

Dossier Los Pinos, CABA

Octubre 2018



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>11</i>
<i>Servicios de Infraestructura.....</i>	<i>12</i>
<i>Educación</i>	<i>13</i>
<i>Empleo.....</i>	<i>14</i>
<i>Salud.....</i>	<i>15</i>
Riesgos ambientales	18
<i>Establecimientos declarados agentes contaminantes</i>	<i>18</i>
<i>Residuos.....</i>	<i>19</i>
<i>Riesgo Hídrico.....</i>	<i>21</i>
<i>Calidad Ambiental</i>	<i>21</i>
<i>Pasivos ambientales.....</i>	<i>22</i>
<i>Suelo.....</i>	<i>23</i>
Participación social.....	23
Evaluación toxicológica	23
Unidad Sanitaria Móvil (USM).....	24
Gestión de Casos	25
Acrónimos.....	27
Fuentes consultadas.....	27

Resumen ejecutivo

Las principales problemáticas ambientales detectadas en la Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) realizada en mayo de 2018 en el barrio Los Pinos, sito en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), están vinculadas a la falta de acceso al agua potable (22,22% de los hogares relevados no poseen conexión a la res pública dentro de la vivienda), como así también el desborde de líquidos cloacales los días de lluvia.

Respecto a la calidad del agua superficial, las mediciones indican que existe riesgo para la población si tuvieran contacto directo con la misma (grave excedencia de coliformes fecales y de nitrógeno amoniacal, y leve excedencia de hidrocarburos totales).

Se destaca el aumento de la población en la zona entre 2010 (57 habitantes según CNPHyV) y 2018 (919 habitantes estimados según EISAAR), lo cual implica un aumento del 1.512% de la población entre ambos años.

En el relevamiento 2018 se encontró 16,30% de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 12,48%), levemente superior al promedio de los barrios relevados en 2017 en la CMR (14,93%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 71,49% de los mayores de 25 años no han completado el nivel secundario y el 3,79% de la población mayor a 10 años es analfabeta. En relación al empleo de las personas de 18 a 65 años, se observó que el 35,13% no posee trabajo remunerado y el 17,41% posee trabajo informal.

Respecto a los problemas crónicos de salud que las personas refirieron, la presión arterial elevada o hipertensión aparece con mayor frecuencia (8,67%); no obstante, el porcentaje es 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 (10,7%), diarreas (9,36%) y problemas dermatológicos (8,36%). Los tres (3) eventos tuvieron una frecuencia menor en Los Pinos que en el promedio de los barrios relevados en 2017 en la CMR (14,75%, 9,78% y 9,78% respectivamente).

Es importante destacar que el 85,79% de la población no tiene cobertura de salud por obra social, prepaga o privada.

Se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a problemas dermatológicos y no tener agua de red.

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 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.

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. Los Pinos - CABA.

Variable	Puntaje	Riesgo
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	0,80	Muy Alto
Materiales de la vivienda	0,60	Alto
Piso de tierra o ladrillo suelto	0,60	Alto
Hogares con conexión de agua dentro de la vivienda	0,60	Alto
Hogares conectados a la red de gas	0,80	Muy Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados ² : fenólicas	0,75	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: amonio	0,75	Alto
Total vuelcos	0,60	Alto
Calidad de agua superficial: nitrógeno amoniacal	0,80	Muy Alto
Calidad de agua superficial: cromo total	1,00	Muy Alto
Calidad de agua superficial: hidrocarburos totales	1,00	Muy Alto
Calidad de agua superficial: coliformes fecales	1,00	Muy Alto
Total Agua superficial	1,00	Muy Alto
Calidad de agua subterránea: amonio	0,80	Muy Alto
Puntos de arrojó	1,00	Muy Alto

Fuente: Elaboración propia.

Datos del operativo EISAAR

Tabla 2. Datos del relevamiento socio-sanitario-ambiental en Los Pinos - CABA.

Fechas de realización del operativo	15 al 24 de mayo 2018
Manzanas del sitio	05
Entrevistas comunitarias realizadas	01
Viviendas encontradas	186
Viviendas concretadas	121 (65,05% del total)
Viviendas no concretadas ³	65 (34,95% del total)
Hogares encontrados	135
Personas sobre las que se relevaron datos	598
Promedio de personas por hogar	4,43

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.

Unidad Sanitaria Móvil (USM)

Odontología

Fuente: Elaboración propia.

Caracterización del sitio

Localización geográfica

Figura 1. Los Pinos – CABA.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3. Datos generales de Los Pinos – CABA

Ubicación en la CMR	Cuenca Baja
Jurisdicción	Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA)
Comuna	8
Radios censales	020081404
Límites	Av. Riestra, calle Portela y Club de Suboficiales de la Fuerza Aérea
Superficie	0,64 hectáreas
Lugares de interés cercanos al barrio	Asociación Argentina de Árbitros, Asociación Atlética Argentino Junior, Club Deportivo Huracán, Ciudad Deportiva de San Lorenzo de Almagro, Campo de Deportes del Colegio Marianista, Club de Suboficiales de la Fuerza Aérea, Rugby Club Italiano y Club Deportivo Español, Parque Indoamericano, Parque de la Ciudad y Parque Roca

Vías principales	Autopista Pres. H. Cámpora-Av. Lacarra, Av. Gral. Fernández de la Cruz, Av. Escalada, Av. Castañares, Av. Riestra, Av. Lafuente, Av. Varela, Av. Perito Moreno y calle Mariano Acosta. Las Estaciones Pres. Illia y Soldati del Ferrocarril Belgrano Sur se localizan a ocho cuadras, y el Premetro circula por la calle Mariano Acosta con la Estación Somellera ubicada a dos cuadras del barrio. El autotransporte público circula por las Av. Fernández de la Cruz, Av. Lafuente, Av. Varela y las calles Mariano Acosta y Ana María Janer
Tipología según la DOT	Asentamiento ⁴
Accesibilidad en transporte público	Es limitada, circula una línea de colectivo (entre las 23.00 y las 04.00 pasa cada dos horas). A una cuadra circula el Premetro hasta las 21.30 y desde las 5 de la mañana (se suspende los días de lluvia)
Transitabilidad interna	Los pasillos son estrechos (salvo el que separa la manzana 2 de la 1, 3 y 4), se encuentran asfaltados y mayoritariamente techados. Habitualmente se inundan cada vez que llueve
Otros datos	Es un barrio de una manzana edificado verticalmente en dos o tres pisos (Foto 1). Internamente los vecinos lo dividen en manzanas que no son evidentes a simple vista (Figura 2)

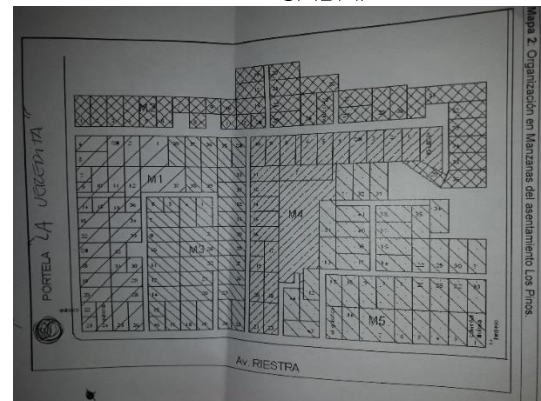
Fuente: Elaboración propia.

Foto 1. Los Pinos - CABA.



Fuente: Elaboración propia.

Figura 2. Manzanas Los Pinos - CABA.



Fuente: Centro de Salud y Acción Comunitaria N° 24. CABA

Historia del barrio

A continuación se presentan cuatro imágenes satelitales del barrio que evidencian el crecimiento de la población; fueron seleccionadas en función de los siguientes cortes temporales:

- Año 2000, primer año con disponibilidad de imágenes en alta definición.
- Año 2005 donde se visualizan las primeras ocupaciones del terreno.

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).

- Año 2010, año del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda (CNPHyV)
- Año 2018, imagen más actual disponible.

Figura 3. Los Pinos - CABA, imagen satelital del 2000.
Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Figura 4. Los Pinos - CABA, imagen satelital del 2005.
Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Figura 5. Los Pinos - CABA, imagen satelital del 2010.
Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Figura 6. Los Pinos - CABA, imagen satelital del 2018.
Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

En las imágenes precedentes se observa que entre 2005 y 2018 se dio un proceso de densificación de la población.

Características generales

Población

Tabla 4. Población Los Pinos - CABA, según distintas fuentes.

	2010	2013	2018		Variación Porcentual 2010 (censo) - 2018 (estimada)
	Censo	DOT	Relevados en EISAAR	Población estimada por la DSyEA ⁵	
Total de habitantes	57	1000	598	919	+1.512%
Densidad ⁶	89,06	1.562,5	934,38	1.435,94	+1.512%

⁵ Se estima la población total del barrio considerando la cantidad de personas relevadas en las viviendas concretadas (121) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (186).

⁶ Habitantes por hectáreas. Los Pinos tiene una superficie de 0,64 hectáreas.

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

Tabla 5. Población por grupos de edad, Los Pinos, CABA.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2018	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	10	17,54	80	13,38
6 a 14 años	9	15,78	155	25,92
15 a 29 años	16	28,07	165	27,59
30 a 64 años	18	31,57	190	31,77
65 años y más	4	7,01	8	1,34
Sin datos	0	0	0	0,00
Total	57	100	598	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 6. Hogares según tipo de residencia en la vivienda. Los Pinos, CABA.
N=135

Hogares según tiempo de residencia	Los Pinos	
	N	%
Menos de 1 año	5	3,70
De 1 a 5 años	32	23,70
De 6 a 10 años	35	25,93
11 y más años	62	45,93
No sabe/No contesta	1	0,74
Total	135	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Tabla 7. Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador, Los Pinos - CABA.

	Los Pinos		CMR	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2018 (%) ⁷	Censo 2010 (%)	2017 (%) ⁸
Hogares con al menos un (1) indicador NBI ⁹	31,15	- ¹⁰	11,16	- ¹⁰
Hogares con hacinamiento crítico ¹¹	12,48	16,30	4,71	14,93
Vivienda tipo inconveniente ¹²	12,71	-	4,09	-
Hogares sin baño	9,84	0,00	2,32	2,28
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	1,05	0,00	1,24	-

⁷ Total de hogares: 135. Total de niños de 6 a 12 años: 111.

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.

	Los Pinos		CMR	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2018 (%) ⁷	Censo 2010 (%)	2017 (%) ⁸
Capacidad de subsistencia ¹³	4,29	7,41	5,31	-

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

El 31,1% (42) 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. Los Pinos - CABA.

	Los Pinos (%)	CMR (%)
Vivienda con materiales no resistentes ¹⁴	10,31	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	8,57	1,26

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHYV 2010.

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

Tabla 9. Calidad de materiales del hogar según datos relevados en la EISAAR 2018, Los Pinos - CABA.

	Los Pinos 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Paredes chapa	1	0,74	2,71
Paredes madera	1	0,74	6,83
Paredes de desecho	0	0,00	3,73
Hogares sin piso de material	9	6,67	5,99

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se destaca que, según refirieron las personas encuestadas, dos (2) de los nueve (9) hogares que no tienen piso de material están contruidos sobre terreno rellenado.

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 10. Hogares con baño compartido, Los Pinos - CABA.

	Censo 2010		Los Pinos 2018		CMR 2017 (%)
	Los Pinos (%)	CMR (%)	Total	%	
Hogares con baño compartido	25	4,7	12	8,89	6,65

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

Servicios de Infraestructura

Tabla 11. Servicios en Los Pinos - CABA, según distintas fuentes.

	Censo 2010		EISAAR 2018			
	Los Pinos (%)	CMR (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			Total	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a una red de pública de agua	98,61	75,40	105	77,78	Hay red de Agua y Saneamientos Argentinos (AySA)	No se refirieron problemáticas
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	80,08	86,96				
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	71,63	46,07	108	80,00	Hay red realizada por AySA	Quando llueve desbordan líquidos cloacales de los desagües ubicados en los pasillos, ocasionando inundaciones en pasillos y casas
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	10,47	22,44	17	12,59		-
Hogares conectados a la red de gas	22,19	63,07	-	-	No hay red de gas natural	Existió la propuesta de realizar la red, pero no se concretó por la precariedad de las construcciones
Hogares utilizan leña y/o carbón como principal combustible	0	0,19	0	0,00		
Luz eléctrica	-	-	-	-	Hay red de Edesur hasta el exterior, y una empresa tercerizada realizó las conexiones a las viviendas	Hay conexiones precarias realizadas de forma particular. Hay un transformador interno con un cable suelto que hace chispas, todavía no lo repararon

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

Se relevó que el 22,22% de los hogares no poseen conexión a una red pública de agua; a su vez, el 12,59% 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.

Educación

Hasta una distancia de 500 metros del barrio se localizan 21 establecimientos educativos, que incluyen todos los niveles de formación (jardín maternal, primera infancia, primaria, secundaria, educación especial, técnica, educación no formal, formación profesional, jóvenes y adultos, y centro de actividades infantiles y juveniles); en las entrevistas comunitarias refirieron que no hay problemas de matrícula escolar.

Tabla 12. Educación según CNPHyV 2010, Los Pinos - CABA.

	Los Pinos (%)	CMR (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	78,84	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	7,99	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

Tabla 13. Educación según EISAAR 2018, Los Pinos - CABA.

	Los Pinos 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Analfabetismo en personas de 10 años y más (N=449)	17	3,79	2,76
Mayores de 3 años que nunca asistieron a establecimiento educativo (N=565)	9	1,59	2,92
Niños/as entre 6 y 12 años que no asisten a establecimiento educativo (N=111)	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, Los Pinos - CABA. Año 2018 N=242

	Total		Mujeres		Varones		CMR 2017 (%)
	N	%	N	%	N	%	
Sin instrucción	8	3,31	5	3,97	3	2,59	2,48
Primario incompleto	58	23,97	36	28,57	22	18,97	17,31
Primario completo	37	15,29	21	16,67	16	13,79	28,94
Secundario incompleto	70	28,93	35	27,78	35	30,17	21,49
Secundario completo	57	23,55	23	18,25	34	29,31	22,49
Terciario/universitario incompleto	6	2,48	2	1,59	4	3,45	3,04

	Total		Mujeres		Varones		CMR 2017 (%)
	N	%	N	%	N	%	
Terciario/universitario completo	6	2,48	4	3,17	2	1,72	2,83
Educación especial	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,39
Sin datos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1,03
Total	242	100	126	100	116	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevaron tres (3) personas entre 13 y 18 años, y tres (3) menores de 6 años que no estaban escolarizados; el equipo de la USAm derivó los casos al Centro de Salud y Acción Comunitaria (CeSAC) N° 24 para iniciar el proceso de reinserción escolar.

Empleo

Tabla 15. Situación de empleo en personas de 18 a 65 años según sexo, Los Pinos, CABA. N=316

Trabajo remunerado		Total		Mujeres		Varones		CMR 2017 (%)
		N	%	N	%	N	%	
No		111	35,13	81	48,50	30	20,13	39,92
Sí	Formal	36	11,39	13	7,78	23	15,44	22,62
	Informal	55	17,41	24	14,37	31	20,81	18,71
	Independiente	114	36,08	49	29,34	65	43,62	17,45
	Sin datos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,25
Sin datos		0	0,00	0	0,00	0	0,00	1,05
Total		316	100	167	100	149	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 16. Actividades de riesgo toxicológico realizadas por hogar, Los Pinos - CABA. N=135

Actividades de riesgo	Los Pinos 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	4	2,96	1,60
Acarreo y/o acopio de cartón	6	4,44	1,69
Fundición de metales	1	0,74	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 tres (3) de los seis (6) hogares donde las personas refirieron realizar por lo menos una de estas actividades de riesgo dentro de su casa, vive un menor de 6 años.

Salud

No hay efectores de salud dentro del barrio. En las entrevistas comunitarias se relevó que los vecinos concurren al CeSAC N° 24 localizado a 400 metros, y al Hospital General de Agudos Parmeño Piñero; respecto al CeSAC N° 24, refirieron que hay dificultad para conseguir turnos.

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 dermatológicas, tanto en niños como en adultos, además de enfermedades respiratorias.

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, Los Pinos - CABA. N= 135

	Los Pinos 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Pérdidas de embarazos	13	9,63	11,80
Recién nacidos bajo peso (<2.500 gramos)	5	3,70	5,58
Recién nacidos pretérmino	10	7,41	9,43
Muertes por cáncer	0	0,00	4,38
Muertes por enfermedad respiratoria	2	1,48	2,41
Muertes por infarto o Accidente Cerebro Vascular (ACV)	1	0,74	2,71
Muertes por accidente de tránsito	2	1,48	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 85,79% (513) de las personas manifestó no tener cobertura de salud por obra social, prepaga o privada. Por otro lado, el 9,87% (59) de las personas presentaron controles de salud insuficientes¹⁵, seis (6) de los cuales son menores de 6 años y fueron incorporados al dispositivo Gestión de Casos.

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, Los Pinos - CABA. N=323

EISAAR		Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) ¹⁶			
Los Pinos 2018		CMR 2017 (%)	Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
N	%				
35	10,84	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, Los Pinos - CABA¹⁷. N=323

Patologías ¹⁸	Los Pinos	CMR 2017	Buenos Aires	CABA	Argentina
	%	%	%	%	%
Hipertensión	8,67	14,79	34,50	28,50	34,10
Diabetes	4,95	5,70	9,80	8,20	9,80
Colesterol elevado	4,95	5,44	30,40	27,90	29,80
Ataque Cardíaco	0,93	1,84	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)	1,55	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, Los Pinos - CABA. N= 598¹⁹

	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	13	16,25	15	9,68	11	6,67	21	10,53	4	50,00	64	10,70	14,75
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	6	7,50	3	1,94	4	2,42	12	6,32	2	25,00	27	4,52	6,75
Diarreas	16	20,00	12	7,74	10	6,06	16	8,42	2	25,00	56	9,36	9,78

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: 80;
6 a 14 años: 155;
15 a 29 años: 165;
30 a 64 años: 190;
65 años y más: 8.

	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	%	
Diarreas 3 o más episodios	9	11,25	4	2,58	3	1,82	8	4,21	0	0,00	24	4,01	4,66
Parásitos	7	8,75	4	2,58	0	0,00	1	0,53	0	0,00	12	2,01	3,80
Problemas dermatológicos	5	6,25	13	8,39	17	10,30	14	7,37	1	12,50	50	8,36	9,78
Caída de altura	2	2,50	3	1,94	2	1,21	3	1,58	1	12,50	11	1,84	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 114 personas que refirieron tener alguna enfermedad aguda o crónica, 22 informaron no haber recibido asistencia médica; de ellas, 10 aceptaron ingresar al dispositivo 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, 0,5% (3) refirieron algún tipo de cáncer.

Tabla 21. Situación de vacunación según referencia de la persona entrevistada en cada hogar, Los Pinos - CABA. N=598

	Los Pinos 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	29	4,85	4,90
No tiene carnet	1	1,25	0	0,00	31	5,18	5,47
Carnet completo	74	92,50	90	92,78	501	83,78	87,83
Sin datos	5	6,25	7	7,22	37	6,19	1,81
Total	80	100	97	100	598	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 22. Asociación de eventos de salud-enfermedad y factores ambientales en Los Pinos - CABA²⁰

Evento	Factor de exposición	Odds ratio	Intervalo de Confianza		p
Asma - Enfisema - Bronquitis crónica (EPOC)	Tener terreno rellenado	1,355	0,467	3,931	0,575

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.

Evento	Factor de exposición	Odds ratio	Intervalo de Confianza		p
"Dificultad para respirar y/o tos (3 o más episodios en el último año)"	Alguien fuma en el hogar	0,779	0,289	2,099	0,621
Diarreas (3 o más episodios en el último año)	Tener terreno rellenado	1,521	0,605	3,820	0,369
	No tener agua de red	1,021	0,373	2,792	0,967
Parásitos	Tener animales domésticos	0,395	0,126	1,243	0,101
Problemas dermatológicos	Tener terreno rellenado	0,192	0,079	0,465	0,000
	No tener agua de red	2,373	1,283	4,391	0,005
	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros	1,579	0,707	3,524	0,261
	Tener animales domésticos	1,306	0,665	2,564	0,437

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Como se observa en la tabla precedente, en Los Pinos se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a problemas dermatológicos y no tener agua de red.

Riesgos ambientales

Establecimientos declarados agentes contaminantes

Tabla 23. Establecimientos agentes contaminantes entre 0 y 1.000 metros del barrio, Los Pinos - CABA.

Total de establecimiento declarados agentes contaminantes ²¹	4
Establecimientos agentes contaminantes de seguimiento particular ²²	2
Establecimientos agentes contaminantes no críticos ²³	2

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 24. Establecimientos de seguimiento particular y distancia a Los Pinos - CABA.

Establecimiento	Distancia	Macro actividad
ECOHABITAT S.A. - EMEPA S.A. - UTE	Entre 701 y 1.000 metros	Transportistas y tratadores de residuos
CEAMSE	Entre 701 y 1.000 metros	Transportistas y tratadores de residuos

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.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 25. Establecimientos no críticos y distancia a Los Pinos - CABA.

Establecimiento	Distancia	Rubro / Actividad
BABCO S.R.L.	Entre 701 y 1.000 metros	Fabricación de productos elaborados con metal
ROYERDORE DE JUAN O BRUSCO E HIJOS S.R.L.	Entre 701 y 1.000 metros	Fabricación de cosméticos, perfumes y productos de higiene y tocador

Fuente: Elaboración propia.

Figura 7. Los Pinos - CABA, y establecimientos. 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.

Tabla 26. Residuos domiciliarios y limpieza de sectores comunes, según datos relevados en las entrevistas comunitarias, Los Pinos - CABA.

Servicio de recolección	Sí (por los cestos comunitarios ubicados en el exterior del barrio)
Prestador	ZONA III - URBASUR
Frecuencia	Diaria
Principales problemáticas referidas	Los vecinos arrojan la basura sin bolsa en los cestos comunitarios, y se suelen desbordar
Limpieza de márgenes	-
Limpieza de calles	Hay cooperativa de limpieza de pasillos

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. La Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos (DGIRS) de ACUMAR clasificó los lugares de acumulación de residuos según el volumen estimado de los mismos al momento de detectar el sitio: puntos de arrojado de 0-15 m³; micro basural de 15-500 m³; basural de 500-15.000 m³, y más de 15.000 m³ macro basural.

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, Los Pinos - CABA. N=135

	Los Pinos 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Hogares cuyos integrantes han afirmado que acumulan basura fuera del terreno	14	10,37	27,99
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura fuera del terreno	0	0,00	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	118	87,41	74,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

En seis (6) de los 14 hogares donde se acumula basura fuera del terreno, vive por lo menos un (1) menor de 6 años.

Tabla 28. Presencia de roedores, según información obtenida en entrevistas comunitarias, Los Pinos - CABA.

Presencia de roedores en la zona	Acciones realizadas	Observaciones
Sí	La Unidad de Gestión e Intervención Social (UGIS) distribuye cebos a demanda de los vecinos	-

Fuente: Elaboración propia.

Riesgo Hídrico

Tabla 29. Riesgo de inundación en Los Pinos - CABA, según distintas fuentes de información.

	Instituto Geográfico Nacional (IGN)	DOT ACUMAR	Entrevistas comunitarias
Barrio en zona inundable	Sí ²⁶	Sí ²⁷	Los pasillos y algunas casas se inundan con líquidos que desbordan de los desagües cloacales cada vez que llueve. La manzana 2 es la más perjudicada al ser la más baja

Fuente: Elaboración propia.

Calidad Ambiental

Figura 8. Imagen satelital de Los Pinos - CABA, y Estaciones de monitoreo. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 30. Calidad de agua superficial. Los Pinos - CABA.

Ubicación en la CMR	Cuenca Baja ²⁸
Cursos de agua cercanos	Río Matanza Riachuelo / Lago Soldati
Distancia a curso de agua más cercano	2,2 kilómetros / 600 metros
Estación de monitoreo de agua superficial más cercana	21-DPe2100 (34°40'11.15"S, 58°25'53.31"O)
Monitoreo de la estación	Desde 2008

Fuente: Elaboración propia.

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.

Tabla 31. Parámetros medidos en la estación 21-DPeI2100 y comparación con valores máximos para uso II.

Parámetro		Unidad de medida	Límite aceptado para uso II	21-DPeI2100 Nov15- Nov16 ²⁹
Físico-químicos	Nitrógeno Amoniacal	mg NH4+/l	3	24
Inorgánicos	Cromo total	mg Cr/l	0,05	0,005
Orgánicos y Microbiológicos	Hidrocarburos totales	mg/l	0,05	0,9
	Coliformes Fecales	UFC/100 ml	150	700.000

Fuente: Elaboración propia.

Por contacto directo con el agua, el nitrógeno amoniacal y 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

Respecto a la calidad de agua subterránea, en las cercanías del barrio no hay pozos de monitoreo de ACUMAR.

Pasivos ambientales

Respecto a los pasivos ambientales³⁰, a 2.000 metros del barrio se localizan dos (2) cementerios de automóviles.

Figura 9. Los Pinos - CABA, y pasivos ambientales. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

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

³⁰ 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".

Suelo

Teniendo en cuenta la zonificación de CABA se observa que el barrio está catalogado como barrio nuevo (código de planeamiento urbano U52). Desde las imágenes satelitales, no se visualizan áreas de actividad agrícola cercanas al barrio.

Tabla 32. Datos sobre suelo relevados en entrevistas comunitarias, Los Pinos - CABA.

	Sí/No	Observaciones
Terreno rellenado	No	-

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 33. Características del suelo según datos relevados en la EISAAR, Los Pinos - CABA. N=135

	Los Pinos 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Hogares sobre terreno rellenado	38	28,15	58,78
Hogares con huerta familiar	1	0,74	8,66

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Participación social

En las entrevistas comunitarias refirieron que, si bien el barrio se encuentra organizado con dos delegados por manzana, los vecinos no se referencian con ellos para resolver las problemáticas y, además, no se realizan reuniones. Hay rivalidades partidarias que redundan en un obstáculo para desarrollar actividades y estrategias unificadas.

En cuanto a las instituciones, dentro del barrio se encuentra la capilla católica Santa Teresita y tres comedores, una cooperativa de terminación de vivienda (albañiles que aportan mano de obra para realizar arreglos en casas), apoyo escolar y ropero comunitario.

Evaluación toxicológica

Pendiente.

Unidad Sanitaria Móvil (USM)

Tabla 34. Datos del operativo de la USM de odontología realizado en Los Pinos y La Veredita, CABA.

Fechas de realización del operativo	22 de mayo al 8 de junio
Prestaciones brindadas	561
Personas asistidas	74

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 35. Frecuencia de personas atendidas según grupo poblacional³¹ y sexo. Los Pinos y La Veredita, CABA.

Personas	Total	Mujeres	Varones
Niños	17	9	8
Adolescentes	25	15	10
Adultos	29	21	8
Adultos Mayores	3	3	0
Total	74	48	26

Fuente: Elaboración propia

Tabla 36. Índice CPOD en Los Pinos y La Veredita, CABA.

Índice CPOD ³² Los Pinos 2018		Operativos 2017 ³³	
Índice	Riesgo	Índice	Riesgo
10,3	Alto ³⁴	8,06	Alto

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 37. Componentes del índice CPOD según personas, Los Pinos y La Veredita - CABA.

Personas con caries	Personas con dientes perdidos	Personas con dientes obturados
62	34	23

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 38. Índice de Necesidad de Tratamiento Cariogénico de la Comunidad (INTCC)³⁵, Los Pinos y La Veredita - CABA.

INTCC		Los Pinos EISAAR 2018 ³⁶		Operativos 2017 ³⁷	
No necesita tratamiento	00	0	0%	0,35%	0,35%
Plan de tratamiento preventivo	01	1	1,35%	2,70%	3,12%
	02	0		0,43%	
	03	2	17,57%	3,19%	26,74%

³¹ Niños= menores de 10 años; Adolescentes= entre 10 y 19 años; Adultos= entre 20 y 59 años; Adultos Mayores= más de 60 años. Definiciones realizadas por la Organización Mundial de la Salud: <http://www.who.int/es/>

³² Fundamental en los estudios odontológicos que se realizan para cuantificar la prevalencia de la Caries Dental ya que señala la experiencia de caries, tanto presentes como pasadas; para ello toma en cuenta los dientes con lesiones de caries y con tratamientos previamente realizados.

³³ Se realizaron 27 operativos. Se cuenta con datos de 1.226 personas.

³⁴ Bajo riesgo de 0 a 2,6. Mediano Riesgo de 2,7 a 4,4. Alto Riesgo: de 4,5 a 6,6 (Ministerio de Salud de la Nación).

³⁵ Diseñado para establecer a nivel sanitario, el estado de salud- enfermedad y la necesidad de tratamiento recomendado (Bordoní N., 1992)

³⁶ Sin datos: 6,76%.

³⁷ Sin datos: 11,42%.

INTCC		Los Pinos EISAAR 2018 ³⁶		Operativos 2017 ³⁷	
Plan preventivo + restauración plástica ³⁸	04	0		5,25%	
	05	5		6,03%	
	06	6		12,27%	
Plan preventivo + tratamiento pulpar y restauración plástica	07	9	35,14%	6,31%	15,39%
	08	12		5,11%	
	09	4		1,56%	
	10	1		2,41%	
Plan preventivo + tratamiento pulpar + extracción + rehabilitación protética	11	4	39,19%	8,87%	42,98%
	12	6		9,65%	
	13	6		8,30%	
	14	13		16,17%	

Fuente: Elaboración propia.

Gestión de Casos

Tabla 39. Casos que ameritaron intervenciones y/o seguimiento en Los Pinos - CABA.

Cantidad de casos detectados en la EISAAR	22
-------------------------------------------	----

Fuente: Elaboración propia.

En la siguiente tabla se especifican los motivos de ingreso al dispositivo de los casos detectados en Los Pinos³⁹.

Tabla 40. Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación, Los Pinos - CABA.

Motivo de derivación	Población general	Menor 6 años
Controles de salud inadecuados	8	6
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	10	0
Carnet de vacunación incompleto en menores de 12 años	1	1
Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)	1	0
Gestión de Documento Nacional de Identidad (DNI)	1	1
Niños de 3 a 5 años sin escolarizar	3	3
Niños de 13 a 18 años sin escolarizar	3	0

Fuente: Elaboración propia.

Para dar curso a la resolución de los casos detectados, durante el operativo se articuló con el Departamento de Salud Ambiental (DSA) del

³⁸ Categoría 03= restauración plástica en un (1) cuadrante; categoría 04 = restauración plástica en dos (2) cuadrantes; categoría 05= restauración plástica en tres (3) cuadrantes; categoría 06= restauración plástica en cuatro (4) cuadrantes.

³⁹ 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.

Gobierno de CABA, la Dirección de Salud Comunitaria de CABA y el CeSAC N°24. Los casos con problemáticas de salud referidas por la población encuestada fueron derivados al centro de salud antes mencionado, como así también los casos con problemáticas educativas y los que requieren gestión de CUD y DNI; por otro lado, se presentó ante dicho establecimiento un listado de personas mayores de 6 años con controles inadecuados de salud para que puedan gestionar los turnos médicos que necesitan.

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 41. Seguimiento de Casos, Los Pinos - CABA. Septiembre 2018.

	Menores de 6 años	De 6 a 18 años	Mayores de 18 años	Embarazadas	Total
	N	N	N	N	N
Total de derivaciones	7	5	9	1	22
En seguimiento ⁴⁰	0	0	0	0	0
En proceso de derivación ⁴¹	0	0	0	0	0
Resueltos ⁴²	1	4	6	1	12
Perdidos ⁴³	0	0	1	0	1
Rechazos ⁴⁴	6	1	2	0	9

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 abordarán en forma conjunta con el DSA de CABA.

⁴⁰ 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.

⁴¹ Casos cuyas derivaciones a efectores se estén gestionando y se espera una resolución en el corto plazo.

⁴² 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.

⁴³ Casos detectados que no se haya podido re-contactar.

⁴⁴ 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 Comunitaria
CMR	Cuenca Matanza Riachuelo
CNPhyV	Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
DOT	Dirección de Ordenamiento Territorial
DSA	Departamento de Salud Ambiental
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
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
INTCC	Índice de Necesidad de Tratamiento Cariogénico de la Comunidad
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
UGIS	Unidad de Gestión e 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.gov.ar/>
- Instituto Nacional de Estadística y Censo (INDEC). Datos Censo 2010, http://www.indec.gov.ar/nivel4_default.asp?id_tema_1=2&id_tema_2=41&id_tema_3=135
- Gobierno de la Ciudad, <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>