

Prevenir, recomponer y mejorar es la tarea

Anuario 2022







© acumar



www.acumar.gob.ar

0800 345 ACUMAR (228627)

Esmeralda 255 PB, CABA.



ÍNDICE

✓ Prólogo	7
✓ Introducción	13
✓ Obras Hídricas e Infraestructura	15
✓ Gestión de Residuos Sólidos Urbanos	31
✓ Control, Monitoreo, Evaluación de Impacto y Recomposición Ambiental	47
✓ Salud Ambiental	73
✓ Ordenamiento y Abordaje Territorial	89
✓ Educación Ambiental	107
✓ Fortalecimiento Comunitario y Promoción del Desarrollo	115
✓ Promoción de Políticas de Géneros y Diversidades	137
✓ Participación Social, Transparencia e Información Pública	145
✓ Presupuesto	155
✓ La Mirada de las Jurisdicciones	161
✓ Organigrama	193





PRÓLOGO

Por Martín Sabbatella
Presidente de ACUMAR

Sin dudas el 2022 fue un año de grandes avances para una Cuenca Matanza Riachuelo que ingresa en una nueva etapa del proceso de saneamiento y recuperación. Cambios tangibles, como la mudanza del Mercado de Hacienda de Liniers o la entrega de nuevas soluciones habitacionales a familias en riesgo ambiental, fueron acompañados también por transformaciones sobre lo que nos permitimos pensar colectivamente qué es o puede ser el Riachuelo.

Hablar de una nueva etapa en el saneamiento es referirnos al avance de obras como el Sistema Riachuelo, que será un antes y después en el tratamiento de una de las principales fuentes actuales de contaminación de la Cuenca: los desechos cloacales. Por primera vez en más de 70 años, se realiza una ampliación del sistema troncal de cloacas de esta magnitud en el Área Metropolitana de Buenos Aires.

Es también saber que las industrias son fiscalizadas y controladas, pero que además, con la supervisión de **ACUMAR**, se inician las obras necesarias para producir de forma sostenible y amigable con el ambiente y que con proyectos como el Parque Industrial Curtidor avanzamos para alcanzar una Cuenca con sostenibilidad ambiental y social.



Asimismo, por primera vez desde **ACUMAR** hemos abordado nuevos desafíos como fue la recuperación de los arroyos de la Cuenca: solo en 2022, retiramos más de 5.900 toneladas de residuos que iban camino al Matanza Riachuelo. No es casual, sino que parte de la convicción de que es necesario abordar las problemáticas ambientales con una mirada integral, que no se trata sólo de limpiar un río, sino que una Cuenca requiere un profundo trabajo interjurisdiccional, barrio por barrio, para generar soluciones que prevengan daños futuros.

En este marco, decidimos invitar al debate público en torno al regreso parcial de la navegabilidad en el río Matanza Riachuelo. Sabemos que la única garantía para que las mejoras ambientales alcanzadas y en progreso perduren a largo plazo es que más y más personas conozcan, usen y cuiden al río. Así, de la mano de las acciones de prevención y control adecuadas, el regreso parcial de la navegabilidad no sólo no retrasaría el saneamiento ambiental, sino que le daría un fuerte impulso en un círculo virtuoso.

Fomentar el vínculo de cada habitante de la Cuenca con su río y arroyos es uno de los principales objetivos que nos propusimos como gestión desde el primer día. En este sentido, a lo largo del presente anuario podrán conocer más sobre muchas de las acciones que llevamos adelante con ese fin, como las obras para mejorar el espacio público en la ribera del Matanza Riachuelo, las toneladas de residuos retirados o las acciones de educación o salud ambiental desarrolladas en todos los distritos.

En un contexto global de profunda incertidumbre y angustia social en torno a las capacidades que demostraremos como colectivo humano para afrontar los desafíos del cambio climático, proponer nuevos horizontes, concretos y alcanzables, debe ser un mandato para la gestión pública de lo ambiental.





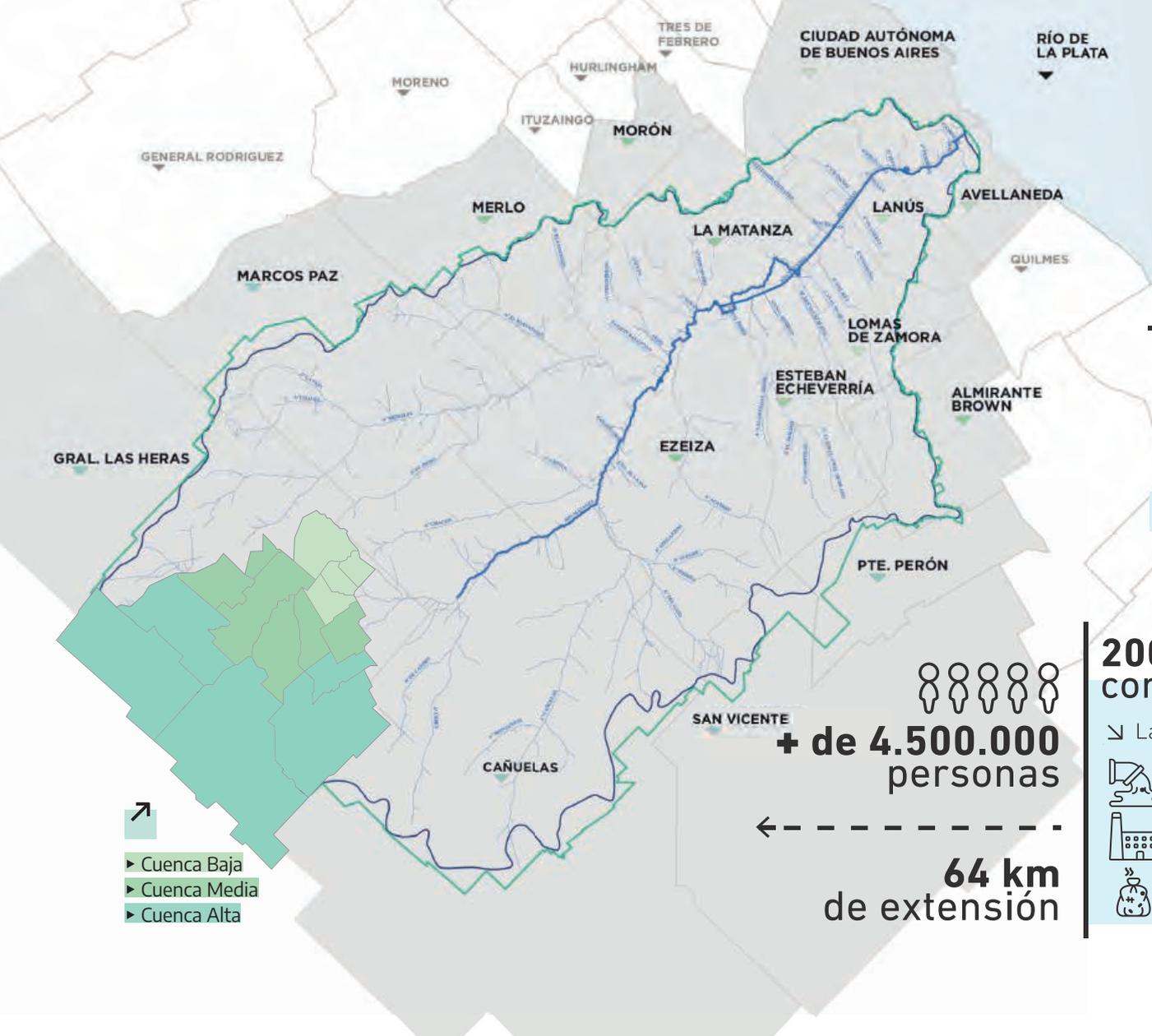
Este tipo de debate es posible gracias al trabajo sostenido que **ACUMAR** lleva adelante todos los días en articulación con los gobiernos de competencia en la Cuenca, así como por el compromiso de una comunidad fuertemente organizada en defensa de su derecho al disfrute de un ambiente sano.

Con mucho orgullo, les invito a recorrer las páginas de esta publicación que se propone contribuir al acceso a la información pública, promover la participación de la comunidad en el desafío de recuperar la Cuenca y fortalecer la transparencia institucional. Verán aquí reflejado el enfoque interdisciplinario de las políticas que llevamos adelante, tal como marca nuestro Plan Integral de Saneamiento Ambiental.

Las misiones y funciones de **ACUMAR** establecen la importancia de mejorar la calidad de vida en la Cuenca, recomponer el ambiente y prevenir daños futuros. Puedo afirmar que en estos tres años hemos dado grandes pasos hacia ese horizonte. Y eso pudo llevarse adelante por el gran trabajo de todo el equipo de gestión y de trabajo, a quienes agradezco por el compromiso y el esfuerzo cotidiano.

Con la misma impronta del río, que no entiende de límites distritales, sino que afecta a su paso a todas, todes y todos por igual, seguimos trabajando en comunidad para recuperar y cuidar lo que nos une: el amor por este territorio y el deseo de legar a las generaciones que vienen una Cuenca diferente, libre de contaminación.

Mónica Sobral



14
municipios
+
CABA

- Curso de agua superficial.
- Límite hidrográfico.
- Límite antrópico.

200 años de contaminación

▾ Las 3 fuentes principales

-  cloacal → 70%
 -  industrial
 -  residuos
- } → 30%



+ de 4.500.000
personas

64 km
de extensión



- ▶ Cuenca Baja
- ▶ Cuenca Media
- ▶ Cuenca Alta

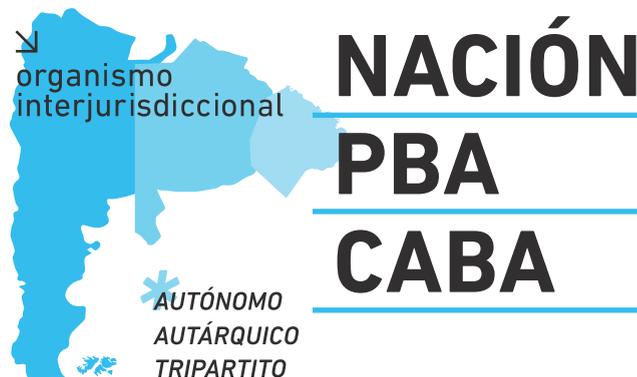
INTRODUCCIÓN



¿Qué significa ACUMAR?

La **Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo (ACUMAR)** es el organismo público que se desempeña como autoridad en materia ambiental en el territorio vinculado al río Matanza Riachuelo y a sus más de 60 arroyos. En total, la Cuenca abarca parte de 14 municipios de la provincia de Buenos Aires y de nueve comunas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Se trata de una institución autónoma, autárquica e interjurisdiccional que conjuga el trabajo de los tres gobiernos que tienen competencia en la Cuenca: Nación, Provincia y Ciudad.



¿Cuál es su objetivo?

ACUMAR trabaja con vista a tres propósitos:

↘ **MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA**

↘ **RECOMPONER EL AMBIENTE**

↘ **PREVENIR DAÑOS FUTUROS**

¿Qué es el Plan Integral de Saneamiento Ambiental (PISA)?

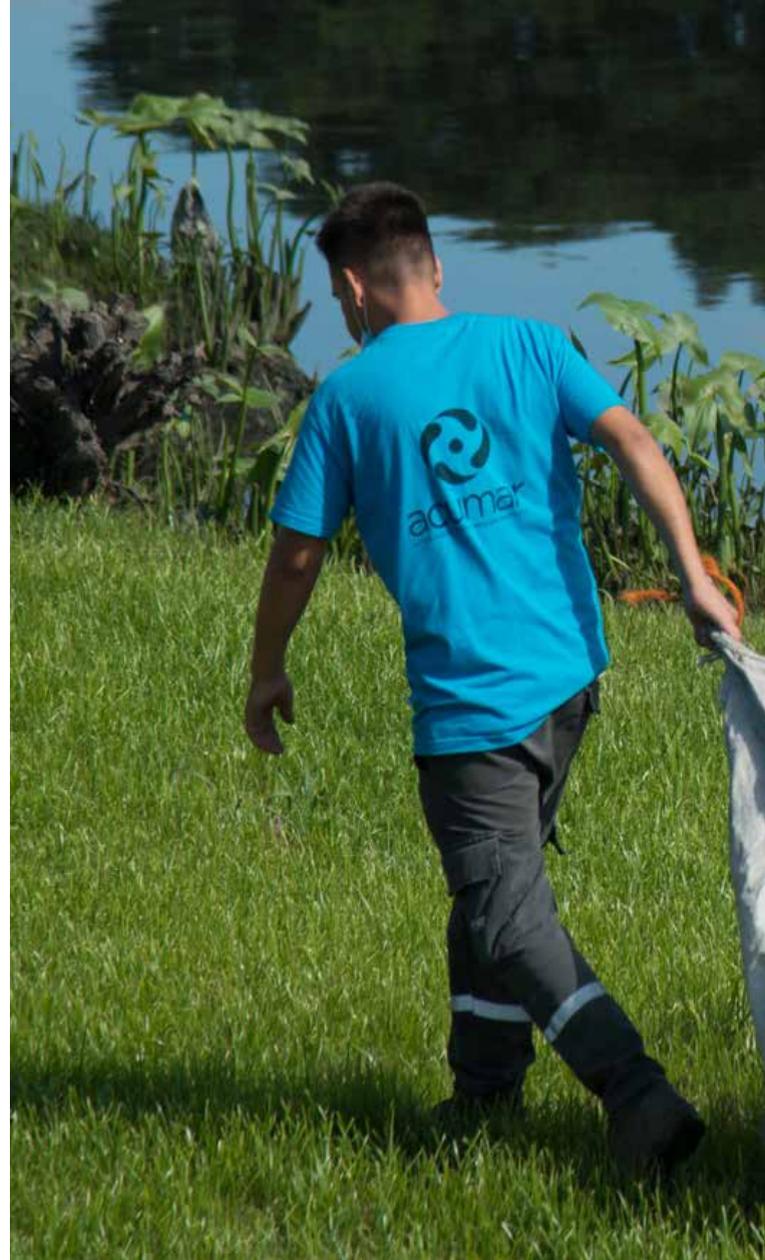
Para alcanzar dichos objetivos, **ACUMAR** diseñó el PISA, documento flexible y dinámico que guía el trabajo del organismo con un enfoque interdisciplinario. Fue elaborado entre 2009 y 2010 y actualizado en 2016, resultado del trabajo de especialistas y del consenso entre las jurisdicciones afectadas.

¿Cuándo se creó **ACUMAR**?

El organismo nace en 2006, durante la presidencia de Néstor Kirchner, a través de la sanción de la Ley 26.168, con el fin de atender la preocupante situación del río Matanza Riachuelo, que ya contaba con casi 200 años de contaminación.

Su creación tuvo lugar en el marco de la demanda judicial conocida como “Causa Mendoza”, presentada en 2004 por habitantes de Villa Inflamable, en Avellaneda, que reclamaron para que se hiciera efectivo su derecho constitucional a un ambiente sano.

El 8 de julio de 2008, la Corte Suprema dictó un fallo en el que responsabilizó a los tres Estados demandados por el deterioro ambiental -Nación, Provincia y Ciudad- e intimó a la Autoridad de Cuenca a delinear un plan de saneamiento.





acumar



Obras Hídricas e Infraestructura

- ▶ Planes Directores de Redes Cloacales
- ▶ Planes Directores de Redes de Agua Potable
- ▶ Readecuación de las instalaciones en barrios desvinculados
- ▶ Planes Directores de Obras de Drenaje
- ▶ Proyecto Reservorios
- ▶ Planes de Contingencias Hídricas



ASPECTOS GENERALES Y OBJETIVOS

El organismo lleva adelante el control del avance de obras de agua, cloaca y pluviales, tanto a través de inspecciones propias y directas, como mediante el seguimiento de los reportes que remiten jurisdicciones o entidades responsables de distintas obras.

También se trabaja en la prevención de posibles inundaciones, a través de acciones que apuntan a disminuir el riesgo hídrico desde la infraestructura y en programas que fortalezcan la capacidad de respuesta de los gobiernos locales y comunidades.





Planes Directores de Redes Cloacales

Con el objetivo de mejorar la calidad de vida de quienes habitan la Cuenca, este programa busca que la cobertura de los servicios de saneamiento cloacal alcancen la máxima extensión.

Para esto, **ACUMAR** realiza el seguimiento y monitoreo de los Planes Directores en la Cuenca Media y Baja, a cargo de la Agencia de Planificación (APLa) y la Concesionaria Agua y Saneamientos Argentinos S.A. (AySA); y en la Cuenca Alta, a cargo de la Dirección Provincial de Agua y Cloacas (DIPAC) y la Concesionaria Aguas Bonaerenses S.A. (ABSA).

► Sistema Riachuelo

Esta infraestructura de ingeniería sanitaria es una de las intervenciones más importantes comprendidas en el Plan Integral de Saneamiento Ambiental de **ACUMAR**, que cuenta con una inversión proveniente del Banco Mundial, a través del préstamo BIRF 7706-AR por un monto de USD 718.032.000, 9008-AR de USD 245.000.000 y su ampliación BIRF 9252-AR de USD 265.000.000, y del Poder Ejecutivo Nacional.

El sistema se compone de tres tramos: la Planta de Pretratamiento y Estación Elevadora Dock Sud, el Colector Margen Izquierda y el Emisario Subfluvial, que son financiados por el Banco Mundial, conformando una Unidad Ejecutora en la Autoridad de Cuenca, que coordina los créditos, mientras que AySA es la encargada de la obra.



Esta megaobra de ampliación cloacal, que beneficiará a alrededor de 4,3 millones de personas y genera más de 1.500 puestos de trabajo, permitirá mejorar la calidad de vida de la población de la Cuenca, así como evitar la contaminación del río por efluentes cloacales.

LOTE 1 **Colector Margen Izquierda**



Comprende la construcción de un conducto colector que intercepta las principales cañerías del sistema cloacal actual y arroyos de CABA, transportando los caudales hacia una Planta de Pretratamiento en Dock Sud.

► Presenta un avance del **96,6%***

LOTE 2 **Planta de Pretratamiento y Estación Elevadora Dock Sud**



► Presenta un avance del **66,47%***

LOTE 3 **Emisario Subfluvial**



Conlleva la construcción de un conducto subfluvial que transportará los efluentes pretratados en la Planta Dock Sud hacia el Río de la Plata.

► Presenta un avance del **97,44%***

**Actualizado a diciembre de 2022*





► Planta de Tratamiento de Barros en la Planta Depuradora Sudoeste

Esta obra, ubicada en Aldo Bonzi, La Matanza, consta de una ampliación que complementa las funciones de la planta de tratamiento de efluentes cloacales, ya que allí se tratarán por digestión anaeróbica los lodos excedentes de ese proceso de tratamiento.

En 2022 se completaron el 100% de las obras civiles y electromecánicas de la Planta Depuradora y se prevé que beneficiará a 946.000 habitantes.

► Red de agua y cloaca Villa 21-24

Se completaron las obras de agua, cloacas y drenaje pluvial en el Barrio Tres Rosas, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, las cuales beneficiarán directa e indirectamente a 28.000 habitantes.

► Red de agua y cloaca Marcos Paz

Este proyecto apunta a extender la red de agua y cloacas del Barrio El Zorzal, y alcanzará a, aproximadamente, 12.500 personas. Durante el 2022, se continuaron las tareas en la estación de bombeo y la cañería de impulsión, que incluyeron la construcción de los cruces bajo la ruta provincial, vías de ferrocarril y se agregó un cruce bajo el oleoducto de YPF.

Planes Directores de Redes de Agua Potable

A través de este programa, la Autoridad de Cuenca efectúa el seguimiento y monitoreo del avance y cumplimiento de los planes para la expansión de la red de agua potable en la Cuenca Media y Baja, a cargo de APLa y AySA; y en la Cuenca Alta, a cargo de la Dirección Provincial de Agua y Cloacas y ABSA.

► Ampliación de Planta Potabilizadora General Belgrano

Como parte del Sistema Agua Sur, el proyecto busca ampliar la capacidad actual de producción de agua de la planta a través de la construcción de tres módulos nuevos de tratamiento de agua, los cuales se pondrán en funcionamiento en diferentes etapas, a medida que las obras del sistema vayan avanzando. Cada módulo estará conformado por tres sectores de floculación, tres sectores de decantación y ocho filtros.

En ejecución, las obras civiles llevan un avance físico del 45%, según lo informado por AySA.

→ Río Subterráneo (Tramo 1)

El tramo 1 vinculará la Planta General Belgrano con la Estación Elevadora N°1. Se trata de un conducto en túnel de 3.900mm de diámetro interno y 13,5 kilómetros de longitud. En 2022 se continuó la construcción del túnel con 5200 anillos colocados, que equivalen a 7280 metros.

Ya están finalizadas ocho de las nueve cámaras de inspección, mientras que la restante de ellas y la cámara cuatrifurcadora están en ejecución.

→ Estación Elevadora 1

Su función es impulsar los caudales provenientes de la Planta General Belgrano a los centros de demanda. Este tramo avanzó un 57%, en simultáneo con la ejecución de los pozos de ataque y la fabricación de dovelas.

→ Río Subterráneo (Tramo 2) y Estación Elevadora 2

Ambos se encuentran adjudicados y a la espera del avance del Tramo 1.



Readecuación de las instalaciones en barrios desvinculados

Se consideran “barrios desvinculados” a aquellos que no están incluidos en Planes Directores de las concesionarias de agua y cloacas o sin plazos concretos previstos para ser alcanzados.

En vistas de esto, la Autoridad de Cuenca articula acciones en distintos municipios para promover el acondicionamiento de las instalaciones y su posterior operación y mantenimiento. Además, se gestionan respuestas de emergencia en casos puntuales de riesgo sanitario.

Durante 2022, se priorizaron los barrios Néstor Kirchner, en Lanús, y Los Ceibos, en La Matanza, debido a las problemáticas que acarrearán sus respectivas plantas de tratamiento cloacal. En ese sentido, **ACUMAR** junto con AySA y los municipios, lograron avanzar en convenios de colaboración para el financiamiento de la puesta en valor y operación de las plantas y las obras requeridas están en licitación.

Por otro lado, se avanzó en las gestiones con el Municipio de Merlo para el financiamiento de la provisión de agua segura para el barrio EL Juancito y Villa Angelica (Ex Delicias). Mediante el acuerdo suscrito se prevé financiar las redes frentistas de agua potable y un sistema de provisión local. La licitación de las obras se encuentra en curso, a cargo del gobierno local.



Tanque de agua - barrio San Andrés, Ezeiza

Asimismo, junto al Municipio de Marcos Paz y ABSA, se trabajó en el diseño de un proyecto para la provisión de agua segura por red para el barrio Urioste, que apunta a brindar suministro a la zona mediante la ejecución de una perforación del acuífero Peuelche, la provisión mediante la instalación de un sistema de captación, almacenamiento, bombeo y cloración y la distribución a través del tendido de redes primarias y secundarias con conexiones frentistas.

En cuanto al barrio San Andrés de Ezeiza, ya se completaron las tareas de readecuación del sistema interno de agua para consumo.

Planes Directores de Obras de Drenaje

El objetivo principal de este programa es mejorar el manejo hídrico de la Cuenca Matanza Riachuelo, a través de intervenciones estructurales, como obras hidráulicas, y acciones no estructurales, como los planes de contingencia municipales ante inundaciones.

Para esto, **ACUMAR** supervisa de forma activa el avance de las obras que se realizan en todo el territorio, de acuerdo con los objetivos del Plan Director de Drenaje Básico. Esta tarea es posible a través de la articulación con los organismos hídricos de Nación, provincia de Buenos Aires y CABA.

De acuerdo con los reportes remitidos por las distintas partes intervinientes, el 2022 finalizó con un total de 30 obras terminadas y 10 en ejecución.

Por otro lado, con el objetivo de confeccionar un Plan Director de Manejo Hídrico Sustentable de la Cuenca Matanza Riachuelo, **ACUMAR** concluyó exitosamente la primera de dos etapas de un estudio de modelado hidrológico de la Cuenca, junto con la Universidad Nacional de La Plata, con objetivo de obtener datos de calidad para evaluar futuros emplacés de obras.

Esta etapa consistió en la puesta en valor de la información generada y recabada a través de Estaciones Meteorológicas Automáticas del organismo, para su utilización en modelaciones matemáticas.





Proyecto Reservorios

La iniciativa busca prevenir inundaciones a partir de medidas estructurales, es decir, obras de infraestructura en la Cuenca Media y Baja. Los reservorios apuntan a controlar los excedentes de agua que provocan crecidas e inundaciones y mitigan el daño que estas pudieran ocasionar, a través de obras de retención hídrica como cierres con terraplenes y orificios con vertederos que permiten distribuir caudales controlados.

ACUMAR participa en el seguimiento de procesos licitatorios, ejecución de proyectos ejecutivos y en los estudios de impacto ambiental de 11 reservorios a lo largo de la Cuenca, que están a cargo de la Dirección Provincial de Obras Hídricas de la provincia de Buenos Aires.

En sintonía con esto y en acuerdo con todas las partes involucradas, se estableció como prioridad la construcción del Reservoirio 4 (R4), sobre el arroyo Morales, que atraviesa La Matanza y Marcos Paz, debido al avance sustancial de la obra de la autopista Presidente Perón y al grado de influencia sobre la retención hídrica en la Cuenca.

El reservorio R4 cuenta con un proyecto ejecutivo y con la firma de un convenio entre la Nación y la provincia de Buenos Aires para su financiamiento y ejecución. Por su parte, la Provincia ha verificado la eficiencia de la obra propuesta con el modelo matemático compartido por **ACUMAR**. Además, se continúan realizando relevamientos en el sitio y se finalizaron los documentos técnicos necesarios para iniciar el proceso licitatorio.

Planes de contingencias hídricas

Como parte de las acciones no estructurales del Plan Director de Manejo Hídrico de la Cuenca, este programa busca trabajar de forma articulada con los gobiernos locales y la comunidad para incrementar las capacidades de los distritos para mitigar o reducir los efectos de posibles inundaciones en la Cuenca Matanza Riachuelo, a través de capacitaciones para la preparación, respuesta y gestión de los recursos disponibles en potenciales escenarios de riesgo.

En simultáneo, se lleva adelante el servicio de mejora, perfilado, desobstrucción y limpieza en cauces y cuerpos de agua, que apunta a prevenir la llegada e impacto de residuos al Riachuelo, a través de la contención de la problemática en uno de sus principales lugares de origen, como son los arroyos críticos, contribuyendo al correcto escurrimiento de cursos de agua locales para prevenir posibles inundaciones.

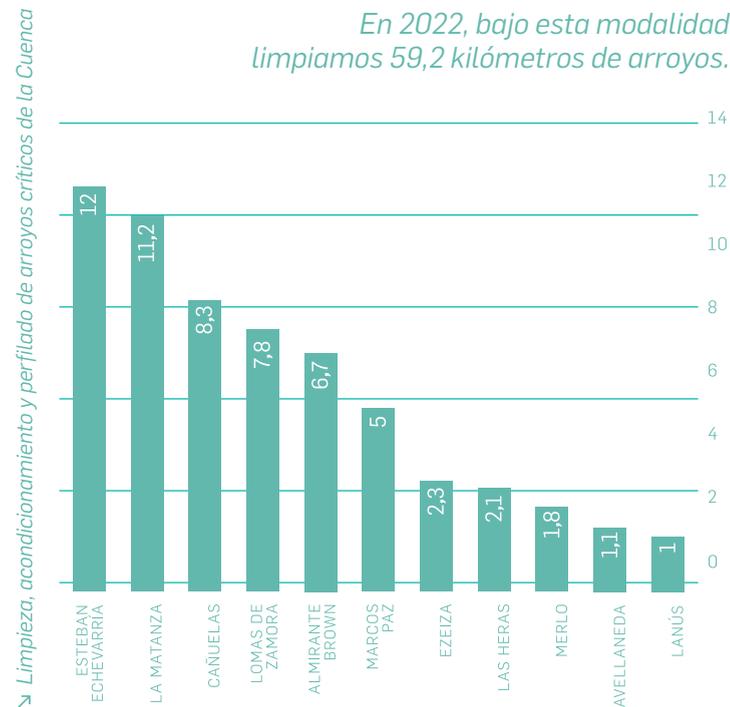
► Limpieza, acondicionamiento y perfilado de arroyos críticos de la Cuenca

Los trabajos de mejora, desobstrucción y limpieza de cauces de agua locales que realiza **ACUMAR**, junto a once municipios, tienen el objetivo de mitigar inundaciones y sus efectos sobre la población más expuesta, fundamentalmente, durante los días de fuertes lluvias.

Las tareas constan del raspaje del talud en lugares impactados por residuos y obstrucciones, con maquinaria como bobcats, retro palas, retroexcavadoras, camiones, entre otros equipamientos, para lograr que el cauce de agua circule correctamente.

En este marco, durante el último año se incorporó un camión con equipo de succión y presión, del tipo Vector, que funciona como desobstructor, con el objetivo de limpiar los pluviales que se identifiquen como críticos en distintos municipios de la Cuenca.

En 2022, bajo esta modalidad limpiamos 59,2 kilómetros de arroyos.





HYUNDAI

HYUNDAI
R100BX

220LC-95

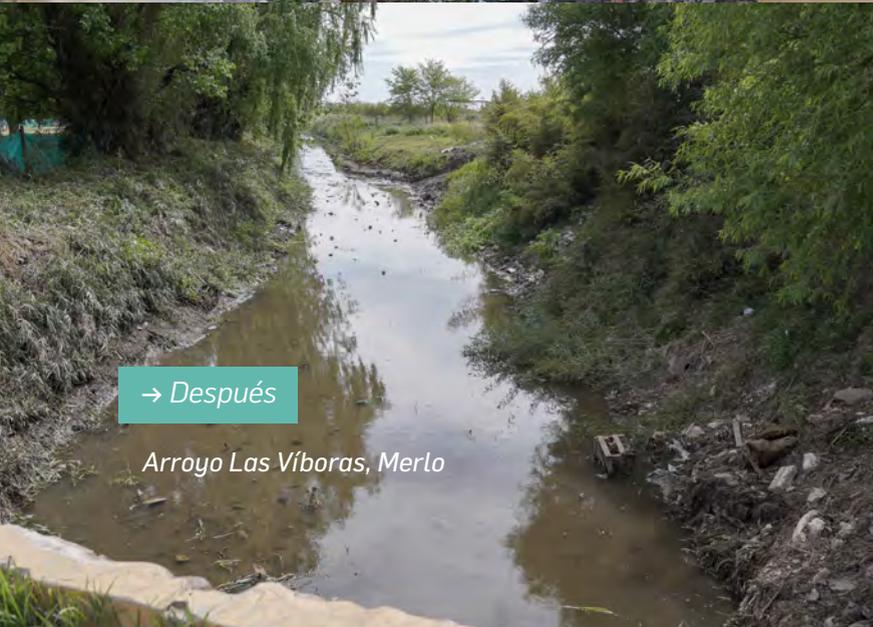
HYUNDAI







→ Antes



→ Después

Arroyo Las Víboras, Merlo

► Servicio de limpieza de espejo de agua en arroyos críticos para la gestión del riesgo hídrico

Estas tareas, que se realizan de forma articulada con las jurisdicciones, forman parte de un servicio estratégico que opera a través de barreras de retención de sólidos flotantes en los arroyos Don Mario y Morales, de La Matanza, y en el arroyo Ortega, de Esteban Echeverría, y se complementan con las acciones de un equipo móvil de limpieza que trabaja en tramos de distintos municipios para retirar residuos flotantes.

Durante 2022, el servicio móvil recorrió los arroyos Don Mario, Las Víboras, Dupuy, Ortega y del Rey, y en total, se retiraron aproximadamente 5.915 toneladas de residuos de los cuerpos de agua.

Para el desarrollo de estos trabajos, se utilizan maquinarias y elementos especializados como: retroexcavadoras, camiones volcadores, camiones con hidrogrúa con balde almeja, barreras flotantes de contención, embarcación del tipo tracker, minicargadores tipo Bobcat, y la instalación de tres obradores.

► Planes Municipales de Contingencia ante Inundaciones

ACUMAR tiene como uno de sus propósitos prevenir el daño y disminuir el riesgo hídrico, y en ese sentido, busca



fortalecer las capacidades de quienes habitan la Cuenca para afrontar posibles inundaciones a partir de un plan de acción comunitaria, que se complementa con las acciones orientadas a mejorar la gestión de las inundaciones de las gestiones municipales y organismos competentes desde la perspectiva de Cuenca.

Por este motivo, desde el organismo se planificó e implementó el programa “Planes Municipales de Contingencia ante Inundaciones”, que consta de tres etapas interrelacionadas que buscan brindar asistencia técnica a los municipios para elaborar, adecuar o actualizar sus planes de contingencia ante inundaciones, incluir la participación de poblaciones expuestas al riesgo en estos escenarios y preparar y organizar equipos comunitarios de respuesta, a través de talleres y distintas actividades de capacitación.

Los tres proyectos del programa se efectúan junto a la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) en tres municipios de manera simultánea, y se implementan en un barrio por municipio.

Los criterios aplicados para la selección de los sitios surgieron del mapa de riesgo hídrico y peligrosidad asociado a inundaciones de ACUMAR, y a los fines de obtener una experiencia piloto por subcuenca, los territorios alcanzados por este programa en 2022 fueron: Cañuelas (Cuenca Alta), Esteban Echeverría (Cuenca Media), y Lomas de Zamora (Cuenca Baja).



En este marco, en 2022 se realizaron seis talleres de mapeo de riesgo barrial y otros seis de sistemas de alerta temprana en los municipios de Cañuelas y Esteban Echeverría. Además, se efectuaron cuatro espacios de capacitación con autoridades municipales para relevar el estado de situación frente a la gestión integral del riesgo ante inundaciones y la ulterior construcción de los cimientos para el Plan de Contingencia municipal en cada distrito.

Además, se capacitaron 500 personas a través del programa, que incluyen personas funcionarias de los municipios, habitantes de los barrios, cooperativistas y personal de ACUMAR.

También, se entregaron más de 100 certificados a habitantes de Máximo Paz Oeste, Cañuelas, en el marco de “Talleres de acción comunitaria ante inundaciones”, otorgados por la UNSAM y la Autoridad de Cuenca, y 90 kits de primeros auxilios a personas capacitadas por los talleres del programa.

ESTACION
RECICLADO

Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos

- ▶ Limpieza
- ▶ Estaciones de Reciclado
- ▶ Preclasificación de residuos en instituciones
- ▶ Fortalecimiento de planes municipales GRSU
- ▶ EcoPuntos

**ASPECTOS
GENERALES Y OBJETIVOS**



La Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU) resulta una de las claves en el proceso de saneamiento de la Cuenca Matanza Riachuelo, ya que estos representan una de sus principales fuentes de contaminación actual.

ACUMAR trabaja en múltiples líneas de acción para fortalecer a los municipios -jurisdicciones a cargo de la gestión de los residuos- a través de tareas de limpieza y de la provisión de equipamiento, de la mano de acciones que apuntan a reducir la generación de residuos, como son la instalación de estaciones de reciclado y la promoción de un cambio de paradigma en la gestión de los residuos que incorpore su reducción, reutilización y reciclado.



Limpieza

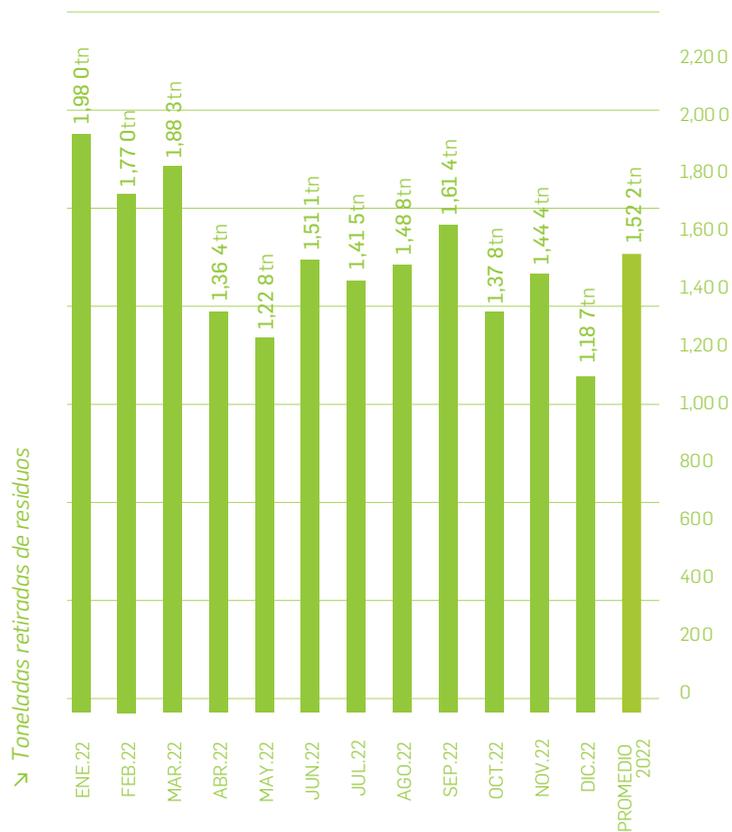
ACUMAR retiró más de 45 mil toneladas de residuos de la Cuenca en 2022, a través de sus diversas líneas de acción. Es el equivalente al peso de 30 mil autos. Abarca la limpieza de basurales, del espejo de agua, de las márgenes del río y arroyos, y limpieza de pasillos en villas y asentamientos.

► Prevención y limpieza de basurales

ACUMAR colabora con los municipios con el fin de apoyar las tareas de erradicación de puntos de arrojó, microbasurales y basurales en la Cuenca. El servicio consiste en la limpieza y recolección de residuos sólidos urbanos acopiados en los nueve municipios de la provincia de Buenos Aires que integran la Cuenca Baja y Media: Almirante Brown, Avellaneda, Esteban Echeverría, Ezeiza, La Matanza, Lanús, Lomas de Zamora, Merlo y Morón.



Durante el último año se retiraron un total de 18.260 toneladas de residuos en puntos de arrojó, microbasurales y basurales.



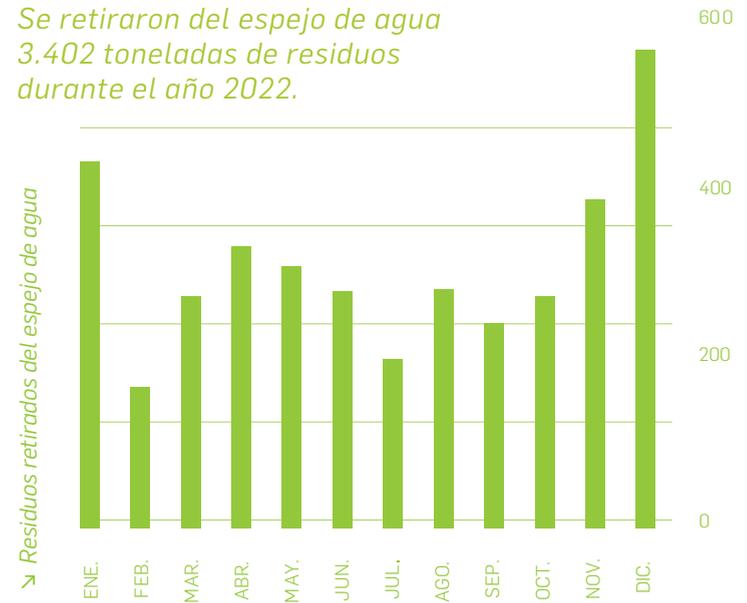


► Limpieza de espejo de agua

Una de las principales actividades que comprende el saneamiento es el trabajo que realiza **ACUMAR** a través de embarcaciones, recorriendo más de 23 kilómetros de río, recogiendo los residuos que son captados por las 14 barreras flotantes distribuidas entre la desembocadura del curso principal y el Puente Camino de Cintura (Ruta Provincial Nro. 4), que permiten la remoción sistemática y periódica de los residuos sólidos flotantes presentes en el espejo de agua.

Al trabajo mecánico y sistematizado se le suma la limpieza manual y el mantenimiento de los taludes de las márgenes, junto al retiro de residuos voluminosos –grandes electrodomésticos, troncos y objetos varios – que obstruyen el normal flujo del agua.

Se retiraron del espejo de agua 3.402 toneladas de residuos durante el año 2022.



► Caracterización de residuos

Como parte del servicio de limpieza y mantenimiento del espejo de agua, en febrero y agosto de 2022 se realizaron los estudios de caracterización de los residuos retirados del río Matanza Riachuelo.

Este análisis consta de una separación manual mediante la cual es posible conocer el porcentaje estimado de la cantidad y tipos de desechos. El objetivo es ampliar la información a tener en cuenta en las decisiones de gestión integral de residuos en la Cuenca.

La caracterización de febrero de 2022 mostró que de los residuos analizados alrededor del 46,37% fueron plásticos; 39,45% fueron restos de ramas, forestales y desmalezado; el 5,81% fueron maderas, el 2,41% fueron neumáticos fuera de uso; el 2,37% fueron envases metálicos; el 1,39% fueron textiles; el 1,29% fueron vidrios y el 0,90% fueron pañales y apósitos.

Mientras que, en agosto, alrededor del 30% fueron restos de ramas, forestales y desmalezado; 28% fueron neumáticos fuera de uso; 24% fueron plásticos; 5% se compone por caucho, goma y cuero; el 3% fueron maderas; 2,5% fueron envases metálicos; 1,6% fueron materiales como cartón y telgopor; el 1,2% fueron textiles; el 1% fueron pañales y apósitos y el 0,7%, vidrios.





► Limpieza de pasillos en villas y asentamientos precarios

El objetivo de este programa es la incorporación de los barrios que no cuentan con servicio formal a la recolección de residuos domiciliarios y barrido. Dadas las particularidades de estos barrios, no resulta viable la ejecución de un sistema convencional de recolección de residuos, razón por la cual se desarrolló uno adaptado, contemplando la recolección a través del trabajo de cooperativistas.

Las tareas a desarrollar constan de la recolección puerta a puerta, la remoción de todo residuo domiciliario presente en la vía pública, el corte y desmalezamiento de

vegetación, y acciones de fumigación y control de plagas a cargo de cada municipio.

Estas acciones se llevan adelante en los municipios de Avellaneda (barrio Villa Inflamable) y Lanús (barrios ACUBA, 10 de Enero, Eva Perón y Gaita).

Durante 2022 se retiraron 130 toneladas de residuos del Municipio de Avellaneda, mientras que en el Municipio de Lanús se dispusieron correctamente 316 toneladas de residuos.



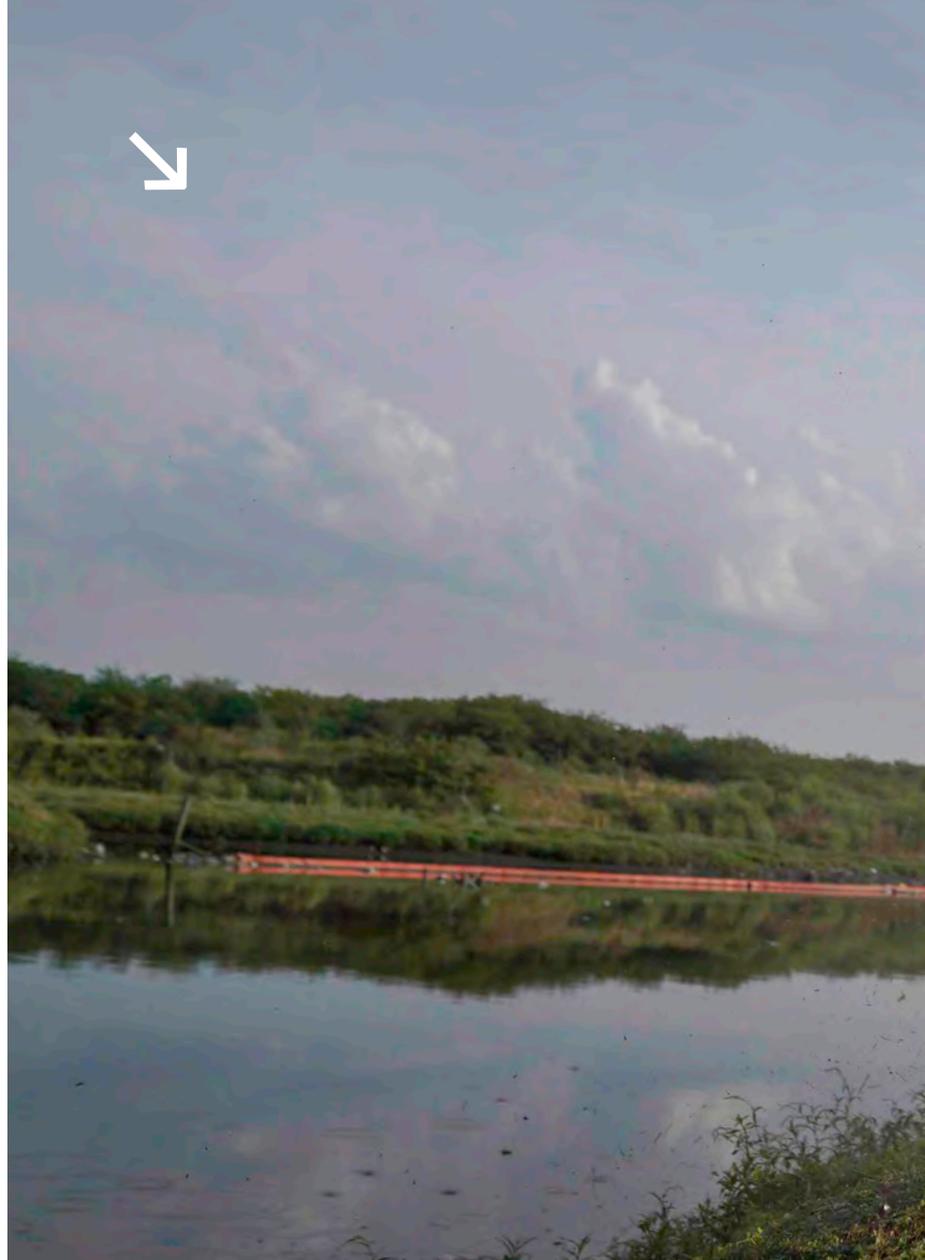
► Limpieza de márgenes

Con el objetivo de prevenir y recomponer el daño generado por la presencia de residuos sólidos urbanos y asimilables en las márgenes de ríos y arroyos, 1.578 personas que integran 48 cooperativas trabajan en tareas de limpieza, desmalezamiento, poda y retiro de residuos domiciliarios, en los municipios de Almirante Brown, Avellaneda, Esteban Echeverría, La Matanza, Lanús y Lomas de Zamora y en aquellos sitios vinculados al cauce principal y arroyos donde **ACUMAR** considere relevante ejecutar operativos específicos.

De las márgenes de arroyos y del río Matanza Riachuelo, durante 2022 se retiraron un total de 23.877 toneladas de residuos.

Las cooperativas de trabajo están integradas por habitantes de los sitios de intervención, cuya participación favorece la inclusión social, contribuye al desarrollo económico y permite la concientización de la comunidad sobre la importancia del saneamiento de la Cuenca.

Por su parte, este último año **ACUMAR** sumó un equipo de trabajo soporte con equipamiento propio que diariamente realiza recorridos y limpieza en los basurales lindantes a los arroyos. Se encuentran en operación cinco unidades tipo volcadores y una unidad tipo compactador.







ESTACIÓN DE RECICLADO



Papel, Cartón, TETRA BRIK



Diarios, revistas, cartulinas, cajas,
sobres, papeles blancos o de color,
folletos, envases TETRA BRIK®, etc.



Plástico



Botellas, tapitas, bolsas, bandejas,
sachets, pots, bidones, vajilla
descartable, envases, etc.



Vidrio



Botellas, tarros, frascos, etc.



MUNICIPIO DE
LOMAS DE
ZAMORA



Metal



Latas y envases de aluminio, hierro,
latón, acero y níquel. Envases, cajas
de fósforos, limas, platos de aluminio
estables. Acero laminado en caliente, etc.



Gracias
por ser
parte!

Esta estación
fue realizada
con plásticos
para consumo,
como los que
trabaja acá.



Estaciones de Reciclado

Para promover la clasificación de residuos en el hogar y la sensibilización ciudadana acerca de su importancia, **ACUMAR** implementó las Estaciones de Reciclado, una red de nodos para la entrega voluntaria de residuos reciclables.

Durante 2022 se logró que todos los municipios de la Cuenca participen del programa y se amplió un 54% la red con la instalación de 31 estaciones. En total, actualmente se encuentran colocados 88 puntos receptores.

Las nuevas estaciones están construidas en su totalidad con material recuperado post-consumo (madera plástica) gracias a una contratación que incorporó un criterio que privilegia la sustentabilidad y la minimización del impacto ambiental. ➔



Preclasificación de residuos en instituciones

Con el objetivo de promover la separación en origen y la valorización de los residuos reciclables, se entregaron 2.770 contenedores de cartón para la recolección diferenciada de residuos secos en instituciones de los municipios de Almirante Brown, Cañuelas, General Las Heras, Marcos Paz y Morón.



Fortalecimiento de planes municipales GIRSU

ACUMAR acompaña a los gobiernos locales en el fortalecimiento de las capacidades para la implementación de una gestión integral de residuos y la promoción de hábitos sustentables. En el marco de este programa, el organismo desarrolla una serie de acciones de asistencia técnica, financiera y de infraestructura hacia los municipios que conforman la Cuenca.

Durante 2022 se aprobó y transfirió a los municipios asistencia financiera para el desarrollo de diferentes proyectos de apoyo a la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos por un valor de \$343.823.274



Detalle de los proyectos de apoyo a la GIRSU municipal con financiación de **ACUMAR**

- **ALTE. BROWN** Equipamiento para la recolección de residuos - \$72.367.752
- **AVELLANEDA** Equipamiento para el manejo de residuos- \$27.091.250
- **ESTEBAN ECHEVERRÍA** Camión con caja volcadora - \$17.746.677
- **MARCOS PAZ** Camión de recolección con equipo compactador - \$18.700.000
- **MERLO** Equipamiento para la recolección de residuos - \$78.698.210
- **MORÓN** Equipamiento rodante para la GIRSU municipal - \$51.861.321
- **SAN VICENTE** Equipamiento para la recolección de residuos - \$69.510.000
Programa de separación en origen - \$7.848.064



► Servicio de transferencia de residuos en Cuenca Alta

Para colaborar en una gestión de residuos más eficiente, **ACUMAR** brinda, desde 2021, el servicio de transferencia de residuos en los municipios de la Cuenca Alta, que consiste en la provisión de equipamiento para la carga y el transporte de la totalidad de los residuos no reciclables, desde Cañuelas, General Las Heras, Marcos Paz, Presidente Perón y San Vicente al Centro de Disposición Final de Tristán Suárez del CEAMSE.

En 2022 se realizó la transferencia de 68.627 toneladas de residuos desde la Cuenca Alta al sitio de disposición final.

Esta transferencia transitoria apunta a mejorar los sistemas de recolección domiciliar de residuos, a cargo de las gestiones locales, y fortalecer el retiro diferenciado, puerta a puerta, de las corrientes reciclables.

Asimismo, el sistema busca ampliar la capacidad logística en los circuitos de recolección local y permitir que los recursos y equipos, antes utilizados en el transporte de los residuos a relleno sanitario, estén disponibles para el fortalecimiento de los esquemas de gestión diferenciada de residuos. Además, los aportes de **ACUMAR** apuntan a potenciar el funcionamiento de los EcoPuntos locales.



EcoPuntos

Los EcoPuntos son centros integrales de gestión de residuos sólidos urbanos, proyectados en conjunto con los gobiernos locales y la provincia de Buenos Aires.

Constituyen plantas para el tratamiento y valorización de distintos tipos de residuos (escombros, restos de poda y residuos domiciliarios) y buscan dotar a las gestiones locales de tecnología para su recepción, clasificación, acondicionamiento, tratamiento, valorización y transferencia.

Actualmente, se encuentran operativos EcoPuntos en los municipios de Avellaneda, Ezeiza, Lomas de Zamora, Marcos Paz, Merlo, Morón y San Vicente para diferentes corrientes de residuos.

En 2022 se aprobó el financiamiento de \$65.119.925 para el acondicionamiento de los centros de Avellaneda y Ezeiza.







Control, Monitoreo, Evaluación de Impacto y Recomposición Ambiental

- ▶ Fiscalización y adecuación ambiental de establecimientos industriales
- ▶ Inversión privada en obras para la Adecuación Ambiental
- ▶ Guía de tratamiento de aguas y curso para operación de plantas depuradoras
- ▶ Monitoreo ambiental móvil, automático y online
- ▶ Mudanza del Mercado de Hacienda
- ▶ Parque Industrial Curtidor de Lanús
- ▶ Registro de Establecimientos y Actividades de la Cuenca Matanza Riachuelo (REAMAR)
- ▶ Guardias ambientales
- ▶ Remediación de sitios contaminados en el Aeropuerto Internacional de Ezeiza
- ▶ Proyecto de preparación para la emergencia APELL Dock Sud
- ▶ Recomposición ambiental y biorremediaciones
- ▶ Centro Integral de Monitoreo y Control Ambiental (CIMCA)
- ▶ Primer laboratorio ambiental de ACUMAR
- ▶ Monitoreo ambiental

ASPECTOS GENERALES Y OBJETIVOS



Resulta fundamental impulsar acciones que pongan en sintonía la preservación del ambiente y el desarrollo de actividades productivas y económicas en el ámbito de la Cuenca.

Con este horizonte, algunas de las tareas principales del organismo están relacionadas con el control a los establecimientos industriales, comerciales o de servicios, y actividades que operen en su jurisdicción en pos de que se desarrollen de forma limpia, sustentable y en cumplimiento de la normativa vigente.

El organismo fiscaliza diariamente a las empresas, supervisa sus efluentes líquidos, fomenta su adecuación ambiental, monitorea ininterrumpidamente la calidad del agua, suelo y aire, y desarrolla intervenciones de recomposición de posibles impactos derivados de distintas actividades humanas.



Fiscalización y adecuación ambiental de establecimientos industriales

El objetivo es tender a minimizar los impactos ambientales provenientes de la actividad productiva, a través del control industrial y la promoción de buenas prácticas.

Durante 2022, ACUMAR inspeccionó 3.358 establecimientos y realizó 737 tomas de muestras de efluentes líquidos. En tanto a denuncias recibidas por la comunidad, se atendieron un total de 334.

Dentro del rol articulador de la Autoridad de Cuenca, se generaron 37 mesas de trabajo con distintos municipios y 57 operativos de fiscalización conjuntos.

Durante el 2022 **ACUMAR** excluyó a 89 establecimientos del listado de Agentes Contaminantes (AC): 22 cumplieron el Plan de Adecuación Ambiental, tres completaron el Plan de Reconversión Industrial y 64 salieron del listado por cese de la actividad que originalmente las incluyó en la nómina. En el mismo período, 19 establecimientos fueron declarados AC y debidamente intimados a adecuarse.

El año finalizó con un total de 245 establecimientos Agentes Contaminantes intimados a presentar un plan de adecuación. Asimismo, durante el año se tramitaron 270 planes, de los cuales 22 fueron correctamente implementados, 69

se encuentran aprobados y en proceso, 5 no alcanzaron su aprobación y fueron rechazados, y 16 de ellos fueron incumplidos. Mientras que los 158 restantes están bajo un proceso de evaluación, análisis y solicitud de requerimientos para determinar su curso.

En cuanto al seguimiento de 139 establecimientos considerados críticos, ya sea por sus niveles de aporte a la contaminación de la Cuenca, como por su ubicación geográfica y entorno socioambiental, entre otras variables, 95 continúan siendo Agentes Contaminantes, dentro de los cuales 70 tienen un plan de adecuación presentado, de los que 33 están aprobados y los demás están en instancias de evaluación. Por último, dos planes resultaron incumplidos y uno rechazado.

Inversión privada en obras para la Adecuación Ambiental

Como parte de los avances alcanzados durante el último año, 17 industrias, bajo la supervisión de **ACUMAR**, avanzaron en obras de mejora de sus procesos productivos y en sus plantas de tratamiento de efluentes.

Estos establecimientos son los que aportan el mayor porcentaje de contaminación al río, alrededor de un 80 por ciento de la carga orgánica, y realizaron inversiones de cerca de 40 millones de dólares.

La ejecución y finalización de estas obras, que se prevé que estén listas en 2023, tiene por objetivo cumplir con los límites establecidos para el vertido de efluentes líquidos en los parámetros de calidad de agua establecidos en la Resolución 283/2019.

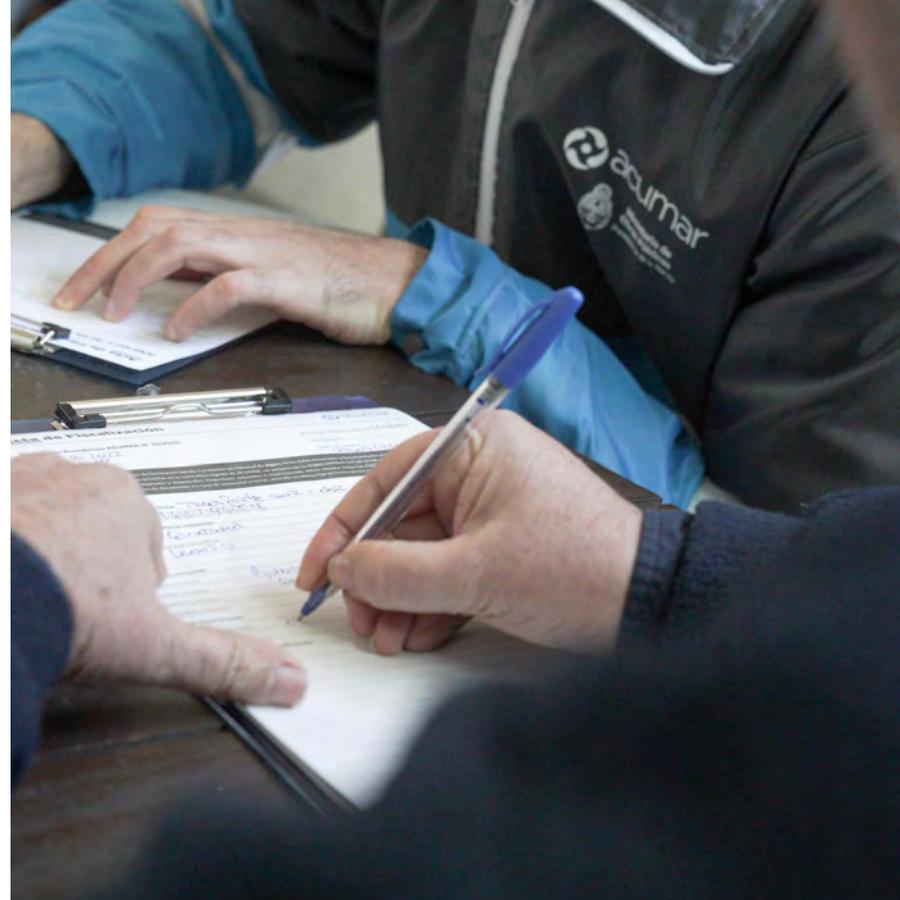
→ Guía de tratamiento de aguas y curso para operación de plantas depuradoras

ACUMAR, en articulación con la Universidad Nacional de San Martín, desarrolló y presentó una guía de tratamiento de aguas, que brinda orientación técnica para promover la adecuación ambiental. ↗



El material, que fue presentado y difundido a representantes de establecimientos y cámaras empresariales de la Cuenca, busca brindar una herramienta accesible a las industrias y así fortalecer los criterios de toma de decisiones para alcanzar la depuración de sus aguas residuales, cumpliendo con la normativa vigente.

Por su parte, la Red de Adecuación Ambiental de la Cuenca (RAAC) que gestiona el organismo, y el Municipio de Almirante Brown, dictaron un curso sobre la correcta operación de plantas de tratamiento de efluentes industriales, en el que se capacitaron más de 50 trabajadoras y trabajadores.



El espacio de formación estuvo destinado a las personas responsables del diseño, construcción, operación y mantenimiento de las plantas depuradoras de las aguas residuales, tanto industriales como domésticas, de empresas de la Cuenca que deben mejorar su desempeño ambiental.



Monitoreo ambiental móvil, automático y online

Otro avance alcanzado en 2022, con el objetivo de optimizar el control industrial en la Cuenca, fue la finalización y prueba piloto de nueve prototipos de equipos de monitoreo ambiental automáticos, desarrollados por iniciativa de **ACUMAR**, junto a la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, el Centro Tecnológico Metalúrgico y la Universidad Nacional Guillermo Brown.

Los sistemas en desarrollo son tráilers, equipos y softwares que sirven para monitorear de forma automática los efluentes que generan las industrias en sus procesos productivos, a través de la toma de muestras de líquidos, la medición y la transmisión de información en tiempo real, que podrá ser visualizada online y vigilada en el Centro Integrado de Monitoreo y Control Ambiental (CIMCA) de **ACUMAR**. Esto suma una herramienta tecnológica a la tarea diaria del cuerpo de inspectoras e inspectores del organismo.

En el último año, los equipos fueron instalados y probados en funcionamiento en distintas empresas de la Cuenca.



Mudanza del Mercado de Hacienda

En mayo de 2022 se concretó el traslado definitivo del Mercado de Hacienda de Liniers al Mercado Agroganadero de Cañuelas. Se trata de una obra de gran relevancia, dado que contribuye a reducir una de las fuentes de contaminación orgánica más importantes de la Cuenca Matanza Riachuelo, ya que el antiguo mercado vertía sus efluentes sin el adecuado tratamiento en el curso del arroyo Cildáñez, que atraviesa el sur de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y desemboca en el Riachuelo.

ACUMAR realizó seguimientos y monitoreos desde 2020, tanto de las obras vinculadas con aspectos ambientales del mercado, como de las condiciones ambientales del arroyo Cañuelas. Previo al inicio de actividades, en 2022 se terminó de construir una línea de base de la calidad del agua superficial que será vigilada a través de dos estaciones de monitoreo: una ubicada aguas arriba y otra a la salida del MAG, sobre el arroyo Cañuelas, y permitirá comparar la etapa preoperatoria con la operativa.





Parque Industrial Curtidor de Lanús

Las obras del Parque Industrial Curtidor (PIC) y de la Planta de Tratamiento de Efluentes Líquidos Industriales (PTELI) promueven el traslado de las curtiembres pequeñas y medianas a un mismo predio.

Esta iniciativa de **ACUMAR**, junto a la Cámara de Curtidores de Buenos Aires, es financiada por el Banco Mundial, a través del Crédito BIRF 7706-R.

La construcción del PIC y la PTELI, facilitan el acceso a una mejor infraestructura industrial a las curtiembres, además del manejo y tratamiento compartido de sus efluentes industriales, con ahorro de costos y bajo impacto ambiental.

Con este proyecto, **ACUMAR** promueve el traslado de empresas curtidoras que, de manera individual, no podrían afrontar los costos de un correcto tratamiento de efluentes industriales, evitando la contaminación ambiental.

Además, la contención de las empresas del rubro en una misma localización posibilitará su control y monitoreo de manera tal que permita detectar inconvenientes con mayor anticipación y, como consecuencia, agilizará las tareas tendientes a la adecuación.

Por otro lado, permitirá manejos más eficientes de los residuos, minimizará las emisiones a la atmósfera y los impactos de los efluentes líquidos, ya que el conjunto de industrias compartirá la misma tecnología de tratamiento, homogeneizando de ese modo la calidad del vertido final.



También, a través de estas obras, se prevé que los efluentes, previamente tratados, se vuelquen en el Colector Margen Izquierda de la megaobra Sistema Riachuelo.

El PIC se encuentra en un grado de avance de obra del 98%, mientras que la planta de tratamiento cuenta con un 50% y se espera que esté operativa en el segundo semestre del 2023.

Asimismo, en 2022, se realizaron obras complementarias en el Parque, que constan de cinco nuevos pozos para el monitoreo de las variaciones de los niveles y toma de muestras para determinaciones de calidad del primer nivel de agua subterránea/acuífero freático. Los freatómetros son perforaciones que se realizan en los primeros niveles del agua subterránea para seguimiento y control del acuífero freático.

Registro de Establecimientos y Actividades de la Cuenca Matanza Riachuelo (REAMAR)

En 2022 se implementó el REAMAR, un registro obligatorio a través del cual los establecimientos productivos, comerciales, o de servicios de la Cuenca debieron actualizar sus datos ante la Autoridad de Cuenca, mediante la presentación de una Declaración Jurada Electrónica, que debía ser cargada en un renovado sistema informático que busca obtener más y mejor información de cada establecimiento.

Con este fin, se realizaron instructivos, se pusieron a disposición respuestas a preguntas frecuentes, se abrieron vías especiales de consultas para la carga de la información y se realizaron siete talleres instructivos virtuales, en los que participaron cerca de 350 personas representantes de empresas, que tuvieron la oportunidad de ver en tiempo real cómo completar el REAMAR y resolver dudas concretas.

El resultado obtenido del Registro fue la actualización y ampliación de los datos de más de 4.000 establecimientos.

Guardias ambientales

Las Guardias Ambientales de **ACUMAR**, creadas en 2021 mediante la Disposición Conjunta 1/2021, recorren aleatoriamente y en distintos horarios el territorio de la Cuenca los siete días de la semana.





Estos equipos de prevención tienen como objetivo supervisar y advertir mediante alertas tempranas situaciones que puedan poner en riesgo la seguridad ambiental, trabajando en articulación con las fuerzas de seguridad, las jurisdicciones y los distintos organismos públicos, según el tipo de incidente.

Durante el último año, las Guardias ambientales han permitido agilizar detecciones de distintos derrames que llegan al río o arroyos, e implican un riesgo de contaminación, cuidaron el mantenimiento de obras en marcha, la consolidación del Camino de Sirga, y ampliaron la coordinación con instituciones como Defensa Civil, Bomberos o servicios de salud.



Remediación de sitios contaminados en el Aeropuerto Internacional de Ezeiza

La meta de este programa es supervisar las acciones de remediación que deben ejecutar tres empresas debajo de la plataforma operativa del Espigón Internacional y el sótano del Aeropuerto Internacional de Ezeiza, sectores afectados con hidrocarburos.

El total de hidrocarburo recuperado en 2022 fue de 44.465 litros. De manera que, desde la puesta en marcha del sistema de remediación, en 2018, la cantidad alcanzada asciende a 131.533 litros.

Proyecto de preparación para la emergencia APELL Dock Sud

ACUMAR impulsa el desarrollo e implementación del proceso APELL (*por sus siglas en inglés: Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level*), en el polo petrolero de Dock Sud, en Avellaneda. Este proyecto de "Concientización y Preparación para la Emergencia a Nivel Local" surge del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

El objetivo principal de esta iniciativa es la preparación de la población ante la posibilidad de un evento accidental o catástrofe que se pueda originar a partir del funcionamiento de industrias de alta complejidad.

Durante el último año se brindaron capacitaciones relativas al proyecto tanto al personal del organismo que participa del proceso, como a representantes del Municipio de Avellaneda y del Consorcio de Gestión del Puerto Dock Sud. Asimismo, se realizaron entrevistas sobre la percepción local de los tipos de riesgos y la caracterización de las vulnerabilidades de la zona.

Por otra parte, se articuló con el Ministerio de Seguridad de la Nación, Defensa Civil provincial y municipal, Bomberos de Dock Sud y Prefectura Naval Argentina de Dock Sud, para la conformación del Comité de Emergencias APELL. Mientras tanto, se avanzó en la confección de un convenio con el gobierno local de Avellaneda y el Consorcio del puerto para el desarrollo y la implementación del plan.



En este marco, en octubre de 2022, **ACUMAR** participó como veedora en un simulacro de accidente vial entre un vehículo particular y una unidad de traslado de Gas Licuado de Petróleo, organizado por YPF de Dock Sud, cuyo objetivo fue generar aprendizajes que permitan mejorar el plan, evaluar las herramientas y recursos necesarios para resolver una emergencia y obtener conclusiones conjuntas.



YPF

1300 1744

SCANIA

P 360

18 339 EC

110

JPS Argentina

AE 067 DA

LOCK SU

LOCK SU

BVDS



Recomposición ambiental y biorremediaciones

Como parte de las acciones para recomponer y sanear ambientalmente la Cuenca, **ACUMAR** realiza intervenciones para recuperar sitios degradados a través del desarrollo de ecosistemas y biocorredores nativos.



Los recursos naturales o bienes comunes brindan lo que se conoce como servicios ecosistémicos, cuyo desarrollo busca impactar positivamente en la calidad del agua, el suelo y el aire, contribuyendo a la recomposición ambiental.

Para evaluar la evolución de los biocorredores y la provisión de servicios ecosistémicos, se convocó a grupos técnico-científicos de diversas orientaciones y especialidades. Además, se consideran y evalúan una serie de bioindicadores que sirven de base para futuros diseños de biocorredores.

Durante 2022, la Autoridad de Cuenca realizó 24 monitoreos junto a universidades en dos sitios: 6 de indicadores de suelos y biológicos en Campo Batalla Villamayor, en Marcos Paz, y 18 de indicadores biológicos en la Reserva Saladita Norte, en Avellaneda.

Además, se dio continuidad a los convenios y protocolos con las universidades nacionales de Avellaneda y San Martín para avanzar con la vigilancia de flora y fauna, actualizar inventarios, analizar la eficiencia de la colocación de plantas nativas sobre los servicios ecosistémicos, generar reportes periódicos de indicadores e informes finales de los monitoreos con análisis de resultados, aportes y recomendaciones, entre otras tareas.



Centro Integral de Monitoreo y Control Ambiental (CIMCA)

El CIMCA se propone mejorar y fortalecer el sistema actual de gestión de la información de **ACUMAR**. El proyecto es financiado por los préstamos BIRF 7706-AR, BIRF 9008-AR y BIRF 9252-AR del Banco Mundial, y con aportes propios del organismo. Incorpora datos generados por los sistemas de monitoreo e imágenes que **ACUMAR** ya posee y será enriquecido por los que provendrán de los nuevos sistemas y equipos. Su puesta en marcha consiste en la recepción, el registro, la integración, el análisis y la visualización de los datos ambientales de la Cuenca.

El objetivo es contar con información integrada y herramientas tecnológicas que optimicen el control y monitoreo ambiental en pos de contribuir a planificar y ejecutar acciones correctivas, preventivas o prospectivas para sanear, remediar y/o prevenir daños ambientales sobre la Cuenca Matanza Riachuelo.

En este sentido, en conjunto con la Universidad Nacional de Guillermo Brown y la Universidad Tecnológica Nacional, se realizó un relevamiento de los datos cuantitativos y cualitativos existentes en el organismo con el fin de crear un almacén de datos, (*datawarehouse*), que constituirá una base integrada para articular la información disponible, que hasta el momento estaba desvinculada.



También se pusieron en valor las estaciones meteorológicas de **ACUMAR** y se optimizó la conectividad para la transmisión online de la información procedente de las estaciones de monitoreo continuo de agua.

En estas últimas se inició un proceso de automatización, tanto operativo como de obtención y transmisión de datos en línea, que permitirá realizar el control y seguimiento de 30 parámetros con actualizaciones cada un minuto. Las pruebas piloto se superaron exitosamente. Además, se incorporó un sistema para medir niveles y caudales a través de un sensor inalámbrico de última generación.

Durante el 2022, se alcanzó un estado de avance del 80% en la puesta en valor y calibración de las 15 estaciones meteorológicas propias de la Autoridad de Cuenca, con el objetivo de garantizar la fidelidad de los datos relevados y su correcta transmisión.

Asimismo, se avanzó con la licitación para la provisión, instalación, puesta en marcha, servicios de operación, mantenimiento y capacitación para la operatividad de dos estaciones de monitoreo continuo y automático de calidad de aire para la Cuenca Matanza Riachuelo. Estos equipos servirán para ampliar el radio de monitoreo de aire que realiza **ACUMAR**.



Primer laboratorio ambiental de ACUMAR

Comenzaron las obras del primer laboratorio ambiental de la Autoridad de Cuenca, que es construido a través de un acuerdo con el Municipio de Avellaneda.

Mediante este proyecto, **ACUMAR** dispone de un espacio en el edificio Beatriz Mendoza donde funciona el Departamento Judicial Avellaneda-Lanús, frente al río Matanza Riachuelo en la localidad de Piñeyro, que será totalmente acondicionado para la instalación de un laboratorio.

En estas instalaciones se realizarán los controles y monitoreos de muestras ambientales de aguas superficiales, subterráneas, sedimentos y también el análisis de efluentes líquidos industriales.

La refuncionalización y puesta en valor del edificio para la instalación del laboratorio implica una inversión de la Autoridad de Cuenca de más de 150 millones de pesos e incluye la adecuación del segundo piso del edificio y la construcción de un nuevo sector dedicado exclusivamente para las actividades del organismo.



Monitoreo ambiental

► Monitoreo de agua subterránea

Con el fin de controlar los niveles y el estado del agua subterránea, **ACUMAR** posee una red de monitoreo de 110 pozos, a través de los cuales se vigilan los parámetros dinámicos (de comportamiento) y químicos (de calidad) en los acuíferos Freático y Puelche. Además, tres puntos de monitoreo alcanzan el Acuífero Paraná o Hipopuelche, de manera puntual y localizada.

El reconocimiento de la dinámica y de la calidad del agua subterránea es de fundamental importancia ya que, en la mayor parte de la Cuenca, constituye la fuente de abastecimiento de la comunidad y el desarrollo económico de la región.

Durante el 2022 se llevó a cabo un muestreo anual del agua subterránea en la totalidad de la red de pozos de **ACUMAR**.

Los resultados de estos estudios se reportan periódicamente a la Justicia y se publican en [acumar.gob.ar](https://www.acumar.gob.ar).

► Monitoreo de la calidad del agua superficial y sedimentos

Para caracterizar la calidad del agua superficial y sus sedimentos, **ACUMAR** monitorea sistemáticamente distintos



parámetros bióticos y abióticos a través de campañas que se extienden en toda la red de Estaciones de Monitoreo Manuales, emplazadas en sitios fijos de muestreo en las 14 subcuencas que conforman la Cuenca Matanza Riachuelo.

El monitoreo de la calidad del agua superficial y sus sedimentos cumple un rol clave y transversal a todas las acciones realizadas por el organismo para el logro de los objetivos del Plan Integral de Saneamiento Ambiental.

Durante el 2022, se realizaron monitoreos periódicos de forma trimestral, cuyos puntos de muestreo fueron seleccionados de acuerdo con las necesidades específicas de información y bajo la premisa de obtener una imagen representativa del estado de los cuerpos de agua, considerando la hidrodinámica de los mismos, así como también distintos fenómenos y procesos que se pueden presentar en términos meteorológicos, climáticos, hidráulicos, fisicoquímicos, naturales o antrópicos.



Toda la información obtenida a partir de estos monitoreos constituye un conjunto de herramientas de gestión fundamentales para evaluar y planificar acciones que tiendan a reducir las fuentes de contaminación de la Cuenca y a contribuir a una mejor calidad de vida tanto para las personas que la habitan como para los ecosistemas.

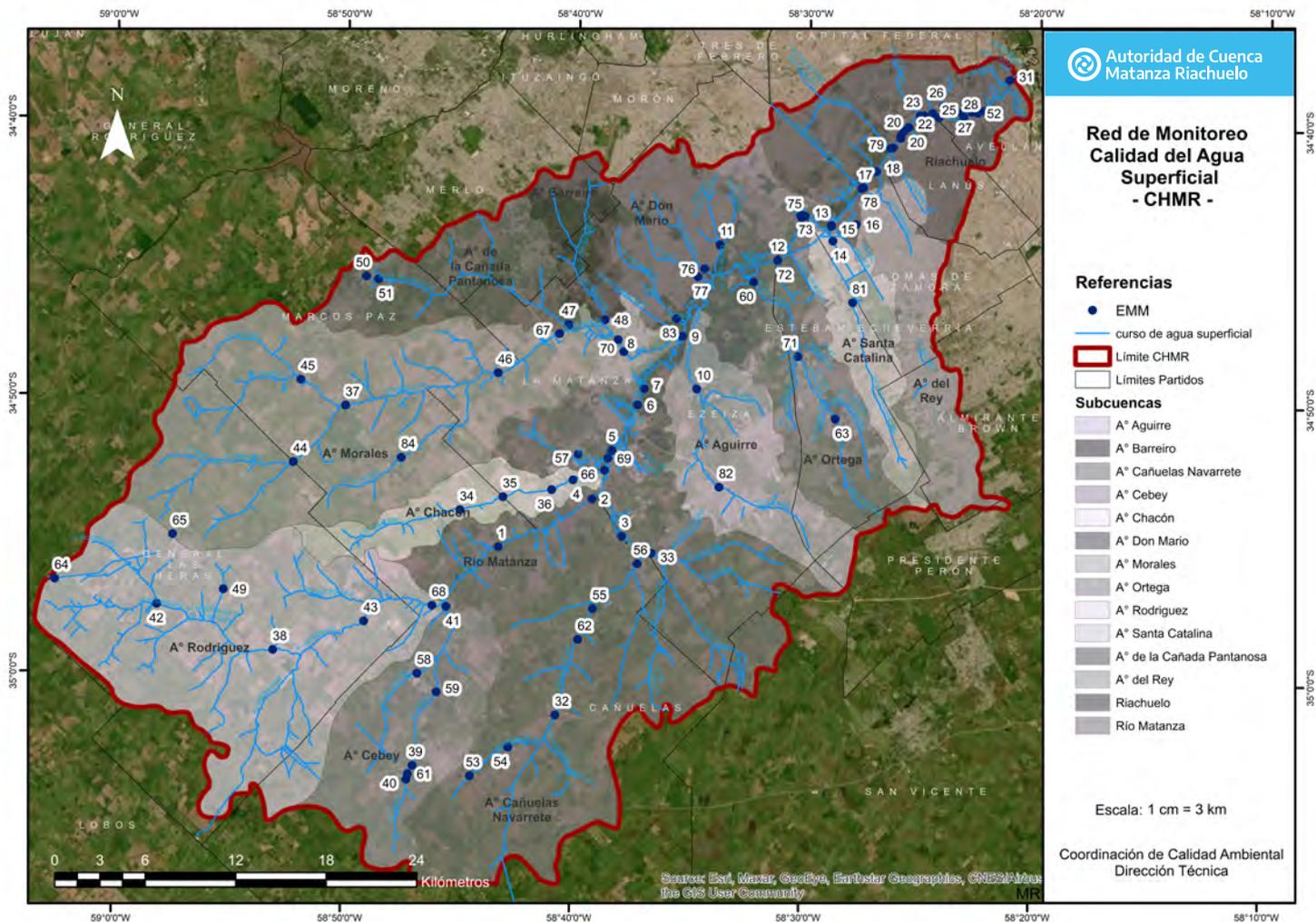
Detalle campañas 2022:

Dos campañas semestrales de monitoreo de calidad de agua superficial y caudal de forma simultánea, en 65 estaciones, junto al Instituto Nacional del Agua (INA).

Tres campañas trimestrales de monitoreo de calidad de agua superficial, en 36 estaciones en la primera campaña y 35 en la segunda y tercera, junto al Laboratorio Ambiental de Avellaneda.

Cuatro campañas especiales de monitoreo de calidad de agua superficial en las subcuencas del arroyo Santa Catalina (dos campañas), arroyo del Rey, arroyo Cañuelas-Navarrete y arroyo Aguirre (campaña con dos subcuencas conjuntas).

12 campañas ad-hoc de monitoreo de estaciones cercanas al Mercado Agroganadero de Cañuelas, entre otros puntos.







► Monitoreo de biodiversidad y descriptores bióticos

Con el objetivo de diagnosticar la calidad del agua superficial y los sedimentos de la Cuenca, **ACUMAR** utiliza biomonitores, que puede ser un organismo, parte de él o una comunidad de ellos, con el objetivo de obtener información cuantitativa sobre la calidad del ambiente. Este tipo de estudios permite analizar el daño como una medida del estrés ambiental.

Además, en pos de incorporar miradas más integrales, se evalúa la calidad ecológica mediante el estudio de hábitats para observar su interacción y modificaciones a partir de factores ambientales.

Para el biomonitoreo de la Cuenca Matanza Riachuelo se recurrió a la combinación de una serie de descriptores claves para el diagnóstico de la calidad del agua, sedimentos y hábitat.

Por otro lado, se realizan estudios para determinar la composición específica de la comunidad íctica (de peces) de diferentes cursos superficiales de agua de la Cuenca mediante muestreos semestrales y estacionales, en primavera y otoño.

A través de este tipo de análisis es posible determinar el estado poblacional de las especies, relacionar los parámetros físico-químicos del agua medidos al momento de efectuar las capturas y la de los monitoreos sistemáticos de calidad

de agua superficial con características cualitativas y cuantitativas de la comunidad de peces, establecer un ranking de tolerancias de las distintas especies en función del estado de la calidad de agua superficial, entre algunos otros datos de gran relevancia para la toma de decisiones de gestión.

En el tercer trimestre del año, a través de un convenio con el Instituto de Limnología “Dr. Raúl Ringuelet”, dependiente de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de la Plata y del CONICET, se realizó una campaña de monitoreo de descriptores bióticos en 21 secciones de la Cuenca, que incluyen sitios ubicados sobre el río Matanza Riachuelo y en cinco subcuencas de los arroyos principales, y en 35 puntos donde se hizo el estudio de ictiofauna.

► Monitoreo de calidad del aire

ACUMAR monitorea la calidad del aire de la Cuenca a través de una red compuesta por dos Estaciones de Monitoreo Continuo y Automático y dos equipos de Paso Abierto (OP, por sus siglas en inglés: *Open Path*).

Las estaciones tienen instalados equipos analizadores de alta precisión y sirven para la medición de contaminantes criterio (sustancias que se han identificado como perjudiciales para la salud y el bienestar de los seres humanos) y otros contaminantes de importancia, según la zona en la que se



monitorea. La primera estación está ubicada en el área de Dock Sud, en Avellaneda, y la segunda, en el barrio Las Mercedes de la localidad de Virrey del Pino, La Matanza.

Las cabinas de paso abierto, ubicadas en Dock Sud, miden las concentraciones de gases atmosféricos.

La red de monitoreo transmite de manera continua y automática los datos de los contaminantes y las variables meteorológicas medidos en tiempo real y permite evaluar el estado de la calidad atmosférica en cada sitio con una cobertura (alcance teórico) de hasta 2 kilómetros a la redonda.

*Durante el 2022, se garantizaron 365 días de monitoreo activo de calidad de aire y además se adjudicó la licitación para la adquisición de cinco microestaciones portátiles para expandir la red de **ACUMAR**.*

Este equipamiento de bajo costo permitirá realizar una medición estimada de la concentración de ciertos contaminantes en zonas de la Cuenca que se consideren relevantes, lo que hará posible orientar la decisión acerca de la instalación de los equipos más sofisticados.

→ **Calidad de aire: identificación de áreas críticas**

Con el objetivo de definir áreas críticas en materia de emisiones gaseosas en el territorio de la Cuenca,



ACUMAR comenzó una evaluación de las denuncias registradas desde 2017 a través de los canales habilitados con el objetivo de determinar problemáticas asociadas.

Del total de registros incorporados al análisis, se busca determinar las localidades y municipios correspondientes a cada una de ellas, concluyendo así, como primera aproximación, la ubicación de los porcentajes más relevantes. Esta información se complementará con los datos de establecimientos industriales y de servicios, a partir de lo cual se prevé obtener una definición inicial de las áreas críticas en materia de emisiones.



Salud Ambiental

- ▶ Evaluaciones Integrales de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR)
- ▶ Vacunación a cooperativistas
- ▶ Nutrición y Soberanía Alimentaria
- ▶ Salud Bucodental
- ▶ Salud Integral de las Mujeres y otras Personas Gestantes, Desarrollo Infantil y Adolescencias
- ▶ Prevención de zoonosis y plagas
- ▶ Estrategia sanitaria frente al COVID-19
- ▶ Hospital Cuenca Alta Néstor Kirchner
- ▶ Red de Laboratorios de la Cuenca
- ▶ Unidades Sanitarias Móviles
- ▶ Unidades Sanitarias Ambientales
- ▶ Toxicología ambiental y clínico comunitaria

**ASPECTOS
GENERALES Y OBJETIVOS**



ACUMAR trabaja para evaluar, prevenir, controlar y corregir los factores socioambientales que pueden impactar de forma adversa en la salud de las generaciones presentes y futuras en la Cuenca.

Con el objetivo de lograr ambientes más saludables, se trabaja en red con las jurisdicciones de la Cuenca, organismos públicos, instituciones educativas y organizaciones de la sociedad civil, entre otros, facilitando la participación comunitaria, la producción e intercambio democrático de saberes, la cooperación técnica y el desarrollo y recuperación de buenas prácticas de gestión colaborativa.





Evaluaciones Integrales de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo (EISAAR)

Se trata de un proceso para conocer la situación social, ambiental, educativa y de salud de la población que habita en la Cuenca, así como para elaborar propuestas de resolución de las problemáticas identificadas, en articulación con los gobiernos locales. Las EISAAR permiten disponer de información para analizar el impacto de la contaminación ambiental sobre la salud a nivel barrial. Sus etapas incluyen la construcción de un diagnóstico comunitario, la aplicación de una pesquisa casa por casa, la realización de mediciones en caso de ser necesario, y la puesta en común de los resultados, así como de las acciones a implementar.

Durante el año 2022 se llevaron adelante un total de 60 EISAAR con distintos grados de implementación en los municipios de Esteban Echeverría, Ezeiza, La Matanza, Lomas de Zamora, y en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- **8.256** hogares pesquisados

- **30.749** personas relevadas

- **2.366** personas recibieron vacunas antigripal, contra la hepatitis B y contra la difteria y tétanos

- **454** personas se realizaron test de HIV/Sífilis y/o autotoma de HPV

Asimismo, se inició un proceso de mejoras al instrumento de pesquisa para contemplar patologías post COVID-19, prevenir el mosquito *Aedes aegypti*; promoción de salud bucodental y preguntas sobre tareas domésticas y de cuidado.

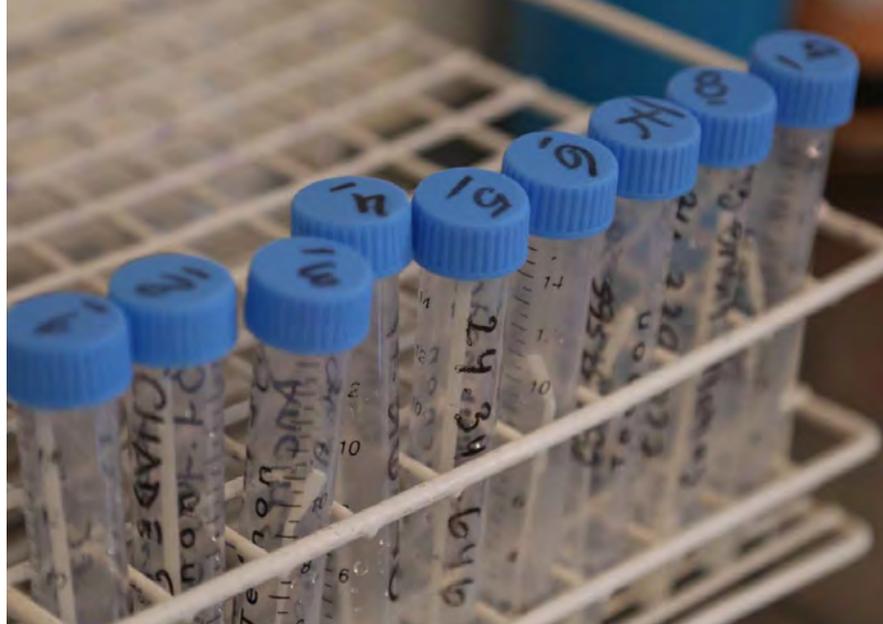
Vacunación a cooperativistas

ACUMAR realizó una campaña de vacunación destinada a cuidar la salud de cooperativistas que se desempeñan en los programas de limpieza de márgenes, arroyos, pasillos y entrega de agua.

Se aplicaron 1.095 dosis de antigripal, 413 dosis contra la hepatitis B y 340 contra la difteria y tétanos.

Nutrición y Soberanía Alimentaria

Se brindaron charlas y capacitaciones en Unidades Sanitarias, comedores e instituciones educativas, postas y promoción casa por casa sobre nutrición y alimentación saludable con la participación de más de 2000 personas en Esteban Echeverría, Ezeiza, La Matanza, Lanús, Lomas de Zamora, Marcos Paz y Morón.









Salud Bucodental

Para mejorar la salud de los grupos poblacionales más vulnerados de la Cuenca, **ACUMAR** realiza actividades preventivas de las principales patologías bucodentales, como las caries y las enfermedades de los tejidos de soporte dentario, la gingivitis y la periodontitis.

De forma conjunta a las EISAAR, acompañando con dispositivos de educación para la salud, se realizan visitas domiciliarias, casa por casa, promoviendo una adecuada técnica de higiene bucodental, con apoyo de material didáctico y entregando cepillos dentales ecológicos de mango de bambú, biodegradables y compostables, que contribuyen a reducir la contaminación por residuos plásticos. Asimismo, se promueve el uso racional y eficiente del agua, eliminando pérdidas y eventuales derroches.

Se realizaron 272 prestaciones de salud bucodental: 144 consultas diagnósticas, 46 toma de índices O'Leary con revelador de placa, 34 topicaciones con flúor, 29 prácticas restaurativas, 14 aplicaciones de barniz de flúor y 5 certificados bucodentales.

Se entregaron 2.031 cepillos ecológicos, junto con recomendaciones para la higiene bucal.

Se realizaron charlas de salud bucodental en comedores, instituciones educativas, organizaciones barriales y unidades sanitarias de los municipios de Esteban Echeverría, Ezeiza, La Matanza, Lanús y Lomas de Zamora. Participaron 2.487 personas.

Se realizaron jornadas de salud bucodental con cooperativistas en los municipios de Almirante Brown, Avellaneda, Esteban Echeverría, La Matanza, Lanús y Lomas de Zamora en las que participaron 1.238 personas y se entregaron 4.958 cepillos ecológicos.



Autoridad de Energía y Agua Municipal

Frenemos el dengue:
evitemos criar *Aedes aegypti*





Salud integral de las mujeres y otras personas gestantes, desarrollo infantil y adolescencias

ACUMAR trabaja en la conformación de una Red de Desarrollo Infantil en la Cuenca Matanza Riachuelo con el objetivo de fortalecer la articulación con los equipos que trabajan en esta área en las distintas jurisdicciones potenciando los recursos disponibles a través del intercambio de información y experiencias.

Con este objetivo, en 2022 se realizó el Curso "Encuentros sobre redes en salud y dispositivos de promoción en Desarrollo Infantil en la Cuenca Matanza Riachuelo", en el marco de la Ley 27.611, con 172 personas inscriptas. Asimismo, se entregaron kits de materiales para favorecer la promoción de ambientes saludables para el desarrollo infantil a efectores de 11 municipios.

Prevención de zoonosis y plagas

La zoonosis y el control de plagas es una de las problemáticas definidas como prioritarias en la última actualización del Plan Sanitario de Emergencia de **ACUMAR** (2020 – 2023) ya que no sólo protege la salud y el bienestar de los animales, sino que es uno de los pasos más efectivos a dar para preservar la salud de toda la población de la Cuenca.



En 2022 se realizaron operativos en 10 jurisdicciones: CABA, Cañuelas, Esteban Echeverría, Ezeiza, General Las Heras, La Matanza, Lomas de Zamora, Marcos Paz, Morón y Presidente Perón.

→ En total, se brindaron 26.554 prestaciones:

▶ 13.173 vacunas antirrábicas

▶ 9.935 desparasitaciones

▶ 1.611 consultas clínicas

▶ 1.325 castraciones

▶ 510 tratamientos antisépticos

En el marco de las mudanzas por entrega de soluciones habitacionales a familias del sector Tres Rosas y San Blas del barrio 21-24 en CABA se realizaron visitas con entrega de elementos para desratizar las viviendas y brindar recomendaciones de cuidado, junto al Gobierno de la Ciudad.

También se realizaron operativos para acompañar las mudanzas en Almirante Brown y Esteban Echeverría.



Para prevenir enfermedades transmitidas por mosquitos, personal de las áreas de salud de **ACUMAR** y de la provincia de Buenos Aires recorrieron distintos barrios de la Cuenca en el marco de la Estrategia Provincial de Descacharrado de Invierno. Durante los operativos, se realizaron actividades de prevención y sensibilización para evitar la reproducción del mosquito *Aedes aegypti*, potencial transmisor del dengue y otras enfermedades.

Estrategia sanitaria frente al COVID-19

Se participó en operativos del Dispositivo Estratégico de Testeo para Coronavirus en Terreno de Argentina (DETeCTAr) y del Abordaje Territorial en Respuesta al Coronavirus en los Barrios (ATR) en cinco jurisdicciones: Avellaneda, CABA, Merlo, Morón

y Presidente Perón. Asimismo, se realizaron campañas de vacunación de COVID-19 en conjunto con autoridades locales en CABA, Esteban Echeverría, Ezeiza, Lomas de Zamora, Marcos Paz y Presidente Perón.

Hospital Cuenca Alta Néstor Kirchner

El Hospital de Alta Complejidad Cuenca Alta Néstor Kirchner (HCANK) fue creado en el marco de la recuperación ambiental de la Cuenca Matanza Riachuelo para fortalecer la atención sanitaria especializada, pública, provincial y regional, para los distritos de Cañuelas, Las Heras, Marcos Paz, Presidente Perón y San Vicente. La institución representa un centro de referencia en materia de salud ambiental y toxicología ambiental para las acciones de **ACUMAR** en el territorio.

Durante 2022 se realizaron las siguientes acciones:

Creación del Comité de Gestión Ambiental del Hospital

ACUMAR capacitó sobre flora nativa al personal que coordina y ejecuta las tareas en espacios verdes del hospital. A modo de cierre, se realizó una plantación.

Creación de la subcomisión "Hospital Libre de Humo de Tabaco" en el marco de la Ley N° 26.687, con el objetivo de evitar el consumo y generar conciencia del impacto perjudicial para la salud y el ambiente de las personas. Se instalaron colilleros ecológicos en todo el perímetro del hospital.

En el marco del "Día Mundial del Reciclaje", el organismo junto con el personal de la Dirección de Infraestructura, Tecnología y Soporte, realizaron una jornada de limpieza de residuos en el reservorio de agua del hospital. El material recuperado se entregó a una cooperativa de reciclado local.

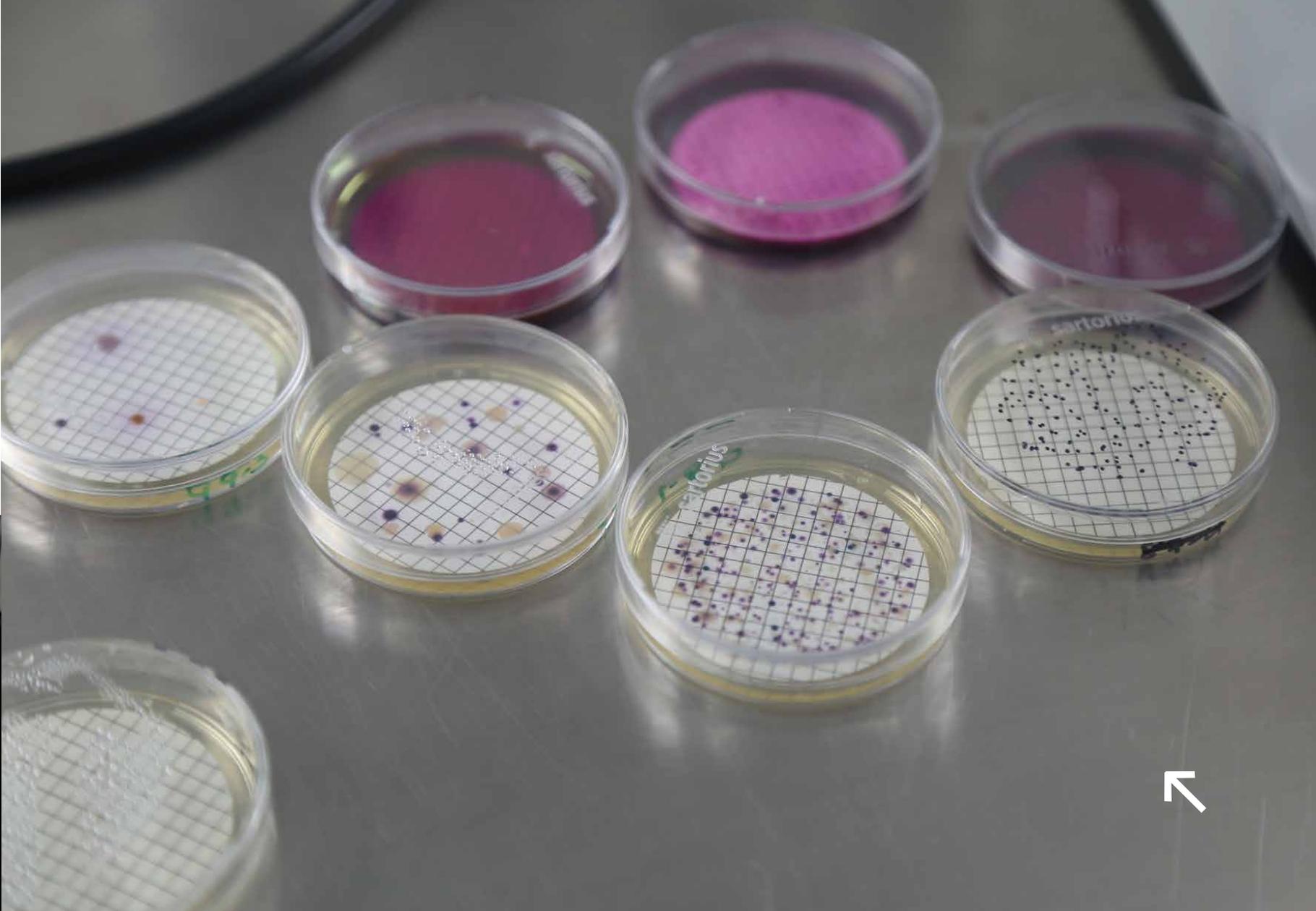
ACUMAR participó de las Jornadas Hospitalarias, un espacio de encuentro y aprendizaje donde cada año se pone en valor el capital académico, profesional y humano de los equipos de salud.

Red de Laboratorios de la Cuenca

La red provee los análisis de los biomarcadores de exposición a sustancias tóxicas necesarios para el estudio de enfermedades por contaminación ambiental.

En el marco del fortalecimiento de los tres laboratorios toxicológicos de hospitales públicos que conforman la Red de Laboratorios (Hospital Nacional Posadas, Hospital Garrahan y Hospital Sor María Ludovica) para evaluaciones de contaminantes en muestras biológicas (sangre, orina y otros fluidos), se adquirieron patrones BioRad con los que se dio inicio a un programa de Control de Calidad interno y se realizaron los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos.







Unidades Sanitarias Móviles

Las Unidades Sanitarias Móviles trabajaron durante el año en articulación con los municipios, en el marco de las EISAAR y de diversos operativos de salud.

Se recibieron cuatro sillones odontológicos para las dos unidades de salud bucodental y se acondicionaron las unidades de Zoonosis y Atención Primaria de Salud.

Unidades Sanitarias Ambientales

ACUMAR cuenta con Unidades Sanitarias Ambientales en todos los municipios de la Cuenca y en CABA. Durante este año se abordaron problemáticas de salud y educación ambiental a nivel local; se fortalecieron y reforzaron capacidades de los sistemas sanitarios y educativos a través del asesoramiento técnico profesional, jornadas técnico-comunitarias y de la provisión de bienes y servicios.

Toxicología ambiental y clínico comunitaria

De forma periódica, **ACUMAR** realiza evaluaciones toxicológicas ambientales y poblacionales para detectar posibles fuentes de plomo. Se llevan adelante controles en población de la Cuenca expuesta a través del ambiente o de las actividades laborales informales, que afectan tanto a las personas adultas que las llevan a cabo, como a sus acompañantes y convivientes.

Ante la sospecha de exposición a este metal, se brindan pautas higiénicas, dietéticas, laborales y personales para disminuir dicha exposición.

En 2022 se realizaron evaluaciones a 1203 personas y se realizó seguimiento toxicológico por presentar valores de plumbemia por encima de los valores de referencia 295 personas, de las cuales 88 son menores de 6 años.

Se realizaron Evaluaciones Toxicológicas Ambientales y medición de metales en suelo utilizando el analizador portátil de espectroscopía de fluorescencia por rayos X (XRF) a los fines de identificar posibles fuentes de exposición en siete jurisdicciones: CABA, Cañuelas, Esteban Echeverría, Ezeiza, La Matanza, Lanús y Lomas de Zamora. En Almirante Brown se tomaron muestras ambientales. Asimismo, se llevaron a cabo evaluaciones intradomiciliarias con medición de metales en suelo de Avellaneda, Lanús y Lomas de Zamora.





Ordenamiento Territorial

- ▶ Soluciones habitacionales
- ▶ Tarifa social
- ▶ Reurbanización e integración sociourbana de Villa Inflamable
- ▶ Áreas naturales protegidas
- ▶ Cavas críticas
- ▶ Puesta en valor del Camino de Sirga
- ▶ Conexiones intradomiciliarias de agua potable y desagües cloacales
- ▶ Sistema de Mapas Públicos
- ▶ Financiamiento de proyectos
- ▶ Gabinete Nacional de Cambio Climático

ASPECTOS GENERALES Y OBJETIVOS



ACUMAR impulsa el desarrollo de proyectos y obras que impacten positivamente en la calidad de vida en la Cuenca a través de distintos ejes de trabajo: soluciones habitacionales, urbanización, forestación, puesta en valor y recuperación de espacios públicos.

Se promueve la incorporación de criterios ambientales para el ordenamiento territorial y la armonización de normas y planes municipales de uso del suelo mediante la articulación institucional. Asimismo, se trabaja en el estudio y el fortalecimiento de áreas ecológicamente estratégicas, como las zonas de humedales.





Soluciones habitacionales

Durante 2022 se consolidaron las acciones de **ACUMAR** en los procesos de urbanización y reurbanización que se desarrollan en la Cuenca con el objetivo de avanzar en soluciones habitacionales para familias que viven en situación de riesgo ambiental y social. Asimismo, en julio el organismo realizó su primera Audiencia Pública sobre la temática.

▶ Total de unidades habitacionales entregadas durante 2022: 460

▶ Total de unidades habitacionales en ejecución: 2.851

▶ Total de unidades habitacionales con proyecto ejecutivo: 4.340

En Almirante Brown, se entregó la primera etapa del Conjunto Barrio Lindo I, correspondiente a 140 viviendas para familias que vivían a la vera del arroyo del Rey en los barrios El trébol, San Pablo y El Encuentro. **ACUMAR** llevó adelante un trabajo integral junto a la comunidad y el



gobierno local con el objetivo de acompañar a cada familia antes, durante y luego de establecidas en sus nuevos hogares de manera tal de garantizar que su adaptación se desarrolle en un marco de respeto por sus derechos y que se logre una adecuada apropiación del nuevo espacio. Se trabajaron actividades vinculadas a salud ambiental, prevención de zoonosis, actividades recreativas y culturales con las infancias. El organismo financió el servicio de mudanza y entregó kits de limpieza para las familias. Avanzaron también las obras de la etapa 2, prevista para el primer trimestre de 2023, que contempla 104 unidades adicionales.

En el Municipio de Avellaneda, se brindaron durante el año 179 soluciones habitacionales correspondientes al Predio CAEM, Predio Estanislao del Campo, Génova y Agrelo, Agrelo y Edison, Predio Suipacha, y Villa Azul. Asimismo, se pusieron en ejecución 986 soluciones habitacionales, estimando el final de obra durante el año 2023. **De esta manera, todas las viviendas contempladas para la mudanza de familias en Avellaneda ya cuentan con proyecto ejecutivo o se encuentran en ejecución.**

Por su parte, en Esteban Echeverría, se entregó la primera etapa del conjunto habitacional Montecarlo, correspondiente a 112 viviendas para familias que habitaban en las márgenes del arroyo Ortega en los asentamientos La Morita y San Ignacio.

ACUMAR financió el servicio de mudanza, realizó la verificación técnica de las unidades y acompañó el ingreso de las familias, a las que se entregó un kit de limpieza. Asimismo, se avanzó con la etapa final de obra para otras 126 viviendas del complejo.

En el caso de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, se licitó y adjudicó el proyecto de Lavardén (ex Zavaleta) por 375 viviendas para el barrio 21-24. También se procedió en la licitación de las obras de Olavarría y Liberti para el Asentamiento Lamadrid.

Iniciaron las obras del Barrio La Herradura (225 viviendas) y del Barrio COMAC (243 viviendas), en el Municipio de Lomas de Zamora. Asimismo, se trabaja en la readecuación de las redes de infraestructura para el barrio Campo Unamuno, incluyendo la puesta en valor de la planta de tratamiento.



Continuó el trabajo en el Barrio Santos Vega y en el Conjunto Las Antenas del Municipio de La Matanza y se finalizaron ocho unidades. También avanzaron los trabajos de mejoramientos dentro del barrio existente. Se firmó un convenio de colaboración por la infraestructura (planta de tratamiento cloacal) en Los Ceibos.

En Lanús, la obra de puesta en valor de 128 viviendas con emergencia habitacional en Villa Jardín alcanzó un 90% de avance, mientras que en el Barrio La Maquineta avanzó la obra de infraestructura.

→ Mesas de trabajo por soluciones habitacionales

Se realizaron 105 mesas de trabajo en 27 barrios de 7 municipios.

► Almirante Brown:

El Trébol, Arroyo del Rey, El Encuentro, La Cumbre, San Pablo.

► Avellaneda:

Villa Inflamable.

► CABA:

Villa 21-24, Mundo Grúa, Lamadrid, Orma 1, Orma 2, Osvaldo Cruz, Alvarado.

► Esteban Echeverría:

Sarmiento, La Mora y San Ignacio.

► La Matanza:

Las Antenas.

► Lanús:

BNK, FFMM, Villa Jardín 1 y 2; Villa Jardín 3 y 4; ACUBA, 10 de enero, Villa Talleres, La Maquinita.

► Lomas de Zamora:

Unamuno, La Lonja.



Tarifa social

En mayo de 2022, a través de la publicación de la Resolución 71/2022, **ACUMAR** definió que aquellas familias enmarcadas dentro del Programa de Relocalización de Villas y Asentamientos Precarios sean incluidas como beneficiarias de la tarifa social.

En este marco, se realizaron operativos de inscripción en distintos complejos habitacionales para remitir luego la información reunida a la Secretaría de Energía de la Nación y a los organismos reguladores.

Reurbanización e integración sociourbana de Villa Inflamable

ACUMAR trabaja junto al Municipio de Avellaneda en una serie de intervenciones para la mejora de las condiciones del barrio, provisión de infraestructura y soluciones habitacionales.

En 2022 se avanzó con el plan de ordenamiento territorial, definiendo algunas zonas de intervención. Asimismo, se suscribió el convenio para desarrollar el Plan Hidráulico de Villa Inflamable, una obra que beneficiará a cientos de familias, evitando así las recurrentes inundaciones que afectan la zona.

Finalizó la obra de red primaria de agua, que ya se encuentra en funcionamiento. En diciembre iniciaron las tareas de limpieza y



nivelación del suelo para obras en el Predio Raizen, que abarca 143 viviendas agrupadas en dos etapas. Asimismo, continuó la ejecución de las obras de pavimentación y desagües pluviales, y se colocaron juegos saludables en el predio deportivo "Jorgito y sus amigos". Como parte del acuerdo marco entre **ACUMAR** y la Municipalidad, se distribuyeron un total de 162.532 bidones de agua envasada en el barrio.



Áreas naturales protegidas

ACUMAR trabaja para fortalecer la gestión de las áreas protegidas declaradas, promover la protección de áreas ecológicamente estratégicas y desarrollar criterios y lineamientos para el ordenamiento ambiental del territorio de la Cuenca. Las acciones comprenden diversas actividades (relevamientos en campo, mapeos, informes diagnósticos, estudios específicos, bases de datos, monitoreos, seguimiento de trámites, mesas de trabajo, acuerdos técnicos, convenios, entre otros) con eje en la articulación institucional, así como interjurisdiccional con organismos de gestión involucrados de nivel municipal, provincial y/o nacional.

Las acciones de fortalecimiento de la gestión se focalizan en las reservas naturales de la Cuenca Media bajo seguimiento judicial, tales como Santa Catalina, Laguna de Rocha y Bosques de Ciudad Evita.

► *En 2022 se realizaron 21 relevamientos de seguimiento periódico y control de puntos críticos en áreas protegidas y otras áreas ecológicamente estratégicas.*

► *Se atendieron 41 alertas vecinales sobre conflictos ambientales (27 en Ciudad Evita, 12 en Santa Catalina y 2 en Laguna de Rocha).*



En el marco de la Mesa Interjurisdiccional de la Reserva Natural de Santa Catalina se trabajó en un plan de abordaje inmediato para el manejo del fuego en el espacio, a propuesta del Ministerio de Ambiente y del Ministerio de Seguridad de la provincia de Buenos Aires en acuerdo con el Municipio de Lomas de Zamora.

Entre el año 2010 y 2022, la superficie de áreas de protección ambiental por habitante en la Cuenca Matanza Riachuelo aumentó de 0,56 metros cuadrados por habitante a 3,62.

→ Inventario de humedales de la Cuenca

En enero de 2022, **ACUMAR** y CONICET firmaron un convenio para desarrollar el segundo proyecto vinculado al Inventario de Humedales de la Cuenca, iniciativa que permitirá contar con mayor información y generar conocimiento de base sobre estas zonas ecológicamente estratégicas.

Durante el año se cumplimentaron las tareas planificadas realizando las salidas de toma de datos a campo con equipos de investigación de CONICET y otras instituciones que colaboran con la unidad ejecutora del proyecto. Se alcanzaron los objetivos vinculados a la delimitación, caracterización y tipificación de los humedales. Como parte del cierre de este proceso, se realizaron talleres técnicos con distintos grupos de interés vinculados al tema.





Gracias a este trabajo, se dispondrá del "Mapa de Humedales de la Cuenca", un insumo básico para fortalecer las capacidades de gestión de estos ecosistemas.

→ Estudios para para conocer la dinámica de los humedales

Como parte del convenio entre la Autoridad de Cuenca y el Instituto Nacional del Agua que tiene como objetivo desarrollar un modelo conceptual y de funcionamiento hidrogeológico de humedales de la Cuenca, se realizaron seis salidas de campo. Se logró recopilar información de base, y se alcanzó el diseño de plan de trabajo y estrategia de muestreo para tres humedales. Asimismo, se inició el estudio en Cuenca Alta, que incluyó la perforación e instalación de seis pozos freáticos en General Las Heras.

Cavas críticas

Las cavas, también conocidas como tosqueras y canteras, pueden confundirse con lagunas naturales. Sin embargo, son grandes pozos o depresiones del terreno que se conformaron debido a la extracción de tosca y presentan numerosos riesgos para la salud.

ACUMAR difunde información sobre los peligros de estos espacios en distintas actividades que se realizan en las Unidades Sanitarias Ambientales, así como durante las Evaluaciones Integrales de Salud Ambiental en Áreas de Riesgo, en el marco del programa Escuelas por la Cuenca y en operativos específicos. Asimismo, en 2022 se trabajó en acciones destinadas a determinar la línea de base y estado de situación en territorio de las cavas críticas, su entorno inmediato y situación de borde.



Puesta en valor del Camino de Sirga

El Camino de Sirga hace referencia a las franjas de 35 metros de ambas riberas del río Matanza Riachuelo que deben permanecer liberadas y ser de acceso público, de acuerdo al Código Civil y tal como fue solicitado por la Justicia a **ACUMAR**.

La Autoridad de Cuenca realiza recorridos periódicos como parte del sistema de monitoreo de estado de situación y alerta temprana sobre contingencias surgidas dentro de los distintos segmentos que componen su traza.

→ Río Matanza Riachuelo

A lo largo de ambas márgenes del río, **ACUMAR** impulsó la construcción de una serie de nodos, que consisten en zonas acondicionadas para actividades recreativas, lúdicas y deportivas.

La iniciativa, que inició con obras en diez sitios en el Municipio de Avellaneda y en CABA en articulación con los gobiernos locales, se espera extender a nuevos distritos con el objetivo de poner en valor el espacio público, promover el vínculo de la comunidad con su río y mejorar la calidad de vida en la Cuenca.

El año cerró con un 89% del Camino de Sirga liberado y un 36% consolidado.





→ Ribera Arroyo del Rey

ACUMAR y el Municipio de Almirante Brown celebraron un convenio con el objetivo de consolidar el Camino de Sirga, a través de obras de pavimento y de desagües pluviales complementarios en las zonas aledañas al Arroyo del Rey y San Francisco. Asimismo, se plantea la ejecución de veredas y diseño de un corredor verde con la plantación de árboles. La intervención es lineal y permitirá la relación con los centros de los barrios conformados por equipamientos comunitarios, escuelas, centros de salud y espacios verdes.

Conexiones intradomiciliarias de agua potable y desagües cloacales

Con el objetivo de conectar hogares de la Cuenca a la red cloacal de forma 100% subsidiada, se publicó a través del Boletín Oficial (Resolución 73/2022) el Programa de Adecuación de Instalaciones Cloacales Domiciliarias de **ACUMAR**, para disminuir el componente de contaminantes orgánicos en los cursos de agua y mejorar la calidad de vida de la población.

Se diseñó, redactó y aprobó el Pliego de Especificaciones Técnicas, que permitirá en el año 2023 poner en marcha la ejecución del programa.



Sistema de Mapas Públicos

El repositorio de datos disponible en el Sistema de Información de Ordenamiento Ambiental Territorial de **ACUMAR** continuó su ampliación y actualización a fin de contribuir con el acceso a la información pública ambiental.

Financiamiento de proyectos

ACUMAR toma intervención en aquellas obras que hacen a la producción social del hábitat y que no cuentan con financiamiento. Con el objetivo de promover proyectos prioritarios y estratégicos para la Cuenca, el organismo financió obras de intervenciones en tres ejes: mejoramientos habitacionales de emergencia, espacio público y proyectos específicos, con la firma de convenios de transferencia, de compensación y convenios marcos con los gobiernos locales y organismos solicitantes.

→ CABA

Ejecución de la red de gas y mejoramiento de los espacios públicos de las 180 viviendas del complejo habitacional Lacarra y Cruz. Las obras conveniadas con la Corporación Buenos Aires Sur se encuentran en ejecución desde julio del 2022 con un 19% de avance físico.



Se trabajó sobre el proyecto y financiamiento del Hogar "Virgen de Itatí", ubicado en el Barrio 21-24 de Barracas.

Obra de infraestructura de agua, cloacas y pluvial en barrio 21-24. La obra se encuentra terminada.

En junio se dio inicio a las obras de mejora de infraestructura y puesta en valor del espacio público del barrio Lamadrid, en CABA.

→ La Matanza

Proyecto de puentes peatonales y cerco de protección en plaza Puerta de Hierro. Vinculado con el proceso de consolidación del espacio público que está llevando adelante la parroquia de San José con la comunidad de Puerta de Hierro y el Obispado de San Justo, el proyecto consiste en la consolidación del espacio público degradado, con equipamiento integral sociocomunitario: playones deportivos y centros comunitarios.

→ Esteban Echeverría

Erradicación del basural en Barrio Las Praderas. **ACUMAR** y el Municipio de Esteban Echeverría suscribieron un convenio con el objetivo de consolidar el ingreso a los barrios Las Praderas y La Paz, erradicando el basural presente en el lugar. De esta manera, se recupera el espacio público con la pavimentación de la calle, con forestación, luminarias y equipamiento urbano.

→ Lomas de Zamora

Financiamiento de un servicio de camión atmosférico para Campo Unamuno.

Convenio Marco **ACUMAR** - Fundación Scholas Occurrentes
El objeto del convenio es abordar temas relacionados a la problemática ambiental desde la perspectiva social y humana mediante la observación, el análisis y el estudio de indicadores ambientales y económicos.

Convenio marco de cooperación interinstitucional para el desarrollo sustentable **ACUMAR** - Universidad Nacional de San Martín.

El objeto del convenio es la ejecución de programas y proyectos que viabilicen la investigación, el desarrollo y capacitación



de los recursos humanos dirigidas a la implementación de políticas públicas de desarrollo sustentable. El área de estudio serán los municipios de Lomas de Zamora y Lanús.

Gabinete Nacional de Cambio Climático

La Autoridad de Cuenca continuó su trabajo en el espacio que tiene como fin articular entre las distintas áreas de gobierno, el Consejo Federal de Medio Ambiente y diferentes actores de la sociedad civil, el diseño de políticas públicas que permitan generar respuestas coordinadas para la adaptación a los impactos del cambio climático.



Educación Ambiental

- ▶ Escuelas por la Cuenca
- ▶ Formación interprofesional y educación permanente en salud

ASPECTOS GENERALES Y OBJETIVOS



ACUMAR entiende a la educación ambiental como una herramienta que implica un enfoque transversal y multidisciplinario que permite la transformación de las problemáticas ambientales actuales y brinda la posibilidad de pensar un futuro sostenible.

Se busca desarrollar y promover la construcción de un saber ambiental comunitario que proponga modos sustentables de interacción entre la sociedad y el resto de la naturaleza. Para esto, fortalecemos instancias de sensibilización y formación para la comunidad educativa y para profesionales de la salud.

Escuelas por la Cuenca

El Programa Escuelas por la Cuenca busca promover el abordaje de las problemáticas ambientales en instituciones educativas, e impulsar relaciones de cooperación recíproca generando redes de aprendizaje, acción e intercambio.

Tiene como objetivo construir y sustentar una formación permanente que brinde instrumentos conceptuales y metodológicos imprescindibles para la educación ambiental orientada hacia las temáticas y las problemáticas vinculadas a la Cuenca Matanza Riachuelo. Contempla el concepto ambiental de forma integral y transversal a toda la currícula.

Para ello este contempla, entre otros, el desarrollo de capacitaciones a docentes y estudiantes, la creación de proyectos y programas educativos ambientales, el desarrollo de concursos y la generación de materiales didácticos.

Durante el último año el programa cuadruplicó su alcance en la Cuenca: 56.193 estudiantes, 3.176 docentes y personal directivo de 584 instituciones educativas participaron activamente.

*2.058 personas participaron de 27 charlas sobre la historia de la Cuenca, las principales fuentes de contaminación, y la creación y gestión de **ACUMAR**.*





1.593 personas realizaron 34 salidas educativas por la Cuenca Baja, al Centro de Reciclaje de CABA y a la Reserva Natural de Morón.

Los concursos ambientales de dibujos, literario y freestyle para estudiantes recibieron 403 producciones artísticas de 62 instituciones educativas. 675 estudiantes participaron de los actos de cierre y entrega de reconocimientos y distinciones.

2.160 estudiantes realizaron la jura por el ambiente.

543 niñas, niños y niñas y personas adultas (docentes, auxiliares y familiares) participaron de 14 actividades con el objetivo de prevenir e informar a la comunidad sobre el mosquito Aedes

aegypti, en el marco del Programa Verano ATR, en conjunto con la Dirección General de Cultura y Educación del Gobierno de la provincia de Buenos Aires y los municipios de la Cuenca.

Además, se realizaron 32 talleres sobre la misma temática en articulación con el Grupo de Estudios de Mosquitos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, con 1.236 participantes.

6.201 personas participaron de 77 charlas y talleres sobre temáticas como alimentación saludable y soberanía alimentaria, tenencia responsable de animales de compañía, salud bucodental, y Aedes aegypti realizadas en instituciones educativas.

► Capacitaciones docentes

1.153 docentes participaron de encuentros de capacitación organizados en conjunto con distintas jurisdicciones a partir de la articulación con jefaturas distritales y programas educativos locales, entre otros espacios.

182 docentes finalizaron la capacitación docente virtual "Educación ambiental. La problemática ambiental en la Cuenca Matanza Riachuelo", realizada en la plataforma del Instituto Nacional de Formación Docente del Ministerio de Educación de la Nación.

147 personas se inscribieron en cursos con puntaje en articulación con el Ministerio de Educación de la provincia de Buenos Aires sobre Educación Ambiental en la Cuenca Matanza Riachuelo, Cambio Climático en la Cuenca Matanza Riachuelo, y Ambiente y Desarrollo Infantil.

Documentación Narrativa de Experiencias Pedagógicas

Se presentó la publicación que reúne relatos en primera persona de docentes de distintos puntos de la Cuenca en torno a sus experiencias y aprendizajes en el desarrollo de proyectos educativos ambientales. ➔





El libro es resultado de una serie de talleres realizados con docentes junto a un equipo del Grupo Memoria Docente y Documentación Pedagógica y el Programa Red de Formación Docente y Narrativas Pedagógicas, de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires.

La iniciativa busca fortalecer las herramientas de formación vinculadas a educación ambiental en la Cuenca, articulando el trabajo de docentes, investigadoras e investigadores.

Asimismo, en 2022 inició el trabajo en talleres con nuevos docentes para la publicación de un segundo volumen del material.

Mesa Interjurisdiccional de Educación Ambiental

El espacio convocado por **ACUMAR** para potenciar las acciones conjuntas en materia de Educación Ambiental entre la Nación, la provincia de Buenos Aires y CABA mantuvo tres encuentros en el año con el objetivo de avanzar en la actualización de materiales didácticos. Lo conforman representantes de los ministerios y organismos de Ambiente y de Educación de cada jurisdicción.



Formación interprofesional y educación permanente en salud

A través de capacitaciones internas, difusión de actividades y la participación en congresos, **ACUMAR** busca la profesionalización y actualización permanente del personal del organismo. Se dictaron y/o acompañaron diferentes instancias de formación para promotores territoriales, equipos de salud de las distintas jurisdicciones y personal del organismo en manejo seguro de los alimentos, promoción de la alimentación saludable, lactancia materna, implementación de la herramienta de pesquisa, pautas y ambientes saludables para el desarrollo infantil, y salud ambiental comunitaria, entre otras temáticas.

Se presentaron 16 trabajos en cinco eventos científicos sobre COVID-19, EISAAR, promotores, zoonosis, enfermedades transmitidas por mosquitos y toxicología.

Asimismo, **ACUMAR** participó del Congreso Provincial de Salud que reunió a miles de trabajadoras, trabajadores y autoridades sanitarias de la provincia de Buenos Aires en Mar del Plata. Allí, se presentaron las principales líneas de acción del organismo y los ejes del Plan Sanitario de Emergencia.







Fortalecimiento Comunitario y Promoción del Desarrollo

- ▶ Convocatoria "Comunidad y Cultura Sustentable"
- ▶ Promoción del empleo verde y desarrollo sostenible
- ▶ Eco bicisenda de Marcos Paz
- ▶ Parque sustentable en General Las Heras
- ▶ Promoción de la cultura y el patrimonio de la Cuenca

**ASPECTOS
GENERALES Y OBJETIVOS**



ACUMAR impulsa diversas líneas de acción que poseen como hilo conductor la promoción del protagonismo social y comunitario para el diseño y puesta en marcha de iniciativas de cuidado, sostenibles y que propicien la inclusión social.

A través de esta alianza estratégica con las comunidades locales, se promueven y fortalecen proyectos que contribuyan con el desarrollo local sostenible y que aumenten el empleo verde en la Cuenca, como iniciativas comunitarias vinculadas con agroecología, flora nativa, sensibilización ambiental, cultura y patrimonio, y turismo sostenible, entre otras temáticas.

Convocatoria "Comunidad y Cultura Sustentable"

En convenio con la Universidad Nacional de Lanús, **ACUMAR** lanzó el Fondo de Apoyo y Fortalecimiento para Organizaciones Sociales de la Cuenca Matanza Riachuelo "Comunidad y Cultura Sustentable". El objetivo del concurso fue fortalecer proyectos comunitarios que mejoren la calidad de vida en la Cuenca, fomenten la participación y generen acciones de impacto ambiental, social y cultural positivo.

Se seleccionaron 282 propuestas:

► 62 organizaciones en la línea de apoyo económico: desembolso total de \$6.300.000

► 220 proyectos recibieron equipamiento

Las iniciativas comunitarias seleccionadas trabajan en proyectos de huerta agroecológica, promoción de flora nativa, economía circular, murales y arte urbano, entre otras temáticas.







Promoción del empleo verde y desarrollo sostenible

ACUMAR trabaja para ampliar la generación de empleo verde en la Cuenca a través de diversas líneas de acción.

► Fomento y producción de unidades agroecológicas

La Autoridad de Cuenca promueve el desarrollo de la agroecología como modo de generar desarrollo local sostenible y soberanía alimentaria, con miras a la reducción de la contaminación ambiental por uso de agrotóxicos.

Mediante la articulación con organismos públicos, las diferentes jurisdicciones y la sociedad organizada, se trabaja en el relevamiento de experiencias agroecológicas, el fortalecimiento de las capacidades de las unidades de producción y distribución agroecológica, la formación de promotoras y promotores agroecológicos que permitan la facilitación, asistencia técnica y seguimiento de las iniciativas que se impulsen a escala local, entre otras actividades de promoción.

→ Fortalecimiento y desarrollo de la agroecología en Marcos Paz: huerta La Esperanza.

Se adquirió una sembradora semiautomática para el trabajo en el campo, se instaló una cocina industrial, dos tubos de gas para su provisión, y se incorporó material para la instalación del sistema de riego por goteo. La huerta logró incrementar un 30% su superficie productiva y se consolidó como cooperativa.

→ Fortalecimiento del Espacio de Agroecología Urbana Municipal de Morón y el espacio asociativo "Morón Surco".

La iniciativa se consolidó como lugar de referencia en producción agroecológica en la zona y se fortaleció el nodo de comercialización agroecológica. En línea con el tratamiento de residuos orgánicos, se logró consolidar el espacio para recepcionar el residuo de la poda urbana, donde se le dará tratamiento para su transformación a sustrato.





→ Entrenamiento para el Trabajo en Promoción Agroecológica

En abril, 220 jóvenes finalizaron la primera edición de la formación, que se realizó en 25 sedes a lo largo de 10 municipios. A modo de cierre se realizó un viaje al Complejo Turístico de Chapadmalal en el que se desarrollaron talleres y realizaron visitas a diferentes experiencias productivas y de comercialización.

En octubre se inició una nueva edición de la capacitación, con 480 personas inscriptas en 30 sedes de todas las jurisdicciones de la Cuenca.

El programa se desarrolla en articulación con el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la Universidad Nacional de Hurlingham.

Durante el año se trabajó para fortalecer la gestión de 14 huertas que forman parte de los entrenamientos mediante la entrega de herramientas, materiales para la construcción de cerco perimetral y sombráculo, sustratos, bandejas de germinación, elementos de seguridad y sistemas de riego.



→ Manuales de agroecología

*Se publicaron los manuales de agroecología editados por la Universidad Nacional de Hurlingham en articulación con **ACUMAR** y el INTA, en el marco de los entrenamientos laborales.*

Los manuales abarcan desde las características ambientales del territorio de la Cuenca hasta las prácticas de producción agroecológica y manipulación segura de los alimentos producidos.

Descargá los manuales aquí ↗



→ Promoción de la agroecología e intercambio de experiencias con municipios

*Se realizó un encuentro en el marco del Consejo Municipal de **ACUMAR** con representantes de los municipios que integran la Cuenca, integrantes del INTA y de la Dirección Nacional de Agroecología, con el fin de poner en común líneas de trabajo para fomentar políticas públicas que impulsen la promoción y protección de la agroecología.*

► Integración cultural y turismo sostenible

El programa promueve proyectos que pongan en valor el patrimonio cultural, histórico y natural de la Cuenca a través del apoyo al turismo sostenible, con el objetivo de generar empleo verde y fortalecer el desarrollo local sostenible.

Con miras a estos objetivos, en 2022 se puso en funcionamiento el circuito turístico ambiental “El puente y sus dos orillas”, iniciativa impulsada desde ACUMAR, en articulación con el Ministerio de Turismo de la Nación, Vialidad Nacional, la Universidad Nacional de Avellaneda, el Municipio de Avellaneda y la comuna 4 de CABA.

Su objetivo es dotar de nuevos usos sociales, recreativos y culturales al Riachuelo, a los territorios de La Boca y la Isla Maciel, y a los cruces entre ambos: el Puente Transbordador y el Puente Nuevo.

Como parte central del circuito se finalizó la instalación de dos Estaciones de Promoción e Interpretación Ambiental en los barrios de La Boca e Isla Maciel, como espacios para promover el turismo sostenible y brindar información sobre el saneamiento de la Cuenca.







► Promoción de la producción y forestación con flora nativa

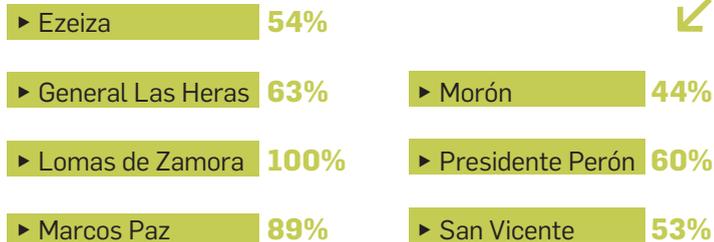
ACUMAR impulsa el uso de flora nativa en municipios y comunas de la Cuenca, ya que aportan numerosos beneficios al ambiente, tales como la mejora y conservación del suelo, la reserva y depuración del agua, o la regulación climática.

Para ello, se promueve la creación y puesta en marcha de una red de unidades productivas destinadas a generar flora nativa por medio del reacondicionamiento, la construcción y/o instalación de nuevos viveros-invernáculos en la Cuenca, a través de proyectos articulados con municipios e instituciones públicas para compartir saberes, experiencias y capacidades.

En esta línea, continuó el acompañamiento a los municipios de Ezeiza, General Las Heras, Lomas de Zamora, Marcos Paz,

Morón, Presidente Perón y San Vicente, a través de convenios que aportan más de 100 millones de pesos a la ampliación de la biodiversidad en la Cuenca mediante el fortalecimiento de la capacidad de los gobiernos locales para la producción y forestación con flora nativa.

Avance de obras en viveros municipales para la producción de especies nativas





USO PROFESIONAL
Tierra Negra
Preparada
TIERRAS
DEL VALLE

USO PROFESIONAL
Tierra Negra
Preparada
TIERRAS
DEL VALLE
TIERRA FERTIL



Asimismo, a través del convenio con CEAMSE, continuó el trabajo para ampliar las capacidades técnicas de los territorios en la temática y el acceso a ejemplares. En el marco del acuerdo, se capacitó en propagación y forestación con flora nativa a 30 personas que trabajan en ocho viveros municipales, se entregó material genético para ampliar la producción de ejemplares autóctonos y se inauguró el invernadero "Azucena Villaflor".

Instancias de formación y divulgación

Se capacitó en introducción a la flora nativa a más de 500 personas que pertenecen a cooperativas de limpieza de márgenes y personal de municipios.

Se realizó un taller de divulgación de flora nativa en el Hospital Cuenca Alta del Municipio de Cañuelas.

Se participó en jornadas de concientización y fomento de la flora nativa en 34 establecimientos educativos de la Cuenca que llegaron a más de 2.300 estudiantes.

ACUMAR estuvo presente en 17 eventos con stands de divulgación de flora nativa.



→ Guía para la Gestión Integral de Viveros de Flora Nativa

ACUMAR publicó un nuevo material de descarga libre con el objetivo de brindar herramientas de capacitación para personal de viveros y así fortalecer su capacidad de implementar de manera efectiva propuestas de restauración, mantenimiento y creación de distintos espacios verdes mediante la plantación y propagación de especies nativas.

Descargá acá la Gestión Integral de Viveros de Flora Nativa →



→ Jornadas de reforestación

En colaboración con municipios de la Cuenca se realizaron plantaciones participativas de más de 1.500 ejemplares de flora nativa.

→ Entrega de semillas

Se accedió al permiso para la colecta de material genético de flora de la Cuenca de la Dirección de Flora y Fauna del Ministerio de Desarrollo Agrario de la provincia de Buenos Aires, que permitió cosechar y entregar más de 20 mil semillas de flora autóctona a los viveros conveniados, a participantes de talleres, capacitaciones, organizaciones comunitarias y asistentes de actividades de difusión institucional.

Eco-bicisenda de Marcos Paz

En diciembre se inauguró la Eco-Bicisenda de Marcos Paz, financiada por la Autoridad de Cuenca y el gobierno local. Ubicada sobre la margen izquierda del arroyo La Paja, su sendero recorre un total de 3.5 kilómetros. Este espacio público recuperado busca fortalecer el vínculo de la comunidad con el ambiente y ampliar la restauración del ecosistema con plantas nativas.

El sendero parte desde la Ruta Provincial 40 en dirección al Paseo Batalla de Villamayor, un biocorredor creado por **ACUMAR** para recuperar el espacio natural en un predio donde antes hubo un basural. La Autoridad de Cuenca aportó financiamiento, seguimiento, capacitación y asistencia técnica para el control de especies exóticas y la reforestación con ejemplares nativos en el proyecto.

Parque sustentable en General Las Heras

Con el objetivo de recuperar un predio en el que funcionó un basural a cielo abierto, ACUMAR firmó un convenio con el Municipio para realizar tareas de medición de impacto, monitoreo, remediación ambiental y puesta en valor de zonas aptas con actividades sostenibles productivas, deportivas y recreativas. Con un aporte financiero del organismo de 50 millones de pesos, el proyecto cuenta con un avance del 80%.



Promoción de la cultura y el patrimonio de la Cuenca

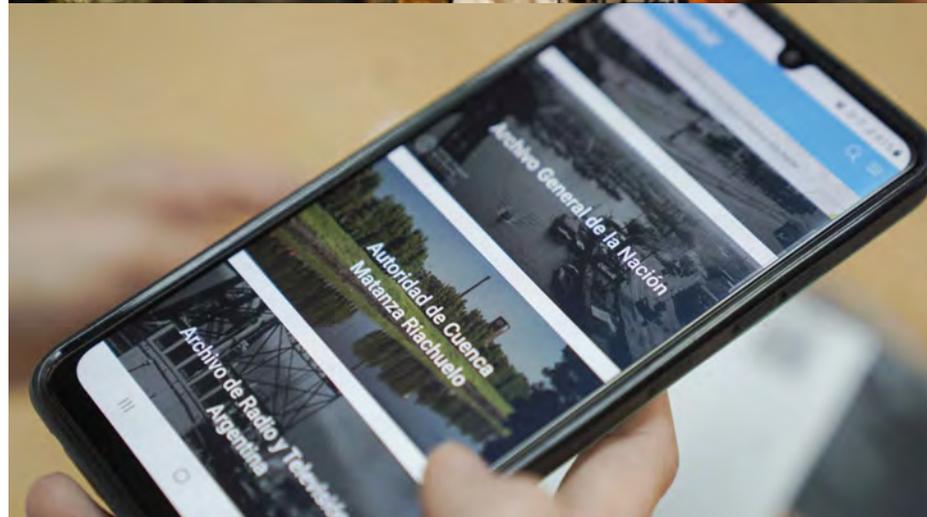
Con el objetivo de impulsar nuevas miradas e imaginarios en el territorio y aportar a su recuperación ambiental, **ACUMAR** aborda la generación y el fortalecimiento de proyectos vinculados al patrimonio histórico y la cultura en la Cuenca.

Durante 2022 la recuperación de la presencialidad plena en los territorios se reflejó en la cantidad de acciones desplegadas en la Cuenca y en la participación activa de la comunidad.

→ Centro Documental de la Cuenca Matanza Riachuelo

En mayo se realizó la presentación del Centro Documental de la Cuenca Matanza Riachuelo en el Archivo General de la Nación. La plataforma funciona como un espacio virtual para la memoria histórica del territorio, a través de la documentación, preservación y difusión de material gráfico sobre la Cuenca (audiovisuales, diarios, revistas, literatura y fotografías).

El proyecto se llevó adelante con la colaboración de la Biblioteca Nacional Mariano Moreno. Entre junio y diciembre se registraron un total de 36.146 archivos consultados.





→ Cultura en los territorios

Las Bibliotecas Móviles, el ciclo de Cultura sobre Ruedas y la obra "Les Narradores de la Cuenca" acercan libros, talleres y proyecciones audiovisuales para promover el encuentro a pequeña escala, la recreación y el disfrute de acciones culturales y al aire libre.

Durante 2022, se realizaron 52 actividades para infancias en las distintas jurisdicciones entre ellas obras de teatro, talleres de dibujo, actividades de artes plásticas y musicales en el marco de las Bibliotecas Móviles.

Cultura Sobre Ruedas realizó tres eventos en los municipios de Morón, La Matanza y Merlo. También se acompañaron las entregas de soluciones habitacionales en Barrio Lindo,

Almirante Brown, con seis intervenciones teatrales del dispositivo "Les narradores de la Cuenca. Preparando la Mudanza" abordando desde el juego y la representación las implicancias de las mudanzas para las infancias de esas familias. Asimismo, se llevó a cabo un Festival de Poesía del Riachuelo, organizado en La Boca.

Durante vacaciones de invierno y el día de las infancias se hicieron diversas actividades como obras de teatro, talleres de arte, recorridas, charlas, visitas a museos, bibliotecas móviles, cuentacuentos y proyecciones de películas en 16 jornadas realizadas integralmente en escenarios de la Cuenca con la asistencia de aproximadamente 500 participantes.

→ Deporte, Recreación y Ambiente

Las Escuelas de Deporte, Recreación y Ambiente de **ACUMAR** se proponen como espacios de encuentro y fortalecimiento colectivo a través de la promoción y el desarrollo de actividades físicas, lúdicas, recreativas y deportivas, en distintos barrios de la Cuenca. Asimismo, se trabajan contenidos culturales, de salud y educación ambiental.

Actualmente se desarrollan escuelitas deportivas con encuentros semanales, que incluyen la merienda, en cuatro territorios: Villa Inflamable en Avellaneda, Mundo Grúa en Barracas (Ciudad de Buenos Aires), Eva Perón en Merlo y Mariscal Sucre en Lomas de Zamora.

Durante 2022 han asistido un total de 100 participantes a las actividades. A fin de año se realizaron dos visitas al Museo Quinquela Martín de La Boca junto a las, les y los niños y un encuentro de cierre e intercambio de las escuelitas en el Municipio de Ezeiza.







→ Repertorio Musical de la Cuenca

Se trata de una iniciativa impulsada por **ACUMAR** en articulación con el Ministerio de Cultura de la Nación y la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura que pone en valor el patrimonio cultural y artístico del Matanza Riachuelo y su entorno, como parte de un abordaje integral de las acciones de saneamiento.

El repertorio es fruto de un trabajo de investigación en el que se indagó sobre las músicas que fueron inspiradas, contienen temáticas y/o poseen una notoria vinculación con el territorio ya que mencionan al río o la Cuenca, sus puentes, los barrios, sus paisajes, características sociales o urbanas, sus historias y/o personajes; y, aquellas que fueron compuestas por artistas de marcada identidad cultural de estos territorios, que viven o vivieron en el Matanza Riachuelo y sus orillas.

Este trabajo se refleja en:

- ▶ *Un Cancionero que incluye 28 obras musicales seleccionadas con descripciones, letras y acordes.*
- ▶ *Una lista de 16 canciones representativas que fueron grabadas en el Centro de Investigación en Audio y Música (CIAM) de Tecnópolis con la participación de más de 100 artistas.*
- ▶ *Presentaciones en vivo en el territorio de la Cuenca.*

Durante el 2022 se concluyó el proceso de grabación del disco que insumió 10 jornadas y se realizó la presentación del proyecto en la Casa de la Provincia de Buenos Aires.



→ Navegaciones en el río Matanza Riachuelo

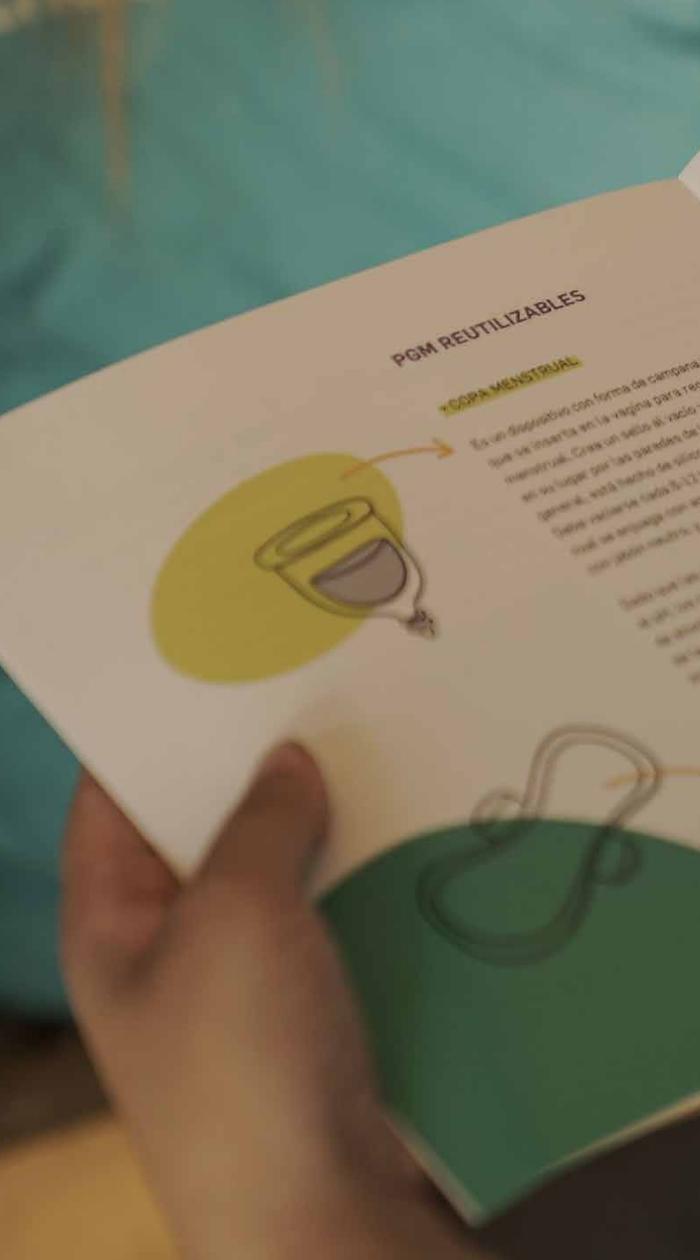
Con el fin de concientizar, dar a conocer los avances en torno a la recuperación del río y construir nuevos imaginarios en torno a la Cuenca, se realizaron 84 navegaciones por el Riachuelo con la participación de 588 personas referentes de cultura, autoridades públicas, organizaciones sociales, periodistas, estudiantes, universidades y gestores de la cultura comunitaria y las redes sociales.

→ Ciclo "Voces de la Cuenca - Historias de Trabajo contada por sus protagonistas"

ACUMAR presentó un ciclo audiovisual con los relatos de las personas que mediante sus oficios, construyen y transforman todos los días la Cuenca, enriqueciendo su patrimonio cultural y natural, produciendo en armonía con el ambiente o limpiando las márgenes del río Matanza Riachuelo. Los siete episodios se encuentran disponibles en el canal de YouTube institucional.

Conocé acá el
Ciclo Voces de la Cuenca [↗](#)





Políticas de Géneros y Diversidades

- ▶ Programa Integral de Gestión Menstrual
- ▶ Ley de Promoción del Acceso al Empleo Formal para Personas Travestis, Transexuales y Transgénero "Diana Sacayán - Lohana Berkins"
- ▶ Capacitación obligatoria "Ley Micaela"
- ▶ Guía para un uso no binario del lenguaje
- ▶ Violencia por motivos de géneros

ASPECTOS GENERALES Y OBJETIVOS



La perspectiva de géneros y diversidades se consolidó como uno de los ejes transversales a la gestión de ACUMAR con el objetivo de construir colectivamente espacios de trabajo igualitarios e impulsar en la Cuenca políticas públicas que contribuyan a erradicar la discriminación y las violencias por motivos de géneros, así como a impulsar la equidad real de oportunidades.

Asimismo, el organismo participa activamente en la Red de Género y Diversidad del Ministerio de Obras Públicas, instancia de articulación institucional que busca garantizar la perspectiva de géneros en todas las políticas a implementar en materia de obras públicas.

Programa Integral de Gestión Menstrual

La iniciativa se propone brindar información sobre las opciones de productos de gestión menstrual reutilizables, sustentables, económicas y saludables, generando espacios de formación y capacitación sobre la gestión e higiene menstrual y su impacto ambiental. Complementariamente, se busca elaborar diagnósticos sobre el acceso de distintos grupos poblacionales de la Cuenca a las diferentes opciones de productos, al agua y a condiciones sanitarias necesarias para la gestión menstrual.

En 2022 se completó la etapa de capacitaciones internas y distribución de copas menstruales al personal menstruante de **ACUMAR**. Se entregaron 205 copas desde el inicio del programa, acompañadas de un material instructivo para su uso, higiene y guardado.

Asimismo, se inició la etapa dirigida a la población de la Cuenca con la realización de un primer taller sobre la gestión menstrual, una encuesta para indagar en el nivel de conocimiento sobre la temática y la entrega de 22 copas menstruales a personas que viven o trabajan en la Cuenca.





EL CABITO:

El cabito, que se encuentra al final de la copa, es un señalador para encontrarla fácilmente al momento de retirarla y no tiene que tocar las paredes vaginales.

Para esto, podés cortar el cabito de a poco, en la medida que te sea cómodo (incluso al ras de la base), pero te aconsejamos que lo conserves en los primeros períodos para probar cuál es tu medida y no cortarlo de más.

TIEMPO DE USO:

La copa menstrual tiene una capacidad tres veces mayor a la de un tampón, no necesita ser vaciada tan a menudo. De todas formas, es necesario que la vacíes después de 12 horas de uso continuo, aunque no esté llena.

Podés ir al baño teniendo la copa colocada ya que el canal de la orina queda libre.



ADIENE:

Cada vez que la sacás para vaciarla, empujale con agua tra potable, recordando que los anillos pueden irse. A continuación, podés volver a insertarla en la vagina.

Si estás de viaje, en un baño público o en un lugar sin agua potable, lavá una toallita con agua potable para lavarla.



EXTRACCIÓN:

El apartado que adoptes una posición cómoda haciendo un poco de fuerza, contra el fondo del tubo, pero como la copa se desliza hacia abajo y con los dedos podés tocar el cabito. A continuación, presioná la base de la copa con el índice y el anillo. Tirá para que entre aire por los anillos, rompiendo el vacío.

Otra forma de sacarla es agitando la base y haciendo pequeños movimientos de lado a lado. Retirala con suavidad hacia afuera.

Si la copa está demasiado alta en el vagina, lo puedes alcanzar, hacé más fuerza contra el fondo de la vagina y que deslice para que entre un poco de aire.



Ley de Promoción del Acceso al Empleo Formal para Personas Travestis, Transexuales y Transgénero “Diana Sacayán - Lohana Berkins”

La Ley 27.636 establece la inclusión laboral en el Estado nacional para personas travestis, transexuales y transgénero, a través de la ocupación de una proporción no inferior al 1% de la totalidad del personal por cada ente u organismo.

A los efectos de generar espacios laborales diversos, inclusivos y respetuosos, **ACUMAR** diseñó una estrategia integral que aborda el ingreso, permanencia y la transformación de la cultura institucional del organismo

Durante el último año, ACUMAR alcanzó el 100% de lo establecido por la ley.

Con el objetivo de garantizar la permanencia en el empleo, se realizaron talleres y capacitaciones temáticas. Asimismo, a los fines de contribuir a la transformación de la cultura institucional mediante la sensibilización del personal del organismo, se inició un taller sobre identidades de géneros y el uso de pronombres personales desde una perspectiva de géneros.





Capacitación obligatoria “Ley Micaela”

La Ley 27.499, conocida como Ley Micaela, establece la capacitación obligatoria en la temática de géneros y violencia por motivos de género para todas las personas que se desempeñen en la función pública en todos sus niveles y jerarquías, en los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial de la Nación y designa al Ministerio de las Mujeres, Géneros y Diversidad de la Nación como autoridad de aplicación.

En el marco de la Ley Micaela, en **ACUMAR** ya se ha capacitado a la mayor parte del personal y de los equipos directivos del organismo:

- ▶ *87% del personal*
- ▶ *80% de las personas funcionarias*

Asimismo, se realizaron capacitaciones no obligatorias para profundizar sobre aspectos que aborda la Ley Micaela: “ESI para adultos”; “Violencias por motivos de géneros”; “Tareas de cuidados compartidas: equidad de tiempo y recursos”; “Masculinidades para el cambio social” y “Políticas públicas para la equidad de géneros”.





Guía para un uso no binario del lenguaje

ACUMAR adhirió a la Resolución 244/2022 del Ministerio de Obras Públicas que promueve el uso del lenguaje y la comunicación no sexista e inclusiva como formas expresivas válidas en las producciones, documentos, registros y actos administrativos.

Con este fin, el organismo desarrolló una guía para un uso no binario del lenguaje que se encuentra disponible en la web institucional y contiene una serie de recomendaciones para una comunicación que evite la violencia implícita en el uso del genérico masculino como representativo del conjunto de la sociedad.

Violencia por motivos de géneros

ACUMAR ha asumido el compromiso de abordar la problemática de la desigualdad de géneros, teniendo como premisa la desnaturalización de comportamientos arraigados en la sociedad, en pos de erradicar situaciones de violencia y discriminación.

En este marco se creó el “Protocolo para la actuación y erradicación ante situaciones de violencia por motivos de géneros”, que busca regular dentro del organismo las acciones de prevención, orientación, abordaje, y erradicación de las violencias por motivos de géneros, que garantice un ambiente libre de discriminación, promueva condiciones de igualdad y equidad.

Dentro de las metas generales del protocolo, se busca crear mecanismos, espacios y herramientas para la recepción de denuncias y una adecuada intervención y abordaje de las situaciones de violencia por motivos de géneros, así como también garantizar las medidas de cuidado y acompañamiento para las personas denunciantes y las medidas correspondientes para con las personas denunciadas.

En cuanto a las acciones de prevención y orientación, durante 2022 se realizaron nueve charlas informativas sobre el funcionamiento del protocolo con participación de más de 240 agentes de **ACUMAR**.



Participación Social, Transparencia e Información Pública

- ▶ Participación social
- ▶ Transparencia
- ▶ Información Pública
- ▶ Centro de Atención a la Comunidad
- ▶ Página web y portal de datos
- ▶ Sistema de indicadores

ASPECTOS GENERALES Y OBJETIVOS



La Autoridad de Cuenca asumió el compromiso de promover y garantizar la transparencia, el pleno acceso a la información pública, la generación de datos de calidad al alcance de la comunidad y la participación de las organizaciones y habitantes de la Cuenca en el proceso de saneamiento ambiental.

Para ello, se impulsa en la gestión una cultura de integridad para la construcción de confianza y apertura de las acciones de gobierno hacia la comunidad, con los estándares de Transparencia Activa emanados de la Ley 27.275 de Acceso a la Información Pública, las sentencias de la Corte Suprema de Justicia de la Nación y los requerimientos de los juzgados de seguimiento como guía.

Participación social

ACUMAR trabaja en la promoción, fortalecimiento y acompañamiento de diversos espacios de participación comunitaria, impulsando su compromiso con la gestión ambiental de la Cuenca. Durante 2022, se trabajó para optimizar el funcionamiento de las instancias de articulación existentes e incrementar la cantidad y calidad de participación. Se llevaron adelante más de 100 espacios de encuentro.

► Audiencias Públicas

Se convocaron dos instancias de Audiencia Pública durante 2022, con modalidad tanto presencial como virtual, con el objetivo de promover la participación ciudadana y la apertura de los procesos de decisión que involucran a la población.

La primera, realizada en julio en la Universidad Nacional de Lanús, trató la temática del ordenamiento territorial y los modelos de acción aplicados desde el organismo a través del documento sometido a consulta: "Villas y asentamientos: hacia un cambio de paradigma". Participaron con sus exposiciones 32 personas.

La segunda audiencia se realizó en el Archivo General de la Nación en el mes de diciembre, y, debido al récord de personas inscritas, se dividió en dos jornadas en las que un total de 64 asistentes pudieron plantear sus perspectivas y aportes vinculados a la temática de la navegabilidad en el Riachuelo.



La Audiencia Pública por la navegabilidad del Riachuelo fue la más convocante en la historia del organismo.

Las dos audiencias se encuentran disponibles en el canal oficial de YouTube de **ACUMAR** y todos los documentos relacionados pueden consultarse en la página web del organismo. ↗





► Mesas de Trabajo de escala barrial

Se generaron instancias de trabajo conjunto con actores sociales comunitarios de escala barrial, efectores públicos y decisores de políticas que buscan articular las demandas de la comunidad con el Estado y resolver situaciones ambientales de manera consensuada.

→ Barrio Sarmiento

Con funcionamiento mensual, se tratan problemáticas vinculadas al acceso de servicios, residuos sólidos urbanos, inundaciones, urbanización, limpieza de márgenes del río y mantenimiento del espacio público. Participan organizaciones vecinales, representantes del Municipio de Esteban Echeverría, de la Defensoría General de la Nación, de empresas y de distintas áreas de **ACUMAR**.

→ Campo Unamuno

El espacio busca dar respuesta a demandas y problemáticas urbanas de las, les y los habitantes del barrio Campo Unamuno de Villa Fiorito, perteneciente al partido de Lomas de Zamora, y se integra con referentes de los barrios: Campo Unamuno, Libertad, Libre Amanecer, Soledad, 24 Viviendas, D.A.M, 2 de Mayo, 3 de Enero, 8 de Diciembre, La Lonja y La

Herradura, autoridades municipales, Equipo Riachuelo de la Defensoría General de la Nación, representantes de EDESUR, AySA, Metrogas y organismos de control como el ENRE, junto a representantes de **ACUMAR**.

→ Mesa de Gestión Interjurisdiccional Cuenca Cildáñez

Instancia de articulación entre instituciones técnicas y comunitarias del territorio que comprende la cuenca del arroyo Cildáñez. Durante 2022 se avanzó en la construcción y consolidación de grupos de trabajo con respecto al Mercado de Hacienda y al Biocorredor Cildáñez. En este marco, se llevaron adelante ocho reuniones y una bicicleteada que contó con 80 participantes.

→ Parque de Flora Nativa Benito Quinquela Martín

Con el objetivo de consolidar la gestión participativa en este espacio verde público, recuperar la flora nativa y restaurar su centro de interpretación, se trabaja junto a la Comuna 4 del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires y la Asociación Vecinos de la Calle Irala y Adyacencias.







→ Puente Transbordador y sus dos orillas

Se realizó un encuentro en torno a la instalación de las Estaciones de Promoción e Interpretación Ambiental junto al Puente Transbordador Nicolás Avellaneda y un taller previo a la Audiencia Pública "Navegabilidad en la Cuenca Matanza Riachuelo".

→ Red Villa Jardín

Se abordan problemáticas vinculadas al acceso a servicios de: educación, salud, infraestructura sanitaria, residuos, industrias, viviendas y urbanización, que se acompañan desde el organismo para aportar información clara y actualizada sobre el estado de situación y promover la articulación con el Municipio.



► Vinculaciones con espacios
de referencia ambiental de la Cuenca



Se articulan acciones e intercambian saberes e información que permitan enriquecer las intervenciones que en materia ambiental llevan adelante estos espacios. Se ha trabajado durante 2022 con Foros Hídricos, el Cuerpo Colegiado y distintas organizaciones juveniles y ambientalistas.

Junto al Municipio de San Vicente se realizaron dos encuentros para trabajar colectivamente en el diseño participativo de un nuevo espacio público para el barrio Nueva Esperanza, en Alejandro Korn.

Por su parte, continuó el trabajo en articulación con actores sociales de la Reserva Natural de Ciudad Evita y en la Mesa de Trabajo del Cauce Viejo del Riachuelo

para el diseño de intervenciones que promuevan la protección de estos espacios.

Con organizaciones sociales que promueven la bicicleta como medio de transporte urbano se realizaron dos reuniones de trabajo en la Mesa de Movilidad Sostenible, con alrededor de 10 colectivos vinculados a la temática.

Se articuló con el Centro de Prácticas Preprofesionales de estudiantes de Trabajo Social de la Universidad de Buenos Aires a fin de dotar a la formación con una perspectiva integral de lo ambiental. Se continuó trabajando semanalmente junto a un total de 12 estudiantes en su proceso formativo y se realizaron 31 encuentros.

► Plantaciones participativas de especies nativas

Como parte de las acciones para consolidar una agenda ambiental con espacios de participación social de las juventudes, en Lomas de Zamora se plantaron, en articulación con la organización ambientalista Consciente Colectivo y con el Club Defensores de Núñez, 100 ejemplares de plantas nativas provistas por **ACUMAR**. Algunas de las especies colocadas en Camino de la Ribera Sur y calle Mendoza, en Ingeniero Budge, fueron tala, espinillo, anacahuita y molle negro. Asimismo, en conjunto con el Foro Hídrico de Esteban Echeverría se realizó un mural participativo con plantación de nativas.

Por su parte, en CABA se llevaron a cabo plantaciones en el Parque de Flora Nativa Benito Quinquela Martín de La Boca, en articulación con la Comuna N°4 y la Comisión de Vecinos de la Calle Irala y Adyacencias. Además, el organismo acompañó la actividad “Selva en Galería” en la rotonda de Pedro de Mendoza y Almirante Brown, que consistió en una plantación pensada como un “monumento vivo” a la flora que originalmente bordeaba la costa del Riachuelo.



Transparencia

Con el fin de fortalecer y permitir el seguimiento de las políticas públicas en esta materia, en 2022 se realizó la publicación del indicador de transparencia activa perteneciente al Sistema de Indicadores de **ACUMAR**. Asimismo, se inició un proceso participativo para la formalización del Código de Ética de la Autoridad de Cuenca.

Por otra parte, se continuó con el trabajo articulado con otras entidades y organismos como el Ministerio de Obras Públicas, la Jefatura de Gabinete de Ministros, la Oficina Anticorrupción y la Agencia de Acceso a la Información Pública.

En este marco, se realizaron capacitaciones para sensibilizar sobre la transparencia, ética pública e integridad al personal de **ACUMAR**. Asimismo, se elaboró un módulo de capacitación sobre Transparencia para el Curso de Expertos en la Cuenca Matanza Riachuelo destinado a público general con interés en la temática ambiental.

En articulación con la Dirección Nacional de Transparencia del Ministerio de Obras Públicas, **ACUMAR** adhirió a los programas de "Fortalecimiento Institucional, Integridad y Transparencia" y "Monitoreo y Evaluación de Políticas Públicas" que comprometen a ambos organismos a ejecutar líneas de acción con competencia en la materia. Además, se incorporó a la Red de Nodos de Datos Abiertos de la Administración Pública Nacional.



Como parte de la Estrategia Nacional de Integridad, el organismo promueve la incorporación de lineamientos éticos en la Red de Adecuación Ambiental de la Cuenca (RAAC). Con este objetivo, se realizó un taller de sensibilización para las personas que allí se desempeñan como Vinculadores Tecnológicos Ambientales. Los avances de esta iniciativa se registraron en la página del Mapa de la Acción Estatal de la Jefatura de Gabinete de Ministros.

Se realizó el Informe Anual 2021 al Honorable Congreso de la Nación, que constituye un elemento central en la transparencia y rendición de cuentas de la gestión.

Información Pública

ACUMAR trabaja para garantizar el derecho de la ciudadanía a solicitar, recibir y acceder para copiar, analizar, reprocesar, reutilizar y redistribuir libremente la información en poder del organismo, en el marco de lo establecido por las leyes 27.275 de Acceso a la Información Pública y 25.831 de Acceso a la Información Pública Ambiental.

► Solicitudes de Información Pública recibidas en 2022: **177**

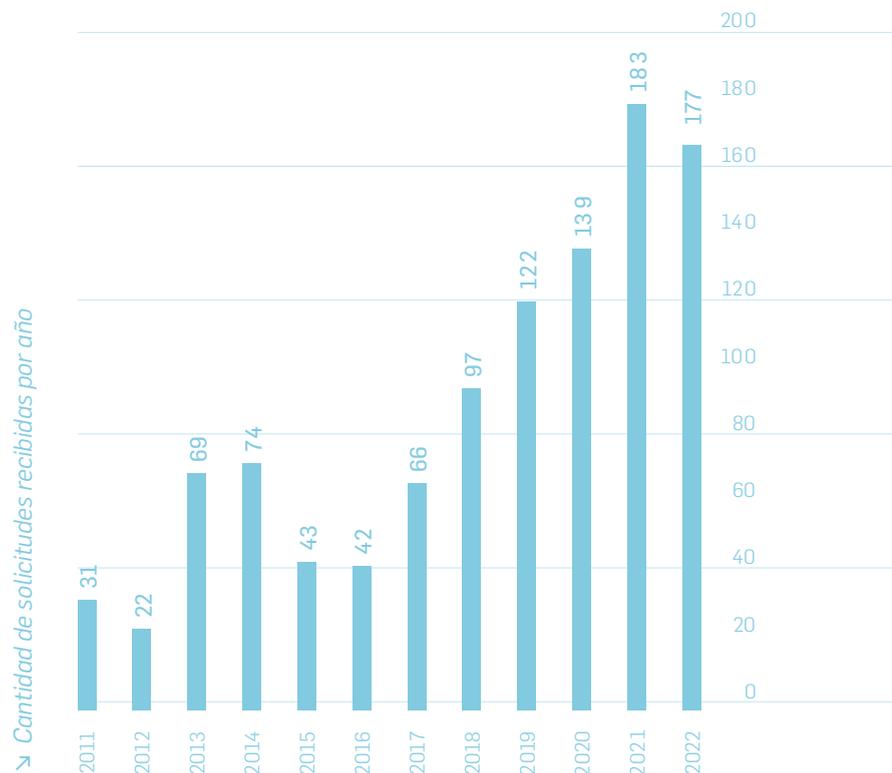
► Solicitudes de Información Pública respondidas en 2022: **175**

► Plazo promedio de respuesta: **12 días hábiles**

► Efectividad histórica acumulada: **99,6%**

Las Solicitudes de Información Pública pueden realizarse a través del formulario de libre acceso que se encuentra disponible en la página web del organismo, en la Mesa de

Entradas de forma presencial y virtual a través de la plataforma de Trámites a Distancia (TAD), o por derivación de solicitudes presentadas ante otras dependencias públicas.

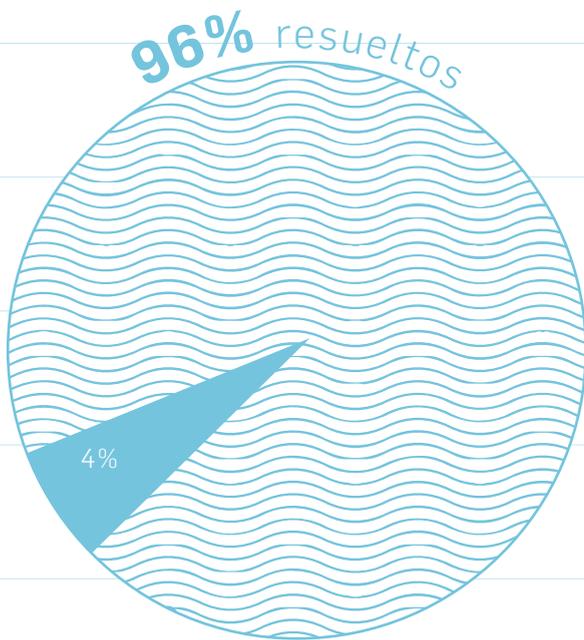


Centro de Atención a la Comunidad

▶ Durante 2022, se recibieron y gestionaron un total de 2.030 tickets de atención, de los cuales el 96% fueron resueltos satisfactoriamente.



▶ Ticket de atención resueltos en 2022



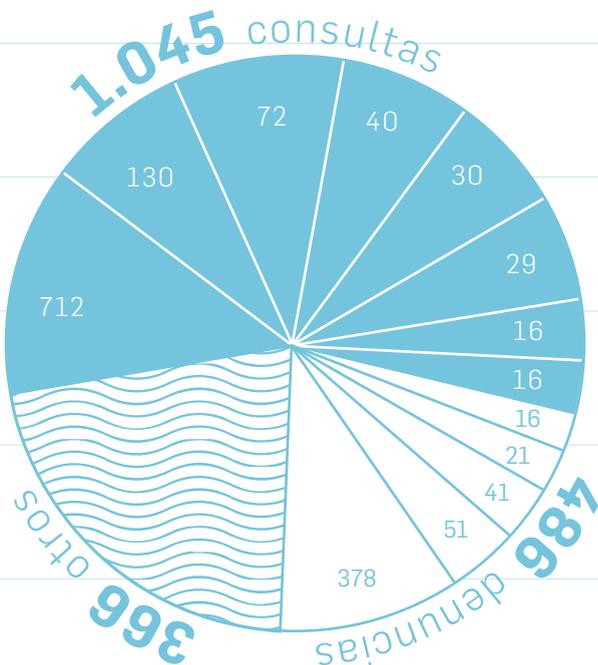
▶ 1.045 consultas

- 712 / Empadronamiento y DDJJ
- 130 / Administrativas
- 72 / Educación
- 30 / Salud
- 16 / Cooperativas
- 29 / Red cloacal
- 16 / Reciclado
- 40 / Viviendas

▶ 486 denuncias

- 378 / Establecimientos productivos
- 51 / Vuelcos clandestinos
- 41 / Basurales
- 16 / Humedales
- ▶ 110 pedidos de información
- ▶ 23 reclamos
- ▶ 366 otros

▶ Cantidad de consultas por temática



Página web y portal de datos

La página web y el portal de datos de **ACUMAR** integran el Sistema de Información Pública Digital ordenado por la Corte Suprema en su fallo del 8 de julio de 2008 y son una herramienta fundamental para el cumplimiento del compromiso de transparencia activa. El relevamiento, revisión y actualización del sitio **www.acumar.gob.ar** es un proceso continuo.

Además, se avanzó en la accesibilidad del sitio web, añadiendo una barra de herramientas para adaptar el sitio y su contenido según diferentes necesidades, permitiendo que todas las personas puedan consultar la información publicada.

Asimismo, se modificó el buscador web para optimizar los criterios de búsqueda y, consecuentemente, facilitar el acceso a los resultados.

En 2022 se publicaron más de 175 notas informativas en la sección de prensa cuyo contenido, además, es compartido con los medios de comunicación y se publica a diario en las redes sociales del organismo.

En el portal Datos Abiertos se actualizó periódicamente la información, se realizó un relevamiento y se desarrolló una propuesta con criterios técnicos establecidos por Jefatura

de Gabinete de Ministros para la federación de los datos, y sus fechas de actualización de los mismos a fin de garantizar el pleno acceso a la información de manera dinámica y transparente.

▶ Visitas a la página web **1.271.375**

▶ Nuevas personas usuarias de la página web **134.457**

▶ Visitas al portal de datos **12.735**

▶ Personas usuarias del portal web **2.762**

Sistema de indicadores

ACUMAR dispone de un sistema de indicadores de actualización periódica que le permite medir los avances en el saneamiento de la Cuenca, en el marco del cumplimiento del fallo de la Corte Suprema y las líneas de acción del PISA.

Por ejemplo, entre los más de 20 indicadores se encuentran:

- ▶ Índice de Calidad de Vida
- ▶ Respuesta a solicitudes de información pública
- ▶ Control del oxígeno disuelto en agua superficial por subcuenca
- ▶ Índice de Calidad del Aire



- ▶ Estado del mantenimiento del espejo de agua
- ▶ Población incorporada al área con servicio de red cloacal
- ▶ Instituciones educativas alcanzadas por el Programa Escuelas por la Cuenca

Los indicadores se publican en el sitio web institucional y se hallan disponibles para su consulta aquí 



Presupuesto

A través del presupuesto, el Estado planifica los ingresos que recibirá y su aplicación para trabajar en sus misiones y funciones. El presupuesto es un instrumento de gobierno, de programación, de administración y, necesariamente, un acto legislativo. La mayor parte de las finalidades públicas requieren la ejecución de acciones que derivan en transacciones económicas y financieras, las cuales son volcadas oportuna y sistemáticamente en el presupuesto.

► Ejercicio 2022

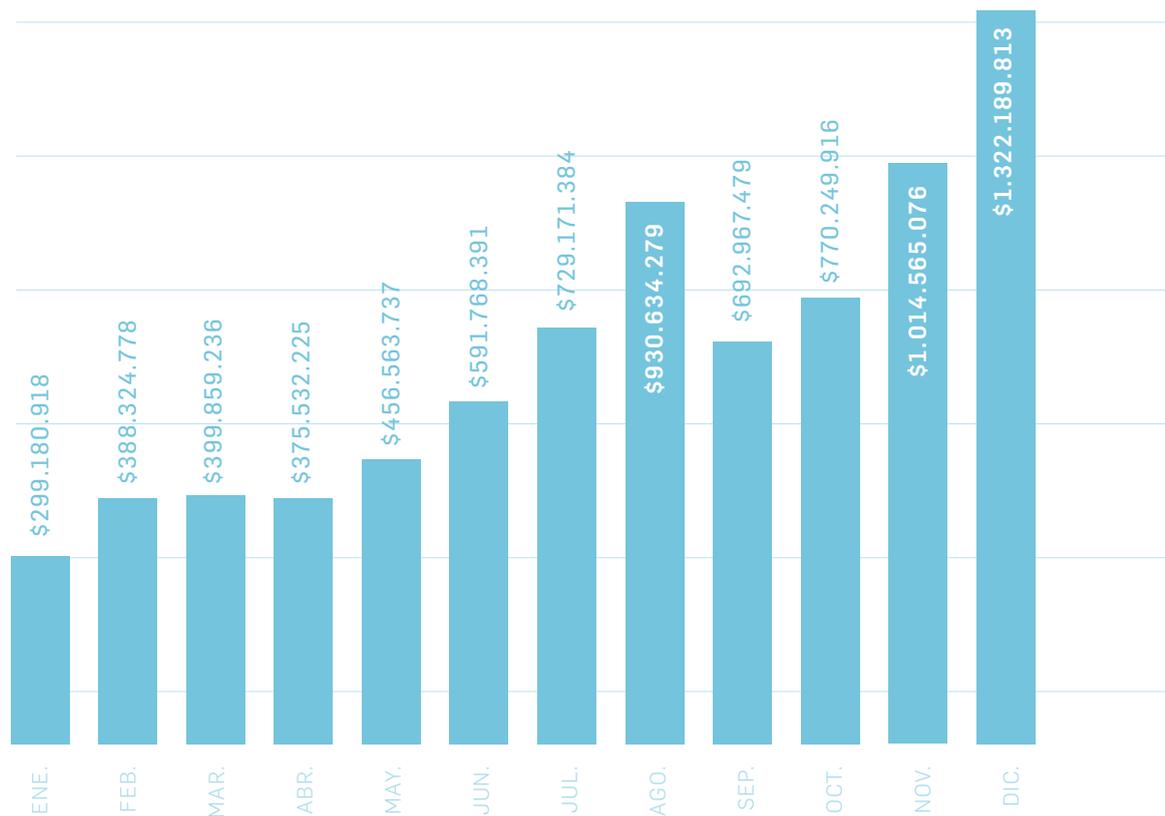
ACUMAR ejecutó el 100% del presupuesto original aprobado (8.222 millones de pesos) y el que luego fuera ampliado a 10.598 millones de pesos.

► Inversiones PISA

La ejecución del PISA comprende inversiones por parte de **ACUMAR**, del Estado Nacional, de la provincia de Buenos Aires y de CABA, dado que la Autoridad de Cuenca es por definición un organismo tripartito. Las acciones de las distintas jurisdicciones son articuladas y coordinadas por el organismo, quien además ejecuta por sí mismo otras iniciativas enmarcadas en el plan.

En este sentido, implementamos un procedimiento para consolidar semestralmente la información presupuestaria en un documento, denominado "Inversiones PISA",

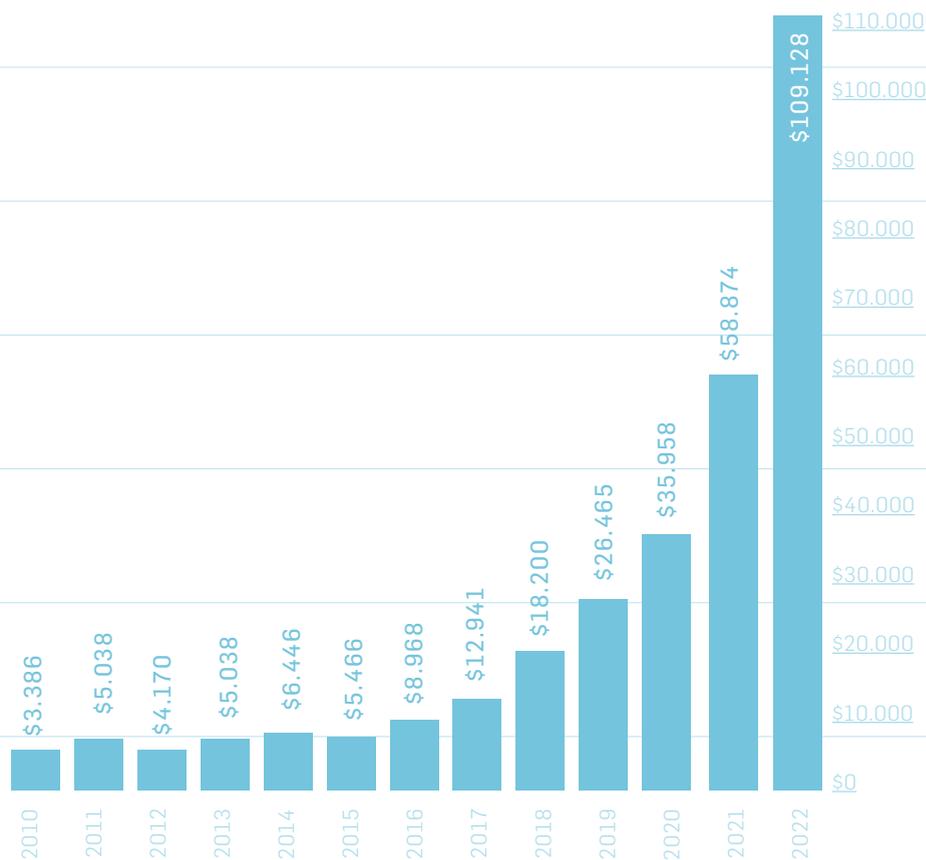
↳ Ejecución mensual



en el que se sistematizan los créditos y erogaciones de las diferentes carteras u organismos de cada jurisdicción, con el objeto de realizar un seguimiento y control adecuado de las acciones contempladas en el PISA.

Estas iniciativas corresponden principalmente a obras de expansión de redes de agua potable y cloacas, urbanización de villas y asentamientos precarios, obras de manejo hídrico, obras viales estratégicas, limpieza de basurales, mantenimiento de márgenes y fortalecimiento de la red de salud, entre otras.

↳ Presupuesto ejecutado anual 2010 - 2022





La mirada de las jurisdicciones



La Cuenca Matanza Riachuelo abarca parte de catorce municipios de la provincia de Buenos Aires y atraviesa nueve comunas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En ese extenso territorio -en el que se dibujan paisajes urbanos e industriales, pero también rurales y agropecuarios- ACUMAR trabaja todos los días en conjunto con los gobiernos locales.

En las páginas que siguen, representantes de las jurisdicciones relatan estas acciones coordinadas y todo lo hecho durante el 2022. Desde **ACUMAR** celebramos que los objetivos del saneamiento del río y su región nos reúnan en intereses comunes que son concretados gracias al consenso y la articulación institucional.



Es hora de hacer el balance del año sobre lo trabajado con la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo y, tal cómo lo habíamos planificado en 2021, podemos ver que cumplimos las metas propuestas y encaramos desafíos nuevos que parecían lejanos o difíciles.

En el año no solo se cerraron con éxito los proyectos de terminación del EcoPunto de áridos y poda, así como el saneamiento del basural Pedraza con mil metros lineales de pavimento e iluminación led en una zona postergada del distrito, sino que además pudimos llevar adelante relocalizaciones de vecinos de la vera del arroyo del Rey hacia unidades habitacionales dignas, cumpliendo viejos mandatos judiciales y reparando deudas históricas, dejando sectores lindantes al arroyo en plena obra para poder dotar a esos espacios de calidad urbana que antes carecían.

También no se puede dejar de nombrar el apoyo recibido en maquinaria y materiales para la gestión de residuos reciclables y sólidos urbanos que levantan y acompañan el rendimiento de los esfuerzos municipales en la materia. Las estadísticas respaldan las intervenciones.

Resulta imposible soslayar el trabajo mancomunado para lograr niveles de actuación en control industrial y en el dictado de capacitaciones, formando redes colaborativas dentro de las cuales no hay actores lejanos. En este trabajo se ha sumado la Universidad Nacional Guillermo Brown, la Unión industrial, y la comisión mixta que administra el Sector Industrial Planificado.

Existen otras actividades y desarrollos que serían imposibles de resumir en esta opinión,

pero deseo remarcar la voluntad de acompañar y coordinar cada una de las actuaciones en las que hemos solicitado colaboración o financiamiento. Casi siempre el vínculo se da con el Consejo Municipal y su equipo, a quienes agradecemos su accionar, más allá de que no hemos tenido más que buenas interacciones con todo el organismo.

Confiamos en que lo trabajado hasta aquí es solo el comienzo de las tareas que ayudan a mejorar la calidad de vida de muchos vecinos y vecinas brownianos, así como **ACUMAR** lo hace en el resto de la Cuenca.



En Avellaneda trabajamos para mejorar la calidad de vida de todos los vecinos. Para nosotros es importante hacerlo de forma conjunta con los diferentes niveles del Estado y así dar soluciones a las necesidades de la comunidad.

Es por esto la importancia del trabajo articulado que venimos realizando con **ACUMAR**, con el único fin de que nuestra ciudad tenga un crecimiento social, económico y sustentable.

Desde este trabajo en conjunto se destaca, entre otros, la firma del convenio del Plan Hidráulico en el barrio Villa Inflamable, mediante el cual se llevan adelante obras de infraestructura para ejecutar un Sistema de Desagüe Pluvial Controlado que evite los problemas de inundaciones que hoy se producen.

También se continúa con la tarea de reciclado y separación de residuos, sumado a los trabajos de concientización ambiental a través del cuidado del medio ambiente y a la recolección diferenciada de residuos en los barrios de la ciudad para su traslado al centro de tratamiento y recuperación de residuos reciclables. Para la realización de estas tareas el municipio recibió una asistencia financiera para la adquisición de equipamiento, esperando seguir con la realización de estas tareas beneficiosas para nuestra ciudad.

Asimismo, destacar la tarea y apoyo de **ACUMAR** en los convenios de limpieza de márgenes del Riachuelo, limpieza de pasillos y distribución de agua envasada, que se desarrollan en el barrio Villa Inflamable y que son de suma importancia para el municipio.

Durante este año también se firmó el convenio Proyecto Remodelación y Ampliación del Laboratorio Ambiental **ACUMAR**, Edificio Beatriz Mendoza, en el barrio de Piñeiro, que tiene por objeto la realización de las obras de infraestructura necesarias para la remodelación, ampliación y puesta a punto del laboratorio donde se realiza el análisis de las muestras ambientales y efluentes líquidos.

Confiamos en seguir con el avance de las propuestas como hasta ahora para continuar afianzando esta trayectoria de trabajo conjunto.

CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

FEDERICO GATTI LAVISSE

Director General de Gestión Metropolitana y Transferencia de Competencias
Ministerio de Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Durante 2022, el Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (GCBA) continuó trabajando en la recuperación socioambiental de la Cuenca Matanza Riachuelo, de forma coordinada con **ACUMAR**, con actividades socioculturales y proyectos de obras e infraestructura que mejoren directa o indirectamente la calidad de vida de la población.

La línea de trabajo que se lleva adelante se encuentra dentro del marco jurídico impuesto en la sentencia del fallo “Mendoza, Beatriz Silvia y o/s. c/Estado Nacional y o/s. s/ Daños y Perjuicios (daños derivados de la contaminación ambiental del Río Matanza-Riachuelo)”. En especial -durante el 2022- se trabajó en la recuperación de la navegabilidad del Riachuelo en su Cuenca Baja, la cual se encuentra preventivamente suspendida

por orden del Juzgado Federal de Primera Instancia de Quilmes desde el año 2011.

Dentro de las políticas implementadas para fomentar la mejora en el desempeño ambiental de los establecimientos productivos y de servicios, el GCBA adhirió a la Red de Adecuación Ambiental de la Cuenca (RAAC), una red institucional de apoyo, en concordancia con los objetivos estratégicos establecidos en el Plan Integral de Saneamiento Ambiental (PISA).

Se trabajó en mantener y consolidar la recuperación del borde costero y su Camino de Sirga, mediante la parquización, plantaciones de especies nativas, instalación de áreas recreativas y de esparcimiento con la instauración de 12 nodos recreativos y deportivos.

Con la mirada puesta en el concepto de que “el río une”, se promovieron actividades que impulsaran un río vivo y activo. Para tal fin, se pone de manifiesto el trabajo articulado con **ACUMAR** en varios proyectos y propuestas para profundizar las políticas públicas ambientales que se desarrollan en el territorio.

El GCBA estuvo presente en actividades de concientización sobre el potencial de la navegabilidad: por ejemplo, el “Día de la Acción Ambiental por la Cuenca Matanza Riachuelo” cuando se realizó una plantación conjunta entre Ciudad y el Municipio de Lanús en ambas márgenes del río, contando con la participación de diversas organizaciones civiles, el “Aniversario del Barrio de La Boca” y la 12va edición de la tradicional “Remada x el Riachuelo”, que contaron con la presencia de embarcaciones civiles, como lanchas y veleros.



03

La mirada de las jurisdicciones

Entre los principales desafíos identificados, se destaca la necesidad de derribar mitos respecto al estado de situación actual de la Cuenca y los prejuicios colectivos que se han formado en torno a ello. En ese contexto, desde la Dirección General a mi cargo se impulsa el programa Navegaciones Ambientales que convoca a funcionarios de todos los ámbitos y a estudiantes de grado y posgrado de carreras ambientales.

Queda a las claras la intervención del GCBA en áreas tan complejas como las relocalizaciones de viviendas, mejoras del espacio público, limpieza y mantenimiento de márgenes en el borde costero del Riachuelo.

Es importante comunicar no solo las acciones que se vienen desarrollando, sino también los logros obtenidos gracias al trabajo conjunto entre las diferentes áreas de la Ciudad,

ACUMAR y los restantes actores nacionales y provinciales, haciendo conocer el estado actual de la Cuenca Matanza Riachuelo.

CAÑUELAS

Municipio de Cañuelas

Durante el 2022 el Municipio de Cañuelas continuó trabajando articuladamente con la Autoridad de la Cuenca Matanza Riachuelo, profundizando trabajos en desarrollo e implementando nuevas políticas territoriales.

Luego de la primera experiencia en la capacitación de jóvenes como Promotores Agroecológicos, desarrollada entre los años 2021-2022, se lanzó la segunda edición del curso. Esta política es posible gracias al trabajo conjunto entre **ACUMAR**, la Universidad Nacional de Hurlingham (UNAHUR), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Ministerio de Trabajo y nuestro municipio, brindando herramientas relacionadas a la agroecología para facilitar la inserción laboral de jóvenes cañuelenses. En esta propuesta participan además productores agroecológicos locales que posibilitan el espacio físico para las clases, aportando además

conocimientos sobre sus producciones y fortaleciendo la agricultura local.

Las acciones con **ACUMAR** y con técnicos del CONICET permitieron avanzar con el trazado del parque lineal en Los Pozos en donde se planifica una recomposición del ecosistema, que actualmente se encuentra degradado, con la inclusión de especies nativas. Este proyecto permitirá a los vecinos y vecinas disfrutar de un espacio verde a la vera del arroyo Los Pozos, mejorando la calidad de vida de los habitantes del lugar.

Dada la importancia que tiene el cuidado de la Cuenca y del ambiente en general para el municipio se implementaron distintas acciones en conjunto con la coordinación territorial de **ACUMAR**. Así, se visitaron establecimientos educativos de diferentes barrios en el marco del

Programa Escuelas por la Cuenca, desarrollando talleres de compostaje y flora nativa, a la vez que se plantaron especies autóctonas de nuestra ecorregión.

En el día de la primavera se realizó la primera Ecoferia de Cañuelas en la que participaron productores locales, una cooperativa de reciclaje, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, la Dirección Nacional de Agroecología y la Autoridad de la Cuenca Matanza Riachuelo. Con el objetivo de promover la agroecología en el territorio, técnicos de **ACUMAR** brindaron un taller sobre la temática, difundieron material propio y entregaron semillas de especies nativas a los visitantes. Este espacio también fue el lugar elegido para hacer la entrega de herramientas de jardinería a una cooperativa de vecinos del barrio Villa Adriana.



Reforzando nuestra intención de generar conciencia sobre la importancia del cuidado del ambiente, se recibió a técnicos de **ACUMAR** que dictaron una capacitación en flora nativa. Esta propuesta se llevó a cabo en el Instituto Cultural del municipio y fue valorada muy positivamente por los vecinos y vecinas que asistieron. La actividad final consistió en una jornada de plantación de especies nativas en uno de los accesos principales al casco urbano de la ciudad enriqueciendo un espacio verde de gran importancia.

En relación a los cursos de agua que se encuentran dentro de nuestro territorio se lograron progresos significativos en diferentes aspectos. Se avanzó en un plan de contingencia municipal ante inundaciones, para lo cual se trabajó en la adecuación y actualización de los Planes Municipales de Contingencia

ante Inundaciones, en la implementación de acciones comunitarias ante hechos de estas características, y en equipos comunitarios de preparación y organización de la respuesta.

Los talleres del Plan de Contingencia ante Inundaciones fueron dictados en la localidad de Máximo Paz cuyos habitantes sufren fuertemente el impacto de las crecidas del arroyo Cañuelas.

Fue fundamental para el desarrollo de este proyecto la participación de **ACUMAR** y de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM), asistiendo a las jornadas diferentes áreas municipales como Defensa Civil; Seguridad; Bomberos; Desarrollo Social; Salud; Asistencia Crítica; Hábitat y Economía popular; Desarrollo Sustentable; Niñez y Adolescencia; Discapacidad y Delegación Máximo Paz.

Considerando la importancia de la participación de los habitantes en riesgo de ser afectados por las inundaciones, se realizaron también talleres de acción comunitaria a los que asistieron en promedio 41 vecinos por jornada. De esta forma, se logró producir de modo participativo y colaborativo: mapeo de amenazas; mapeo de prioridades; mapeo de riesgo. Se trabajó en herramientas para la elaboración de un SAT comunitario y para la organización a nivel barrial y familiar. Como parte del proceso de trabajo, se instalaron dos pluviómetros, uno en el CIC de Máximo Paz y otro en la huerta del Jardín de infantes N° 918 de Máximo Paz.

Con el fin de prevenir inundaciones, se implementó el proyecto "Servicio de mejora, perfilado, desobstrucción y limpieza en cauces y cuerpos de agua". A través de éste se pretende que los sistemas actuales de drenajes de los



04

La mirada de las jurisdicciones

barrios funcionen en su plenitud y para mitigar inundaciones, así como mediante el manejo de maquinaria especializada, se realiza la desobstrucción, acondicionamiento, limpieza y perfilado de taludes de los arroyos y cuerpos de agua con alta incidencia en la regulación hídrica.

Este trabajo se articuló con la múltiple intervención de las áreas internas del organismo, conjuntamente con los funcionarios/as y trabajadores y trabajadoras municipales que le brindaron al proyecto sus capacidades de gestión, garantizando la seguridad, logística, disposición final de residuos y las condiciones necesarias para el efectivo desarrollo de las actividades.

Asimismo, se dialogó con organizaciones sociales y vecinos y vecinas de los barrios con el fin de recibir inquietudes y sugerencias e informar sobre el motivo de las acciones y sus objetivos. Gracias

a este proyecto se logró entre el 22 de agosto y el 12 de diciembre de 2022, en el municipio de Cañuelas, en 4 tramos, la mejora de 8.300 metros entre arroyos y zanjas del territorio.



ESTEBAN ECHEVERRÍA

LIC. SEBASTIÁN CONCETTI

Director General de Medioambiente
Municipalidad de Esteban Echeverría

Con el descenso en intensidad de la pandemia, el 2022 fue un año de muchos proyectos, actividades y desafíos. Más allá de que en los dos años anteriores se trabajó mucho y fuerte, en esta ocasión el contexto permitió que se dieran reuniones presenciales y se lleven a cabo las tareas que fueron pensadas y planeadas cuando la realidad epidemiológica no lo permitía. Hemos podido trabajar de la mejor manera con todas las áreas de **ACUMAR** tratando de dar respuestas y mejorar la calidad de vida de los vecinos y vecinas de Esteban Echeverría.

Se ha mantenido el trabajo y la colaboración en la limpieza de basurales y puntos de arrojío, en la cual **ACUMAR** ha sido de gran ayuda para las distintas delegaciones de nuestro distrito, siempre con el objetivo de encontrar soluciones y erradicar estos puntos conflictivos que generan un daño ambiental y acarrear enfermedades en la población.

También se han continuado los trabajos de perfilado, limpieza y desobstrucción de arroyos y zanjas, tan necesarios para nuestro territorio para la correcta circulación del agua en barrios que históricamente han tenido dificultades con inundaciones, especialmente con el nuevo régimen de lluvias. **ACUMAR** puso a disposición distintas máquinas en los arroyos Ortega, Medrano, Santa Catalina y demás zanjones. A su vez, se continuó con el puesto de **ACUMAR** y la barrera de contención instalada en La Horqueta, en la intersección del arroyo Ortega y el arroyo Medrano, que desemboca en Laguna de Rocha, vital para evitar que los residuos terminen en la Reserva Laguna de Rocha.

El área de fiscalización de **ACUMAR** es otro de los sectores con el que se estableció una comunicación cotidiana, coordinando

inspecciones y tareas en industrias, adecuándose a las nuevas normativas provinciales y nacionales. Las Guardias Ambientales de **ACUMAR** han tenido presencia en el territorio, con el objetivo de la adecuación ambiental de las industrias y los establecimientos comerciales. En el mismo sentido, el área de salud de **ACUMAR** ha trabajado en las distintas problemáticas sanitarias junto al municipio, con estudios del agua, prevención del dengue y otras afecciones en la población.

La presencia de la Dirección de Ordenamiento Territorial ha sido de gran importancia, especialmente en el proceso de relocalización de los barrios San Ignacio y La Morita al Plan de Viviendas Montecarlo. El trabajo con las vecinas, los vecinos y las familias a relocalizar fue una tarea de constante diálogo, estudio y



05

La mirada de las jurisdicciones

acompañamiento, necesario tanto en lo previo, como durante y post proceso de mudanza. También se han realizado importantes avances en el barrio Sarmiento, con mesas de trabajo, buscando soluciones y mejoras para el barrio e involucrando a las vecinas y vecinos como parte de un mismo proceso, en conjunto entre el municipio, **ACUMAR** y la población.

Por último, no quiero dejar de mencionar el Plan de Contingencia de Inundaciones que **ACUMAR** llevó adelante en nuestro distrito junto con un gran trabajo de la Universidad Nacional de San Martín. Se realizaron distintos talleres con vecinos y vecinas del barrio El Gauchito -en los que cada uno aportó su experiencia en las inundaciones sufridas- y talleres con funcionarios y funcionarias de las distintas áreas del municipio, con el objetivo de plasmar todo esto en un documento completo con todas las herramientas necesarias

para que permanezca en el tiempo y sea perfeccionado a medida que surjan nuevas situaciones.

Desde el Municipio de Esteban Echeverría agradecemos profundamente la presencia, el apoyo y el acompañamiento de sus distintas áreas en pos de lograr una mejor calidad de vida de nuestra población, esperando sin dudas continuar con todas estas tareas y seguir incorporando proyectos que le den soluciones a los/as habitantes de nuestro territorio.

EZEIZA

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y CONSTRUCCIÓN COMUNITARIA

Municipalidad de Ezeiza

El 2022 ha sido un año trascendental para la historia ambiental de nuestra Provincia. Sin dudas, la acertada decisión del gobernador Axel Kicillof de crear el Ministerio de Ambiente generó que los municipios empiecen a jerarquizar también sus áreas ambientales. A partir de allí, nuestro intendente interino Gastón Granados se colocó a la altura de las circunstancias y le otorgó rango de Secretaría a la Dirección de Ambiente.

Con dicha creación, nos pusimos a trabajar fuertemente en el fortalecimiento y consolidación de la incipiente área, trabajando en una mayor y más contundente presencia de la perspectiva ambiental dentro de la gestión municipal.

Todas estas políticas de consolidación del ambiente en el municipio toman un empuje y una contundencia más impactante a través del apoyo

y acompañamiento de **ACUMAR**, muchas veces desde el otorgamiento de recursos humanos y materiales, y, otras veces, como motor de lanzamiento de propuestas.

Entre las actividades a destacar, podemos mencionar el aporte de **ACUMAR** para la creación del primer vivero municipal de flora nativa que permite producir vegetación que favorezca y conserve nuestra biodiversidad autóctona y mejore nuestros ecosistemas.

Realizamos la primera jura ambiental de manera simultánea con todos los colegios secundarios del distrito. También trabajamos en la educación ambiental en escuelas del distrito junto a la USAM de Ezeiza y la Dirección de Educación Ambiental de **ACUMAR** en el marco del Programa Escuelas por la Cuenca, llevando actividades y material informativo para

fomentar las buenas prácticas ambientales y la concientización ambiental en jóvenes estudiantes.

Desarrollamos talleres en flora nativa y capacitaciones para promotores socioambientales, abiertos a la comunidad, junto a la Universidad de Ezeiza. Iniciamos la Diplomatura en Agroecología, otorgando becas a jóvenes entre 18 y 24 años.

Junto al Área de Fortalecimiento Comunitario e Intervención Territorial realizamos la entrega de equipamiento y herramientas para fortalecer el trabajo de agrupaciones civiles y, además, hicimos entrega de árboles de flora nativa para forestar la vera de los arroyos y distintos espacios del municipio.

Fortalecimos la Gestión Integral de Residuos con la entrega de cuatro estaciones automáticas



06

La mirada de las jurisdicciones

de reciclado que se suman al Plan Municipal de Recuperación de Residuos. Llevamos adelante la limpieza y el dragado de arroyos municipales, contribuyendo a mejorar los espacios naturales y evitando inundaciones zonales.

Agradecemos como siempre la asistencia y el acompañamiento de **ACUMAR** en cada paso que damos para avanzar en la gestión ambiental local y deseamos continuar por este camino de avances y logros socioambientales para construir una sociedad más justa que se desarrolle en un ambiente saludable y equilibrado.

LA MATANZA

OMAR CLAUDIO LACOSTE

Subsecretario Cuenca Matanza Riachuelo

Representante del Consejo Municipal de ACUMAR

Municipio de La Matanza



07

La mirada de
las jurisdicciones

En el transcurso del año 2022, desde esta comuna profundizamos las políticas públicas en materia ambiental, impulsando un plan de desarrollo con mucha fuerza e incorporando en forma participativa a distintos actores de la comunidad, en especial a los más jóvenes, en todo el territorio del Municipio de La Matanza, lo que dio como resultado un mancomunado trabajo con **ACUMAR** en distintas aéreas.

La continuidad en la limpieza de ríos y arroyos, un programa de tareas iniciadas en 2020 y sostenido ininterrumpidamente hasta la fecha, así como las barreras de recolección de residuos sobrenadante en los principales cauces del municipio, han dado como resultado un importante salto en la calidad en el estado de los distintos espejos de aguas que atraviesan el distrito. Acompañamos con nuestros sectores de producción municipal, en coordinación con **ACUMAR**, las acciones en materia de control

industrial, que se convirtieron en aspectos estratégicos en la calidad de las aguas para lograr los objetivos mencionados.

Por otro lado, los relevamientos en materia de salud en los barrios, efectuados con trabajos coordinados entre las distintas áreas de salud pública, permiten un monitoreo permanente en la constante búsqueda de mejorar la calidad de vida de los habitantes de la Cuenca. Es para destacar el relevamiento de humedales efectuado durante este periodo, así como la continuidad en la planificación de una zona ecológicamente protegida en la localidad de Ciudad Evita. Además, la limpieza y control de los micro y macro basurales es un punto de esfuerzo que hemos planificado entre las partes, sin olvidar la continuidad en la construcción de viviendas para los sectores más vulnerables, así como distintas acciones que permitieron mejorar el hábitat a estos sectores, y que junto a

las anteriores acciones mencionadas han sido los principales lineamientos para el año finalizado.

La continuidad en el esfuerzo de lo planteado, así como nuevas tareas en materia de políticas ambientales, en especial enfocada a espacios verdes y el trabajo en materia de mejora en el control de los cauces de ríos y arroyos que atraviesan a esta comuna, seguirán encontrando al Municipio de La Matanza y a **ACUMAR** trabajando coordinadamente para continuar mejorando la calidad de vida de los vecinos de la cuenca.



Con el objetivo de continuar la relación entre **ACUMAR** y el Municipio de Lanús, durante el 2022 se han articulado distintas tareas, afianzando lo hecho en años anteriores y continuando un proceso de mejora de la calidad de vida de los vecinos del distrito.

En el marco de la ejecución de la sentencia de la Causa "Mendoza, Silva y otros c/ Estado Nacional y otros" para el cumplimiento del Plan de Urbanización de Villas y Asentamientos Precarios en Riesgo Ambiental de la Cuenca Matanza Riachuelo, el Municipio trabajó con **ACUMAR** en el seguimiento de las obras de viviendas e infraestructura. Se finalizó la iluminación de todo el predio de viviendas de ACUBA y la puesta en valor de la calle Ayala. Se inició la infraestructura del barrio Maquinita y se completaron cuatro viviendas en Villa Talleres, en Remedios de Escalada. A su vez, se continuó avanzando con la obra de viviendas de los barrios ACUBA y Villa Jardín y con el mantenimiento de la

planta de tratamiento de efluentes cloacales del barrio Néstor Kirchner.

Por otro lado, continuando con el abordaje de los casos judicializados, se ejecutaron obras en 174 viviendas del barrio Villa Jardín, se concretó la entrega de una vivienda en el barrio Néstor Kirchner y se avanzó en un proyecto para mejorar 26 viviendas más. De esta forma, se buscó dar respuesta a las solicitudes del Juzgado correspondientes a los casos en cuestión y contener a las familias en situación de urgencia.

Se ha puesto el eje en mantener una comunicación fluida con los vecinos, teniendo en cuenta que el objetivo final es concretar una relocalización eficiente en el corto plazo. Por esto, se ha priorizado como canal de diálogo las mesas de trabajo en las que participan los vecinos, representantes de **ACUMAR** y la Defensoría General de la Nación. En el transcurso

del año, se realizaron un total de 48 mesas de trabajo en los barrios de Villa Jardín (sectores 1, 2, 3 y 4), ACUBA, Villa Talleres, Néstor Kirchner, 10 de Enero, Fabricaciones Militares y La Maquinita. En estas reuniones, los vecinos podían acercarse y recibir las últimas novedades, como así también despejar sus inquietudes.

Por otro lado, en los barrios de ACUBA, 10 de Enero, Eva Perón y Gaita, se continúa desarrollando el Programa Limpieza de Pasillos. Distintos grupos se abocan a la limpieza de los pasillos de los barrios, recolectando Residuos Sólidos Urbanos y realizando tareas de desmalezamiento y barrido para finalizar con la separación de residuos a cargo de los cooperativistas.

Agradecemos a **ACUMAR** por el apoyo y confiamos en poder fortalecer el vínculo con lo planificado para el 2023.

GENERAL LAS HERAS

Municipio de General Las Heras



09 La mirada de las jurisdicciones

A lo largo de todo el 2022, hemos trabajado conjuntamente con **ACUMAR** aplicando políticas públicas que nos permitan mejorar las condiciones ambientales en las que se encuentra nuestro distrito, participando de proyectos y programas, no solo en materia de ambiente, sino también de salud, educación ambiental, y gestión de residuos y efluentes.

Continuamos con la construcción del parque deportivo y recreativo ubicado en el predio donde funcionaba un basural a cielo abierto, el cual se encuentra en la última etapa y donde comenzamos la forestación con especies nativas, la construcción del vivero municipal y una pista de ciclismo, entre otras cosas.

También podemos hacer especial hincapié en la educación ambiental que se lleva adelante en el distrito, la cual continúa generando conciencia y

proyectos en todas las instituciones educativas de nuestra ciudad.

Entre las acciones a destacar, cabe mencionar la ampliación de la planta de tratamiento cloacal y del sistema de recolección cloacal, el cual se estima que va a alcanzar al 100% de la población de nuestra localidad de cabecera y nos permite disminuir significativamente la contaminación de las napas freáticas más próximas.

A su vez, se está realizando la renovación de todas las cañerías de agua potable de nuestra localidad. También debemos destacar que nos encontramos estudiando cursos de agua en conjunto con CONICET y **ACUMAR** para obtener información precisa de dichos espacios naturales, colocando escalas y realizando mediciones semanales con sondas en pozos freáticos.

Por último, es importante mencionar la generación de legislación sobre el uso de agroquímicos, trabajada durante mucho tiempo en conjunto con todos los actores directamente involucrados en el uso de este tipo de sustancias, llegando a acuerdos aceptables para el cuidado general de la población y del ambiente.



LOMAS DE ZAMORA

Municipio de Lomas de Zamora

El Municipio de Lomas de Zamora, a través de la Secretaría de Ambiente, y **ACUMAR** trabajan de forma articulada en distintas acciones.

Para prevenir inundaciones y mejorar la calidad de vida en los barrios, se trabajó en la limpieza de arroyos en distintos puntos de Lomas con una máquina anfibia especial aportada por **ACUMAR** para profundizar los trabajos de saneamiento ambiental.

También **ACUMAR** apoyó las tareas de la iniciativa "Ahora Verde", programa de recuperación, puesta en valor y forestación de espacios públicos, erradicación de basurales y creación de áreas de esparcimiento y juegos saludables en estos lugares.

Además, con su asesoramiento técnico y el de Parques Nacionales, trabajamos en el Parque

Municipal Finky en el control de camalotes del género *Eichhornia* y flora exótica sobre las márgenes. Estas no solo dificultaban el normal escurrimiento de las aguas del arroyo Galíndez, sino que colmataron el área impidiendo la visibilidad del cauce.

Se trabajó, asimismo, en la recolección de residuos sólidos, principalmente botellas, que se encuentran entre la vegetación. Esta es una obra fundamental ya que permitirá una mejor oxigenación del curso de agua, lo que redundará en un espacio más saludable para la fauna nativa, como peces y aves.

En el Parque Isabel La Católica, se instaló en conjunto un nuevo punto verde para que los vecinos y vecinas de Parque Barón puedan acercar sus materiales reciclables y contribuir al cuidado del ambiente. Con una adecuada gestión

de los residuos estamos avanzando hacia una economía circular para aprovechar al máximo los residuos como recursos y materia prima y contribuir al cuidado de nuestra Casa Común.

Por otra parte, se avanzó en Lomas con la implementación del Programa Planes Municipales de Contingencia llevado adelante por **ACUMAR** y la Universidad Nacional de San Martín. La propuesta consiste en un trabajo articulado con los gobiernos locales y la comunidad para incrementar las capacidades de los distritos para mitigar o reducir los efectos de posibles inundaciones en la Cuenca Matanza Riachuelo ante una potencial emergencia.

Para promover las prácticas amigables con nuestro ambiente, vecinos y vecinas de Lomas participaron del programa de Promotores Agroecológicos articulado entre **ACUMAR**,



10

La mirada de las jurisdicciones

INTA, UNAHUR y el Municipio de Lomas de Zamora.

En tanto, se entregaron kits provistos por **ACUMAR** a organizaciones comunitarias de Lomas de Zamora para profundizar la instalación de huertas agroecológicas.

Asimismo, se llevaron adelante operativos integrales de Evaluación Integral de Salud Ambiental en distintos barrios de Lomas en las que a partir del trabajo en equipo se dialogó con los vecinos y vecinas y se realizaron encuestas sanitarias y ambientales casa por casa; desparasitación, vacunación antirrábica y atención clínica de animales de compañía; y vacunación de calendario y antigripal.

A través de **ACUMAR**, se recibieron diez motos eléctricas que van a reforzar las tareas del

programa "Moto-recicladores urbanos" y se utilizarán para la recolección de residuos en aquellos lugares a los que no pueden acceder los camiones que se utilizan habitualmente.

El trabajo en equipo con **ACUMAR** permite abordar distintos ejes y problemáticas para mejorar la calidad de vida de los vecinos y vecinas.

A través de un diálogo permanente con los representantes del organismo, se trazan las principales prioridades y se avanza con acciones concretas.

Estado presente, cerca de la comunidad todos los días.

MARCOS PAZ

SABRINA MC CUBIN

Secretaria de Relaciones Institucionales y Ambiente
Representante ante el Consejo Municipal de ACUMAR
Municipio de Marcos Paz



11 La mirada de las jurisdicciones

Como siempre es un gusto poder dedicar unas breves líneas a todo el trabajo que este municipio viene realizando con los distintos organismos nacionales y provinciales.

Hemos transitado el camino de la búsqueda de un ambiente sano y ecológicamente equilibrado para nuestra comunidad junto con la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo desde sus inicios, con dificultades, desafíos y con mucho para planificar, mejorar y hacer.

Durante el 2022 podemos destacar la formación de 30 promotores locales en la Diplomatura de Agroecología, que nos ayudará a fomentar en el distrito el cambio de paradigma en la importancia de la producción agroecológica.

Con el programa Separando en las Instituciones, se entregaron tres Estaciones de Reciclado

en distintos puntos estratégicos del distrito, sumando y fortaleciendo la separación en origen en las distintas dependencias municipales e instituciones educativas, con la entrega de tachos de residuos.

Así también se inauguró la eco-biciseda, un lugar de esparcimiento y recreación para los y las ciclistas que busquen un momento a solas con la naturaleza.

Aún nos queda mucho camino por recorrer, siempre con la mejor disposición para seguir construyendo lazos de gestión que sean perdurables en el tiempo para nuestro pueblo.

Agradecemos el trabajo mancomunado que muestra una línea de políticas de gestión entre Municipio, Provincia y Nación. Valoramos mucho que las autoridades y técnicos de **ACUMAR**

hayan estado continuamente predispuestos a escucharnos y seguirnos en nuestras inquietudes, como así también en los proyectos que mejoren la calidad de vida de cada uno de los vecinos y vecinas de nuestra Ciudad.



MERLO

GUILLERMO BUSTO

Secretario de Obras y Servicios Públicos
Municipalidad de Merlo

Desde la implementación del Plan Integral de Saneamiento Ambiental (PISA), en el que **ACUMAR** establece los lineamientos y acciones a desarrollar, en el marco de lo dispuesto por la Corte Suprema de Justicia de la Nación (CSJN), el Municipio de Merlo se mantuvo presente y activo desde el mismo momento en que fue convocado.

Con la gestión que inició en diciembre de 2019, se ha potenciado la comunicación institucional y fortalecido la articulación con las distintas áreas del organismo, promoviendo los siguientes temas:

↳ Provisión de agua segura para los barrios El Juancito y Villa Angélica (ex barrio Las Torres): durante el 2022 y en el marco del convenio suscripto entre la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo y la Municipalidad de Merlo,

se avanzó en las tramitaciones inherentes a los llamados a licitación pública para la Planta de Ósmosis Inversa y la Red de Agua de barrio El Juancito.

El trabajo conjunto de la Dirección de Salud Ambiental de **ACUMAR**, la Coordinación de Infraestructura de **ACUMAR** y el Municipio de Merlo tiene el objetivo de poder concretar parte de las obras de infraestructura y saneamiento comprometidas en la Causa Judicial. La ejecución de estas obras, en una de las zonas de mayor riesgo ambiental de la Cuenca, en el partido de Merlo, será el primer paso de una sucesión de soluciones que deben darse, con la asistencia de **ACUMAR**, a la población allí asentada.

↳ En el transcurso del 2022, contamos con la presencia de maquinaria y

equipos enviados por **ACUMAR** que permitieron realizar la limpieza y mantenimiento de arroyos, pertenecientes a la Cuenca.

↳ En la necesidad de trabajar con nuestros vecinos en la búsqueda de transformar la conducta social vinculada con los residuos sólidos urbanos, concientizando acerca de su preclasificación y su disposición diferenciada, el Municipio solicitó a **ACUMAR** la entrega de Estaciones de Reciclado, las cuales fueron otorgadas por la Autoridad de Cuenca e instaladas en plazas estratégicas, con gran afluencia de vecinos.

↳ En el marco del Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU) y a fin de fortalecer su implementación, **ACUMAR** financió la adquisición de una pala cargadora para ser utilizada en el EcoPunto municipal.

↳ Del trabajo conjunto de la Dirección de Vivienda de la Secretaría de Obras y Servicios Públicos del Municipio de Merlo y de la Dirección de Ordenamiento Territorial de **ACUMAR**, se informa el estado de gestión del Plan de Urbanización y Relocalización de Viviendas:

En primer término, se realizó la construcción de un módulo habitacional destinado a la familia Molina-Trotta del barrio Las Torres (Villa Angélica), compuesto de un dormitorio y baño, en el tiempo acordado.

Se comenzó también, en octubre de 2022, con la construcción de 20 módulos habitacionales, 16 de un dormitorio y 4 de dos dormitorios. Dichos módulos están destinados a la relocalización interna de familias numerosas del barrio, más dos externas, pero con domicilio dentro de la Cuenca y en situación de riesgo habitacional urgente.

Las construcciones se realizarán en el terreno propio de las familias y otras, en terrenos libres. Esta tarea demandará aproximadamente ocho meses.

Se deja constancia además de que, a mediados de octubre, fueron usurpados cinco lotes sobre los cuales se debería construir, recuperándose uno de ellos. El hecho fue denunciado y se encuentra en la Unidad Funcional N° 3 de la Fiscalía General del Departamento Judicial Morón, IPP N° PP10-00-050060-22/00 caratulada "Usurpación de inmueble", por lo cual, seguramente, el plazo de la obra sufrirá alguna modificación.

Respecto al barrio Las Torres (Villa Angélica) se encuentra a la firma el convenio para la construcción de dos módulos de vivienda compuestos por cocina comedor, baño completo

y un dormitorio, instalación de agua fría y caliente por termostanque solar, instalación eléctrica, desagües de aguas grises, con una superficie cubierta por módulo de 47,22 m² (94,44 m² totales).

Por otro lado, se encuentra en vías de solución la situación dominial del barrio denominado 340 viviendas de la localidad de Libertad. Según lo conversado con el titular, estaría finalizada a fin de febrero o principio de marzo, lo que implica retomar la gestión para la terminación de la obra de viviendas con infraestructura prevista. Recordamos que en este conjunto habitacional serán relocalizadas familias de los barrios El Juancito y Las Torres.

La decisión política proactiva de **ACUMAR** y del Municipio de Merlo, y la colaboración mutua, permiten ir resolviendo paulatinamente



12

La mirada de las jurisdicciones

la problemática ambiental existente, directamente vinculada a la calidad de vida de nuestros vecinos.

Nuestro municipio continúa priorizando la ejecución de obras para la provisión de agua potable y desagües cloacales dentro de la Cuenca Matanza Riachuelo. Asimismo, deberá tratarse el tema de las obras hidráulicas, la remediación de cavas, el fortalecimiento de los temas referidos a la salud en la Cuenca, y el apoyo con equipos y maquinarias para tratar el tema central de los residuos sólidos. Debemos poner en obras concretas, lo que durante años han sido ideas, solicitudes y proyectos.



MORÓN

MARIANA FASCIOLO

Secretaria General del Municipio de Morón

Representante ante el Consejo Municipal de ACUMAR.

El cuidado del ambiente es una responsabilidad de todos y todas. Por eso, desde el Municipio de Morón, buscamos profundizar las políticas públicas ambientales y promover prácticas sustentables a través de proyectos y propuestas que forman parte del Plan de Desarrollo Estratégico Morón 2030.

En ese sentido, asumimos como propios los conceptos de "prevenir, recomponer y mejorar" y, en articulación con **ACUMAR**, nos propusimos poner en marcha una serie de acciones, intervenciones urbanas y cambios en los espacios públicos con el objetivo de mejorar la calidad de vida de nuestra comunidad.

Junto al Concejo Municipal de **ACUMAR** avanzamos con distintos convenios que van en la dirección planificada. Con el apoyo técnico y financiero se trabaja para duplicar el potencial

y poner en valor el vivero municipal que incluye la construcción de un aula ambiental y un jardín botánico para hacer de este lugar no sólo un espacio productivo sino educativo, recreativo y demostrativo de distintas formas limpias productivas.

En el marco del Programa de Fomento a Unidades de Producción y Distribución Agroecológica, **ACUMAR** nos acompaña para fortalecer el Espacio de Agroecología Urbana de Morón.

También estamos concretando juntos un nuevo EcoPunto con el objetivo de fortalecer la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y la economía circular en una nueva planta de separación de residuos a través de la obra que ya está en marcha del centro de clasificación y acondicionamiento de materiales reciclables

en la calle Ferré al 4200 en Castelar sur. Estas políticas van en sintonía con el programa Día Verde que venimos implementando desde noviembre del 2020, con una recolección domiciliaria diferenciada de residuos reciclables exclusiva un día a la semana.

Al mismo tiempo avanzamos con un convenio para la recuperación de espacios degradados y puesta en valor de sitios afectados por basurales, con el fin de refuncionalizar estos lugares. Se están por iniciar las intervenciones en la calle Stevenson, desde Don Bosco hasta Av. Eva Perón, en Morón sur. Cuidar el lugar donde vivimos y recuperar espacios para el uso y el disfrute de la comunidad es una tarea conjunta en la que venimos trabajando.

Concretamos también con **ACUMAR** el convenio para la adquisición de tres camiones que



13

La mirada de las jurisdicciones

permitirán mejorar las tareas de mantenimiento de los espacios públicos, la limpieza de basurales y microbasurales, y agilizar el proceso de chipeo, compostaje y tareas en el vivero municipal.

Las tareas conjuntas también se plasman en el trabajo con las escuelas para promover el abordaje de las problemáticas ambientales, con los comercios y las industrias para generar producción más limpia, con los vecinos y vecinas a través de las campañas de sensibilización, junto a las instituciones del distrito, juventudes, desde las políticas culturales y sociosanitarias, todas hacen posible generar redes de aprendizaje, acción e intercambio y fortalecer las políticas ambientales.

Todas estas acciones articuladas junto a **ACUMAR** son y seguirán siendo esenciales para seguir trabajando en el Plan Integral de

Saneamiento Ambiental junto a todos los municipios de la Cuenca. Es fundamental el abordaje colectivo de prácticas y emprendimientos que contribuyan al desarrollo sostenible de nuestras ciudades. Compartir información, identificar problemáticas, construir caminos posibles e impulsar relaciones de cooperación recíproca son puntos esenciales para hacer un futuro mejor.

PRESIDENTE PERÓN

HERNÁN SANTANA

Secretario de Planificación Estratégica y Medio Ambiente
Municipalidad de Presidente Perón

El año pasado hemos recibido gran apoyo desde **ACUMAR**, consecuentemente con el trabajo conjunto que venimos realizando desde comienzos de la gestión.

Con una labor mancomunada en materia ambiental y de concientización, hemos concretado varios hitos, pero sobre todo quiero poner foco en la labor y sinergia que se vienen impulsando desde el Vivero Forestal Municipal, en el que podemos destacar lo siguiente:

Día Forestal Mundial: el 21 de marzo en el Municipio se plantaron 13 árboles de diferentes especies en la plaza Poblete Hlaczik del barrio Santa Elena, una actividad conjunta entre el Municipio, **ACUMAR**, la Mesa de la Memoria, alumnos y vecinos, dándole marco también al Día de la Memoria.

Día de la Madre Tierra: se realizó en la Plaza de los Niños una charla sobre cuidado del ambiente y plantación de árboles, con la presencia de nuestra intendenta Blanca Cantero, docentes, alumnos y miembros de **ACUMAR**.

Programa de forestación: este programa hace partícipes a instituciones educativas en la forestación, durante otoño e invierno, de más de seis plazas públicas, con charlas de concientización ambiental a alumnos de primaria y secundaria.

Proyecto Comunidad y Cultura Sustentable: fueron premiadas siete organizaciones de nuestro municipio que recibieron un kit de jardinería. El acto tuvo lugar en el Vivero Municipal de Presidente Perón, con la presencia de los participantes del proyecto,

vecinos, trabajadores del vivero, concejales y autoridades de **ACUMAR**.

Germinarte: en la Plaza de los Artesanos tuvo lugar la primera feria verde "Germinarte" con 24 expositores locales y más de 40 stands. **ACUMAR** dictó talleres y el Instituto Nacional de Tecnología Agrícola (INTA) acompañó con sus conocimientos y repartió más de 900 kits de semillas. El Vivero Municipal entregó a los vecinos más de 150 árboles nativos de su producción.

Entrega de Diplomas Flora Nativa: El 11 de noviembre se entregaron diplomas a los alumnos de la Capacitación de Flora Nativa brindada por **ACUMAR** en conjunto con el Vivero Municipal y la Secretaría de Planificación Estratégica y Medio Ambiente en el Salón Auditorio del Palacio Municipal.



14

La mirada de las jurisdicciones

Otro hito importante para la gestión municipal fue la adquisición y puesta en funcionamiento de cuatro camiones de residuos sólidos urbanos operados por la Secretaría de Servicios Públicos municipal que, por sus características técnicas, permitieron mejorar la circulación en el centro y en los barrios, aún en horas de mayor circulación.

Es clave que estas acciones se sigan concretando desde esta lógica de comprender las necesidades locales en el marco de una integración regional, siempre con la visión de mejorar la calidad de vida de los vecinos y con miras al futuro.

SAN VICENTE

FABIÁN BRITO

Consejero Municipal por San Vicente

Durante el transcurso del 2022, trabajamos e incrementamos la adhesión de los establecimientos educativos en el programa Escuelas por la Cuenca, lo que nos permitió interactuar de manera fluida con la comunidad educativa, tanto en acciones de divulgación, información y diferentes capacitaciones. En la mayoría de estas intervenciones sumamos jornadas de forestación comunitaria, con docentes, alumnx y familiares.

En conjunto con la Secretaría de Gestión descentralizada del Municipio, realizamos capacitaciones al personal municipal y beneficiarios de Potenciar Trabajo, que tienen funciones en el espacio público, con la finalidad de prevenir posibles puntos de arrojito que, en el mediano plazo, pudieran terminar en micro basurales. Gracias a estas capacitaciones en flora nativa y biodiversidad, el Municipio

está sentando las bases para encarar la infraestructura verde municipal de una manera planificada, ordenada y sustentable.

Con la Agencia Ambiental municipal, hemos avanzado en mejorar las instalaciones del EcoPunto y con la ayuda logística de **ACUMAR** pudimos aumentar los volúmenes de traslados a CEAMSE para su disposición final.

En 2022 pudimos empezar a materializar avances en la ejecución presupuestaria del convenio que apunta a fortalecer las unidades productivas de flora nativa.

ACUMAR participó en numerosos eventos ambientales, sociales y culturales, donde se realizaron, talleres de compostaje y reciclado, charlas de flora nativa, de biodiversidad, de historia, de prevención del *Aedes aegypti* (dengue), etc.

En materia de salud hubo varios operativos barriales con charlas de prevención y concientización. Se comenzaron a proyectar nuevas acciones como la medición de suelos en establecimientos educativos. Además, en la Unidad Sanitaria realizamos obras de teatro en el marco del programa Bibliotecas Móviles.

En el último trimestre del 2022, con las áreas de Participación Social y Ordenamiento Territorial de **ACUMAR** trabajamos en diseño participativo del espacio público, proyectando para el transcurso de 2023 una plaza saludable en lo que hasta hace muy poco era un punto de arrojito.

Iniciamos las gestiones para la incorporación de dos camiones para el área de servicios con la finalidad de aumentar la capacidad de recolectar residuos de poda.



15

La mirada de las jurisdicciones

Nuestro intendente Nicolás Mantegazza, en nombre de todxs lxs vecinxs, agradece las acciones realizadas, anhelando que en este 2023 se fortalezcan aún más los vínculos y el trabajo para un San Vicente mejor.

Organigrama

Consejo Directivo

Andrés Carsen, Daniel Antonio Guri y Pablo (Damián) Kravik, en representación del Poder Ejecutivo Nacional; Tamara Basteiro y Silvina Djeda de la provincia de Buenos Aires y Carlos María Pedrini y Antonio Martín Demarco de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Consejo Municipal ↳ Dirección del Consejo Municipal Santiago Pirion ↳ Coordinación del Consejo Municipal Patricia Álvarez	Comisión de Participación Social ↳ Dirección de la Comisión de Participación Social Fabio Márquez ↳ Coordinación la Comisión de Participación Social Mónica Etcheberry	Unidad de Planificación Estratégica Leandro García Silva ↳ Coordinación de la Unidad de Planificación	Dirección de Promoción de Políticas de Género y Diversidades Mariela Hurtado ↳ Coordinación de Géneros y Diversidades Natalia Denise Seijo	Dirección de Comunicación Ayelén Romero Antolich ↳ Coordinación de Comunicación y Prensa Inés Marquetti ↳ Coordinación de Contenidos Inés Fornassero	Unidad de Sumarios Administrativos Silvina Cabral
--	---	--	--	--	---

Dirección de Planificación, Coordinación y Modernización Diego Freigas ↳ Coordinación de Gestión y Planificación María Jimena Jobe ↳ Coordinación de Modernización e Informática Sergio Marino	Dirección General Administrativa Eduardo Aseff ↳ Dirección de Administración Virginia Irina Vargas ↳ Coordinación de Patrimonio, Compras y Contrataciones Hector Daniel Maidana ↳ Dirección de Finanzas Pablo Rodríguez ↳ Coordinación de Presupuesto, Planificación Financiera y Tesorería Lucía Cristina Di Dado ↳ Coordinación de Contabilidad Guadalupe Salatino	Dirección de Logística y Servicios Auxiliares Jorge Fabian La Rosa ↳ Coordinación de Mantenimiento y Servicios Generales Daniel Eduardo Muñoz ↳ Coordinación de Logística y Automotores Néstor Javier Ríos ↳ Dirección de Recursos Humanos Santiago Pacheco ↳ Coordinación de Administración de Personal Alfredo Vallone ↳ Coordinación de Desarrollo Profesional Melany Kergarsvat	Dirección General de Gestión Política y Social Antón Magallanes ↳ Coordinación de Articulación de Acciones de Prevención Darío Pagano ↳ Dirección de Fortalecimiento Comunitario y Promoción del Desarrollo María José Parra ↳ Coordinación General de Fortalecimiento Comunitario y Promoción del Desarrollo Ignacio Lequisamo Raymond ↳ Coordinación de Cultura y Patrimonio Lorena Suárez ↳ Coordinación de Empleo Verde y Desarrollo Sostenible María Constanza Rambaldi ↳ Coordinación de Intervención Territorial Hebe Vanesa Marcela Lencina
---	---	--	--

Presidencia

Martín Sabbatella

Dirección de Secretaría de Presidencia

Nadia Yagüe

↳ Coordinación de Protocolo y Ceremonial

Cinta Alejandra Luján Apezteguia

Dirección Ejecutiva de Gestión

Daniel Larrasche

↳ Coordinación administrativa

Denise Armerding

Unidad de Auditoría Interna

Enrique Loureiro

↳ Unidad de Auditoría Interna Adjunta

Daniel Vicente Niara

Dirección Ejecutiva Jurídica y Regulatoria

Sergio Zurbriggen

↳ Coordinación Regulatoria

↳ Secretaría General

Federico Mariastela Goussamin

↳ Mesa General de Entradas y Archivo

Valeria Criési

↳ Coordinación de Documentación y Acceso a la Información Pública

Juan Diego Sabsay

↳ Coordinación de Transparencia

Ana Julia Trantese

↳ Dirección de Asuntos Jurídicos

Paula Feldman

↳ Coordinación de Asuntos Laborales y Contractuales

Mónica Vallejos

↳ Coordinación de Normativa

Angela Sananiuk

↳ Coordinación Asuntos Jurídicos Interinstitucionales y Coordinación de Dictámenes y Procedimientos Sancionatorios

Christian Marzetta Jucipe

↳ Dirección de Asuntos Judiciales

Iván Garbarino

↳ Coordinación de Gestión y Control Judicial

Nicolás Gutiérrez Lancé

↳ Coordinación de Juicios Ejecutivos

Mario Mengual

Dirección General Ambiental

Bruno de Alfo

↳ Dirección de Salud y Educación Ambiental

María Andrea Dakessian

↳ Coordinación General de Salud y Educación Ambiental

Beatriz Esther Itten

↳ Coordinación de Educación Socioambiental

Macarena Fernández Rist

↳ Coordinación de Salud Ambiental

Silvia Beatriz Ferrer

↳ Dirección de Ordenamiento Territorial

María Laura Rey

↳ Coordinación de Hábitat y Planeamiento Urbano

Álvaro Gastón Arguello

↳ Coordinación de Intervención Social

Paola Rodrigo

↳ Coordinación de Áreas Protegidas y Ordenamiento Ambiental

Patricia Pastore

↳ Coordinación de Ciencia y Tecnología

Melina Barra Visentin

↳ Coordinación del Centro Integrado de Monitoreo y Control Ambiental (CIMCA)

Rubén Anselmi

↳ Dirección Técnica

Daniel Tull

↳ Coordinación de Calidad Ambiental

Micaela Recóch

↳ Coordinación del Plan de Manejo Hídrico de la CMR

Christian Germán Dibizetto

↳ Coordinación de Infraestructura

Javier Aguirre

↳ Coordinación de Laboratorio

Mariana Plesco

↳ Dirección de Gestión Integral de Residuos Sólidos

Ricardo Rolando

↳ Coordinación de Gestión Integral de GRSU

Natalia Inurza

↳ Coordinación de Gestión Operativa de Residuos

Martín Carballo

↳ Coordinación de Gestión de Acciones con Efectos Sociales

Jose Claudio Oscar Argetto

↳ Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental y Social

Marisol Rodríguez

↳ Coordinación de Impacto Ambiental

Claudio Pata

↳ Coordinación de Impacto Socioeconómico

Lina Alonzo

↳ Dirección de Fiscalización

Andrea Gabriela Musarini

↳ Coordinación de Fiscalización

Jose Luis Welsman

↳ Coordinación de Procesos de Gestión para la Fiscalización

Marina Rosana Trevisi

↳ Coordinación de Control de Monitoreos

↳ Dirección de Adecuación Ambiental

Juan Román Lesiani

↳ Coordinación de Adecuación Ambiental

Juan Ignacio Lanes Garza

↳ Coordinación de Vinculación

Luzia Reyman











 **acumar**

↳

Edición

Beatriz González Cevallo

Gisella Gatta

Guido Pirrone

Inés Fornassero

Inés Marquevich

Natalia Manzelli

Nora Kancepolski

Silvina Herrera

↳

Equipo de fotógrafos y fotógrafas

Alejandro Kaminetzky

Ignacio Biasco

Josefina Nicolini

Leonardo Puoci

Santiago Giovannini

↳

Diseño y diagramación

Agustina Loeda

Bosco Facundo



0800 345 ACUMAR (228627) | Esmeralda 255 PB, CABA.