

LA CUENCA
MATANZA
RIACHUELO
Y ACUMAR

Este material se cerró el 14 de octubre de 2017

0800 345 ACUMAR (228627) | www.acumar.gob.ar
Es una publicación propiedad de ACUMAR,
Esmeralda 255, CABA.

**¿Alguna vez pensaste por qué está
contaminada la Cuenca Matanza Riachuelo?**

Conocer la historia del río Matanza Riachuelo es recorrer la historia argentina. Durante más de 200 años, el territorio de la Cuenca Matanza Riachuelo creció hasta convertirse en un importante centro de producción. Esto trajo aparejado un paulatino deterioro ambiental que se prolonga hasta el día de hoy. Pero la Cuenca también es portadora de un patrimonio histórico material e intangible que aún puede apreciarse.

Conocer la historia y características de nuestra Cuenca resulta fundamental para pensar un futuro sustentable.



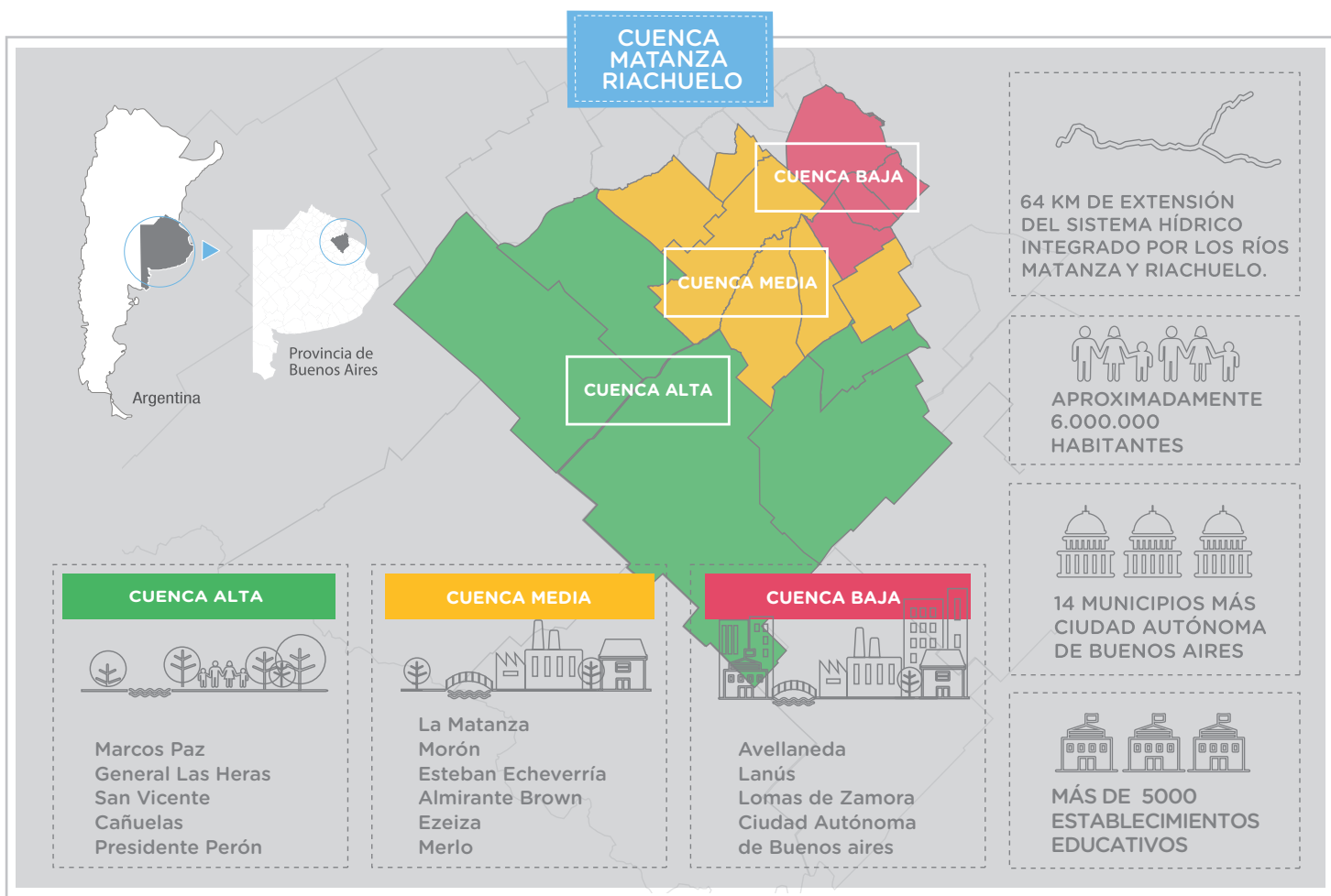
¿Qué es una cuenca?

Una cuenca es un área en la cual el agua de lluvia se escurre a través del terreno y se reúne en un mismo río, lago o mar.



¿Cuáles son las características de la Cuenca Matanza Riachuelo?

La Cuenca Matanza Riachuelo (CMR) es una cuenca de llanura, con bajo caudal y escasa pendiente. El agua de las precipitaciones forma arroyos que confluyen en un curso principal llamado Matanza en sus orígenes y Riachuelo en su tramo final.



¿Qué pasó con el Río?

La historia del Matanza Riachuelo

Hace más de 200 años, el ambiente no estaba contaminado y los querandíes habitaban la región. Con el tiempo, creció la población y la zona se fue convirtiendo en una gran ciudad. Hoy hay fábricas, escuelas, viviendas, clubes y la recorren trenes, colectivos y autos. La cantidad de habitantes ascendió a un total de casi 6 millones. Si bien el desarrollo trajo buenas noticias, como más fuentes de trabajo, también provocó la contaminación de la Cuenca.

1300 | 1500

1

LOS PRIMEROS HABITANTES

Los querandíes armaban sus viviendas con cueros rústicos en las proximidades de ríos, arroyos y lagunas. El Río Matanza fue uno de sus sitios elegidos para pescar y cazar venados y ñandúes.

1536 | 1580

2

LA CONQUISTA

Pedro de Mendoza fundó la ciudad de Buenos Aires en 1536. El Riachuelo era un área alejada del casco urbano, conectada a través de caminos pantanosos. Las Leyes de Indias prohibían ocupar las regiones inundables como la ribera del Riachuelo.

1800 | 1810

3

LOS PRIMEROS SALADEROS

La Cuenca se convirtió en un centro de producción: la carne salada, cueros y grasas (convertidas en combustible, velas o jabón) se exportaban a países como Cuba o Brasil. Las orillas eran un puerto natural y el río, el lugar donde se arrojaban los restos sobrantes de las producciones.

1930 | 1970

7

INDUSTRIALIZACIÓN

Los establecimientos fabriles se instalaron en la Cuenca por los bajos precios de los terrenos y las corrientes migratorias se asentaron en los barrios ribereños. La informalidad de la planificación urbana acrecentó los problemas cloacales. El control ambiental era una práctica ajena al imaginario de la época.

1970 | 1990

8

DESINDUSTRIALIZACIÓN

Un decreto de 1973, que promovía el traslado de fábricas hacia el interior, profundizó el debilitamiento industrial de la zona, quedando grandes predios vacantes y una industria marginal funcionando en forma precaria y sin controles. En 1979, el gobierno de facto firma un Plan Pro-Saneamiento de la Cuenca Matanza Riachuelo que nunca se ejecutó.

1993 | 2001

9

LA DÉCADA DEL 90

En 1993, el gobierno nacional, presidido por Carlos Menem, prometió limpiar el Riachuelo en mil días. En 1997, el Banco Interamericano de Desarrollo aprobó el crédito para la gestión ambiental de la Cuenca, fondos que no llegaron a ejecutarse.



¿Qué es la contaminación?

Es una alteración negativa de las condiciones naturales de las aguas, los suelos y el aire, por la introducción de sustancias, materiales, vibraciones, temperaturas o ruidos debido a las actividades realizadas por el ser humano.

1811 | 1830

4

LEGISLACIÓN

¿Cómo conciliar las actividades productivas con un río que empezaba a padecerlas? Juan José Paso, Martín Thompson, la Asamblea del año XIII, Juan Manuel de Rosas impulsaron medidas pero ninguna fue finalmente concretada.

1880 | 1900

5

EL MODELO AGROEXPORTADOR

La carne argentina se convirtió en un bien de exportación hacia los mercados de Europa y Estados Unidos. El río ofreció a las empresas una solución para la disposición de sus residuos, la provisión de agua para sus procesos, y un medio económico para el embarque y desembarque de sus productos.

1900 | 1920

6

DESARROLLO INDUSTRIAL

Se establecieron talleres metalúrgicos y astilleros. Los metales pesados de las industrias deterioraron aún más la salud del río. En 1908 se ordenó la construcción del Puente Transbordador Nicolás Avellaneda, que fue inaugurado en 1914 y funcionó hasta 1960.

2004 | 2008

10

EL RIACHUELO A LA JUSTICIA

En 2004, un grupo de vecinos presentó una demanda contra el Estado Nacional, la Provincia de Buenos Aires, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y 44 empresas. Nació así la "Causa Mendoza". En 2006, se creó ACUMAR mediante Ley Nacional N° 26.168. En 2008, la Corte Suprema de Justicia intimó a los estados demandados a presentar un plan de saneamiento.

2009 | HOY

11

PLAN DE SANEAMIENTO

En 2009, la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo presentó el Plan Integral de Saneamiento Ambiental (PISA). En 2016, este plan se actualizó y se dio inicio al proceso de "Visión Compartida" con el fin de dar participación a la comunidad.

1900 | 1920

12

El PISA contempla 14 líneas de acción para alcanzar tres objetivos: mejorar la calidad de vida de la población que habita la Cuenca, recomponer el ambiente y prevenir futuros daños.

ACUMAR articula políticas públicas comunes y coordina los esfuerzos interinstitucionales para sanear la Cuenca.

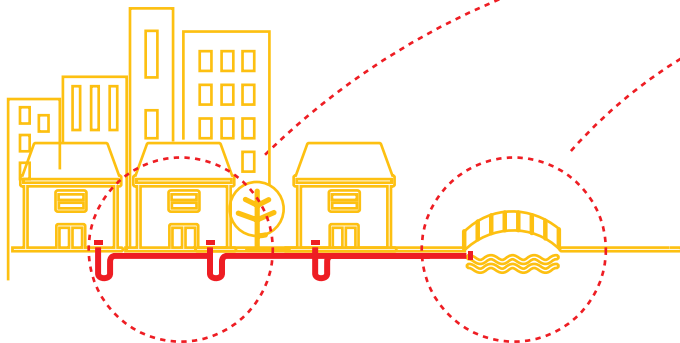
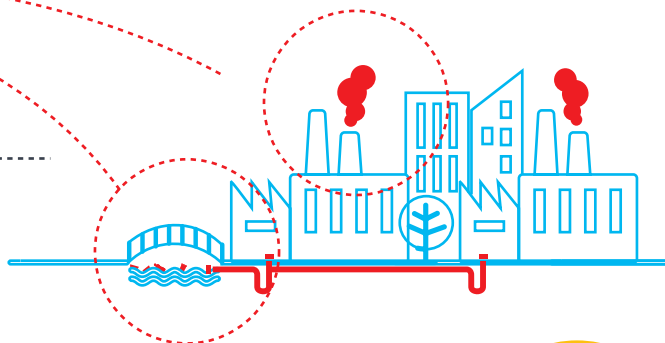
¿Por qué está contaminada la CMR?

Hay tres causas principales de contaminación. Acá te las contamos:



1. INDUSTRIAL

La CMR es la zona más industrializada de Argentina. Hay frigoríficos, curtiembres, fábricas y actividades rurales. Durante años, los establecimientos utilizaron al río como un “gran cesto de basura”, volcando allí todo lo que no les servía (líquidos, gases y desechos tóxicos).



2. CLOACAL



Durante muchos años los desechos cloacales fueron volcados directamente al río. Hoy, las plantas de tratamiento sirven para depurarlos y no contaminar, pero aún hay mucha población de la Cuenca que no cuenta con este servicio.



3. BASURA

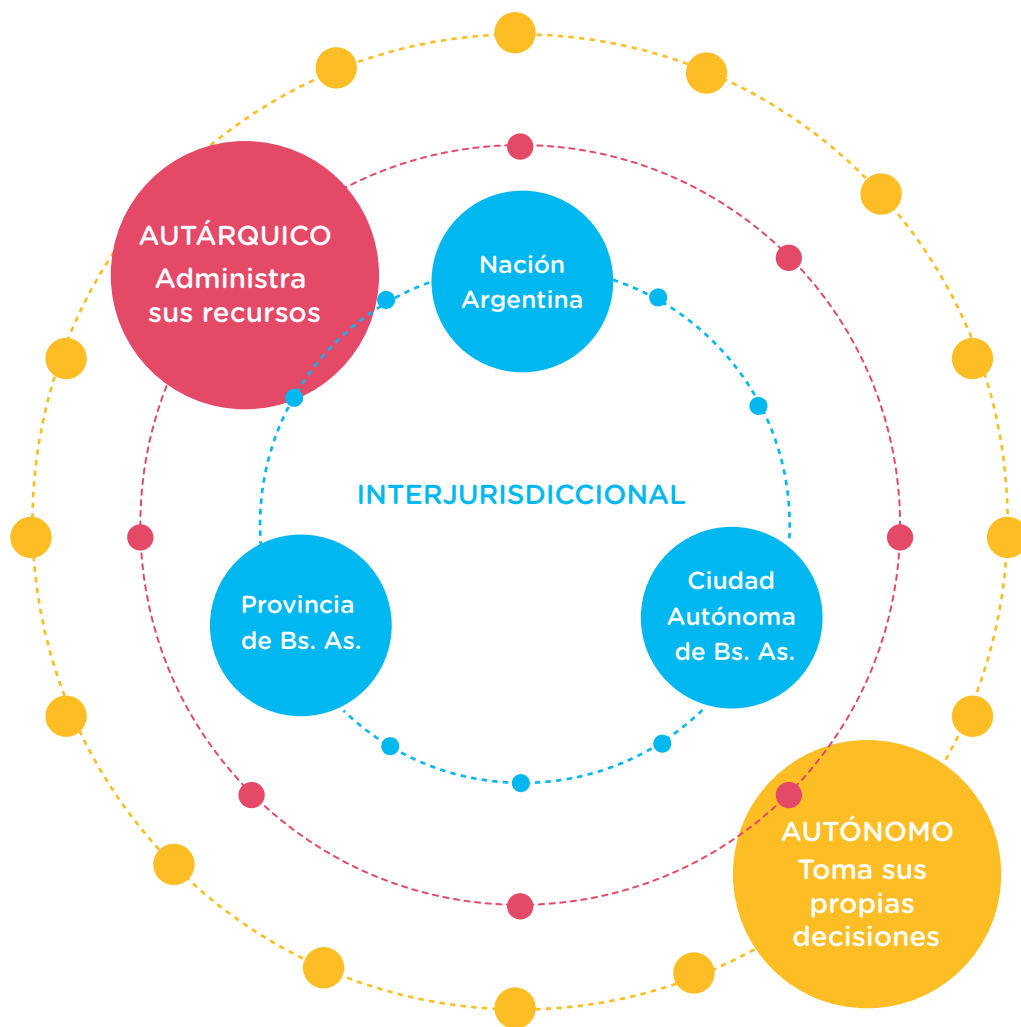
El crecimiento de las ciudades y de la población hizo que cada vez se genere más basura. Crecieron los basurales a cielo abierto y muchos residuos terminan flotando en el río, tirados en espacios naturales o en las márgenes de los arroyos.





¿Qué es ACUMAR?

La Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo es un organismo público creado por Ley Nacional N° 26.168 en 2006 con el objetivo de sanear la Cuenca. ACUMAR es un ente interjurisdiccional, autónomo y autárquico.



¿Por qué se creó un organismo para la recuperación de la Cuenca?



Porque en 2004, un grupo de vecinos, vecinas y profesionales de Villa Inflamable, Partido de Avellaneda, demandaron al Estado Nacional, la Provincia de Buenos Aires y el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires y a 44 empresas, en reclamo por los daños que resultaron de la contaminación, y solicitando la recomposición del ambiente de la Cuenca. Esta demanda judicial se conoce como “Causa Mendoza”.



En 2008, la Corte Suprema de Justicia de la Nación dictó un fallo histórico en el que obligó a ACUMAR a presentar un plan de saneamiento de la CMR. Así nace el Plan Integral de Saneamiento Ambiental (PISA) con 14 líneas de acción y tres objetivos:

- Prevenir el daño
- Recomponer el ambiente
- Mejorar la calidad de vida



¿Qué significa sanear?

Sanear significa reparar un daño. Es más que limpiar. Es hacer que una situación mejore de forma integral. Se trata de lograr un equilibrio en el que los elementos del ambiente sean aptos para el desarrollo humano.

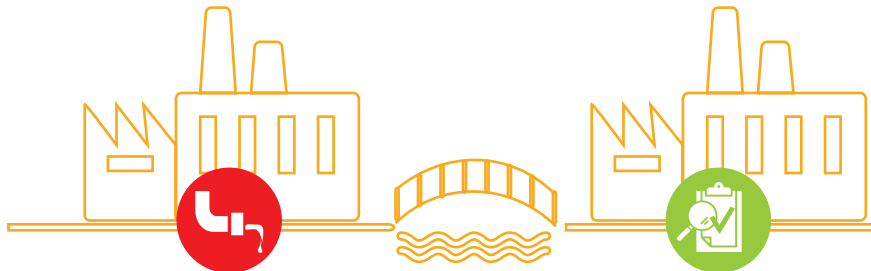
¿Cómo trabaja ACUMAR para sanear la CMR?

ACUMAR trabaja en el saneamiento a través de varias acciones integrales:



Adecuación ambiental en industrias

Toda producción genera contaminación. La propuesta es que las industrias reduzcan los impactos negativos en el ambiente con la implementación de buenas prácticas en sus procesos productivos. Por ejemplo, reducir la extracción de recursos naturales o la utilización de materias primas tóxicas.



Acceso a red cloacal y de agua potable

Son servicios fundamentales para mejorar la calidad de vida de las personas. En la Cuenca Matanza Riachuelo son brindados por AySA y ABSA a través de plantas potabilizadoras y de tratamiento cloacal. Que aún haya población sin acceso a cloacas ni al agua segura provoca la contaminación de aguas superficiales y subterráneas, por un lado, e implica un riesgo para la salud, por el otro.



La Patrulla Ambiental de ACUMAR realiza inspecciones en las industrias, controla la calidad de sus vuelcos y corrobora el correcto funcionamiento de los planes de adecuación implementados.

Las obras de redes están en marcha, por ejemplo: la construcción del Colector Margen Izquierda y de las plantas potabilizadoras en Almirante Brown, Ezeiza y Esteban Echeverría. ACUMAR acompaña este proceso para que la cobertura sea cada vez más amplia.

En ACUMAR fomentamos la separación, reutilización y reciclado de los residuos, evitando así el desperdicio de recursos y la generación de basura.



Gestión integral de residuos

La generación excesiva de residuos es una consecuencia de nuestra manera de vivir. Una gestión adecuada minimiza la generación de desechos; implementa sistemas de recolección y transporte eficientes y diferenciados; recupera materiales para su reuso y reciclado. Así sólo una pequeña porción de nuestros residuos se convierte en basura.



Otras tareas para el saneamiento:

Controlamos el estado del agua, la tierra y el aire.

Trabajamos con escuelas y organizaciones sociales.

Hacemos estudios de salud en toda la Cuenca.

Realizamos jornadas culturales, recreativas y educativas.

Recuperamos espacios públicos.

Trabajamos en soluciones habitacionales de familias en riesgo ambiental.

Limpiamos basurales y las márgenes de los cursos de agua.

Erradicamos puntos de arrojo clandestinos.



¿Sabías que hay reservas naturales en la Cuenca?

En la Cuenca existen 12 Áreas de Protección Ambiental. Son reservas naturales donde vive una gran diversidad de animales, plantas y árboles. Son zonas de importancia ecológica que conservan características naturales. Brindan muchos beneficios al ambiente y, por eso, hay que cuidarlas.

¿Conocés cuáles son?



En Cañuelas:
Reserva Natural
Guardia del Juncal



En Avellaneda:
Reserva Municipal
La Saladita



En La Matanza:
Reserva Natural
Bosques de Ciudad Evita



En Morón:
Reserva Natural
Urbana de Morón




En San Vicente:
Reserva Lagunas
de San Vicente



En Esteban Echeverría:
Reserva Natural Integral
y Mixta Laguna de Rocha



En Lomas de Zamora:
Reserva Natural Municipal
Santa Catalina y Reserva
Provincial Santa Catalina



En Marcos Paz:
Reserva Arroyo El Durazno
y Reserva Paleontológica
"Francisco P. Moreno"



En Ciudad de Buenos Aires:
Reserva Ecológica Costanera Sur
y Parque Natural Lago Lugano





¿Qué podemos hacer en la ESCUELA?

Propuestas para que trabajes en tu escuela, junto a tus compañeros y maestros.



En tu Escuela:

Después de leer este material y trabajarlo en clase les proponemos hacer un diagnóstico en conjunto que ayude a pensar sobre cuánto conocíamos sobre la Cuenca Matanza Riachuelo y ACUMAR, y cuál puede ser nuestro rol en el objetivo del saneamiento.

Pueden empezar haciéndose, por ejemplo, estas preguntas:

¿Sabíamos que vivimos dentro de la Cuenca Matanza Riachuelo?; ¿conocíamos su historia y sus características? ¿Reconocemos alguna/s de sus fuentes de contaminación en el barrio donde está la escuela?; ¿cuáles?; ¿dónde las vemos? ¿Creemos que podemos colaborar desde la escuela con el saneamiento de la Cuenca?; ¿cómo?



En tu casa y tu barrio:

Para seguir investigando sobre el tema te proponemos que le pidas a alguna persona mayor que conozcas que te cuente alguna historia sobre cómo se fue modificando el barrio, y que puedas pensar entonces cómo se relaciona ese relato con la contaminación. En el aula pueden compartir entre todos las distintas historias que les contaron.

Al terminar toda la investigación pueden pensar todos juntos cómo presentar a los otros chicos, docentes y familias, los resultados que obtuvieron, para que ellos también ayuden en el saneamiento de la Cuenca Matanza Riachuelo.





0800 345 ACUMAR
Esmeralda 255 | PB | (C1035ABE)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
www.acumar.gob.ar

Seguinos

