



# Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) Moncherri, 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.....                                    | 15        |
| Empleo.....                                       | 16        |
| Riesgos ambientales.....                          | 17        |
| Establecimientos productivos.....                 | 17        |
| Residuos.....                                     | 17        |
| Riesgo Hídrico.....                               | 19        |
| Calidad Ambiental.....                            | 19        |
| <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 entre septiembre y octubre de 2023 en el barrio Moncherri, sito en el Municipio de La Matanza, están vinculadas a la recolección de residuos (el camión de recolección no ingresa al barrio y solo circula por la calle Hidalgo, donde los vecinos deben acercar las bolsas generando sitios de acumulación), el acceso a agua segura (si bien cuentan con red de AySA en entrevistas comunitarias refirieron que el agua tiene gusto a cloro y en ocasiones color marrón) y no cuentan con conexión a la red pública de desagüe cloacal. Por otro lado, con respecto a la conexión eléctrica refirieron baja tensión y viviendas que cuentan con conexiones informales a la red, así como también escasa luminaria.

Se destaca el aumento de la población en la zona entre 2010 (1.993 habitantes según CNPHyV) y 2023 (4.082 habitantes estimados según EISAAR), lo cual implica un incremento del 104,8% de la población entre ambos años.

En el relevamiento 2023 se encontró 11,42 % de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 15,73%), inferior al promedio de los barrios relevados en 2017-2020 en la Cuenca (14,76%).

En relación al empleo de las personas de 18 hasta 64 años, se observó que el 33,95% no posee trabajo remunerado y el 55,86% posee trabajo informal.

El 81,94% (1.175) 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 (11,86%); 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 (6,76%), problemas respiratorios (4,32%) y diarreas (3,14%). Los tres eventos tuvieron una frecuencia menor en 2023 que en el promedio de barrios relevados en 2017-2020 en la Cuenca (11,85%, 9,08% y 8,73% respectivamente).

Según la Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA) el barrio tiene un riesgo toxicológico bajo dado por exposición ambiental a metales por actividad laboral informal.

Según criterios establecidos por el equipo de Toxicología de la Dirección, se detectaron 39 personas con sospecha de exposición a plomo; de las once que realizaron evaluación de plomo en sangre, tres presentaron resultados por encima de los valores de referencia<sup>1</sup> y ocho tuvieron resultados dentro de los valores mencionados.

De las 77 personas que fueron incorporadas a la Gestión de Casos, 23 fueron derivadas a los efectores locales encargados de proveer las soluciones, tres se encuentran en seguimiento, 25 se encuentran en proceso de derivación, en ocho casos se descartó la exposición excesiva al plomo, nueve casos no se pudieron localizar nuevamente y nueve 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) Moncherri, 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). Moncherri, La Matanza.

| Variable  | Puntaje | Riesgo   |
|---|---------|----------|
| Población menor de 6 años   | 1,0     | Muy Alto |
| Hacinamiento crítico  | 1,0     | Muy Alto |
| Vivienda tipo inconveniente   | 0,8     | Alto     |
| Niños en edad escolar que no asisten a un establecimiento educativo (6 y 12 años) | 0,8     | Alto     |
| Hogares conectados a la red de agua   | 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 |
| Cobertura de establecimientos de educación primaria                               | 0,8     | Alto     |
| Vuelcos de establecimientos fiscalizados <sup>2</sup> : plomo                     | 0,8     | Alto     |
| Vuelcos de establecimientos fiscalizados: amonio                                  | 1,0     | Muy Alto |
| Calidad de agua subterránea: arsénico   | 0,8     | Alto     |
| Cercanía a zonas de actividad agrícola  | 1,0     | Muy Alto |

Fuente: Elaboración propia en base al MaRSA.

<sup>2</sup> Se analiza la mediana de los vuelcos efectuados entre 2015 y 2016 de todos los establecimientos fiscalizados, sean declarados agentes contaminantes o no, a una distancia no mayor a 2.000 metros.

## Datos del operativo EISAAR

**Tabla 2.** Datos del relevamiento sociosanitario ambiental. Moncherri, La Matanza

| Datos del relevamiento                              |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Fechas de realización del operativo puerta a puerta | 12 de septiembre a 6 de octubre 2023 |
| Superficie (en hectáreas)                           | 70,91 hectáreas (ha)                 |
| Fecha de realización de entrevista comunitaria      | 27 de julio de 2023                  |
| Participantes en entrevista comunitaria             | 12                                   |

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

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

| Datos generales relevamiento casa por casa | N     | Porcentaje (%) |
|--|-------|----------------|
| Viviendas encontradas                      | 982   | 100,00         |
| Viviendas concretadas                      | 345   | 35,13          |
| Viviendas no concretadas <sup>3</sup>      | 637   | 64,87          |
| Hogares encontrados                        | 1.047 | 100,00         |
| Hogares concretados                        | 359   | 34,29          |
| Personas sobre las que se relevaron datos  | 1.434 | 100,00         |
| Promedio de personas por hogar             | 3,99  | -              |

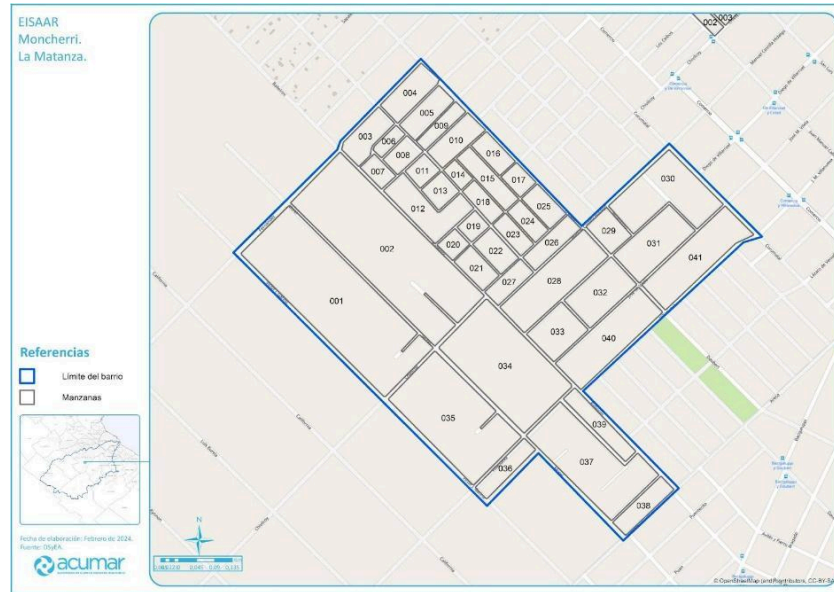
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EISAAR.

<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.** Moncherri, La Matanza.



Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 4.** Datos generales de Moncherri, La Matanza

| Datos generales del barrio/UREM       |   |
|---------------------------------------|---|
| Ubicación en la Cuenca                | Cuenca Media  |
| Jurisdicción                          | La Matanza  |
| Localidad                             | Virrey del Pino   |
| Radios censales                       | 064279209 - 064279210 - 064279211   |
| Límites                               | Esteban Fernández, Daubert, Manuel Castilla Hidalgo, Curumalal, Villanueva, Pedro Antonio Ballerini, Areco, Morel, límite paralelo a Villanueva, Víctor Juan Garino   |
| Lugares de interés cercanos al barrio | Afluente de arroyo de la subcuenca Morales; el cauce principal del arroyo Morales está a más de 1.000 metros. Predios de 300 metros de largo por 200 metros de ancho aproximadamente, con actividad agrícola y viveros, ubicados en el límite del barrio sobre la calle Esteban Fernández y Ballerini |
| Tipología según la DOT                | Asentamiento <sup>4</sup>   |
| Otros datos                           | Calles de tierra  |

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.** Moncherri, La Matanza, imagen satelital del 2004.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth

**Figura 3.** Moncherri, La Matanza, imagen satelital del 2010.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth

**Figura 4.** Moncherri, La Matanza, imagen satelital del 2023.



Fuente: Elaboración propia. Soporte: Google Earth

En las imágenes precedentes se observa que entre 2010 y 2023 aumentó la superficie construida.

Según lo relevado en la entrevista comunitaria el barrio se constituyó hace aproximadamente 13 años; al comienzo era un campo, luego algunos terrenos fueron vendidos



por inmobiliaria y posteriormente fueron tomados. Refirieron como momento importante la creación del merendero “El Triunfo”, hace 7 años.

### Participación social

Según lo relevado en la entrevista comunitaria la información circula de boca en boca entre los vecinos. Refirieron no contar con ninguna organización barrial, sólo el merendero “El Triunfo” donde funciona la cooperativa Potenciar Trabajo y se realizan acciones comunitarias, reuniones y ocasionalmente operativos de salud.

### Características generales

#### Población

**Tabla 5.** Población Moncherri, La Matanza, según distintas fuentes.

|                       | 2010  | 2023                   |   | Variación Porcentual<br>2010 (censo) – 2023<br>(estimada) |
|-----------------------|-------|------------------------|---|---|
|                       | Censo | Relevados en<br>EISAAR | Población estimada<br>por la Dirección <sup>5</sup> |   |
| Total de habitantes   | 1.993 | 1.434                  | 4.082   | 104,8   |
| Densidad <sup>6</sup> | 28,11 | 20,2                   | 57,6  | 104,8   |

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

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

| Grupo etario      | Censo 2010   |                | EISAAR 2023  |                |
|-------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|                   | N            | Porcentaje (%) | N            | Porcentaje (%) |
| Menores de 6 años | 394          | 19,77          | 178          | 12,41          |
| 6 a 14 años       | 391          | 19,62          | 373          | 26,01          |
| 15 a 29 años      | 546          | 27,40          | 333          | 23,22          |
| 30 a 64 años      | 615          | 30,86          | 507          | 35,36          |
| 65 años y más     | 47           | 2,36           | 25           | 1,74           |
| Sin datos         | 0            | 0,00           | 18           | 1,26           |
| <b>Total</b>      | <b>1.993</b> | <b>100,00</b>  | <b>1.434</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 (345) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (982).

<sup>6</sup> Habitantes por hectáreas. Moncherri tiene una superficie de 70,91 hectáreas.

**Tabla 7.** Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. Moncherri, La Matanza.  
N=359

| Hogares según tiempo de residencia | N          | %             |
|------------------------------------|------------|---------------|
| Menos de 1 año                     | 18         | 5,01          |
| De 1 a 5 años                      | 97         | 27,02         |
| De 6 a 10 años                     | 90         | 25,07         |
| 11 años y más                      | 154        | 42,90         |
| <b>Total</b>                       | <b>359</b> | <b>100,00</b> |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 8.** Hogares según tipo de vivienda. Moncherri, La Matanza. N=359

| Tipo de vivienda     | N          | %             |
|----------------------|------------|---------------|
| Casa                 | 335        | 93,31         |
| Rancho               | 4          | 1,11          |
| Casilla              | 19         | 5,29          |
| Pieza de inquilinato | 1          | 0,28          |
| <b>Total</b>         | <b>359</b> | <b>100,00</b> |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 9.** Hogares según uso de la vivienda (respuesta múltiple). Moncherri,  
La Matanza. N=359

| Usos de la vivienda         | N   | %     |
|-----------------------------|-----|-------|
| Sólo residencial            | 307 | 85,52 |
| Residencial y comercial     | 33  | 9,19  |
| Residencial y productivo    | 10  | 2,79  |
| Residencial e institucional | 5   | 1,39  |
| Residencial y para acopio   | 7   | 1,95  |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

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

|   | Moncherri                      |                |       | Cuenca            |                               |
|---|--------------------------------|----------------|-------|-------------------|-------------------------------|
|   | Censo 2010 <sup>7</sup><br>(%) | EISAAR 2023    |       | Censo 2010<br>(%) | 2017-2020<br>(%) <sup>8</sup> |
|   |                                | N <sup>9</sup> | %     |                   |                               |
| Hogares con al menos un indicador NBI   | 31,03                          | 61             | 16,99 | 11,16             | 21,58                         |
| Hogares con hacinamiento crítico  | 15,73                          | 41             | 11,42 | 4,71              | 14,76                         |
| Vivienda tipo inconveniente   | 17,04                          | 20             | 5,57  | 4,09              | NA*                           |
| Hogares sin baño  | 6,25                           | 0              | 0,00  | 2,32              | 1,63                          |
| Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años) | 1,67                           | 4              | 1,11  | 1,24              | 0,58                          |
| Capacidad de subsistencia   | 4,37                           | 10             | 2,79  | 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. Moncherri, La Matanza.

| Jefatura del hogar        | N          | %             |
|---------------------------|------------|---------------|
| Sólo un jefe/a de hogar   |            |               |
| Jefatura femenina         | 220        | 61,28         |
| Jefatura masculina        | 131        | 36,49         |
| Más de un jefe/a de hogar |            |               |
| Mixto                     | 4          | 1,11          |
| Sin dato                  | 4          | 1,11          |
| <b>Total</b>              | <b>359</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: 359. Total de niños de 6 a 12 años: 295.

## Calidad habitacional

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

|  | Moncherri (%) | Cuenca (%) |
|--|---------------|------------|
| Vivienda con materiales no resistentes <sup>10</sup>         | 6,86          | 1,42       |
| Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos | 6,25          | 1,26       |

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

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

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

|                              | Moncherri 2023 |       | Cuenca 2017-2020 (%) |
|------------------------------|----------------|-------|----------------------|
|                              | N              | %     |                      |
| Chapa                        | 6              | 1.67  | 2,01                 |
| Madera                       | 16             | 4.46  | 5,07                 |
| Ambientes con piso de tierra | 38             | 10.58 | NA                   |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

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

|                             | Moncherri      |             |      | Cuenca     |               |
|-----------------------------|----------------|-------------|------|------------|---------------|
|                             | Censo 2010 (%) | EISAAR 2023 |      | Censo 2010 | 2017-2020 (%) |
|                             |                | N           | %    |            |               |
| Hogares con baño compartido | 5,39           | 7           | 1,95 | 4,7        | 6,27          |

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

<sup>10</sup> El INDEC categoriza los materiales predominantes de pisos, paredes y techos de la vivienda en función de su solidez, resistencia y capacidad de aislamiento térmico, hidrófugo y sonoro; se utiliza para la ponderación la categoría número IV establecida por el INDEC, la cual determina si la vivienda presenta materiales no resistentes al menos en uno de los componentes constitutivos.

## Servicios de infraestructura

**Tabla 15.** Servicios en el barrio, según distintas fuentes. Moncherri, La Matanza

|   | Censo 2010    |            | EISAAR 2023 |       |  |   |
|---|---------------|------------|-------------|-------|--|---|
|   | Moncherri (%) | Cuenca (%) | Pesquisa    |       | Entrevistas comunitarias   |   |
|   |               |            | N           | %     | Estado del servicio  | Problemas referidos   |
| Conexión a red pública de agua  | 35,78         | 75,40      | 316         | 88,02 | AySA   | Refirieron que el agua tiene gusto a cloro y a veces color marrón. En verano disminuye la presión y hay cortes  |
| Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda                 | 56,25         | 86,96      |             |       |  |   |
| Conexión a la red pública de desagüe cloacal                              | 26,08         | 46,07      | 5           | 1,39  | No hay conexión a red de desagüe cloacal. Utilizan pozo con profundidad de tres metros y medio | Debido a las napas altas, deben desagotar periódicamente, llamando a camiones atmosféricos costosos. Las aguas grises van a las calles a través de zanjas realizadas y mantenidas por los vecinos |
| Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica            | 41,16         | 22,44      | 196         | 54,60 |  |   |
| Hogares conectados a la red de gas para cocinar/calefaccionar             | 0,86          | 63,07      | 319         | 88,86 | -  | -   |
| Hogares utilizan leña y/o carbón para cocinar/calefaccionar <sup>11</sup> | 0,86          | 0,19       | 53          | 14,76 | -  | -   |
| Hogares que utilizan electricidad para cocinar/calefaccionar              | -             | -          | 73          | 20,33 | -  | -   |
| Luz eléctrica   | -             | -          | -           | -     | EDENOR   | Baja tensión. Viviendas cuentan con conexiones informales a la red. Escasa y deficiente luminaria en el barrio  |

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

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

Según la información aportada por la empresa Agua y Saneamientos Argentinos (AySA) sobre proyectos y obras al 31 de diciembre de 2022, en el barrio (entre Pedro Ballerini, Areco, Morel, Víctor Juan Garino y Villanueva) hay una obra de cloacas de tipo secundaria denominada “P3: OC70138 - RED SECUNDARIA CLOACAL RESTO - 2° ETAPA FASE A - 2E”, financiada y ejecutada por AySA cuyo estado es “a elaborar”.

**Tabla 16.** Hogares según origen del agua de consumo según referencia de persona entrevistada en el hogar (respuesta múltiple). Moncherri, La Matanza. N=359

| Origen del agua de consumo         | N   | %     |
|------------------------------------|-----|-------|
| Exclusivamente agua de red pública | 187 | 52,09 |
| Agua de pozo                       | 31  | 8,64  |
| Canilla pública                    | 14  | 3,90  |
| Reparto del municipio              | 1   | 0,28  |
| Agua envasada comprada             | 132 | 36,77 |
| Sin dato                           | 7   | 1,95  |

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

Se relevó que 129 (35,93%) hogares tienen tanque de agua.

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

| Hogares que tienen tanque de agua | Tanque de agua con tapa |           |           |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|
|                                   | Sí                      | No        | Sin dato  |
| 129 (100,00%)                     | 126 (97,67%)            | 1 (0,78%) | 2 (1,55%) |

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

**Tabla 18.** Hogares según período estimado de última limpieza del tanque de agua. Moncherri, La Matanza. N=126

| Última limpieza del tanque de agua | N          | %             |
|------------------------------------|------------|---------------|
| Más de 1 año                       | 23         | 18,25         |
| Menos de 1 año                     | 89         | 70,63         |
| Sin dato                           | 14         | 11,11         |
| <b>Total</b>                       | <b>126</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: Jardín Nro. 906, Escuela Primaria Nro. 202 y Escuela Secundaria Nro. 130. Las personas entrevistadas refirieron que en ocasiones tuvieron dificultades para obtener vacantes.

**Tabla 19.** Educación según CNPHyV 2010. Moncherri, La Matanza

|  | Moncherri (%) | Cuenca (%) |
|--|---------------|------------|
| Jefes de hogar sin secundario completo | 81,00         | 63,35      |
| Inasistencia escolar (4 a 17 años)     | 11,00         | 7,13       |

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

**Tabla 20.** Educación según EISAAR 2023. Moncherri, La Matanza

| Grupo poblacional y condición educativa             | N            | %             | Cuenca 2017-2020 (%) |
|---|--------------|---------------|----------------------|
| <b>Total población relevada de 10 y más años</b>    | <b>1.073</b> | <b>100,00</b> | <b>NA</b>            |
| 10 y más años sin lectoescritura                    | 16           | 1,49          | 2,11                 |
| 10 y más años sin lectoescritura y sin discapacidad | 14           | 1,30          | NA                   |
| <b>Total población relevada de 3 y más años</b>     | <b>1.344</b> | <b>100,00</b> | <b>NA</b>            |
| 3 y más años sin escolarización                     | 30           | 2,23          | 2,89                 |
| <b>Total población relevada de 6 a 12 años</b>      | <b>295</b>   | <b>100,00</b> | <b>NA</b>            |
| 6 a 12 años sin escolarización                      | 5            | 1,69          | 1,03                 |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 21.** Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según género. Moncherri, La Matanza. N=634

| Máximo nivel educativo alcanzado   | Total        | Femenino    | Masculino   | Cuenca 2017-2020 (%) |
|------------------------------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|
| Sin instrucción                    | 7 (1,10%)    | 4 (1,20%)   | 3 (1,00%)   | 1,97                 |
| Primario incompleto                | 104 (16,40%) | 49 (14,71%) | 55 (18,27%) | 16,88                |
| Primario completo                  | 156 (24,61%) | 78 (23,42%) | 78 (25,91%) | 29,79                |
| Secundario incompleto              | 173 (27,29%) | 92 (27,63%) | 81 (26,91%) | 21,60                |
| Secundario completo                | 155 (24,45%) | 83 (24,92%) | 72 (23,92%) | 23,24                |
| Terciario/Universitario incompleto | 22 (3,47%)   | 14 (4,20%)  | 8 (2,66%)   | 3,08                 |
| Terciario/Universitario completo   | 15 (2,37%)   | 12 (3,60%)  | 3 (1,00%)   | 2,42                 |
| Educación especial                 | 1 (0,16%)    | 0 (0,00%)   | 1 (0,33%)   | 0,32                 |



| Máximo nivel educativo alcanzado | Total                    | Femenino                 | Masculino                | Cuenca 2017-2020 (%) |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| Sin datos                        | 1 (0,16%)                | 1 (0,30%)                | 0 (0,00%)                | 0,70                 |
| <b>Total</b>                     | <b>634<br/>(100,00%)</b> | <b>333<br/>(100,00%)</b> | <b>301<br/>(100,00%)</b> | <b>100,00</b>        |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Empleo

**Tabla 22.** Situación de empleo en personas de 18 hasta 64 años según sexo. Moncherri, La Matanza. N=751

| Trabajo remunerado | Total                | Femenino             | Masculino            | Cuenca 2017-2020 (%) |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| No                 | 255 (33,95%)         | 209 (52,64%)         | 46 (12,99%)          | 38,83                |
| Sí                 | 478 (63,65%)         | 180 (45,34%)         | 298 (84,18%)         | 60,84                |
| Sin dato           | 18 (2,40%)           | 8 (2,02%)            | 10 (2,82%)           | 0,33                 |
| <b>Total</b>       | <b>751 (100,00%)</b> | <b>397 (100,00%)</b> | <b>354 (100,00%)</b> | <b>100,00</b>        |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

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

| Tipo de trabajo remunerado | Total        | Femenino    | Masculino    |
|----------------------------|--------------|-------------|--------------|
| Formal                     | 95 (19,87%)  | 19 (10,56%) | 76 (25,50%)  |
| Informal                   | 267 (55,86%) | 99 (55,00%) | 168 (56,38%) |
| Independiente              | 87 (18,20%)  | 39 (21,67%) | 48 (16,11%)  |
| Cooperativista             | 32 (6,69%)   | 23 (12,78%) | 9 (3,02%)    |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 24.** Hogares según tipo de actividades de riesgo toxicológico. Moncherri, La Matanza. N=359

| Actividades de riesgo        | Moncherri 2023 |      | Cuenca 2017-2020 (%) |
|------------------------------|----------------|------|----------------------|
|                              | N              | %    |                      |
| Acarreo y/o acopio chatarra  | 17             | 4,74 | 3,37                 |
| Acarreo y/o acopio de cartón | 12             | 3,34 | 3,57                 |
| Fundición de metales         | 6              | 1,67 | 1,91                 |
| Quema de cables              | 12             | 3,34 | 2,26                 |
| Reciclado de baterías        | 3              | 0,84 | 1,35                 |
| Plomería                     | 3              | 0,84 | 0,32*                |
| Fumigación                   | 1              | 0,28 | 0,04*                |
| Soldadura                    | 7              | 1,95 | NA                   |

| Actividades de riesgo | Moncherri 2023 |      | Cuenca<br>2017-2020 (%) |
|-----------------------|----------------|------|-------------------------|
|                       | N              | %    |                         |
| Armado de calzado     | 3              | 0,84 | NA                      |

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

**Tabla 25.** Actividad de riesgo en hogares con menores de 6 años. Moncherri, La Matanza. N=359

|   | N  | %     | Cuenca<br>2017-2020 (%) |
|---|----|-------|-------------------------|
| Hogares con actividad de riesgo                                 | 36 | 10,03 | 5,44                    |
| Hogares con actividad de riesgo e integrantes menores de 6 años | 19 | 5,29  | 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 800 metros y se dedica al rubro PLÁSTICA. Las personas que participaron de la entrevista comunitaria refirieron que no se localizan fábricas ni industrias en el barrio.

### 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 no se localizan micro basurales ni puntos de arrojado.

<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 arrojado de 0-15 m<sup>3</sup>; micro basural de 15-500 m<sup>3</sup>; basural de 500-15.000 m<sup>3</sup>, y más de 15.000 m<sup>3</sup> macro basural.

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

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Servicio de recolección             | Sí  |
| Prestador                           | Martin & Martin   |
| Frecuencia                          | Tres veces por semana   |
| Principales problemáticas referidas | El camión no ingresa al barrio por el estado de las calles y la baja altura de los cables de tendido eléctrico. Pasa por la calle Hidalgo, donde los vecinos llevan las bolsas y no hay canastos. Tampoco pasa en un horario fijo, lo que ocasionalmente genera acumulación de basura. Identificaron sitios de acumulación de basura por la presencia de carreros, donde refirieron que, si bien se limpia, vuelve a acumularse |

Fuente: Elaboración propia.

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

| Regularidad del servicio de recolección de residuos domiciliarios | N          | %             |
|---|------------|---------------|
| 1 vez por semana  | 25         | 6,96          |
| 2 o 3 veces por semana  | 91         | 25,35         |
| 4 o más veces por semana  | 8          | 2,23          |
| Irregular   | 18         | 5,01          |
| No hay recolección  | 216        | 60,17         |
| Sin dato  | 1          | 0,28          |
| <b>Total</b>  | <b>359</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= 235, 65,46% del total de hogares relevados).

**Tabla 28.** Hogares según prácticas de riesgo relacionadas con el tratamiento de la basura domiciliaria. Moncherri, La Matanza

| Práctica de riesgo                     | N   | %     | Cuenca 2017-2020 (%) |
|--|-----|-------|----------------------|
| Acumula dentro/fuera del terreno       | 54  | 22,98 | 27,41                |
| Quema fuera del terreno de la vivienda | 26  | 11,06 | 4,69                 |
| Quema en el terreno de la vivienda     | 36  | 15,32 | 4,31                 |
| Arroja al agua                         | 1   | 0,43  | NA                   |
| Sin dato                               | 127 | 54,04 | NA                   |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 29.** Hogares según práctica de separación de residuos en el hogar. Moncherri, La Matanza

| Separación de residuos domiciliarios | N          | %             |
|--------------------------------------|------------|---------------|
| Sí                                   | 77         | 21,45         |
| No                                   | 282        | 78,55         |
| <b>Total</b>                         | <b>359</b> | <b>100,00</b> |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 30.** Hogares según vista de roedores en el domicilio o peridomicilio. Moncherri, La Matanza

| Vista de roedores en domicilio/peridomicilio | N          | %             | Cuenca 2017-2020 (%) |
|--|------------|---------------|----------------------|
| Sí   | 219        | 61,00         | 73.66                |
| No   | 140        | 39,00         | NA                   |
| <b>Total</b>                                 | <b>359</b> | <b>100,00</b> | <b>NA</b>            |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Riesgo Hídrico

Si bien según datos del Instituto Geográfico Nacional (IGN) el barrio en estudio no se encuentra en zona inundable porque se ubica por encima de los cinco metros sobre el nivel del mar, y las personas que participaron en la entrevista comunitaria no refirieron inundaciones, en 135 (37,6%) de hogares relevados se refirieron inundaciones en el último año.

**Tabla 31.** Hogares relevados según afectación de inundaciones. Moncherri, La Matanza

| Lugar de inundación         | N   | %     |
|-----------------------------|-----|-------|
| Calle frente de la vivienda | 123 | 91,11 |
| Terreno de la vivienda      | 85  | 62,96 |
| Vivienda                    | 36  | 26,67 |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Calidad Ambiental

En cuanto a la evaluación de la calidad de agua superficial, se consideran aquellas estaciones de monitoreo que se encuentren en un radio menor a 1.000 metros de distancia del barrio, dado que a mayor distancia pueden ser múltiples los factores que afecten la calidad de

agua superficial, por lo que podría interferir en el análisis de las posibles fuentes de contaminación. El barrio se encuentra a más de 1.200 metros del arroyo Morales y a 3.000 metros se encuentra el río Matanza Riachuelo por lo cual el agua superficial no se considera una fuente de exposición; más allá de esto no se dispone de información sobre calidad de estos cursos de agua de los últimos tres años.

Para el análisis de la calidad de agua subterránea, se consideran aquellas estaciones que se encuentran en un radio menor a 1.000 metros de distancia del barrio, ya sea agua arriba como aguas abajo. El pozo de monitoreo más cercano al barrio en estudio es **ACUMAR-035F**, que se encuentra a 1.100 metros del barrio.

## Salud

En la entrevista comunitaria se relevó que los vecinos concurren a la Unidad Sanitaria Oro Verde, donde refirieron dificultad para conseguir turnos. También concurren al Hospital Simplemente Evita o al Hospital de Agudos Paroissien.

En cuanto a la percepción de salud, en la entrevista comunitaria se refirió como principales enfermedades recurrentes las bronquiolitis y forúnculos en niños.

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. Moncherri, La Matanza. N= 359

| Eventos de salud                   | N  | %    | Cuenca 2017-2020 (%) |
|------------------------------------|----|------|----------------------|
| Muerte por cáncer                  | 17 | 4,74 | 3,37                 |
| Muerte por enfermedad respiratoria | 9  | 2,51 | 1,84                 |
| Muerte por infarto o ACV           | 5  | 1,39 | 2,22                 |
| Muerte por accidente de tránsito   | 1  | 0,28 | 1,53                 |
| Muerte por caída de altura         | 1  | 0,28 | 0,51                 |
| Muerte por electrocución           | 1  | 0,28 | NA                   |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 33.** Cobertura de salud. Moncherri, La Matanza

| Cobertura de salud          | N            | %             | Cuenca 2019-2020 (%) |
|-----------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| Cobertura pública exclusiva | 1.175        | 81,94         | 17,94                |
| Obra social                 | 231          | 16,11         | 7,94                 |
| Prepaga                     | 10           | 0,70          | 0,49                 |
| Sin dato                    | 18           | 1,26          | 0,76                 |
| <b>Total</b>                | <b>1.434</b> | <b>100,00</b> | <b>NA</b>            |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 34.** Controles de salud. Moncherri, La Matanza

| Controles de salud | Total población        | Menores de 6 años    | Cuenca 2017-2020 (%) |
|--------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| Suficientes        | 989 (68,97%)           | 169 (94,94%)         | 91,52                |
| Insuficientes      | 356 (24,83%)           | 7 (3,93%)            | 6,96                 |
| Sin dato           | 89 (6,21%)             | 2 (1,12%)            | 1,52                 |
| <b>Total</b>       | <b>1.434 (100,00%)</b> | <b>178 (100,00%)</b> | <b>100,00</b>        |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 35.** Carnet de vacunación. Moncherri, La Matanza.

| Carnet de vacunación | Población total        | Menores de 6 años    | 6 a 11 años          | Cuenca 2017-2020 (%) |
|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Completo             | 1.327 (92,54%)         | 169 (94,94%)         | 241 (96,79%)         | 91,90                |
| Incompleto           | 58 (4,04%)             | 2 (1,12%)            | 3 (1,20%)            | 3,71                 |
| No tiene carnet      | 8 (0,56%)              | 0 (0,00%)            | 0 (0,00%)            | 3,36                 |
| Sin dato             | 41 (2,86%)             | 7 (3,93%)            | 5 (2,1%)             | 1,02                 |
| <b>Total</b>         | <b>1.434 (100,00%)</b> | <b>178 (100,00%)</b> | <b>249 (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. Moncherri, La Matanza. N=776

| Problemas de salud <sup>15</sup>  | EISAAR         |       |                            | ENFR <sup>16</sup>  |             |                  |
|-----------------------------------|----------------|-------|----------------------------|---------------------|-------------|------------------|
|                                   | Moncherri 2023 |       | Cuenca<br>2017-2020<br>(%) | Buenos<br>Aires (%) | CABA<br>(%) | Argentina<br>(%) |
|                                   | N              | %     |                            |                     |             |                  |
| Hipertensión                      | 92             | 11,86 | 13,46                      | 35,30               | 26,60       | 34,70            |
| Diabetes                          | 27             | 3,48  | 5,56                       | 13,10               | 8,80        | 12,70            |
| Ataque Cardíaco*                  | 15             | 1,93  | 1,63                       | 3,00                | 4,20        | 3,80             |
| Accidente cerebro vascular (ACV)* | 10             | 1,29  | 1,36                       | 2,10                | 2,10        | 1,90             |
| Fuma tabaco                       | 170            | 21,91 | 19,83                      | 23,1                | 17,5        | 22,2             |
| Sobrepeso                         | 10             | 1,29  | 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. Moncherri, La Matanza

| Eventos de salud  | N   | %     |
|---|-----|-------|
| Hipertensión, Diabetes, Ataque cardíaco, ACV, Sobrepeso | 144 | 18,56 |
| Tabaquismo  | 170 | 21,91 |

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. Moncherri, La Matanza

| Controles de salud        | Toda la población   | Menores de 18 años | Mayores de 18 años  | Sin dato de edad  |
|---------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| Eventos de salud          |                     |                    |                     |                   |
| <b>Total<sup>17</sup></b> | <b>179 (12,48%)</b> | <b>33 (5,16%)</b>  | <b>143 (18,43%)</b> | <b>3 (16,67%)</b> |
| Control médico            |                     |                    |                     |                   |
| Sí                        | 145 (81,01%)        | 27 (81,82%)        | 116 (81,12%)        | 2 (66,67%)        |
| No                        | 29 (16,20%)         | 5 (15,15%)         | 23 (16,08%)         | 1 (66,67%)        |
| Sin dato                  | 5 (2,79%)           | 1 (3,03%)          | 4 (2,80%)           | 0 (66,67%)        |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<sup>15</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>16</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>17</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: 1.434; total personas menores de 18 años: 640; total personas mayores de 18 y más años: 776 y total de personas sin dato de edad: 18.



**Tabla 39.** Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad. Moncherri, La Matanza. N= 1.434<sup>18</sup>

| Evento de salud                                  | Total población | Menores de 6 años | 6 a 14 años | 15 a 29 años | 30 a 64 años | 65 y más años | Sin dato   | Cuenca 2017-2020 (%) |
|--|-----------------|-------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|------------|----------------------|
| Tos o dificultad para respirar                   | 97 (6.76%)      | 18 (10.11%)       | 35 (9.38%)  | 11 (3.30%)   | 31 (6.11%)   | 2 (8.00%)     | 0 (0.00%)  | 11,85                |
| Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios | 50 (3.49%)      | 9 (5.06%)         | 18 (4.83%)  | 7 (2.10%)    | 16 (3.16%)   | 0 (0.00%)     | 0 (0.00%)  | 5,08                 |
| Diarreas   | 45 (3.14%)      | 5 (2.81%)         | 13 (3.49%)  | 9 (2.70%)    | 12 (2.37%)   | 0 (0.00%)     | 6 (33.33%) | 8,73                 |
| Diarreas 3 o más episodios                       | 22 (1.53%)      | 3 (1.69%)         | 8 (2.14%)   | 2 (0.60%)    | 4 (0.79%)    | 0 (0.00%)     | 5 (27.78%) | 3,47                 |
| Parásitos  | 28 (1.95%)      | 5 (2.81%)         | 9 (2.41%)   | 4 (1.20%)    | 7 (1.38%)    | 1 (4.00%)     | 2 (11.11%) | 3,33                 |
| Problemas dermatológicos                         | 62 (4.32%)      | 13 (7.30%)        | 23 (6.17%)  | 9 (2.70%)    | 16 (3.16%)   | 1 (4.00%)     | 0 (0.00%)  | 9,08                 |
| Tuberculosis                                     | 9 (0.63%)       | 1 (0.56%)         | 0 (0.00%)   | 3 (0.90%)    | 5 (0.99%)    | 0 (0.00%)     | 0 (0.00%)  | 0,48                 |
| Chagas   | 6 (0.42%)       | 0 (0.00%)         | 0 (0.00%)   | 3 (0.90%)    | 3 (0.59%)    | 0 (0.00%)     | 0 (0.00%)  | NA                   |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevó que en el último año una (0,07%) persona refirió intoxicación por medicamentos y cuatro (0,28%) personas refirieron intoxicación por productos de uso doméstico (dos -1,12%- son menores de 6 años).

Se relevó que en el último año 16 (1,12%) personas refirieron accidente de tránsito, una (0,07%) caída de altura y dos (0,14%) descarga eléctrica. Ninguna menor de 6 años.

Se relevaron 296 (20,64%) 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>18</sup> En la tabla "Población por grupos de edad" se presentan la siguiente información sobre población por grupos de edad: Menores de 6 años: 178; 6 a 14 años: 373; 15 a 29 años: 333; 30 a 64 años: 507; 65 años y más: 25; sin datos: 18..

**Tabla 40.** Personas según consulta a profesional de la salud por diversos problemas de salud. Moncherri, La Matanza

| Consulta a profesional de la salud <sup>19</sup> | N          | %             |
|--|------------|---------------|
| Sí   | 178        | 60,14         |
| No   | 49         | 16,55         |
| Sin dato   | 69         | 23,31         |
| <b>Total</b>                                     | <b>296</b> | <b>100,00</b> |

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

## Evaluación toxicológica

### Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA)

El día 18 de septiembre de 2023 se realizó la Evaluación Toxicológica Ambiental (ETA) en donde se efectuó un recorrido general del barrio a los fines de identificar posibles fuentes de exposición a contaminantes ambientales en distintos espacios comunes (calles, plazas, sitios de quema de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos -RAEE- y residuos sólidos urbanos -RSU-, procedentes de actividades con potencial liberación de contaminantes al ambiente.

No se realizaron determinaciones de suelo dado que no se encontraron posibles fuentes de contaminación.

Si bien se identificó un campo de uso agrícola donde la utilización de plaguicidas es una posible fuente de contaminación del agua de consumo, autoridades del Municipio informaron que actualmente no existe la zona de cultivo. El equipo de la USAm concurrió a la zona y a través de referente barrial verificó lo referido por autoridades del Municipio.

Por lo anteriormente expuesto, según el relevamiento realizado, dado que actualmente no existe exposición ambiental a fitosanitarios, el barrio “Moncherri” tiene un riesgo toxicológico bajo dado por exposición ambiental a metales por actividad laboral informal.

<sup>19</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 Poblacional

Según los criterios establecidos por el profesional toxicólogo<sup>20</sup>, se detectaron 39 personas con sospecha de exposición al plomo, de las cuales 24 fueron citaciones efectivas.

**Tabla 41.** Casos detectados por sospecha de exposición a plomo y resultados de las evaluaciones realizadas. Moncherri, La Matanza.

|   | Población general | Menores 6 años |
|---|-------------------|----------------|
| <b>Con sospecha de exposición</b>                           | <b>39</b>         | <b>4</b>       |
| Casos no citados  | 12                | 0              |
| Rechazos  | 3                 | 0              |
| <b>Casos citados</b>  | <b>24</b>         | <b>4</b>       |
| No concurren a la evaluación                                | 13                | 0              |
| Evaluaciones realizadas                                     | 11                | 4              |
| Resultado dentro de los Valores de Referencia <sup>21</sup> | 8                 | 2              |
| Resultado por encima de los Valores de Referencia           | 3                 | 2              |

Fuente: Elaboración propia.

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

<sup>20</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>21</sup> Según la Guía Oficial del Programa Nacional de Prevención y Control de Intoxicaciones (PRECOTOX) del Departamento de Salud Ambiental del Ex - Ministerio de Salud de la Nación son: <5 µg/dl en menores de 18 años y en mujeres embarazadas. <10 µg/dl en personas de 18 años o más.

## Gestión de Casos

A partir del análisis de lo referido en las encuestas sociosanitarias ambientales realizadas, el equipo de Gestión de Casos detectó un total de 77 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 Moncherri<sup>22</sup>.

**Tabla 42.** Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación. Moncherri, La Matanza

| Motivo de derivación  | Población general | Menores 6 años |
|---|-------------------|----------------|
| Controles de salud insuficientes en menores de 6 años           | 7                 | 7              |
| Controles de salud insuficiente en mayores de 6 años            | 4                 | 0              |
| Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento | 34                | 4              |
| Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)              | 8                 | 0              |
| Gestión de Asignación Universal por Hijo (AUH)                  | 4                 | 3              |
| Gestión de otras pensiones                                      | 1                 | 0              |
| Gestión de Documento Nacional de Identidad (DNI)                | 4                 | 0              |
| Niños de 4 y 5 años sin escolarizar                             | 1                 | 1              |
| Niños de 6 a 12 años sin escolarizar                            | 1                 | 0              |
| Niños de 13 a 17 años sin escolarizar                           | 1                 | 0              |
| Carnet de vacunación incompleto en menores de 12 años           | 3                 | 1              |
| Sospecha de exposición a plomo                                  | 11                | 4              |

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.

<sup>22</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 43.** Estrategias de intervención por motivo de derivación. Moncherri, 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 y llamados telefónicos para la entrega de los mismos | Septiembre 2023 a la fecha |
| Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento | Operativo de salud en el barrio en conjunto con la Secretaría de Salud del Municipio                               | Gestión de turnos. Visitas domiciliarias y llamados telefónicos para la entrega de los mismos | Septiembre 2023 a la fecha |
| Gestión CUD   | -  | Asesoramiento para realizar el trámite  | Octubre 2023 a la fecha    |
| Gestión AUH   | -  | Asesoramiento para realizar el trámite  | Octubre 2023 a la fecha    |
| Gestión de otras pensiones                                      | -  | Asesoramiento para realizar el trámite  | Octubre 2023 a la fecha    |
| Gestión DNI   | -  | Asesoramiento para realizar el trámite  | Septiembre y octubre 2023  |
| Problemáticas educativas  | Dirección General de Cultura y Educación-Dirección Provincial de Gestión Educativa-Dirección de Inspección General | Envío listado de niños sin escolarizar  | Octubre 2023 a la fecha    |
| Sospecha de exposición a plomo                                  | Operativo Toxicología <b>ACUMAR</b>  | Visitas domiciliarias y llamados telefónicos para la entrega de turnos                        | Octubre 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.

**Tabla 44.** Seguimiento de Casos. Moncherri, La Matanza. Julio 2023.

|  | 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>16</b>         | <b>100,00</b> | <b>20</b>      | <b>100,00</b> | <b>41</b>               | <b>100,00</b> | <b>77</b> | <b>100,00</b> |
| En seguimiento <sup>23</sup>           | 2                 | 12,00         | 0              | 0,00          | 1                       | 3,00          | <b>3</b>  | <b>4,00</b>   |
| En proceso de derivación <sup>24</sup> | 4                 | 25,00         | 8              | 40,00         | 13                      | 32,00         | <b>25</b> | <b>32,00</b>  |
| Resueltos <sup>25</sup>                | 6                 | 38,00         | 7              | 35,00         | 10                      | 24,00         | <b>23</b> | <b>30,00</b>  |
| Perdidos <sup>26</sup>                 | 3                 | 19,00         | 1              | 5,00          | 5                       | 12,00         | <b>9</b>  | <b>12,00</b>  |
| Rechazos <sup>27</sup>                 | 0                 | 0,00          | 0              | 0,00          | 9                       | 22,00         | <b>9</b>  | <b>12,00</b>  |
| Descartado <sup>28</sup>               | 1                 | 6,00          | 4              | 20,00         | 3                       | 7,00          | <b>8</b>  | <b>10,00</b>  |

Fuente: Elaboración propia.

<sup>23</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>24</sup> Casos cuyas derivaciones a efectores se estén gestionando y se espera una resolución en el corto plazo.

<sup>25</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>26</sup> Casos detectados que no se haya podido re-contactar.

<sup>27</sup> Personas que se negaron a recibir las intervenciones ofrecidas o que se ausentan tres veces a un turno programado.

<sup>28</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                     |
| AUH    | Asignación Universal por Hijo                             |
| 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         |
| DNI    | Documento Nacional de Identidad                           |
| 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                                    |

## 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