



Dossier Villa 21-24 El Triángulo, CABA

Junio 2019



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.....	6
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>10</i>
<i>Servicios de Infraestructura.....</i>	<i>11</i>
<i>Educación</i>	<i>12</i>
<i>Empleo.....</i>	<i>14</i>
<i>Salud.....</i>	<i>14</i>
Riesgos ambientales	18
<i>Establecimientos declarados agentes contaminantes</i>	<i>18</i>
<i>Residuos.....</i>	<i>20</i>
<i>Riesgo Hídrico.....</i>	<i>22</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 en octubre de 2018 en el barrio Villa 21-24 El Triángulo, sito en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), están vinculadas a la falta de acceso a la red cloacal (58,73% de los hogares relevados no posee conexión a red pública de desagüe) y a los desbordes de la misma (en las entrevistas comunitarias refirieron que se desborda cuando llueve), así como también las dificultades en el suministro de luz (en las entrevistas comunitarias refirieron que hay cortes constantes de suministro), en la presión de la red de agua (en las entrevistas comunitarias refirieron que es escasa en verano), la presencia de roedores (en el 53,17% de los hogares relevados han observado roedores alguna vez), las inundaciones, las vibraciones y la localización de los hogares sobre terreno rellenado (64,29% 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 nitrógeno amoniacal) y que existe riesgo para la población si tuvieran contacto directo con el agua superficial (excedencia de hidrocarburos totales y coliformes fecales).

Se observó que no hubo cambios significativos en relación a la superficie construida en la zona entre 2010 y 2018; según los datos relevados, se estima que habitan 1.577 personas.

En el relevamiento 2018 se encontró 11,11% de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 8,17%), inferior al promedio de los barrios relevados en 2017 en la CMR (14,93%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 60% de los mayores de 25 años no han completado el nivel secundario. En relación al empleo de las personas de 18 a 65 años, se observó que el 32,38% no posee trabajo remunerado y el 21,35% posee trabajo informal.

Respecto a los problemas crónicos de salud que las personas refirieron, la presión arterial elevada o hipertensión aparece con mayor frecuencia (14,38%); no obstante, el porcentaje es levemente menor en relación a los datos relevados en 2017 en la CMR (14,79%). Los problemas de salud durante el último año más frecuentemente referidos fueron tos o dificultad para respirar (12%), problemas dermatológicos (7,58%) y diarreas (6,32%). Los tres eventos tuvieron una frecuencia menor en 2018 que en el promedio de barrios relevados en 2017 en la CMR (14,75%, 9,78% y 9,78% respectivamente).

Para dar curso a la resolución de las problemáticas referidas por la población encuestada se articula con la jurisdicción y efectores locales, y se da continuidad a las intervenciones de casos detectados desde la USAm.

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 Social 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.

¹Refiere 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, Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

Variable	Puntaje	Riesgo
Población menor de 6 años	0,60	Alto
Hacinamiento crítico	0,80	Muy Alto
Vivienda tipo inconveniente	0,80	Muy Alto
Hogares sin baño	0,60	Alto
Materiales de la vivienda	0,60	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 ² : mercurio	0,75	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: amonio	1,00	Muy Alto
Total vuelcos	0,80	Muy Alto
Densidad de muestras	0,75	Alto
Cercanía a Establecimientos de Control Prioritario	0,80	Muy Alto
Calidad de agua superficial: cromo total	0,80	Muy Alto
Calidad de agua superficial: hidrocarburos totales	0,80	Muy Alto
Calidad de agua superficial: coliformes fecales	1,00	Muy Alto
Total Agua superficial	1,00	Muy Alto
Calidad de agua subterránea: amonio	1,00	Muy Alto
Distancia a pasivos ambientales	0,75	Alto
Cercanía a vialidades	0,67	Alto

Fuente: Elaboración propia.

Datos del operativo EISAAR

Tabla 2. Datos del relevamiento socio-sanitario-ambiental en Villa 21-24 El Triángulo, CABA

Fechas de realización del operativo	02 y 17 de octubre de 2018
Manzanas del sitio	01
Entrevistas comunitarias realizadas	06
Viviendas encontradas	395
Viviendas concretadas	119 (30,13% del total)
Viviendas no concretadas ³	276 (69,87% del total)
Hogares encontrados	126
Personas sobre las que se relevaron datos	475
Promedio de personas por hogar	3,77
Unidad Sanitaria Móvil (USM)	No

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.

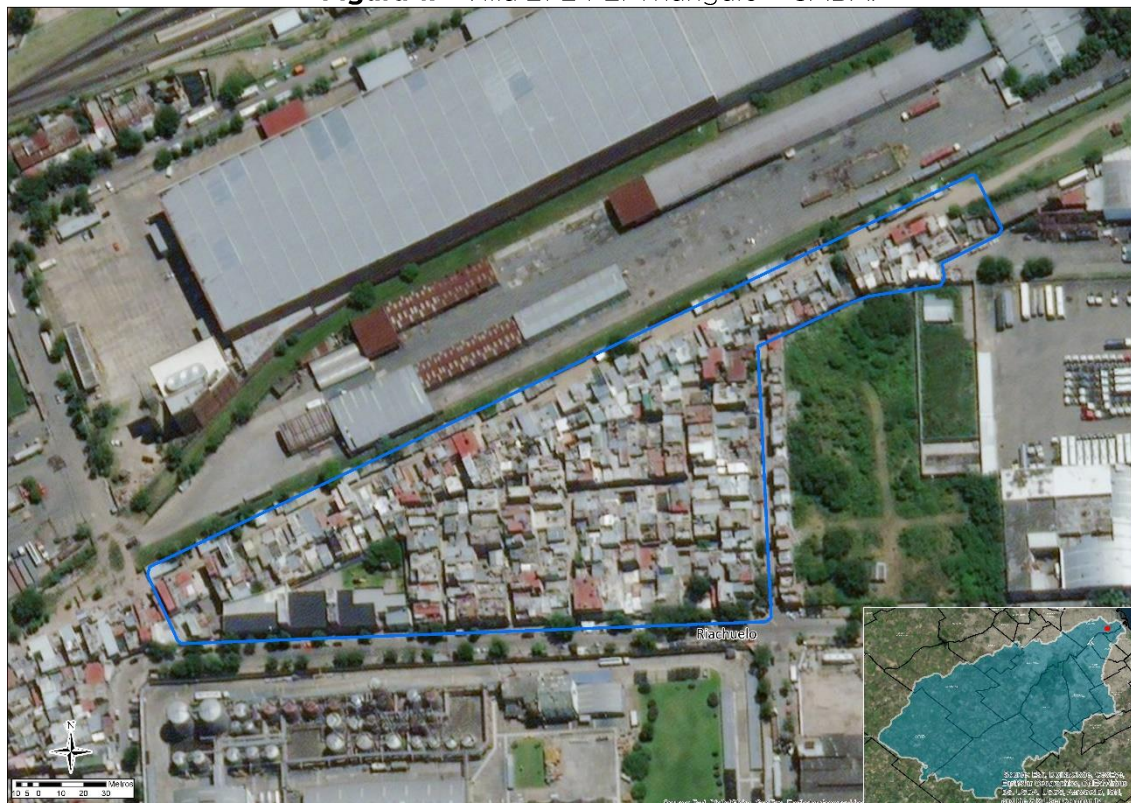
³ No se encontraron personas mayores de 18 años que pudieran responder y/o rechazaron la evaluación.

Fuente: Elaboración propia.

Caracterización del sitio

Localización geográfica

Figura 1. Villa 21-24 El Triángulo - CABA.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3. Datos generales de Villa 21-24 El Triángulo - CABA

Ubicación en la CMR	Cuenca Baja
Jurisdicción	CABA
Comuna	04
Barrio	Barracas
Radios censales	020041002
Límites	Luna, vías del Ferrocarril Ferrosur Roca de cargas, Agustín Magaldi y Alvarado
Superficie	2,90 hectáreas (ha)
Lugares de interés cercanos al barrio	Dos centralidades con sectores de comercio y servicios se localizan en los alrededores del barrio, uno sobre la Av. Caseros en el barrio Parque Patricios (a 13 cuadras), y otro en las calles Alvarado, Vieytes y Av. Iriarte en el barrio Barracas (a 10 cuadras)
Vías principales	Av. Vélez Sarsfield, Av. Iriarte, Av. Perito Moreno, Av. Sáenz, Av. Amancio Alcorta, y Av. 9 de Julio Sur.
Tipología según la DOT	Villa ⁴

⁴ Dado que El Triángulo forma parte de la Villa 21-24, se consideró que comparten tipología. La villa se forma por la sumatoria de arribos individuales, y no por un proceso colectivo. La disponibilidad de tierras vacantes es escasa y la trama urbana es irregular con pasillos estrechos; generalmente presentan alta densidad de población. Por otro lado, carecen de acceso formal a dos o más servicios básicos (DOT, 2017).

Accesibilidad en transporte público	Circulan numerosas líneas de colectivo
Transitabilidad interna	Todas las calles y pasillos son asfaltados
Otros datos	Es un área urbana de alta densidad, con un perfil irregular e inserto en un entorno urbanizado, pero físicamente segmentado por grandes equipamientos y predios industriales. Hay un sector del barrio construido de forma lindante a la vía del Ferrocarril Belgrano Sur; Las viviendas se encuentran a un (1) metro de la vía, y refirieron que registran fuertes vibraciones cuando los trenes circulan

Fuente: Elaboración propia.

Historia del barrio

A continuación se presentan tres imágenes satelitales del barrio que evidencian que no hubo cambios significativos en relación a la superficie construida; fueron seleccionadas en función de los siguientes cortes temporales:

- Año 2000, primer año con disponibilidad de imágenes en alta definición.
- Año 2010, año del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda (CNPHyV)
- Año 2018, imagen más actual disponible.

Figura 2. Villa 21-24 El Triángulo - CABA, imagen satelital del 2000. Soporte: Google Earth



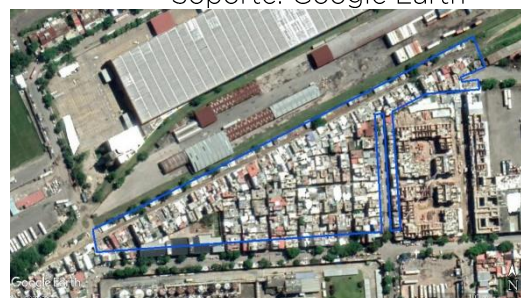
Fuente: Elaboración propia.

Figura 3. Villa 21-24 El Triángulo - CABA, imagen satelital del 2010. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Figura 4. Villa 21-24 El Triángulo - CABA, imagen satelital del 2018. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

En las imágenes precedentes se observa que entre 2010 y 2018 no hubo cambios significativos en relación a la superficie construida.

Características generales

Población

Tabla 4. Población Villa 21-24 El Triángulo - CABA, según distintas fuentes.

	2010	2018		Variación Porcentual 2010 (censo) - 2018 (estimada)
	Censo	Relevados en EISAAR	Población estimada por la DSyEA ⁵	
Total de habitantes	1.935	475	1.577	-18,5%
Densidad ⁶	667,24	163,79	543,79	-18,5%

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

Tabla 5. Población por grupos de edad, Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2018	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	239	12,35	68	14,32
6 a 14 años	262	13,54	80	16,84
15 a 29 años	707	36,54	120	25,26
30 a 64 años	686	35,45	178	37,47
65 años y más	41	2,12	29	6,11
Total	1.935	100	475	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 6. Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. Villa 21-24 El Triángulo, CABA. N=126

Hogares según tiempo de residencia	Villa 21-24 El Triángulo	
	N	%
Menos de 1 año	5	3,97
De 1 a 5 años	18	14,29
De 6 a 10 años	17	13,49
11 y más años	86	68,25
Total	126	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 (119) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (395).

⁶ Habitantes por hectáreas. Villa 21-24 El Triángulo tiene una superficie de 2,90 hectáreas.

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Tabla 7. Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador, Villa 21-24 El Triángulo – CABA.

	Villa 21-24 El Triángulo		CMR	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2018 (%) ⁷	Censo 2010 (%)	2017 (%) ⁸
Hogares con al menos un (1) indicador NBI ⁹	32,98	- ¹⁰	11,16	- ¹⁰
Hogares con hacinamiento crítico ¹¹	8,17	11,11	4,71	14,93
Vivienda tipo inconveniente ¹²	18,69	-	4,09	-
Hogares sin baño	6,51	0,79	2,32	2,28
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	0,47	0,00	1,24	-
Capacidad de subsistencia ¹³	3,29	5,56	5,31	-

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

El 35,71% (45) de los hogares relevados tuvieron como jefa de hogar a una mujer.

Calidad habitacional

Tabla 8. Calidad de materiales de la vivienda y material predominante de los pisos, según CNPhyV 2010. Villa 21-24 El Triángulo – CABA.

	Villa 21-24 El Triángulo (%)	CMR (%)
Vivienda con materiales no resistentes ¹⁴	3,81	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	1,97	1,26

Fuente: Elaboración propia en base al CNPhyV 2010.

La totalidad de la Villa 21-24 se encuentra dentro del Convenio Marco de Soluciones Habitacionales (2010).

⁷ Total de hogares: 126. Total de niños de 6 a 12 años: 72.

⁸ Valor de los operativos EISAAR realizados en 2017.

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 releva en la EISAAR.

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.

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.

Tabla 9. Calidad de materiales del hogar según datos relevados en la EISAAR 2018, Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

	Villa 21-24 El Triángulo 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Paredes chapa	0	0,00	2,71
Paredes madera	0	0,00	6,83
Paredes de desecho	1	0,79	3,73
Hogares sin piso de material	8	6,35	5,99

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se destaca la presencia de un (1) hogar con materiales de desecho en sus paredes lo cual implica un riesgo para la salud de las personas que allí habitan. A su vez se destaca que, según refirieron las personas encuestadas, de los ocho (8) hogares que no tienen piso de material, siete (7) están construidos sobre terreno relleno.

Tabla 10. Hogares con baño compartido, Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

	Censo 2010		Villa 21-24 El Triángulo 2018		CMR 2017 (%)
	Villa 21-24 El Triángulo (%)	CMR (%)	Total	%	
Hogares con baño compartido	31,55	4,7	14	11,11	6,65

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

Servicios de Infraestructura

Tabla 11. Servicios en el barrio, según distintas fuentes, Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

	Censo 2010		EISAAR 2018			
	Villa 21-24 El Triángulo (%)	CMR (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a una red de pública de agua	94,55	75,40	106	84,13	Hay red de AySA; en algunos pasillos hay conexiones clandestinas	Escasa presión en verano
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	83,96	86,96				
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	82,45	46,07	52	41,27	Hay red cloacal	No es suficiente, cuando llueve se desborda. Concurren periódicamente camiones atmosféricos a

	Censo 2010		EISAAR 2018			
	Villa 21-24 El Triángulo (%)	CMR (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
						desagotar los caños
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	6,51	22,44	42	33,33		No refirieron problemáticas
Hogares conectados a la red de gas	1,66	63,07	-	-		
Hogares utilizan leña y/o carbón como principal combustible	0,45	0,19	0	0,00	No hay red de gas natural	No refirieron problemáticas
Luz eléctrica	-	-	-	-	Edesur hasta periferia del barrio. Dentro del mismo se encarga la mutual Flor de Ceibo	Numerosas conexiones clandestinas. Cortes constantes de suministro e incendio de cables

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

Se relevó que el 15,87% de los hogares no poseen conexión a una red pública de agua; a su vez, el 33,33% de los hogares relevados poseen descarga a pozo sin cámara séptica, lo cual provoca un aumento en la posibilidad de contaminación bacteriana del agua de pozo por filtración a las napas de agua subterránea

Educación

Según fuentes relevadas previo al operativo, dentro del barrio se encuentra la Escuela Infantil 07/05 Padre Daniel de la Serna, de educación inicial; y entre 0 y 500 metros del barrio se localizan una escuela infantil, una escuela de educación media, cuatro centros de formación, un bachillerato para adolescentes y adultos y una escuela de formación profesional. En las entrevistas comunitarias refirieron que los niños concurren a dichos establecimientos educativos.

Tabla 12. Educación según CNPHyV 2010, Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

	Villa 21-24 El Triángulo (%)	CMR (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	69,64	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	5,76	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

Tabla 13. Educación según EISAAR 2018, Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

	Villa 21-24 El Triángulo 2018		CMR 2017 (%)
	N	(%)	
Analfabetismo en personas de 10 años y más (N=362)	5	1,38	2,76
Mayores de 3 años que nunca asistieron a establecimiento educativo (N=441)	5	1,13	2,92
Niños/as entre 6 y 12 años que no asisten a establecimiento educativo (N=72)	0	0,00	1,93

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 14. Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según sexo, Villa 21-24 El Triángulo - CABA. Año 2018 N=250

	Total		Mujeres		Varones		CMR 2017 (%)
	N	%	N	%	N	%	
Sin instrucción	2	0,80	1	0,73	1	0,88	2,48
Primario incompleto	45	18,00	25	18,25	20	17,70	17,31
Primario completo	53	21,20	30	21,90	23	20,35	28,94
Secundario incompleto	50	20,00	27	19,71	23	20,35	21,49
Secundario completo	79	31,60	42	30,66	37	32,74	22,49
Terciario/universitario incompleto	11	4,40	7	5,11	4	3,54	3,04
Terciario/universitario completo	5	2,00	3	2,19	2	1,77	2,83
Educación especial	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,39
Sin datos	5	2,00	2	1,46	3	2,65	1,03
Total	250	100	137	100	113	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevaron dos (2) menores de 6 años y una (1) persona de 17 años que no estaban escolarizados; esta última no pudo ser contactada para verificar la situación informada porque, según refirieron, se mudó a otra provincia. En relación a los menores, uno de ellos no pudo ser localizado para verificar la situación referida y el menor restante ingresó al dispositivo Gestión de Casos; al respecto, el equipo articuló con el área de Trabajo Social del Centro de Salud y Acción Comunitaria (CeSAC) Nro. 1 para que arbitrarán los medios necesarios para su inclusión al sistema educativo.

Empleo

Tabla 15. Situación de empleo en personas de 18 a 65 años según sexo, Villa 21-24 El Triángulo - CABA. N=281

Trabajo remunerado		Total		Mujeres		Varones		CMR 2017 (%)
		N	%	N	%	N	%	
No		91	32,38	68	45,95	23	17,29	39,92
Sí	Formal	69	24,56	23	15,54	46	34,59	22,62
	Informal	60	21,35	31	20,95	29	21,80	18,71
	Independiente	57	20,28	25	16,89	32	24,06	17,45
	Sin Datos	4	1,42	1	0,68	3	2,26	0,25
Sin datos		0	0,00	0	0,00	0	0,00	1,05
Total		281	100	148	100	133	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 16. Actividades de riesgo toxicológico realizadas por hogar, Villa 21-24 El Triángulo - CABA. N=126

Actividades de riesgo	Villa 21-24 El Triángulo 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	1	0,79	1,60
Acarreo y/o acopio de cartón	0	0,00	1,69
Fundición de metales	0	0,00	0,81
Quema de cables	0	0,00	1,16
Reciclado de baterías	0	0,00	0,58

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

En el hogar donde las personas refirieron realizar acarreo y/o acopio de chatarra, viven menores de 6 años.

Salud

Antecedentes

En el año 2012 se realizó una Evaluación Integral de Salud en Áreas de Riesgo (EISAR) en Villa 21-24, en Camino de Sirga; la zona en estudio en el presente informe no formó parte de dicha evaluación, y por tal motivo no se presentan datos de la misma.

EISAAR 2018

Según refirieron en las entrevistas comunitarias, los vecinos concurren al CeSAC Nro.1 (localizado a 200 metros) y a diversos hospitales de CABA.

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 las enfermedades respiratorias, las dermatológicas, diarreas y alergias.

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, Villa 21-24 El Triángulo - CABA. N= 126

	Villa 21-24 El Triángulo 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Pérdidas de embarazos	8	6,35	11,80
Recién nacidos bajo peso (<2.500 gramos)	2	1,59	5,58
Recién nacidos pretérmino	5	3,97	9,43
Muertes por cáncer	0	0,00	4,38
Muertes por enfermedad respiratoria	1	0,79	2,41
Muertes por infarto o Accidente Cerebro Vascular (ACV)	6	4,76	2,71
Muertes por accidente de tránsito	1	0,79	2,61
Muertes por caída de altura	0	0,00	0,82
Muertes por incendio o quemaduras	0	0,00	0,67
Muertes por ahogamiento	0	0,00	0,35

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR

El 63,58% (302) de las personas manifestó no tener cobertura de salud por obra social, prepaga o privada. Por otro lado, el 8% (38) de las personas presentaron controles de salud insuficientes¹⁵, de las cuales ninguno es menor de 6 años.

¹⁵ 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.

Tabla 18. Personas mayores de 18 años que manifestaron fumar tabaco, Villa 21-24 El Triángulo - CABA. N=306

EISAAR			Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) ¹⁶		
Villa 21-24 El Triángulo 2018		CMR 2017 (%)	Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
N	%				
34	11,11	23,01	25,80	24,30	25

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 de salud referidos de personas de 18 años y más, Villa 21-24 El Triángulo - CABA¹⁷. N=306

Patologías ¹⁸	Villa 21-24 El Triángulo	CMR 2017	Buenos Aires	CABA	Argentina
	%	%	%	%	%
Hipertensión	14,38	14,79	34,50	28,50	34,10
Diabetes	7,19	5,70	9,80	8,20	9,80
Colesterol elevado	9,15	5,44	30,40	27,90	29,80
Ataque Cardíaco	1,96	1,84	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)	0,98	1,32	2,10	2,10	1,90

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

Tabla 20. Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad, Villa 21-24 El Triángulo - CABA. N= 475¹⁹

	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total general		CMR 2017 (%)
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Tos o dificultad para respirar	14	20,59	10	12,50	14	11,67	15	8,43	4	13,79	57	12,00	14,75
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	4	5,88	3	3,75	2	1,67	3	1,69	3	10,34	15	3,16	6,75
Diarreas	11	16,18	7	8,75	3	2,50	7	3,93	2	6,90	30	6,32	9,78
Diarreas 3 o más episodios	6	8,82	2	2,50	2	1,67	1	0,56	0	0,00	11	2,32	4,66

¹⁶ Porcentajes de población (muestra) en la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR): 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 de las EISAAR 2017: 18-24: 28,9%; 25-34: 23,8%; 35-49: 26,1%; 50-64: 14,4%; 65 y más: 6,7%; población total mayor a 18 años: 21.480.

¹⁷ Los datos de Argentina, Buenos Aires y CABA corresponden a la tercera Edición de la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR), Año 2013. Los datos de la CMR corresponden al total de operativos EISAAR 2017.

¹⁸ 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.

¹⁹ En la tabla 5 se presentan la siguiente información sobre población por grupos de edad:

Menores de 6 años: 68;
6 a 14 años: 80;
15 a 29 años: 120;
30 a 64 años: 178;
65 años y más: 29.

	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total general		CMR 2017 (%)
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Parásitos	5	7,35	3	3,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	1,68	3,80
Problemas dermatológicos	9	13,24	9	11,25	10	8,33	8	4,49	0	0,00	36	7,58	9,78
Caída de altura	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,56	0	0,00	1	0,21	0,28
Intoxicación por plomo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,36

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

De las 100 personas que refirieron tener alguna enfermedad aguda o crónica, ocho (8) informaron no haber recibido asistencia médica; de ellas, cinco (5) aceptaron ingresar a la estrategia de Gestión de Casos y el equipo de la USAm realiza las gestiones correspondientes para acceder a las consultas médicas que requieren.

Por otro lado, 1,68% (8) refirieron algún tipo de cáncer.

Tabla 21. Situación de vacunación según referencia de la persona entrevistada en cada hogar, Villa 21-24 El Triángulo - CABA. N=475

	Villa 21-24 El Triángulo 2018						CMR 2017 (%)
	Menores de 6 años		6 a 11 años		Población general		
	N	%	N	%	N	%	
Carnet de vacunación incompleto	0	0,00	0	0,00	24	5,05	4,90
No tiene carnet	0	0,00	0	0,00	12	2,53	5,47
Carnet completo	68	100,00	69	100,00	439	92,42	87,83
Sin datos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1,81
Total	68	100	69	100	475	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 22. Asociación de eventos de salud-enfermedad y factores ambientales en Villa 21-24 El Triángulo - CABA.²⁰

Evento	Factor de exposición	Odds ratio	Intervalo de Confianza		p
Problemas dermatológicos	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros	0,539	0,240	1,213	0,130
	Tener animales domésticos	1,729	0,862	3,468	0,119

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

²⁰ 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.

Como se observa en la tabla precedente, en Villa 21-24 El Triángulo no se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a alguna enfermedad y los factores de exposición analizados.

Riesgos ambientales

Establecimientos declarados agentes contaminantes

Tabla 23. Establecimientos agentes contaminantes entre 0 y 1.000 metros de Villa 21-24 El Triángulo – CABA.

Total de establecimiento declarados agentes contaminantes ²¹	27
Establecimientos agentes contaminantes de seguimiento particular ²²	1
Establecimientos agentes contaminantes no críticos ²³	26

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 24. Establecimientos de seguimiento particular y distancia a Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

Establecimiento	Distancia	Macro actividad
CEAMSE	Entre 401 y 700 metros	Transportistas y tratadores de residuos

Fuente: Elaboración propia.

Figura 5. Villa 21-24 El Triángulo – CABA, y establecimientos de seguimiento particular. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

²¹ "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).

²² "Establecimientos industriales, de servicios o agrícola-ganaderos que requieren un seguimiento y control más detallado por considerarse de mayor relevancia ambiental y potencialmente contaminantes. Para éstos, se diseñó un Plan de Seguimiento con el fin de realizar una secuencia planificada de acciones de evaluación, observaciones y mediciones de los procesos. Garantizando que se cumplan con las medidas de mitigación correspondientes, cuando se detecten impactos negativos que violen normas, criterios o políticas de protección y conservación del ambiente" (ACUMAR, 2017).

²³ Aquellos declarados agentes contaminantes que no son de seguimiento particular ni se localizan en Dock Sud.

Tabla 25. Establecimientos no críticos y distancia a Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

Establecimiento	Distancia	Rubro / Actividad
ANODIZADO CALIFORNIA SRL	Entre 101 y 400 metros	Tratamiento y revestimiento de metales, obras de ingeniería y mecánica
IMPFORM SA	Entre 101 y 400 metros	Impresión de sobres de papel
LA BOUTIQUE DEL MAR SA	Entre 101 y 400 metros	Depósito y fraccionamiento de pescado. Elaboración de productos de pescado
VEROTIN SA	Entre 101 y 400 metros	Servicio de almacenamiento y depósito
ARCANGEL MAGGIO SOCIEDAD ANONIMA	Entre 401 y 700 metros	Imprenta
AUTOTRANSORTE SAN JUAN - PULLMAN	Entre 401 y 700 metros	Lavado y enjuague manual, taller de vehículos
EBUWELL SA	Entre 401 y 700 metros	Metalúrgica
INDUSTRIAS PLASTICOS SALTA S.R.L.	Entre 401 y 700 metros	Elaboración de bolsa de polietileno
LA NUEVA METROPOL SA DE TRANSPORTE COM E IND.	Entre 401 y 700 metros	Mantenimiento y reparación de cubiertas, motores, mecánica integral, garage de ómnibus, chapa y pintura
TALLERES SIROC SA	Entre 401 y 700 metros	Reparación y venta de motores
EDITORIAL PERFIL SA	Entre 701 y 1.000 metros	Impresión de diarios y distribución de revistas
EMPRE SA DE TRANS. SIERRAS DE CORDOBA	Entre 701 y 1.000 metros	Transporte
ESTISOL SACIF	Entre 701 y 1.000 metros	Fabricación de artículos plásticos con materia prima elaborada
FRANCISCO SIFFREDI SACIFYA	Entre 701 y 1.000 metros	Sodería
GUAICOS SAICIF	Entre 701 y 1.000 metros	Frigorífico, deposte y almacenamiento de carne vacuna
LABORATORIOS BRITANIA SA	Entre 701 y 1.000 metros	Elaboración de productos químicos farmacéuticos
LUCHOMAR SA	Entre 701 y 1.000 metros	Frigoríficos de pescados y mariscos
MACO TRANSPORTADORA DE CAUDALES SA	Entre 701 y 1.000 metros	Transporte de caudales

Establecimiento	Distancia	Rubro / Actividad
MICROOMNIBUS BARRANCAS DE BELGRANO SA	Entre 701 y 1.000 metros	Transporte público de pasajeros, terminal de ómnibus
MOLINOS RIO DE LA PLATA - PLANTA BARRACAS	Entre 701 y 1.000 metros	Producción de arroz
MUNDIAL SA	Entre 701 y 1.000 metros	Imprenta y actividades relacionadas con impresos
MURESCO SA	Entre 701 y 1.000 metros	Fabricación de artículos de papel y cartón no clasificado previamente
SOCIEDAD LU-MAX	Entre 701 y 1.000 metros	Distribuidora de pescados y mariscos
TILAMA S.R.L.	Entre 701 y 1.000 metros	Tintorería y lavadero industrial
TRANSFER LINE SA	Entre 701 y 1.000 metros	Empresa de transporte de pasajeros de larga distancia
TRANSPORTE OLIVOS SAC.I.F. - ASHIRA SA	Entre 701 y 1.000 metros	Empresa de recolección de basura

Fuente: Elaboración propia.

Figura 6. Villa 21-24 El Triángulo - CABA, y establecimientos no críticos. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

Residuos

Según consta en la línea de base elaborada por la Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos (DGIRS)²⁴ de ACUMAR, en los alrededores del barrio no se localiza ningún sitio de acumulación de residuos²⁵; el más cercano es un punto de arrojado ubicado a más de 1.400 metros.

²⁴ Disponible en <https://mapas.acumar.gov.ar/mapa>, sección "funcional", opción "basurales remanentes de la línea de base".

²⁵ 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.

Tabla 26. Residuos domiciliarios y limpieza de sectores comunes, según datos relevados en las entrevistas comunitarias, Villa 21-24 El Triángulo – CABA.

Servicio de recolección	Sí
Prestador	Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Frecuencia	Diaria
Principales problemáticas referidas	Las cooperativas de limpieza recolectan en los pasillos y calles, y depositan las bolsas en cestos comunitarios ubicados en calles Alvarado, Luna y Gral. Iriarte
Limpieza de márgenes	-
Limpieza de calles	Sí

Fuente: Elaboración propia.

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 27. Prácticas de riesgo relacionadas con la basura en los hogares, Villa 21-24 El Triángulo – CABA. N=126

	Villa 21-24 El Triángulo 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Hogares cuyos integrantes han afirmado que acumulan basura fuera del terreno	23	18,25	27,99
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura fuera del terreno	2	1,59	4,36
Hogares cuyos integrantes han afirmado que acumulan basura dentro del terreno	0	0,00	2,49
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura dentro del terreno	0	0,00	3,45
Hogares cuyos integrantes han afirmado haber observado ratas, ratones y/o lauchas alguna vez	67	53,17	74,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

En uno (1) de los dos (2) hogares donde se quema basura fuera del terreno, como así también en siete (7) de los 23 hogares donde se acumula residuos fuera del terreno, hay por lo menos un (1) menor de 6 años.

Tabla 28. Presencia de roedores, según información obtenida en entrevistas comunitarias, Villa 21-24 El Triángulo – CABA.

Presencia de roedores en la zona	Acciones realizadas	Observaciones
Sí	No hubo campañas de desratización	-

Fuente: Elaboración propia.

Riesgo Hídrico

Tabla 29. Riesgo de inundación, según distintas fuentes de información.

	Instituto Geográfico Nacional (IGN)	DOT ACUMAR	Entrevistas comunitarias
Barrio en zona inundable	Sí ²⁶	Sí ²⁷	Se inundan los pasillos cuando llueve debido al desborde de las cloacas

Fuente: Elaboración propia.

En relación a esta problemática, la Unidad de Gestión de Intervención Social (UGIS) pone a disposición de los vecinos camiones atmosféricos, cuando las cloacas desbordan por abundantes lluvias.

Calidad Ambiental

Figura 7. Imagen satelital de Villa 21-24 El Triángulo – CABA, y Estaciones de monitoreo. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 30. Calidad de agua superficial, Villa 21-24 El Triángulo – CABA.

Ubicación en la CMR	Cuenca Baja ²⁸
Cursos de agua cercanos	Río Matanza Riachuelo
Distancia a curso de agua más cercano	1.100 metros
Estación de monitoreo de agua superficial más cercana	28-PteVitto (34°39'38.18"S, 58°23'17.87"O)
Monitoreo de la estación	Desde 2008

²⁶ El barrio se ubica por debajo de los cinco metros sobre el nivel del mar.

²⁷ El barrio se encuentra por debajo de la cota mínima de inundación.

²⁸ Se consideró que la gente del barrio podría tener 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.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 31. Parámetros medidos en la estación 28-PteVitto y comparación con valores máximos para uso II.

Parámetro		Unidad de medida	Límite aceptado para uso II	28-PteVitto Nov15-Nov16 ²⁹
Físico-químicos	Nitrógeno Amoniacal	mg NH ₄ ⁺ /l	3	3,3
Inorgánicos	Cromo total	mg Cr/l	0,05	0,041
Orgánicos y Microbiológicos	Hidrocarburos totales	mg/l	0,05	0,30
	Coliformes Fecales	UFC/100 ml	150	450.000

Fuente: Elaboración propia.

Los hidrocarburos tienen un leve efecto irritante dérmico, mientras que los coliformes fecales implican riesgo de infección por contacto directo o por ingesta accidental de agua. En relación a hidrocarburos totales, si bien la mediana de las siete campañas realizadas es 0,3 mg/l, hay valores que superaron el límite aceptado para Uso II, llegando a los 1,6 mg/l.

Tabla 32. Calidad de agua subterránea³⁰, Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

Pozo de monitoreo de agua subterránea más cercano	ACUMAR-033F (34°39'30.64"S, 58°22'50.79"O)
Distancia	1.550 metros
Acuífero	Freático
Monitoreo de la estación	Instituto Nacional del Agua (INA)

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 33. Parámetros medidos en el pozo de agua subterránea ACUMAR-033F y comparación con valores máximos para consumo humano.

Parámetro	Unidad de medida	Límite aceptado para consumo CAA	ACUMAR-033F - Freático 2014, 2015, 2016
Nitrato	mg/l	<45	1,3
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	<0,2	3,6
Arsénico	mg/l	<0,05	0,0084

Fuente: Elaboración propia.

²⁹ Siete (7) campañas de monitoreo a cargo de la empresa EVARSA.

³⁰ 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.

El nitrógeno amoniacal (indicador de contaminación reciente por presencia de efluentes con altos contenidos de materia orgánica) no cumple con el valor de referencia establecido por el Código Alimentario Argentino para agua de consumo; este parámetro es importante en aquellos sectores donde la población utiliza agua subterránea para consumo doméstico, ya que la materia orgánica de los efluentes dispuestos en pozos ciegos (debido a la falta de desagüe cloacal), pueden migrar y alcanzar el agua subterránea, deteriorando la calidad del agua de los acuíferos y la aptitud de la misma para consumo.

Pasivos ambientales

En relación a los pasivos ambientales³¹, a menos de 500 metros del barrio se localiza un (1) cementerio de automóviles.

Figura 8. Villa 21-24 El Triángulo – CABA, y pasivos ambientales. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

Suelo

Teniendo en cuenta la zonificación de la jurisdicción se observa que el barrio está catalogado como distrito urbanización futura³² y como categoría 2 del distrito Equipamiento³³, que corresponde a equipamiento general. Desde

³¹ 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".

³² "Corresponden a terrenos de propiedad pública, aún no urbanizados u ocupados por instalaciones y usos pasibles de remoción futura, así como a las tierras destinadas a uso ferroviario, zona de vías, playas de maniobras, estaciones y terrenos aledaños a esos usos. Estos distritos están destinados a desarrollos urbanos integrales que exigen un plan de conjunto previo, en base a normas y programas especiales".

³³ "Se denominan así aquellas áreas, dotadas de buena accesibilidad, donde se localizan usos que sirven al conjunto urbano y/o regional que por sus características de tamaño, molestias, etc., no deben localizarse en zonas centrales o residenciales. En estos distritos se admiten también usos complementarios que contribuyan a mejorar la funcionalidad de aquéllos".

las imágenes satelitales no se visualizan áreas de actividad agrícola cercanas al barrio.

Tabla 34. Datos sobre suelo relevados en entrevistas comunitarias

	Sí/No	Observaciones
Terreno rellenado	Sí	La totalidad del barrio se encuentra sobre terreno rellenado

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 35. Características del suelo según datos relevados en la EISAAR, Villa 21-24 El Triángulo - CABA. N=126

	Villa 21-24 El Triángulo 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Hogares sobre terreno rellenado	81	64,29	58,78
Hogares con huerta familiar	1	0,79	8,66

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Participación social

Según refirieron en las entrevistas comunitarias, la Villa 21-24 se encuentra atravesada por numerosas agrupaciones y partidos políticos que gestionan cooperativas y grupos de vecinos, y que están enfrentadas entre sí políticamente. No obstante, hay una Coordinación que gestiona el barrio; cada tres o cuatro años hay se elige el Coordinador y los representantes de las nueve (9) secretarías (Desarrollo Social, Educación, Cultura, Obras Públicas, Salud, entre otras); la última elección se llevó a cabo el 28 de octubre de 2018.

Asimismo, en cuanto a las instituciones, refirieron que se encuentra la Escuela Infantil y un merendero.

Evaluación toxicológica

Pendiente.

Gestión de Casos

Tabla 36. Casos que ameritaron intervenciones y/o seguimiento, Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

Cantidad de casos detectados en la EISAAR	14
---	----

Fuente: Elaboración propia.

En la siguiente tabla se especifican los motivos de ingreso al dispositivo de los casos detectados en Villa 21-24 El Triángulo³⁴.

Tabla 37. Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación, Villa 21-24 El Triángulo - CABA.

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	5	0
Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)	4	0
Gestión de Asignación Universal por Hijo (AUH)/por embarazo	5	2
Niños de 4 y 5 años sin escolarizar	1	1

Fuente: Elaboración propia.

Para dar curso a la resolución de los casos con problemáticas de salud referidas por la población encuestada, se derivaron al Hospital General de Agudos J.M. Penna y al CeSAC Nro. 1.

Por otro lado, para la gestión de los casos en que se detectaron falta de documentación (CUD y AUH), se articuló con el área de Trabajo Social y con profesionales médicos del CeSAC Nro. 1.

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 38. Seguimiento de Casos. Villa 21-24 El Triángulo - CABA. Mayo 2019.

	Menores de 6 años	De 6 a 18 años	Mayores de 18 años	Embarazadas	Total
	N	N	N	N	N
Total de derivaciones	3	3	8	0	14
En seguimiento ³⁵	0	0	0	0	0
En proceso de derivación ³⁶	1	0	0	0	1
Resueltos ³⁷	1	3	7	0	11

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.

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 18 años	Mayores de 18 años	Embarazadas	Total
	N	N	N	N	N
Perdidos ³⁸	0	0	0	0	0
Rechazos ³⁹	1	0	1	0	2

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 la convocatoria y participación en mesas de trabajo con la comunidad y actores sociales y gubernamentales. Respecto a las problemáticas comunitarias, se abordan en forma conjunta con el Equipo de Salud Ambiental de CABA

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
AySA	Agua y Saneamientos Argentinos S. A.
CAA	Código Alimentario Argentino
CABA	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CeSAC	Centro de Salud y Acción Comunitarias
CMR	Cuenca Matanza Riachuelo
CNPHyV	Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
DOT	Dirección de Ordenamiento Territorial
DSyEA	Dirección de Salud y Educación Ambiental
EISAAR	Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo
EISAR	Evaluación Integral de Salud 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
UGIS	Unidad de Gestión de Intervención Social
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 CABA, <https://www.buenosaires.gob.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-cuencas.

- 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>