

Dossier Luján, Ezeiza

Diciembre 2019



Dirección de Salud y Educación Ambiental (DSyEA)

salud@acumar.gov.ar

Resumen ejecutivo.....	3
Introducción.....	5
Fundamentación de selección del sitio.....	5
Datos del operativo EISAAR.....	6
Caracterización del sitio	7
Localización geográfica	7
Historia del barrio	8
Características generales	9
<i>Población</i>	9
<i>Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)</i>	10
<i>Calidad habitacional</i>	10
<i>Servicios de Infraestructura</i>	11
<i>Educación</i>	12
<i>Empleo</i>	14
<i>Salud</i>	15
Riesgos ambientales	18
<i>Establecimientos declarados agentes contaminantes</i>	18
<i>Residuos</i>	19
<i>Riesgo Hídrico</i>	20
<i>Calidad Ambiental</i>	21
<i>Pasivos ambientales</i>	22
<i>Suelo</i>	22
Evaluación toxicológica.....	23
Gestión de Casos.....	24
Acrónimos	26
Fuentes consultadas	26

Resumen ejecutivo

Las principales problemáticas ambientales detectadas en la Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) realizada en abril y mayo de 2019 en el barrio Luján, sito en el Municipio de Ezeiza, están vinculadas a la falta de acceso al agua potable dentro de la vivienda (99,58% de los hogares relevados no poseen conexión a red pública de agua y el agua subterránea no es apta para consumo) y de cloacas (ninguno de los hogares relevados posee conexión a red pública de desagüe), así como también la localización de los hogares sobre terreno rellenado (70,71% de los hogares relevados).

Se destaca el aumento de la población en la zona entre 2010 (2.401 habitantes según CNPhyV) y 2019 (3.918 habitantes estimados según EISAAR), lo cual implica un incremento del 63,2% de la población entre ambos años.

En el relevamiento 2019 se encontró 10,88% de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 9,08%), inferior al promedio de los barrios relevados en 2017 y 2018 en la CMR (15,71%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 67,77% de los mayores de 25 años no han completado el nivel secundario. En relación al empleo de las personas de 18 hasta 65 años, se observó que el 41,17% no posee trabajo remunerado y el 21,80% posee trabajo informal.

Respecto a los problemas crónicos de salud que las personas refirieron, la presión arterial elevada o hipertensión aparece con mayor frecuencia (14,97%) en un porcentaje mayor a lo relevado en 2017 y 2018 en la CMR (12,99%).

Los problemas de salud durante el último año más frecuentemente referidos fueron diarreas (9,47%), tos o dificultad para respirar (9,26%) y problemas dermatológicos (8,02%). El primer evento tuvo una frecuencia mayor en Luján que en el promedio de barrios relevados en 2017-2018 en la CMR (9,10%), mientras que los otros dos eventos tuvieron una frecuencia menor (12,43% y 9,15% respectivamente).

Se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a enfermedades respiratorias crónicas y la referencia a haber presentado tres (3) o más episodios de dificultad para respirar y/o tos en el último año con tener paredes de chapa, madera o desecho en el hogar.

De las 98 personas que fueron incorporadas a la Gestión de Casos, 56 fueron derivadas a los efectores locales encargados de proveer las soluciones, cinco (5) se encuentran en seguimiento, seis (6) casos no pudieron volver a ser contactados y 31 rechazaron la intervención propuesta.

En abril de 2019 el equipo de Toxicología Ambiental de la DSyEA realizó la evaluación del suelo superficial del barrio mediante el equipo portátil de fluorescencia de rayos X (XRF); se realizaron

mediciones en sitios recreativos del barrio (canchas de futbol y en plaza de juegos ubicada en la intersección de las calles Magallanes y Godoy Cruz) y en sitios de incineración de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE); en ambos sitios se observaron resultados por sobre la norma para algunos de los elementos analizados.

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

Introducción

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

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

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.

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

Tabla 1. Variables con mayor puntaje de riesgo. Luján, Ezeiza

Variable	Puntaje	Riesgo
Densidad habitantes (habitantes/hectáreas)	0,60	Alto
Población menor de 6 años	0,80	Muy Alto
Hacinamiento crítico	0,80	Muy Alto
Niños en edad escolar que no asisten a un establecimiento educativo (6 y 12 años)	0,80	Muy Alto
Capacidad de subsistencia	0,60	Alto
Hogares conectados a la red de agua	1,00	Muy Alto
Hogares con conexión de agua dentro de la vivienda	0,80	Muy Alto
Hogares conectados a la red pública de desagüe	1,00	Muy Alto
Hogares con descarga a pozo ciego sin cámara séptica	0,80	Muy Alto
Hogares conectados a la red de gas	0,60	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados ² : plomo	0,75	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: amonio	0,75	Alto
Total vuelcos	0,60	Alto
Limpieza de márgenes	1,00	Muy Alto
Distancia a cursos de agua	1,00	Muy Alto
Calidad de agua superficial: nitrógeno amoniacal	0,60	Alto
Calidad de agua superficial: hidrocarburos totales	0,80	Muy Alto
Calidad de agua subterránea: nitratos	0,80	Muy Alto
Calidad de agua subterránea: arsénico	0,60	Alto
Cercanía a zonas de actividad agrícola	1,00	Muy Alto
Cercanía a vialidades	1,00	Muy Alto

Fuente: Elaboración propia.

Datos del operativo EISAAR

Tabla 2. Datos del relevamiento socio-sanitario-ambiental en Luján, Ezeiza

Fechas de realización del operativo	08 de abril al 09 de mayo de 2019
Manzanas del sitio	32
Entrevistas comunitarias realizadas	04
Viviendas encontradas	915
Viviendas concretadas	227 (24,81% del total)
Viviendas no concretadas ³	688 (75,19% del total)
Hogares encontrados	239
Personas sobre las que se relevaron datos	972
Promedio de personas por hogar	4,07
Unidad Sanitaria Móvil (USM)	No

Fuente: Elaboración propia.

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

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

Caracterización del sitio

Localización geográfica

Figura 1. Luján – Ezeiza.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3. Datos generales de Luján – Ezeiza

Ubicación en la CMR	Cuenca Media
Jurisdicción	Ezeiza
Localidad	Tristán Suárez
Radios censales	062700705, 062700706, 062700806, 062700807, 062700808, 062700809, 062700810
Límites	Luis Aquino, Juan Rowe, 12 de Octubre, Cisneros, Araoz de Lamadrid, Magallanes, 12 de Octubre y José Porqueras
Superficie	39,14 hectáreas (ha)
Lugares de interés cercanos al barrio	Clubes de campo, barrios privados y algunas industrias localizadas en forma dispersa en el área rural
Vías principales	A escala metropolitana: Ruta Provincial 205, Autopista Ezeiza-Cañuelas y la calle Blas Parera; a escala barrial: las calles José Porqueras-Manuel Belgrano, Magallanes-Dr. Gómez, y 12 de Octubre-Roma
Tipología según la DOT	Asentamiento ⁴

⁴ Los terrenos se encuentran, en su mayoría, subdivididos en parcelas regulares que conforman manzanas; remite a una estrategia colectiva de ocupación de tierras, muchas veces acompañada de organizaciones sociales (DOT, 2017).

Accesibilidad en transporte público	Las líneas de colectivo circulan por la Ruta 205, por lo que hay sectores del barrio que se encuentran a más de 900 metros
Transitabilidad interna	Varias calles son asfaltadas y otras de tierra cuya transitabilidad es problemática en días de lluvia

Fuente: Elaboración propia.

Historia del barrio

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

- Año 2004, primer año con disponibilidad de imágenes en alta definición.
- Año 2010, año del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda (CNPHyV)
- Año 2019, imagen más actual disponible.

Figura 2. Luján - Ezeiza, imagen satelital del 2004. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Figura 3. Luján - Ezeiza, imagen satelital del 2010. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Figura 4. Luján - Ezeiza, imagen satelital del 2019. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

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

Características generales

Población

Tabla 4. Población Luján, Ezeiza, según distintas fuentes.

	2010	2013	2019		Variación Porcentual 2010 (censo) – 2019 (estimada)
	Censo	DOT	Relevados en EISAAR	Población estimada por la DSyEA ⁵	
Total de habitantes	2.401	6.186	972	3.918	+63,2%
Densidad ⁶	61,34	-	-	100,10	+63,2%

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

Tabla 5. Población por grupos de edad, Luján, Ezeiza.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2019	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	364	15,16	135	13,89
6 a 14 años	436	18,16	198	20,37
15 a 29 años	693	28,86	262	26,95
30 a 64 años	826	34,40	327	33,64
65 años y más	82	3,42	49	5,04
Sin datos	0	0,00	1	0,10
Total	2.401	100	972	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 6. Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. Luján, Ezeiza. N=239

Hogares según tiempo de residencia	Luján	
	N	%
Menos de 1 año	11	4,60
De 1 a 5 años	25	10,46
De 6 a 10 años	38	15,90
11 y más años	165	69,04
Total	239	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

⁵ Se estima la población total del barrio considerando la cantidad de personas relevadas en las viviendas concretadas (227) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (915).

⁶ Habitantes por hectáreas. Luján tiene una superficie de 39,14 hectáreas.

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Tabla 7. Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador. Luján, Ezeiza

	Luján		CMR	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2019 (%) ⁷	Censo 2010 (%)	2017-2018 (%) ⁸
Hogares con al menos un (1) indicador NBI ⁹	15,56	- ¹⁰	11,16	- ¹⁰
Hogares con hacinamiento crítico ¹¹	9,08	10,88	4,71	15,71
Vivienda tipo inconveniente ¹²	3,84	-	4,09	-
Hogares sin baño	3,57	1,26	2,32	1,92
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	1,8	0,00	1,24	0,69
Capacidad de subsistencia ¹³	6,25	5,86	5,31	4,04

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

El 43,93% (105) de los hogares relevados tuvieron como jefa de hogar a una mujer.

Calidad habitacional

Tabla 8. Calidad de materiales de la vivienda y material predominante de los pisos según CNPHyV 2010. Luján, Ezeiza

	Luján (%)	CMR (%)
Vivienda con materiales no resistentes ¹⁴	2,61	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	2,11	1,26

Fuente: Elaboración propia en base al CNPHyV 2010.

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

Tabla 9. Calidad de materiales del hogar según datos relevados en la EISAAR 2019. Luján, Ezeiza

	Luján 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Paredes chapa	6	2,51	2,32
Paredes madera	10	4,18	5,49

⁷ Total de hogares: 239. Total de niños de 6 a 12 años: 159.

⁸ Valor de los operativos EISAAR realizados en 2017 y 2018.

⁹ Porcentaje de hogares con al menos un indicador NBI.

¹⁰ No se puede calcular NBI total dado que uno de sus indicadores no se relevaba en la EISAAR 2017 y 2018.

¹¹ Hogares con tres o más habitantes por cuarto.

¹² Pieza de inquilinato, pieza de hotel o pensión, casilla, local no construido para habitación o vivienda móvil (excluyendo casa y departamento). Se incluyen viviendas tipo rancho.

¹³ El indicador NBI 5 no se puede obtener del Censo 2010 por lo cual se construye una aproximación al mismo: porcentaje de jefes de hogar que no hayan completado la escuela primaria y que se encuentren desocupados.

¹⁴ El INDEC categoriza los materiales predominantes de pisos, paredes y techos de la vivienda en función de su solidez, resistencia y capacidad de aislamiento térmico, hidrófugo y sonoro; se utiliza para la ponderación la categoría número IV establecida por el INDEC, la cual determina si la vivienda presenta materiales no resistentes al menos en uno de los componentes constitutivos.

	Luján 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Paredes de desecho	1	0,42	1,93
Hogares sin piso de material	5	2,09	6,29

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se destaca la presencia de un (1) hogar con materiales de desecho en sus paredes lo cual implica un riesgo para la salud de las personas que allí habitan. A su vez se destaca que, según refirieron las personas encuestadas, de los cinco (5) hogares que no tienen piso de material tres (3) están construidos sobre terreno rellenado.

Tabla 10. Hogares con baño compartido. Luján, Ezeiza

	Censo 2010		Luján 2019		CMR 2017-2018 (%)
	Luján (%)	CMR (%)	N	%	
Hogares con baño compartido	3,73	4,7	9	3,77	6,85

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

Servicios de Infraestructura

Tabla 11. Servicios en el barrio, según distintas fuentes. Luján, Ezeiza

	Censo 2010		EISAAR 2019			
	Luján (%)	CMR (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a una red pública de agua	3,73	75,40	1	0,42	No hay red de AySA en ningún sector del barrio. Las viviendas utilizan agua de pozo	No se refirieron
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	66,94	86,96				
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	0,49	46,07	0	0,00	No hay red cloacal en ningún sector del barrio	No se refirieron
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	45,87	22,44	156	65,27		
Hogares conectados a la red de gas	50,24	63,07	-	-	-	-
Hogares utilizan leña y/o carbón como principal combustible	0,32	0,19	3	1,26		

	Censo 2010		EISAAR 2019			
	Luján (%)	CMR (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Luz eléctrica	-	-	-	-	Hay red de Edesur en todo el barrio	Numerosas conexiones clandestinas, producto de los elevados importes de las facturas; sin problemáticas asociadas

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

Se relevó que el 99,58% de los hogares no poseen conexión a una red pública de agua; a su vez, el 65,27% 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. Cabe destacar que 77,82% de los hogares relevados utilizan agua de pozo para consumo.

Tabla 12. Origen del agua de consumo según referencia de persona entrevistada en el hogar. Luján, Ezeiza. N=239

Origen del agua de consumo	Luján 2019	
	N	%
Hogares que compran el agua para consumo	91	38,08
Hogares que reciben del municipio el agua de consumo	0	0,00
Hogares que se sirven el agua de consumo de canilla pública	1	0,42
Hogares que consumen agua de pozo	186	77,82

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

Educación

Dentro de los límites del barrio y hasta una distancia de 500 metros, se localizan cinco (5) establecimientos educativos: un (1) jardín de infantes, una (1) escuela polimodal, dos (2) escuelas primarias y una (1) escuela secundaria.

Tabla 13. Educación según CNPhyV 2010. Luján, Ezeiza

	Luján (%)	CMR (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	75,66	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	7,87	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPhyV 2010.

Tabla 14. Educación según EISAAR 2019. Luján, Ezeiza

	Luján 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	(%)	
Analfabetismo en personas de 10 años y más (N=745)	12	1,61	2,31
Mayores de 3 años que nunca asistieron a establecimiento educativo (N=910)	34	3,74	3,04
Niños/as entre 6 y 12 años que no asisten a establecimiento educativo (N=159)	0	0,00	1,17

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 15. Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según sexo. Luján, Ezeiza. Año 2019 N=453

	Luján 2019						CMR 2017-2018 (%)
	Total		Mujeres		Varones		
	N	%	N	%	N	%	
Sin instrucción	11	2,43	8	3,38	3	1,39	2,11
Primario incompleto	63	13,91	34	14,35	29	13,43	17,72
Primario completo	136	30,02	68	28,69	68	31,48	29,23
Secundario incompleto	97	21,41	43	18,14	54	25,00	21,73
Secundario completo	99	21,85	58	24,47	41	18,98	23,05
Terciario/universitario incompleto	26	5,74	14	5,91	12	5,56	2,77
Terciario/universitario completo	17	3,75	10	4,22	7	3,24	2,27
Educación especial	2	0,44	1	0,42	1	0,46	0,31
Sin datos	2	0,44	1	0,42	1	0,46	0,81
Total	453	100	237	100	216	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevaron tres (3) personas entre 13 y 17 años y ocho (8) menores de 6 años que no estaban escolarizados. El equipo de la USAm informó sobre la situación relevada a la Inspección de Nivel Inicial y a la Inspección de Secundaria, ambas de la Jefatura de Inspección de Escuelas de Ezeiza, al Programa Nacional Asistire¹⁵ y al Programa Envión¹⁶ para que arbitren los medios necesarios para su inclusión al sistema educativo.

¹⁵ Es un programa nacional que comenzó a implementarse en 2018 y tiene como finalidad garantizar el derecho a la educación de adolescentes y jóvenes, a través de la prevención e intervención temprana frente al riesgo de interrupción de la escolaridad. Está dirigido a la población estudiantil de escuelas secundarias que, por diversas razones y problemáticas, atraviesa situaciones que se traducen en inasistencias reiteradas y trayectorias irregulares. Fuente: <https://www.argentina.gob.ar/educacion/asistire> Consultado en noviembre 2019.

¹⁶ Programa dependiente del Ministerio de Desarrollo Social de la provincia de Buenos Aires, destinado a personas entre 12 y 21 años que se encuentran en situación de vulnerabilidad social. El objetivo es la inclusión, la contención, el acompañamiento y el diseño de estrategias que fortalezcan su estima, reparen y brinden igualdad de oportunidades.

Empleo

Tabla 16. Situación de empleo en personas de 18 hasta 65 años según sexo. Luján, Ezeiza. N=532

Trabajo remunerado		Luján 2019						CMR 2017-2018 (%)
		Total		Mujeres		Varones		
		N	%	N	%	N	%	
No		219	41,17	155	56,57	64	24,81	38,13
Sí	Formal	109	20,49	34	12,41	75	29,07	18,87
	Informal	116	21,80	45	16,42	71	27,52	19,47
	Independiente	74	13,91	30	10,95	44	17,05	22,43
	Cooperativistas	9	1,69	6	2,19	3	1,16	-,17
	Sin datos	2	0,38	1	0,36	1	0,39	0,71
Sin datos		3	0,56	3	1,09	0	0,00	0,38
Total		532	100	274	100	258	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 17. Tipo de actividades de riesgo toxicológico realizadas por algún miembro del hogar. Luján, Ezeiza. N=239

Actividades de riesgo	Luján 2019		CMR 2017-2018 ¹⁸ (%)
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	4	1,67	3,52
Acarreo y/o acopio de cartón	3	1,26	3,99
Fundición de metales	3	1,26	2,03
Quema de cables	2	0,84	2,44
Reciclado de baterías	1	0,42	1,44
Plomería	4	1,67	-
Trabajo rural	1	0,42	-
Fumigación	1	0,42	-

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

En dos (2) de los 10 hogares donde las personas refirieron realizar por lo menos una de estas actividades de riesgo, viven menores de 6 años.

¹⁷ No se puede calcular dado que no se relevaba el dato en las EISAAR realizadas en 2017 y 2018.

¹⁸ Algunas categorías no se pueden calcular dado que no se relevaban esos datos en las EISAAR realizadas en 2017 y 2018.

Salud

Según refirieron en las entrevistas comunitarias, los vecinos concurren a la Base de Salud Nro. 12 (localizada a 200 metros) y al Centro de Salud Nro. 5 (localizada a 500 metros), de los cuales refirieron excelente atención.

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 18. Distribución porcentual de los eventos de salud-enfermedad que se presentaron en algún miembro del hogar. Luján, Ezeiza. N= 239

	Luján 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Pérdidas de embarazos	33	13,81	11,02
Recién nacidos bajo peso (<2.500 gramos)	12	5,02	5,05
Recién nacidos pretérmino	13	5,44	8,13
Muertes por cáncer	10	4,18	3,33
Muertes por enfermedad respiratoria	8	3,35	1,87
Muertes por infarto o Accidente Cerebro Vascular (ACV)	4	1,67	2,10
Muertes por accidente de tránsito	3	1,26	1,61
Muertes por caída de altura	0	0,00	0,53
Muertes por incendio o quemaduras	0	0,00	0,55
Muertes por ahogamiento	1	0,42	0,26

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR

El 50,72% (493) de las personas manifestó no tener cobertura de salud por obra social, prepaga o privada. Por otro lado, el 14,40 (140) de las personas presentaron controles de salud insuficientes¹⁹, de los cuales 23 eran menores de 6 años.

¹⁹ Control de salud suficiente: de 0 a 6 meses mensual, de 6 meses a 1 año bimensual, entre 1 y 2 años trimestral, entre 2 y 3 años semestral, entre los 3 y 18 años anual y a partir de los 18 años cada dos años.

Tabla 19. Personas mayores de 18 años que manifestaron fumar tabaco. Luján, Ezeiza. N=581

EISAAR		CMR 2017-2018 (%)	Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) ²⁰		
Luján 2019			Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
N	%				
133	22,89	19,53	23,1	17,5	22,2

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

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

Tabla 20. Problemas respiratorios crónicos referidos. Luján, Ezeiza. N=972

	Luján 2019												CMR 2017-2018 (%)
	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Asma-enfisema-bronquitis crónica (EPOC)	11	8,15	7	3,54	4	1,53	19	5,81	4	8,16	45	4,63	3,91

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 21. Problemas de salud referidos de personas de 18 años y más. Luján, Ezeiza²¹. N=581

Patologías ²²	EISAAR		ENFR		
	Luján	CMR 2017-2018	Buenos Aires	CABA	Argentina
	%	%	%	%	%
Hipertensión	14,97	12,99	35,30	26,60	34,70
Diabetes	6,71	5,25	13,10	8,80	12,70
Colesterol elevado	4,99	4,75	27,90	29,60	28,90
Ataque Cardíaco*	2,41	1,56	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)*	1,72	1,25	2,10	2,10	1,90

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

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

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

²¹ Los datos de Argentina, Buenos Aires y CABA corresponden a la tercera y cuarta Edición de la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR), Años 2013 y 2018.

²² 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.

Tabla 22. Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad. Luján, Ezeiza. N= 972²³

	Luján 2019												CMR 2017-2018 (%)
	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Total general		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Tos o dificultad para respirar	18	13,33	18	9,09	16	6,11	34	10,40	4	8,16	90	9,26	12,43
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	9	6,67	7	3,54	3	1,15	16	4,89	3	6,12	38	3,91	5,55
Diarreas	24	17,78	18	9,09	19	7,25	27	8,26	4	8,16	92	9,47	9,10
Diarreas 3 o más episodios	0	0,00	3	1,52	7	2,67	11	3,36	2	4,08	23	2,37	3,95
Parásitos	12	8,89	8	4,04	4	1,53	2	0,61	0	0,00	26	2,67	3,59
Problemas dermatológicos	15	11,11	20	10,10	18	6,87	21	6,42	4	8,16	78	8,02	9,15
Caída de altura	0	0,00	0	0,00	1	0,38	2	0,61	1	2,04	4	0,41	0,34
Intoxicación por plomo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,28

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

El 26,44% (257) de las personas refirieron haber tenido algún problema de salud agudo en el último año, y de ellas el 14,79% (38) refirió no haber recibido asistencia médica. Por otro lado, el 16,26% (158) de las personas refirieron presentar alguna enfermedad crónica, de las cuales el 10,76% (17) refirió que no se encontraban bajo tratamiento médico al momento de realizar la pesquisa. De las personas que refirieron tener alguna enfermedad aguda o crónica, 10 aceptaron ingresar a la estrategia de Gestión de Casos y el equipo de la USAm realiza las gestiones correspondientes para que puedan acceder a las consultas médicas que requieren.

Por otro lado, 1,13% (11) refirieron algún tipo de cáncer.

Tabla 23. Situación de vacunación según referencia de la persona entrevistada en cada hogar. Luján, Ezeiza. N=972

	Luján 2019						CMR 2017 y 2018 (%)
	Menores de 6 años		6 a 11 años		Población general		
	N	%	N	%	N	%	
Carnet de vacunación incompleto	6	4,44	1	0,74	28	2,88	4,35
No tiene carnet	1	0,74	0	0,00	4	0,41	4,39
Carnet completo	128	94,81	135	99,26	939	96,60	89,89
Sin datos	0	0,00	0	0,00	1	0,10	1,37
Total	135	100	136	100	972	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

²³ En la tabla 5 se presentan la siguiente información sobre población por grupos de edad:

Menores de 6 años: 135;

6 a 14 años: 198;

15 a 29 años: 262;

30 a 64 años: 327;

65 años y más: 49.

Sin datos: 1.

Tabla 24. Asociación de eventos de salud-enfermedad y factores ambientales en Luján, Ezeiza²⁴

Evento	Factor de exposición	Odds ratio	Intervalo de Confianza		p
Asma - Enfisema - Bronquitis crónica (EPOC)	Paredes de chapa, madera o desecho	3,394	1,439	8,005	0,003
	Alguien fuma en el hogar	1,267	0,677	2,370	0,458
	La persona fuma	1,543	0,664	3,585	0,310
Dificultad para respirar y/o tos (3 o más episodios en el último año)	Paredes de chapa, madera o desecho	3,457	1,379	8,667	0,005
	Alguien fuma en el hogar	0,881	0,431	1,800	0,728
	La persona fuma	1,053	0,384	2,891	0,920
Diarreas (3 o más episodios en el último año)	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros (manejo inadecuado de excretas)	0,326	0,141	0,752	0,006
Parásitos	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros (manejo inadecuado de excretas)	1,183	0,492	2,846	0,707
	Tener animales domésticos	0,421	0,173	1,021	0,049
Problemas dermatológicos	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros (manejo inadecuado de excretas)	1,210	0,719	2,036	0,472
	Tener animales domésticos	0,716	0,389	1,317	0,281

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Como se observa en la tabla precedente, en Luján se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a enfermedades respiratorias crónicas y la referencia a haber presentado tres (3) o más episodios de dificultad para respirar y/o tos en el último año con tener paredes de chapa, madera o desecho en el hogar.

Riesgos ambientales

Establecimientos declarados agentes contaminantes

Tabla 25. Establecimientos agentes contaminantes entre 0 y 1.000 metros del barrio. Luján, Ezeiza

Total de establecimiento declarados agentes contaminantes ²⁵	3
Establecimientos agentes contaminantes de seguimiento particular ²⁶	0

²⁴ 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.

²⁵ "Todo establecimiento que se encuentre radicado en el ámbito de la Cuenca Matanza Riachuelo conforme lo previsto en el artículo 1° de la Ley N° 26.168, que genere emisiones gaseosas o residuos sólidos en contravención a la legislación aplicable o que no permita preservar o alcanzar los objetivos de calidad fijados para los mismos, o que no cumpla con los límites establecidos en la Tabla Consolidada de Límites Admisibles para Descargas de Efluentes Líquidos establecidos por la Resolución ACUMAR N° 1/2007 y sus modificatorias" (ACUMAR, 2017).

²⁶ "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 críticos ²⁷	3
--	---

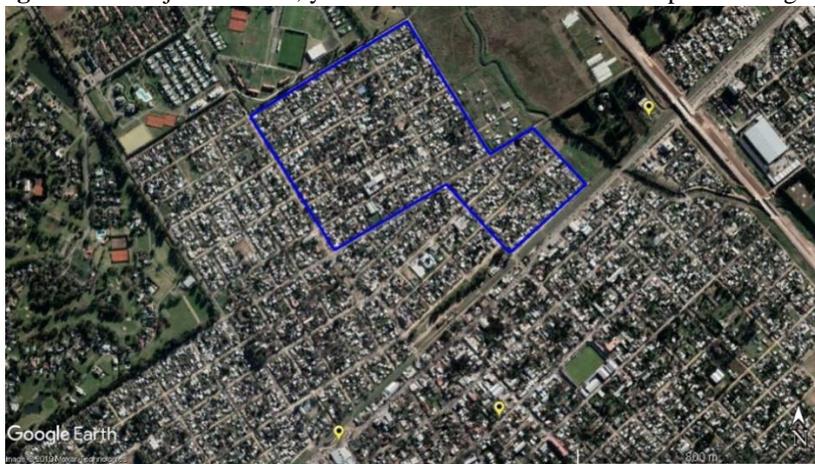
Fuente: Elaboración propia.

Tabla 26. Establecimientos no críticos y distancia a Luján, Ezeiza.

Establecimiento	Distancia	Rubro / Actividad
MARTIN SEBASTIAN	Entre 101 y 400 metros	Lavadero de vehículos y lubricentro
CLINICA PRIVADA TRISTAN SUAREZ S.A.	Entre 401 y 700 metros	Clínica médica
COTO C.I.C. S.A.	Entre 401 y 700 metros	Supermercado

Fuente: Elaboración propia.

Figura 5. Luján – Ezeiza, y establecimientos no críticos. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

Residuos

No se localizan lugares de disposición de residuos²⁸ en los alrededores del barrio; el más cercano es un micro basural ubicado a más de 1.700 metros.

Tabla 27. Residuos domiciliarios y limpieza de sectores comunes, según datos relevados en las entrevistas comunitarias. Luján, Ezeiza

Servicio de recolección	Sí
Prestador	Municipio
Frecuencia	Diaria
Principales problemáticas referidas	No refirieron problemáticas
Limpieza de márgenes	-
Limpieza de calles	-

Fuente: Elaboración propia.

²⁷ Aquellos declarados agentes contaminantes que no son de seguimiento particular ni se localizan en Dock Sud.

²⁸ 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.

A partir del trabajo territorial realizado por la DSyEA, en conjunto con las tutoras que participaron en las Trayectorias Tutoriales de Redes de Contención en Salud Ambiental (TTRCSA) realizada en barrios aledaños, en agosto de 2019 se identificaron y georreferenciaron sitios de incineración y de arrojado de residuos en el barrio Luján. En noviembre del mismo año, el equipo de la USAm realizó la denuncia correspondiente a la Dirección de Ambiente del Municipio.

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 28. Prácticas de riesgo relacionadas con la basura en los hogares. Luján, Ezeiza N=239

	Luján 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Hogares cuyos integrantes han afirmado que acumulan basura dentro/fuera del terreno	47	19,67	31,17
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura fuera del terreno	11	4,60	4,58
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura dentro del terreno	4	1,67	4,29
Hogares cuyos integrantes han afirmado haber observado ratas, ratones y/o lauchas alguna vez	155	64,85	75,51

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 29. Presencia de roedores, según información obtenida en entrevistas comunitarias. Luján, Ezeiza

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

Fuente: Elaboración propia.

Riesgo Hídrico

Tabla 30. Riesgo de inundación, según distintas fuentes de información. Luján, Ezeiza

	Instituto Geográfico Nacional (IGN)	DOT ACUMAR	Entrevistas comunitarias
Barrio en zona inundable	No ²⁹	Sí ³⁰	No se refirieron inundaciones

Fuente: Elaboración propia.

²⁹ El barrio se ubica por debajo de los cinco metros sobre el nivel del mar.

³⁰ El barrio se encuentra por debajo de la cota mínima de inundación.

Calidad Ambiental

Figura 6. Imagen satelital de Luján – Ezeiza, y Estaciones de monitoreo. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Como se puede visualizar en la figura precedente, el barrio en estudio se ubica en las cercanías del arroyo Aguirre y no hay estaciones de monitoreo de agua superficial cercanas.

Tabla 31. Calidad de agua subterránea³¹. Luján, Ezeiza

Pozo de monitoreo de agua subterránea más cercano	AySA-EZ5154 (34°54'9.17"S, 58°34'26.16"O), ACUMAR-024F (34°51'56.66"S, 34°51'56.66"S)
Distancia	1.700 metros
Acuífero	Freático
Monitoreo de la estación	Instituto Nacional del Agua (INA)

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 32. Parámetros medidos en el pozo de agua subterránea AySA-EZ5154 y comparación con valores máximos para consumo humano.

Parámetro	Unidad de medida	Límite aceptado para consumo CAA	AySA-EZ5154 Freático 2014 y 2015
Nitrato	mg/l	<45	59,8
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	<0,2	0,10
Arsénico	mg/l	<0,05	0,0700

Fuente: Elaboración propia.

³¹ Se seleccionan tres parámetros, nitrato, nitrógeno amoniacal y arsénico, como indicadores de calidad del agua subterránea; se realizan promedios a partir de los resultados obtenidos entre los años 2014, 2015 y 2016, y se utilizan como valor de referencia los niveles establecidos por el Código Alimentario Argentino (CAA) para determinar la calidad del agua subterránea que dicha población puede llegar a consumir, si accede al agua de pozo. Cabe mencionar que sólo se analizaron parámetros físico-químicos, ya que no se dispone de parámetros bacteriológicos.

Tabla 33. Parámetros medidos en el pozo de agua subterránea ACUMAR-024F y comparación con valores máximos para consumo humano.

Parámetro	Unidad de medida	Limite aceptado para consumo CAA	ACUMAR-024F - Freático 2014, 2015 y 2016
Nitrato	mg/l	<45	42,7
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	<0,2	0,05
Arsénico	mg/l	<0,05	0,0185

Fuente: Elaboración propia.

De los parámetros analizados, en el pozo AySA-EZ5154, el nitrato y el arsénico no cumplen con los valores de referencia.

Los nitratos son indicadores de contaminación por presencia de efluentes domiciliarios con altos contenidos de materia orgánica. En las viviendas que disponen sus efluentes en pozos ciegos, la migración de esta materia orgánica podría contaminar el agua subterránea deteriorando la calidad del agua de los acuíferos y en la aptitud de la misma para consumo.

Por otro lado, el arsénico es reconocido como carcinogénico en seres humanos. Está demostrado que la exposición a niveles superiores a 0,05 mg/l de arsénico, aumenta el riesgo de contraer cáncer de piel, hígado o vejiga. Por la exposición a concentraciones superiores a los 0,3 mg/l, el arsénico puede producir despigmentación de la piel y la aparición de callosidades en palmas y plantas (HACRE); y la exposición a niveles muy elevados puede ser fatal.

Cabe mencionar que sólo se analizaron parámetros físico-químicos, ya que no se dispone de parámetros bacteriológicos.

Pasivos ambientales

En los alrededores del barrio no se localizan pasivos ambientales³²; el más cercano es un pasivo industrial ubicado a más de 1.200 metros.

Suelo

Teniendo en cuenta la zonificación del Municipio se observa que el barrio está catalogado como uso de suelo residencial y uso productivo intensivo. Desde las imágenes satelitales se visualizan áreas de actividad agrícola cercanas al barrio, entre 0 y 100 metros de distancia.

³² 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”.

Tabla 34. Datos sobre suelo relevados en entrevistas comunitarias. Luján, Ezeiza

	Sí/No	Observaciones
Terreno rellenado	Sí	-

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 35. Características del suelo según datos relevados en la EISAAR Luján, Ezeiza. N=239

	Luján 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Hogares sobre terreno rellenado	169	70,71	68,35
Hogares con huerta familiar	29	12,13	6,95

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

El 09 de abril del 2019 el equipo de Toxicología Ambiental de la DSyEA realizó la evaluación del suelo superficial del barrio mediante el equipo portátil de fluorescencia de rayos X (XRF). Los puntos de muestreo seleccionados por sospecha de constituir posibles sitios contaminados fueron la cancha de fútbol y plaza de juegos del barrio localizados en un terreno rellenado con basura que fue recuperado hace más de 10 años, y también en sitios de quema de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) observados en el barrio.

En el espacio recreativo se realizaron mediciones en las canchas de futbol y en la plaza de juegos que se encuentra en la intersección de las calles Magallanes y Godoy Cruz y se observaron resultados aislados levemente aumentados por sobre la norma para mercurio, zinc, estaño y cobre.

En referencia a la cancha de fútbol, de las 10 lecturas tomadas se observó una (1) lectura con valores por sobre la norma para el elemento plomo. Se realizó un estudio complementario alrededor de este punto, y no se obtuvo otra lectura con concentraciones elevadas.

Respecto a las muestras de los sitios de quema de RAEE, las mediciones presentaron concentraciones elevadas para los siguientes elementos: plomo (306 veces del valor de referencia), antimonio (59 veces del valor de referencia), bario (6 veces del valor de referencia), cadmio (11 veces del valor de referencia), cobre (175 veces del valor de referencia), estaño (16 veces del valor de referencia), vanadio (2 veces del valor de referencia) y zinc (77 veces del valor de referencia).

Evaluación toxicológica

Pendiente.

Gestión de Casos

En la siguiente tabla se especifican los motivos de ingreso al dispositivo de los casos detectados en Luján³³.

Tabla 36. Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación. Luján, Ezeiza

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Controles de salud insuficientes en menores de 6 años y embarazadas	23	23
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	10	0
Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)	12	0
Gestión de Asignación Universal por Hijo (AUH)/por embarazo	10	1
Gestión de otras pensiones	7	0
Gestión de Documento Nacional de Identidad (DNI)	2	0
Niños de 4 y 5 años sin escolarizar	8	8
Niños de 13 a 17 años sin escolarizar	3	0
Carnet de vacunación incompleto en menores de 12 años	8	7
Otros motivos	48	1

Fuente: Elaboración propia.

Para dar curso a la resolución de los casos con problemáticas de salud referidas por la población encuestada, se gestionaron turnos correspondientes en los Centros de Salud Nro. 5, 6, 12, 18 y 24 “Cunita 1”, y al Hospital Zonal General de Agudos “Dr. Alberto Antranik Eurnekian”. Asimismo, se articuló con profesionales nutricionistas para que derivaran a personas identificadas en la EISAAR al programa nutricional del Municipio, a través del cual se otorgan bolsas de alimentos.

Por otro lado, para la gestión de los casos en que se detectaron falta de documentación (CUD, AUH y otras pensiones), se informó a las personas sobre los requisitos necesarios para cada uno de ellos y se gestionaron turnos en el Centro de Salud Nro. 12, en el Área Discapacidad de la Secretaría de Desarrollo Social de Ezeiza y en la Administración Nacional de la Seguridad Social (ANSES). Respecto a la gestión de DNI, a través de la Dirección Nacional de Emergencias (DINem) se gestionó la eximición de pago del trámite correspondiente en el operativo del Estado en tu Barrio³⁴.

³³ 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.

³⁴ Programa nacional que acerca los servicios del Estado a todo el país para que las personas puedan hacer sus trámites cerca de su casa y en un mismo lugar. Fuente: <https://www.argentina.gob.ar/elestadoentubarrio/preguntas-frecuentes>. Consultado en noviembre 2019

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 37. Seguimiento de Casos. Luján, Ezeiza. Noviembre 2019.

	Menores de 6 años	De 6 a 17 años	Mayor o igual a 18 años	Total
	N	N	N	N
Total de derivaciones	30	35	33	98
En seguimiento ³⁵	0	1	4	5
En proceso de derivación ³⁶	0	0	0	0
Resueltos ³⁷	24	20	12	56
Perdidos ³⁸	1	2	3	6
Rechazos ³⁹	5	12	14	31

Fuente: Elaboración propia.

Desde la USAm se da continuidad a las intervenciones para los casos detectados, tanto individuales como colectivos, a través de actividades de prevención y promoción de la salud ambiental, como así también mediante la convocatoria y participación en mesas de trabajo con la comunidad y actores sociales y gubernamentales. Respecto a las problemáticas comunitarias relevadas en los barrios de Ezeiza, desde el 2018 se realizan reuniones en la Secretaría de Salud del Municipio donde se trabaja en forma conjunta el abordaje de las mismas.

³⁵ Casos en seguimiento por el equipo de toxicología de la DSyEA y otros que presentan problemáticas integrales que requieren un seguimiento exhaustivo a largo plazo y la articulación con diferentes organismos y efectores.

³⁶ Casos cuyas derivaciones a efectores se estén gestionando y se espera una resolución en el corto plazo.

³⁷ Casos en los que se hayan realizado todas las intervenciones posibles y articulado con el efector encargado de la resolución del caso o cuando hayan recibido el alta toxicológica.

³⁸ Casos detectados que no se haya podido re-contactar.

³⁹ Personas que se negaron a recibir las intervenciones ofrecidas o que se ausentan tres veces a un turno programado.

Acrónimos

ACUMAR	Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo
AUH	Asignación Universal por Hijo
AySA	Agua y Saneamientos Argentinos S. A.
CAA	Código Alimentario Argentino
CABA	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CMR	Cuenca Matanza Riachuelo
CNPhyV	Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
CUD	Certificado Único de Discapacidad
DINEm	Dirección Nacional de Emergencias
DGIRS	Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos
DNI	Documento Nacional de Identidad
DOT	Dirección de Ordenamiento Territorial
DSyEA	Dirección de Salud y Educación Ambiental
EISAAR	Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo
ENFR	Encuesta Nacional de Factores de Riesgo
IGN	Instituto Geográfico Nacional
INA	Instituto Nacional del Agua
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
RAEE	Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos
TTRCSA	Trayectorias Tutoriales de Redes de Contención en Salud Ambiental
UREM	Urbanización Emergente
USAm	Unidad Sanitaria Ambiental
USM	Unidad Sanitaria Móvil

Fuentes consultadas

- Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de la Autoridad de Cuenca Matanza-Riachuelo (ACUMAR)
- Instituto Geográfico Nacional (IGN), <http://www.ign.gob.ar/>
- Instituto Nacional de Estadística y Censo (INDEC). Datos Censo 2010, http://www.indec.gob.ar/nivel4_default.asp?id_tema_1=2&id_tema_2=41&id_tema_3=135
- Municipalidad de Ezeiza, <https://www.ezeiza.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>