

# Dossier Los Piletones, CABA

Enero 2020



Dirección de Salud y Educación Ambiental (DSyEA)

[salud@acumar.gov.ar](mailto:salud@acumar.gov.ar)

<b>Resumen ejecutivo.....</b>	<b>3</b>
<b>Introducción.....</b>	<b>5</b>
<b>Fundamentación de selección del sitio.....</b>	<b>5</b>
<b>Datos del operativo EISAAR.....</b>	<b>6</b>
<b>Caracterización del sitio .....</b>	<b>7</b>
Localización geográfica .....	7
Historia del barrio .....	8
Características generales .....	9
<i>Población</i> .....	9
<i>Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)</i> .....	10
<i>Calidad habitacional</i> .....	11
<i>Servicios de Infraestructura</i> .....	12
<i>Educación</i> .....	13
<i>Empleo</i> .....	14
<i>Salud</i> .....	15
Riesgos ambientales .....	19
<i>Establecimientos declarados agentes contaminantes</i> .....	19
<i>Residuos</i> .....	20
<i>Riesgo Hídrico</i> .....	21
<i>Calidad Ambiental</i> .....	22
<i>Pasivos ambientales</i> .....	23
<i>Suelo</i> .....	23
Participación social .....	24
<b>Evaluación toxicológica.....</b>	<b>24</b>
<b>Gestión de Casos.....</b>	<b>24</b>
<b>Acrónimos .....</b>	<b>26</b>
<b>Fuentes consultadas .....</b>	<b>26</b>

## **Resumen ejecutivo**

Las principales problemáticas ambientales detectadas en la Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) realizada entre febrero y marzo de 2019 en el barrio Los Piletones, sito en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), están vinculadas al acceso al agua potable (las personas entrevistadas refirieron que el agua sale sucia, con olor y poca presión) y a desagüe cloacal (en entrevistas comunitarias se relevó que los pozos desbordan cuando llueve), así como también las dificultades en el acceso a servicios públicos de salud (en las entrevistas comunitarias refirieron dificultades para acceder a la asistencia del efector de salud cercano, tanto por la inseguridad en el trayecto como también la disponibilidad de turnos; debido a ello, recurren a otros efectores de CABA). Cabe destacar que, según refirieron las personas entrevistadas, las ambulancias sólo ingresan al barrio si son convocadas por Gendarmería Nacional, lo cual demora la asistencia requerida.

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

Se destaca el aumento en la superficie construida en la zona entre 2010 y 2019; según los datos relevados, se estima que habitan 2.605 personas.

En el relevamiento 2019 se encontró 10,42% de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 18,77%), inferior al promedio de los barrios relevados en 2017 y 2018 en la CMR (15,71%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 62,47% de los mayores de 25 años no han completado el nivel secundario. En relación al empleo de las personas de 18 hasta 65 años, se observó que el 40,78% no posee trabajo remunerado y el 15,98% posee trabajo informal.

Respecto a los problemas crónicos de salud que las personas refirieron, la presión arterial elevada o hipertensión aparece con mayor frecuencia (13,07%), porcentaje mayor en relación a los datos relevados en 2017 y 2018 en la CMR (12,99%). Los problemas de salud durante el último año más frecuentemente referidos fueron tos o dificultad para respirar (6,66), problemas dermatológicos (5,69%) y diarreas (3,63%). Los tres eventos tuvieron una frecuencia menor en Los Piletones que en el promedio de barrios relevados en 2017 y 2018 en la CMR (12,43%, 9,15% y 9,10% respectivamente).

Se encontró asociación estadísticamente significativa ( $p < 0,05$ ) entre la referencia a enfermedades respiratorias crónicas y que alguien fume en el hogar.

De las 25 personas que fueron incorporadas a la Gestión de Casos, 11 fueron derivadas a los efectores locales encargados de proveer las soluciones y 14 rechazaron la intervención propuesta.

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 Unidad Sanitaria Ambiental (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)<sup>1</sup> 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.

## **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.

---

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

**Tabla 1.** Variables con mayor puntaje de riesgo. Los Piletos, CABA

Variable	Puntaje	Riesgo
Densidad habitantes (habitantes/hectáreas)	1,00	Muy Alto
Población menor de 6 años	1,00	Muy Alto
Hacinamiento crítico	1,00	Muy Alto
Vivienda tipo inconveniente	0,80	Muy Alto
Hogares sin baño	0,60	Alto
Niños en edad escolar que no asisten a un establecimiento educativo (6 y 12 años)	0,80	Muy Alto
Capacidad de subsistencia	0,60	Alto
Materiales de la vivienda	0,60	Alto
Piso de tierra o ladrillo suelto	0,60	Alto
Hogares conectados a la red de gas	1,00	Muy Alto
Hogares cuyo combustible principal es leña o carbón	0,60	Alto
Establecimientos de educación inicial	0,60	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados <sup>2</sup> : fenólicas	1,00	Muy Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: amonio	0,75	Alto
Total vuelcos	0,60	Alto
Índice de sumersión	1,00	Muy 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
Cercanía a vialidades	1,00	Muy Alto

Fuente: Elaboración propia.

### **Datos del operativo EISAAR**

**Tabla 2.** Datos del relevamiento socio-sanitario-ambiental en Los Piletos, CABA

Fechas de realización del operativo	21 de febrero y 13 de marzo de 2019
Manzanas del sitio	12
Entrevistas comunitarias realizadas	03 <sup>3</sup>
Viviendas encontradas	552
Viviendas concretadas	175 (31,70% del total)
Viviendas no concretadas <sup>4</sup>	377 (68,30% del total)
Hogares encontrados	192
Personas sobre las que se relevaron datos	826

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

<sup>3</sup> Una de las entrevistas fue realizada en forma grupal con 14 persona; se considera como una entrevista porque eran todas integrantes de la junta vecinal.

<sup>4</sup> No se encontraron personas mayores de 18 años que pudieran responder y/o rechazaron la evaluación.

Promedio de personas por hogar	4,30
Unidad Sanitaria Móvil (USM)	No
Otros	Trayectorias Tutoriales de Redes de Contención en Salud Ambiental <sup>5</sup>

Fuente: Elaboración propia.

## Caracterización del sitio

### Localización geográfica

**Figura 1.** Los Piletones – CABA.



Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 3.** Datos generales de Los Piletones – CABA

Ubicación en la CMR	Cuenca Baja
Jurisdicción	CABA
Comuna	08
Barrio	Soldati
Radios censales	020081501; 020081502
Límites	José Barros Pazos, Autopista Presidente Héctor José Cámpora, El Sendero, y Juan Pablo II

<sup>5</sup> Dispositivo realizado en articulación con el entonces Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación en el que participan titulares del Programa “Hacemos Futuro”. Se trata de un proceso multiplicador en el que cada una de las personas capacitadas difunde en el territorio los conocimientos y prácticas adquiridos. Fuente: <http://www.acumar.gob.ar/prensa/capitamos-1038-promotoras-salud-ambiental-2018/> Consultado en junio 2019.

Superficie	8,34 hectáreas (ha)
Lugares de interés cercanos al barrio	Playa judicial de la Policía Metropolitana y el Lago Soldati. Este último es un lago artificial de 23 hectáreas de superficie construido en la década de 1940 con el objetivo de controlar -a través del arroyo Cildañez- los desbordes de las aguas del Riachuelo durante las inundaciones. Sin embargo, el lago perdió profundidad y, con ello, su capacidad para contener el agua desbordada, lo cual provocó que se inundaran barrios cercanos. En 2014 el gobierno local realizó una obra de saneamiento en el lago, profundizándolo y retirando barros y residuos para que pudiese volver a cumplir la función de lago aliviador <sup>6</sup>
Vías principales	Autopista Presidente H. Cámpora-Av. Lacarra, Av. Gral. Fernández de la Cruz, Av. Escalada, Av. Castañares y la calle Mariano Acosta. A escala barrial, la calle Plumerillo, que atraviesa el barrio en dirección este-oeste, y la calle José Barros Pazos son vías importantes. Las Estaciones Presidente Illia del Ferrocarril Belgrano Sur y Presidente Illia del Premetro se localizan próximas al barrio. El autotransporte público circula por la calle Mariano Acosta y por la Av. Fernández de la Cruz; sobre esta última se localizan los carriles exclusivos para transporte de pasajeros, denominado Metrobus
Tipología según la DOT	Asentamiento <sup>7</sup>
Accesibilidad en transporte público	No es un problema, circulan numerosas líneas de colectivo, el premetro y el ferrocarril Roca
Transitabilidad interna	Las calles son asfaltadas, pero estrechas y las manzanas son irregulares

Fuente: Elaboración propia.

## Historia del barrio

A continuación se presentan tres imágenes satelitales del barrio que evidencian poca variación en 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 2019, imagen más actual disponible.

**Figura 2.** Los Piletones - CABA, imagen satelital del 2000. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

<sup>6</sup> <https://www.buenosaires.gob.ar/noticias/el-lago-soldati-recupera-su-ecosistema-original> Consultado en octubre 2019.

<sup>7</sup> Los terrenos se encuentran, en su mayoría, subdivididos en parcelas regulares que conforman manzanas; remite a una estrategia colectiva de ocupación de tierras, muchas veces acompañada de organizaciones sociales (DOT, 2017).

**Figura 3.** Los Piletones - CABA, imagen satelital del 2010. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

**Figura 4.** Los Piletones - CABA, imagen satelital del 2019. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

En las imágenes precedentes se observa que entre 2010 y 2019 aumentó la superficie construida.

En las entrevistas comunitarias refirieron que el barrio surgió a principios de la década de 1990, a partir del asentamiento en el terreno de algunas familias. Según lo relevado en el marco de las Trayectorias Tutoriales de Redes de Contención en Salud Ambiental (TTRCSA), el nombre al barrio se relaciona con los Piletones profundos que había en una de las manzanas cercanas al lago Soldati; actualmente en esa zona se localiza una plazoleta. Asimismo, se relevó que las calles del barrio fueron nombradas a través de un proceso democrático.

## Características generales

### Población

**Tabla 4.** Población Los Piletones, CABA, según distintas fuentes.

	2010	2013	2019		Variación Porcentual 2010 (censo) – 2019 (estimada)
	Censo	DOT	Relevados en EISAAR	Población estimada por la DSyEA <sup>8</sup>	
Total de habitantes	2.713	7.000	826	2.605	-3,9
Densidad <sup>9</sup>	325,30	-	-	312,35	-3,9

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

**Tabla 5.** Población por grupos de edad, Los Piletones, CABA.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2019	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	495	18,25	96	11,62
6 a 14 años	498	18,36	165	19,98

<sup>8</sup> Se estima la población total del barrio considerando la cantidad de personas relevadas en las viviendas concretadas (175) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (552).

<sup>9</sup> Habitantes por hectáreas. Los Piletones tiene una superficie de 8,34 hectáreas.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2019	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
15 a 29 años	829	30,57	255	30,87
30 a 64 años	861	31,75	289	34,99
65 años y más	29	1,07	17	2,06
Sin datos	0	0,00	4	0,48
<b>Total</b>	<b>2.713</b>	<b>100</b>	<b>826</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 6.** Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. Los Piletones, CABA. N=192

Hogares según tiempo de residencia	Los Piletones	
	N	%
Menos de 1 año	10	5,21
De 1 a 5 años	27	14,06
De 6 a 10 años	33	17,19
11 y más años	122	63,54
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

### Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

**Tabla 7.** Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador. Los Piletones, CABA

	Los Piletones		CMR	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2019 (%) <sup>10</sup>	Censo 2010 (%)	2017-2018 (%) <sup>11</sup>
Hogares con al menos un (1) indicador NBI <sup>12</sup>	39,15	- <sup>13</sup>	11,16	- <sup>13</sup>
Hogares con hacinamiento crítico <sup>14</sup>	18,77	10,42	4,71	15,71
Vivienda tipo inconveniente <sup>15</sup>	22,45	-	4,09	-
Hogares sin baño	4,53	0,00	2,32	1,92
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	1,84	0,00	1,24	0,69
Capacidad de subsistencia <sup>16</sup>	5,20	6,25	5,31	4,04

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

El 41,15 % (79) de los hogares relevados tuvieron como jefa de hogar a una mujer.

<sup>10</sup>Total de hogares: 192. Total de niños de 6 a 12 años: 128.

<sup>11</sup> Valor de los operativos EISAAR realizados en 2017 y 2018.

<sup>12</sup> Porcentaje de hogares con al menos un indicador NBI.

<sup>13</sup> No se puede calcular NBI total dado que uno de sus indicadores no se relevaba en la EISAAR 2017 y 2018.

<sup>14</sup> Hogares con tres o más habitantes por cuarto.

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> El indicador NBI 5 no se puede obtener del Censo 2010 por lo cual se construye una aproximación al mismo: porcentaje de jefes de hogar que no hayan completado la escuela primaria y que se encuentren desocupados.

## Calidad habitacional

**Tabla 8.** Calidad de materiales de la vivienda y material predominante de los pisos según CNPHyV 2010. Los Piletos, CABA

	Los Piletos (%)	CMR (%)
Vivienda con materiales no resistentes <sup>17</sup>	6,49	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	4,93	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 2019. Los Piletos, CABA

	Los Piletos 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Paredes chapa	1	0,52	2,32
Paredes madera	0	0,00	5,49
Paredes de desecho	1	0,52	1,93
Hogares sin piso de material	0	0,00	6,29

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.

**Tabla 10.** Hogares con baño compartido. Los Piletos, CABA

	Censo 2010		Los Piletos 2019		CMR 2017-2018 (%)
	Los Piletos (%)	CMR (%)	N	%	
Hogares con baño compartido	40,61	4,7	23	11,98	6,85

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

<sup>17</sup> El INDEC categoriza los materiales predominantes de pisos, paredes y techos de la vivienda en función de su solidez, resistencia y capacidad de aislamiento térmico, hidrófugo y sonoro; se utiliza para la ponderación la categoría número IV establecida por el INDEC, la cual determina si la vivienda presenta materiales no resistentes al menos en uno de los componentes constitutivos.

**Servicios de Infraestructura**
**Tabla 11.** Servicios en el barrio, según distintas fuentes. Los Piletones, CABA

	Censo 2010		EISAAR 2019			
	Los Piletones (%)	CMR (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a una red pública de agua	97,47	75,40	174	90,63	Hay red de AySA	Conexiones precarias realizadas por los vecinos; el agua sale sucia, con mal olor y poca presión
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	86,02	86,96				
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	73,50	46,07	151	78,65	Hay acceso a red pública; tres (3) manzanas tienen sólo pozo ciego	Conexiones clandestinas realizadas por los vecinos
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	6,66	22,44	12	6,25		Destapados por la Unidad de Gestión de Intervención Social (UGIS); desbordan cuando llueve porque no se destapan con frecuencia
Hogares conectados a la red de gas	0,80	63,07	-	-	-	-
Hogares utilizan leña y/o carbón como principal combustible	1,33	0,19	1	0,52		
Luz eléctrica	-	-	-	-	Hay red de EDESUR; las obras fueron realizadas por la UGIS	Conexiones clandestinas realizadas hacia los hogares por los vecinos. Tendido nuevo se encuentra a baja altura, lo cual dificulta el ingreso de camiones

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

Se relevó que el 9,37% de los hogares no poseen conexión a una red pública de agua; a su vez, el 6,25% 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.

**Tabla 12.** Origen del agua de consumo según referencia de persona entrevistada en el hogar. Los Piletones, CABA. N=192

Origen del agua de consumo	Los Piletones 2019	
	N	%
Hogares que compran el agua para consumo	11	5,73
Hogares que reciben del municipio el agua de consumo	2	1,04
Hogares que se sirven el agua de consumo de canilla pública	1	0,52

Origen del agua de consumo	Los Piletos 2019	
	N	%
Hogares que consumen agua de pozo	0	0,00

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

## Educación

Entre 0 y 500 metros se localizan un (1) jardín maternal, dos (2) escuelas de primera infancia, cinco (5) jardines de infantes, dos (2) escuelas infantiles, cuatro (4) escuelas primarias, tres (3) escuelas secundarias, dos (2) escuelas de formación profesional-educación de jóvenes y adultos, cinco (5) centros educativos con programas de alfabetización, educación básica y trabajo para jóvenes y adultos, dos (2) escuelas de educación no formal y dos (2) centros de actividades infantiles y juveniles.

**Tabla 13.** Educación según CNPHyV 2010. Los Piletos, CABA

	Los Piletos (%)	CMR (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	69,38	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	9,67	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

**Tabla 14.** Educación según EISAAR 2019. Los Piletos, CABA

	Los Piletos 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	(%)	
Analfabetismo en personas de 10 años y más (N=652)	10	1,53	2,31
Mayores de 3 años que nunca asistieron a establecimiento educativo (N=776)	6	0,77	3,04
Niños/as entre 6 y 12 años que no asisten a establecimiento educativo (N=128)	0	0,00	1,17

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 15.** Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según sexo. Los Piletos, CABA. Año 2019 N=365

	Los Piletos 2019						CMR 2017-2018 (%)
	Total		Mujeres		Varones		
	N	%	N	%	N	%	
Sin instrucción	7	1,92	6	3,05	1	0,60	2,11
Primario incompleto	52	14,25	33	16,75	19	11,31	17,72
Primario completo	74	20,27	43	21,83	31	18,45	29,23
Secundario incompleto	95	26,03	49	24,87	46	27,38	21,73
Secundario completo	90	24,66	38	19,29	52	30,95	23,05
Terciario/universitario incompleto	29	7,95	17	8,63	12	7,14	2,77

	Los Piletones 2019						CMR 2017-2018 (%)
	Total		Mujeres		Varones		
	N	%	N	%	N	%	
Terciario/universitario completo	15	4,11	8	4,06	7	4,17	2,27
Educación especial	1	0,27	1	0,51	0	0,00	0,31
Sin datos	2	0,55	2	1,02	0	0,00	0,81
<b>Total</b>	<b>365</b>	<b>100</b>	<b>197</b>	<b>100</b>	<b>168</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevaron dos (2) personas de 14 y 16 años que no estaban escolarizados; respecto a ellos, el equipo de la USAm articuló con el área de trabajo social del Centro de Salud y Acción Comunitaria (CeSAC) Nro. 24 para que arbitre los medios necesarios para su inclusión al sistema educativo.

## Empleo

**Tabla 16.** Situación de empleo en personas de 18 hasta 65 años según sexo. Los Piletones, CABA. N=488

Trabajo remunerado	Los Piletones 2019						CMR 2017-2018 (%)	
	Total		Mujeres		Varones			
	N	%	N	%	N	%		
No	199	40,78	139	52,65	60	26,79	38,13	
Sí	Formal	61	12,50	22	8,33	39	17,41	18,87
	Informal	78	15,98	33	12,50	45	20,09	19,47
	Independiente	132	27,05	59	22,35	73	32,59	22,43
	Cooperativista	8	1,64	6	2,27	2	0,89	.. <sup>18</sup>
	Sin datos	6	1,23	2	0,76	4	1,79	0,71
Sin datos	4	0,82	3	1,14	1	0,45	0,38	
<b>Total</b>	<b>488</b>	<b>100</b>	<b>264</b>	<b>100</b>	<b>224</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 17.** Tipo de actividades de riesgo toxicológico realizadas por algún miembro del hogar. Los Piletones, CABA. N=192

Actividades de riesgo	Los Piletones 2019		CMR 2017-2018 <sup>19</sup> (%)
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	1	0,52	3,52
Acarreo y/o acopio de cartón	1	0,52	3,99
Fundición de metales	1	0,52	2,03
Quema de cables	1	0,52	2,44
Reciclado de baterías	1	0,52	1,44

<sup>18</sup> No se puede calcular dado que no se relevaba el dato en las EISAAR realizadas en 2017 y 2018.

<sup>19</sup> Algunas categorías no se pueden calcular dado que no se relevaban esos datos en las EISAAR realizadas en 2017 y 2018.

Actividades de riesgo	Los Piletos 2019		CMR 2017-2018 <sup>19</sup> (%)
	N	%	
Plomería	2	1,04	-
Trabajo rural	4	2,08	-
Fumigación	0	0,00	-

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

En tres (3) de los siete (7) hogares donde las personas refirieron realizar por lo menos una de estas actividades de riesgo, viven menores de 6 años.

## Salud

Según lo relevado en las entrevistas comunitarias, si bien el CeSAC Nro. 24 se localiza a una cuadra del barrio, cruzando el puente peatonal, la zona es insegura en la madrugada, momento en que deben concurrir para conseguir turnos; por este motivo se dirigen una salita localizada en el interior del barrio, la cual depende de la fundación de una de las referentes del barrio. Además, refirieron que concurren al Hospital General de Agudos Parmeño Piñero, al Hospital General de Agudos José M. Penna y a la Escuela Superior de Enfermería Cecilia Grierson.

Por otro lado, las personas entrevistadas refirieron que las ambulancias no ingresan al barrio a menos que sean convocadas por Gendarmería Nacional, lo cual demora la asistencia requerida.

### 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 y dermatológicas, como así también diabetes e hipertensión.

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

**Tabla 18.** Distribución porcentual de los eventos de salud-enfermedad que se presentaron en algún miembro del hogar. Los Piletos, CABA. N= 192

	Los Piletos 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Pérdidas de embarazos	15	7,81	11,02
Recién nacidos bajo peso (<2.500 gramos)	11	5,73	5,05
Recién nacidos pretérmino	14	7,29	8,13

	Los Piletos 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Muertes por cáncer	2	1,04	3,33
Muertes por enfermedad respiratoria	3	1,56	1,87
Muertes por infarto o Accidente Cerebro Vascular (ACV)	2	1,04	2,10
Muertes por accidente de tránsito	2	1,04	1,61
Muertes por caída de altura	2	1,04	0,53
Muertes por incendio o quemaduras	2	1,04	0,55
Muertes por ahogamiento	0	0,00	0,26

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR

El 69,98% (578) de las personas manifestó no tener cobertura de salud por obra social, prepaga o privada. Por otro lado, el 9,44% (78) de las personas presentaron controles de salud insuficientes<sup>20</sup>, cuatro (4) de ellos eran menores de seis (6) años.

**Tabla 19.** Personas mayores de 18 años que manifestaron fumar tabaco. Los Piletos, CABA. N=505

EISAAR			Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) <sup>21</sup>		
Los Piletos 2019		CMR 2017-2018 (%)	Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
N	%				
26	5,15	19,53	23,1	17,5	22,2

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

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

**Tabla 20.** Problemas respiratorios crónicos referidos. Los Piletos, CABA. N=826

	Los Piletos 2019											CMR 2017-2018 (%)	
	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N		%
Asma-enfisema-bronquitis crónica (EPOC)	3	3,13	4	2,42	6	2,35	18	6,23	1	5,88	32	3,87	3,91

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

<sup>20</sup> 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.

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

**Tabla 21.** Problemas de salud referidos de personas de 18 años y más. Los Piletos, CABA<sup>22</sup>. N=505

Patologías <sup>23</sup>	EISAAR		ENFR		
	Los Piletos	CMR 2017-2018	Buenos Aires	CABA	Argentina
	%	%	%	%	%
Hipertensión	13,07	12,99	35,30	26,6	34,70
Diabetes	4,36	5,25	13,10	8,80	12,70
Colesterol elevado	3,76	4,75	27,90	29,60	28,90
Ataque Cardíaco*	0,79	1,56	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)*	0,59	1,25	2,10	2,10	1,90

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

\*Por discontinuidad en el relevamiento de estos eventos, último dato disponible ENFR 2013

**Tabla 22.** Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad. Los Piletos, CABA. N=826<sup>24</sup>

	Los Piletos 2019												CMR 2017-2018 (%)
	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total general		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Tos o dificultad para respirar	6	6,25	11	6,67	10	3,92	26	9,00	2	11,76	55	6,66	12,43
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	2	2,08	5	3,03	3	1,18	10	3,46	2	11,76	22	2,66	5,55
Diarreas	3	3,13	10	6,06	8	3,14	9	3,11	0	0,00	30	3,63	9,10
Diarreas 3 o más episodios	1	1,04	0	0,00	1	0,39	4	1,38	0	0,00	6	0,73	3,95
Parásitos	3	3,13	1	0,61	1	0,39	0	0,00	0	0,00	5	0,61	3,59
Problemas dermatológicos	7	7,29	9	5,45	18	7,06	11	3,81	2	11,76	47	5,69	9,15
Caída de altura	1	1,04	2	1,21	1	0,39	1	0,35	0	0,00	5	0,61	0,34
Intoxicación por plomo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,28

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

El 16,22% (134) de las personas refirieron haber tenido algún problema de salud agudo en el último año, y de ellas el 17,91% (24) refirió no haber recibido asistencia médica. Por otro lado, el 13,80%

<sup>22</sup>Los datos de Argentina, Buenos Aires y CABA corresponden a la tercera y cuarta Edición de la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR), Años 2013 y 2018.

<sup>23</sup>Aunque el ataque cardíaco (infarto) y el accidente cerebro vascular (ACV) son eventos agudos, se incluyen en esta tabla junto con eventos de salud crónicos dado que suelen ser consecuencia de estos eventos o factores de riesgo cardiovasculares tales como la hipertensión arterial, la diabetes y el colesterol elevado, entre otros.

<sup>24</sup>En la tabla 5 se presentan la siguiente información sobre población por grupos de edad:

Menores de 6 años: 96;  
 6 a 14 años: 165;  
 15 a 29 años: 255;  
 30 a 64 años: 289;  
 65 años y más: 17.  
 Sin datos: 4.

(114) de las personas refrieron presentar alguna enfermedad crónica, de las cuales el 13,16% (15) refirió que no se encontraban bajo tratamiento médico al momento de realizar la pesquisa. De las personas que refirieron tener alguna enfermedad aguda o crónica, nueve (9) aceptaron ingresar a la estrategia de Gestión de Casos y el equipo de la USAm realiza las gestiones correspondientes para que puedan acceder a las consultas médicas que requieren.

Por otro lado, 0,73% (6) refirieron algún tipo de cáncer.

**Tabla 23.** Situación de vacunación según referencia de la persona entrevistada en cada hogar. Los Piletones, CABA. N=826

	Los Piletones 2019						CMR 2017 y 2018 (%)
	Menores de 6 años		6 a 11 años		Población general		
	N	%	N	%	N	%	
Carnet de vacunación incompleto	1	1,04	0	0,00	16	1,94	4,35
No tiene carnet	0	0,00	0	0,00	6	0,73	4,39
Carnet completo	95	98,96	112	100,00	782	94,67	89,89
Sin datos	0	0,00	0	0,00	22	2,66	1,37
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>112</b>	<b>100</b>	<b>826</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 24.** Asociación de eventos de salud-enfermedad y factores ambientales en Los Piletones, CABA<sup>25</sup>

Evento	Factor de exposición	Odds ratio	Intervalo de Confianza		p
Asma - Enfisema - Bronquitis crónica (EPOC)	Alguien fuma en el hogar	5,297	2,336	12,011	0,000
Problemas dermatológicos	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros (manejo inadecuado de excretas)	1,662	0,630	4,383	0,300
	Tener animales domésticos	0,821	0,444	1,517	0,528

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Como se observa en la tabla precedente, en Los Piletones se encontró asociación estadísticamente significativa ( $p < 0,05$ ) entre la referencia a enfermedades respiratorias crónicas y que alguien fume en el hogar.

<sup>25</sup>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.

Para el resto de las variables no fue posible realizar dicho análisis dado que para poder utilizar al método del Chi cuadrado como medida de asociación, en cada nivel debe haber al menos cinco eventos esperados<sup>26</sup> y el número de observaciones totales debe ser mayor a 30, ya que de lo contrario, el test pierde precisión; estos requisitos no se cumplen en el barrio en estudio<sup>27</sup>.

## Riesgos ambientales

### Establecimientos declarados agentes contaminantes

**Tabla 25.** Establecimientos agentes contaminantes entre 0 y 1.000 metros del barrio. Los Piletones, CABA

Total de establecimiento declarados agentes contaminantes <sup>28</sup>	3
Establecimientos agentes contaminantes de seguimiento particular <sup>29</sup>	1
Establecimientos agentes contaminantes no críticos <sup>30</sup>	2

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 26.** Establecimientos de seguimiento particular y distancia a Los Piletones, CABA.

Establecimiento	Distancia	Macro actividad
ECOHABITAT S.A. - EMEPA S.A.	Entre 0 y 100 metros	Transportistas y tratadores de residuos

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 27.** Establecimientos no críticos y distancia a Los Piletones, CABA.

Establecimiento	Distancia	Rubro / Actividad
BABCO S.R.L.	Entre 401 y 700 metros	Fabricación de productos elaborados de 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.

<sup>26</sup> Entre enfermos expuestos y no expuestos, como así también entre sanos expuestos y no expuestos.

<sup>27</sup> Azzimonti J.C. Bioestadística aplicada a Bioquímica y Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas, Biológicas y Naturales. Universidad Clea.

<sup>28</sup> "Todo establecimiento que se encuentre radicado en el ámbito de la Cuenca Matanza Riachuelo conforme lo previsto en el artículo 1º de la Ley N° 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 N° 1/2007 y sus modificatorias" (ACUMAR, 2017).

<sup>29</sup> "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).

<sup>30</sup> Aquellos declarados agentes contaminantes que no son de seguimiento particular ni se localizan en Dock Sud.

**Figura 5.** Los Piletones – CABA, y establecimientos de seguimiento particular y 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)<sup>31</sup> de ACUMAR, en el barrio en estudio no se localizan lugares de disposición de residuos.

**Tabla 28.** Residuos domiciliarios y limpieza de sectores comunes, según datos relevados en las entrevistas comunitarias. Los Piletones, CABA

Servicio de recolección	Sí
Prestador	urBASur
Frecuencia	Lunes a viernes, dos (2) veces por día
Principales problemáticas referidas	Los fines de semana se acumulan residuos. Producto del desborde de los contenedores, a su alrededor se acumulan residuos. Asimismo, se acumulan residuos en el Lago Soldati
Limpieza de márgenes	-
Limpieza de calles	Realizada por cooperativa de limpieza

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.

<sup>31</sup> Disponible en <https://mapas.acumar.gov.ar/mapa>, sección “funcional”, opción “basurales remanentes de la línea de base”.

**Tabla 29.** Prácticas de riesgo relacionadas con la basura en los hogares. Los Piletos, CABA N=192

	Los Piletos 2019		CMR 2017 y 2018 (%)
	N	%	
Hogares cuyos integrantes han afirmado que acumulan basura dentro/ fuera del terreno	52	27,08	31,17
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura fuera del terreno	1	0,52	4,58
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura dentro del terreno	0	0,00	4,29
Hogares cuyos integrantes han afirmado haber observado ratas, ratones y/o lauchas alguna vez	139	72,40	75,51

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

**Tabla 30.** Presencia de roedores, según información obtenida en entrevistas comunitarias. Los Piletos, CABA

Presencia de roedores en la zona	Acciones realizadas	Observaciones
Sí	No hubo campaña de desratización	Atribuyen su presencia a la basura acumulada en el Lago Soldati. En el marco de las TTRCSA se relevó que se observan roedores en un descampado ubicado cerca de los edificios

Fuente: Elaboración propia.

## Riesgo Hídrico

**Tabla 31.** Riesgo de inundación, según distintas fuentes de información. Los Piletos, CABA

	Instituto Geográfico Nacional (IGN)	DOT ACUMAR	Entrevistas comunitarias
Barrio en zona inundable	Sí <sup>32</sup>	Sí <sup>33</sup>	Refirieron inundaciones en calles y pasillo, en especial en las manzanas que tienen pozo ciego; lo atribuyen a los desbordes cloacales y al desborde del Lago Soldati por la acumulación de basura

Fuente: Elaboración propia.

<sup>32</sup> El barrio se ubica por debajo de los cinco metros sobre el nivel del mar.

<sup>33</sup> El barrio se encuentra por debajo de la cota mínima de inundación.

## Calidad Ambiental

**Figura 6.** Imagen satelital de Los Piletones– CABA, y Estaciones de monitoreo. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 32.** Calidad de agua superficial. Los Piletones, CABA

Ubicación en la CMR	Cuenca Baja <sup>34</sup>
Cursos de agua cercanos	Arroyo Cildañez
Distancia a curso de agua más cercano	2.000 metros
Estación de monitoreo de agua superficial más cercana	19-ArroCild (34°40'47.73"S, 58°26'27.49"O)
Monitoreo de la estación	Desde 2008, en forma trimestral
Otros datos	El barrio se encuentra en la ribera del Lago Soldati

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 33.** Parámetros medidos en la estación 19-ArroCild y comparación con valores máximos para uso II.

Parámetro		Unidad de medida	Límite aceptado para uso II	19-ArroCild Nov15- Nov16 <sup>35</sup>
Físico-químicos	<b>Nitrógeno Amoniacal</b>	<b>mg NH4+/l</b>	<b>3</b>	<b>6,8</b>
Inorgánicos	Cromo total	mg Cr/l	0,05	0,008
Orgánicos y Microbiológicos	<b>Hidrocarburos totales<sup>36</sup></b>	<b>mg/l</b>	<b>0,05</b>	<b>0,60</b>
	<b>Coliformes Fecales</b>	<b>UFC/100 ml</b>	<b>150</b>	<b>540.000</b>

Fuente: Elaboración propia.

<sup>34</sup> Se consideró que la gente del barrio podría tener baja interacción con el agua superficial de la zona por contacto directo. De todas formas, se analizaron algunos parámetros específicos considerando su potencial efecto sobre la salud si se estableciera un contacto directo con el agua. Los resultados obtenidos para estos parámetros fueron comparados con los valores de referencia asociados al uso II: "Apta para actividades recreativas c/contacto directo"; contemplados en el Anexo II de la Resolución ACUMAR N°46/2017, mediante la cual se regulan los Límites de Vertido, Usos y Objetivos de Calidad del Agua y la Declaración de Agente Contaminante. Se analizó la mediana de los resultados obtenidos en la estación de monitoreo próxima al barrio.

<sup>35</sup> Siete (7) campañas de monitoreo a cargo de la empresa EVARSA.

<sup>36</sup> El límite de detección de la técnica analítica utilizada para determinación de Hidrocarburos (0,3 mg/l) es superior al valor de referencia del Uso II (0,050 mg/l), por lo tanto, sólo se podrá confirmar incumplimiento del mismo cuando el resultado sea superior a dicho límite.

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 al agua subterránea, no se dispone de pozos de monitoreo en los alrededores del barrio en estudio.

### Pasivos ambientales

En relación a los pasivos ambientales<sup>37</sup>, a menos de 2.000 metros del barrio se localizan dos (2) cementerios de automóviles; vale destacar que en uno de ellos, el más cercano al barrio, no se observan automóviles luego de los últimos meses de 2014.

**Figura 7.** Los Piletones – 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 Determinada 52, que corresponde a “barrios nuevos”<sup>38</sup>. Desde las imágenes satelitales no se visualizan áreas de actividad agrícola cercanas al barrio.

<sup>37</sup> 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”.

<sup>38</sup> Urbanizaciones Determinadas: “zonas que, con la finalidad de establecer o preservar conjuntos o sectores urbanos de características diferenciales, son objeto de regulación integral en materia de uso, ocupación y subdivisión del suelo y plástica urbana”. La categoría 52, barrios nuevos, corresponde a una “urbanización con criterios de radicación definitiva destinado a viviendas, actividades productivas de carácter familiar y equipamiento comunitario. Se destinarán a actividades residenciales de densidad media y media baja, admitiéndose usos mixtos compatibles con la vivienda”. Fuente: Código de Planeamiento Urbano, CABA.

**Tabla 34.** Características del suelo según datos relevados en la EISAAR Los Piletones, CABA. N=192

	Los Piletones 2019		CMR 2017 y 2018 (%)
	N	%	
Hogares sobre terreno rellenado	112	58,33	68,35
Hogares con huerta familiar	4	2,08	6,95

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

### Participación social

Es un barrio organizado, con Junta Vecinal elegida mediante el voto de los vecinos. En relación a las instituciones, en el barrio se encuentra la Fundación “Quiero ayudar” de una de las referentes del barrio, que cuenta con un comedor y un centro de salud. Además, la Junta Vecinal administra un centro comunitario que cuenta con comedor, apoyo escolar y actividades recreativas.

### Evaluación toxicológica

Pendiente.

### Gestión de Casos

En la siguiente tabla se especifican los motivos de ingreso al dispositivo de los casos detectados en Los Piletones<sup>39</sup>.

**Tabla 35.** Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación. Los Piletones, CABA

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Controles de salud insuficientes en menores de 6 años y embarazadas	4	4
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	9	0
Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)	4	0
Gestión de Asignación Universal por Hijo (AUH)/por embarazo	5	3
Gestión de otras pensiones	1	0
Niños de 13 a 17 años sin escolarizar	2	0
Carnet de vacunación incompleto en menores de 12 años	1	1

Fuente: Elaboración propia.

<sup>39</sup> 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.

Para dar curso a la resolución de los casos con problemáticas de salud referidas por la población encuestada, se derivaron al CeSAC Nro. 24.

Por otro lado, para la gestión de los casos en que se detectaron falta de documentación (CUD, AUH y otras pensiones), se articuló con la el área de trabajo social del CeSAC mencionado.

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

**Tabla 36.** Seguimiento de Casos. Los Piletones, CABA. Diciembre 2019.

	Menores de 6 años	De 6 a 17 años	Mayor o igual a 18 años	Total
	N	N	N	N
<b>Total de derivaciones</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>25</b>
En seguimiento <sup>40</sup>	0	0	0	<b>0</b>
En proceso de derivación <sup>41</sup>	0	0	0	<b>0</b>
Resueltos <sup>42</sup>	3	2	6	<b>11</b>
Perdidos <sup>43</sup>	0	0	0	<b>0</b>
Rechazos <sup>44</sup>	4	3	7	<b>14</b>

Fuente: Elaboración propia.

Desde la USAm se da continuidad a las intervenciones para los casos detectados, tanto individuales como colectivos, a través de actividades de prevención y promoción de la salud ambiental, como así también mediante la convocatoria y participación en mesas de trabajo con la comunidad y actores sociales y gubernamentales. Desde enero de 2018 se lleva a cabo una Mesa de Gestión con la Dirección General de Planificación Operativa (DGPLO) para dar continuidad a las problemáticas comunitarias detectadas en los barrios de CABA.

<sup>40</sup> 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.

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

<sup>42</sup> Casos en los que se hayan realizado todas las intervenciones posibles y articulado con el efector encargado de la resolución del caso o cuando hayan recibido el alta toxicológica.

<sup>43</sup> Casos detectados que no se haya podido re-contactar.

<sup>44</sup> 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
AUH	Asignación Universal por Hijo
AySA	Agua y Saneamientos Argentinos S. A.
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
CUD	Certificado Único de Discapacidad
DGIRS	Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos
DGPLO	Dirección General de Planificación Operativa
DOT	Dirección de Ordenamiento Territorial
DSyEA	Dirección de Salud y Educación Ambiental
EISAAR	Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo
ENFR	Encuesta Nacional de Factores de Riesgo
IGN	Instituto Geográfico Nacional
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
TTRCSA	Trayectorias Tutoriales de Redes de Contención en Salud Ambiental
UGIS	Unidad de Gestión de Intervención Social
UREM	Urbanización Emergente
USAm	Unidad Sanitaria Ambiental

## Fuentes consultadas

- 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>
- 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](http://www.indec.gob.ar/nivel4_default.asp?id_tema_1=2&id_tema_2=41&id_tema_3=135)
- Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, <https://www.buenosaires.gob.ar/>