

Informe de

# Gestión

2024

MINISTERIO DE  
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA  
PROVINCIA DE  
**BUENOS  
AIRES**



## Autoridades

Gobernador de la provincia de Buenos Aires

**Axel Kicillof**

Vicegobernadora

**Verónica Magario**

Ministra de Ambiente

**Daniela Vilar**



# Informe de Gestión 2024

## INTRODUCCIÓN

Desde el ambientalismo popular trabajamos con una premisa fundamental: la crisis climática es una realidad innegable, ampliamente respaldada por la ciencia y que afecta en mayor medida a los sectores más vulnerables. Somos testigos de sus consecuencias cuando arrasan los eventos climáticos extremos como las inundaciones, las sequías, los cambios abruptos y extremos de temperatura, la erosión costera, el aumento del nivel del mar y del Río de la Plata. Cada vez nos amenazan con más frecuencia, volatilidad y daño. Impactan en nuestro país, en nuestra provincia y también en la vida diaria de la gente.

Nosotros sí creemos que la crisis ambiental nos exige una respuesta política y que podemos vislumbrar una salida necesariamente colectiva. El Estado aparece como un actor proactivo que tiene que convocar a la sociedad a participar, ejecutar políticas ambientales de adaptación y mitigación, trabajar articuladamente con distritos locales y sectores clave, generar consensos y por sobre todo, transformar las injusticias. Ese es nuestro horizonte.

Por eso, no podemos concebir una mirada del ambiente si no es integrando la realidad de las comunidades y su relación con el entorno. Tampoco se puede escindir de la discusión económica, social, política, cultural y productiva, ya que es transversal a todos los aspectos que nos conforman como sociedad.

En este tercer año de gestión, luego de la creación del Ministerio de Ambiente en el año 2021, nos propusimos administrar la agenda ambiental de la provincia que no sólo es la más poblada y heterogénea, también es el corazón productivo de la Argentina. Con mucho compromiso y trabajo, logramos afianzar ejes de gestión que tienen una perspectiva integral para mejorar la calidad del ambiente y fundamentalmente impactar de manera concreta en el Buen Vivir de las y los bonaerenses:

- ◆ Gestión de Residuos
- ◆ Fortalecimiento de las Áreas Naturales Protegidas, espacios verdes y biodiversidad
- ◆ Gestión Productiva Sustentable
- ◆ Transición Ecológica y Cambio Climático
- ◆ Educación Ambiental y Participación Pública

¿Qué es Buen Vivir? Es un principio que retomamos de los saberes ancestrales para consolidar un modelo de vida y de desarrollo más armonioso: si tenemos un ambiente sano y sustentable, tenemos una mejor proyección de vida hacia futuro con verdadero bienestar en el que podemos achicar brechas históricas de desigualdad social, laboral y de género.

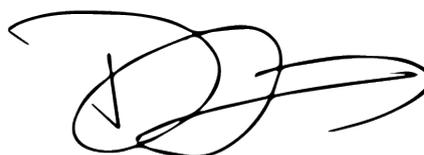
Este año, seguimos avanzando en uno de los problemas socioambientales más grandes y estructurales de nuestro territorio: la **gestión de residuos**. Es importante revertir la mala disposición de residuos, ya que impacta en la calidad ambiental y contamina el aire, el suelo y el agua; pero, aún peor, afecta la vida y la salud de comunidades enteras. Por eso, nos ocupamos de poner el foco en la separación en origen y la recolección diferenciada de la mano de las promotoras ambientales y los recuperadores urbanos, el fortalecimiento de las cooperativas de reciclado y el saneamiento de basurales a cielo abierto. Esto implicó gran inversión, pero también la co-creación y coordinación de la política ambiental de residuos a nivel provincial junto con los municipios, las cooperativas de reciclado y la ciudadanía para fortalecer los sistemas de gestión integral al interior de cada localidad.

También estamos en el fortalecimiento de las **Áreas Naturales Protegidas** para proteger nuestro patrimonio natural, que son los bienes comunes naturales que le pertenecen al pueblo bonaerense. Continuamos avanzando en obras de revalorización de Reservas, crear otras nuevas y mejorar el trabajo de las y los guardaparques.

La **Gestión Productiva Sustentable** es un eje transformador, especialmente para la Provincia de Buenos Aires, el corazón productivo del país. Para nosotros, la dicotomía entre producción y ambiente es absolutamente falsa: lo sustentable es un criterio productivo más. Impulsamos la reconversión de las grandes, medianas y pequeñas empresas para que puedan enmarcar su productividad bajo estándares sustentables. También, trabajamos fuertemente en operativos de control, fiscalización y remediación ambiental en sitios afectados. Además, comenzamos la construcción de un nuevo Laboratorio de Análisis Industriales y Ambientales, que será el más grande del país.

La **Transición Ecológica y adaptación al Cambio Climático** es clave para emprender el camino hacia un modelo más justo con el ambiente, así como también más inclusivo socialmente. Estamos trabajando en el plan de transición energética de la Provincia, conectando paneles solares en escuelas rurales para garantizar el acceso a la energía eléctrica y trabajando en medidas de adaptación y mitigación del cambio climático.

Otro eje absolutamente transformador es la **Educación Ambiental** y la Participación Pública. Una ciudadanía activa es el cimiento más sólido para la transformación de la realidad de manera eficaz y real frente al cambio climático. Este 2024, seguimos impulsando cursos, talleres, diplomaturas y elaborando material pedagógico para ámbitos educativos.



**Daniela Vilar**

Ministra de Ambiente de la  
Provincia de Buenos Aires

## ÁREAS PROTEGIDAS

### Infraestructura, vehículos y equipamiento

En la provincia de Buenos Aires, más de 1.600.000 hectáreas son Áreas Naturales Protegidas. Estas áreas no solo forman parte de nuestro valioso patrimonio natural y cultural, sino que también desempeñan funciones esenciales para nuestras comunidades. En el marco del programa de **Fortalecimiento de Áreas Protegidas**, seguimos mejorando las condiciones de trabajo, entregando herramientas, insumos y vehículos a guardaparques y mejorando la infraestructura en nuestras reservas.

Llevamos adelante una inversión de más de \$300 millones en 2022, más de \$1600 millones en 2023. Este año, nos comprometimos a continuar haciendo obras y mejoras en toda la provincia.

**Inauguramos el Centro de Interpretación Ambiental “Rubén Darío” en la Isla Martín García.** Para la obra se utilizaron criterios 100% sustentables recuperando el espacio en forma integral. Desde su inauguración a la fecha lo visitaron más de **2000 personas**, en su mayoría estudiantes de escuelas públicas de la provincia.



**Continuamos con la ejecución de obras en las Reservas Naturales de Punta Lara, Mar Chiquita y Puerto Mar del Plata**, que incluyen la restauración de pasarelas, nuevas salas de interpretación, galpones de trabajo, puesta en valor de puestos de guardaparques, etc.

Comenzamos **obras de mejoras y ampliación** del puesto de Guardaparque de **Bahía Samborombón**.

Renovamos **el portal** de acceso a la **Reserva Natural Laguna Salada Grande**

Entregamos **vehículos utilitarios, 2 aserraderos portátiles**, una máquina **minicargadora Bobcat, 8 termotanques solares** en viviendas y espacios comunes y un **puesto de guardaparques móvil totalmente equipado**.

**Renovamos la Cartelería del Sistema de Áreas Protegidas:** en el mes de noviembre entregamos cartelería para las reservas naturales, con alrededor de 400 nuevos carteles para 13 reservas y monumentos naturales, medida clave para la educación ambiental.





## Investigación, Capacitaciones y Educación Ambiental

Reforzamos el trabajo junto al sistema académico y científico con el fin de orientar el conocimiento hacia las necesidades y objetivos de conservación y disfrute y cuidado de los bonaerenses que visiten las reservas.

Estamos trabajando en el Proyecto **Pampa Azul**, para abordar la cuestión marítima conciliando una agenda ambiental y de desarrollo. Ante la degradación de la política de ambiente y ciencia a nivel nacional, vamos desarrollar una política integral marino-costera aprovechando el alto potencial de la provincia y sus 1200 km de costa. En este sentido, las principales líneas del proyecto se orientan al abordaje de la pesca y la acuicultura, el desarrollo industrial, las energías marinas, los puertos, el turismo científico y de naturaleza, el manejo costero y la planificación espacial marina.

Articulamos con universidades, instituciones científicas y fundaciones.

Estamos trabajando en **la co-construcción participativa y multidisciplinaria de los planes de manejo** de las Reservas Naturales de Mar Chiquita, Pehuén Có - Monte Hermoso y Bahía Blanca, Bahía Falsa y Bahía Verde.

Continuamos con **tareas de control y detección temprana de especies exóticas invasoras**, enfocados principalmente en control de leñosas.

Capacitamos a nuestros guardaparques, técnicos y personal administrativo en el uso de desfibriladores (DEA), primeros auxilios (RCP) y en Gestión de Riesgos y Manejo de Áreas Naturales Protegidas y Meteorología.

Después de 14 años, llevamos a cabo un nuevo **curso para habilitación de Guías Especializados**.

Elaboramos propuestas educativas, recreativas y de folletería para infancias, juventudes y familias

Llevamos adelante eventos y encuentros con el objetivo de generar espacios de participación, intercambio y sensibiliza-

ción en torno a la biodiversidad y el agua y la importancia de su conservación y restauración.

**Estamos trabajando** con la Fundación Vida Silvestre Argentina en:

- la construcción de indicadores de gestión en las reservas naturales
- la implementación de programas de control de chancho cimarrón
- la elaboración de planes de manejo para campos privados con presencia de Venado de las Pampas y la construcción de instancias colaborativas para mejorar la protección sobre el monumento provincial





## Incorporación de nuevas áreas al Sistema Provincial de Áreas Protegidas

La política ministerial en materia de áreas protegidas se dirige a alcanzar, en forma progresiva, una representatividad satisfactoria de las diversas ecorregiones características de la provincia de Buenos Aires, bajo el Sistema Provincial de Áreas Protegidas.

En este marco, durante el 2024:

**Promovimos el Proyecto de Ley de declaración de Reserva Natural “Arroyo el Durazno”** en el partido de Marcos Paz

Aprobamos un **procedimiento que impulsa y promueve la declaración de Reservas Naturales Municipales y Privadas**

Estamos trabajando para **implementar la Reserva Provincial Santa Catalina de Lomas de Zamora**

Trabajamos en la **modificación de la Ley del Monumento Natural Venado de las Pampas** junto a legisladores, legisladoras y organizaciones de la sociedad civil para incorporar instrumentos de protección específica

## Reserva de Biosfera Pereyra Iraola

**La Reserva de Biosfera Pereyra Iraola (RBPI)** es un territorio reconocido por UNESCO como ejemplo para la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible que promueve la investigación, la educación y el intercambio de experiencias entre diversos actores interesados. **Es el principal pulmón verde del conurbano sur bonaerense y un espacio clave que provee un amplio rango de servicios ecosistémicos.** El año pasado recibimos la aprobación de la revisión periódica realizada por el Consejo Internacional de Coordinación del Programa El Hombre y la Biosfera (MaB-UNESCO), lo que implica que la reserva cumple con los criterios del Marco Estatutario de la Red Mundial de Reservas de Biosfera y es revalidada como tal hasta el 2031.

Durante el 2024:

Completamos la estructura de Gobernanza del Comité de Gestión incorporando al municipio de La Plata

Conformamos la Comisión Asesora de Participación Social

Realizamos eventos que congregaron a una importante cantidad de participantes, entre ellos:

- El Día de las Infancias con la participación de la orquesta infantil El Alpino, de Florencio Varela
- El 2do Festival de Biodiversidad, con una feria donde participaron una veintena de expositores, recorridas por senderos de la RBPI y charlas temáticas sobre biodiversidad
- La 2da Eco Cross, con la participación de más de 400 corredores que previamente realizaron una jornada abierta de Plogging (recolección de residuos mientras se camina / corre reconociendo los senderos).



## HUMEDALES

En 2023, creamos el **Programa Provincial de Humedales, un hito institucional para la gestión de ecosistemas de humedales en la provincia de Buenos Aires.**

En ese marco, en 2024:

Finalizamos el proyecto CFI “Construcción de Insumos Hidrogeomorfológicos para Humedales En La Provincia De Buenos Aires”, realizado por el Centro de Investigaciones Geológicas - UNLP - CONICET

Iniciamos el proyecto CFI “Construcción de Insumos hidrogeomorfológicos para inventario de Humedales nivel 3, en la provincia de Buenos Aires – Etapa II”, realizado por el Centro de Investigaciones Geológicas - UNLP - CONICET, que permitirá completar la construcción de insumos para toda la provincia de cara a la realización futura del **Inventario Provincial de Humedales Nivel III**

## MANEJO DEL FUEGO

El cambio climático y las altas temperaturas son un problema cada vez más grande. Desde el Ministerio de Ambiente de la provincia lo sabemos y trabajamos todo el año para llegar a la temporada de incendios equipados y preparados.

En 2022, implementamos la creación del **Consejo de Coordinación Interministerial para el Manejo del Fuego** junto a los ministerios de Seguridad y Desarrollo Agrario enmarcado dentro de la Ley N° 14.892. El Consejo es el encargado de aprobar, implementar y controlar el Plan Anual de Prevención y Lucha contra Incendios Forestales y/o Rurales en el ámbito provincial y está conformado por los ministerios de Seguridad, Desarrollo Agrario y Ambiente.

Desde ahí llevamos adelante múltiples acciones que incluyeron la incorporación de insumos y maquinaria, 4 equipos de ataque ve-

hicular rápido para las reservas más vulnerables, un tanque australiano de 100 mil litros y un tanque horizontal de 25 mil litros, herramientas específicas para el combate del fuego, vestimentas y herramientas para equipar a las y los guardaparques.

Durante el 2024 seguimos implementando capacitaciones, guías para la elaboración de planes de prevención y lucha contra incendios forestales y rurales en los municipios, guías metodológicas para la restauración de suelos degradados por incendios forestales y material de educación ambiental para la prevención.

Entre las acciones más destacadas se encuentran:

La realización de Mapas de Riesgo de Incendios a través de recopilación de imágenes satelitales con focos de calor, registros de antecedentes de incendios y mapeos sobre amenazas y vulnerabilidades en 7 reservas

Las prácticas de prevención en incendios forestales, realización de cortafuegos y reducción de material combustible en Reserva Natural Provincial Punta Lara, Reserva Natural Provincial Laguna Salada Grande, Reserva Natural Provincial Mar Chiquita, Parque Provincial Ernesto Tornquist-Ventania y Reserva Natural Chasicó.

La elaboración de los contenidos del Curso “Cuidar nuestro territorio: responsabilidad y prevención frente a los incendios”. El Curso ya cuenta con una cohorte de 130 participantes.

Asistencia a municipios en la construcción de sus Planes Locales de Manejo de Fuego.





## BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS VERDES



### Políticas para la preservación de especies

Relevamos, analizamos y procesamos datos e información crítica del estado de la biodiversidad bonaerense.

A través de muestreos, identificamos **áreas de alto valor para la conservación de la biodiversidad bonaerense**, que muestran concentración de especies nativas endémicas y/o con algún grado de amenaza. La información obtenida servirá como **insumo para proponer distintas medidas de gestión tendientes a la protección de dichas áreas**; y, a mediano plazo, identificar áreas críticas para la conservación de la biodiversidad.

**Capturamos, anillamos y tomamos muestras de aves migratorias marinas.** Colaboramos con SENASA tomando muestras para la detección temprana de casos de gripe aviar en aves playeras y marinas.

El Ministerio de Ambiente se posicionó como uno de los pocos organismos provinciales que cuenta con una **metodología sistematizada y testeada de monitoreo de patos**, que fue tomada como insumo para diseñar un protocolo a nivel regional

Presentamos los resultados de los estudios realizados en torno a las **reinserciones y monitoreo de 137 cardenales durante 4 años consecutivos al suroeste de la provincia de Buenos Aires y un trabajo de experiencia piloto de liberación de ejemplares de Cardenal amarillo** nacidos en cautiverio, como potencial estrategia de refuerzo de las poblaciones naturales

Llevamos adelante **monitoreos del Monumento Natural Cauquén Colorado** a través de un muestreo en los partidos de San Cayetano, Tres Arroyos y Necochea

Elaboramos un **mapa de sensibilidad ambiental relativa a la instalación de parques eólicos en la provincia de Buenos Aires**

## Red de Rescate, rehabilitación y reintroducción de fauna marina

Realizamos acciones de protección y monitoreo ante la **aparición excepcional de ejemplares de elefantes marinos con crías (Mirounga leonina) en playas de municipios costeros** de nuestra provincia.

A partir de esto:

Logramos proteger a la totalidad de los ejemplares de hembras y machos subadultos, que totalizaron un número aproximado de 40 individuos

Asistimos a los 7 cachorros nacidos en nuestras playas hasta que completaron con éxito el período de amamantamiento

En conjunto con ONGS y Municipios, comenzamos a trabajar en protocolos de actuación y distintas estrategias que permitan minimizar los posibles conflictos entre elefantes y turistas durante la próxima temporada de verano





## Conservación de bosques

En 2023, realizamos la primera convocatoria para el **financiamiento de proyectos de manejo y conservación de Bosques Nativos en el marco del Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)**, a través de la cual:

Financiamos 13 proyectos de formulación, correspondientes a 3635.3 hectáreas de bosque nativo

Aprobamos el **Plan Estratégico Institucional de Conservación de los Bosques Nativos de la Reserva Natural Laguna Salada Grande** y estamos trabajando en los Planes Estratégicos Institucionales de Conservación de los Bosques Nativos de las Reservas Naturales Punta Lara, Martín García y Chasico

Publicamos la **Guía para la Elaboración de Planes de Bosques Nativos** y su correspondiente **guía de metodología para el relevamiento de variables ambientales**

Trabajamos en conjunto con 4 municipios de la provincia en la armonización de la normativa provincial, buscando aportar a la actualización de los ordenamientos municipales

## Ordenamiento Ambiental del Territorio

Logramos que por primera vez en la provincia se crearan e incluyeran zonas de bosques nativos, corredores ecológicos, sistemas lagunares, cursos y cuencas hidrográficas, costas, reservas y paisajes protegidos en el proceso de ordenamiento territorial regulado.

Incorporamos la Planificación Ambiental Estratégica como instrumento de ordenamiento y gestión territorial en la Planicie Costera Bonaerense del Río de La Plata, que incluye a los municipios de Avellaneda, Quilmes, Berazategui, Ensenada y Berisso. Esta planificación posibilitará a los municipios tener una mirada integral y estratégica del frente costero al cual pertenecen

Participamos del proceso abierto y colaborativo para debatir sobre una nueva Ley de Ordenamiento Territorial y Acceso Justo al Hábitat Organizadas por el Ministerio de Gobierno, el Ministerio de Hábitat y Desarrollo Urbano y el Ministerio de Desarrollo de la Comunidad



## Plan Nativas Bonaerenses

### Producción de plantas nativas

Con la capacidad productiva previamente instalada, logramos una siembra anual estimada de 30.000 semillas y un stock actual de 40.000 árboles, arbustos y herbáceas.

En el transcurso del año, entregamos un total de **12.964 árboles, arbustos, herbáceas y trepadoras** a municipios, organizaciones sociales, hospitales, escuelas, plazas, parques e instituciones. **La diversidad alcanzada en las entregas llega a las 70 especies**

Invertimos en invernaderos, umbráculos, sistemas de riego, herramientas e insumos para la reforestación y el mantenimiento.

### Fortalecimiento de Viveros

Uno de los objetivos del Plan Provincial Nativas Bonaerenses consiste en fortalecer la producción de especies de la región a partir de la reactivación y creación de viveros.

Desde la creación del programa, financiamos 27 proyectos para la creación y/o fortalecimiento de viveros de especies nativas en municipios, puertos, universidades y ONGs de la provincia por más de \$268 millones

Brindamos asistencia a 36 municipios de la provincia y a 12 instituciones educativas en 10 distritos. Los diferentes proyectos realizados incluyeron forestaciones de espacios verdes, realización de corredores biológicos y jardines de mariposas

Durante 2024 trabajamos en 7 proyectos para la creación y/o fortalecimiento de viveros de especies nativas en municipios, los cuales se encuentran en diferentes instancias de desarrollo

## Desarrollo de jornadas de formación, cursos, actividades territoriales, material de difusión

Desarrollamos un ciclo de capacitaciones sobre producción, propagación y cultivo de especies nativas bonaerenses destinado a los municipios, que contó con la participación de más de 100 personas.

Elaboramos la Guía General de Viverización de Especies Nativas que permitirá que los diversos actores de la comunidad puedan desarrollar una producción de especies nativas a diferentes escalas

## Programa Parques Ambientales

En el año 2022 creamos el programa Parques Ambientales, que se propone el re-acondicionamiento de espacios verdes en desuso, poniendo en valor el espacio público desde una perspectiva pedagógica, a partir de diferentes ejes: huertas agroecológicas, composteras comunitarias, juegos sustentables, aulas naturales, dispositivos de energías renovables y otras instalaciones para el ocio, el disfrute y la educación ambiental. Desde la creación del programa instalamos 67 parques ambientales.



## SALUD AMBIENTAL

### Problemática de plomo en sangre

La plumbemia es uno de los problemas socioambientales más grandes de nuestro conurbano bonaerense, que afecta sobre todo a niñeces de poblaciones vulnerables. Para combatirlo, estamos desarrollando un **Mapa de Información de Sitios potencialmente contaminados por plomo y otros metales** con el fin de diagnosticar y desarrollar políticas públicas acordes.

A través del Consejo Federal de Inversiones, el proyecto se encuentra en pleno desarrollo habiéndose realizado hasta el momento

Una primera etapa con 103 muestras

Participación de 28 municipios de la PBA



## GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU)

En la provincia de Buenos Aires generamos más de 20 mil toneladas de residuos por día, que muchas veces no son tratados de manera adecuada. De los 135 municipios, 80 disponen sus residuos en Basurales a Cielo Abierto (BCA).

Ante este escenario, venimos llevando adelante el **Programa Mi Provincia Recicla** para abordar esta problemática de forma integral y coordinada, acompañando a los gobiernos locales con asistencia técnica, recursos y planificación, e incluyendo perspectiva social para mejorar las condiciones laborales de las y los cartoneros.

Para esto impulsamos políticas de:

- Promoción ambiental
- Separación en origen
- Recolección diferenciada
- Clasificación y valorización de reciclables
- Correcta disposición final
- Saneamiento de basurales

En 2024 invertimos más de **\$10.000 millones (el 50% del presupuesto) en la adquisición de bienes y servicios** destinados al fortalecimiento de la Gestión Integral e Inclusiva de Residuos Sólidos Urbanos de los gobiernos municipales de la provincia. Además, logramos la aprobación de **9 proyectos con el Consejo Federal de Inversiones alcanzando un monto de \$223 millones.**

### Fortalecimiento de unidades productivas

Llevamos comparados **76 camiones caja abierta** para reciclables para municipios y unidades productivas, con el fin de mejorar la logística de la recolección diferenciada de residuos. En 2024 sumamos 18.

Entregamos maquinaria para el fortalecimiento de las unidades productivas de reciclado: adquirimos 45 módulos sanitarios y de promoción ambiental, 18.600 bolsones, 5 balanzas, 7 enfardadoras, 5 autoelevadores e indumentaria y elementos de seguridad. Esto se suma a las 12 cintas de clasificación, 17 enfardadoras, 5 chipeadoras, 1 guillotina, 29 balanzas, 29 minicargadoras, 24 autoelevadores, 4 trituradores de vidrio y 4 trituradores de plástico que entregamos el año anterior para **80 unidades productivas**.



## Saneamiento de basurales

En 2023 iniciamos un proceso histórico para erradicar los basurales a cielo abierto, que continuó durante todo el 2024:

Elaboramos proyectos ejecutivos a través de los cuales se licitaron y adjudicaron **las obras de cierre de Basurales a Cielo Abierto (BCA) y construcción de celda sanitaria en los municipios de Navarro, Benito Juárez y Salto** (LPI N° 2/24).

A través del financiamiento del Consejo Federal de Inversiones (CFI), estamos elaborando los **proyectos ejecutivos de cierre técnico de basurales y construcción de celdas sanitarias de los municipios** de Trenque Lauquen, Carmen de Areco, Monte Hermoso, Tres Lomas, Azul, Olavarría, Bahía Blanca, Tornquist, Coronel Suárez, San Pedro, Baradero, Brandsen, Suipacha, Colón, Villarino, Bragado y 25 de Mayo.

Implementamos una nueva línea para la limpieza y el mantenimiento de microbasurales y puntos de arrojado, realizando una prueba piloto con en 2 municipios de la provincia de Buenos Aires.

Gracias a otro financiamiento del CFI, estamos trabajando en el proyecto **“Relevamiento y metodología de abordaje integral de mejora de la Gestión Integral e Inclusiva de los Residuos Sólidos Urbanos (GIIRSU) de municipios de la provincia de Buenos Aires”** para dar asistencia técnica a 16 Municipios y avanzar en los cierres de sus basurales con políticas de inclusión social para los recuperadores que trabajan en los mismos.





## Promoción Ambiental

**En 2023 lanzamos el Programa de Promotoras Ambientales**, a través del cual reconocimos salarialmente a 192 trabajadoras que realizan tareas de promoción y concientización. Entregamos módulos de promoción ambiental, indumentaria, herramientas informáticas y elementos de trabajo para la vía pública.

Este año continuamos fortaleciendo este programa e iniciamos la **primera etapa de capacitación a equipos de Promotoras Ambientales** de cooperativas.

## Inclusión social

Durante 2024:

**Llevamos censados 1712 recuperadores relevados** en 19 municipios para identificar sus necesidades y avanzar con los Planes de Inclusión Social.

Reconocimos a **125 recuperadores** con un complemento salarial por su trabajo en la recuperación de materiales reciclables.

Entregamos, aproximadamente, 1.000 kits entre **indumentaria y elementos de protección personal** para los recuperadores de calle, de planta, trabajadores de basurales a cielo abierto, y promotoras ambientales.

## Fortalecimiento institucional y capacitaciones

Aprobamos el primer Plan de Gestión Integral de RSU en cumplimiento de la Ley Provincial 13.592 siendo el primer hito desde la sanción de la norma en 2006.

Aprobamos la Resolución 190/24 para la gestión de residuos en Barrios Cerrados y Clubes de Campo, ampliando el alcance de la resolución a todo el territorio de la provincia.

Concretamos la Cooperación Técnica a través del Banco Mundial, con financiamiento del Fondo Fiduciario de Crecimiento Verde de Corea (KGGTF) por USD \$600.000 para la elaboración del **Plan Provincial GIIRSU**.

Junto con la Universidad de San Martín y la Universidad de Quilmes, a partir del financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), estamos relevando los 135 municipios de la PBA para obtener un diagnóstico de la GIIRSU de cada uno, y generar indicadores de las condiciones de infraestructura, los basurales a cielo abierto y las cooperativas que trabajan en ellos.

Llevamos adelante capacitaciones a maquinistas y responsables de la operación en 20 basurales a cielo abierto.

Sumamos 14 nuevas tecnologías al registro de tecnologías, potenciando la economía circular.

A través del registro de Refuncionalizadores de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), creado por Resolución 149/22, creamos un área específica para gestionar esa corriente de residuos. En la actualidad se han registrado 13 Gestores Refuncionalizadores.

Realizamos el curso **“Política de Servicios a Grandes Generadores”** en el que se capacitaron 118 recuperadores y recuperadoras de 82 Destinos Sustentables, dictado por Mi Provincia Recicla y certificado por la UNSAM.

Llevamos adelante más de 25 capacitaciones dirigidas al cumplimiento de la normativa ambiental.

Aprobamos el primer Plan de Gestión de Residuos en la Administración Pública, en cumplimiento de la resolución 331/2023.

Continuamos aprobando planes de Grandes Generadores para que dispongan sus residuos de manera sustentable. **En el 2024 aprobamos más de 100 planes de gestión, totalizando 428 planes aprobados desde el inicio de la gestión.** Esto implicó en un impacto positivo para la gestión de los RSU en la PBA, e incrementó el volumen de residuos que dejaron de enterrarse en sitios de disposición final.

Duplicamos la cantidad de Destinos Sustentables que mantienen contratos vigentes con Grandes Generadores, alcanzando el 68% de los inscriptos.





## GESTIÓN PRODUCTIVA SUSTENTABLE

El trabajo conjunto con la industria y la producción es una de las acciones más importantes para garantizar la calidad ambiental de la provincia. Desde el Ministerio de Ambiente, estamos convencidos de que es posible avanzar hacia un paradigma de desarrollo sostenible: por eso venimos llevando adelante una serie de políticas para acompañar a las empresas y PyMEs en su reconversión sustentable.

### Programa de Reconversión Industrial e Innovación Tecnológica (PRIIT)

Desde el año 2022 continuamos con el Proyecto de Fortalecimiento de la Política Ambiental de la provincia de Buenos Aires PNUD ARG/22/008 que está orientado a brindar asistencia técnica y económica a pequeñas y medianas industrias (PyMES) para que puedan desarrollar su producción de forma más sustentable.

En el marco del proyecto, este año llevamos adelante **15 talleres y encuentros de capacitación dirigidos a establecimientos industriales, en articulación con los gobiernos locales**

Brindamos asistencia técnica en la elaboración de proyectos de mejora a **19 empresas de la provincia**



## Créditos Cadenas de Valor

Junto con el Ministerio de Gobierno, el Ministerio de Producción, el Ministerio de Desarrollo Agrario y FOGABA, en el marco del programa del Consejo Federal de Inversiones (CFI), desarrollamos una línea de **Créditos Cadenas de Valor** destinada a micro, pequeñas y medianas empresas que desarrollen actividades productivas y sean parte de las cadenas de valor priorizadas por la provincia. Esta línea consiste en una tasa subsidiada que brinda una importante oportunidad de financiamiento para desarrollar su actividad más sostenible.

## Programa Federal de Acciones Sustentables para Actividades Productivas

Continuamos trabajando en el Programa Federal de Acciones Sustentables para Actividades Productivas, que se enmarca en el convenio firmado entre la provincia de Buenos Aires y el Consejo Federal de Inversiones. El programa tiene como objetivo principal contribuir al cuidado del ambiente a partir del uso eficiente y sustentable de los recursos naturales, impulsar la economía circular, y fomentar el uso racional y eficiente de la energía, destinado a micro, pequeñas y medianas empresas.

Realizamos encuentros para la presentación del programa como parte de la etapa de sensibilización y capacitamos técnicos y técnicas para realizar las visitas a los establecimientos, elaborar los diagnósticos y construir propuestas de mejora con un alcance a **50 industrias PYMES** de la provincia de Buenos Aires



## Esquemas de formación de industrias

Realizamos **encuentros con más de 200 representantes de 80 municipios** para fortalecer el intercambio y el trabajo en conjunto con los municipios. Abordamos temas vinculados a la radicación industrial, la fiscalización, la evaluación de impacto ambiental, la gestión de trámites, y la presentación de los programas de reconversión industrial y adecuación ambiental

Llevamos adelante **encuentros con 286 Profesionales y Técnicos** que se inscribieron en el Registro Único de Profesionales Ambientales y Administrador de Relaciones (RUPAYAR), con el objetivo de compartir la transferencia de criterios de Evaluación Ambiental y fortalecer los vínculos entre los agentes evaluadores del Ministerio de Ambiente y los profesionales y técnicos externos.

Desde el área de Aparatos Sometidos a Presión (ASP), en el marco de la resolución 231/96, gestionamos la habilitación para que **784 Foguistas y 86 Frigoristas incorporen criterios ambientales.**

## Operativos de control y fiscalización

Durante el año realizamos **2.132 operativos de fiscalización de industrias, 440 operativos de fiscalización especial**, y trabajamos sobre un total de **783 denuncias recibidas**

## Programa Control De Remediación y Pasivos Ambientales De Sitios Contaminados

El Programa de Control de Remediación, Pasivos y Riesgo Ambiental fue creado en el año 2010 mediante la Resolución 88/10 y tiene como principal función dotar de mayor celeridad, eficiencia y eficacia al procedimiento de control de remediación, pasivos y situaciones de riesgo ambiental.

En este marco:

Llevamos adelante 280 remediaciones activas, representado en un 63% por Estaciones de Servicio, un 27% por Plantas Industriales, 3% por Oleoductos, 3% por Vuelcos / Derrames y un 4% por casos varios



Dimos respuesta a grandes eventos de contaminación: Oil-tanking en el Estuario de Bahía Blanca en enero, en la planta de Atanor ubicada en San Nicolás en marzo y un derrame por rotura del oleoducto de YPF en la zona rural de Las Flores en junio.

## Gestión de envases fitosanitarios

Junto a la Asociación Civil Campo Limpio, a través del Sistema de Gestión, registramos más de 1.000 usuarios de envases fitosanitarios. A su vez, llevamos a cabo reuniones mensuales para planificar las diferentes acciones de las cuales surgen los siguientes indicadores:

Aumentamos ampliamente la **recuperación de envases fitosanitarios alcanzando los 2.432.000 kg** con cobertura de todo el territorio provincial, a través de 298 campañas de recepción.

Realizamos más de **90 jornadas de Capacitación y Concientización** orientadas a dar a conocer los beneficios de la aplicación de buenas prácticas, el cumplimiento de las nor-

mas y la adecuada gestión de los envases vacíos de productos fitosanitarios.

Desde el año 2022, establecimos un esquema de migración hacia instalaciones mediante Centros de Almacenamiento Transitorio, que representan avances sustantivos en infraestructura y medidas de seguridad e higiene. Actualmente, el Sistema de Gestión cuenta con 32 Centros de Almacenamiento Transitorio de envases vacíos de fitosanitarios funcionando.

## Industria sustentable

Desde el Ministerio de Ambiente de la provincia trabajamos junto al sector privado para garantizar que la industria y la producción funcionen bajo los estándares ambientales necesarios para cuidar la calidad de vida de las y los bonaerenses. Este 2024 llevamos adelante:

- 115 Declaraciones de Impacto Ambiental
- 41 Certificados de Aptitud Ambiental
- 2117 Clasificación de Nivel de Complejidad Ambiental
- 558 Licencias de Emisiones Gaseosas a la Atmósfera
- 53 Procesos de Remediación
- 683 Registro de Generadores de Residuos Especiales
- 72 Registro de Operadores de Residuos Especiales
- 291 Registro de Transporte de Residuos Especiales

## Actualización de normativa

Realizamos un **Digesto Ambiental** en el marco del Convenio entre el Ministerio y la Universidad de Lomas de Zamora. Consta de un informe de la Normativa Ambiental de la provincia de Buenos Aires, un Digesto Normativo Provincial y un Informe de Observaciones. Este trabajo sistematiza la normativa ambiental provincial de forma que sea accesible y referenciable para el operador ambiental provincial.

Impulsamos un proceso de modificación normativa, donde particularmente se puede indicar los avances relativos a:

- Modificación de la normativa de Evaluación de Impacto Ambiental de Obras (Modif. de Res. 492/19)
- Modificación de la normativa de remediaciones de sitios contaminados in situ (Modif. de Res. 95/14)
- Nueva normativa de Feedlots, en conjunto con el Ministerio de Desarrollo Agrario y la ADA
- Modificación de la normativa de profesionales habilitados por el Ministerio (RUPAYAR, Modif. 133/21)
- Procedimientos específicos para los Planes de Gestión Ambiental (PGA) de Industrias, Revisión del Decreto 1074/18
- Revisión integral de normativa en materia de gestión de Residuos Especiales y de Residuos Industriales No Especiales.
- 

## EVALUACIÓN IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS PÚBLICAS

La planificación estratégica de las obras en nuestro territorio bonaerense requiere de una Evaluación de Impacto Ambiental para lograr un equilibrio entre las necesidades de la obra pública de la provincia y los objetivos de reducción, mitigación y remediación de los impactos ambientales generados. Entre las obras y proyectos de mayor importancia que iniciamos o llevamos adelante en el 2024, se pueden destacar:

Plantas potabilizadoras y depuradoras cloacales como la Planta Potabilizadora en la Localidad de Villalonga, Acue-

ducto French-Carlos Casares (Partidos de 9 de Julio y Carlos Casares), reacondicionamiento del sistema de agua potable en la localidad de El Triunfo – Partido de Lincoln, mejora del Servicio de Agua Potable en Mechita - Partidos de Bragado y Alberti, planta de tratamiento de efluentes cloacales, Barrio Once, ampliación y reacondicionamiento de la Planta depuradora cloacal de Chascomús

Rellenos Sanitarios como Construcción de Celdas impermeabilizadas en Navarro, Salto y Benito Juárez

Parques eólicos y solares como Parque Eólico La Victoria, Parque Solar 360 Energy Arrecifes, Parque Solar 360 Energy Colón, Parque Eólico Olavarría

Estaciones transformadoras como la ampliación de la estación transformadora de Olavarría, Parque Fotovoltaico Fortín Lobos, instalación de capacitores shunt en Ezeiza

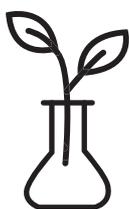
Rutas y Puentes como la ampliación de la Ruta Provincial N° 1003: TRAMO: RP N° 21 - RP N° 17, Puente sobre arroyo Los Berros y obras complementarias. Partido de San Miguel, Puente sobre el arroyo Huáscar y Canal Ameghino en el Partido Gral. Lamadrid, puente y pavimentación del Distribuidor km 51,5 de la AU. Buenos Aires - La Plata – en Av. 520 de La Plata

Dragados de mantenimiento, suministros de gas, desagües pluviales, silos, entre otros

## Procesos de participación ciudadana en evaluación de impacto ambiental

Continuando con el trabajo realizado desde el 2022, consolidamos un proceso de revisión permanente y continuo de los procesos participativos, en cumplimiento con los estándares del **Acuerdo de Escazú** (acceso a la información pública ambiental, acceso a la justicia ambiental y participación pública en la evaluación de impacto ambiental).

En 2024 realizamos **147 procesos de Participación Pública** (67 de obras, 46 de industrias, 31 de silos y 3 de feedlot).



## CIENCIA PARA LA TRANSFORMACIÓN AMBIENTAL

Para construir políticas públicas hay que partir de diagnósticos certeros. En el Ministerio de Ambiente contamos con un Laboratorio de Análisis Industriales y Ambientales que brinda apoyo analítico y técnico a los gobiernos locales, dando seguimiento a las principales problemáticas de cada territorio. Para ello, realiza diagnósticos en materia de calidad de aire, emisiones gaseosas, suelo, sedimento, residuos y ruido en polos petroquímicos, parques industriales, puertos, establecimientos industriales y reservas naturales provinciales. Además, tenemos tres laboratorio móviles para tomar muestras en cualquier municipio de la provincia y estamos construyendo un nuevo laboratorio de análisis ambientales que será el más grande del país.



## Laboratorio Ambiental de la provincia de Buenos Aires

Este año, equipamos el Laboratorio Ambiental con nueva tecnología a través de una financiación propia de **\$580.974.638.33**.

Desde el Laboratorio realizamos extracciones de muestras en polos petroquímicos, parques industriales, puertos, establecimientos industriales, Reservas Naturales Provinciales, hospitales provinciales, barrios vulnerables, Laboratorios de Análisis Industriales, entre otros. Estos muestreos nos permitieron ponderar la calidad de los estratos (aire, agua y suelo) y evaluar el grado de afectación promovido por las actividades antrópicas que sobre ellos se desarrollan.



DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	Nº DE MUESTRAS AÑO 2024
<b>Aire</b>	1923
<b>Suelo-residuos</b>	82
<b>Sedimento-barro-compost</b>	66
<b>Agua Subterránea-superficial</b>	78
<b>Inactivación de residuos patogénicos</b>	106
<b>TOTAL DE MUESTRAS EXTRAÍDAS</b>	2255

Comenzamos **la construcción de un nuevo Laboratorio de Análisis Industriales y Ambientales del Ministerio de Ambiente de la provincia de Buenos Aires, que será el más grande del país**, ubicado dentro del predio del Hipódromo de la Ciudad de La Plata. El edificio tendrá una superficie de 1.160 m<sup>2</sup> cubiertos y dispondrá de equipamiento analítico de última generación, que permitirá desarrollar nuevas habilidades de análisis ambientales y fomentar el espectro de futuros estudios.

Invertimos **\$64.300.000** en la compra de un vehículo para sumarse a los 2 laboratorios móviles que fueron adquiridos el año pasado. Con estos 3 nuevos laboratorios móviles contamos con capacidad de respuesta para los requerimientos de la Justicia, Policía Ecológica, Municipios y la comunidad en general a partir de las denuncias presentadas ante el Ministerio.

## Centro de Monitoreo de Calidad del Aire (CEMCA)

El Centro de Monitoreo de Calidad del Aire recibe información en tiempo real de **13 estaciones de Monitoreo continuo** públicas y privadas, instaladas en el territorio provincial, 4 en La Plata, 1 en Avellaneda, 2 en La Matanza, 1 en Zárate, 2 en Campana, 1 en San Nicolás y 2 en Bahía Blanca, para la vigilancia y el análisis de la calidad de aire.

Estamos mejorando los procesos de sistematización de datos, desarrollo de índices de calidad del aire y análisis de tendencias de los resultados, para dar respuesta a las problemáticas ambientales del territorio bonaerense asociadas con episodios de contaminación industrial. Además, junto con COMIREC, estamos instalando **4 estaciones de monitoreo de la calidad del aire** sobre la Cuenca del Río Reconquista, con una inversión de **USD 1.157.309** dólares a través de un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo.



## TRANSICIÓN ENERGÉTICA

### Programa Provincial de Energía Limpia

El Programa Provincial de Energía Limpia es una política pública que busca, en el marco del proceso de transición energética, contribuir al uso racional y eficiente de la energía, así como a la generación de energía a partir de fuentes renovables en zonas remotas sin conexión a la red eléctrica. El objetivo central es democratizar el acceso a la energía segura, limpia y de calidad, abaratando sus costos y contribuyendo a la adaptación y mitigación al cambio climático. A partir de la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la generación y al consumo de la energía en la provincia de Buenos Aires, estamos mejorando la calidad de vida de lxs bonaerenses.



Durante este año, se destacan las siguientes acciones llevadas a cabo para cumplir los objetivos del programa:

Avanzamos en la construcción del **Parque Solar Diego Armando Maradona** en Villa Fiorito, Lomas de Zamora, de 70 kWp. Este parque permitirá generar energía eléctrica a partir de fuentes renovables e inyectar a la red 76.451 kWh anuales.

Implementamos 19 proyectos municipales que impulsan el recambio de luminaria pública energéticamente ineficiente por tecnologías LED o análogas que empezamos en el año 2023, logrando un impacto real de **2.127.414,43 kWh/año de ahorro en el consumo de energía**. Eso se traduce en:

- Un ahorro monetario desde el comienzo de la ejecución de este proyecto de \$339.250.876 (\$65.563.265.- anuales correspondiente al 2023 y \$273.687.611.- anuales correspondiente al 2024).
- Una reducción de 1.821,06 ton CO2 en la emisión provincial

Entregamos **3.324 bulbos LED** de 12W y 15W en **16 municipios**, y **2.240 tubos LED** en **8 municipios** para espacios comunitarios, instituciones educativas y dependencias municipales. Para este proyecto, se invirtieron más de \$9.000.000 a valores reales. En este marco, se estima durante la ejecución del programa:

- Un ahorro total de 4.887.276 kW/h que equivalen a \$82.288.521 durante el 2023 y el 2024.
- Una reducción de 2.113,6 ton de CO<sub>2</sub>.

Adquirimos 15.000 tubos y 30.000 bulbos LED por \$79.936.250 y se encuentra en vías de adjudicación la adquisición de luminarias LED para alumbrado público por un monto aproximado de \$390.778.700.-

En el marco de la convocatoria “Proyectos de Movilidad Sustentable”, entregamos 89 bicicletas en 5 nuevos municipios.

## Plan de Transición Energética Provincial 2030

Avanzamos con la formulación de la segunda parte del **Plan de Transición Energética Provincial**, un trabajo de consultoría en conjunto con la Asociación Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.

La finalidad de este proyecto es la confección de un **Plan de Transición Energética Provincial para el año 2030**. De esta manera, estamos trabajando en el camino hacia una transición energética limpia, justa e inclusiva, que permita lograr una economía sustentable, una mayor adaptación al cambio climático y apuntalar las capacidades científico-tecnológicas destinadas al desarrollo sustentable, la adaptación al cambio climático y la movilidad sustentable de los sistemas de transporte.

## Estrategia Provincial de Hidrógeno Verde

Junto al Centro Interdisciplinario de Estudios en Ciencia Tecnología e Innovación (CIECTI), estamos desarrollando la Estrategia Provincial del Hidrógeno, identificando los lineamientos que debería adoptar la provincia de Buenos Aires para impulsar el desarrollo de la cadena del hidrógeno de bajas emisiones y su economía.

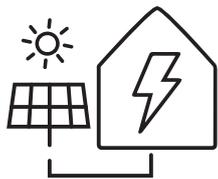
Durante el 2024, presentamos el primer informe que incluye conceptos básicos de las tecnologías del H2 bajas emisiones, sus aplicaciones, producción, almacenamiento, transporte y las incertidumbres asociadas.

Presentamos una caracterización del mercado global y nacional actual, así como las proyecciones a 2030 y 2050 de ambos mercados. Por último, postulamos los antecedentes a escala internacional, nacional y subnacional.

## Plan de desarrollo de generación de energía fotovoltaica en la provincia de Buenos Aires

En conjunto con el Centro Interdisciplinario de Estudios en Ciencia Tecnología e Innovación (CIECTI), estamos llevando adelante este proyecto, cuyo objetivo es evaluar el potencial de generación de energía eléctrica a partir de fuentes fotovoltaicas en la provincia de Buenos Aires y las necesidades de generación de energía eléctrica a partir de fuentes alternativas. A través de la instalación de parques solares, estamos impulsando el acceso a la energía eléctrica asequible, segura, confiable y limpia para todo el territorio bonaerense.

Durante el 2024 entregamos el primer informe parcial, que incluye la elaboración de un estado de situación de la energía fotovoltaica en la provincia, la comparación de la situación de la energía solar fotovoltaica y la postulación de escenarios de proyección para la Generación Distribuida.



## ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

### Programa Provincial de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

En el marco de la implementación del **Fondo de Fortalecimiento de Capacidades Locales de Acción Climática**, en 2024 se presentaron **13 proyectos de adaptación y/o mitigación al cambio climático** elaborados por los gobiernos locales. En total, entre 2022 y 2024, financiamos 77 proyectos con una inversión de \$1.403.910.188,25.-



Los proyectos financiados se vinculan con:

- la recuperación integral de espacios verdes
- la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEIs) mediante recambio a luminaria LED en el alumbrado público
- el fortalecimiento de Reservas Municipales
- el fortalecimiento de las políticas de educación ambiental
- el fortalecimiento de la gestión del Aceite vegetal usado (AVU)
- la instalación de una planta de tratamiento de agua con tecnología de ósmosis inversa (OI) para la mejora de la calidad del agua disponible y la prevención de enfermedades
- la adquisición de herramientas para la gestión del arbolado urbano; y el fortalecimiento de viveros municipales.

Además, debido al fenómeno climatológico de las fuertes tormentas con intensas precipitaciones y ráfagas de viento, desencadenado el día 16 de diciembre de 2023, implementamos un **subsidio de emergencia** destinado a cubrir los gastos asociados a la respuesta del evento. Trabajamos en 3 municipios, alcanzando una inversión de **\$90.000.000,00.-** destinada a la adquisición de equipamiento para fortalecer las capacidades locales para gestionar el riesgo ante eventos de tormenta e inundaciones.

## Fortalecimiento de las capacidades comunitarias de respuesta a eventos de inundación en ámbitos urbanos de la provincia de Buenos Aires

**Proyecto Prevenir (Pronóstico y Alerta de Eventos de Inundaciones Repentinas).** El Proyecto tiene por objetivo reducir el impacto de las inundaciones urbanas repentinas a través del desarrollo de un Sistema de Alerta Temprana (SAT). Para eso, estamos trabajando en conjunto con la co-

munidad educativa en la sensibilización de la población de la Cuenca Sarandí - Santo Domingo. Participan en su ejecución el Servicio Meteorológico Nacional, el INA, el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CONICET-UBA) y por parte de la provincia, el Ministerio de Seguridad. Durante el 2023, trabajamos en la elaboración de contenido y herramientas metodológicas, conceptuales y prácticas para abordar la cuestión del Cambio Climático y las inundaciones urbanas en las aulas. En 2024 se procedió a la **entrega de los manuales y los equipos de monitoreo meteorológico a 60 instituciones educativas de la Cuenca**

**Anticipando la Crecida.** Este año presentamos el proyecto “Anticipando la crecida” ante el Consejo Federal de Inversiones para contribuir en la gestión de riesgos ante desastres asociados a eventos hidrometeorológicos, a través del fortalecimiento de sistemas comunitarios de alertas tempranas centrados en las comunidades. En este marco, vamos a continuar el trabajo en la Cuenca Sarandí Santo Domingo e incorporar en el abordaje a municipios pertenecientes a la Cuenca Matanza Riachuelo. A través de talleres participativos, estamos facilitando el acceso a la información meteorológica en comunidades de zonas inundables urbanas para anticiparse a inundaciones y eventos meteorológicos de alto impacto.

- Durante 2024 gestionamos la adquisición de **5 estaciones meteorológicas** automáticas por un monto de \$62.519.000,00.- y **50 equipos de medición atmosférica (pluviómetros)** por un monto de \$825.450. Estos serán entregados en 2025, en el marco de la ejecución del proyecto a municipios participantes del mismo.

## Actualización del Inventario Provincial de Gases de Efecto Invernadero

El Inventario Provincial es una herramienta fundamental para **identificar y analizar las fuentes de emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero (GEI)** de la provincia. Mejora el diseño, la planificación y priorización de las políticas públicas en materia de acción climática. **En 2024 culminamos el proceso de redacción del Inventario e informe final**, realizado en conjunto con el grupo de investigación Fundación Bariloche - CONICET en el marco de un financiamiento del CFI.

## Manejo Costero Integrado

El Plan Provincial de Manejo Costero Integrado tiene como objetivo la planificación y gestión territorial ambiental de los ambientes costeros, atendiendo sus características y dinámicas particulares. A través de esta política, estamos **abordando los impactos del incremento del nivel del mar -una de las amenazas climáticas centrales para la PBA- y mitigando el impacto de los procesos erosivos que se verifican en la gran mayoría de estos ambientes.**

Junto a dos especialistas del CONICET llevamos adelante un relevamiento territorial del estado de afectación de cada uno de los municipios, y desarrollamos instancias de sensibilización destinadas a los gobiernos locales.

- Realizamos **talleres en 18 municipios de los que participaron 80 agentes municipales.**
- Llevamos a cabo **relevamientos en 17 municipios, en 97 puntos que equivalen a 800 km de frente costero** (140 km de costa fluvial + 660 de costa marítima).

A partir del diagnóstico elaborado, se espera avanzar en 2025 con la planificación de estrategias de intervención en cada región.

## COMUNIDADES SUSTENTABLES

### Programa Miryam Kita Gorbán

El Programa Provincial Miryam Kita Gorbán es una política pública que contribuye al derecho a la alimentación adecuada, acercando las herramientas para generar cultivos propios y cosechar alimentos sanos, seguros y soberanos.



En este marco, durante 2024:

Entregamos **480 kits de huerta** a instituciones educativas, municipios, ONGs, cooperativas, organismos públicos nacionales y provinciales, alcanzando un total de **33 municipios**, con una inversión de \$223.000.000 a valor real.

Creamos los primeros **Parques Kita Gorban**, espacios comunitarios para cultivar hortalizas, frutales y compostar los residuos orgánicos. Instalamos estos espacios en los municipios de Azul, Olavarría, Mercedes y Suipacha.

Comenzamos a dictar el **trayecto formativo docente “La huerta y el compostaje como herramientas pedagógicas para discutir la soberanía alimentaria”**. Ya cuenta con **7 ediciones** con una participación de más de **800 docentes**.

Publicamos el manual-recetario “Volver a la cocina” que recopila recetas seleccionadas por Kita Gorban e información para una alimentación saludable, segura y soberana.

## Programa Provincial de Compostaje

Buscamos concientizar e involucrar a la población en la importancia del **proceso de compostaje como estrategia para la reducción de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos**.

Entregamos **4.333 composteras plásticas domiciliarias** con una inversión de \$317 millones a valor real y **461 composteras comunitarias** con una inversión de \$71 millones a valor real, alcanzando un total de 68 municipios. Estas fueron instaladas en instituciones educativas, municipios, ONGs, cooperativas, organismos públicos nacionales y provinciales, entre otros. **El uso de composteras plásticas domiciliarias permite tratar hasta 120 kilos de residuos al año en cada una, mientras que las composteras comunitarias son capaces de tratar 900 kilos de residuos al año en cada una.** Este círculo virtuoso contribuye a **disminuir el volumen de residuos generados y evitar la disposición final**.

Realizamos **33 talleres de compostaje para 3.000 personas en 20 municipios de la provincia**. Generamos conciencia y sensibilización respecto a los residuos que se producen, así como sobre la reutilización y reciclaje de los mismos en un marco de participación ciudadana.

Realizamos el **curso virtual “Transformando los residuos en abono: ¡aprendamos a compostar juntxs!”** a través de la Plataforma de Educación del Ministerio de Ambiente, el cual contó con 6 ediciones y 2300 inscripciones.

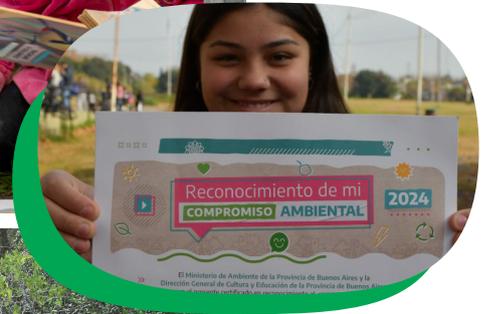


## Guía de Edificios Sustentables de la Provincia de Buenos Aires

Desarrollamos la **Guía para Edificios Sustentables**, una herramienta de referencia para que los gobiernos locales comiencen a implementar prácticas ambientales en sus oficinas y dependencias municipales.

# EDUCACION Y PARTICIPACION AMBIENTAL

Todos los cambios ambientales necesitan de una base sólida de educación y conciencia ambiental. Desde el Ministerio de Ambiente venimos llevando adelante instancias de educación en escuelas, instituciones, centros culturales, barrios, y trabajando para implementar la Ley Nacional de Educación Ambiental Integral.



## Desarrollo de la Estrategia Jurisdiccional de Educación Ambiental Integral (EJEAI)

### 2do Foro de Educación Ambiental

En el marco de la implementación de la Estrategia Jurisdiccional de Educación Ambiental Integral (EJEAI) en el ámbito provincial, realizamos la segunda edición del Foro en el distrito de Brandsen. Esta instancia forma parte del camino de institucionalización y materialización de programas, proyectos, acciones y espacios participativos que promuevan la expresión, visión y experiencia de los diferentes actores y sectores.

Más de 100 participantes de educación no formal pertenecientes a organizaciones científicas, universitarias, espacios culturales y bibliotecas populares presentaron sus proyectos ambientales en formato stand

### Compromiso Ambiental 2024

Cada año, el 5 de junio, las y los estudiantes de primer año de educación secundaria toman el Compromiso Ambiental, en el marco de las celebraciones del Día Mundial del Ambiente, por decreto de la Resolución Provincial 812/12. Este año realizamos tres eventos diferentes, con acciones en Dolores, Mercedes y Suipacha que incluyeron talleres sobre humedales, nativas bonaerenses, huerta y compostaje, Educación Ambiental y participación pública, radio abierta, stands, shows ambientales y culturales, además de la toma y entrega de certificaciones del Compromiso Ambiental. Participaron de la actividad 1.182 estudiantes bonaerenses.

## Implementación de la Ley Provincial 15.276 de formación ambiental

Como autoridad de aplicación de la Ley Provincial N° 15.276, que establece la obligatoriedad de formación en desarrollo sostenible y en materia ambiental para integrantes de la administración pública general en todos sus niveles y jerarquías, llevamos adelante la **formación en materia ambiental y desarrollo sostenible**. Esta formación se realiza bimestralmente de forma virtual y asincrónica a través de la plataforma virtual del Instituto Provincial de la Administración Pública (IPAP).

54 municipios se adhirieron a la Ley Provincial N° 15.276

Participaron 97 organismos y municipios

Se inscribieron 3351 trabajadores de la administración pública

## Producción de material pedagógico

**Elaboramos, imprimimos y difundimos materiales pedagógicos** para ámbitos educativos y de formación para garantizar el acceso público y gratuito a la Educación Ambiental.

Entre ellos, se destacan las publicaciones de:

2 Cuadernillos “Herramientas para la construcción de espacios culturales con perspectiva ambiental”

Material “Ambiente y aves”

Presentación del libro “Una historia de pingüinos”

Presentación del libro “Nativas: Poesía y flores”

## Desarrollo de jornadas de formación, talleres y actividades territoriales

### Diplomaturas

Llevamos adelante formaciones académicas con las universidades nacionales UNLP, UNLZ y UNGS que recorren diferentes problemáticas desde la perspectiva del ambientalismo popular.

**3 diplomaturas** concluidas con **1850 inscripciones**

### Cursos

Realizamos cursos que apuntan a un amplio abanico de públicos, tanto a docentes y agentes estatales como a la ciudadanía toda, y abarcan todo tipo de temáticas ambientales transversales.

3 cursos docentes con puntaje

3 cursos de abiertos a la ciudadanía

3 cursos destinados a agentes estatales

4 nuevos cursos docentes para el otorgamiento de puntaje en 2025

55 municipios alcanzados

Más de 5000 inscriptos

## Talleres

Sostuvimos durante todo el año talleres presenciales destinados a diversos públicos, sobre Educación Ambiental Integral, huerta, compostaje, energías limpias, humedales, participación ciudadana, soberanía alimentaria, nativas bonaerenses, y otras temáticas.

**2.340 participantes en 14 municipios**

## Sensibilizaciones

En el marco del Programa Bibliotecas Ambientales, se realizaron sensibilizaciones destinadas a bibliotecarias y bibliotecarios, con itinerarios de lectura posibles para destinatarios de las bibliotecas ambientales. Su objetivo fue sensibilizar a referentes de las bibliotecas populares y escolares sobre los contenidos de la Ley de Educación Ambiental Integral, la Estrategia Jurisdiccional, y la educación ambiental integral en espacios educativos no formales.

3 sensibilizaciones realizadas:

- 1 presencial en el III Encuentro Provincial de Bibliotecas Populares (Instituto Cultural Provincia de Buenos Aires)
- 2 virtuales en el marco del Programa Integral de Bibliotecas Escolares (Centro de Documentación e Información Educativa)
- 135 municipios alcanzados
- 167 participantes de bibliotecas escolares
- 35 participantes de bibliotecas populares

## Ambiente en Tu Barrio

Con nuestro dispositivo móvil territorial que recorre todos los municipios de la Provincia con talleres de reciclado, huerta, compostaje, eficiencia energética, juegos, shows y propuestas didácticas para todas las edades recorrimos este 2024 **74 operativos en 42 municipios alcanzando a casi 30.000 personas.**

## Entrega de materiales

Articulamos con establecimientos educativos, comedores comunitarios, organizaciones de la sociedad civil, centros culturales, casas de abrigo, jardines comunitarios, entre otros espacios, para el equipamiento y la incorporación de la perspectiva sustentable.

Entregamos:

- 73 bibliotecas ambientales equipadas con 1.116 libros
- 89 composteras domiciliarias y 180 composteras comunitarias
- 354 kits de huerta
- 108 kits de separación entregados

## Implementación de la Ley Provincial 15.276 de formación ambiental

Como autoridad de aplicación de la Ley Provincial N° 15.276, que establece la obligatoriedad de formación en desarrollo sostenible y en materia ambiental para integrantes de la administración pública general en todos sus niveles y jerarquías, llevamos adelante de manera constante y sostenida la formación en materia ambiental y desarrollo sostenible a través de la plataforma virtual del Instituto Provincial de la Administración Pública (IPAP).

54 municipios adheridos a la Ley Provincial N° 15.276

PERTENENCIA	PARTICIPANTES	INSCRIPCIONES
<b>ORGANISMOS</b>	<b>26</b>	2.861
<b>MUNICIPIOS</b>	<b>69</b>	460
<b>OTROS</b>	<b>2</b>	30
<b>TOTAL</b>	<b>97</b>	3.351

## COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Trabajamos en cooperaciones internacionales fundamentales para conseguir financiamiento verde para la Provincia.

Estuvimos en **Corea del Sur** para fortalecer la cooperación en gestión de residuos y buscar financiamiento para políticas ambientales invitados por el Banco Mundial y el Instituto de Tecnología e Industria Ambiental de Corea (KEITI). Durante la visita, presentamos avances en proyectos de saneamiento de basurales y se reunió con ejecutivos de KEITI, el Banco Mundial y empresas privadas para explorar nuevas soluciones de gestión de residuos.

Viajamos a **Washington** donde nos reunimos con funcionarios de:

- El **Banco Mundial**, con quienes venimos trabajando en proyectos de gestión sustentable de residuos y economía circular y en una política de articulación entre sector privado y centros de investigación para agregar valor a los materiales reciclados.
- El **BID**, con quienes estamos articulando cooperaciones técnicas para el fortalecimiento de la gestión de residuos y proyectamos trabajar en proyectos ambientales con perspectiva social y de género

Asistimos a la previa de la Conferencia de las Partes (COP) sobre Biodiversidad en **Brasil** y a la COP 16 en **Colombia** invitados por el Gobierno de Colombia donde nos reunimos con funcionarios del gobierno nacional que tratan temas de ambiente y con el presidente de CAF, Sergio Diaz Granados, para explorar opciones de financiamiento para la Provincia.

Participamos en **Alemania** invitados por la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional en un intercambio con referentes del sector público y privado sobre eficiencia de recursos, economía circular y estrategias para enfrentar el cambio climático.



## Panel with Korean R&D Companies

June 13<sup>th</sup> 2024



**MINISTERIO DE  
AMBIENTE**

---



**GOBIERNO DE LA  
PROVINCIA DE  
BUENOS  
AIRES**