



Dossier Rodrigo Bueno, CABA

Octubre 2018



Dirección de Salud y Educación Ambiental (DSyEA)

salud@acumar.gov.ar

Resumen ejecutivo	3
Introducción	5
Fundamentación de selección del sitio	6
Datos del operativo EISAAR.....	6
Caracterización del sitio.....	7
Localización geográfica	7
Historia del barrio.....	8
Características generales.....	9
<i>Población</i>	<i>9</i>
<i>Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).....</i>	<i>10</i>
<i>Calidad habitacional.....</i>	<i>11</i>
<i>Servicios de Infraestructura.....</i>	<i>12</i>
<i>Educación</i>	<i>13</i>
<i>Empleo.....</i>	<i>14</i>
<i>Salud.....</i>	<i>14</i>
Riesgos ambientales	18
<i>Establecimientos declarados agentes contaminantes</i>	<i>18</i>
<i>Residuos.....</i>	<i>19</i>
<i>Riesgo Hídrico.....</i>	<i>21</i>
<i>Calidad Ambiental</i>	<i>21</i>
<i>Pasivos ambientales.....</i>	<i>22</i>
<i>Suelo.....</i>	<i>23</i>
Participación social.....	23
Evaluación toxicológica	24
Unidad Sanitaria Móvil (USM).....	24
Gestión de Casos	25
Acrónimos.....	28
Fuentes consultadas.....	28

Resumen ejecutivo

Las principales problemáticas ambientales detectadas en la Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) realizada entre abril y mayo 2018 en el barrio Rodrigo Bueno, sito en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), están vinculadas a la falta de acceso a cloacas (79,30% de los hogares relevados no posee conexión y el 56,39% utiliza pozo ciego sin cámara séptica) y la localización de los hogares sobre terreno rellanado (41,41%). Asimismo, se relevaron problemas vinculados a los servicios en la manzana cuatro del barrio (los vecinos refirieron que no hay presión de agua y que hay baja tensión de luz).

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

Se destaca el aumento de la población en la zona entre 2010 (158 habitantes según CNPhyV) y 2018 (1.235 habitantes estimados según EISAAR), lo cual implica un aumento del 681,6% de la población entre ambos años.

En el relevamiento 2018 se encontró 18,94% de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 10,32%), superior al promedio de los barrios relevados en 2017 en la CMR (14,93%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 45,01% de los mayores de 25 años no han completado el nivel secundario. En relación al empleo de las personas de 18 a 65 años, se observó que el 30,63% no posee trabajo remunerado y el 17,39% posee trabajo informal.

Respecto a los problemas crónicos de salud que las personas refirieron, presión arterial elevada o hipertensión aparece con mayor frecuencia (10,10%); no obstante, el porcentaje es menor a los datos relevados en 2017 en la CMR (14,79%). Los problemas de salud más frecuentemente referidos durante el último año fueron tos o dificultad para respirar (9,81%) y problemas dermatológicos (9,32%). Ambos eventos tuvieron una frecuencia menor en Rodrigo Bueno que en el promedio de los barrios relevados en 2017 en la CMR (14,75% y 9,78% respectivamente)

Se encontró asociación estadísticamente significativa entre la referencia a problemas dermatológicos y la ausencia de agua de red en el hogar.

Para dar curso a la resolución de las problemáticas referidas por la población encuestada se articuló durante el operativo con el Departamento de

Salud Ambiental (DSA) de CABA, La Dirección de Salud Comunitaria de CABA, el Centro de Salud y Acción Comunitaria (CeSAC) N°15 y el Instituto de la Vivienda de la Ciudad (IVC). El relevamiento puerta a puerta finalizó en mayo de 2018, sin embargo el trabajo de la USAM continúa dando seguimiento a las intervenciones de casos detectados.

Introducción

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

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

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

Fundamentación de selección del sitio

El sitio a abordar fue definido a partir del análisis de variables seleccionadas con criterio sanitario ambiental, lo que permite obtener un puntaje de riesgo para cada barrio y elaborar un cronograma de intervención.

Tabla 1. Variables con mayor puntaje de riesgo. Rodrigo Bueno, CABA

Variable	Puntaje	Riesgo
Densidad habitantes (habitantes/hectáreas)	0,60	Alto
Población menor de 6 años	1,00	Muy Alto
Hacinamiento crítico	0,80	Muy Alto
Vivienda tipo inconveniente	0,60	Alto
Hogares sin baño	0,60	Alto
Niños en edad escolar que no asisten a un establecimiento educativo (6 y 12 años)	0,80	Muy Alto
Materiales de la vivienda	0,60	Alto
Hogares con descarga a pozo ciego sin cámara séptica	1,00	Muy Alto
Hogares conectados a la red de gas	1,00	Muy Alto
Establecimientos de educación inicial	1,00	Muy Alto
Establecimientos de educación primaria	1,00	Muy Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados ² : mercurio	1,00	Muy Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: SAAM	0,75	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: amonio	0,75	Alto
Total vuelcos	1,00	Muy Alto
Calidad de agua superficial: nitrógeno amoniacal	0,60	Alto
Calidad de agua superficial: cromo total	0,80	Muy Alto
Calidad de agua superficial: hidrocarburos totales	0,80	Muy Alto
Calidad de agua superficial: coliformes fecales	1,00	Muy Alto
Total Agua superficial	1,00	Muy Alto
Calidad de agua subterránea: amonio	0,80	Muy Alto

Fuente: Elaboración propia.

Datos del operativo EISAAR

Tabla 2. Datos del relevamiento socio-sanitario-ambiental en Rodrigo Bueno, CABA

Fechas de realización del operativo	16 de abril al 9 de mayo de 2018
Manzanas del sitio	04
Entrevistas comunitarias realizadas	02
Viviendas encontradas	308
Viviendas concretadas	206 (66,88% del total)

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

Viviendas no concretadas ³	102 (33,12% del total)
Hogares encontrados	227
Personas sobre las que se relevaron datos	826
Promedio de personas por hogar	3,64
Unidad Sanitaria Móvil (USM)	Odontología

Fuente: Elaboración propia.

Caracterización del sitio

Localización geográfica

Figura 1. Rodrigo Bueno – CABA.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3. Datos generales de Rodrigo Bueno – CABA

Ubicación en la CMR	Cuenca baja
Jurisdicción	Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA)
Comuna	4
Radios censales	020011314; 020041801
Límites	Av. España, la Reserva Ecológica Costanera Sur y el canal que la separa del predio vacante de la ex Ciudad Deportiva de Boca Juniors
Superficie	4,03 hectáreas

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

Lugares de interés cercanos al barrio	Reserva Ecológica Costanera Sur, predios de la Ex Ciudad Deportiva de Boca Juniors, Dique I de Puerto Madero, con sus espacios verdes y tejido residencial de alto nivel socioeconómico, y la Isla Demarchi, que actualmente es sede de dependencias Navales como el Complejo Industrial Naval, una Escuela Nacional Fluvial, el Astillero Tandanor y Enel Generación Costanera (ex Central Costanera) encargada de la generación, transporte, comercialización y distribución de energía eléctrica, entre otros. Cabe destacar que "entre la Reserva y el barrio (había) un cementerio de autos judicializados, de la Policía Federal, y un baldío donde funcionó el obrador de la empresa Covimet" que se encargó de la construcción de la Autopista Buenos Aires-La Plata ⁴
Vías principales	Avenidas España, Elvira Rawson de Dellepiane, Rosario Vera Peñaloza (continuación de Estados Unidos), la calle Azucena Villaflor (continuación de Av. Belgrano), la Av. Don Pedro de Mendoza y la Autopista Dr. Ricardo Balbín-Autopista Buenos Aires-La Plata
Tipología según la DOT	Villa ⁵
Accesibilidad en transporte público	Circulan numerosas líneas de colectivo. La accesibilidad no es un problema
Transitabilidad interna	La única calle por la que se ingresa al barrio no tiene problemas de transitabilidad, es de mejorado y en algunos sectores asfalto
Otros datos	El barrio no tiene manzanas, sino que hay un pasillo central del cual se desvían otros pasillos, además de escaleras hacia la ribera (ver Foto 1). No obstante, los vecinos dividen al barrio en cuatro sectores a los que los llaman manzanas (ver Figura 1), pero cuyas divisiones no son evidentes a simple vista

Fuente: Elaboración propia.

Historia del barrio

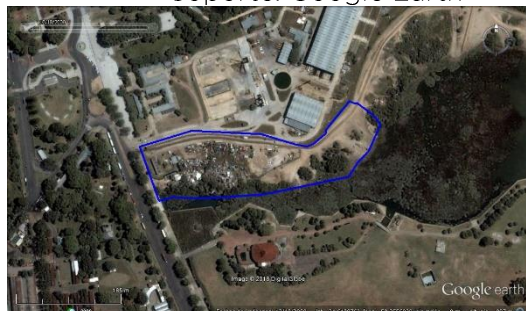
A continuación se presentan tres imágenes satelitales del barrio que evidencian el crecimiento de la población; fueron seleccionadas en función de los siguientes cortes temporales:

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

⁴ De Videla, E. (2011, 25 de marzo). El miedo a los pobres en Puerto Madero. Página 12 digital [en línea]. Disponible en: <https://www.pagina12.com.ar/diario/sociedad/3-164850-2011-03-25.html>

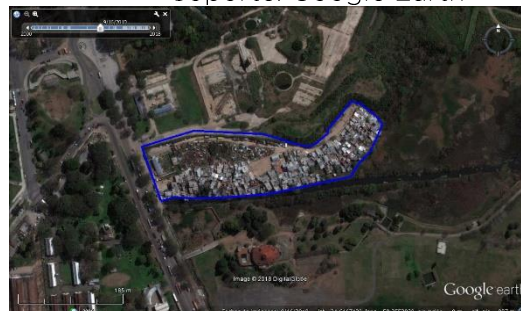
⁵ Se forma por la sumatoria de arribos individuales, y no por un proceso colectivo. La disponibilidad de tierras vacantes es escasa y la trama urbana es irregular con pasillos estrechos; generalmente presentan alta densidad de población. Por otro lado, carecen de acceso formal a dos o más servicios básicos (DOT, 2017).

Figura 2. Rodrigo Bueno - CABA, imagen satelital del 2000.
Soporte: Google Earth



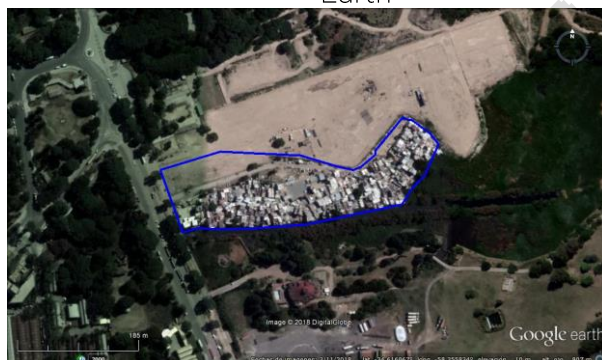
Fuente: Elaboración propia.

Figura 3. Rodrigo Bueno - CABA, imagen satelital del 2010.
Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Figura 4. Rodrigo Bueno - CABA, imagen satelital del 2018. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia

En las imágenes precedentes se observa que entre 2010 y 2018 se da un proceso de densificación.

Características generales

Población

Tabla 4. Población Rodrigo Bueno, CABA, según distintas fuentes.

	2010	2013	2018		Variación Porcentual 2010 (censo) - 2018 (estimada)
	Censo	DOT	Relevados en EISAAR	Población estimada por la DSyEA ⁶	
Total de habitantes	158	2.665	826	1.235	+681,6%
Densidad ⁷	39,21	662,03	204,96	306,45	+681,6%

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

⁶ Se estima la población total del barrio considerando la cantidad de personas relevadas en las viviendas concretadas (206) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (308).

⁷ Habitantes por hectáreas. Rodrigo Bueno tiene una superficie de 4,03 hectáreas.

Tabla 5. Población por grupos de edad, Rodrigo Bueno, CABA

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2018	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	27	17,09	109	13,20
6 a 14 años	20	12,66	148	17,92
15 a 29 años	50	31,65	224	27,12
30 a 64 años	58	36,71	315	38,14
65 años y más	3	1,90	28	3,39
Sin datos	0	0	2	0,24
Total	158	100	826	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 6. Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. Rodrigo Bueno, CABA. N=227

Hogares según tiempo de residencia	Rodrigo Bueno	
	N	%
Menos de 1 año	18	7,93
De 1 a 5 años	42	18,50
De 6 a 10 años	66	29,07
11 y más años	101	44,49
Total	227	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Tabla 7. Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador. Rodrigo Bueno, CABA

	Rodrigo Bueno		CMR	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2018 (%) ⁸	Censo 2010 (%)	2017 (%) ⁹
Hogares con al menos un (1) indicador NBI ¹⁰	26,86	- ¹¹	11,16	- ¹¹
Hogares con hacinamiento crítico ¹²	10,32	18,94	4,71	14,93
Vivienda tipo inconveniente ¹³	11,46	-	4,09	-
Hogares sin baño	5,16	0,88	2,32	2,28
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	3,08	0,00	1,24	-
Capacidad de subsistencia ¹⁴	1,24	0,88	5,31	-

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

El 25,99% (59) de los hogares relevados tuvieron como jefa de hogar a una mujer.

⁸ Total de hogares: 227. Total de niños de 6 a 12 años: 117.

⁹ Valor de los operativos EISAAR realizados en 2017.

¹⁰ Porcentaje de hogares con al menos un indicador NBI.

¹¹ No se puede calcular NBI total dado que uno de sus indicadores no se releva en la EISAAR.

¹² Hogares con tres o más habitantes por cuarto.

¹³ 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.

¹⁴ 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. Rodrigo Bueno, CABA

	Rodrigo Bueno (%)	CMR (%)
Vivienda con materiales no resistentes ¹⁵	5,61	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	2,73	1,26

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

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

Tabla 9. Calidad de materiales del hogar según datos relevados en la EISAAR 2018. Rodrigo Bueno, CABA

	Rodrigo Bueno 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Paredes chapa	1	0,44	2,71
Paredes madera	5	2,20	6,83
Paredes de desecho	1	0,44	3,73
Hogares sin piso de material	12	5,29	5,99

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se destaca la presencia de un (1) hogar con materiales de desecho en sus paredes lo cual implica un riesgo para la salud de las personas que allí habitan. A su vez se destaca que, según refirieron las personas encuestadas, siete (7) de los 12 hogares que no tienen piso de material están contruidos sobre terreno rellenado.

Tabla 10. Hogares con baño compartido. Rodrigo Bueno, CABA

	Censo 2010		Rodrigo Bueno 2018		CMR 2017 (%)
	Rodrigo Bueno (%)	CMR (%)	Total	%	
Hogares con baño compartido	28	4,7	36	15,86	6,65

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

¹⁵ 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. Rodrigo Bueno, CABA

	Censo 2010		EISAAR 2018			
	Rodrigo Bueno (%)	CMR (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			Total	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a una red pública de agua	88,77	75,40	201	88,55	AySA suministra agua hasta la entrada del barrio; desde allí una empresa tercerizada realizó las conexiones hacia las viviendas	La manzana cuatro no tiene presión. Para su solución, la empresa tercerizada realiza mejoras
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	83,16	86,96				
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	12,90	46,07	47	20,70	La mayoría tiene pozo ciego, ubicado en el interior de la vivienda o en los pasillos. El desagote de los mismos está organizado con frecuencia sistematizada. Las casas lindantes al canal eliminan las excretas al agua	-
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	68,59	22,44	128	56,39		Pozos chicos, se llenan rápidamente (hay hasta cuatro casas edificadas hacia arriba que descargan en el mismo pozo). Un niño falleció en 2015 al caerse en un pozo en el interior de una vivienda
Hogares conectados a la red de gas	3,79	63,07	-	-	No hay red de gas natural. Se utiliza gas envasado	No refirieron problemáticas
Hogares utilizan leña y/o carbón como principal combustible	0,46	0,19	2	0,88		
Luz eléctrica	-	-	-	-	Hay red de Edesur hasta la entrada del barrio; desde allí una empresa tercerizada realiza el mantenimiento	La manzana cuatro tiene baja tensión; la empresa tercerizada está trabajando para solucionar el problema

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

Se relevó que el 11,45% de los hogares no poseen conexión a una red pública de agua; a su vez, el 56,39% de los hogares relevados poseen descarga

a pozo sin cámara séptica, lo cual aumenta la posibilidad de contaminación bacteriana del agua de pozo por filtración a las napas de agua subterránea.

Educación

Según se refirió en las entrevistas comunitarias, en el Centro Comunitario funciona un secundario para adultos.

Tabla 12. Educación según CNPhyV 2010. Rodrigo Bueno, CABA

	Rodrigo Bueno (%)	CMR (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	49,69	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	8,39	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPhyV 2010.

Tabla 13. Educación según EISAAR 2018. Rodrigo Bueno, CABA

	Rodrigo Bueno 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Analfabetismo en personas de 10 años y más (N=641)	18	2,81	2,76
Mayores de 3 años que nunca asistieron a establecimiento educativo (N=770)	11	1,43	2,92
Niños/as entre 6 y 12 años que no asisten a establecimiento educativo (N=117)	0	0,00	1,93

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 14. Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según sexo. Rodrigo Bueno, CABA. Año 2018 N=411

	Total		Mujeres		Varones		CMR 2017 (%)
	N	%	N	%	N	%	
Sin instrucción	7	1,70	5	2,29	2	1,04	2,48
Primario incompleto	40	9,73	22	10,09	18	9,33	17,31
Primario completo	55	13,38	34	15,60	21	10,88	28,94
Secundario incompleto	83	20,19	40	18,35	43	22,28	21,49
Secundario completo	148	36,01	77	35,32	71	36,79	22,49
Terciario/universitario incompleto	44	10,71	22	10,09	22	11,40	3,04
Terciario/universitario completo	29	7,06	15	6,88	14	7,25	2,83
Educación especial	2	0,49	2	0,92	0	0,00	0,39
Sin datos	3	0,73	1	0,46	2	1,04	1,03
Total	411	100	218	100	193	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevó que una (1) persona de 16 años abandonó sus estudios secundarios; al respecto, el equipo de la USAm realizó las gestiones correspondientes con la Defensoría de la Ciudad, el Departamento de Salud Ambiental (DSA) y la Dirección General de Planificación Operativa (DGPO), gracias a las cuales el adolescente actualmente se encuentra escolarizado.

Empleo

Tabla 15. Situación de empleo en personas de 18 a 65 años según sexo. Rodrigo Bueno, CABA N=506

Trabajo remunerado		Total		Mujeres		Varones		CMR 2017 (%)
		N	%	N	%	N	%	
No		155	30,63	110	40,29	45	19,31	39,92
Sí	Formal	114	22,53	49	17,95	65	27,90	22,62
	Informal	88	17,39	35	12,82	53	22,75	18,71
	Independiente	144	28,46	77	28,21	67	28,76	17,45
	Sin datos	4	0,79	1	0,37	3	1,29	0,25
Sin datos		1	0,20	1	0,37	0	0,00	1,05
Total		506	100	273	100	233	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 16. Actividades de riesgo toxicológico realizadas por hogar. Rodrigo Bueno, CABA. N=227

Actividades de riesgo	Rodrigo Bueno 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	2	0,88	1,60
Acarreo y/o acopio de cartón	4	1,76	1,69
Fundición de metales	3	1,32	0,81
Quema de cables	4	1,76	1,16
Reciclado de baterías	2	0,88	0,58

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Salud

En las inmediaciones del barrio no se encuentran efectores de salud. Según lo relevado en las entrevistas comunitarias, los vecinos concurren al Centro de Salud y Acción Comunitaria (CeSaC) N°15 y al Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich, ambos a pocas cuadras del barrio. Además, concurren al Hospital General de Niños Pedro de Elizalde.

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.

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

Tabla 17. Distribución porcentual de los eventos de salud-enfermedad que se presentaron en algún miembro del hogar. Rodrigo Bueno, CABA. N= 227

	Rodrigo Bueno 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Pérdidas de embarazos	22	9,69	11,80
Recién nacidos bajo peso (<2.500 gramos)	4	1,76	5,58
Recién nacidos pretérmino	12	5,29	9,43
Muertes por cáncer	4	1,76	4,38
Muertes por enfermedad respiratoria	1	0,44	2,41
Muertes por infarto o Accidente Cerebro Vascular (ACV)	2	0,88	2,71
Muertes por accidente de tránsito	0	0,00	2,61
Muertes por caída de altura	0	0,00	0,82
Muertes por incendio o quemaduras	0	0,00	0,67
Muertes por ahogamiento	0	0,00	0,35

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR

El 71,91% (594) de las personas manifestó no tener cobertura de salud por obra social, prepaga o privada. Por otro lado, el 11,5% (95) de las personas presentaron controles de salud insuficientes¹⁶, siete (7) de las cuales son menores de 6 años. Para estos últimos casos, el equipo de la USAm gestionó los turnos para los controles pertinentes en articulación con el CeSAC N°15.

Tabla 18. Personas mayores de 18 años que manifestaron fumar tabaco. Rodrigo Bueno, CABA. N=227

EISAAR			Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) ¹⁷		
Rodrigo Bueno 2018		CMR 2017 (%)	Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
N	%				
62	11,81	23,01	25,80	24,30	25

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

¹⁶ 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.

¹⁷ Porcentajes de población (muestra) en la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR): 18-24: 13,4%; 25-34: 21,7%; 35-49: 27,8%; 50-64: 20,4%; 65 y más: 16,6%; población total mayor a 18 años: 32.365. Porcentajes de población de las EISAAR 2017: 18-24: 28,9%; 25-34: 23,8%; 35-49: 26,1%; 50-64: 14,4%; 65 y más: 6,7%; población total mayor a 18 años: 21.480.

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

Tabla 19. Problemas de salud referidos de personas de 18 años y más.
Rodrigo Bueno, CABA¹⁸. N=525

Patologías ¹⁹	Rodrigo Bueno	CMR 2017	Buenos Aires	CABA	Argentina
	%	%	%	%	%
Hipertensión	10,10	14,79	34,50	28,50	34,10
Diabetes	5,52	5,70	9,80	8,20	9,80
Colesterol elevado	6,48	5,44	30,40	27,90	29,80
Ataque Cardíaco	1,14	1,84	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)	0,57	1,32	2,10	2,10	1,90

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

Tabla 20. Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad.
Rodrigo Bueno, CABA. N= 826²⁰

	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total general		CMR 2017 (%)
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Tos o dificultad para respirar	27	24,77	9	6,08	20	8,93	19	5,71	6	21,43	81	9,81	14,75
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	10	9,17	3	2,03	7	3,13	8	2,54	1	3,57	29	3,51	6,75
Diarreas	14	12,84	4	2,70	6	2,68	11	3,49	4	14,29	39	4,72	9,78
Diarreas 3 o más episodios	2	1,83	1	0,68	0	0,00	1	0,32	1	3,57	5	0,61	4,66
Parásitos	10	9,17	11	7,43	1	0,45	6	1,90	0	0,00	28	3,39	3,80
Problemas dermatológicos	14	12,84	16	10,81	24	10,71	20	6,35	3	10,71	77	9,32	9,78
Caída de altura	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	2,22	1	3,57	8	0,97	0,28
Intoxicación por plomo	0	0,00	5	3,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,61	0,36

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

¹⁸ Los datos de Argentina, Buenos Aires y CABA corresponden a la tercera Edición de la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR), Año 2013. Los datos de la CMR corresponden al total de operativos EISAAR 2017.

¹⁹ 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.

²⁰ En la tabla 5 se presentan la siguiente información sobre población por grupos de edad:

Menores de 6 años: 109;
6 a 14 años: 148;
15 a 29 años: 224;
30 a 64 años: 315;
65 años y más: 28;
Sin datos: 2.

Las cinco (5) personas que refirieron como problema de salud intoxicación por plomo en el último año fueron detectadas en un operativo realizado por CABA, el cual finalizó el 30 de noviembre de 2016. Este operativo, según informó la jurisdicción, fue realizado por profesionales de diversas disciplinas del CeSAC N° 15, con el objetivo de describir la situación de salud de los menores de 12 años, con al menos dos (2) años de residencia en el barrio, en relación a la exposición al plomo durante 2014 y 2015; para ello, se implementó un dispositivo de rastreo sistemático que se introducía en el contexto de la consulta pediátrica, momento en que los profesionales consultaban a los responsables del menor si querían ingresar al estudio. De las 204 plombemias solicitadas, se constató la realización en 134, de las cuales seis (6) tuvieron resultados por encima de los valores de referencia²¹; de estos últimos, tres (3) realizaron una segunda determinación de plomo en sangre y obtuvieron resultados por debajo de los valores de referencia, y los restantes tres (3) no pudieron ser localizados nuevamente.

De las 171 personas que refirieron tener alguna enfermedad aguda o crónica, 31 informaron no haber recibido asistencia médica; de ellas, 11 aceptaron ingresar a la estrategia de Gestión de Casos y el equipo de la USAm realizó las gestiones correspondientes para que pudiera acceder a las consultas médicas que requieren en el CeSAC N° 15.

Por otro lado, 0,48% (4) refirieron algún tipo de cáncer.

Tabla 21. Situación de vacunación según referencia de la persona entrevistada en cada hogar. Rodrigo Bueno, CABA. N=826

	Rodrigo Bueno 2018						CMR 2017 (%)
	Menores de 6 años		6 a 11 años		Población general		
	N	%	N	%	N	%	
Carnet de vacunación incompleto	1	0,92	0	0,00	53	6,42	4,90
No tiene carnet	0	0,00	0	0,00	30	3,63	5,47
Carnet completo	108	99,08	106	100,00	739	89,47	87,83
Sin datos	0	0,00	0	0,00	4	0,48	1,81
Total	109	100	106	100	826	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

²¹ Cinco (5) tuvieron resultados de plomo en sangre entre 5 y 10 µg/dl, y uno (1) tuvo un resultado mayor a 10 µg/dl.

Tabla 22. Asociación de eventos de salud-enfermedad y factores ambientales en Rodrigo Bueno, CABA²².

Evento	Factor de exposición	Odds ratio	Intervalo de Confianza		p
Asma - Enfisema - Bronquitis crónica (EPOC)	Tener terreno rellenado	0,874	0,349	2,191	0,774
	Alguien fuma en el hogar	1,991	0,820	4,836	0,122
"Dificultad para respirar y/o tos (3 o más episodios en el último año)"	Alguien fuma en el hogar	1,701	0,711	4,068	0,227
Parásitos	Tener terreno rellenado	1,171	0,452	3,034	0,745
	No tener agua de red	1,963	0,776	4,961	0,147
	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros	0,978	0,459	2,083	0,954
	Tener animales domésticos	0,676	0,308	1,483	0,326
Problemas dermatológicos	Tener terreno rellenado	1,181	0,593	2,352	0,637
	No tener agua de red	2,417	1,360	4,296	0,002
	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros	1,020	0,637	1,634	0,934
	Tener animales domésticos	1,540	0,961	2,467	0,071

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Como se observa en la tabla precedente, en Rodrigo Bueno se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a problemas dermatológicos y la ausencia de agua de red en el hogar.

Riesgos ambientales

Establecimientos declarados agentes contaminantes

Tabla 23. Establecimientos agentes contaminantes entre 0 y 1.000 metros del barrio. Rodrigo Bueno, CABA

Total de establecimiento declarados agentes contaminantes ²³	1
Establecimientos agentes contaminantes de seguimiento particular ²⁴	0

²² 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.

²³ "Todo establecimiento que se encuentre radicado en el ámbito de la Cuenca Matanza Riachuelo conforme lo previsto en el artículo 1º de la Ley Nº 26.168, que genere emisiones gaseosas o residuos sólidos en contravención a la legislación aplicable o que no permita preservar o alcanzar los objetivos de calidad fijados para los mismos, o que no cumpla con los límites establecidos en la Tabla Consolidada de Límites Admisibles para Descargas de Efluentes Líquidos establecidos por la Resolución ACUMAR Nº 1/2007 y sus modificatorias" (ACUMAR, 2017).

²⁴ "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).

Establecimientos agentes contaminantes no críticos²⁵

1

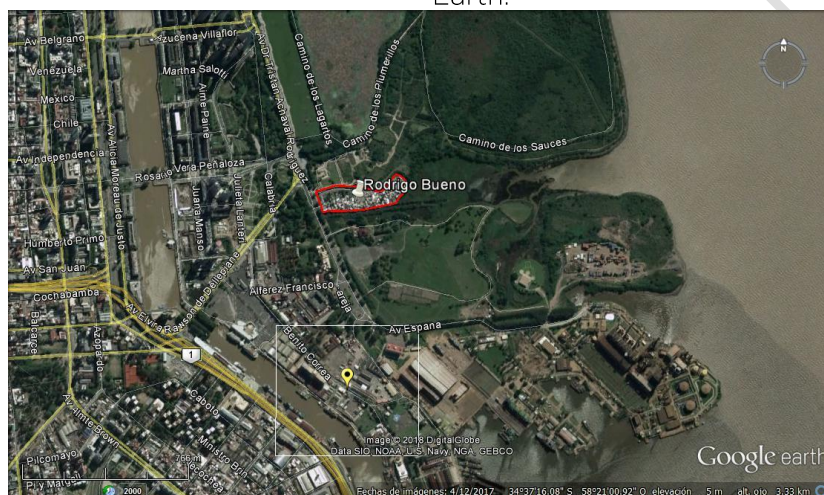
Fuente: Elaboración propia.

Tabla 24. Establecimientos no críticos y distancia a Rodrigo Bueno, CABA.

Establecimiento	Distancia	Rubro / Actividad
GESTIÓN AMBIENTAL AGRUPACIÓN DE COLABORACIÓN	Entre 701 y 1.000 metros	Servicios No Clasificado Previamente (NCP)

Fuente: Elaboración propia.

Figura 5. Rodrigo Bueno - CABA, y establecimientos no críticos. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

Residuos

Según consta en la línea de base elaborada por la Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos (DGIRS)²⁶ de ACUMAR, en los alrededores del barrio no se localizan lugares de disposición de residuos²⁷. No obstante, se observa basura acumulada en diferentes sitios del barrio y en el canal, a pesar de haber una cuadrilla de limpieza dependiente del Gobierno de CABA.

Tabla 25. Residuos domiciliarios y limpieza de sectores comunes, según datos relevados en las entrevistas comunitarias. Rodrigo Bueno, CABA

Servicio de recolección	Sí
Prestador	Zona I - CLIBA
Frecuencia	Dos veces por día, todos los días

²⁵ Aquellos declarados agentes contaminantes que no son de seguimiento particular ni se localizan en Dock Sud.

²⁶ Disponible en <https://mapas.acumar.gov.ar/mapa>, sección "funcional", opción "basurales remanentes de la línea de base".

²⁷ Se considera como factor de riesgo dado que la acumulación de residuos conlleva la aparición de roedores y otras plagas que pueden afectar la salud de la población. La Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos (DGIRS) de ACUMAR clasificó los lugares de acumulación de residuos según el volumen estimado de los mismos al momento de detectar el sitio: puntos de arrojado de 0-15 m³; micro basural de 15-500 m³; basural de 500-15.000 m³, y más de 15.000 m³ macro basural.

Principales problemáticas referidas	La basura no es percibida como una problemática
Limpieza de márgenes	Sí, a cargo del Gobierno de la Ciudad, pese a lo cual hay gran cantidad de basura en el canal
Limpieza de calles	Cuadrilla con trabajadores del barrio, dependen del Ministerio de Ambiente y Espacio Público de CABA

Fuente: Elaboración propia.

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

Tabla 26. Prácticas de riesgo relacionadas con la basura en los hogares. Rodrigo Bueno, CABA. N=227

	Rodrigo Bueno 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Hogares cuyos integrantes han afirmado que acumulan basura fuera del terreno	17	7,49	27,99
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura fuera del terreno	1	0,44	4,36
Hogares cuyos integrantes han afirmado que acumulan basura dentro del terreno	0	0,00	2,49
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura dentro del terreno	0	0,00	3,45
Hogares cuyos integrantes han afirmado haber observado ratas, ratones y/o lauchas alguna vez	142	62,56	74,00

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

En el hogar donde queman residuos fuera del terreno, como así también en ocho 8 de los 17 donde se acumulan residuos fuera del terreno, vive por lo menos un (1) menor de 6 años.

Tabla 27. Presencia de roedores, según información obtenida en entrevistas comunitarias. Rodrigo Bueno, CABA

Presencia de roedores en la zona	Acciones realizadas	Observaciones
Sí	La Unidad de Gestión e Intervención Social (UGIS), dependiente del Gobierno de la Ciudad, distribuyó cebos	A partir de la distribución de cebos y del desmalezado y la limpieza de un depósito de chatarra, la cantidad disminuyó

Fuente: Elaboración propia.

Riesgo Hídrico

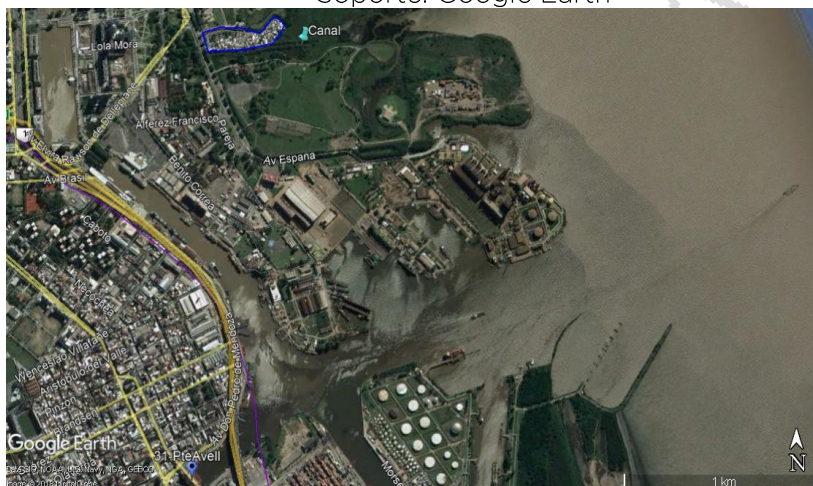
Tabla 28. Riesgo de inundación, según distintas fuentes de información. Rodrigo Bueno, CABA

	Instituto Geográfico Nacional (IGN)	DOT ACUMAR	Entrevistas comunitarias
Barrio en zona inundable	Si ²⁸	-	No; sólo en manzana cuatro, cuando hay sudestada, el agua llega hasta la entrada de las casas

Fuente: Elaboración propia.

Calidad Ambiental

Figura 6. Imagen satelital de Rodrigo Bueno – CABA, y Estaciones de monitoreo.
Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 29. Calidad de agua superficial. Rodrigo Bueno, CABA.

Ubicación en la CMR	Cuenca Baja ²⁹
Cursos de agua cercanos	Canal y Río de la Plata
Distancia a curso de agua más cercano	0 metros
Estación de monitoreo de agua superficial más cercana	31-PteAvell (34°38'16.88"S, 58°21'20.48"O)
Monitoreo de la estación	Desde 2008

Fuente: Elaboración propia.

²⁸ El barrio se ubica por debajo de los cinco metros sobre el nivel del mar.

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

Tabla 30. Parámetros medidos en la estación 31-PteAvell y comparación con valores máximos para uso II.

Parámetro		Unidad de medida	Límite aceptado para uso II	31-PteAvell Nov'15- Nov'16 ³⁰
Físico-químicos	Nitrógeno Amoniacal	3	3	0,95
Inorgánicos	Cromo total	0,05	0,05	0,022
Orgánicos y Microbiológicos	Hidrocarburos totales	0,05	0,05	0,3
	Coliformes Fecales	150	150	300.000

Fuente: Elaboración propia.

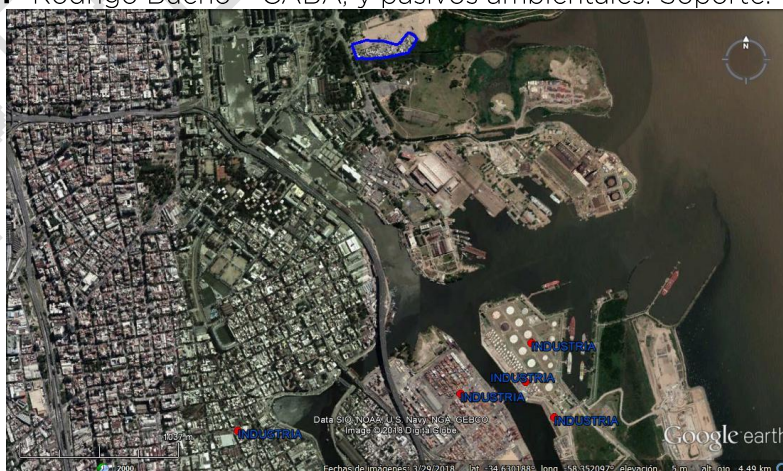
Por contacto directo con el agua, los hidrocarburos tienen un leve efecto irritante dérmico, mientras que los coliformes fecales implican riesgo de infección por contacto directo o por ingesta accidental de agua. Respecto a hidrocarburos totales, si bien la mediana de hidrocarburos totales para las campañas realizadas es 0,3 mg/l, en dos campañas los valores superaron el límite aceptado para uso II (0,05 mg/l), alcanzando niveles de 0,6 mg/l.

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

Pasivos ambientales

En relación a los pasivos ambientales³¹, a 2.000 metros del barrio se localizan cinco (5) pasivos industriales.

Figura 7. Rodrigo Bueno – CABA, y pasivos ambientales. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

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

³¹ Los pasivos ambientales son definidos por la Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de ACUMAR como "aquellos sitios en los que se desarrollaron actividades, ya sea de carácter público o privado, que han provocado deterioros en los recursos naturales y de los ecosistemas, representando un riesgo permanente y/o potencial para la salud y la integridad física de la población y han sido abandonados por los responsables ante la Ley, convirtiéndose en una deuda ambiental".

Suelo

Teniendo en cuenta la zonificación de CABA, se observa que el barrio está catalogado como área reserva ecológica. Desde las imágenes satelitales, no se visualizan áreas de actividad agrícola cercanas al barrio.

Tabla 31. Datos sobre suelo relevados en entrevistas comunitarias. Rodrigo Bueno, CABA

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

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 32. Características del suelo según datos relevados en la EISAAR. Rodrigo Bueno, CABA. N=227

	Rodrigo Bueno 2018		CMR 2017 (%)
	N	%	
Hogares sobre terreno rellenado	94	41,41	58,78
Hogares con huerta familiar	4	1,76	8,66

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Participación social

Según refirieron en las entrevistas comunitarias, en cuanto a la presencia de instituciones, dentro del barrio hay un merendero que lo gestiona la organización social La Poderosa, una capilla, dos canchas de fútbol donde se organizan torneos para chicos, una cancha de vóley y un Centro Comunitario en el que funcionan la Mesa de Gestión Participativa, se dictan talleres por parte del Gobierno de la Ciudad y se reúnen la Defensoría del Pueblo de la Ciudad de Buenos Aires y la Defensoría General de la Ciudad (ambas con presencia en el barrio).

En relación a las estrategias de participación, es un barrio organizado, con cuatro delegados por manzana (en 2012 hubo elecciones de delegados); a su vez, uno de esos cuatro delegados por manzana forma parte de la Junta Orgánica del barrio, que es la que realiza las articulaciones con el poder judicial y con otros actores sociales.

Evaluación toxicológica

Pendiente.

Unidad Sanitaria Móvil (USM)

Tabla 33. Datos del operativo de la USM de Odontología realizado en Rodrigo Bueno, CABA.

Fechas de realización del operativo	16 al 27 de abril de 2018
Prestaciones brindadas	343
Personas asistidas	102

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 34. Frecuencia de personas atendidas según grupo poblacional³² y sexo. Rodrigo Bueno, CABA.

Personas	Total	Mujeres	Varones
Niños	9	5	4
Adolescentes	18	15	3
Adultos	68	47	21
Adultos Mayores	5	2	3
Sin datos de Edad	2	SD	SD
Total	102	69	31

Fuente: Elaboración propia

Tabla 35. Índice CPOD en Rodrigo Bueno, CABA.

Índice CPOD ³³ Rodrigo Bueno 2018		Operativos 2017 ³⁴	
Índice	Riesgo	Índice	Riesgo
10,7	Alto ³⁵	8,06	Alto

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 36. Componentes del índice CPOD según personas. Rodrigo Bueno, CABA.

Personas con caries	Personas con dientes perdidos	Personas con dientes obturados
93	70	48

Fuente: Elaboración propia.

³² Niños= menores de 10 años; Adolescentes= entre 10 y 19 años; Adultos= entre 20 y 59 años; Adultos Mayores= más de 60 años. Definiciones realizadas por la Organización Mundial de la Salud: <http://www.who.int/es/>

³³ Fundamental en los estudios odontológicos que se realizan para cuantificar la prevalencia de la Caries Dental ya que señala la experiencia de caries, tanto presentes como pasadas; para ello toma en cuenta los dientes con lesiones de caries y con tratamientos previamente realizados.

³⁴ Se realizaron 27 operativos. Se cuenta con datos de 1.226 personas.

³⁵ Bajo riesgo de 0 a 2,6. Mediano Riesgo de 2,7 a 4,4. Alto Riesgo de 4,5 a 6,6 (Ministerio de Salud de la Nación).

Tabla 37. Índice de Necesidad de Tratamiento Cariogénico de la Comunidad (INTCC)³⁶. Rodrigo Bueno, CABA

INTCC		Rodrigo Bueno EISAAR 2018 ³⁷		Operativos 2017 ³⁸	
No necesita tratamiento	00	0,00%	0,00%	0,35%	0,35%
Plan de tratamiento preventivo	01	1,96%	1,96%	2,70%	3,12%
	02	0,00%		0,43%	
Plan preventivo + restauración plástica ³⁹	03	4,90%	18,63%	3,19%	26,74%
	04	4,90%		5,25%	
	05	2,94%		6,03%	
	06	5,88%		12,27%	
Plan preventivo + tratamiento pulpar y restauración plástica	07	4,90%	10,78%	6,31%	15,39%
	08	3,92%		5,11%	
	09	0,00%		1,56%	
	10	1,96%		2,41%	
Plan preventivo + tratamiento pulpar + extracción + rehabilitación protética	11	7,84%	63,73%	8,87%	42,98%
	12	18,63%		9,65%	
	13	19,61%		8,30%	
	14	17,65%		16,17%	

Fuente: Elaboración propia.

Gestión de Casos

Tabla 38. Casos que ameritaron intervenciones y/o seguimiento. Rodrigo Bueno, CABA

Cantidad de casos detectados en la EISAAR	30
---	----

Fuente: Elaboración propia.

En la siguiente tabla se especifican los motivos de ingreso al dispositivo de los casos detectados en Rodrigo Bueno⁴⁰.

Tabla 39. Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación. Rodrigo Bueno, CABA

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Controles de salud inadecuados	9	7
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	11	0

³⁶ Diseñado para establecer a nivel sanitario, el estado de salud- enfermedad y la necesidad de tratamiento recomendado (Bordoni N., 1992).

³⁷ Sin datos: 4,90%.

³⁸ Sin datos: 11,42%.

³⁹ Categoría 03= restauración plástica en un (1) cuadrante; categoría 04 = restauración plástica en dos (2) cuadrantes; categoría 05= restauración plástica en tres (3) cuadrantes; categoría 06= restauración plástica en cuatro (4) cuadrantes.

⁴⁰ 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.

Niños de 13 a 18 años sin escolarizar	1	0
Carnet de vacunación incompleto en menores de 12 años	1	1
Gestión de Certificado Único de Discapacidad	3	0
Gestión de Asignación Universal por hijo/por embarazo	6	1
Gestión de otras pensiones	1	0
Gestión de Documento Nacional de Identidad	3	0
Otros motivos	1	0

Fuente: Elaboración propia.

Para dar curso a la resolución de los casos con problemáticas de salud referidas por la población encuestada, se derivaron al CeSAC N°15, tanto por controles inadecuados de salud, para completar calendario de vacunación de menores de 6 años, como para asesoramiento de trámites sociales. También se gestionaron turnos por controles inadecuados de salud en el mismo CeSAC 15 para personas mayores de seis años.

Respecto al menor de 6 años que refirió no tener calendario de vacunación, el equipo de la USAm realizó las acciones necesarias para contactar a la familia, pero no pudieron lograrlo; por tal motivo, no ingresó como caso a la estrategia.

Con respecto al caso derivado por otros motivos (persona con cáncer que no cuenta con movilidad y en ocasiones no recibe la medicación a tiempo), se informó a la DGPLO a fin de evaluar la posibilidad de traslado al Hospital Municipal Marie Curie a través del Sistema de Atención Médica de Emergencia (SAME). Con el mismo objetivo se estableció comunicación con la Gerencia de Salud Comunitaria del Ministerio de Salud del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (MSGCABA). Para la provisión de medicamentos no oncológicos, se gestionó la entrega a través del CeSAC 15.

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 40. Seguimiento de Casos. Rodrigo Bueno, CABA. Septiembre 2018.

	Menores de 6 años	De 6 a 18 años	Mayores de 18 años	Embarazadas	Total
	N	N	N	N	N
Total de derivaciones	8	8	13	1	30
En seguimiento ⁴¹	0	0	1	0	1

⁴¹ 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.

	Menores de 6 años	De 6 a 18 años	Mayores de 18 años	Embarazadas	Total
	N	N	N	N	N
En proceso de derivación ⁴²	0	0	0	0	0
Resueltos ⁴³	6	5	5	1	17
Perdidos ⁴⁴	1	0	0	0	1
Rechazos ⁴⁵	1	3	7	0	11

Fuente: Elaboración propia.

Desde la USAm se da continuidad a las intervenciones para los casos detectados, tanto individuales como colectivos, a través de actividades de prevención y promoción de la salud ambiental, como así también la convocatoria y participación en mesas de trabajo con la comunidad y actores sociales y gubernamentales. Respecto a las problemáticas comunitarias, tales como basura acumulada en diferentes puntos y la presencia de amíales sueltos que ocasionan problemas ya que no hay operativos frecuentes de zoonosis, se abordarán junto con el DSA de CABA.

⁴² Casos cuyas derivaciones a efectores se estén gestionando y se espera una resolución en el corto plazo.

⁴³ 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.

⁴⁴ Casos detectados que no se haya podido re-contactar.

⁴⁵ Personas que se negaron a recibir las intervenciones ofrecidas o que se ausentan tres veces a un turno programado.

Acrónimos

ACUMAR	Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo
AySA	Agua y Saneamientos Argentinos S. A.
CAA	Código Alimentario Argentino
CABA	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CeSAC	Centro de Salud y Acción Comunitaria
CMR	Cuenca Matanza Riachuelo
CNPHyV	Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
DGIRS	Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos
DGPLO	Dirección General de Planificación Operativa
DNI	Documento Nacional de Identidad
DOT	Dirección de Ordenamiento Territorial
DSA	Departamento de Salud Ambiental
DSyEA	Dirección de Salud y Educación Ambiental
EISAAR	Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo
ENFR	Encuesta Nacional de Factores de Riesgo
IGN	Instituto Geográfico Nacional
INA	Instituto Nacional del Agua
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
INTCC	Índice de Necesidad de Tratamiento Cariogénico de la Comunidad
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
SAME	Sistema de Atención Médica de Emergencia
UGIS	Unidad de Gestión e Intervención Social
UREM	Urbanización Emergente
USAm	Unidad Sanitaria Ambiental
USM	Unidad Sanitaria Móvil

Fuentes consultadas

- Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de la Autoridad de Cuenca Matanza-Riachuelo (ACUMAR)
- Instituto Geográfico Nacional (IGN), <http://www.ign.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
- Buenos Aires Ciudad, <http://www.buenosaires.gob.ar/>
- Base de Datos Hidrológica - BDH -ACUMAR
- Código Alimentario Argentino, Artículo 982, Año 2007, Calidad de Agua de Consumo Proyecto de Resolución de Agente Contaminante-Límite de Vertido- Calidad de Agua - ACUMAR. ANEXO III: características y valores de parámetros asociados a los usos / objetivos de calidad establecidos y a establecer en forma progresiva para las aguas superficiales en la cuenca hídrica matanza riachuelo y sus sub-cuencas.
- Dirección de Fiscalización y Adecuación Ambiental, ACUMAR: <http://www.acumar.gob.ar/wp-content/uploads/2016/12/Ficha-Indicador-21.-Establecimientos-cr%C3%ADticos-Identificados-y-adecuados.pdf>
- De Videla, E. (2011, 25 de marzo). El miedo a los pobres en Puerto Madero. Página 12 digital [en línea]. Disponible en: <https://www.pagina12.com.ar/diario/sociedad/3-164850-2011-03-25.html>