Residencial e institucional	1	0,25
Sin dato	1	0,25

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

**Tabla 10.** Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

	22 de Enero (La Frontera)			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	18,23	22	5,39	11,16	21,58
Hogares con hacinamiento crítico	9,84	17	4,17	4,71	14,76
Vivienda tipo inconveniente	5,42	1	0,25	4,09	NA*
Hogares sin baño	3,42	0	0,00	2,32	1,63
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	1,58	4	0,98	1,24	0,58
Capacidad de subsistencia	4,61	1	0,25	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. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza.

Jefatura del hogar	N	%
Sólo un jefe/a de hogar		
Jefatura femenina	248	60,78
Jefatura masculina	152	37,25
Mixto	4	0,98
Sin dato	3	0,74
<b>Total</b>	<b>408</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: 408. Total de niños de 6 a 12 años: 212.

## Calidad habitacional

**Tabla 12.** Calidad de materiales de la vivienda y material predominante de los pisos según CNPHyV 2010. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

	22 de Enero (La Frontera) (%)	Cuenca (%)
Vivienda con materiales no resistentes <sup>10</sup>	3,39	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	2,70	1,26

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

El barrio se encuentra dentro del Convenio Marco de Soluciones Habitacionales (2010).

En 20 (4,9%) de los hogares refirieron tener ambientes con piso de tierra.

**Tabla 13.** Hogares con uso compartido del baño. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

	22 de Enero (La Frontera)			Cuenca	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2023		Censo 2010	2017-2020 (%)
		N	%		
Hogares con baño compartido	10,76	1	0,25	4,7	6,27

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

## Servicios de infraestructura

**Tabla 14.** Servicios en el barrio, según distintas fuentes. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

	Censo 2010		EISAAR 2023			
	22 de Enero (La Frontera) (%)	Cuenca (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a red pública de agua	86,55	75,40	399	97,79	AySA	En algunas zonas hay reiterados cortes y coloración oscura del agua. Hay una bomba, denominada "la bomba del pozo 30" que se

<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.

	Censo 2010		EISAAR 2023			
	22 de Enero (La Frontera) (%)	Cuenca (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	74,36	86,96				enciende cuando hay poca presión y el agua circula por cañerías viejas que están rotas
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	4,48	46,07	320	78,43	Algunos sectores cuentan con red y otros poseen pozo ciego de tres metros de profundidad aproximada	Sectores sin cloacas descartan aguas grises en zanjas y algunos hogares también vierten desechos cloacales allí. Presencia de agua estancada en la vereda. En la recorrida se observaron tapas de cloacas abiertas, desechos en la calle y desagües en el arroyo
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	65,52	22,44	37	9,07		
Hogares conectados a la red de gas para cocinar/calear	1,86	63,07	393	96,32	-	-
Hogares utilizan leña y/o carbón para cocinar/calear <sup>11</sup>	0,22	0,19	6	1,47		
Hogares que utilizan electricidad para cocinar/calear	-	-	123	30,15	-	-
Luz eléctrica	-	-	-	-	EDENOR	No refirieron problemáticas

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 realizó una obra de agua de tipo secundaria denominada “P3: OA727 - RED SECUNDARIA DE AGUA A LA LOMA M3, A LAS NIEVES M3, A SANTA CLARA M2, INTERCONEXIÓN CISTERNA B° MUNICIPAL, 22 DE ENERO”

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

financiada por AySA y ejecutada por Agua + Trabajo. La misma fue finalizada en el año 2010 y falta la puesta en servicio.

**Tabla 15.** Hogares según origen del agua de consumo según referencia de persona entrevistada en el hogar (respuesta múltiple). 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N=408

Origen del agua de consumo	N	%
Exclusivamente agua de red pública	190	46,57
Agua de pozo	2	0,49
Canilla pública	2	0,49
Reparto del municipio	1	0,25
Agua envasada comprada	211	51,72
Sin dato	2	0,49

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

Se relevó que 222 (54,41%) hogares tienen tanque de agua.

**Tabla 16.** Hogares con tanque de agua con tapa. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza.

Hogares que tienen tanque de agua	Tanque de agua con tapa	
	Sí	No
222 (100,00%)	216 (97.30%)	6 (2.70%)

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

**Tabla 17.** Hogares según período estimado de última limpieza del tanque de agua. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N=408

Última limpieza del tanque de agua	N	%
Más de 1 año	66	29,73
Menos de 1 año	134	60,36
Sin dato	22	9,91
<b>Total</b>	<b>222</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 las personas del barrio asisten a los siguientes establecimientos de educación: escuela primaria Nro. 186 y escuela secundaria Nro. 70.

**Tabla 18.** Educación según CNPHyV 2010. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

	22 de Enero (La Frontera) (%)	Cuenca (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	83,19	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	9,80	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

**Tabla 19.** Educación según EISAAR 2023. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Grupo poblacional y condición educativa	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
<b>Total población relevada de 10 y más años</b>	<b>1.234</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>
10 y más años sin lectoescritura	6	0,49	2,11
10 y más años sin lectoescritura y sin discapacidad	3	0,24	NA
<b>Total población relevada de 3 y más años</b>	<b>1.437</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>
3 y más años sin escolarización	16	1,11	2,89
<b>Total población relevada de 6 a 12 años</b>	<b>212</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>
6 a 12 años sin escolarización	5	2,36	1,03

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 20.** Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según género. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N=844

Máximo nivel educativo alcanzado	Total	Femenino	Masculino	Cuenca 2017-2020 (%)
Sin instrucción	5 (0,59%)	4 (0,89%)	1 (0,25%)	1,97
Primario incompleto	92 (10,90%)	42 (9,33%)	50 (12,69%)	16,88
Primario completo	217 (25,71%)	117 (26,00%)	100 (25,38%)	29,79
Secundario incompleto	204 (24,17%)	97 (21,56%)	107 (27,16%)	21,60
Secundario completo	248 (29,38%)	145 (32,22%)	103 (26,14%)	23,24
Terciario/Universitario incompleto	41 (4,86%)	25 (5,56%)	16 (4,06%)	3,08
Terciario/Universitario completo	17 (2,01%)	13 (2,89%)	4 (1,02%)	2,42
Educación especial	3 (0,36%)	1 (0,22%)	2 (0,51%)	0,32
Sin datos	17 (2,01%)	6 (1,33%)	11 (2,79%)	0,70

Máximo nivel educativo alcanzado	Total	Femenino	Masculino	Cuenca 2017-2020 (%)
<b>Total</b>	<b>844 (100,00%)</b>	<b>450 (100,00%)</b>	<b>394 (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. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N=900

Trabajo remunerado	Total	Femenino	Masculino	Cuenca 2017-2020 (%)
No	307 (34,11%)	236 (50,43%)	71 (16,44%)	38,83
Sí	587 (65,22%)	229 (48,93%)	358 (82,87%)	60,84
Sin dato	6 (0,67%)	3 (0,64%)	3 (0,69%)	0,33
<b>Total</b>	<b>900 (100,00%)</b>	<b>468 (100,00%)</b>	<b>432 (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. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza.

Tipo de trabajo remunerado	Total	Femenino	Masculino
Formal	166 (28,28%)	52 (22,71%)	114 (31,84%)
Informal	271 (46,17%)	115 (50,22%)	156 (43,58%)
Independiente	127 (21,64%)	48 (20,96%)	79 (22,07%)
Cooperativista	24 (4,09%)	15 (6,55%)	9 (2,51%)

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 23.** Hogares según tipo de actividades de riesgo toxicológico. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N=408

Actividades de riesgo	22 de Enero (La Frontera) 2023		Cuenca 2017-2020 (%)
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	8	1,96	3,37
Acarreo y/o acopio de cartón	4	0,98	3,57
Quema de cables	1	0,25	2,26
Reciclado de baterías	1	0,25	1,35
Plomería	1	0,25	0,32*
Soldadura	1	0,25	NA
Armado de calzado	4	0,98	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

\*2019-2020.

**Tabla 24.** Actividad de riesgo en hogares con menores de 6 años. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N=408

	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Hogares con actividad de riesgo	15	3,68	5,44
Hogares con actividad de riesgo e integrantes menores de 6 años	2	0,49	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>; El más cercano está a más de 1.400 metros, se dedica al rubro ALIMENTICIA - CEREALES Y SNACKS.

La industria más cercana es un predio de YPF que se encuentra frente al barrio; las personas que participaron de la entrevista comunitaria refirieron que eventualmente se percibe olor a combustible. Asimismo, señalaron que en el barrio hay familias que se dedican al reciclado y acumulan chatarra y otros materiales en su casa y en la calle. También refirieron que la actividad principal en el barrio es la producción textil y algunos de confección de calzado. Sobre esta última actividad referida, se informó al Municipio.

### 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 localizan cuatro micro basurales y cinco puntos de arroj, uno de ellos se encuentra en el límite del barrio.

<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"

**Tabla 25.** Residuos domiciliarios y limpieza de sectores comunes, según datos relevados en las entrevistas comunitarias. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Servicio de recolección	Sí
Prestador	Martin & Martin
Frecuencia	Diaria (de lunes a domingo)

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 26.** Hogares según regularidad del servicio de recolección de residuos domiciliarios. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Regularidad del servicio de recolección de residuos domiciliarios	N	%
1 vez por semana	7	1,72
2 o 3 veces por semana	81	19,85
4 o más veces por semana	260	63,73
Irregular	43	10,54
No hay recolección	16	3,92
Sin dato	1	0,25
<b>Total</b>	<b>408</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= 60, 14,71% del total de hogares relevados).

**Tabla 27.** Hogares según prácticas de riesgo relacionadas con el tratamiento de la basura domiciliaria. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Práctica de riesgo	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Acumula dentro/fuera del terreno	8	13,33	27,41
Quema fuera del terreno de la vivienda	8	13,33	4,69
Quema en el terreno de la vivienda	1	1,67	4,31
Arroja al agua	1	1,67	NA
Sin dato	46	76,67	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 28.** Hogares según práctica de separación de residuos en el hogar. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Separación de residuos domiciliarios	N	%
Sí	125	30,64

Separación de residuos domiciliarios	N	%
No	278	68,14
Sin dato	5	1,23
<b>Total</b>	<b>408</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. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Vista de roedores en domicilio/peridomicilio	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Sí	229	56.13%	73.66
No	177	43.38%	NA
Sin dato	2	0.49%	NA
<b>Total</b>	<b>408</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. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

	Instituto Geográfico Nacional (IGN) <sup>15</sup>	Entrevistas comunitarias
Barrio en zona inundable	A menos de 1.000 metros de zona inundable	Refirieron que es una de las principales problemáticas del barrio, con ingreso de agua dentro de las casas e inundaciones de calles. No poseen sistema de alerta temprana o de evacuación

Fuente: Elaboración propia.

En 197 (48,28%) de hogares relevados se refirieron inundaciones en el último año.

**Tabla 31.** Hogares relevados según afectación de inundaciones. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Lugar de inundación	N	%
Calle frente de la vivienda	180	91,37
Terreno de la vivienda	135	68,53
Vivienda	101	51,27

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<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.

## Calidad Ambiental

En cuanto a la evaluación de la calidad de agua superficial, se analizó la información más actual disponible de la Base de Datos Hidrológica (BDH) de **ACUMAR** correspondiente a las estaciones de monitoreo de agua superficial del área en estudio. El barrio está a 3.000 metros del río Matanza Riachuelo y se encuentra atravesado por el arroyo La Frontera, en el cual se observaron cañerías cloacales de las viviendas cercanas y residuos sólidos urbanos en el agua y en los márgenes. No se hallaron en el área de estudio estaciones de monitoreo que puedan dar cuenta de la calidad del agua de este curso, sin embargo por lo anteriormente descrito se desaconseja cualquier tipo de contacto directo con este arroyo.

Para el análisis de la calidad de agua subterránea, se estudió la información más actual disponible de la Base de Datos Hidrológica (BDH) de **ACUMAR**, correspondiente a las estaciones de monitoreo de agua subterránea del área en estudio y sus alrededores. Para ello se consideró la ubicación y la distancia de las estaciones respecto al barrio, considerando aquellas que se encuentran en un radio menor a 1.000 metros de distancia del mismo los pozos de monitoreo más cercano son ACUMAR026F y ACUMAR026P a 3.000m motivo por el cual sus resultados no son representativos de la calidad del agua para el área en estudio.

Es importante señalar que los residentes en ocasiones complementan el uso de agua de la red con agua de pozo (en el 0,49% de los hogares relevados refirieron consumir agua de pozo), debido a problemas de presión, mala calidad del agua de red o la ausencia de conexión intradomiciliaria. Aunque la planta YPF S.A. se ubica junto al barrio, el flujo de agua subterránea se dirige hacia el suroeste, en dirección opuesta a la localización del mismo, lo que significa si existiera contaminación por pérdida de hidrocarburos en la misma el riesgo de contaminación de las napas del barrio sería menos probable.

## Salud

En la entrevista comunitaria se relevó que los vecinos concurren a la Unidad Sanitaria Juan XXIII, al Centro de Salud Nro. 3 “Ramón Carrillo” y al Hospital Zonal General de Agudos Dr. Alberto Edgardo Balestrini.

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

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. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N= 408

Eventos de salud	N	%	Cuenca 2017-2020 (%)
Muerte por cáncer	34	8,33	3,37
Muerte por enfermedad respiratoria	5	1,23	1,84
Muerte por infarto o ACV	4	0,98	2,22
Muerte por accidente de tránsito	2	0,49	1,53

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 33.** Cobertura de salud. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Cobertura de salud	N	%	Cuenca 2019-2020 (%)
Cobertura pública exclusiva	1018	67,96	17,94
Obra social	458	30,57	7,94
Prepaga	12	0,80	0,49
Sin dato	10	0,67	0,76
<b>Total</b>	<b>1.498</b>	<b>100,00</b>	<b>NA</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 34.** Controles de salud. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Controles de salud	Total población	Menores de 6 años	Cuenca 2017-2020 (%)
Suficientes	1,008 (67,29%)	116 (89,92%)	91,52
Insuficientes	429 (28,64%)	10 (7,75%)	6,96
Sin dato	61 (4,07%)	3 (2,33%)	1,52
<b>Total</b>	<b>1.498 (100,00%)</b>	<b>129 (100,00%)</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 35.** Carnet de vacunación. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza.

Carnet de vacunación	Población total	Menores de 6 años	6 a 11 años	Cuenca 2017-2020 (%)
Completo	1438 (95,99%)	128 (99,22%)	184 (98,4%)	91,90
Incompleto	44 (2,94%)	0 (0,00%)	3 (1,6%)	3,71
No tiene carnet	5 (0,33%)	0 (0,00%)	0 (0,00%)	3,36
Sin dato	11 (0,73%)	1 (0,78%)	0 (0,00%)	1,02
<b>Total</b>	<b>1498 (100,00%)</b>	<b>129 (100,00%)</b>	<b>187 (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. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N=1.015

Problemas de salud <sup>16</sup>	EISAAR			ENFR <sup>17</sup>		
	22 de Enero (La Frontera) 2023		Cuenca 2017-2020 (%)	Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
	N	%				
Hipertensión	142	13,99	13,46	35,30	26,60	34,70
Diabetes	70	6,90	5,56	13,10	8,80	12,70
Ataque Cardíaco*	15	1,48	1,63	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)*	9	0,89	1,36	2,10	2,10	1,90
Fuma tabaco	147	14,48	19,83	23,1	17,5	22,2
Sobrepeso	21	2,07	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. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Eventos de salud	N	%
Enfermedad respiratoria crónica, Hipertensión, Diabetes, Ataque cardíaco, ACV, Sobrepeso	233	22,96
Tabaquismo	147	14,48

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. 22 de Enero (La Frontera), 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>249 (16,62%)</b>	<b>16 (3,35%)</b>	<b>233 (22,96%)</b>

<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: 1.498; total personas menores de 18 años: 478; total personas mayores de 18 y más años: 1.015; total personas sin dato de edad: cinco..

Controles de salud	Toda la población	Menores de 18 años	Mayores de 18 años
<b>Control médico</b>			
Sí	238 (95,58%)	15 (93,75%)	223 (95,71%)
No	10 (4,02%)	1 (6,25%)	9 (3,86%)
Sin dato	1 (0,40%)	0 (0,00%)	1 (0,43%)

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 39.** Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. N= 1.498<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	117 (7.81%)	13 (10.08%)	23 (8.61%)	27 (7.46%)	42 (6.77%)	12 (10.43%)	11,85
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	35 (2.34%)	5 (3.88%)	7 (2.62%)	7 (1.93%)	11 (1.77%)	5 (4.35%)	5,08
Diarreas	87 (5.81%)	11 (8.53%)	21 (7.87%)	17 (4.70%)	30 (4.84%)	8 (6.96%)	8,73
Diarreas 3 o más episodios	16 (1.07%)	4 (3.10%)	2 (0.75%)	1 (0.28%)	7 (1.13%)	2 (1.74%)	3,47
Parásitos	54 (3.60%)	7 (5.43%)	14 (5.24%)	13 (3.59%)	18 (2.90%)	2 (1.74%)	3,33
Problemas dermatológicos	57 (3.81%)	5 (3.88%)	13 (4.87%)	9 (2.49%)	27 (4.35%)	3 (2.61%)	9,08
Tuberculosis	10 (0.67%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.55%)	7 (1.13%)	1 (0.87%)	0,48
Chagas	6 (0.40%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.48%)	3 (2.61%)	NA

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

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

Se relevó que en el último año cinco (0,33%) personas refirieron accidente de tránsito, una (0,07%) caída de altura, una (0,07%) quemadura por incendio y una (0,07%) descarga eléctrica. Ninguna de las personas es menor de 6 años.

Se relevaron 316 (21,09%) personas que refirieron diversos problemas de salud, y a continuación se presenta información sobre la consulta a profesionales de la salud sobre estos problemas.

<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: 129; 6 a 14 años: 267; 15 a 29 años: 362; 30 a 64 años: 620; 65 años y más: 115; sin datos: cinco.

**Tabla 40.** Personas según consulta a profesional de la salud por diversos problemas de salud. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Consulta a profesional de la salud <sup>20</sup>	N	%
Sí	179	56,65
No	85	26,90
Sin dato	52	16,46
<b>Total</b>	<b>316</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Evaluación toxicológica

### Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA)

El día 02 de octubre de 2023 se realizó la Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA), en donde se efectuó un recorrido general del barrio a los fines de identificar posibles fuentes de exposición en distintos espacios comunes (calles y plazas con sitios de quema de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos -RAEE- y residuos sólidos urbanos -RSU-), procedentes de actividades con potencial liberación de contaminantes al ambiente.

Durante la Evaluación Toxicológica Ambiental, se realizaron un total de nueve muestras de suelo<sup>21</sup>, en sitios que por sus características podrían ser una fuente de exposición a metales para la población circundante. Las muestras realizadas no presentaron valores de plomo que excedan la norma vigente para suelo residencial (ley 24.051/ decreto 831/93) , sin embargo, en seis muestras se constataron valores elevados de cobre y zinc, y en cuatro cadmio. Estos compuestos están asociados con actividades como la quema y el acopio de residuos eléctricos y electrónicos llevadas a cabo en los sitios evaluados. 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

<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.

<sup>21</sup> La determinación de metales en suelo tiene por objetivo constatar las posibles fuentes de exposición a contaminantes de relevancia para la salud, provenientes de la matriz suelo, tales como sitios de arrojado RSU y RAEE, o los detectados durante el relevamiento de información secundaria. En estos sitios se realizaron mediciones en la capa superficial del suelo, con un analizador portátil de fluorescencia por rayos X (XRF). Los resultados han sido obtenidos con metodología de screening, mediante espectroscopía XRF. Los elementos químicos detectados considerados de mayor relevancia para su estudio por sus posibles implicancias para la salud de la población son cadmio, cobre, cromo, 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.

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.

En el barrio se encontraban tres grandes puntos de acopio de chatarras ubicados en la vía pública, por lo cual es necesario la evaluación de la población cercana a los mismos.

Por lo anteriormente expuesto, según el relevamiento realizado y los resultados obtenidos del estudio, el barrio 22 de enero tiene un riesgo toxicológico moderado a bajo de exposición poblacional a fuentes de contaminación ambiental. Las principales problemáticas toxicológicas estaban relacionadas a: las actividades informales de riesgo como acopio de chatarra y RAEE así como su quema, la confección informal de calzado en los domicilios (con utilización de pegamentos industriales, según refirió una persona del barrio en la entrevista comunitaria), la eliminación de efluentes cloacales desde las viviendas al arroyo La Frontera y la cercanía a la planta de YPF.

### Evaluación Toxicológica Poblacional

Según los criterios establecidos por el profesional toxicólogo<sup>22</sup>, se detectaron 30 personas con sospecha de exposición al plomo.

**Tabla 41.** Casos detectados por sospecha de exposición a plomo y resultados de las evaluaciones realizadas. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza.

	Población general	Menores 6 años
<b>Con sospecha de exposición</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
Casos no citados	15	0
Rechazos	1	0

<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.

	Población general	Menores 6 años
<b>Casos citados</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
Ausentes	13	0
Evaluaciones realizadas	1	0
Resultado dentro de los Valores de Referencia <sup>23</sup>	1	0

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.

## 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 46 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 22 de Enero (La Frontera)<sup>24</sup>.

**Tabla 42.** Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Controles de salud insuficientes en menores de 6 años y embarazadas	6	6
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	28	1
Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)	8	1
Gestión de otras pensiones	1	0
Niños de 4 y 5 años sin escolarizar	1	1
Sospecha de exposición a plomo	1	0

Fuente: Elaboración propia.

<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.

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 43.** Estrategias de intervención por motivo de derivación. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza.

Motivo de derivación	Efectores	Acciones	Período actividad
Controles de salud insuficientes en menores de 6 años	Operativo de salud en el barrio en conjunto con la Secretaría de Salud del Municipio	Gestión de turnos, visitas domiciliarias para entrega de los mismos	Octubre 2023
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 turnos, visitas domiciliarias para entrega de los mismos	Octubre 2023 a la fecha
Gestión CUD	-	Asesoramiento para realizar el trámite	Octubre 2023
Gestión otras pensiones	-	Asesoramiento para realizar el trámite	Octubre 2023
Problemas escolarización	Dirección General de Cultura y Educación-Dirección Provincial de Gestión Educativa- Dirección de Inspección General	Envío listado con información del niño sin escolarizar	Octubre 2023
Sospecha de exposición a plomo	Unidad Sanitaria Ambiental (USAm) de <b>ACUMAR</b>	Citaciones para operativo de toxicología	Noviembre 2023

Fuente: Elaboración propia.

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

**Tabla 44.** Seguimiento de Casos. 22 de Enero (La Frontera), La Matanza. Julio 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>7</b>	<b>100,00</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>	<b>30</b>	<b>100,00</b>	<b>46</b>	<b>100,00</b>
En seguimiento <sup>25</sup>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>0</b>	<b>0,00</b>
En proceso de derivación <sup>26</sup>	1	14,00	2	22,00	10	33,00	<b>13</b>	<b>28,00</b>
Resueltos <sup>27</sup>	5	72,00	5	56,00	11	37,00	<b>21</b>	<b>46,00</b>
Perdidos <sup>28</sup>	1	14,00	0	0,00	2	7,00	<b>3</b>	<b>7,00</b>
Rechazos <sup>29</sup>	0	0,00	2	22,00	6	20,00	<b>8</b>	<b>17,00</b>
Descartado <sup>30</sup>	0	0,00	0	0,00	1	3,00	<b>1</b>	<b>2,00</b>

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 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
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
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
USAm	Unidad Sanitaria Ambiental

## Fuentes consultadas

- Instituto Nacional de Estadística y Censo (INDEC). Datos Censo 2010
- Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de la Autoridad de Cuenca Matanza-Riachuelo (ACUMAR)
- Instituto Geográfico Nacional (IGN), <http://www.ign.gov.ar/>
- Base de Datos Hidrológica (BDH) ACUMAR, <https://www.acumar.gov.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.gov.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