

Dossier Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

Marzo 2020



Dirección de Salud y Educación Ambiental (DSyEA)

salud@acumar.gov.ar

Resumen ejecutivo.....	3
Introducción.....	6
Fundamentación de selección del sitio.....	6
Datos del operativo EISAAR.....	7
Caracterización del sitio	8
Localización geográfica	8
Historia del barrio	9
Características generales	10
<i>Población</i>	10
<i>Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)</i>	11
<i>Calidad habitacional</i>	12
<i>Servicios de Infraestructura</i>	13
<i>Educación</i>	14
<i>Empleo</i>	15
<i>Salud</i>	16
Riesgos ambientales	21
<i>Establecimientos declarados agentes contaminantes</i>	21
<i>Residuos</i>	23
<i>Riesgo Hídrico</i>	25
<i>Calidad Ambiental</i>	26
<i>Pasivos ambientales</i>	27
<i>Suelo</i>	29
Participación social	30
Evaluación toxicológica.....	30
Gestión de Casos.....	31
Acrónimos	34
Fuentes consultadas	34

Resumen ejecutivo

Las principales problemáticas ambientales detectadas en la Evaluación Integral de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR) realizada entre junio y julio de 2019 en el barrio Nuevo Fiorito, sito en el Municipio de Lomas de Zamora, están vinculadas a la falta de acceso a las cloacas (87,68% de los hogares relevados no poseen conexión a red pública de desagüe), así como también la presencia de roedores (en el 58,80% de los hogares manifestaron haberlos visto) y la localización de los hogares sobre terreno rellenado (51,76% de los hogares relevados).

Respecto a la calidad del agua superficial y agua subterránea, las mediciones indican que esta última no es apta para consumo (excedencia de nitrógeno amoniacal) y que existe riesgo para la población si tuvieran contacto directo con el agua superficial (excedencia de coliformes fecales).

Se destaca el aumento de la población en la zona entre 2010 (2.767 habitantes según CNPhyV) y 2019 (3.469 habitantes estimados según EISAAR), lo cual implica un incremento del 25,4% de la población entre ambos años.

En el relevamiento 2019 se encontró 12,68% de hogares con hacinamiento crítico (en el censo 2010 era 4,89%), inferior al promedio de los barrios relevados en 2017-2018 en la CMR (15,71%).

Respecto al nivel de educación alcanzado, el 68,95% 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 39,70% no posee trabajo remunerado y el 9,21% posee trabajo informal.

Respecto a los problemas crónicos de salud que las personas refirieron, la presión arterial elevada o hipertensión aparece con mayor frecuencia (16,36%); porcentaje mayor en relación a los datos relevados en 2017-2018 en la CMR (12,99%). Los problemas de salud durante el último año más frecuentemente referidos fueron tos o dificultad para respirar (11,71%), problemas dermatológicos (7,90%) y diarreas (5,39%). Los tres (3) eventos tuvieron una frecuencia menor en 2019 que en el promedio de barrios relevados en 2017-2018 en la CMR (12,43%, 9,15% y 9,10% respectivamente).

Se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a dificultad para respirar y/o tos, tres (3) o más episodios en el último año con tener terreno rellenado; y problemas dermatológicos con tener terreno rellenado y manejo inadecuado de excretas.

Se informa que entre 2014 y 2015 se realizó una Evaluación Integral de Salud en Áreas de Riesgo (EISAR) en Villa Fiorito, de la cual forma parte el barrio en estudio. Según la información disponible en la base de datos, 212 menores de 6 años tuvieron resultados de plomo en sangre por encima de los valores de referencia (mayor a 5 $\mu\text{g}/\text{dl}$); de estos menores, 13 continúan en seguimiento.

En la EISAAR 2019, según los criterios establecidos por el toxicólogo municipal se citaron 111 personas para realizar evaluación de plomo en sangre, de las cuales 36 realizaron la evaluación y uno (1) de ellos obtuvo resultados por encima de los valores de referencia¹ y realiza seguimiento toxicológico en la USAm.

De las 93 personas que fueron incorporadas a la Gestión de Casos, 52 fueron derivadas a los efectores locales encargados de proveer las soluciones, una (1) se encuentran en seguimiento, en tres (3) casos se descartó la exposición excesiva al plomo², dos (2) casos no pudieron volver a ser localizados y 35 rechazaron la intervención propuesta.

En cuanto a los establecimientos declarados agentes contaminantes, en la zona del barrio se encuentran seis (6) y las personas refieren percibir malos olores provenientes de la curtiembre SADESA. El equipo de la USAm notificó sobre esta problemática diferentes áreas de ACUMAR, y la Coordinación de Fiscalización informó que en inspección realizada detectó que un establecimiento cercano (CAMILO FERRÓN S.A.) realizaban vuelcos al arroyo Unamuno a través de caños, a raíz de lo cual se exigió que se taparan con cemento y se otorgó plazo para que realizaran los vuelcos según autorización; luego, la industria fue clausurada.

La DSyEA, a partir de los resultados obtenidos en las evaluaciones de metales en suelo superficial del depósito judicial situado en El Plumerillo y Camino de la Ribera Sur, notificó a diferentes organismos locales, provinciales y nacionales; en julio de 2019, luego de la denuncia de un incendio ocurrido en el predio en junio del mismo año, el Ministerio de Seguridad de la Provincia de Buenos Aires y el Municipio efectivizaron la limpieza del depósito judicial de autos y removieron la mayoría de los vehículos.

Asimismo, se destaca la cercanía del barrio a un predio donde en 2017 se detectaron enterrados tambores con hidrocarburos; el caso fue seguido por la Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos de ACUMAR y entre 2018 y 2019 se retiraron 514 toneladas de tambores y tierra impactada.

Por otro lado, durante el segundo cuatrimestre del 2019 se realizó una Trayectoria Tutorial de Redes de Contención en Salud Ambiental (TTRCSA) en la localidad de Villa Fiorito, cuya sede fue la delegación "Fiorito", y participaron titulares de las UREM Nueva Fiorito, Fortín Ferrán, Unamuno, 8 de diciembre, El Paredón, La Cava, Los Tanos, Fiorito LZ-26, y de un sector que no es UREM y se llamó Barrio Sector 1. Durante el curso se desarrolló la temática de basura y salud, y se pudieron identificar y priorizar las diferentes problemáticas relacionadas con la salud ambiental de la población. Asimismo, se realizó un mapeo participativo de Los Tanos y de Fiorito LZ-26. En el informe correspondiente se

¹ Según la Guía Oficial del Programa Nacional de Prevención y Control de Intoxicaciones (PRECOTOX) del Departamento de Salud Ambiental del Ex - Ministerio de Salud de la Nación son: <5 µg/dl en menores de 18 años y en mujeres embarazadas. <10 µg/dl en personas de 18 años o más.

² Si bien de las 36 personas que realizaron la evaluación de plumbemia, 34 tuvieron resultados dentro de los valores de referencia, y por tanto quedó descartada la exposición excesiva al plomo, las personas con estado de seguimiento "descartado" son tres (3) porque 31 personas ingresaron al dispositivo por otro motivo y se encuentran dentro de otro estado de seguimiento de caso, y tal como se explicó previamente la sospecha por exposición excesiva al plomo quedó descartada.

desarrollará lo referido a dichas actividades. Por último, las titulares manifestaron compromiso con la salud ambiental de la localidad y que les interesaría en un futuro poder realizar intervenciones de sensibilización con sus vecinos.

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)³ 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.

³ 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. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

Variable	Puntaje	Riesgo
Densidad habitantes (habitantes/hectáreas)	0,80	Muy Alto
Población menor de 6 años	0,60	Alto
Niños en edad escolar que no asisten a un establecimiento educativo (6 y 12 años)	0,60	Alto
Capacidad de subsistencia	1,00	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
Establecimientos de educación inicial	0,80	Muy Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: fenólicas	0,75	Alto
Vuelcos de establecimientos fiscalizados: amonio	1,00	Muy Alto
Total vuelcos ⁴	0,60	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
Macro basurales	1,00	Muy Alto
Plan Director AySA o ABSA	0,80	Muy Alto

Fuente: Elaboración propia.

Datos del operativo EISAAR

Tabla 2. Datos del relevamiento socio-sanitario-ambiental en Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

Fechas de realización del operativo	16 de junio al 22 de julio de 2019
Manzanas del sitio	27
Entrevistas comunitarias realizadas	03
Viviendas encontradas	848
Viviendas concretadas	263 (31,01% del total)
Viviendas no concretadas ⁵	585 (68,99% del total)
Hogares encontrados	284
Personas sobre las que se relevaron datos	1.076
Promedio de personas por hogar	3,79
Unidad Sanitaria Móvil (USM)	No

⁴ 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.

⁵ No se encontraron personas mayores de 18 años que pudieran responder y/o rechazaron la evaluación.

Otros

Trayectorias Tutoriales de Redes de Contención en Salud Ambiental⁶

Fuente: Elaboración propia.

Caracterización del sitio

Localización geográfica

Figura 1. Nuevo Fiorito – Lomas de Zamora.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3. Datos generales de Nuevo Fiorito – Lomas de Zamora

Ubicación en la CMR	Cuenca baja
Jurisdicción	Lomas de Zamora
Localidad	Villa Fiorito
Delegación municipal	Villa Fiorito
Radios censales	064900107, 064900108, 064900109, 064900110, 064900111, 064900201, 064900202
Límites	Chivilcoy, Gral. Hornos, B. Figueredo y Plumerillo
Superficie	24,50 hectáreas (ha)

⁶ Se realizó en toda la localidad Villa Fiorito. Se trata de un dispositivo realizado en articulación con el entonces Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación en el que participan titulares del Programa “Hacemos Futuro”. Se trata de un proceso multiplicador en el que cada una de las personas capacitadas difunde en el territorio los conocimientos y prácticas adquiridos. Fuente: <http://www.acumar.gob.ar/prensa/capacitamos-1038-promotoras-salud-ambiental-2018/> Consultado en 2019.

Lugares de interés cercanos al barrio	Comercio se localizan en forma dispersa dentro del barrio y su entorno, mayoritariamente del rubro gastronómico y pequeños supermercados, entre otros. La Capilla Ntra. Sra. De Caacupé, lugar de referencia del barrio, se localiza en Calingasta y Larrazábal, dentro de Nuevo Fiorito. Fuera de los límites de este último, el sector con mayor cantidad de equipamiento se localiza al sur de las vías del Ferrocarril Belgrano Sur y sobre la calle Baradero. Asimismo, a menos de 500 metros, en Lanús, se localiza el predio de la Asociación de Curtidores de Buenos Aires (ACUBA), sitio donde en 2019 comenzó a construirse el Parque Industrial Curtidor (PIC) destinado a la radicación de pequeñas y medianas empresas vinculadas a diferentes procesos del sector curtidor, que contempla la construcción de una Planta de Tratamiento de Efluentes Líquidos Industriales (PTELI) que recibirá los efluentes generados por los establecimientos localizados en el predio y también aportes externos de empresas aledañas ⁷
Vías principales	A escala metropolitana se debe nombrar el Camino de la Ribera Sur, la calle Ejército de los Andes y el Camino Negro-Camino Pres. J. D. Perón, con vinculación con la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA) y La Matanza a través del Puente La Noria. Las vías principales a escala barrial, son las calles Larrazábal, Baradero, Plumerillo, Gral. Hornos, Pilcomayo, Boquerón y Ejército de los Andes
Tipología según la DOT	Asentamiento ⁸
Accesibilidad en transporte público	No es percibida como una problemática
Transitabilidad interna	Casi la totalidad de calles son asfaltadas
Otros datos	En los alrededores del barrio se localizan establecimientos industriales; a raíz de denuncias vecinales, se realizó una inspección y se detectaron efluentes de color amarillo y vuelcos ⁹

Fuente: Elaboración propia.

Historia del barrio

A continuación se presentan tres imágenes satelitales del barrio que evidencian que no hubo cambios significativos en la superficie construida; fueron seleccionadas en función de los siguientes cortes temporales:

- Año 2000, primer año con disponibilidad de imágenes en alta definición.
- Año 2010, año del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda (CNPHyV)
- Año 2019, imagen más actual disponible.

⁷ Se trata de una iniciativa promovida por ACUMAR y financiada por el Banco Mundial (Crédito BIRF 7706-R), cuyo objetivo principal es el cuidado del ambiente (Certificado de Aptitud Ambiental No 6502 OPDS/2017). Fuente: <http://www.acumar.gov.ar/parque-curtidor/>, <http://www.acumar.gov.ar/parque-curtidor/caracteristicas-y-objetivos/>. Consultados en marzo 2020.

⁸ 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).

⁹ Se detalla también en la sección "establecimientos declarados agentes contaminantes". El 18 de julio de 2017, luego de una denuncia vecinal por emisiones gaseosas y vuelcos clandestinos en la zona curtiembre de Lomas de Zamora, se realizó un operativo de fiscalización y control junto al Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS) y a la Policía Ecológica de la Provincia de Buenos Aires. El operativo, que comenzó en la planta de SADESA SA (curtiembre) y continuó en las empresas Conte Todo y Camilo Ferrón, incluyó la presencia de la presidenta de ACUMAR y del titular de la Cámara de la Industria Curtidora Argentina. En la empresa Conté Todo, que se encuentra abandonada, los inspectores de ACUMAR identificaron un efluente amarillento (azufre) y grandes volúmenes de escombros y residuos, un pasivo ambiental que afecta de forma directa el cauce del arroyo Unamuno. Por otra parte, en el recorrido por la empresa Camilo Ferrón, declarada agente contaminante y de monitoreo periódico, se detectó un punto de vuelco al arroyo Unamuno y se abrió un proceso sancionatorio. Fuente: <http://www.acumar.gov.ar/home/denuncia-vecinal-operativo-fiscalizacion-curtiembres-lomas/>. Consultado en junio 2019.

Figura 2. Nuevo Fiorito - Lomas de Zamora, imagen satelital del 2000. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Figura 3. Nuevo Fiorito - Lomas de Zamora, imagen satelital del 2010. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Figura 4. Nuevo Fiorito - Lomas de Zamora, imagen satelital del 2019. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

En las imágenes precedentes no se observan cambios significativos en la superficie construida entre 2010 y 2019.

Características generales

Población

Tabla 4. Población Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora, según distintas fuentes.

	2010	2013	2019		Variación Porcentual 2010 (censo) – 2019 (estimada)
	Censo	DOT	Relevados en EISAAR	Población estimada por la DSyEA ¹⁰	
Total de habitantes	2.767	8.952	1.076	3.469	+25,4%
Densidad ¹¹	112,94	-	-	141,59	+25,4%

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

¹⁰ Se estima la población total del barrio considerando la cantidad de personas relevadas en las viviendas concretadas (263) y extrapolando el dato a la cantidad total de viviendas (848).

¹¹ Habitantes por hectáreas. Nuevo Fiorito tiene una superficie de 24,50 hectáreas.

Tabla 5. Población por grupos de edad, Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora.

Grupo etario	Censo 2010		EISAAR 2019	
	N	Porcentaje (%)	N	Porcentaje (%)
Menores de 6 años	378	13,66	130	12,08
6 a 14 años	410	14,83	185	17,19
15 a 29 años	853	30,82	258	23,98
30 a 64 años	916	33,10	389	36,15
65 años y más	210	7,59	106	9,85
Sin datos	0	0,00	8	0,74
Total	2.767	100	1.076	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 6. Hogares según tiempo de residencia en la vivienda. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora. N=284

Hogares según tiempo de residencia	Nuevo Fiorito	
	N	%
Menos de 1 año	14	4,93
De 1 a 5 años	23	8,10
De 6 a 10 años	14	4,93
11 y más años	233	82,04
Total	284	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Tabla 7. Necesidades Básicas Insatisfechas desagregadas por indicador. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

	Nuevo Fiorito		CMR	
	Censo 2010 (%)	EISAAR 2019 (%) ¹²	Censo 2010 (%)	2017-2018 (%) ¹³
Hogares con al menos un (1) indicador NBI ¹⁴	10,47	- ¹⁵	11,16	- ¹⁵
Hogares con hacinamiento crítico ¹⁶	4,89	12,68	4,71	15,71
Vivienda tipo inconveniente ¹⁷	1,26	-	4,09	-
Hogares sin baño	3,21	0,35	2,32	1,92
Niños en edad escolar que no asisten a establecimiento educativo (6 -12 años)	1,47	0,70	1,24	0,69
Capacidad de subsistencia ¹⁸	12,66	11,62	5,31	4,04

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

¹² Total de hogares: 284. Total de niños de 6 a 12 años: 148.

¹³ Valor de los operativos EISAAR realizados en 2017 y 2018.

¹⁴ Porcentaje de hogares con al menos un indicador NBI.

¹⁵ No se puede calcular NBI total dado que uno de sus indicadores no se relevaba en la EISAAR en 2017 y 2018.

¹⁶ Hogares con tres o más habitantes por cuarto.

¹⁷ 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.

¹⁸ 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.

El 40,49% (115) 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. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

	Nuevo Fiorito (%)	CMR (%)
Vivienda con materiales no resistentes ¹⁹	0,54	1,42
Tierra o ladrillo suelto como material predominante de pisos	1,26	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. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

	Nuevo Fiorito 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Paredes chapa	1	0,35	2,32
Paredes madera	4	1,41	5,49
Paredes de desecho	0	0,00	1,93
Hogares sin piso de material	4	1,41	6,29

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se destaca que, según refirieron las personas encuestadas, de los cuatro (4) hogares que no tienen piso de material, dos (2) están construidos sobre terreno rellenado.

Tabla 10. Hogares con baño compartido. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

	Censo 2010		Nuevo Fiorito 2019		CMR 2017-2018 (%)
	Nuevo Fiorito (%)	CMR (%)	N	%	
Hogares con baño compartido	6,98	4,7	21	7,39	6,85

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

¹⁹ 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. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

	Censo 2010		EISAAR 2019			
	Nuevo Fiorito (%)	CMR (%)	Pesquisa		Entrevistas comunitarias	
			N	%	Estado del servicio	Problemas referidos
Conexión a una red pública de agua	99,44	75,40	273	96,13	Hay red de AySA en todo el barrio	No se refirieron
Hogares que poseen conexión de agua dentro de la vivienda	82,26	86,96				
Conexión a la red pública de desagüe cloacal	7,12	46,07	35	12,32	Está en ejecución la instalación de las cloacas. Las viviendas tienen pozo ciego	No se refirieron
Hogares que poseen baño con descarga a pozo sin cámara séptica	54,19	22,44	53	18,66		-
Hogares conectados a la red de gas	33,80	63,07	-	-	-	-
Hogares utilizan leña y/o carbón como principal combustible	0,14	0,19	2	0,70		
Luz eléctrica	-	-	-	-	Hay red de Edesur	Numerosas conexiones clandestinas, producto de los elevados importes de las facturas. Constantes cortes de suministro, pero no prolongados

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

Se relevó que el 3,87% de los hogares no poseen conexión a una red pública de agua; a su vez, el 18,66% de los hogares relevados poseen descarga a pozo sin cámara séptica, lo cual aumenta la posibilidad de contaminación bacteriana del agua de pozo por filtración a las napas de agua subterránea.

Tabla 12. Origen del agua de consumo según referencia de persona entrevistada en el hogar. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora. N=284

Origen del agua de consumo	Nuevo Fiorito 2019	
	N	%
Hogares que compran el agua para consumo	7	2,46
Hogares que reciben del municipio el agua de consumo	0	0,00
Hogares que se sirven el agua de consumo de canilla pública	2	0,70
Hogares que consumen agua de pozo	0	0,00

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

Educación

Dentro del perímetro del barrio se encuentran una escuela primaria, una (1) escuela secundaria, una (1) escuela polimodal y un (1) centro educativo complementario; a menos de 500 metros se localizan tres (3) jardines de infantes, cuatro (4) escuelas primarias, tres (3) escuelas secundarias y una (1) escuela de adultos.

Tabla 13. Educación según CNPhyV 2010. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

	Nuevo Fiorito (%)	CMR (%)
Jefes de hogar sin secundario completo	77,87	63,35
Inasistencia escolar (4 a 17 años)	7,75	7,13

Fuente: Elaboración propia en base al CNPhyV 2010.

Tabla 14. Educación según EISAAR 2019. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

	Nuevo Fiorito 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	(%)	
Analfabetismo en personas de 10 años y más (N=851)	29	3,41	2,31
Mayores de 3 años que nunca asistieron a establecimiento educativo (N=1.013)	26	2,57	3,04
Niños/as entre 6 y 12 años que no asisten a establecimiento educativo (N=148)	2	1,35	1,17

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

En relación a los dos (2) menores entre 6 y 12 años que no asistían a un establecimiento educativo, el equipo de la USAm gestionó las vacantes necesarias en las escuelas Nro. 98 y 86 de Villa Fiorito.

Tabla 15. Máximo nivel de educación alcanzado en personas de 25 años y más según sexo. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora. Año 2019 N=583

	Nuevo Fiorito 2019						CMR 2017-2018 (%)
	Total		Mujeres		Varones		
	N	%	N	%	N	%	
Sin instrucción	24	4,12	16	5,00	8	3,04	2,11
Primario incompleto	108	18,52	63	19,69	45	17,11	17,72
Primario completo	183	31,39	95	29,69	88	33,46	29,23
Secundario incompleto	87	14,92	42	13,13	45	17,11	21,73
Secundario completo	145	24,87	81	25,31	64	24,33	23,05
Terciario/universitario incompleto	20	3,43	12	3,75	8	3,04	2,77
Terciario/universitario completo	13	2,23	10	3,13	3	1,14	2,27
Educación especial	1	0,17	0	0,00	1	0,38	0,31

	Nuevo Fiorito 2019						CMR 2017-2018 (%)
	Total		Mujeres		Varones		
	N	%	N	%	N	%	
Sin datos	2	0,34	1	0,31	1	0,38	0,81
Total	583	100	320	100	263	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Se relevaron 13 personas entre 13 y 17 años que no estaban escolarizados, de los cuales dos (2) no ingresaron a Gestión de Casos porque estaban próximos a cumplir 18 años. En relación a las 11 personas entre 13 y 17 años que ingresaron al dispositivo antes mencionado porque no estaban escolarizadas, el equipo de la USAm articuló con la Subsecretaría de Educación del Municipio para que arbitre los medios necesarios para su inclusión al sistema educativo.

Empleo

Tabla 16. Situación de empleo en personas de 18 hasta 65 años según sexo. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora. N=597

Trabajo remunerado	Nuevo Fiorito 2019						CMR 2017-2018 (%)	
	Total		Mujeres		Varones			
	N	%	N	%	N	%		
No	237	39,70	167	54,05	70	24,31	38,13	
Sí	Formal	114	19,10	33	10,68	81	28,13	18,87
	Informal	55	9,21	21	6,80	34	11,81	19,47
	Independiente	123	20,60	48	15,53	75	26,04	22,43
	Cooperativistas	63	10,55	38	12,30	25	8,68	²⁰
	Sin datos	3	0,50	0	0,00	3	1,04	0,71
Sin datos	2	0,34	2	0,65	0	0,00	0,38	
Total	597	100	309	100	288	100	100	

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 17. Tipo de actividades de riesgo toxicológico realizadas por algún miembro del hogar. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora. N=284

Actividades de riesgo	Nuevo Fiorito 2019		CMR 2017-2018 ²¹ (%)
	N	%	
Acarreo y/o acopio chatarra	23	8,10	3,52
Acarreo y/o acopio de cartón	21	7,39	3,99
Fundición de metales	10	3,52	2,03
Quema de cables	10	3,52	2,44

²⁰ No se puede calcular dado que no se relevaba el dato en las EISAAR realizadas en 2017 y 2018.

²¹ Algunas categorías no se pueden calcular dado que no se relevaban esos datos en las EISAAR realizadas en 2017 y 2018.

Actividades de riesgo	Nuevo Fiorito 2019		CMR 2017-2018 ²¹ (%)
	N	%	
Reciclado de baterías	7	2,46	1,44
Plomería	4	1,41	-
Trabajo rural	0	0,00	-
Fumigación	0	0,00	-

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

En 13 de los 31 hogares donde las personas refirieron realizar por lo menos una de estas actividades de riesgo, viven menores de 6 años.

Salud

Según lo relevado en las entrevistas comunitarias, dentro del barrio no hay efectores de salud. Durante la realización del operativo EISAAR en el barrio, se realizó atención en el trailer de Atención Primaria de la Salud de ACUMAR, ubicado en Larrazábal 2669. Las personas entrevistadas refirieron que los habitantes del barrio concurren a la Unidad Sanitaria Nueva Fiorito, de la cual refieren buena atención, pero escasos medicamentos y médicos. Refirieron que también concurren a la Unidad Sanitaria Miranda Norgreen (Lanús), al Hospital Materno Infantil Dr. Oscar Alende (Lomas de Zamora), al Hospital Interzonal de Agudos Luisa Cravenna de Gandulfo, y al Hospital Interzonal de Agudos Evita (Lanús).

En relación a la falta de prestaciones médicas en Unidad Sanitaria Nueva Fiorito, la cual está localizada dentro del barrio, en enero de 2018 el equipo de la USAm, en el marco del Programa Red de Salud AMBA²², abordó la problemática con la Secretaría de Salud del Municipio, y en julio del mismo año, la Unidad Sanitaria se incorporó al mencionado programa; en abril de 2019, la Secretaría de Salud realizó obras edilicias en el efector mencionado y en julio del mismo año incorporó la prestación de una (1) pediatra y una (1) psicopedagoga.

²² El programa Red de Salud AMBA se trata de un plan de trabajo conjunto entre el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires y la Provincia, que busca consolidar el primer nivel de atención y las redes de salud de la región. A través de éste, se procura garantizar y fortalecer el acceso a la salud en el territorio del Área Metropolitana. Fuente: https://www.gba.gov.ar/saludprovincia/noticias/red_de_salud_amba_scarsi_realiz%C3%B3_un_balance_junto_secretarios_de_salud. Consultado en julio 2019 y febrero 2020.

Antecedentes

Tabla 18. Evaluación Integral de Salud en Áreas de Riesgo (EISAR) 2014-2015 realizada en una parte de la localidad Villa Fiorito²³, Lomas de Zamora. Estado de seguimiento de casos, actualizado a noviembre 2019

	EISAR Villa Fiorito 2014-2015
Menores de 6 años con resultados de plomo en sangre capilar superiores a los valores de referencia	212
Seguimiento ²⁴	13
Alta ²⁵	174
Abandono contactado ²⁶	6
Mudanza ²⁷	8
Perdidos ²⁸	-
Rechazo ²⁹	11
Descartado ³⁰	-

Fuente: Elaboración propia, en función de datos de la base, y de la USAm de Lomas de Zamora.

EISAAR 2019

Problemas de salud referidos por la población del barrio

En cuanto a la percepción de salud, en las entrevistas comunitarias se refirió como principal problema las enfermedades respiratorias y dermatológicas.

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

Tabla 19. Distribución porcentual de los eventos de salud-enfermedad que se presentaron en algún miembro del hogar. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora. N=284

	Nuevo Fiorito 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Pérdidas de embarazos	22	7,75	11,02
Recién nacidos bajo peso (<2.500 gramos)	11	3,87	5,05
Recién nacidos pretérmino	14	4,93	8,13
Muertes por cáncer	23	8,10	3,33
Muertes por enfermedad respiratoria	10	3,52	1,87

²³ Abarcó un área comprendida ente la Ribera, General Hornos, el trazado ferroviario del Ferrocarril Belgrano Sur y Camino Presidente Juan D. Perón. Incluyó las siguientes UREM: 1 de Octubre, 2 de Mayo, 24 Viviendas, La Lonja, Libertad, Soledad, 17 de Marzo, 3 de Enero, Amanecer, DAM, San Diego, 8 de Diciembre, Nuevo Fiorito, Fortín Ferrán, Fiorito, El Paredón, Eva Perón y una sección de Villa Urbana.

²⁴ Personas que asisten a las consultas con el profesional y realizan control de plumbemia en sangre.

²⁵ Personas que han obtenido dos (2) resultados de plomo en sangre por debajo de los valores de referencia.

²⁶ Personas que estuvieron en seguimiento pero se perdió el contacto y no pudieron continuar el tratamiento.

²⁷ Personas que no pudieron ser contactadas porque se han mudado y se desconoce el nuevo domicilio.

²⁸ Personas que estuvieron en seguimiento pero no se ha podido volver a contactar.

²⁹ Personas que se negaron a recibir las intervenciones ofrecidas o que se ausentan tres veces a un turno programado.

³⁰ Personas que realizaron análisis toxicológico en sangre y obtuvo un resultado dentro de los parámetros de referencia.

	Nuevo Fiorito 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Muertes por infarto o Accidente Cerebro Vascular (ACV)	20	7,04	2,10
Muertes por accidente de tránsito	6	2,11	1,61
Muertes por caída de altura	1	0,35	0,53
Muertes por incendio o quemaduras	2	0,70	0,55
Muertes por ahogamiento	2	0,70	0,26

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR

El 57,25% (616) de las personas manifestó no tener cobertura de salud por obra social, prepaga o privada. Por otro lado, el 14,31% (154) de las personas presentaron controles de salud insuficientes³¹, de los cuales el siete (7) eran menores de 6 años y una (1) mujer se encontraba embarazada al momento de realizar la pesquisa; asimismo, no se obtuvo información sobre la situación de controles de salud de cuatro (4) niños menor de 6 años.

Tabla 20. Personas mayores de 18 años que manifestaron fumar tabaco. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora. N=703

EISAAR		Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) ³²			
Nuevo Fiorito 2019		CMR 2017-2018 (%)	Buenos Aires (%)	CABA (%)	Argentina (%)
N	%				
109	15,50	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 21. Problemas respiratorios crónicos referidos. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora. N=1.076

	Nuevo Fiorito 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)	9	6,92	17	9,19	10	3,88	25	6,43	12	11,32	73	6,78	3,91

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

³¹ 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.

³² Porcentajes de población (muestra) en la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) 2013: 18-24: 13,4%; 25-34: 21,7%; 35-49: 27,8%; 50-64: 20,4%; 65 y más: 16,6%; población total mayor a 18 años: 32.365. Porcentajes de población (muestra) en la ENFR 2018: 18-24: 4,2%; 25-34: 14,6%; 35-49: 30,2%; 50-64: 27,9%; 65 y más: 23,1%; población total mayor a 18 años: 29.224.

Tabla 22. Problemas de salud referidos de personas de 18 años y más. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora³³. N=703

Patologías ³⁴	EISAAR		ENFR		
	Nuevo Fiorito	CMR 2017-2018	Buenos Aires	CABA	Argentina
	%	%	%	%	%
Hipertensión	16,36	12,99	35,30	26,60	34,70
Diabetes	9,82	5,25	13,10	8,80	12,70
Colesterol elevado	6,54	4,75	27,90	29,60	28,90
Ataque Cardíaco*	2,99	1,56	3,00	4,20	3,80
Accidente cerebro vascular (ACV)*	1,85	1,25	2,10	2,10	1,90

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

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

Tabla 23. Problemas de salud referidos en el último año según grupos de edad. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora. N= 1076³⁵

	Nuevo Fiorito 2019														CMR 2017-2018 (%)
	Menores de 6		6 a 14		15 a 29		30 a 64		65 y más		Sin datos de edad		Total general		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Tos o dificultad para respirar	23	17,69	20	10,81	19	7,36	44	11,31	19	17,92	1	12,50	126	11,71	12,43
Tos o dificultad para respirar 3 o más episodios	7	5,38	6	3,24	4	1,55	19	4,88	6	5,66	1	12,50	43	4,00	5,55
Diarreas	10	7,69	12	6,49	11	4,26	21	5,40	4	3,77	0	0,00	58	5,39	9,10
Diarreas 3 o más episodios	3	2,31	2	1,08	0	0,00	4	1,03	1	0,94	0	0,00	10	0,93	3,95
Parásitos	6	4,62	12	6,49	3	1,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	1,95	3,59
Problemas dermatológicos	9	6,92	16	8,65	22	8,53	31	7,97	7	6,60	0	0,00	85	7,90	9,15
Caída de altura	1	0,77	0	0,00	1	0,39	0	0,00	1	0,94	0	0,00	3	0,28	0,34
Intoxicación por plomo	0	0,00	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.

³³ 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.

³⁴ 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.

³⁵ En la tabla 5 se presentan la siguiente información sobre población por grupos de edad:

Menores de 6 años: 130;
 6 a 14 años: 185;
 15 a 29 años: 258;
 30 a 64 años: 389;
 65 años y más: 106;
 Sin datos: 8.

El 23,23% (250) de las personas refirieron haber tenido algún problema de salud agudo en el último año, y de ellas el 12% (30) refirió no haber recibido asistencia médica. Por otro lado, el 21,93% (236) de las personas refirieron presentar alguna enfermedad crónica, de las cuales el 11,44% (27) 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, 32 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, 1,12% (12) refirieron algún tipo de cáncer.

Tabla 24. Situación de vacunación según referencia de la persona entrevistada en cada hogar. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora. N=1.076

	Nuevo Fiorito 2019						CMR 2017- 2018 (%)
	Menores de 6 años		6 a 11 años		Población general		
	N	%	N	%	N	%	
Carnet de vacunación incompleto	6	4,62	2	1,49	21	1,95	4,35
No tiene carnet	1	0,77	0	0,00	4	0,37	4,39
Carnet completo	122	93,85	132	98,51	1.049	97,49	89,89
Sin datos	1	0,77	0	0,00	2	0,19	1,37
Total	130	100	134	100	1.076	100	100

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 25. Asociación de eventos de salud-enfermedad y factores ambientales en Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora³⁶

Evento	Factor de exposición	Odds ratio	Intervalo de Confianza		p
Asma - Enfisema - Bronquitis crónica (EPOC)	Tener terreno rellenado	1,075	0,604	1,913	0,805
	Alguien fuma en el hogar	0,869	0,510	1,480	0,604
	La persona fuma	1,133	0,517	2,486	0,755
Dificultad para respirar y/o tos (3 o más episodios en el último año)	Tener terreno rellenado	2,406	1,053	5,499	0,032
	Alguien fuma en el hogar	1,401	0,741	2,648	0,298
	La persona fuma	1,812	0,758	4,328	0,175
Parásitos	Tener terreno rellenado	0,352	0,121	1,024	0,045
	Tener desagüe a pozo ciego, hoyo, entre otros. (Manejo inadecuado de excretas)	1,689	0,647	4,408	0,279
Problemas dermatológicos	Tener terreno rellenado	4,035	1,904	8,552	0,000
	Tener desagüe a pozo ciego,	2,796	1,751	4,465	0,000

³⁶ Odds Ratio (OR): Medida de asociación entre un factor de riesgo y la enfermedad que resulta del cociente entre el Odds del grupo expuesto sobre el Odds del grupo no expuesto, siendo un odds una forma alternativa de expresar la posibilidad de ocurrencia de un evento de interés o de presencia de una exposición. Analiza ante un grupo de personas enfermas en comparación con las no enfermas, cuántas veces más frecuente fue la exposición al factor de riesgo analizado. La razón de momios u Odds Ratio, se presenta con un nivel de confianza del 95%, que estima la variación posible de resultados asumiendo una influencia del azar en el resultado de hasta el 5%. Si el valor de OR es cercano a 1, quiere decir que la prevalencia entre expuestos y no expuestos al factor analizado es la misma. En el caso de que el OR < 1, la prevalencia entre los expuestos se considera menor que en no expuestos y en el caso contrario con un OR > 1 se interpreta que la prevalencia fue mayor en el grupo expuesto.

Evento	Factor de exposición	Odds ratio	Intervalo de Confianza		<i>p</i>
	hoyo, entre otros (manejo inadecuado de excretas)				
	Tener animales domésticos	1,622	0,864	3,044	0,129

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Como se observa en la tabla precedente, en Nuevo Fiorito se encontró asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre la referencia a tres (3) o más episodios en el último año de dificultad para respirar y/o tos con tener terreno rellenado; y problemas dermatológicos con tener terreno rellenado y manejo inadecuado de excretas.

Riesgos ambientales

Establecimientos declarados agentes contaminantes

Tabla 26. Establecimientos agentes contaminantes entre 0 y 1.000 metros del barrio. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

Total de establecimiento declarados agentes contaminantes ³⁷	9
Establecimientos agentes contaminantes de seguimiento particular ³⁸	3
Establecimientos agentes contaminantes no críticos ³⁹	6

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 27. Establecimientos de seguimiento particular y distancia a Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora.

Establecimiento	Distancia	Macro actividad
DESTILERIA ARGENTINA DE PETROLEO S.A.	Entre 701 y 1.000 metros	Química
CAMILO FERRON S.A.	Entre 701 y 1.000 metros	Frigoríficos/Mataderos
SADESA S.A.	Entre 701 y 1.000 metros	Curtiembre

Fuente: Elaboración propia.

³⁷ “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).

³⁸ “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).

³⁹ Aquellos declarados agentes contaminantes que no son de seguimiento particular ni se localizan en Dock Sud.

Figura 5. Nuevo Fiorito – Lomas de Zamora, y establecimientos de seguimiento particular. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 28. Establecimientos no críticos y distancia a Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora.

Establecimiento	Distancia	Rubro / Actividad
CONTE TODO	Entre 401 y 700 metros	Recolección, reducción y eliminación de desperdicios
PARADIX S.R.L.	Entre 701 y 1.000 metros	Panificadora
TERMOPAL S.A.	Entre 701 y 1.000 metros	Fabricación de aparatos de uso doméstico
VICTOR KUZAUKA	Entre 701 y 1.000 metros	Fabricación y pintado de estanterías
CARLOS ALBERTO DI MAURO	Entre 701 y 1.000 metros	Curtiembre
DOMINGO MAZZA/DIEGO JAVIER PREZZACCO	Entre 701 y 1.000 metros	Terminación de cueros

Fuente: Elaboración propia.

Figura 6. Nuevo Fiorito – Lomas de Zamora, y establecimientos no críticos. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

En las entrevistas comunitarias se refirió que en el barrio se perciben fuertes olores provenientes de la curtiembre SADESA⁴⁰.

En diciembre de 2017, antes del operativo realizado en el barrio en estudio, el equipo de la USAm informó vía e-mail sobre la problemática al área de Participación Social de ACUMAR, y en paralelo se derivó a la Coordinación de Fiscalización (CF) de ACUMAR a través del Centro de Asistencia a la Comunidad (CAC) de ACUMAR (número de ticket: 201712122000038)⁴¹; esta última Coordinación informó que realizó un operativo en la zona y encontró que la industria CAMILO FERRÓN S.A. tenía caños que volcaban al arroyo Unamuno, motivo por el cual se exigió que se taparan con cemento y se otorgó un tiempo para que realicen los cambios estructurales necesarios para realizar los vuelcos según la autorización que tenían. Esta industria fue clausurada por el Municipio, lo cual fue notificado al equipo de la USAm en junio de 2018, a través de la Mesa de Campo Unamuno.

En octubre 2018 se informa a la CF por nuevos vuelcos ilegales; a raíz de ello, el área realizó una inspección en la industria SADESA y encontró que el foco de los vuelcos era el establecimiento Camilo Ferrón. En abril de 2019, en un operativo realizado por la entonces Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, la Policía Ecológica de la provincia de Buenos Aires y ACUMAR, se clausuró nuevamente el establecimiento⁴².

Residuos

Respecto a los lugares de disposición de residuos⁴³, a menos de 600 metros del barrio en estudio se hallan un (1) basural y un (1) punto de arrojó.

⁴⁰ El 18 de julio de 2017, luego de una denuncia vecinal por emisiones gaseosas y vuelcos clandestinos en la zona curtiembre de Lomas de Zamora, se realizó un operativo de fiscalización y control junto al Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS) y a la Policía Ecológica de la Provincia de Buenos Aires. El operativo, que comenzó en la planta de SADESA SA (curtiembre) y continuó en las empresas Conte Todo y Camilo Ferrón, incluyó la presencia de la presidenta de ACUMAR y del titular de la Cámara de la Industria Curtidora Argentina. En la empresa Conte Todo, que se encuentra abandonada, los inspectores de ACUMAR identificaron un efluente amarillento (azufre) y grandes volúmenes de escombros y residuos, un pasivo ambiental que afecta de forma directa el cauce del arroyo Unamuno. Por otra parte, en el recorrido por la empresa Camilo Ferrón, declarada agente contaminante y de monitoreo periódico, se detectó un punto de vuelco al arroyo Unamuno y se abrió un proceso sancionatorio. Fuente: <http://www.acumar.gob.ar/home/denuncia-vecinal-operativo-fiscalizacion-curtiembres-lomas/>. Consultado en junio 2019.

⁴¹ El CAC otorga un número de ticket que permite realizar el seguimiento de la denuncia realizada.

⁴² <https://www.argentina.gob.ar/noticias/ambiente-clausuro-la-grasera-camilo-ferron-de-villa-fiorito-0> Consultado en abril 2020.

⁴³ 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 arrojó de 0-15 m³; micro basural de 15-500 m³; basural de 500-15.000 m³, y más de 15.000 m³ macro basural.

Figura 7. Nuevo Fiorito – Lomas de Zamora, y lugares de disposición de residuos. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 29. Residuos domiciliarios y limpieza de sectores comunes, según datos relevados en las entrevistas comunitarias. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

Servicio de recolección	Sí
Prestador	Covelia
Frecuencia	Diaria
Principales problemáticas referidas	Se observaron y refirieron puntos de arrojó y micro basurales por la calle Chivilcoy (debido a que el barrio contiguo está compuesto de pasillos, en los cuales no hay recolección, y los vecinos depositan sus residuos en esa calle que circula el camión de recolección)
Limpieza de márgenes	-
Limpieza de calles	No hay cooperativa de limpieza

Fuente: Elaboración propia.

En relación a los residuos, el equipo de la USAm observó dos (2) punto de arrojó de residuos, (uno en Chivilcoy y Darwin, y otro en Chivilcoy y Conesa) y en mayo de 2019, a través del CAC ACUMAR, derivó la problemática a la Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos (DGIRS) de ACUMAR.

Durante el segundo cuatrimestre del 2019, esta temática fue trabajada desde la DSyEA en la Trayectoria Tutorial de Redes de Contención en Salud Ambiental (TTRCSA) realizada en la localidad de Villa Fiorito; la sede fue la delegación "Fiorito" y participaron titulares de las UREM Nueva Fiorito, Fortín Ferrán, Unamuno, 8 de diciembre, El Paredón, La Cava, Los Tanos, Fiorito LZ-26, y de un sector que no es UREM y se llamó Barrio Sector 1. En esta TTRCSA se desarrolló la temática de basura y salud, y se identificaron y priorizaron las problemáticas relacionadas con la salud ambiental de la población infantil y adulta.

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 30. Prácticas de riesgo relacionadas con la basura en los hogares. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora
N=284

	Nuevo Fiorito 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Hogares cuyos integrantes han afirmado que acumulan basura fuera/dentro del terreno	37	13,03	31,17
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura fuera del terreno	0	0,00	4,58
Hogares cuyos integrantes han afirmado que queman basura dentro del terreno	0	0,00	4,29
Hogares cuyos integrantes han afirmado haber observado ratas, ratones y/o lauchas alguna vez	167	58,80	75,51

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Tabla 31. Presencia de roedores, según información obtenida en entrevistas comunitarias. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

Presencia de roedores en la zona	Acciones realizadas	Observaciones
Sí	No hubo operativos de desratización	-

Fuente: Elaboración propia.

Riesgo Hídrico

Tabla 32. Riesgo de inundación, según distintas fuentes de información. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

	Instituto Geográfico Nacional (IGN)	DOT ACUMAR	Entrevistas comunitarias
Barrio en zona inundable	Sí ⁴⁴	Sí ⁴⁵	Se refirió anegamiento de calles, pero no inundaciones con viviendas afectadas

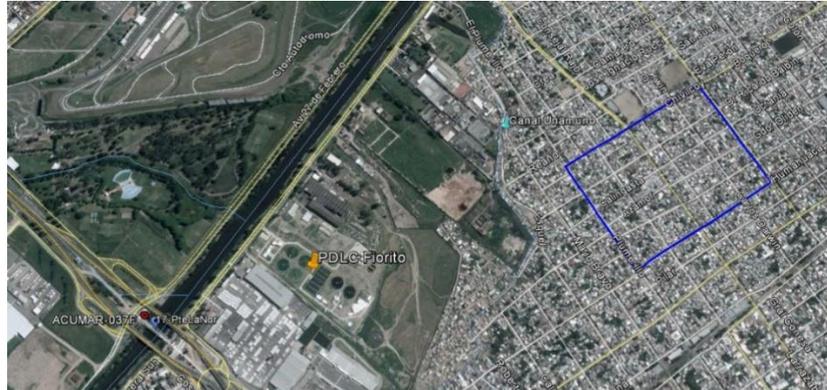
Fuente: Elaboración propia.

⁴⁴ El barrio se ubica por debajo de los cinco metros sobre el nivel del mar.

⁴⁵ El barrio se encuentra por debajo de la cota mínima de inundación.

Calidad Ambiental

Figura 8. Imagen satelital de Nuevo Fiorito – Lomas de Zamora, y Estaciones de monitoreo. Soporte: Google Earth



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 33. Calidad de agua superficial. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

Ubicación en la CMR	Cuenca baja ⁴⁶
Cursos de agua cercanos	Canal Unamuno / Riachuelo
Distancia a curso de agua más cercano	220 metros y 750 metros, respectivamente.
Estación de monitoreo de agua superficial más cercana	17-PteLaNor (34°42'18.45"S, 58°27'39.71"O)
Monitoreo de la estación	Desde 2008
Otros datos	A 400 metros del barrio de localiza la Planta Depuradora de Líquidos Cloacales (PDLC) Fiorito, perteneciente a Aguas y Saneamientos Argentinos (AySA)

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 34. Parámetros medidos en la estación 17-PteLaNor y comparación con valores máximos para uso II.

Parámetro		Unidad de medida	Límite aceptado para uso II	17-PteLaNor Nov '15-Nov '16 ⁴⁷
Físico-químicos	Nitrógeno Amoniacal	mg NH4+/l	3	2,3
Inorgánicos	Cromo total	mg Cr/l	0,05	0,012
Orgánicos y Microbiológicos	Hidrocarburos totales ⁴⁸	mg/l	0,05	<0,3
	Coliformes Fecales	UFC/100 ml	150	200.000

Fuente: Elaboración propia.

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

⁴⁷ Siete (7) campañas de monitoreo a cargo de la empresa EVARSA.

⁴⁸ El límite de detección de la técnica analítica utilizada para determinación de Hidrocarburos (0,3 mg/l) es superior al valor de referencia del Uso II (0,050 mg/l), por lo tanto, sólo se podrá confirmar incumplimiento del mismo cuando el resultado sea superior a dicho límite.

Los coliformes fecales implican riesgo de infección por contacto directo o por ingesta accidental de agua.

Tabla 35. Calidad de agua subterránea⁴⁹. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

Pozo de monitoreo de agua subterránea más cercano	ACUMAR-037F (34°42'17.63"S, 58°27'38.27"O)
Distancia	1.500 metros
Acuífero	Freático
Monitoreo de la estación	Instituto Argentino del Agua (INA)

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 36. Parámetros medidos en el pozo de agua subterránea ACUMAR-037F y comparación con valores máximos para consumo humano.

Parámetro	Unidad de medida	Límite aceptado para consumo CAA	ACUMAR-037F Freático 2014, 2015, 2016
Nitrato	mg/l	<45	2,2
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	<0,2	5,4
Arsénico	mg/l	<0,05	0,0202

Fuente: Elaboración propia.

De los tres (3) parámetros analizados, el nitrógeno amoniacal no cumple con el valor de referencia establecido por el Código Alimentario Argentino (CAA) para agua de consumo. Los nitratos son indicadores de contaminación por presencia de efluentes 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.

Pasivos ambientales

En relación a los pasivos ambientales⁵⁰, a menos de 600 metros del barrio en estudio se halla una industria que se dedicaba a la fabricación de productos de la refinación del petróleo.

⁴⁹ 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.

⁵⁰ 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".

Figura 9. Nuevo Fiorito – Lomas de Zamora, y pasivos ambientales. Soporte: Google Earth.



Fuente: Elaboración propia.

Por otro lado, a 800 metros se encuentra un depósito de autos, ubicado en la calle Plumerillo, y a 600 metros se localiza el predio de La Herradura donde se encontraron tanques con hidrocarburos enterrados.

En relación al depósito fiscal de vehículos ubicado en El Plumerillo y Camino de la Ribera Sur, el 11 de octubre de 2018 la DSyEA de ACUMAR junto con el toxicólogo de la Unidad Sanitaria Ambiental de Villa Fiorito realizaron mediciones de metales en suelo con el objetivo de llevar a cabo una caracterización sobre potenciales fuentes de exposición a metales para la población (la metodología analítica empleada se detalla en el Protocolo 00087-LDZ-DEP), en particular para los casos en seguimiento por el equipo de la USAm. Se encontraron concentraciones que superan la normativa vigente en el caso del plomo, y ante esta situación, en los informes socioambientales de las familias en seguimiento por los Gestores de Casos de la USAm de Lomas de Zamora, se expresa la necesidad de remover los autos y remediar el lugar; dichos informes fueron entregados a diferentes organismos locales, provinciales y nacionales, tales como la Unidad Fiscal para la Investigación de Delitos contra el Medio Ambiente (UFIMA) y la Defensoría General de la Nación. Asimismo, se notificó y se coordinaron acciones con las Secretaría de Salud y la Secretaria de Desarrollo Social de Lomas de Zamora, así como con el Servicio Local de Promoción y Protección de los Derechos del Niño/a y Adolescentes de Villa Fiorito y la Defensoría de la Provincia de Buenos Aires; también se notificó formalmente al Juzgado Federal en lo Criminal y Correccional de Morón Nro. 2.

En junio de 2019, a partir de información brindada por vecinos de la zona, la USAm notificó a través del CAC de ACUMAR que había ocurrido un incendio en el depósito judicial de autos y se denunció la presencia de fluido desconocido que afectaba a las viviendas aledañas al predio y obstaculizaba el tránsito de los vecinos por la zona. En julio de 2019 el Ministerio de Seguridad de la Provincia de Buenos Aires y el Municipio efectivizaron la limpieza del depósito judicial de autos y

removieron la mayoría de los vehículos⁵¹; sin embargo, en marzo 2020 el equipo de la USAm observó que el predio no contaba con perímetro de seguridad y que algunos automóviles permanecían estacionados allí. El 25 de julio de 2019, posterior a la limpieza del predio, el equipo de toxicología de la DSyEA de ACUMAR realizó una nueva medición de suelo con el autoanalizador portátil de fluorescencia de rayos X; los resultados se encuentran en el Protocolo 00087-LDZ-DEP (IF-2020-00595260-APN-DSYEA#ACUMAR).

Sobre esta misma problemática, en noviembre de 2019 el equipo de la USAm participó de una actividad de promoción de salud realizada en la Plaza Larrazábal, en el marco de la formación integral brindada por el entonces Ministerio de Salud y Desarrollo Social de Nación en el Centro Comunitario “Floreal Ferrara”; se brindó una charla informativa abierta a la comunidad en la que se abordaron las problemáticas ambientales detectadas en el barrio, entre las que se resaltó el depósito judicial de autos ubicado en la calle Plumerillo, su impacto en la salud de la población y la prevención ante su exposición. Asimismo, el equipo de la USAm realizó una charla sobre la misma problemática en la Escuela Primaria de Adultos Nro. 706.

Respecto al predio La Herradura, en septiembre 2017 la Delegación de Prevención Ecológica y Sustancias Peligrosas de la Provincia de Buenos Aires, junto con Policía Local, la Secretaría de Medio Ambiente del Municipio y la Dirección de Tránsito de Lomas de Zamora, realizaron un operativo de control de vuelcos clandestinos, verificación de cargas en vehículos e inspección de suelos y actividad. En este operativo se constató que, aproximadamente a 300 metros del predio del Depósito Judicial, se encontraban tambores de 200 litros enterrados que contenían hidrocarburos; cuando el equipo presente intentó extraerlos, se derramó el contenido al exterior. Se dio aviso al Juzgado interviniente, Juzgado Federal en lo Criminal y Correccional de Morón Nro. 2, y el caso fue seguido por la DGIRS de ACUMAR. La tarea de remoción de los tanques se realizó en dos etapas: la 1ra en enero 2018 cuando se retiraron 214 toneladas, y la 2da en enero 2019 cuando se retiraron 300 toneladas de tambores y tierra impactada.

Suelo

Teniendo en cuenta la zonificación del Municipio se observa que el barrio está catalogado como zona residencial y uso de suelo corredores⁵². Desde las imágenes satelitales no se visualizan áreas de actividad agrícola cercanas.

⁵¹ <http://www.acumar.gob.ar/prensa/limpian-deposito-judicial-lomas-zamora/>

⁵² Son vías troncales de circulación. Ordenanza 3098/1978.

Tabla 37. Datos sobre suelo relevados en entrevistas comunitarias. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

	Sí/No	Observaciones
Terreno rellenado	Sí	-

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 38. Características del suelo según datos relevados en la EISAAR Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora.
 N=284

	Nuevo Fiorito 2019		CMR 2017-2018 (%)
	N	%	
Hogares sobre terreno rellenado	147	51,76	68,35
Hogares con huerta familiar	5	1,76	6,95

Fuente: Elaboración propia según datos de la EISAAR.

Participación social

A través de las entrevistas comunitarias se relevó que es un barrio organizado con Delegados, que forma parte de la Mesa de Campo Unamuno.

En cuanto a las instituciones hay dos (2) comedores, una (1) escuela, la Unidad Sanitaria Ambiental de ACUMAR, y una (1) sociedad de fomento.

Evaluación toxicológica

Según los criterios⁵³ establecidos por el toxicólogo municipal se citaron 111 personas para realizar la evaluación de plomo en sangre. Del total de las personas citadas, 36 realizaron la correspondiente evaluación toxicológica y 75 no asistieron a realizarse la evaluación.

⁵³Criterios para detección de riesgo ambiental dentro del hogar utilizados por el equipo de la Unidades Sanitarias Ambientales de Lomas de Zamora (los datos deben ser tomados por observación directa y no sólo por interrogatorio a la madre/padre).

- Todos los menores de 6 años y embarazadas.
- Acarreo de metales como actividad económica de la familia.
- Acarreo de cartón como actividad económica de la familia.
- Fundición de metales y /o quema de cables para extracción de metales dentro o fuera del domicilio.
- Quema de basura doméstica en el domicilio.
- Acumulación excesiva de chatarras o pinturas antiguas descascaradas o en deterioro que pueda estar en contacto con el lugar de juego de los niños.
- Actividad laboral como plomería, soldador, taller de chapa y pintura.
- Acumulación de baterías.

Si algún adulto realiza algunas de las tareas detalladas se le realizará plombemia, a todos los nominados a continuación, Independientemente si lo realizan dentro o fuera del hogar:

- Menores entre 6 meses y 6 años.
- Niños entre 6 y 18 años que realicen la actividad junto a sus padres.
- Embarazadas.
- Madres de los menores de 6 meses.
- Adultos expuestos laboralmente.

Tabla 39. Personas citadas para realizar evaluación de plomo en sangre y resultados de las evaluaciones realizadas. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora.

	Población general	Menores 6 años
Personas citadas	111	SD
Evaluaciones realizadas	36	30
Resultado dentro de los Valores de Referencia ⁵⁴	34	29
Resultado por encima de los Valores de Referencia	1 ⁵⁵	0
Resultados pendientes	1	1

Fuente: Elaboración propia.

En relación a las personas en seguimiento toxicológico por la DSyEA detectadas en la EISAR 2014-2015, y que a su vez que se encuentran en el listado para mejoras habitacionales por riesgo social (siete familias), en febrero de 2018 el equipo de la USAm presentó una nota por mesa de entrada al Municipio con el objetivo de apresurar dicha gestión; a su vez, se entregó el listado actualizado a la Dirección de Ordenamiento Territorial (DOT) de ACUMAR, encargada de remitirla a la Dirección de Arquitectura del Municipio. Por otro lado, en mayo del mismo año, el equipo de la USAm, a través del Consejo Municipal, entregó un nuevo listado actualizado a la Secretaría de Desarrollo Social del Municipio. Y por último, en noviembre, el listado se entregó a la Secretaría de Salud del Municipio.

Gestión de Casos

En la siguiente tabla se especifican los motivos de ingreso al dispositivo de los casos detectados en Nuevo Fiorito⁵⁶.

Tabla 40. Cantidad de derivaciones realizadas a Gestión de Casos según motivo de derivación. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Controles de salud insuficientes en menores de 6 años y embarazadas	12	11
Enfermedades crónicas o agudas en el último año sin tratamiento	32	2
Gestión de Certificado Único de Discapacidad (CUD)	24	2
Gestión de Asignación Universal por Hijo (AUH)/por Embarazo (AUE)	7	4

⁵⁴ Según la Guía Oficial del Programa Nacional de Prevención y Control de Intoxicaciones (PRECOTOX) del Departamento de Salud Ambiental del Ex - Ministerio de Salud de la Nación son: <5 µg/dl en menores de 18 años y en mujeres embarazadas. <10 µg/dl en personas de 18 años o más.

⁵⁵ Se trata de una menor que en el operativo obtuvo un resultado de plumbemia capilar por encima del valor de referencia normal y un resultado de plumbemia venosa por LeadCare dentro de los valores de referencia. Por tratarse de una paciente que había estado en seguimiento por exposición excesiva al plomo detectada en la EISAR 2014-2015 y había discontinuado los controles, el toxicólogo del municipio indicó que continúe en seguimiento y se realice una extracción venosa confirmatoria por absorción atómica en el laboratorio. Dicha extracción se encuentra aún pendiente.

⁵⁶ 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.

Motivo de derivación	Población general	Menores 6 años
Gestión de otras pensiones	1	0
Gestión de Documento Nacional de Identidad (DNI)	5	0
Niños de 6 a 12 años sin escolarizar	2	0
Niños de 13 a 17 años sin escolarizar	11	0
Carnet de vacunación incompleto en menores de 12 años	10	8
Exposición excesiva a plomo u otro contaminante	1	0
Otros motivos	4	0

Fuente: Elaboración propia.

Para dar curso a la resolución de los casos con problemáticas de salud referidas por la población encuestada, se gestionaron turnos en los Hospitales Hospital Interzonal de Agudos Luisa Cravena de Gandulfo y Materno Infantil Dr. Oscar Alende, en las Unidades Sanitarias Nueva Fiorito y Salud como Derecho, y en la USM de ACUMAR que durante el operativo EISAAR estuvo en la puerta de la USAm, Larrazabal 2669.

La persona derivada por confirmación de exposición a contaminantes ambientales, evidenciada por valores por encima de los de referencia en sangre, fue evaluada en la USM de ACUMAR y realiza seguimiento toxicológico en la USAm.

Por otro lado, para la gestión de los casos en que se detectó falta de CUD, se gestionaron turnos en el Centro de Documentación Rápida de la Dirección del Centro de Documentación del Municipio. Asimismo, para los casos que no tenían AUH/AUE y para la gestión de otras pensionares, se gestionaron los turnos en el Centro de Acceso a Justicia (CAJ) de Lomas de Zamora y en la Administración Nacional de la Seguridad Social (ANSES). Respecto a la gestión de DNI, se gestionaron turnos en el CAJ de Lomas de Zamora y en la Unidad Sanitaria Nuevo Fiorito.

A su vez, para la gestión de otras problemáticas se gestionaron turnos en el Hospital Interzonal de Agudos Luisa Cravena de Gandulfo, el Hospital Interzonal de Agudos Evita, el Hospital Interzonal José Esteves, en la Unidad Sanitaria Nueva Fiorito y en el Servicio en Adicciones “Centro comunitario Floreal Ferrara”.

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

Tabla 41. Seguimiento de Casos. Nuevo Fiorito, Lomas de Zamora. Enero 2020

	Menores de 6 años	De 6 a 17 años	Mayor o igual a 18 años	Total
	N	N	N	N
Total de derivaciones	21	22	50	93
En seguimiento ⁵⁷	0	1	0	1
En proceso de derivación ⁵⁸	0	0	0	0
Resueltos ⁵⁹	16	15	21	52
Perdidos ⁶⁰	2	0	0	2
Rechazos ⁶¹	3	4	28	35
Descartado ⁶²	0	2	1	3
Pendiente ⁶³	0	0	0	0

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.

⁵⁷ 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.

⁵⁸ Casos cuyas derivaciones a efectores se estén gestionando y se espera una resolución en el corto plazo.

⁵⁹ 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.

⁶⁰ Casos detectados que no se haya podido re-contactar.

⁶¹ Personas que se negaron a recibir las intervenciones ofrecidas o que se ausentan tres veces a un turno programado.

⁶² Casos que realizaron análisis toxicológico y en la primera evaluación obtuvo un resultado dentro de los parámetros de referencia.

⁶³ Casos que realizaron análisis toxicológico y se encuentran a la espera de los resultados.

Acrónimos

ACUBA	Asociación de Curtidores de Buenos Aires
ACUMAR	Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo
ANSES	Administración Nacional de la Seguridad Social
AUE	Asignación Universal por Embarazo
AUH	Asignación Universal por Hijo
AySA	Agua y Saneamientos Argentinos S. A.
CAA	Código Alimentario Argentino
CABA	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CAC	Centro de Asistencia a la Comunidad
CAJ	Centro de Acceso a Justicia
CMR	Cuenca Matanza Riachuelo
CNPHyV	Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
CUD	Certificado Único de Discapacidad
DGIRS	Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos
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
PDLC	Planta Depuradora de Líquidos Cloacales
PIC	Parque Industrial Curtidor
PTELI	Planta de Tratamiento de Efluentes Líquidos Industriales
TTRCSA	Trayectorias Tutoriales de Redes de Contención en Salud Ambiental
UFIMA	Unidad Fiscal para la Investigación de Delitos contra el Medio Ambiente
UPA	Unidad de Pronta Atención
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 Lomas de Zamora, <https://www.lomasdezamora.gov.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>