



Dossier Mi Esperanza 1, La Matanza

Abril 2020



Dirección de Salud y Educación Ambiental (DSyEA)

salud@acumar.gov.ar

Resumen ejecutivo	3
Introducción.....	5
Fundamentación de selección del sitio.....	6
Datos del operativo EISAAR	7
Caracterización del sitio.....	7
Localización geográfica.....	7
Historia del barrio	8
Características generales.....	9
<i>Población.....</i>	<i>9</i>
<i>Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).....</i>	<i>10</i>
<i>Calidad habitacional</i>	<i>11</i>
<i>Servicios de Infraestructura</i>	<i>12</i>
<i>Educación.....</i>	<i>12</i>
<i>Empleo</i>	<i>14</i>
<i>Salud</i>	<i>15</i>
Riesgos ambientales	19
<i>Establecimientos declarados agentes contaminantes.....</i>	<i>19</i>
<i>Residuos.....</i>	<i>19</i>
<i>Riesgo Hídrico</i>	<i>21</i>
<i>Calidad Ambiental.....</i>	<i>22</i>
<i>Pasivos ambientales.....</i>	<i>24</i>
<i>Suelo</i>	<i>24</i>
Participación social.....	25
Evaluación toxicológica	25
Gestión de Casos	25
Acrónimos.....	28
Fuentes consultadas	28

Resumen ejecutivo

Las principales problemáticas ambientales detectadas en la Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) realizada entre diciembre 2018 y enero 2019 en el barrio Mi Esperanza 1, sito en el Municipio de La Matanza, están vinculadas a la falta de acceso al agua potable dentro de la vivienda (las personas entrevistadas refirieron que cuando llueve el agua sale sucia y no se puede tomar) y de cloacas (99,32% de los hogares relevados no poseen conexión a red pública de desagüe), así como también las inundaciones (las personas entrevistadas refirieron que la zona se inunda por reblase del canal Urien, y que la falta de zanjales ocasiona que el agua quede estancada), la presencia de roedores (en el 78,50% de los hogares manifestaron haberlos visto) y la localización de los hogares sobre terreno rellenado (71,67% de los hogares relevados).

Respecto a la calidad del agua superficial y agua subterránea, las mediciones indican que esta última no es apta para consumo (excedencia de nitrato) y que existe riesgo para la población si tuvieran contacto directo con el agua superficial (excedencia de coliformes fecales).

Se destaca el descenso de la población en la zona entre 2010 (4.548 habitantes según CNPHyV) y 2019 (3.864 habitantes estimados según EISAAR), lo cual implica una disminución del 15% de la población entre ambos años.

En el relevamiento 2019 se encontró 14,33% de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 12,72%), inferior al promedio de los barrios relevados en 2017-2018 en la CMR (15,71%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 76,57% de los mayores de 25 años no han completado el nivel secundario. En relación al empleo de las personas de 18 hasta 65 años, se observó que el 44,99% no posee trabajo remunerado y el 20,03% posee trabajo informal.

Respecto a los problemas crónicos de salud que las personas refirieron, la presión arterial elevada o hipertensión aparece con mayor frecuencia (16,92%); porcentaje mayor en relación a los datos relevados en 2017-2018 en la CMR (12,99%). Los problemas de salud durante el último año más frecuentemente referidos fueron problemas dermatológicos (11,69%), diarreas (11,13%) y tos o dificultad para respirar (9,11%). Excepto el último evento mencionado, los restantes dos (2) eventos tuvieron una frecuencia menor en 2019 que en el promedio de barrios relevados en 2017-2018 en la CMR (9,15%, 9,10% y 12,43% respectivamente).

Se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a problemas respiratorios crónicos y la referencia a no tener piso de material; entre la referencia

a diarreas (tres o más episodios en el último año) y la referencia a tener huerta familiar; entre la referencia a parásitos y la referencia al manejo inadecuado de excretas; y finalmente entre la referencia a problemas dermatológicos con la referencia al manejo inadecuado de excretas.

De las 76 personas que fueron incorporadas a la Gestión de Casos, 39 fueron derivadas a los efectores locales encargados de proveer las soluciones, cuatro (4) casos no pudieron volver a ser localizados y 33 rechazaron la intervención propuesta.

Para dar curso a la resolución de las problemáticas referidas por la población encuestada se articula con el Municipio y efectores locales, y se da continuidad a las intervenciones de casos detectados desde la USAm. En este sentido, se participa y convoca a Mesas de Gestión con la Secretaría de Salud donde se trabaja en forma conjunta sobre las estrategias y el abordaje de las problemáticas comunitarias relevadas en los operativos realizados en el Municipio.

Introducción

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

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

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

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. Mi Esperanza 1, La Matanza

Variable	Puntaje	Riesgo
Total habitantes (INDEC)	0,6	Alto
Densidad habitantes (habitantes/hectáreas)	0,80	Muy Alto
Población menor de 6 años	1,00	Muy Alto
Hacinamiento crítico	0,80	Muy Alto
Vivienda tipo inconveniente	0,60	Alto
Hogares sin baño	0,60	Alto
Niños en edad escolar que no asisten a un establecimiento educativo (6 y 12 años)	0,80	Muy Alto
Capacidad de subsistencia	0,60	Alto
Materiales de la vivienda	0,60	Alto
Piso de tierra o ladrillo suelto	0,60	Alto
Soluciones habitacionales	1,00	Muy Alto
Hogares con conexión de agua dentro de la vivienda	0,80	Muy Alto
Hogares conectados a la red pública de desagüe	1,00	Muy Alto
Hogares con descarga a pozo ciego sin cámara séptica	0,80	Muy Alto
Hogares conectados a la red de gas	1,00	Muy Alto
Hogares cuyo combustible principal es leña o carbón	0,60	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: fósforo	0,75	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: plomo	0,75	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: amonio	1,00	Muy Alto
Total vuelcos ²	0,80	Muy Alto
Recurrencia de inundaciones	1,00	Muy Alto
Índice de sumersión	1,00	Muy Alto
Distancia a cursos de agua	1,00	Muy Alto
Calidad de agua superficial: hidrocarburos totales	0,80	Muy Alto
Calidad de agua subterránea: nitratos	0,60	Alto
Cercanía a zonas de actividad agrícola	0,67	Alto
Plan Director AySA o ABSA	0,60	Alto

Fuente: Elaboración propia.

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

Datos del operativo EISAAR

Tabla 2. Datos del relevamiento socio-sanitario-ambiental en Mi Esperanza 1, La Matanza

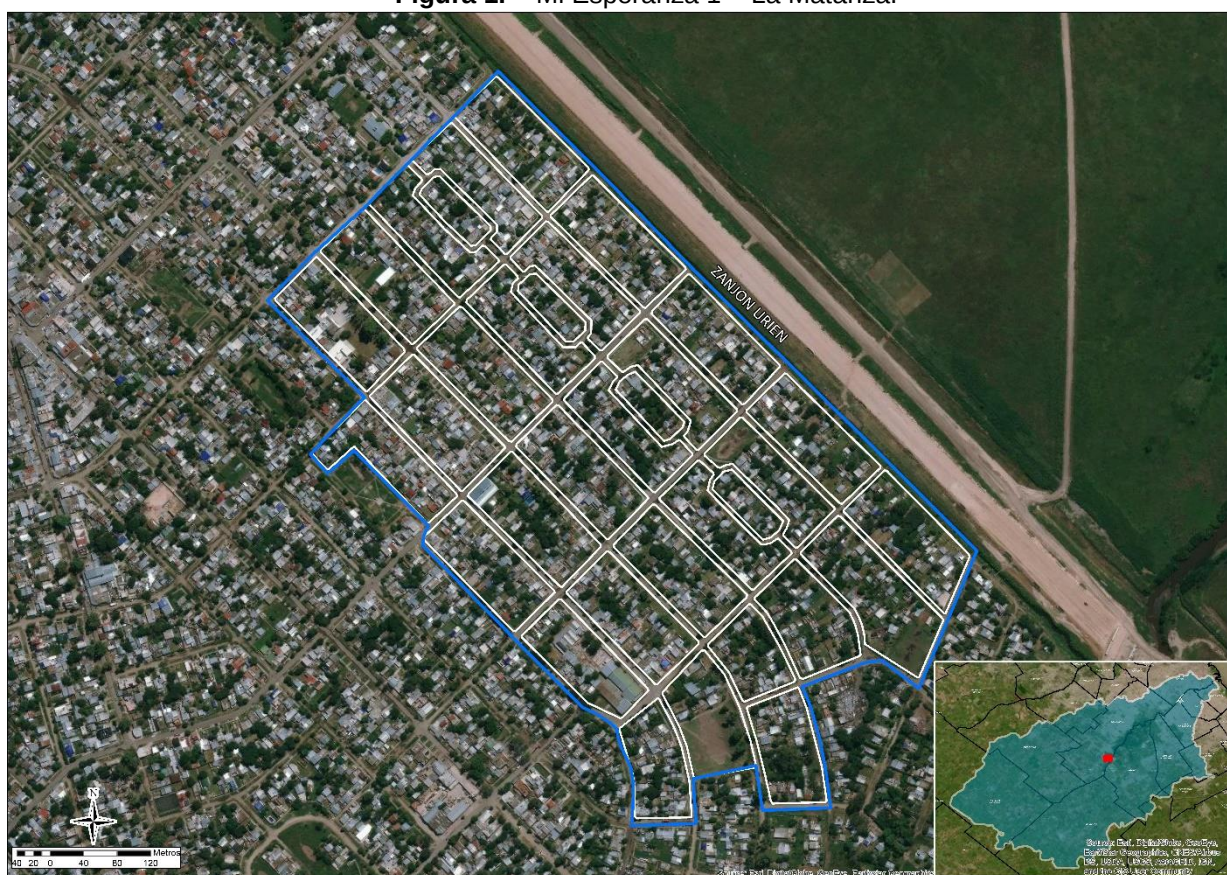
Fechas de realización del operativo	10 de diciembre 2018 al 11 de enero 2019
Manzanas del sitio	34
Entrevistas comunitarias realizadas	01
Viviendas encontradas	857
Viviendas concretadas	275 (32,09% del total)
Viviendas no concretadas ³	582 (67,91% del total)
Hogares encontrados	293
Personas sobre las que se relevaron datos	1.240
Promedio de personas por hogar	4,23
Unidad Sanitaria Móvil (USM)	No

Fuente: Elaboración propia.

Caracterización del sitio

Localización geográfica

Figura 1. Mi Esperanza 1 – La Matanza.



Fuente: Elaboración propia.

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

Tabla 3. Datos generales de Mi Esperanza 1 – La Matanza

Ubicación en la CMR	Cuenca Media
Jurisdicción	La Matanza
Localidad	Virrey del Pino
Radios censales	064279503; 064279504; 064279505; 064279506; 064279507
Límites	La Mimbrera, Urien (paralela al Canal Urien), Ernesto Renan, Cipoletti, Eugenio Noel, Ricardo Wagner, Alberto Williams, Johann Strauss, Jerónimo Espejo, El Bambú, Guanabara y El Dorado
Superficie	37,24 hectáreas (ha)
Lugares de interés cercanos al barrio	La construcción de la continuación del Camino del Buen Ayre-Autopista Juan D. Perón, constituye un proyecto importante para el sector
Vías principales	A escala barrial, la calle Montecarlo y Hugo West, límites del barrio en dirección norte-sur, y son vías importantes por disponer de equipamiento comercial y comunitario. El autotransporte público circula por la Av. Montecarlo; y sobre las calles Julio Verne, Hugo West, Carlos Richet y Parnaso
Tipología según la DOT	Asentamiento ⁴
Accesibilidad en transporte público	Por la Ruta Nro. 3 circulan las líneas 218, 382 y 622, mientras que ingresan a Mi Esperanza las líneas 621 y 96 hasta Julio Verne entre Hugo West y Montecarlo

Fuente: Elaboración propia.

Historia del barrio

A continuación, se presentan tres imágenes satelitales del barrio que evidencian que no hubo cambios significativos en la superficie construida; 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 2019, imagen más actual disponible.

Figura 2. Mi Esperanza 1 - La Matanza, imagen satelital del 2004. Soporte: Google Earth


Fuente: Elaboración propia.

⁴ Los terrenos se encuentran, en su mayoría, subdivididos en parcelas regulares que conforman manzanas; remite a una estrategia colectiva de ocupación de tierras, muchas veces acompañada de organizaciones sociales (DOT, 2017).

Figura 3. Mi Esperanza 1 - La Matanza, imagen satelital del 2010. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Figura 4. Mi Esperanza 1 - La Matanza, imagen satelital del 2019. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

En las imágenes precedentes no se observan cambios significativos en la superficie construida entre 2010 y 2019.

Características generales

Población

Tabla 4. Población Mi Esperanza 1, La Matanza, según distintas fuentes.

	2010	2013	2019		Variación Porcentual 2010 (censo) – 2019 (estimada)
	Censo	DOT	Relevados en EISAAR	Población estimada por la DSyEA ⁵	
Total de habitantes	4.548	6.251	1.240	3.864	-15%
Densidad ⁶	122,13	-	-	103,76	-15%

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

Tabla 5. Población por grupos de edad, Mi Esperanza 1, La Matanza.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2019	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	823	18,10	165	13,31
6 a 14 años	875	19,24	269	21,69
15 a 29 años	1.311	28,83	336	27,10
30 a 64 años	1.417	31,16	415	33,47
65 años y más	122	2,68	52	4,19
Sin datos	0	0,00	3	0,24
Total	4.548	100	1.240	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

⁵ Se estima la población total del barrio considerando la cantidad de personas relevadas en las viviendas concretadas (275) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (857).

⁶ Habitantes por hectáreas. Mi Esperanza 1 tiene una superficie de 37,24 hectáreas.

Tabla 6. Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. Mi Esperanza 1, La Matanza.
 N=293

Hogares según tiempo de residencia	Mi Esperanza 1	
	N	%
Menos de 1 año	12	4,10
De 1 a 5 años	29	9,90
De 6 a 10 años	35	11,95
11 y más años	217	74,06
Total	293	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Tabla 7. Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador. Mi Esperanza 1, La Matanza

	Mi Esperanza 1		CMR	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2019 (%) ⁷	Censo 2010 (%)	2017-2018 (%) ⁸
Hogares con al menos un (1) indicador NBI ⁹	25,91	10	11,16	10
Hogares con hacinamiento crítico ¹¹	12,72	14,33	4,71	15,71
Vivienda tipo inconveniente ¹²	10,95	-	4,09	-
Hogares sin baño	5,45	1,71	2,32	1,92
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	1,52	0,34	1,24	0,69
Capacidad de subsistencia ¹³	6,45	9,56	5,31	4,04

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

El 46,08% (135) de los hogares relevados tuvieron como jefa de hogar a una mujer.

⁷ Total de hogares: 293. Total de niños de 6 a 12 años: 212.

⁸ Valor de los operativos EISAAR realizados en 2017 y 2018.

⁹ Porcentaje de hogares con al menos un indicador NBI.

¹⁰ No se puede calcular NBI total dado que uno de sus indicadores no se relevaba en la EISAAR en 2017 y 2018.

¹¹ Hogares con tres o más habitantes por cuarto.

¹² Pieza de inquilinato, pieza de hotel o pensión, casilla, local no construido para habitación o vivienda móvil (excluyendo casa y departamento). Se incluyen viviendas tipo rancho.

¹³ El indicador NBI 5 no se puede obtener del Censo 2010 por lo cual se construye una aproximación al mismo: porcentaje de jefes de hogar que no hayan completado la escuela primaria y que se encuentren desocupados.

Calidad habitacional

Tabla 8. Calidad de materiales de la vivienda y material predominante de los pisos según CNPhyV 2010. Mi Esperanza 1, La Matanza

	Mi Esperanza 1 (%)	CMR (%)
Vivienda con materiales no resistentes ¹⁴	7,72	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	5,16	1,26

Fuente: Elaboración propia en base al CNPhyV 2010.

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

Tabla 9. Calidad de materiales del hogar según datos relevados en la EISAAR 2019. Mi Esperanza 1, La Matanza

	Mi Esperanza 1 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Paredes chapa	0	0,00	2,32
Paredes madera	14	4,78	5,49
Paredes de desecho	0	0,00	1,93
Hogares sin piso de material	10	3,41	6,29

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se destaca que, según refirieron las personas encuestadas, de los 10 hogares que no tienen piso de material, cinco (5) están contruidos sobre terreno rellenado.

Tabla 10. Hogares con baño compartido. Mi Esperanza 1, La Matanza

	Censo 2010		Mi Esperanza 1 2019		CMR 2017-2018 (%)
	Mi Esperanza 1 (%)	CMR (%)	N	%	
Hogares con baño compartido	7,55	4,7	18	6,14	6,85

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

¹⁴ El INDEC categoriza los materiales predominantes de pisos, paredes y techos de la vivienda en función de su solidez, resistencia y capacidad de aislamiento térmico, hidrófugo y sonoro; se utiliza para la ponderación la categoría número IV establecida por el INDEC, la cual determina si la vivienda presenta materiales no resistentes al menos en uno de los componentes constitutivos.

Servicios de Infraestructura

Tabla 11. Servicios en el barrio, según distintas fuentes. Mi Esperanza 1, La Matanza

	Censo 2010		EISAAR 2019			
	Mi Esperanza 1 (%)	CMR (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a una red pública de agua	71,13	75,40	272	92,83	Red de AySA	Cuando llueve sale sucia y no se puede tomar
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	60,42	86,96				
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	3,25	46,07	2	0,68	No hay red cloacal. Las viviendas poseen pozo ciego	-
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	52,01	22,44	161	54,95		-
Hogares conectados a la red de gas	1,24	63,07	-	-	-	-
Hogares utilizan leña y/o carbón como principal combustible	0,57	0,19	1	0,34		
Luz eléctrica	-	-	-	-	Hay red de Edenor	Se producen cortes de manera constante y las lámparas del alumbrado público están rotas

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

Se relevó que el 7,17% de los hogares no poseen conexión a una red pública de agua; a su vez, el 54,95% de los hogares relevados poseen descarga a pozo sin cámara séptica, lo cual aumenta la posibilidad de contaminación bacteriana del agua de pozo por filtración a las napas de agua subterránea.

Respecto a lo que manifestaron los vecinos sobre el aspecto del agua, se brindaron las líneas de reclamo de AySA, y en febrero 2019 se brindaron dos (2) talleres de manipulación segura de alimentos y consumo de agua segura en articulación con la capilla Caacupé y el comedor “La esperanza de los niños”.

Educación

Dentro de los límites del barrio se localizan dos (2) establecimientos educativos.

Tabla 12. Educación según CNPhyV 2010. Mi Esperanza 1, La Matanza

	Mi Esperanza 1 (%)	CMR (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	86,89	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	10,07	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPhyV 2010.

Tabla 13. Educación según EISAAR 2019. Mi Esperanza 1, La Matanza

	Mi Esperanza 1 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	(%)	
Analfabetismo en personas de 10 años y más (N=951)	16	1,68	2,31
Mayores de 3 años que nunca asistieron a establecimiento educativo (N=1.157)	22	1,90	3,04
Niños/as entre 6 y 12 años que no asisten a establecimiento educativo (N=212)	1	0,47	1,17

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 14. Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según sexo. Mi Esperanza 1, La Matanza. Año 2019 N=572

	Mi Esperanza 1 2019						CMR 2017- 2018 (%)
	Total		Mujeres		Varones		
	N	%	N	%	N	%	
Sin instrucción	12	2,10	7	2,29	5	1,88	2,11
Primario incompleto	107	18,71	56	18,30	51	19,17	17,72
Primario completo	211	36,89	109	35,62	102	38,35	29,23
Secundario incompleto	108	18,88	56	18,30	52	19,55	21,73
Secundario completo	101	17,66	55	17,97	46	17,29	23,05
Terciario/universitario incompleto	14	2,45	10	3,27	4	1,50	2,77
Terciario/universitario completo	15	2,62	12	3,92	3	1,13	2,27
Educación especial	2	0,35	1	0,33	1	0,38	0,31
Sin datos	2	0,35	0	0,00	2	0,75	0,81
Total	572	100	306	100	266	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevaron tres (3) menores de 6 años y ocho (8) personas entre 13 y 17 años que no estaban escolarizados. Respecto a estos últimos, (2) no ingresaron al dispositivo Gestión de Casos porque completaron el nivel correspondiente¹⁵, y uno (1) de los menores de 6 años no ingresó al dispositivo mencionado porque se encontraba inscripto en una institución educativa.

Por otro lado, tanto el niño/a menor de 6 años que no asistía a un establecimiento educativo como así también uno (1) de los menores de 6 años y dos (2) de las personas entre

¹⁵ Uno (1) de ellos el nivel secundario y el restante concurrió a una escuela especial y también completó el nivel.

13 y 17 años que no estaban escolarizados no ingresaron a Gestión de Casos porque no se pudo contactar a las personas para confirmar la situación referida en el hogar, dado que en el marco de la declaración de pandemia de COVID-19 emitida por la Organización Mundial de la Salud (OMS), el 19 de marzo del año en curso el Gobierno Nacional decretó el aislamiento social, preventivo y obligatorio¹⁶. Cuando se reanude al trabajo presencial se retomarán los casos, y si corresponde, ingresarán al dispositivo antes mencionado.

Por tanto, ingresaron a Gestión de Casos un (1) menor de 6 años y cuatro (4) personas entre 13 y 17 años que no estaban escolarizadas. Respecto a ellos, el equipo de Gestión de Casos gestionó la vacante del menor de 6 años y derivó todos los casos a la Jefatura Regional.

Empleo

Tabla 15. Situación de empleo en personas de 18 hasta 65 años según sexo. Mi Esperanza 1, La Matanza. N=669

Trabajo remunerado		Mi Esperanza 1 2019						CMR 2017 - 2018 (%)
		Total		Mujeres		Varones		
		N	%	N	%	N	%	
No		301	44,99	219	62,04	82	25,95	38,13
Sí	Formal	100	14,95	31	8,78	69	21,84	18,87
	Informal	134	20,03	53	15,01	81	25,63	19,47
	Independiente	131	19,58	49	13,88	82	25,95	22,43
	Cooperativistas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	— ¹⁷
	Sin datos	3	0,45	1	0,28	2	0,63	0,71
Sin datos		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,38
Total		669	100	353	100	316	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 16. Tipo de actividades de riesgo toxicológico realizadas por algún miembro del hogar. Mi Esperanza 1, La Matanza. N=293

Actividades de riesgo	Mi Esperanza 1 2019		CMR 2017- 2018 ¹⁸ (%)
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	10	3,41	3,52
Acarreo y/o acopio de cartón	9	3,07	3,99
Fundición de metales	5	1,71	2,03
Quema de cables	5	1,71	2,44
Reciclado de baterías	3	1,02	1,44
Plomería	-	-	-

¹⁶ Decreto 297/2020.

¹⁷ No se puede calcular dado que no se relevaba el dato en las EISAAR realizadas en 2017 y 2018.

¹⁸ Algunas categorías no se pueden calcular dado que no se relevaban esos datos en las EISAAR realizadas en 2017 y 2018.

Actividades de riesgo	Mi Esperanza 1 2019		CMR 2017-2018 ¹⁸ (%)
	N	%	
Trabajo rural	-	-	-
Fumigación	-	-	-

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

En siete (7) de los 14 hogares donde las personas refirieron realizar por lo menos una de estas actividades de riesgo, viven menores de 6 años.

Salud

Según lo relevado en las entrevistas comunitarias dentro del barrio se encuentra la unidad de salud "Móvil". Los entrevistados refirieron que la sala brinda pocos turnos y no atiende urgencias o emergencias. Además, refirieron que las personas del barrio se atienden en el Hospital Simplemente Evita y en San Justo.

Problemas de salud referidos por la población del barrio

En cuanto a la percepción de salud, en las entrevistas comunitarias se refirió como principal problema la tuberculosis.

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

Tabla 17. Distribución porcentual de los eventos de salud-enfermedad que se presentaron en algún miembro del hogar. Mi Esperanza 1, La Matanza. N=293

	Mi Esperanza 1 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Pérdidas de embarazos	38	12,97	11,02
Recién nacidos bajo peso (<2.500 gramos)	16	5,46	5,05
Recién nacidos pretérmino	22	7,51	8,13
Muertes por cáncer	9	3,07	3,33
Muertes por enfermedad respiratoria	9	3,07	1,87
Muertes por infarto o Accidente Cerebro Vascular (ACV)	7	2,39	2,10
Muertes por accidente de tránsito	6	2,05	1,61
Muertes por caída de altura	0	0,00	0,53
Muertes por incendio o quemaduras	1	0,34	0,55

	Mi Esperanza 1 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Muertes por ahogamiento	0	0,00	0,26

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR

El 73,39% (910) de las personas manifestó no tener cobertura de salud por obra social, prepaga o privada. Por otro lado, el 13,39% (166) de las personas presentaron controles de salud insuficientes¹⁹, de las cuales dos (2) mujeres se encontraban embarazadas al momento de realizar la pesquisa y 11 eran menores de 6 años; asimismo, no se obtuvo información sobre la situación de controles de salud de un (1) menor de 6 años. Respecto a los menores de 6 años, uno (1) no pudo ser localizado para realizar las gestiones correspondientes, y por tanto no ingresó al dispositivo Gestión de Casos.

Tabla 18. Personas mayores de 18 años que manifestaron fumar tabaco. Mi Esperanza 1, La Matanza. N=721

EISAAR			Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) ²⁰		
Mi Esperanza 1 2019		CMR 2017-2018 (%)	Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
N	%				
160	22,19	19,53	23,1	17,5	22,2

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

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

Tabla 19. Problemas respiratorios crónicos referidos. Mi Esperanza 1, La Matanza. N=1.240

	Mi Esperanza 1 2019												CMR 2017- 2018 (%)
	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Asma-enfisema- bronquitis crónica (EPOC)	6	3,64	8	2,97	15	4,46	13	3,13	7	13,46	49	3,95	3,91

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

¹⁹ Control de salud suficiente: de 0 a 6 meses mensual, de 6 meses a 1 año bimensual, entre 1 y 2 años trimestral, entre 2 y 3 años semestral, entre los 3 y 18 años anual y a partir de los 18 años cada dos años.

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

Tabla 20. Problemas de salud referidos de personas de 18 años y más. Mi Esperanza 1, La Matanza²¹. N=721

Patologías ²²	EISAAR		ENFR		
	Mi Esperanza 1	CMR 2017-2018	Buenos Aires	CABA	Argentina
	%	%	%	%	%
Hipertensión	16,92	12,99	35,30	26,60	34,70
Diabetes	5,83	5,25	13,10	8,80	12,70
Colesterol elevado	4,44	4,75	27,90	29,60	28,90
Ataque Cardíaco*	1,94	1,56	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)*	2,36	1,25	2,10	2,10	1,90

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 21. Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad. Mi Esperanza 1, La Matanza. N= 1.240²³

	Mi Esperanza 1 2019												CMR 2017- 2018 (%)
	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total general		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Tos o dificultad para respirar	22	13,33	19	7,06	23	6,85	38	9,16	11	21,15	113	9,11	12,43
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	6	3,64	7	2,60	6	1,79	19	4,58	4	7,69	42	3,39	5,55
Diarreas	26	15,76	39	14,50	24	7,14	42	10,12	7	13,46	138	11,13	9,10
Diarreas 3 o más episodios	4	2,42	6	2,23	6	1,79	7	1,69	2	3,85	25	2,02	3,95
Parásitos	7	4,24	11	4,09	2	0,60	7	1,69	0	0,00	27	2,18	3,59
Problemas dermatológicos	27	16,36	42	15,61	40	11,90	33	7,95	3	5,77	145	11,69	9,15
Caída de altura	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,24	0	0,00	1	0,08	0,34
Intoxicación por plomo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,28

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

²¹ 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.

²² 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.

²³ En la tabla 5 se presentan la siguiente información sobre población por grupos de edad:

Menores de 6 años: 165;
 6 a 14 años: 269;
 15 a 29 años: 336;
 30 a 64 años: 415;
 65 años y más: 52;
 Sin datos: 3.

El 27,26% (338) de las personas refirieron haber tenido algún problema de salud agudo en el último año, y de ellas el 17,46% (59) refirió no haber recibido asistencia médica. Por otro lado, el 15,32% (190) de las personas refirieron presentar alguna enfermedad crónica, de las cuales el 14,74% (28) refirió que no se encontraban bajo tratamiento médico al momento de realizar la pesquisa. De las personas que refirieron tener alguna enfermedad aguda o crónica, 32 aceptaron ingresar a la estrategia de Gestión de Casos y el equipo de la USAm realiza las gestiones correspondientes para que puedan acceder a las consultas médicas que requieren.

Por otro lado, 0,89% (11) refirieron algún tipo de cáncer.

Tabla 22. Situación de vacunación según referencia de la persona entrevistada en cada hogar. Mi Esperanza 1, La Matanza. N=1.240

	Mi Esperanza 1 2019						CMR 2017- 2018 (%)
	Menores de 6 años		6 a 11 años		Población general		
	N	%	N	%	N	%	
Carnet de vacunación incompleto	2	1,21	1	0,53	26	2,10	4,35
No tiene carnet	0	0,00	0	0,00	16	1,29	4,39
Carnet completo	162	98,18	186	99,47	1.191	96,05	89,89
Sin datos	1	0,61	0	0,00	7	0,56	1,37
Total	165	100	187	100	1.240	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 23. Asociación de eventos de salud-enfermedad y factores ambientales en Mi Esperanza 1, La Matanza²⁴

Evento	Factor de exposición	Odds ratio	Intervalo de Confianza		p
Asma - Enfisema - Bronquitis crónica (EPOC)	No tener piso de material	4,886	1,796	13,291	0,001
	Tener terreno rellenado	1,318	0,545	3,189	0,539
	Alguien fuma en el hogar	0,854	0,453	1,609	0,624
Dificultad para respirar y/o tos (3 o más episodios en el último año)	Tener terreno rellenado	1,539	0,592	4,002	0,373
	Alguien fuma en el hogar	0,734	0,365	1,475	0,383
	La persona fuma	0,856	0,321	2,279	0,755
Diarreas (3 o más episodios en el último año)	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros (manejo inadecuado de excretas)	1,068	0,476	2,397	0,873
	Tener huerta familiar	3,349	1,309	8,571	0,008
Parásitos	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros (manejo inadecuado de excretas)	3,213	1,209	8,542	0,014

²⁴ Odds Ratio (OR): Medida de asociación entre un factor de riesgo y la enfermedad que resulta del cociente entre el Odds del grupo expuesto sobre el Odds del grupo no expuesto, siendo un odds una forma alternativa de expresar la posibilidad de ocurrencia de un evento de interés o de presencia de una exposición. Analiza ante un grupo de personas enfermas en comparación con las no enfermas, cuántas veces más frecuente fue la exposición al factor de riesgo analizado. La razón de momios u Odds Ratio, se presenta con un nivel de confianza del 95%, que estima la variación posible de resultados asumiendo una influencia del azar en el resultado de hasta el 5%. Si el valor de OR es cercano a 1, quiere decir que la prevalencia entre expuestos y no expuestos al factor analizado es la misma. En el caso de que el OR < 1, la prevalencia entre los expuestos se considera menor que en no expuestos y en el caso contrario con un OR > 1 se interpreta que la prevalencia fue mayor en el grupo expuesto.

Evento	Factor de exposición	Odds ratio	Intervalo de Confianza		p
	Tener animales domésticos	0,606	0,241	1,522	0,282
Problemas dermatológicos	Tener terreno rellenado	0,781	0,497	1,228	0,283
	No tener agua de red	0,692	0,328	1,461	0,332
	Paredes de chapa, madera o desecho	0,976	0,435	2,188	0,953
	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros (manejo inadecuado de excretas)	1,796	1,233	2,616	0,002
	Tener animales domésticos	0,661	0,425	1,027	0,064

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Como se observa en la tabla precedente, en Mi Esperanza 1 se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a problemas respiratorios crónicos y la referencia a no tener piso de material; entre la referencia a diarreas (tres o más episodios en el último año) y la referencia a tener huerta familiar; entre la referencia a parásitos y la referencia al manejo inadecuado de excretas; y finalmente entre la referencia a problemas dermatológicos con la referencia al manejo inadecuado de excretas.

Riesgos ambientales

Establecimientos declarados agentes contaminantes

Se considera de importancia aquellos establecimientos declarados agentes contaminantes²⁵ que se encuentran a una distancia no mayor a 1.000 metros del barrio. En las cercanías del barrio en estudio no se hallan establecimientos declarados agentes contaminantes.

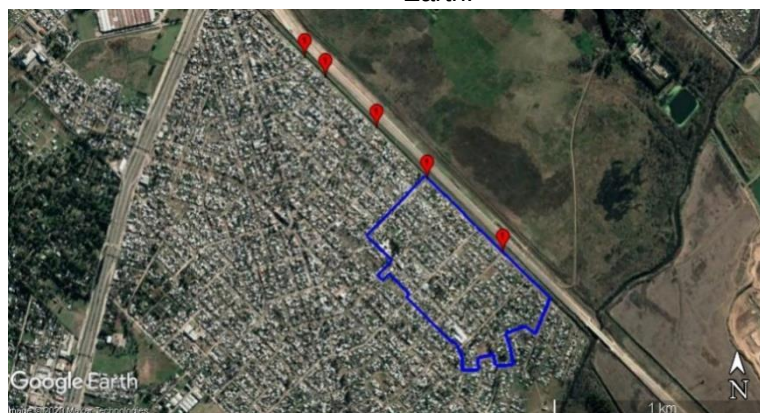
Residuos

Respecto a los lugares de disposición de residuos²⁶, a menos de 1.000 metros, se localizan cinco (5) puntos de arroj.

²⁵ "Todo establecimiento que se encuentre radicado en el ámbito de la Cuenca Matanza Riachuelo conforme lo previsto en el artículo 1º de la Ley Nº 26.168, que genere emisiones gaseosas o residuos sólidos en contravención a la legislación aplicable o que no permita preservar o alcanzar los objetivos de calidad fijados para los mismos, o que no cumpla con los límites establecidos en la Tabla Consolidada de Límites Admisibles para Descargas de Efluentes Líquidos establecidos por la Resolución ACUMAR Nº 1/2007 y sus modificatorias" (ACUMAR, 2017).

²⁶ 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 m³; micro basural de 15-500 m³; basural de 500-15.000 m³, y más de 15.000 m³ macro basural.

Figura 5. Mi Esperanza 1 – La Matanza, y lugares de disposición de residuos. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 24. Residuos domiciliarios y limpieza de sectores comunes, según datos relevados en las entrevistas comunitarias. Mi Esperanza 1, La Matanza

Servicio de recolección	Sí
Prestador	Martin y Martin
Frecuencia	Tres (3) veces por semana
Principales problemáticas referidas	Carreros del barrio en estudio y de otros barrios tiran la basura al canal
Limpieza de márgenes	No
Limpieza de calles	No hay cooperativa de limpieza

Fuente: Elaboración propia.

Durante la EISAAR se realizaron llamadas telefónicas y visitas domiciliarias a las personas que denunciaron en la pesquisa puntos de arrojo y/o deficiencias en el servicio de Martin y Martin, y se brindaron las líneas de reclamo de la mencionada empresa, del Municipio y de ACUMAR; además se informó acerca de los horarios y días del servicio de recolección para promover el uso del mismo. Durante febrero y marzo 2019 se realizaron dos (2) talleres de residuos domiciliarios y salud en la capilla Caacupé y en el Comedor "La esperanza de los niños". Por otro lado, en septiembre de 2019 se llevó a cabo una reunión con la Secretaría de Espacios y Servicios Públicos para solicitar la ampliación del servicio de recolección Martin y Martin.

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

Tabla 25. Prácticas de riesgo relacionadas con la basura en los hogares. Mi Esperanza 1, La Matanza N=293

	Mi Esperanza 1 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Hogares cuyos integrantes han afirmado que acumulan basura fuera/dentro del terreno	0	0,00	31,17
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura fuera del terreno	25	8,53	4,58
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura dentro del terreno	8	2,73	4,29
Hogares cuyos integrantes han afirmado haber observado ratas, ratones y/o lauchas alguna vez	230	78,50	75,51

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 26. Presencia de roedores, según información obtenida en entrevistas comunitarias. Mi Esperanza 1, La Matanza

Presencia de roedores en la zona	Acciones realizadas	Observaciones
Sí	-	-

Fuente: Elaboración propia.

Riesgo Hídrico

Tabla 27. Riesgo de inundación, según distintas fuentes de información. Mi Esperanza 1, La Matanza

	Instituto Geográfico Nacional (IGN)	DOT ACUMAR	Entrevistas comunitarias
Barrio en zona inundable	No ²⁷	Sí ²⁸	Se registran inundaciones en la zona por rebalse del canal Urien. Refirieron que realizan reclamos de manera constante al Municipio en el kilómetro 32, pero no llevan a cabo obras que impidan el rebalse. Asimismo, refirieron que no hay zanjas en las calles por lo que el agua se estanca y no circula. Se evacúa a las escuelas 103 y 67, pero no hay ninguna cuadrilla que asista. Los vecinos se organizan como pueden

Fuente: Elaboración propia.

Durante abril del 2019 se hizo entrega de un informe a la Coordinación de Plan de Manejo Hídrico (CPMH) de ACUMAR y a la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Municipio de La Matanza informando la situación del Canal Urien. Por otro lado, durante octubre de 2019, debido a las intensas lluvias producidas, el equipo de la USAm realizó un breve informe dando cuenta de la situación en este y otros barrios del Municipio, el cual fue entregado a la CPMH; el área llevó a cabo la campaña de emergencia ante inundaciones en

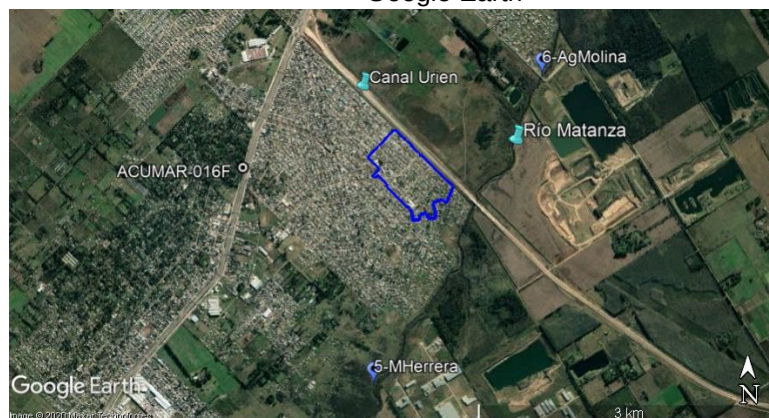
²⁷ El barrio se ubica por debajo de los cinco metros sobre el nivel del mar.

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

las zonas críticas, y entre las acciones se realizó distribución de agua potable e instalación de módulos habitacionales para la atención de evacuados.

Calidad Ambiental

Figura 6. Imagen satelital de Mi Esperanza 1 – La Matanza, y Estaciones de monitoreo. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 28. Calidad de agua superficial. Mi Esperanza 1, La Matanza

Ubicación en la CMR	Cuenca Media ²⁹
Cursos de agua cercanos	Río Matanza
Distancia a curso de agua más cercano	275 metros
Estación de monitoreo de agua superficial más cercana	5-MHerrera (34°51'49.54"S, 58°38'23.23"O) / 6-AgMolina (34°50'10.40"S, 58°37'17.48"O)
Monitoreo de la estación	Desde 2008
Otros datos	El Canal Urien se localiza paralela a uno de los límites de la zona en estudio

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 29. Parámetros medidos en la estación 5-MHerrera y comparación con valores máximos para uso II.

Parámetro		Unidad de medida	Límite aceptado para uso II	5-MHerrera Nov15-Nov16 ³⁰
Físico-químicos	Nitrógeno Amoniacal	mg NH4+/l	3	2,95
Inorgánicos	Cromo total	mg Cr/l	0,05	0,003
Orgánicos y Microbiológicos	Hidrocarburos totales ³¹	mg/l	0,05	0,30
	Coliformes Fecales	UFC/100 ml	150	-

Fuente: Elaboración propia.

²⁹ Se consideró que la gente del barrio podría tener baja interacción con el agua superficial de la zona por contacto directo. De todas formas, se analizaron algunos parámetros específicos considerando su potencial efecto sobre la salud si se estableciera un contacto directo con el agua. Los resultados obtenidos para estos parámetros fueron comparados con los valores de referencia asociados al uso II: "Apta para actividades recreativas c/contacto directo"; contemplados en el Anexo II de la Resolución ACUMAR N°46/2017, mediante la cual se regulan los Límites de Vertido, Usos y Objetivos de Calidad del Agua y la Declaración de Agente Contaminante. Se analizó la mediana de los resultados obtenidos en la estación de monitoreo próxima al barrio.

³⁰ Siete (7) campañas de monitoreo a cargo de la empresa EVARSA.

³¹ El límite de detección de la técnica analítica utilizada para determinación de Hidrocarburos (0,3 mg/l) es superior al valor de referencia del Uso II (0,050 mg/l), por lo tanto, sólo se podrá confirmar incumplimiento del mismo cuando el resultado sea superior a dicho límite.

Respecto a hidrocarburos totales, que tiene un leve efecto irritante dérmico por contacto directo con el agua, en una (1) de las siete (7) campañas analizadas de la estación 5-MHerrera se obtuvo un resultado de 0,5 mg/l, superior al valor límite aceptado para uso II.

Tabla 30. Parámetros medidos en la estación 6-AgMolina y comparación con valores máximos para uso II.

Parámetro		Unidad de medida	Límite aceptado para uso II	6-AgMolina Nov'15-Nov'16
Físico-químicos	Nitrógeno Amoniacal	mg NH ₄ ⁺ /l	3	1,4
Inorgánicos	Cromo total	mg Cr/l	0,05	0,003
Orgánicos y Microbiológicos	Hidrocarburos totales ³¹	mg/l	0,05	0,3
	Coliformes Fecales	UFC/100 ml	150	45.000

Fuente: Elaboración propia.

Los coliformes fecales implican riesgo de infección por contacto directo o por ingesta accidental de agua.

Tabla 31. Calidad de agua subterránea³². Mi Esperanza 1, La Matanza

Pozo de monitoreo de agua subterránea más cercano	ACUMAR-016F (34°50'39.38"S, 58°39'13.98"O)
Distancia	1.200 metros
Acuífero	Freático
Monitoreo de la estación	Instituto Argentino del Agua (INA)

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 32. Parámetros medidos en el pozo de agua subterránea ACUMAR-016F y comparación con valores máximos para consumo humano.

Parámetro	Unidad de medida	Límite aceptado para consumo CAA	ACUMAR-016F Freático 2014, 2015, 2016
Amonio	mg/l	<0,2	0,03
Nitrato	mg/l	<0,45	7,5
Arsénico	mg/l	<0,05	0,0127

Fuente: Elaboración propia.

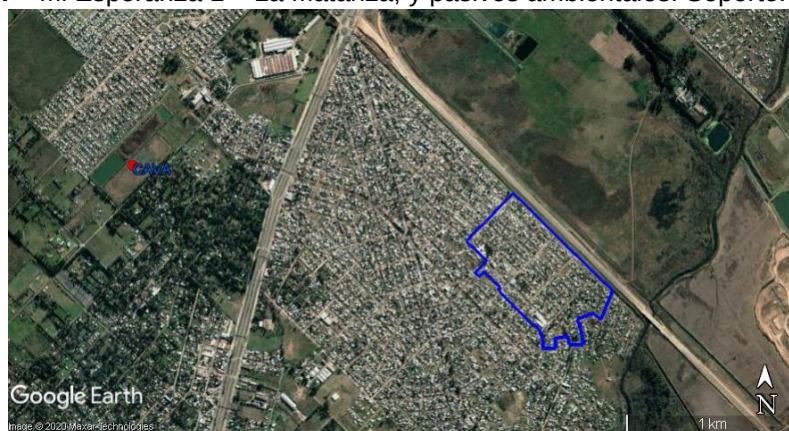
³² Se seleccionan tres parámetros, nitrato, nitrógeno amoniacal y arsénico, como indicadores de calidad del agua subterránea; se realizan promedios a partir de los resultados obtenidos entre los años 2014, 2015 y 2016, y se utilizan como valor de referencia los niveles establecidos por el Código Alimentario Argentino (CAA) para determinar la calidad del agua subterránea que dicha población puede llegar a consumir, si accede al agua de pozo. Cabe mencionar que sólo se analizaron parámetros físico-químicos, ya que no se dispone de parámetros bacteriológicos.

De los tres (3) parámetros analizados, el nitrato no cumple con el valor de referencia. Los nitratos son indicadores de contaminación por presencia de efluentes domiciliarios con altos contenidos de materia orgánica. En las viviendas que disponen sus efluentes en pozos ciegos, la migración de esta materia orgánica podría contaminar el agua subterránea deteriorando la calidad del agua de los acuíferos y en la aptitud de la misma para consumo. Si bien no se analizaron bacteriológicos, se sabe que existe una correlación entre nitratos y presencia de bacterias, por lo que se podría estimar que, dado que los valores de nitratos son elevados, tal vez sea alta la presencia de bacterias.

Pasivos ambientales

En relación a los pasivos ambientales³³, a menos de 2.000 metros del barrio en estudio se localiza una (1) cava.

Figura 7. Mi Esperanza 1 – La Matanza, y pasivos ambientales. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

Suelo

Teniendo en cuenta la zonificación del municipio se observa que el barrio está catalogado como uso de suelo residencial. Desde las imágenes satelitales, se visualizan áreas de actividad agrícola cercanas al barrio, entre 0 y 100 metros de distancia.

³³ Los pasivos ambientales son definidos por la Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de ACUMAR como "aquellos sitios en los que se desarrollaron actividades, ya sea de carácter público o privado, que han provocado deterioros en los recursos naturales y de los ecosistemas, representando un riesgo permanente y/o potencial para la salud y la integridad física de la población y han sido abandonados por los responsables ante la Ley, convirtiéndose en una deuda ambiental".

Tabla 33. Datos sobre suelo relevados en entrevistas comunitarias. Mi Esperanza 1, La Matanza

	Sí/No	Observaciones
Terreno rellenado	Sí	-

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 34. Características del suelo según datos relevados en la EISAAR Mi Esperanza 1, La Matanza. N=293

	Mi Esperanza 1 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Hogares sobre terreno rellenado	210	71,67	68,35
Hogares con huerta familiar	30	10,24	6,95

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Participación social

Según lo relevado a través de las entrevistas comunitarias, no hay organización formal. Ante reclamos se juntan firmas entre los vecinos y se lleva a la delegación municipal. En cuanto a las instituciones, hay numerosos comedores y merenderos.

Evaluación toxicológica

Pendiente.

Gestión de Casos

En la siguiente tabla se especifican los motivos de ingreso al dispositivo de los casos detectados en Mi Esperanza 1³⁴.

Tabla 35. Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación. Mi Esperanza 1, La Matanza

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Controles de salud insuficientes en menores de 6 años y embarazadas	13	11
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	32	4
Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)	18	0

³⁴ Cabe aclarar que se detalla la cantidad de derivaciones por cada problemática abordada, motivo por el cual el número no necesariamente corresponde con el total de casos, ya que una persona puede ser derivada por más de una problemática. Por otro lado, se informa que no se contabilizan los casos de personas que no aceptan la incorporación al dispositivo. Aquellos casos donde se vea vulnerado algún derecho de un menor de edad, ingresan al dispositivo aunque el mayor a cargo se rehúse, y se realizan las intervenciones correspondientes.

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Gestión de Asignación Universal por Hijo (AUH)/por Embarazo (AUE)	8	2
Gestión de otras pensiones	1	0
Niños de 4 y 5 años sin escolarizar	1	1
Niños de 13 a 17 años sin escolarizar	4	0
Carnet de vacunación incompleto en menores de 12 años	4	3
Otros motivos	2	0

Fuente: Elaboración propia.

Para dar curso a la resolución de los casos con problemáticas de salud referidas por la población encuestada, se gestionaron turnos en la Salita Móvil, en la Unidad Sanitaria Mi Esperanza, en el Centro de Salud Dr. Domingo Roca, en la Unidad Sanitaria F. Caputo, en el Hospital Simplemente Evita, en el Hospital Paroissien y en el Hospital de Niños de San Justo.

Por otro lado, para la gestión de los casos en que se detectaron falta de documentación (CUD, AUH/AUE y otras pensiones), se informó a las personas sobre los requisitos necesarios para cada uno de ellos y se derivaron a la Región Descentralizada Sur (conocida como Mini-Municipio), ubicada en el kilómetro 32, a la Subsecretaría de Discapacidad de dicha dependencia, al Centro de Acceso a Justicia (CAJ) y a la Administración Nacional de la Seguridad Social (ANSES).

A su vez, para la gestión de otras problemáticas vinculadas con medicación, se informó a las personas los requisitos necesarios y se derivaron al área de Medicina Social del Municipio.

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

Tabla 36. Seguimiento de Casos. Mi Esperanza 1, La Matanza. Abril 2020.

	Menores de 6 años	De 6 a 17 años	Mayor o igual a 18 años	Total
	N	N	N	N
Total de derivaciones	15	14	47	76
En seguimiento ³⁵	0	0	0	0
En proceso de derivación ³⁶	0	0	0	0
Resueltos ³⁷	8	11	20	39

³⁵ Casos en seguimiento por el equipo de toxicología de la DSyEA y otros que presentan problemáticas integrales que requieren un seguimiento exhaustivo a largo plazo y la articulación con diferentes organismos y efectores.

³⁶ Casos cuyas derivaciones a efectores se estén gestionando y se espera una resolución en el corto plazo.

³⁷ 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.

	Menores de 6 años	De 6 a 17 años	Mayor o igual a 18 años	Total
	N	N	N	N
Perdidos ³⁸	1	0	3	4
Rechazos ³⁹	6	3	24	33

Fuente: Elaboración propia.

Desde la USAm se da continuidad a las intervenciones para los casos detectados, tanto individuales como colectivos, a través de actividades de prevención y promoción de la salud ambiental, como así también mediante la convocatoria y participación en mesas de trabajo con la comunidad y actores sociales y gubernamentales. Con respecto a las problemáticas comunitarias, desde diciembre del 2017 se lleva adelante una Mesa de Gestión mensual con la Secretaría de Salud del Municipio, donde se trabaja en forma conjunta sobre el abordaje de las problemáticas relevadas en los barrios de La Matanza.

³⁸ Casos detectados que no se haya podido re-contactar.

³⁹ Personas que se negaron a recibir las intervenciones ofrecidas o que se ausentan tres veces a un turno programado.

Acrónimos

ACUMAR	Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo
ANSES	Administración Nacional de la Seguridad Social
AUE	Asignación Universal por Embarazo
AUH	Asignación Universal por Hijo
AySA	Agua y Saneamientos Argentinos S. A.
CAA	Código Alimentario Argentino
CABA	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CAJ	Centro de Acceso a Justicia
CMR	Cuenca Matanza Riachuelo
CNPHyV	Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
CPMH	Coordinación de Plan de Manejo Hídrico
CUD	Certificado Único de Discapacidad
DGIRS	Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos
DOT	Dirección de Ordenamiento Territorial
DSyEA	Dirección de Salud y Educación Ambiental
EISAAR	Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo
ENFR	Encuesta Nacional de Factores de Riesgo
IGN	Instituto Geográfico Nacional
INA	Instituto Nacional del Agua
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
OMS	Organización Mundial de la Salud
UREM	Urbanización Emergente
USAm	Unidad Sanitaria Ambiental
USM	Unidad Sanitaria Móvil

Fuentes consultadas

- Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de la Autoridad de Cuenca Matanza-Riachuelo (ACUMAR)
- Instituto Geográfico Nacional (IGN), <http://www.ign.gob.ar/>
- Instituto Nacional de Estadística y Censo (INDEC). Datos Censo 2010, http://www.indec.gob.ar/nivel4_default.asp?id_tema_1=2&id_tema_2=41&id_tema_3=135
- Municipalidad de La Matanza, <https://www.lamatanza.gov.ar/>
- Base de Datos Hidrológica – BDH -ACUMAR
- Código Alimentario Argentino, Artículo 982, Año 2007, Calidad de Agua de Consumo Proyecto de Resolución de Agente Contaminante-Límite de Vertido- Calidad de Agua – ACUMAR. ANEXO III: características y valores de parámetros asociados a los usos / objetivos de calidad establecidos y a establecer en forma progresiva para las aguas superficiales en la cuenca hídrica matanza riachuelo y sus sub-cuenas.
- Dirección de Fiscalización y Adecuación Ambiental, ACUMAR: <http://www.acumar.gob.ar/wp-content/uploads/2016/12/Ficha.-Indicador-21.-Establecimientos-cr%C3%ADticos-identificados-y-adecuados.pdf>