

INFORME FINAL EISAAR EL PUEBLITO, CABA

Agosto 2018



Dirección de Salud y Educación Ambiental

[Dirección de correo electrónico]

Dirección de Salud y Educación Ambiental

Dra. Susana García

Coordinación de Salud

Dra. Juliana Finkelstein

Coordinación Equipo EISAAR

Prof. Maximiliano Peluso

INFORME FINAL DE EVALUACIÓN INTEGRAL DE SALUD AMBIENTAL EN ÁREAS DE RIESGO DE BARRIO EL PUEBLITO, CABA	4
1. RESUMEN EJECUTIVO	4
2. INTRODUCCIÓN	7
3. ANEXO I: DOSSIER AMBIENTAL BARRIO EL PUEBLITO.....	8
3.1 <i>Localización geográfica</i>	8
3.2 <i>Características generales</i>	8
3.3 <i>Problemáticas ambientales</i>	10
4. ANEXO II: INFORME ENTREVISTA COMUNITARIA DE PERCEPCIÓN SOCIO SANITARIA AMBIENTAL ..	17
4.1 <i>Análisis por tópico</i>	17
5. ANEXO III: INFORME DESCRIPTIVO SOBRE LA EVALUACIÓN INTEGRAL DE SALUD AMBIENTAL EN ÁREAS DE RIESGO (EISAAR) DEL B° EL PUEBLITO (CABA)	20
5.1. <i>Resultados</i>	20
5.2. <i>Conclusiones</i>	30
6. ANEXO V: INFORME GESTIÓN DE CASO.....	32
6.1 <i>Introducción</i>	32
6.2 <i>Detección de Casos</i>	32
7. ANEXO VI: INFORME UNIDADES SANITARIAS MÓVILES	33
8. ABREVIATURAS	34
9. BIBLIOGRAFÍA	35

Informe final de Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo de Barrio El Pueblito, CABA

1. Resumen Ejecutivo

Entre el 27 de noviembre al 1 de diciembre de 2017 el equipo de la Dirección de Salud y Educación Ambiental (DSyEA) de ACUMAR desarrolló un operativo EISAAR en el Barrio El Pueblito, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. El mismo consistió en distintas etapas de evaluación, relevamiento de datos, derivación y seguimiento de casos.

El barrio se ubica en la Comuna 4, en el barrio de Nueva Pompeya, y se encuentra localizado sobre la Av. Pedro de Mendoza, entre la Av. Sáenz y la calle Mar Dulce, lindante al curso del Riachuelo. Cuenta con una superficie de 0,39 hectáreas (ha) y 50 habitantes según el Censo 2010. Considerando estos datos se obtiene que la densidad poblacional es de 125,97 habitantes por hectárea.

Durante el relevamiento se visitaron 59 viviendas, de las cuales se concretó la entrevista en 38. En 21 viviendas no respondieron la encuesta solicitada. Se registraron 53 hogares en las viviendas, sólo 45 decidieron participar del relevamiento y se obtuvo información de 180 personas a través de un representante por hogar.

De la estructura poblacional relevada en el barrio se desprende que en El Pueblito el 10,5% de la población fueron menores de 6 años, el 21,6% tienen entre 6 y 14 años de edad, presentando una población más joven que a nivel Nación, Prov. de Buenos Aires y la CABA. La población de mayores de 60 años, la cual se encuentra muy por debajo de los porcentajes de Nación, Prov. de Buenos Aires y CABA.

Respecto al NBI, las categorías referidas a hacinamiento crítico (NBI 1) y vivienda de tipo inconveniente (NBI 2) son las que presentan valores por encima del total de la CMR. En el INDEC el 7,12% de los hogares presenta hacinamiento crítico, pero en el relevamiento EISAAR esta cifra aumenta al 28,8%.

Según el INDEC la mayoría de los hogares posee conexiones a la red de agua y saneamiento. El único indicador por debajo del promedio de la cuenca es el de la

utilización de gas para cocinar y calefaccionar, el cual llega a casi el 50% de cobertura de la población del barrio.

Los datos relevados en la EISAAR dan cuenta que el 6,6% de la población no cuenta con conexión a la red de agua y que todos utilizan gas para cocinar y calefaccionar las viviendas.

Los informantes clave entrevistados señalaron que la conexión al agua potable la hicieron ellos mismos, y que tienen constantes problemas con la presión. Asimismo, señalan que no existe red cloacal formal, sino una red que fue realizada por el Instituto de la Vivienda (IVC), pero que no fue reconocida por Aguas y Saneamiento Argentinos SA (AYSA) como una red reglamentaria.

La conexión eléctrica tampoco es reglamentaria, aunque la mayoría del barrio está conectado.

Es importante señalar que todos los hogares poseen baño o letrina, aunque el promedio de hogares con baños compartido (6,6%) sea más alto que en Prov. de Buenos Aires y CABA (4,2% y 3% respectivamente).

En relación a la educación, el barrio cuenta en sus cercanías con dos jardines de infantes, dos escuelas primarias, dos escuelas secundarias, un centro educativo (Club Social), una escuela técnica, y una escuela especial.

De los resultados de las EISAAR surge que los mayores de 3 años asisten o asistieron a un establecimiento educativo, y de los 25 niños/as de 6 a 12 años, todos asisten actualmente a un establecimiento educativo. Respecto al máximo nivel educativo finalizado en las personas de 25 años y más con mayor frecuencia fue el secundario completo 31,4% seguido por el primario con un 10,5%.

En relación a la situación laboral se observó que el 35,7% de las personas entre 18 y 65 años manifestaron no tener un trabajo remunerado, siendo las mujeres las que presentaron mayor frecuencia dentro de éste grupo. Del total de personas con trabajo remunerado el 36,6% manifestaron tener trabajo formal, el 23,9% ser trabajadores independientes y el 38,0% trabajo informal.

El único lugar de disposición de residuos cercano es un micro basural que se encuentra a menos de 700 metros, cruzando el Riachuelo. Asimismo, en cuanto a los

pasivos ambientales, a menos de 2.000 metros de distancia del sitio se localizan tres cementerios de automóviles. Para los informantes clave, los residuos representan un problema.

Entre las prácticas de riesgo relevadas en el manejo de la basura, sólo en 3 hogares se acumula basura fuera del terreno, por lo demás no se observaron otros tipos de comportamientos como la acumulación dentro del terreno o la quema la basura fuera y dentro del terreno.

En relación a las problemáticas ambientales, en las entrevistas comunitarias aparecen como las más significativas los olores y el humo que relacionan con las curtiembres emplazadas en Lanús. Asimismo, se quejan de la quema de basura acumulada en el barrio.

Respecto a la salud, el 71,6% manifestó tener cobertura pública de salud. En CABA la proporción fue de 17,2%, en Buenos Aires el 35,4% y en el total país el 36%.

Se registró que el porcentaje de personas mayores de 18 años que refirieron tener presión arterial elevada o hipertensión, "azúcar elevada" en sangre o diabetes, y colesterol elevado es menor a las prevalencias estimadas para el total país, Bs. As. y la CABA. En El pueblito las personas con antecedentes de ataque cardíaco son menor al porcentaje relevado en las tres jurisdicciones de referencia. Igualmente respecto a las personas con antecedentes de Accidente Cerebro Vascular (ACV).

Teniendo en cuenta el total de la población sobre la que se obtuvo información en la encuesta, los problemas de salud autorreferidos de mayor frecuencia fueron tos o dificultad para respirar, seguido de problemas dermatológicos y diarreas.

En el análisis de asociación entre problemáticas de salud mencionadas y factores de exposición (condiciones de la vivienda, entorno y actividades de riesgo), se observó la asociación entre no tener agua de red y la presencia de animales en el hogar con tener problemas dermatológicos.

A partir del análisis de las encuestas socio-sanitarias ambientales realizadas, el equipo de Gestión de Casos detectó un total de 3 casos que ameritaron intervenciones: 1 recibió la respuesta que necesitaba, 1 se negó a recibir las intervenciones ofrecidas y 1 no pudo volver a ser contactado.

2. Introducción

Los párrafos precedentes presentan, de manera somera, los resultados más importantes de la evaluación socio sanitario ambiental realizado en el barrio El Pueblito en Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Para mayor abundamiento se presentan a continuación los anexos con la información detallada de cada una de las etapas del relevamiento, y las intervenciones realizadas a punto de partida de los problemas detectados.

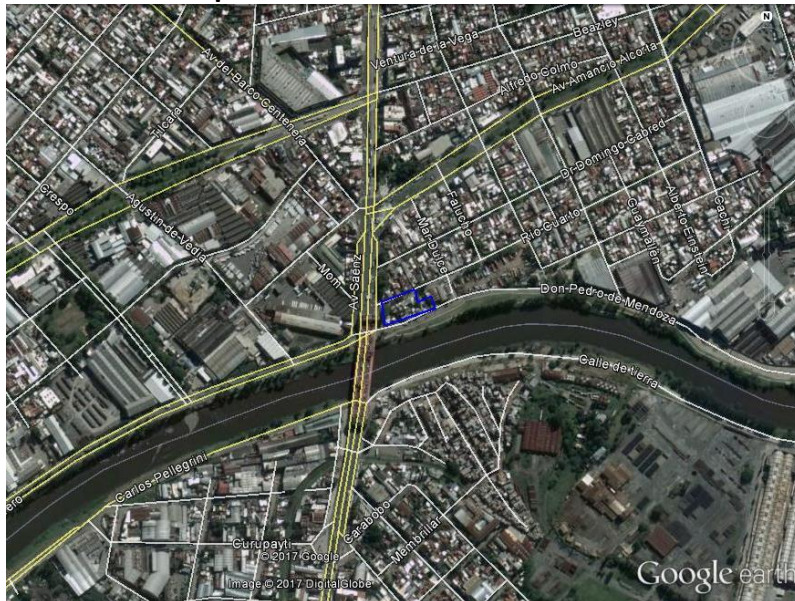
La importancia de estas EISAAR se encuentra en que el estado de salud de las personas es una consecuencia rápidamente perceptible del deterioro del medio ambiente y no es por eso extraño que las primeras manifestaciones de los problemas ambientales se vean reflejados en la salud de la población, tanto los originados por los déficits de los servicios sanitarios como por la contaminación del aire, el agua y el suelo o por las condiciones de los lugares donde viven.

Por este motivo, el abordaje se centra en algunos aspectos de los problemas, pero pueden surgir otros a ser abordados en el futuro. No se pretende agotar en este informe todas las soluciones posibles, dada la complejidad de las problemáticas, pero sí que sea un insumo para organismos públicos locales, provinciales, ONG's y la propia comunidad, que permita sentar una línea de base para acciones y articulaciones que habiliten la posibilidad de mejora constante de la calidad de vida de las personas que viven en el barrio.

3. Anexo I: Dossier Ambiental Barrio El Pueblito

3.1 Localización geográfica

Mapa 1: El Pueblito, CABA. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

El barrio se ubica en la Ciudad Autónoma de Buenos (CABA) en la Comuna 4, en el barrio de Nueva Pompeya. Se encuentra localizado sobre la Av. Pedro de Mendoza, entre la Av. Sáenz y la calle Mar Dulce, lindante al curso del Riachuelo.

3.2 Características generales

a. Población

El barrio cuenta con una superficie de 0,39 hectáreas (ha) y 50 habitantes según el Censo 2010. Considerando estos datos se obtiene que la densidad poblacional es de 125,97 habitantes por hectárea.

Los menores de seis años, uno de los grupos de población que presenta mayor riesgo, ascienden a un total de 6 niños, lo cual representa el 12,3% de la población. Por otro lado, los adultos mayores suman un total de 3 personas y representan el 6,9% de la población (INDEC, 2010).

b. Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

En El Pueblito las categorías 1 y 2 son las que presentan valores de NBI por encima del promedio de la CMR (tabla 1).

Tabla 1. Comparación NBI El Pueblito. CABA¹

	NBI Total	NBI 1	NBI 2	NBI 3	NBI 4	NBI 5
CMR	11,16%	4,71%	4,09%	2,32%	1,24%	5,31%
El Pueblito	15,10%	7,12%	6,73%	0,64%	1,14%	4,41%

Fuente. Elaboración Propia

c. Calidad habitacional

En El Pueblito no se encuentran viviendas dentro del tipo IV². Lo mismo ocurre en cuanto al material predominante de los pisos. En cuanto a las Soluciones Habitacionales, el barrio El Pueblito está incluido en el Convenio Marco.

d. Servicios de Infraestructura

Tabla 2. Comparación Servicios de Infraestructura CMR – El Pueblito. CABA

	Cobertura Red Pública de agua	Conexión Intra domiciliaria	Conexión a red de saneamiento	Desagüe a pozo ciego sin cámara séptica	Gas natural para cocinar	Leña o carbón
CMR	75,40%	86,96%	46,07%	22,44%	63,07%	0,19%
El Pueblito	97,79%	89,32%	82,02%	8,73%	4,38%	s/d

Fuente. Elaboración Propia

¹ NBI 1. Hogares con hacinamiento Crítico

NBI 2. Viviendas de tipo inconveniente

NBI 3. Hogares sin baño

NBI 4. Niños en edad escolar que no asisten a ningún establecimiento educativo

NBI 5. Jefes de Hogar con educación primaria incompleta

² Respecto al primer criterio mencionado, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) categoriza los materiales predominantes de pisos, paredes y techos de la vivienda en función de su solidez, resistencia y capacidad de aislamiento térmico (categoría IV)

Según los datos del INDEC resumidos en la tabla 2, la mayoría de los hogares posee cobertura a la red de agua y saneamiento, con altos niveles de cobertura. El único indicador bajo es el de la utilización de gas para cocinar y calefaccionar que es más bajo que en el promedio de la CMR.

e. Educación

A menos de 500 mts de El Pueblito se encuentran dos jardines de infantes, dos escuelas primarias, dos escuelas secundarias, un centro educativo (Club Social), una escuela técnica, y una escuela especial.

A nivel de la CMR el promedio de la cantidad de niños en edad escolar (de 4 a 17 años) que no asisten a la escuela asciende al 7,13%. Además, el promedio de la cantidad de jefes de hogar con secundario completo es del 36,65% (INDEC, 2010).

Respecto al nivel de educación alcanzado en El Pueblito, tomando como referencia el nivel educativo del jefe de hogar con secundario completo, los valores indican que sólo el 37,52% se encuentran dentro de esta categoría. En relación a la inasistencia escolar, el 5,93% de los niños en edad escolar (4 a 17 años) del barrio en estudio no asisten a ningún establecimiento educativo (INDEC, 2010).

f. Salud

En las inmediaciones del barrio considerado en el presente documento se encuentra un centro de salud.

3.3 Problemáticas ambientales

a. Industrias

En un radio de 1.000 mts se encuentran 39 establecimientos declarados agentes contaminantes, cinco de ellos de seguimiento particular y 34 no críticas.

Establecimientos de seguimiento particular:

Tabla 3: Empresas de seguimiento particular y distancia a El Pueblito.

Establecimiento	Distancia	Macroactividad
COCA-COLA FEMSA DE BUENOS AIRES S.A.	Entre 701 y 1000 metros	ALIMENTICIA
CERVECERIA Y MALTERIA QUILMES S.A.I.C.A Y. G.	Entre 701 y 1000 metros	ALIMENTICIA
ZOELA	Entre 701 y 1000 metros	CURTIEMBRE
MAPAR S.A.	Entre 701 y 1000 metros	FIGRORIFICOS-MATADEROS
NIDERA S.A.	Entre 701 y 1000 metros	ALIMENTICIA

Fuente: Elaboración propia.

Mapa 2: El Pueblito – CABA, y establecimientos de seguimiento particular. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

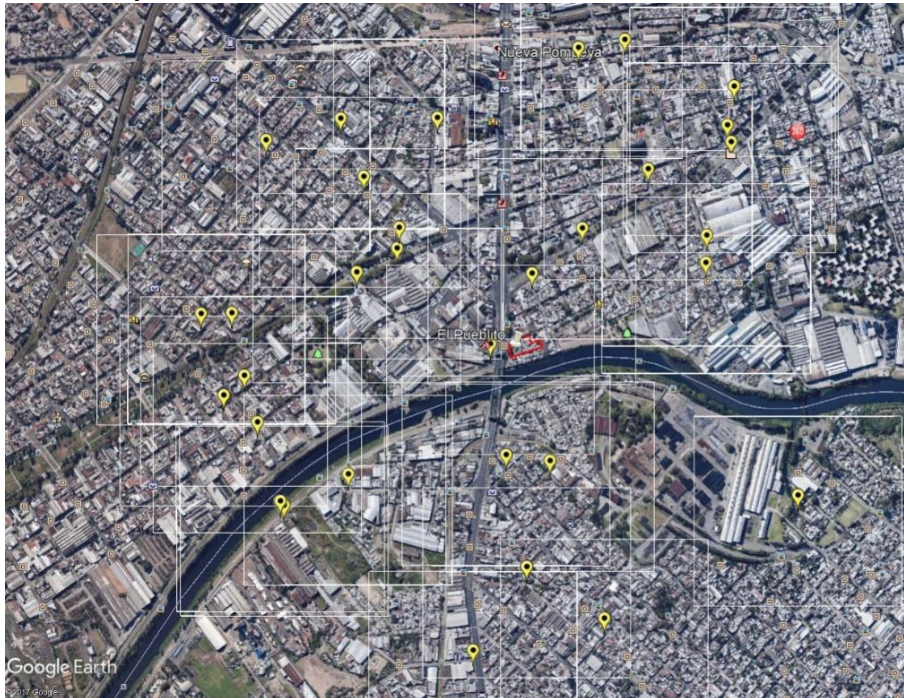
Establecimientos No críticos:

Tabla 4: Establecimientos no críticos y distancia a El Pueblito.

Establecimiento	Distancia
ORION ACEROS INDUSTRIALES S.A.	Entre 0 y 100 metros
BRONCEL S.A.	Entre 101 y 400 metros
FRANCAPEZ S.A.	Entre 101 y 400 metros
TRANSPORTE SUR NOR CISA	Entre 101 y 400 metros
VAZQUEZ SACII	Entre 101 y 400 metros
AQUALINA S.A.	Entre 401 y 700 metros
CELULOSA DEL SUR S.R.L.	Entre 401 y 700 metros
DULLYLL S.A.	Entre 401 y 700 metros
FARMOLOGIA S.A. / FARMOGRÀFICA S.A.	Entre 401 y 700 metros
GOILA ANTONIO Y CAMPILONGO JOSE	Entre 401 y 700 metros
LADEVIT S.R.L.	Entre 401 y 700 metros
NOVOSE S.A.	Entre 401 y 700 metros
RIGECIN LABS. S.A.	Entre 401 y 700 metros
ROBERTO DANIEL PERRUPATO	Entre 401 y 700 metros
ALFOMBRAS DEL SUR SA	Entre 701 y 10000 metros
ARTESANIAS AVICOLAS SRL	Entre 701 y 1000 metros
CARLOS CARMELO RUBINO	Entre 701 y 1000 metros
CARYPLAS SA	Entre 701 y 1000 metros
CENTRO CHESTER S.A.	Entre 701 y 1000 metros
COCA COLA FEM SA SA	Entre 701 y 1000 metros
CURTIEMBRE A GAITA Calle PELLEGRINI	Entre 701 y 1000 metros
DIEGO VILLARES	Entre 701 y 1000 metros
ELENA MARINA PEREYRA	Entre 701 y 1000 metros
G MARCHESINI E HIJOS SA IND COM INMOB FINAN Y AGROP	Entre 701 y 1000 metros
GOLIA JOSE ANTONIO	Entre 701 y 1000 metros
GRAFICA TADDEO SRL	Entre 701 y 1000 metros
J C RUAS SOCIEDAD ANONIMA	Entre 701 y 1000 metros
LABORATORIO LKM SA	Entre 701 y 1000 metros
LONCO HUE SA	Entre 701 y 1000 metros
PROTUBO SA	Entre 701 y 1000 metros
ROMERO MARCELO ADOLFO	Entre 701 y 1000 metros
SIRPLASTIC S.R.L.	Entre 701 y 1000 metros
SPITAL HERMANOS S.R.L.	Entre 701 y 1000 metros
XARABY SA	Entre 701 y 1000 metros

Fuente: Elaboración propia.

Mapa 3: El Pueblito – CABA, y establecimientos no críticos. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

b. Riesgo hídrico

En relación al riesgo hídrico, el barrio en estudio se encuentra a más de 30 metros del margen del Río Matanza-Riachuelo y se ubica a menos de cinco metros por debajo del nivel del mar. En el mapa de riesgo social de Urbanizaciones Emergentes elaborado por la Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo (ACUMAR) la zona fue catalogada como inundable dado que se encuentra por debajo de la cota mínima de inundación.

c. Calidad Ambiental

Mapa 4: Imagen satelital de El Pueblito – CABA, y Estaciones de Monitoreo. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

Como se puede visualizar en el Mapa 4, el barrio está ubicado a 30 metros del Río Matanza-Riachuelo. La estación de monitoreo de agua superficial más cercana está ubicada en el Puente Uriburu, sobre el Río Matanza-Riachuelo, y se denomina 24-PteUribu (Ubicación geográfica: 34°39'34.75"S, 58°24'59.33"O). Esta estación se comenzó a monitorear en el año 2008, y actualmente se toman muestras de forma bimestral.

El barrio en estudio está localizado en la Cuenca Baja, y se consideró que la gente del barrio podría tener una 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.

Para determinar la calidad del agua los resultados obtenidos para estos parámetros fueron comparados con los valores de referencia asociados al uso II³. Se contemplaron las campañas realizadas entre nov-2015 y nov-2016 (siete Campañas de Monitoreo), a cargo de la empresa EVARSA.

³ 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.

Tabla 5: Parámetros medidos en la estación 24-PteUribu y comparación con valores máximos para uso II.

Parámetro		Unidad de medida	Límite aceptado para uso II	24-PteUribu Nov'15-Nov'16
Físico-químicos	Nitrógeno Amoniacal	mg NH4+/l	3	3,3
Inorgánicos	Cromo total	mg Cr/l	0,05	0,037
Orgánicos y Microbiológicos	Hidrocarburos totales	mg/l	0,05	0,6
	Coliformes Fecales	UFC/100 ml	150	400.000

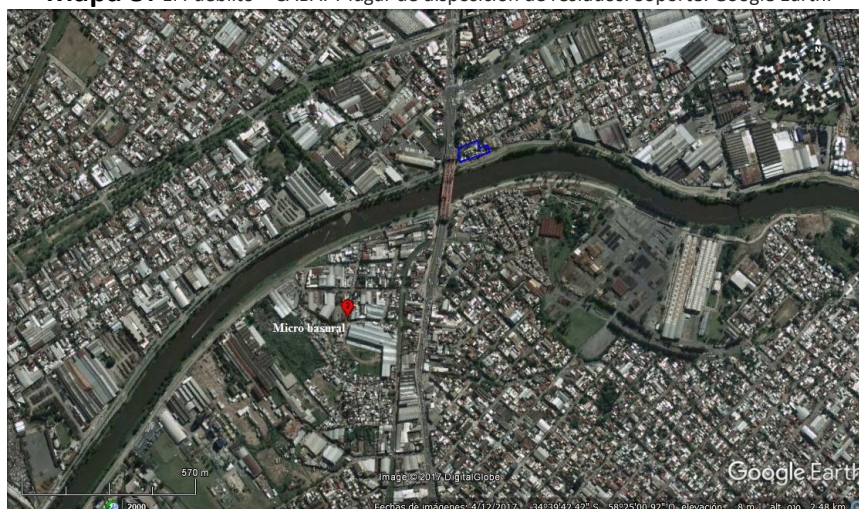
Fuente: Elaboración propia.

Los datos de la estación 24-PteUribu, considerando al menos los parámetros presentados en la Tabla 5, muestran cierta peligrosidad para la población del barrio si la misma tuviera contacto directo con el agua del Río, debido a que Nitrógeno amoniacal, Hidrocarburos totales y Coliformes fecales superan el valor de referencia. Por contacto directo con el agua, el nitrógeno amoniacal tiene un leve efecto irritante, los hidrocarburos tienen un efecto agudo; y la elevada presencia de bacterias implica un riesgo de infección por contacto directo o por ingesta accidental de agua.

d. Residuos

El único lugar de disposición de residuos cercano del barrio en estudio es un micro basural que se encuentra a menos de 700 metros, cruzando el Riachuelo.

Mapa 5: El Pueblito – CABA. Y lugar de disposición de residuos. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

e. Pasivos ambientales⁴

A menos de 2.000 metros de distancia del sitio se localizan tres cementerios de automóviles.

f. Uso del suelo

Teniendo en cuenta la zonificación del Municipio se observa que el barrio está catalogado como residencial (mixto) con uso de suelo residencial y área de recuperación con uso de suelo de recuperación.

⁴ Los pasivos ambientales son definidos por la Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de la 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".

4. Anexo II: Informe Entrevista Comunitaria de Percepción Socio Sanitaria Ambiental

La Entrevista Comunitaria genera datos cualitativos, con utilidad directa para el desarrollo local de estrategias de prevención de la enfermedad y promoción de la salud ambiental. Tiene como unidad de análisis un ÁREA (4 a 6 manzanas), y se aplica a todos los informantes clave que se encuentren en cada ÁREA. Por informantes clave se entiende a aquellas personas que tienen inserción social en los barrios en los que se desarrollará las intervenciones de la DSyEA.

Se realizaron un total de 2 entrevistas. Los tópicos que se abordaron fueron el saneamiento ambiental, energía, las fuentes de contaminación y la participación social.

4.1 Análisis por tópico

A continuación se presentan los resultados del análisis cualitativo de las respuestas de los entrevistados en cada uno de estos temas.

a. Saneamiento ambiental

En relación a la red de agua potable, los entrevistados afirman que en el área no hay acceso a la red. Ellos mismo realizaron conexiones, las cuales utilizan para todo consumo. Destacan desconocer si dicha agua es apta para consumo y describen tener reiterados problemas en cuanto a la presión de la misma.

En cuanto a la eliminación de excretas, señalan que no hay red cloacal formal en el área. La red que utilizan, comentan que fue realizada por parte del Instituto de la Vivienda de C.A.B.A. (IVC), la cual no es considerada como reglamentaria por Aguas y Saneamientos Argentinos S.A. (AySA). Por lo cual no interviene en su reparación ante las roturas o frecuentes obstrucciones.

Con respecto a las fuentes de energía, no hay acceso a la red de gas en el área. Utilizan gas envasado para cocinar y calefaccionar.

Por otro lado señalan que tampoco hay acceso a luz eléctrica reglamentaria. La conexión se distribuye en el barrio a partir de un cable pre ensamblado, comprado y

colocado por los vecinos. Describen tener problema de mantenimiento y falta de protección en los fusibles.

Otro tópico está relacionado a la presencia de animales sueltos. En este punto, los entrevistados refieren la presencia de perros sueltos en el barrio, pero aclaran que no tienen problemáticas debido a esto. No perciben ratas en las casas pero si en las calles.

En relación con los cursos de agua e inundaciones mencionan que el barrio está próximo a la desembocadura del Riachuelo. No sufren inundaciones en el barrio, desde que AySA realizó obras.

En cuanto a la percepción de salud, refieren como principales enfermedades las respiratorias. No hay efectores de salud dentro del barrio, por fuera de este se atienden en el Hospital General de Agudos "José M. Penna".

b. Fuentes de contaminación

En este apartado se les preguntó a los entrevistados acerca de una serie de tópicos relacionados con fuentes de contaminación ambiental. Los temas abordados fueron el polvo y humo proveniente de fábricas, la quema de basura, el ruido, los motores, el uso del suelo, los efluentes líquidos, la disposición y recolección de la basura y los olores.

- Polvo, humos, olores y ruidos:

Los vecinos perciben malos olores y humos de las curtiembres emplazadas en Lanús, aledañas a la zona del barrio. También se quejan de los humos y olores producto de la quema de basura acumulada por camiones que descargan volquetes en el barrio.

Refieren ruidos molestos y vibraciones producto del tránsito de camiones.

Por otro lado, han realizado reclamos al IVC (Instituto de la Vivienda de la Ciudad) para que pongan lomas de burro, para reducir la velocidad del tránsito ya que también comentan que son frecuentes los accidentes de tránsito.

- Manejo de los residuos y efluentes líquidos:

En relación a esto, describen que tiran la basura en bolsas, en los contenedores ubicados en la intersección de las calles Río Cuarto y Saenz. Refieren que no son suficientes, ya que continuamente están rebalsados. Los mismos son recolectados dos veces por día.

En cuanto a residuos industriales y efluentes líquidos, los entrevistados señalan que no se perciben en la zona.

- c. Participación social

En este tópico, los entrevistados refieren que no hay organizaciones sociales insertas en el barrio. Se organizan con un cuerpo de 3 delegados, a través de los cuales centralizan los reclamos en asambleas barriales. Las mismas no tienen frecuencia fija. Los vecinos entrevistados no conocían ACUMAR previo a este relevamiento.

5. Anexo III: Informe descriptivo sobre la Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) del B° El Pueblito (CABA)

5.1. Resultados

El relevamiento socio-sanitario ambiental se realizó desde del 27 de noviembre al 1 de diciembre del 2017. Se visitaron 59 viviendas. En 21 no respondieron. En el 64,4% se concretó la entrevista. Estuvieron ausentes 20 viviendas y 1 fue negativa.

En las 38 viviendas relevadas se registraron 53 hogares en las viviendas, pero sólo se logró entrevistar al 45 (84,9%). En dichos hogares se contabilizaron 180 personas, de quienes se obtuvo información a través de un representante por hogar. El promedio de hogares por vivienda fue 1,4 y el promedio de personas por hogar fue 4.

a. Características de las viviendas, hogares y entorno

Se observó que 13 hogares tenían hacinamiento crítico⁵, lo que representó el 28,8%. A nivel país este indicador⁶ fue del 5,8%, en Provincia de Buenos Aires fue 3,6% y en la CABA 1,5%. El 2,2% de los hogares no tenían piso de material en todas las habitaciones. De acuerdo a datos censales, en el total país el 2,6% de los hogares tienen piso de tierra o ladrillo suelto, en Prov. Bs. As. 0,9% y en la CABA 0,1%. El 40% de los hogares estaban contruidos sobre un terreno rellenado. El 11,1% (5) de los hogares registró paredes de material de desecho y el resto afirmó que éstas eran de otros materiales⁷.

⁵ Hacinamiento es la relación entre la cantidad total de miembros del hogar y la cantidad de habitaciones de uso exclusivo del hogar. Operacionalmente se considera que existe hacinamiento crítico cuando en el hogar hay más de tres personas por cuarto.

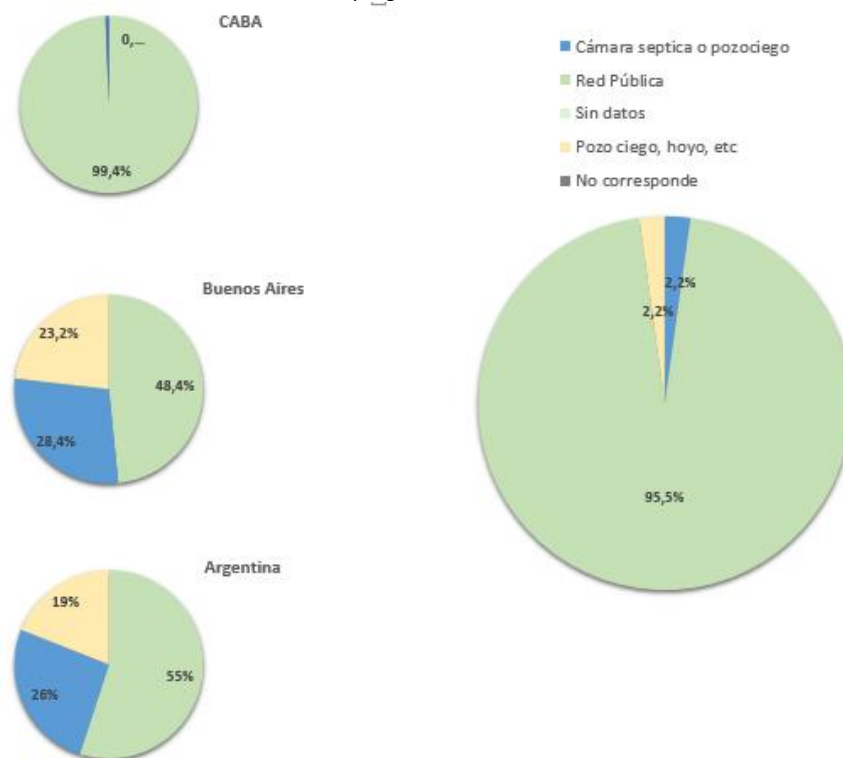
⁶ Censo de Población, Hogares y Viviendas de 2010

⁷ Cabe destacar que la categoría otros de la variable material predominante de las paredes hace referencia a aquellos materiales no incluidos en las otras categorías siendo en su mayoría cemento o materiales aceptados para la construcción que no impliquen riesgo para la salud.

Con respecto al agua de consumo de los hogares, el 6,6% informó que no cuenta con conexión a la red pública por cañería dentro de la vivienda. En el total país los hogares sin conexión a agua de red fueron el 16%, en Bs. As. el 25% y en la CABA el 0,4%.

Todos los hogares encuestados tienen baño o letrina y el 6,6% de los hogares tenían baño compartido. A nivel país el 2,6% de los hogares refirieron no tener baño y el 4,2% refirieron baño compartido, en Prov. de Bs. As. el 1,7% y 3% respectivamente y en la CABA el 0,9 y 5%. El 95,5% de los hogares tenían desagüe cloacal a red pública, el 2,2% a pozo ciego y cámara séptica, y el 2,2% a pozo ciego/hoyo/ etc. (Figura 1). A nivel país los hogares sin desagüe a la red cloacal fueron el 45%, en Prov. de Bs. As. el 51% y en la CABA el 0,6%.

Figura 1: Porcentaje de hogares según tipo de desagüe del baño. El Pueblito, CABA, 27/11 al 1/12/2017. CABA, Provincia de Buenos Aires y Argentina, Año 2010.



Fuente: elaboración propia

Dentro de los hogares relevados de la encuesta, todos utilizan gas o electricidad para cocinar o calefaccionar el hogar. A nivel país el 2,6% de los hogares utilizaba como combustible leña o carbón, en Bs. As. el 0,1% y en la CABA el 0,03%.

El 2,2% de los hogares tenían huerta familiar y el 57,7% observó alguna vez ratas, ratones y lauchas.

En cuanto a las prácticas de riesgo en el manejo de la basura, el 6,6% de los hogares acumulan la basura fuera del terreno y no se observaron otros tipos de comportamientos como la acumulación dentro del terreno o la quema la basura fuera y dentro del terreno.

En el 8,8% de los hogares hubo algún fumador. El 35,5% de los hogares manifestaron tener algún evento de salud enfermedad. Los eventos con mayor frecuencia fueron las pérdidas de embarazo y los nacimientos pretérmino. A continuación se presentan eventos de salud enfermedad que hubo en algún miembro del hogar:

Tabla 6: Eventos de salud-enfermedad que se presentaron en algún miembro del hogar. El Pueblito, CABA, 27/11 al 1/12/2017

Eventos	Frecuencia	%
Pérdidas de embarazos	11	24,4
Recién nacidos pretérmino	6	13,3
Recién nacidos de bajo peso (menor de 2.500 grs)	5	11,1
Muertes por cáncer	1	2,2
Muertes por enfermedad respiratoria	1	2,2
Muertes por accidente de tránsito	0	0
Muertes por Infarto o Accidente cerebrovascular	0	0
Muertes por Caída de altura	1	2,2
Muertes por Ahogamiento	0	0
Muertes por Incendio o quemaduras	0	0

Fuente: elaboración propia

El 75,5% (34) de los hogares manifestaron tener animales domésticos o de compañía y todos contestaron sobre las características de sus mascotas. En 26 hogares había perros, en 5 perros y gatos, y en 3 hogares sólo gatos. A continuación se presenta la caracterización de los animales domésticos del hogar:

Tabla 7: Caracterización de las mascotas de los hogares. El Pueblito, CABA, 27/11 al 1/12/2017.

	Frecuencia
Caninos	47
Felinos	14
Menor de 6 meses	7
Mayor de 6 meses	53
Sin vacuna antirrábica (último año)	4
Sin desparasitación (últimos 6 meses)	2
Sin castrar	41

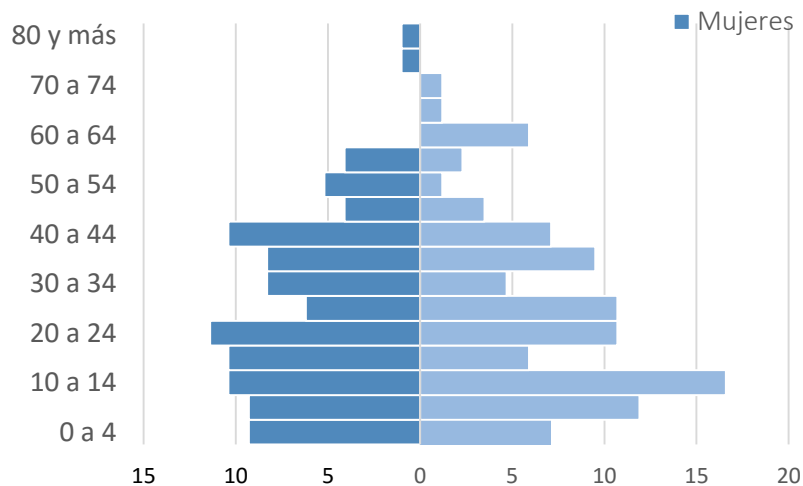
Fuente: elaboración propia

6. Características personales

En la distribución por edad se observó que los grupos de edad más frecuentes se encuentran entre las personas entre 10 a 14 años (Figura 2). En El Pueblito el 10,5% de la población fueron menores de 6 años, el 21,6% (39) tienen entre 6 y 14 años de edad, en resumen el 32,2% (58) tienen menos de 15 años. En Argentina dicha población representa el 25,1%, en CABA el 19,0%, y en la Prov. Bs. As. el 23,9%. En El Pueblito el 5% (9) de la población fueron mayores de 60 años, en Argentina dicha población representa el 10,4%, en CABA el 16,5%, y en Prov. de Bs. As. el 11,0%.

El índice de masculinidad (IM) de las personas encuestadas fue 87,5%. En el total país y en Prov. de Bs. As. el IM fue 94,8% y en la CABA fue 85%.

Figura 2: Pirámide poblacional. El Pueblito, CABA, 27/11 al 1/12/2017. N=180



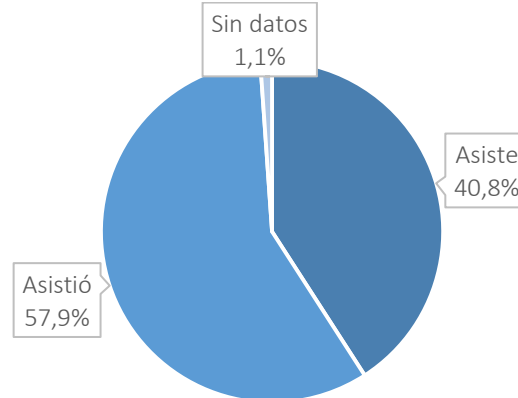
Fuente: elaboración propia

El 3,8% de las personas manifestaron recibir jubilación o pensión, el 11,1% asistencia o subsidio y el 7,7% recibe planes/políticas sociales.

Con respecto a la educación, todos los mayores de 3 años asisten o asistieron a un establecimiento educativo (Figura 3). En el total país dicho indicador fue del 3%, en la provincia de Bs. As. 2,2% y en la CABA de 1%.

De los 25 niños/as de 6 a 12 años, todos asisten actualmente a un establecimiento educativo.

Figura 3: Porcentaje de personas de 3 años y más según asistencia a un establecimiento educativo. El Pueblito, CABA, 27711 al 1/12/2017. n=169






Fuente: elaboración propia

Se observó que el máximo nivel educativo finalizado en las personas mayores de 25 años con mayor frecuencia fue el secundario completo 31,4% seguido por el primario con un 10,5%. A nivel país y en la provincia de Bs. As. fue el primario con el 30,6% y el 27,5% respectivamente y en la CABA el máximo nivel educativo finalizado fue el terciario y superior con 30,2% (se agruparon los niveles superior no universitario con un 9%, universitario un 18,7% y postuniversitario un 2,7%).

En el análisis del barrio se observó que la proporción de hombres que sólo terminaron el primario fue de 12,8%, en las mujeres la proporción fue de 8,5%. En el nivel secundario completo, los hombres presentaron mayor proporción que las mujeres (38,5% y 25,5% respectivamente) (Figura 4).

Figura 4: Máximo nivel educativo finalizado en personas de 25 años y más según sexo. El Pueblito, CABA, 27/11 al 1/12/2017. n=86

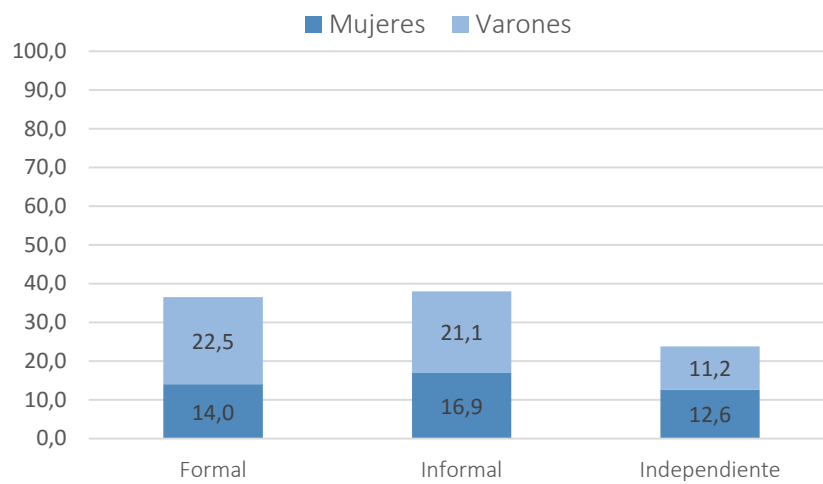
Barrio y sexo	Población de 25 años y más	Máximo nivel de instrucción educativo alcanzado							Gráficos
		Sin instrucción (incluye nunca asistió e inicial)	Primario incompleto	Primario completo	Secundario incompleto	Secundario completo	Terciario/Univ incompleto	Terciario/Univ completo	
	N								
									%
Total	86	0,0	19,8	10,5	24,4	31,4	14,0	1,2	
Varones	39	0,0	15,4	12,8	25,6	38,5	12,8	0,0	
Mujeres	47	0,0	23,4	8,5	23,4	25,5	14,9	2,1	

Fuente: elaboración propia

Nota: las personas que asistieron al EGB y Polimodal, fueron reasignadas en los niveles de educación primario y secundario.

En relación a la situación laboral se observó que el 35,7% de las personas entre 18 y 65 años manifestaron no tener un trabajo remunerado, siendo las mujeres las que presentaron mayor frecuencia dentro de éste grupo. Del total de personas con trabajo remunerado el 36,6% manifestaron tener trabajo formal, el 23,9% ser trabajadores independientes y el 38,0% trabajo informal; el 0,8% no se obtuvo respuesta. En cuanto a las diferencias según sexo se observa que los hombres presentaron mayor frecuencia en trabajo formal e informal, siendo las mujeres las que presentan levemente mayor frecuencia en trabajo independiente (Figura 5).

Figura 5: Situación de formalidad del empleo según sexo. El Pueblito, CABA, 27/11 al 1/12/2017. n= 71



Fuente: elaboración propia

Respecto a la realización de actividades de riesgo se observó que 2 personas afirmaron realizar al menos una actividad de riesgo, ambas se refieren a acarreo o acopio de cartón.

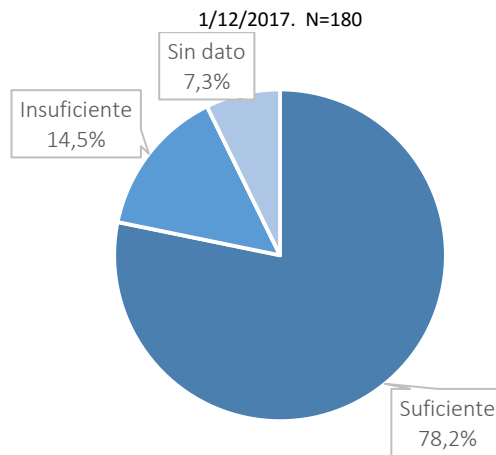
7. Situación de salud

El 71,6% (129) manifestó no tener cobertura de salud por obra social, prepaga o privada. En CABA la proporción fue de 17,2%, en Buenos Aires el 35,4% y en el total país el 36%. El 24,6% (386) de las personas mayores de 18 años manifestaron fumar tabaco.

En la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) del año 2013 la prevalencia de consumo de tabaco en Argentina fue de 25%, de CABA 24,3% y Buenos Aires 25,8%.

El 14,4% (26) de las personas presentaron controles de salud insuficientes⁸ (figura 6). De los 19 niños menores de 6 años, el total presentó controles de salud suficientes para su edad. En relación a las embarazadas (3), todas presentaron controles suficientes.

Figura 6: Controles de salud suficientes o insuficientes según fecha de último control. El Pueblito, CABA, 27/11 al 1/12/2017. N=180



Fuente: elaboración propia

En El Pueblito el 8,7% de las personas mayores de 18 años refirió tener la presión arterial elevada o hipertensión. En la Tercera ENFR el 34,1% refirió tener presión arterial elevada en nuestro país, el 34,5% en la provincia de Bs. As. y el 28,5% en la CABA (MSal, 2013).

El 8,7% de las personas mayores de 18 años informó tener "Azúcar elevada" en sangre o diabetes. A nivel nacional la prevalencia fue de 9,8% al igual que en la Prov. de Buenos Aires, en la CABA fue de 8,2% (ENFR, 2013).

En El Pueblito el 3,8% de las personas de 20 a 44 años refirió tener o haber tenido Asma-Enfisema-Bronquitis crónica (EPOC). En Argentina la prevalencia de asma en población de 20 a 44 años fue del 6%, 9% han tenido alguna vez asma confirmado por un médico y 14% tuvieron sibilancias en los últimos 12 meses (MSal, 2015).

⁸ 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.

En el barrio el 6,9% de las personas mayores de 18 años refirió tener colesterol elevado, a nivel país dicho valor fue del 29,8%, en la provincia de Bs. As. fue de 30,4%, y en la CABA de 27,9% (ENFR, 2013).

El 0,8% de los mayores de 18 años reportó haber padecido un ataque cardíaco. A nivel nacional se estimó una prevalencia de 3,8%, en la Provincia de Bs. As. de 3% y en la CABA de 4,2 % (ENFR, 2013).

El 0,8% de las personas mayores de 18 años refirió antecedentes de accidente cerebro vascular (ACV), a nivel nacional la prevalencia de ACV fue de 1,9%, en la Provincia de Bs. As. fue 2,1% y en la CABA también 2,1%. (ENFR, 2013)

De las 29 personas (25,2%) que refirieron alguno de los problemas de salud presentados en la tabla 8, 24 manifestaron realizar controles médicos por alguno de ellos.

A continuación se presentan las frecuencias de problemas de salud que las personas manifestaron que un profesional de la salud les dijo tener o haber tenido:

Tabla 8⁹: Problemas de salud referidos por las personas. El Pueblito, CABA, 27/11 al 1/12/2017. n=43

Evento de salud	Menores de 6 años		De 6 a 14		De 15 a 24		De 25 a 59		De 60 y más		Sin dato de edad		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Presión elevada o hipertensión	0	0,0	0	0,0	1	2,8	8	10,2	1	11,1	0	0,0	10	5,5
Ataque cardíaco	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	1	0,5
Accidente cerebrovascular (ACV)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2	0	0,0	0	0,0	1	0,5
"Azúcar elevada" en sangre o diabetes	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	8,9	3	33,3	0	0,0	10	5,5
HIV/SIDA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tuberculosis	0	0,0	1	2,5	1	2,8	1	1,2	0	0,0	0	0,0	3	1,6
Asma-Efisema-Bronquitis Crónica	0	0,0	3	7,7	0	0,0	4	5,1	1	11,1	0	0,0	8	4,4
Colesterol alto	0	0,0	0	0,0	2	5,8	5	6,4	2	22,2	0	0,0	9	5,0
Dengue, Zika, Chikungunya	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	1	0,5

Fuente: elaboración propia

⁹Población de El Pueblito por grupo de edad:

Menores de 6 años: 19 personas

6 a 14 años: 39 personas

15 a 24 años: 35 personas

25 a 59 años: 78 personas

60 años y más: 9 personas

El 30,5% (55) de los encuestados informó haber presentado durante el último año uno o más de los problemas de salud que se presentan en la Tabla 9. Si consideramos la población menor de 6 años, el 78,9% presentó alguno de los problemas de salud que se presentan en la Tabla 9.

El 18,8% de las personas refirieron manifestar tos o dificultad para respirar en el último año (Tabla 9). De éstas, 9 tuvieron 3 o más episodios, esto representó el 5,0% de los encuestados. Con respecto a la distribución por edad se observa que los grupos que presentaron este problema más frecuentemente fueron los adultos de 60 años y más (22,2%) y los menores de 6 (42,1%).

Con respecto a las 10 (5,5%) personas que refirieron haber tenido diarreas durante el último año, el 1,6% (3) tuvieron 3 episodios o más. Los grupos de edad que presentaron este problema más frecuentemente fueron los menores de 6 (10,5%) y los de 25 a 59 años (6,4%) (Tabla 9). El 13,3% de la población refirió problemas dermatológicos.

Tabla 9¹⁰: Problemas de salud referidos por las personas en el último año. El Pueblito, CABA, 27/11 al 1/12/2017.

Evento de salud	Menores de 6 años		De 6 a 14		De 15 a 24		De 25 a 59		De 60 y más		Sin dato de edad		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Tos o dificultad para respirar	8	42,1	4	10,2	4	11,4	16	20,5	2	22,2	0	0,0	34	18,8
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	3	15,7	0	0,0	0	0,0	5	6,4	1	11,1	0	0,0	9	5,0
Diarreas	2	10,5	1	2,5	2	5,7	5	6,4	0	0,0	0	0,0	10	5,5
Diarreas 3 o más episodios	2	10,5	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,6
Parásitos	0	0,0	2	5,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,1
Problemas dermatológicos	0	0,0	4	10,2	5	14,2	13	16,6	2	22,2	0	0,0	24	13,3
Accidente de tránsito	0	0,0	0	0,0	1	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
Caída de altura	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5
Incendio o quemaduras	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	1	0,5

Fuente: elaboración propia.

¹⁰ Población de El Pueblito por grupo de edad:

Menores de 6 años: 19 personas

6 a 14 años: 39 personas

15 a 24 años: 35 personas

25 a 59 años: 78 personas

60 años y más: 9 personas

De las personas que refirieron haber tenido algún problema de salud en el último año y concurren a consultar con un profesional de la salud, 45 (88,2%) informaron que el equipo de salud les resolvió el problema.

Una de las personas manifestó haber presentado cáncer colon (1 mujer de 58 años).

El 1,6% de las personas refirieron tener alguna discapacidad, todas refirieron tener certificado. En relación al carnet de vacunación el 82,2% refirió que lo tenía completo, el 8,8% incompleto y el 5,5% no lo tenía; sobre el 3,3% de la población se desconoce el estado del carnet de vacunación.

Tabla 10: Situación de vacunación según carnet relevado en la pesquisa. El pueblito, CABA, 27/11 al 1/12/2017.

Grupo de edad	Completo		Incompleto		No tiene		Sin dato		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
Menores de 6 años	18	94,7	0	0,0	0	0,0	1	5,2	19
6 a 14 años	37	94,8	0	0,0	0	0,0	2	5,1	39
15 a 24 años	31	88,5	3	8,5	0	0,0	1	2,8	35
25 a 59 años	59	75,6	10	1,2	7	8,9	2	2,5	78
60 y más	3	33,3	3	33,3	3	33,3	0	0,0	9
Sin dato de edad	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Total general	148	82,2	16	8,8	10	5,5	6	3,3	180

Fuente: elaboración propia

8. Eventos de salud enfermedad y características ambientales

En el análisis de asociación entre problemáticas de salud mencionadas y factores de exposición (condiciones de la vivienda, entorno y actividades de riesgo), se observó la asociación entre no tener agua de red y la presencia de animales en el hogar con tener problemas dermatológicos¹¹.

¹¹ 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, es 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

Tabla 11: Asociación de eventos de salud-enfermedad y factores ambientales asociados. El Pueblito, CABA, 27/11 al 1/12/2017

Evento	Factor de exposición	OR	IC		p
Asma - Enfisema - Bronquitis crónica (EPOC)	No tener piso de material	0	0	0	0
	Tener terreno rellenado	0,5	0,1	2,3	0,3
	Paredes de chapa, madera o desecho	1,2	0,1	10,7	0,8
	Calefacción o cocina con leña, carbón o combustibles líquidos	0	0	0	0
	Quema basura dentro del terreno	0	0	0	0
	Alguien fuma en el hogar	0,8	0,1	7,3	0,9
	La persona fuma	0	0	0	0
Tos (3 o más)	No tener piso de material	3,1	0,3	28,3	0,2
	Tener terreno rellenado	0,9	0,2	4,4	0,9
	Paredes de chapa, madera o desecho	4,02	0,7	21,5	0,08
	Calefacción o cocina con leña, carbón o combustibles líquidos	0	0	0	0
	Quema basura dentro del terreno	0	0	0	0
	Alguien fuma en el hogar	2,7	0,5	14,3	0,2
	La persona fuma	2,6	0,2	24,9	0,3
Diarreas (3 o más)	Tener terreno rellenado	0	0	0	0
	No tener agua de red	0	0	0	0
	No tener baño	0	0	0	0
	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, etc	0	0	0	0
	Tener huerta familiar	0	0	0	0
Parásitos	Tener terreno rellenado	0	0	0	0
	No tener agua de red	0	0	0	0
	No tener baño	0	0	0	0
	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, etc	0	0	0	0
	Tener animales domésticos	0	0	0	0
Problemas dermatológicos	Tener terreno rellenado	0,1	0,009	1,2	0,02
	Paredes de chapa, madera o desecho	0,9	0,3	2,9	0,9
	No tener agua de red	6,1	1,9	19,7	0,0006
	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, etc	0	0	0	0
	Tiene animales domésticos	5,4	1,1	26,1	0,01

Fuente: elaboración propia

5.2. Conclusiones

En cuanto a las características de las viviendas y hogares se observó que el barrio El Pueblito presenta condiciones de mayor vulnerabilidad que la CABA, la Provincia de

Buenos Aires y el total país. El hacinamiento hallado fue superior al que en 2010 registraron el país, Provincia de Buenos Aires y CABA. Respecto al servicio de agua, El Pueblito presentó un menor porcentaje de hogares sin conexión al agua de red a nivel país y Pcia. de Bs As y mayor que CABA. El porcentaje de hogares sin desagüe a red pública es menor en comparación con los guarismos del país, la Prov. de Bs. As. y CABA.

En relación a las características demográficas, en El pueblito la proporción de población menor a 15 años es superior a la del total País, la CABA y la Prov. de Bs. As; lo contrario se observó respecto a la población mayor de 60 años. En relación con los indicadores de educación, la tasa de analfabetismo fue similar a la nacional y superior a la de Provincia de Bs. As., y CABA.

En El Pueblito se obtuvo un alto porcentaje de la población sin cobertura de salud por obra social, prepaga o privada (71,6%), siendo mayor que en el contabilizado para el total país, Prov. de Bs. As. y CABA. En cuanto a la información relevada sobre la salud de la población, en El Pueblito el porcentaje de personas mayores de 18 años que fuman tabaco es similar al consumo hallado en 2013 en el país, Prov. de Bs. As. y CABA.

Se registró que el porcentaje de personas mayores de 18 años que refirieron tener presión arterial elevada o hipertensión, "azúcar elevada" en sangre o diabetes, y colesterol elevado es menor a las prevalencias estimadas para el total país, Bs. As. y la CABA. En El pueblito el porcentaje de personas con antecedente de ataque cardíaco y/o Accidente Cerebro Vascular (ACV) es menor al en las tres jurisdicciones de referencia.

Teniendo en cuenta el total de la población sobre la que se obtuvo información en la encuesta, los problemas de salud autorreferidos de mayor frecuencia fueron tos o dificultad para respirar, seguido de problemas dermatológicos y diarreas.

En el análisis de asociación entre problemáticas de salud mencionadas y factores de exposición (condiciones de la vivienda, entorno y actividades de riesgo), se observó la asociación entre no tener agua de red y la presencia de animales en el hogar con tener problemas dermatológicos.

6. Anexo V: Informe Gestión de Caso

6.1 Introducción

Durante las Evaluaciones Integrales de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) que lleva a cabo la Dirección de Salud y Educación Ambiental (DSyEA) de la ACUMAR en barrios de la Cuenca Matanza Riachuelo (CMR), se implementa la estrategia de Gestión de Caso con el objetivo de encauzar las derivaciones de los casos detectados a partir de las encuestas socio-sanitarias ambientales tomadas en los hogares y a partir de la consulta con los profesionales que prestan atención en las Unidades Sanitarias Móviles (USM) de ACUMAR.

El equipo de gestores prioriza para su seguimiento posterior aquellos casos en los cuales se detecten potenciales factores de riesgo ambiental para la salud. Sin embargo, también se contemplan otras problemáticas sociales y de salud de las personas, y se procuran generar los mecanismos de derivación pertinentes con efectores e instituciones locales para que puedan dar respuesta a las necesidades de la población.

6.2 Detección de Casos

A partir del análisis de las encuestas socio-sanitarias ambientales realizadas, el equipo de Gestión de Casos detectó un total de 3 casos que ameritaron intervenciones.

Respecto a la distribución de los 3 casos según grupos etarios, todos correspondieron a mayores de 18 años.

Con respecto al estado de casos individuales al mes de Junio de 2018, de las 3 personas derivadas al dispositivo de Gestión de Caso, 1 recibió la respuesta que necesitaba, 1 se negó a recibir las intervenciones ofrecidas y 1 no pudo volver a ser contactado.

En junio de 2018, se realizó una mesa de trabajo donde participó USAm CABA, Instituto de la Vivienda de la Ciudad (IVC), referentes barriales, Ministerio Público de la Defensa de CABA. En dicha mesa el IVC se comprometió a realizar un operativo de desratización en espacios públicos.

7. Anexo VI: Informe Unidades Sanitarias Móviles

En el operativo participó la Unidad Sanitaria Móvil de Odontología. En la USM, se realiza odontología general en pacientes adultos y pediátricos. Las prácticas clínicas que llevan a cabo las odontólogas son:

- Resolución de Urgencias
- Cirugías (exodoncias, simples y de mediana complejidad)
- Tratamiento periodontal
- Operatoria dental
- Tratamiento Pulpar (en pacientes pediátricos).

El equipo de odontología hace énfasis en la promoción de la salud y en la prevención de las enfermedades buco-dentales.

Se atendieron a 51 personas y se realizaron 80 prestaciones, en su mayoría por enseñanza de técnica de higiene y asesoramiento dietético.

8. Abreviaturas

ACUMAR	Autoridad de Cuenca Matanza-Riachuelo
CAA	Código Alimentario Argentino
CMR	Cuenca Matanza Riachuelo
DSyEA	Dirección de Salud y Educación Ambiental
DOT	Dirección de Ordenamiento Territorial
EISAAR	Evaluaciones Integrales de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo
USM	Unidades Sanitarias Móviles
APS	Atención Primaria de la Salud
USAm	Unidad Sanitaria Ambiental
CAPs	Centro de Atención Primaria de la Salud
DINACRI	Dirección Nacional de Asistencia Crítica
CUD	Certificado Único de Discapacidad
INA	Instituto Nacional del Agua
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas

9. Bibliografía

- Base de Datos Hidrológica – BDH -ACUMAR
- Código Alimentario Argentino, Artículo 982, Año 2007, Calidad de Agua de Consumo
- 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
- Instituto Nacional del Cáncer, 2016. Sala de Situación del Cáncer en la República Argentina. Disponible en: <http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000749cnt-63-situacion-del-cancer-en-argentina-2016.pdf>
- Mallol, J. (2004). El asma en niños de América Latina. *Allergologia et immunopathologia*, 32(3), 100-103.
- Marchionni, M., Conconi, A., Caporale, J., & Porto, N. (2011). Enfermedades crónicas no transmisibles y sus factores de riesgo en Argentina: prevalencia y prevención.
- Ministerio de Salud de la Nación, 2008. Mortalidad por Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) DE 40 a 74 Años en Argentina. 1980-2014. Disponible en: http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000820cnt-2016-03_Boletin-Actualizacion-EPOC-2014.pdf
- Ministerio de Salud de la Nación, 2015. Primera Encuesta de Prevalencia de Asma en población de 20 a 44 años en la República Argentina. Disponible en: http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000821cnt-2015-11_resumen-ejecutivo-ASMA-2015.pdf
- Ministerio de Salud de la Nación, 2013. Tercera Encuesta Nacional de Factores de Riesgo, Argentina. Disponible en: http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000544cnt-2015_09_04_encuesta_nacional_factores_riesgo.pdf
- Ciudad autónoma de Buenos Aires www.buenosaires.gob.ar
- 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.