

Informe de gestión

2023



MINISTERIO DE AMBIENTE



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES



Introducción

La crisis climática es una realidad ampliamente respaldada por la ciencia y expertos del mundo. Desde hace unos años, la cuestión ambiental está en el centro de las agendas de los principales organismos y espacios de cooperación internacionales, con el propósito de avanzar hacia una estrategia globalizada, anclada en la evidencia empírica y que se impulse desde los Estados, para afrontar la situación que cada vez se torna más urgente.

Ya somos testigos de cómo los eventos climáticos extremos impactan en nuestro país y nuestra provincia: la sequía histórica que sufrieron los productores agropecuarios y causó grandes efectos en los precios de los alimentos, las inundaciones que arrasan con las viviendas en los barrios más vulnerados, las olas de calor y el aumento de los niveles de la temperatura que impactan más en donde no hay infraestructura, la erosión de la línea costera, el aumento del nivel del mar y del Río de la Plata, que amenaza la biodiversidad y las actividades productivas de la costa bonaerense.

La Provincia de Buenos Aires, la provincia más poblada, la segunda más extensa y la que concentra gran parte de los establecimientos productivos del país, hasta hace dos años no contaba con un organismo que articulara políticas ambientales provinciales. En el año 2022, fruto de la voluntad política y comprensión histórica del gobernador, Axel Kicillof, se creó el primer Ministerio de Ambiente en la historia y comenzamos a trabajar en distintos ejes de acción para el Buen Vivir de los bonaerenses y el cuidado de nuestra Casa Común:

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



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Durante el 2023, profundizamos cada una de estas temáticas con políticas públicas para atender las necesidades y problemáticas de la Provincia, con una mirada estratégica y territorial según las especificidades de los municipios.

En este segundo año de gestión, avanzamos en uno de los problemas socioambientales más grandes y estructurales de nuestro territorio: la **gestión de residuos**. Históricamente, se había abordado poniendo foco en la disposición final en basurales y el entierro de residuos. Una mala disposición impacta en la calidad ambiental, contaminando el aire, el suelo y el agua; pero, por sobre todo, afectando a comunidades enteras. Nos propusimos invertir esta lógica hacia una que priorice la reducción de residuos: con foco en la separación en origen, la recolección diferenciada, el fortalecimiento de las cooperativas de reciclado y el saneamiento de basurales a cielo abierto. Esto significó una inversión inédita, pero también la co-creación y coordinación de la primera política ambiental de residuos a nivel provincial junto con los municipios, los recuperadores urbanos y la ciudadanía para fortalecer los sistemas de gestión integral al interior de cada localidad.

También estamos trabajando en la protección de nuestros bienes comunes naturales, fortaleciendo las **Áreas Naturales Protegidas**. Logramos hitos como la sanción de Ley de Guardaparques e invertimos como nunca antes para mejorar sus condiciones de trabajo y la infraestructura de las Reservas Naturales.

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. Trabajamos en el desarrollo del Plan de Transición Energética para impulsar el uso eficiente y democrático de energías limpias en todo el territorio y apoyamos proyectos de adaptación y mitigación al cambio climático desde el Fondo de Fortalecimiento de Capacidades Locales de Acción Climática.

Entendemos que ningún esfuerzo es trascendente si no es articulado con una ciudadanía activa, consciente y comprometida para enfrentar los efectos del cambio climático. La **Educación Ambiental y Participación** Pública es un pilar innegable para la transformación de la realidad. Este año finalizamos el primer Foro para la Construcción



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



de la Agenda Ambiental de la Provincia, en el que co-creamos con distintos sectores 8 políticas públicas que luego ejecutamos en el Ministerio. También, implementamos la Ley de Educación Ambiental, formamos agentes estatales, docentes, lanzamos 3 diplomaturas junto a universidades y produjimos material pedagógico.

La **Producción Sustentable** es un eje transformador, especialmente para la Provincia de Buenos Aires, el corazón productivo del país. Trabajamos para la reconversión de las grandes, medianas y pequeñas empresas para que puedan enmarcar su productividad bajo estándares sustentables. Asistimos a PyMES y también evaluamos obras del Estado, siendo una de las más emblemáticas el tramo provincial del Gasoducto Néstor Kirchner.

Son todas políticas públicas estratégicas para abordar las principales prioridades ambientales de la Provincia desde la urgencia, pero también con una mirada a largo plazo, pensadas para trascender y perdurar a lo largo de los años y las gestiones. Verdaderas políticas de Estado construidas a partir del consenso colectivo.

Ejes de gestión

GESTIÓN DE RESIDUOS

En la Provincia de Buenos Aires generamos más de 20 mil toneladas de residuos por día. De los 135 municipios, 81 disponen sus residuos en Basurales a Cielo Abierto (BCA).

Creamos 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 y acciones agrupadas en 4 ejes:

- »» Sistema de reciclado con inclusión social
- »» Saneamiento de basurales y correcta disposición final de residuos
- »» Economía circular, abordaje regional y sectorial por



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



corriente de residuos

- »» Fortalecimientos Institucional y desarrollos normativos

Desde el programa, invertimos más de **\$4.500 millones en la adquisición de bienes** y más de **\$600 millones en transferencias de dinero en concepto de subsidios a municipios** a través de **26 proyectos**, destinados al fortalecimiento de la infraestructura y puesta en valor de distintas plantas de tratamiento y logística. Alcanzamos a **más de 80 unidades productivas y 60 municipios** e impulsamos la construcción de **18 plantas de reciclado**, que se encuentran en proceso de ejecución.

Sistema de reciclado con inclusión social

Promovimos la creación de Sistemas de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos con Inclusión Social, desde las etapas de separación en origen, recolección diferenciada y valorización de los residuos en los municipios.

Sistema de reciclado con inclusión social

Promovimos la creación de Sistemas de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos con Inclusión Social, desde las etapas de separación en origen, recolección diferenciada y valorización de los residuos en los municipios.

- »» Compramos **58 camiones** para municipios y unidades productivas, para atender uno de los desafíos más importantes de los sistemas de gestión de residuos, la logística de la recolección diferenciada;
- »» Entregamos **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**, maquinaria trascendental para el fortalecimiento de las unidades productivas;
- »» Hicimos **26 transferencias** de fondos para financiar proyectos adaptados a las necesidades particulares de cada municipio, ya sea de obras para el fortalecimiento y puesta en valor de



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

plantas de reciclado y centros verdes, como para la adquisición de maquinaria y equipos.

Impulsamos la construcción de **18 plantas de reciclado** articulando con organismos nacionales:

- »» Con el Programa de Fortalecimiento de Entramados Productivos, en articulación con el Ministerio de Obras Públicas de Nación, estamos construyendo **7 plantas de reciclado** de 300 mts² por más de \$1.100 millones. Los proyectos están licitados o en proceso de licitación. Se prevé el inicio de las obras en 2024.
- »» Con la Secretaría de Integración Socio Urbana estamos construyendo 7 **plantas de reciclado** de gran dimensión por más de \$5.100 millones.
- »» Con el Ministerio de Ambiente de Nación, a través del préstamo RSU-BID, vamos a construir **9 Ecoparques**, plantas de separación y transferencia equipadas con maquinaria y equipamiento para el tratamiento de diferentes corrientes de residuos.

Todo esto lo hicimos con profunda perspectiva social y fortaleciendo las condiciones laborales de los recuperadores urbanos.

- »» **Censamos a 1549 recuperadores** en 17 municipios para relevar sus necesidades y avanzar con los Planes de Inclusión Social;
- »» Iniciamos el **primer registro de recuperadores de la Provincia** incluyendo a quienes trabajan en basurales a cielo abierto, recolectando materiales reciclables en calle y en plantas de tratamiento;
- »» Entregamos **indumentaria y elementos de protección personal** para los recuperadores de calle, de planta, los que trabajan en basurales a cielo abierto, y las promotoras ambientales.

Lanzamos el Programa de Promotoras Ambientales reconociendo salarialmente a 116 trabajadoras que realizan tareas de promoción y concientización. Entregamos



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



módulos de promoción ambiental, indumentaria, herramientas informáticas y elementos de trabajo para la vía pública. Además, a través del Ministerio de Mujeres, Géneros y Diversidad de Nación, entregamos 235 tablets para optimizar y mejorar el trabajo en territorio.

Saneamiento de basurales y correcta disposición final de residuos

En 2023 iniciamos un proceso histórico para erradicar los basurales a cielo abierto.

- »» **Relevamos 60 basurales, cerramos 2 basurales a cielo abierto**, acompañamos técnicamente a **6 municipios para lograr el cierre de sus basurales**, y avanzamos en los **proyectos ejecutivos para el saneamiento de 10 basurales** y la construcción de **8 celdas sanitarias** para la correcta disposición final de residuos;
- »» Compramos **retroexcavadoras y palas frontales** por un importe de \$770 millones para que los municipios empiecen con las tareas de saneamiento;
- »» Instalamos **módulos sanitarios en los basurales** y garantizamos un **piso de ingresos para 57 recuperadores**, con el objetivo de mejorar las condiciones laborales;
- »» En articulación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Nación, planificamos la construcción de **Centros Ambientales con plantas de separación y/o transferencia, maquinaria, logística y rellenos sanitarios para la disposición final**;
- »» En articulación con Korea Environmental Industry and Technology Institute (KEITI) y el Banco Mundial estamos trabajando en la elaboración del proyecto ejecutivo para la regionalización de los municipios de San Pedro y Baradero.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Economía circular, abordaje regional y sectorial por corriente de residuos

Estamos trabajando en la elaboración del **Plan Provincial GIIRSU** que impulsará el desarrollo de sistemas locales GIIRSU con Inclusión Social y las estrategias de regionalización, saneamiento de basurales y tratamiento de corrientes de residuos.

Este plan a largo plazo permitirá resolver de forma definitiva la gestión integral y sustentable de residuos en la Provincia. Para esto, obtuvimos la aprobación de una Cooperación Técnica a través del Banco Mundial, con financiamiento del Fondo Fiduciario de Crecimiento Verde de Corea (KGGTF) por USD \$600.000.

Fortalecimientos Institucional y desarrollos normativos

Desarrollos Normativos

Creamos el **Registro de Refuncionalizadores de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos** mediante la resolución 149/22. Desde su creación se habilitaron en la provincia 12 refuncionalizadores.

Aprobamos la Resolución N° 102/23 de **Tratamiento Biológico de Residuos Orgánicos No Especiales** bajo la modalidad de Compostaje.

Aprobamos la Resolución N° 331/23 de **“Gestión Integral e Inclusiva de Residuos de la Administración Pública (GIRA).”** (Modifica la resolución 317/2020), que instrumenta y regula la gestión de Residuos de la Administración Pública Provincial y Nacional en el territorio de la PBA.

Asistencias Técnicas

Realizamos más de **400 salidas a territorio en 95 municipios** para asesorar y evaluar el tratamiento y gestión de distintas corrientes de residuos, denuncias, verificaciones ambientales para la inscripción en distintos registros, proyectos técnicos:



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



- »» 21 nuevos Planes Básicos Preliminares (ley 13.592) para municipios;
- »» 36 nuevas tecnologías inscriptas en el registro de tecnologías potenciando la economía circular;
- »» 12 nuevos refuncionalizadores de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos inscriptos;
- »» 26 convenios específicos celebrados en ejecución;
- »» 600 Grandes Generadores (supermercados, barrios privados, industrias, balnearios, etc) presentaron sus planes de gestión de residuos sólidos urbanos.

Capacitaciones

Capacitamos a más de **1000 trabajadores del sector del reciclado en más de 80 unidades productivas**. Abordamos la gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEES), uso de maquinaria (enfardadoras, autoelevadores y cintas de clasificación), y seguridad e higiene (uso de elementos de protección personal y matafuegos).

FORTALECIMIENTO DE ÁREAS PROTEGIDAS, ESPACIOS VERDES Y BIODIVERSIDAD

1) ÁREAS PROTEGIDAS

Fortalecimiento de Reservas

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. Esto representó **una inversión de más de \$300 millones en 2022 y más de \$1600 millones en 2023**.

Durante este año entregamos:

- »» **17 vehículos** entre camionetas 4x4, camionetas 4x2, utilitarios, UTV y embarcaciones. **Es la primera vez** que las Reservas Naturales Bahía Blanca, Bahía Falsa, Bahía Verde, Islote de la Gaviota Cangrejera e Isla Martín García **cuentan con embarcación propia**.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



- »» **4 equipos de ataque vehicular rápido** destinados a la Estancia San Juan y las Reservas Naturales Mar Chiquita, Laguna Salada Grande y Laguna Chasico, para el trabajo en incendios forestales;
- »» **1 tanque australiano con capacidad de 100 mil litros¹** para el combate de incendios forestales en el Parque Provincial Ernesto Tornquist;
- »» **Notebooks, handys, celulares y monoculares** para cada uno de los encargados de las Áreas Naturales;
- »» **3 Módulos Base de infraestructura sostenible** emplazados en las localidades de Punta Indio y en la Reserva Natural Rincón de Ajó, para atender las necesidades de la unidad de conservación Bahía Samborombón y en la localidad de Bahía Blanca, para la gestión de las Reservas Naturales Bahía Blanca, Bahía Falsa, Bahía Verde e Islote de la Gaviota Cangrejera;

Iniciamos obras en las Reservas Naturales de Puerto de Mar del Plata, Laguna Salada Grande, Pehuen Có - Monte Hermoso, Punta Lara, Isla Martín García y Mar Chiquita por **más de \$1000 millones**, lo que representa una **inversión histórica para el Sistema de Áreas Protegidas** de la Provincia y permite mejorar las condiciones laborales de los guardaparques, la experiencia y seguridad de los visitantes y la posibilidad de mejorar la interpretación de los valores que se conservan dentro de nuestras reservas.

Investigación y capacitaciones

Definimos las líneas prioritarias de investigación en las áreas protegidas con el fin de orientar la producción de conocimiento científico hacia las necesidades y objetivos de conservación.

- »» Durante 2023 **habilitamos más de 25 proyectos de investigación** y trabajamos junto a lxs investigadorxs para producir conocimiento que luego se traduzca en herramientas para optimizar la gestión.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

¹ Incluidos en los \$1600 millones mencionados más arriba



Capacitamos para el combate de incendios forestales, uso de motosierras, manejo de herramientas pesadas y manejo de animales ponzoñosos y socorrismo en zonas agrestes, en el uso de desfibriladores y en RCP. Estas formaciones son fundamentales para que el personal de la provincia cuente con todas las herramientas para cuidar nuestras áreas protegidas y a sus visitantes.

Acciones de conservación y manejo

Realizamos **tareas de control de especies exóticas invasoras y análisis de riesgo para la prevención y detección temprana de especies exóticas invasoras** en el Sistema de Áreas Naturales Protegidas de la Provincia, política vital para conservar nuestro patrimonio natural y cultural.

Humedales

Creamos el **Programa Provincial de Humedales**, un hito institucional para la gestión de ecosistemas de humedales en la Provincia de Buenos Aires.

Pusimos en marcha del **Inventario de Humedales nivel III** y el **Inventario Provincial de Humedales, construcción de Insumos Hidrogeomorfológicos para la Provincia**, un estudio de identificación y caracterización de unidades de humedales presentes en diferentes Sistemas de Paisajes de Humedales de la Provincia de Buenos Aires.

Revisamos **el Inventario de Humedales a nivel IV de la Cuenca Matanza Riachuelo**, elaborado por el Instituto 3^a Conicet UNSAM y presentado por ACUMAR.

Manejo del Fuego

En 2022, a través del decreto reglamentario **se creó el Consejo de Coordinación Interministerial para el Manejo del Fuego**. 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.

Este año avanzamos elaborando:

1. **Guía metodológica para Planes Locales**



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



de Prevención y Lucha contra Incendios Forestales y Rurales, orientada a los municipios;

2. **Guía metodológica para Restauración de suelos degradados por incendios forestales**, para el proceso de evaluación y actuación temprana en las áreas incendiadas dentro de áreas protegidas;
3. **Repositorio con material para la prevención de incendios forestales y rurales**, para la concientización de la ciudadanía.

Ley de Guardaparques

Impulsamos el **proyecto de ley que crea el cuerpo de Guardaparques**, enviado a la legislatura bonaerense por el gobernador Axel Kicillof durante 2022 y finalmente aprobado en abril de este año. Un evento histórico en el Sistema de Áreas Protegidas de la provincia.

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.

Reafirmamos la categoría Reserva de Biosfera hasta 2031. Gracias al trabajo constante y coordinado del Comité de Gestión de la Reserva de Biosfera Pereyra Iraola, recibimos la aprobación de la revisión periódica realizada por el Consejo Internacional de Coordinación del Programa El Hombre y la Biosfera (MaB-UNESCO). Esto significa 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.

Creamos el “Foro de Nativas RBPI”, por el que realizamos 2 campañas de control de especies exóticas invasoras y una primera **plantación de 300 ejemplares de especies nativas** en el arroyo Pereyra.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Convocamos al **primer Encuentro de Juventudes para fomentar la participación y la reflexión crítica de las problemáticas** que atraviesa la reserva y organizamos el **Festival de Biodiversidad en el Casco Santa Rosa** con el propósito de reunir a diferentes actores sociales comprometidos con la investigación, el desarrollo productivo y la valoración del patrimonio natural y cultural de la reserva. También organizamos **5 reuniones plenarias junto al Comité de Gestión de la reserva.**

2) BIODIVERSIDAD Y ESPACIOS VERDES

Políticas para la preservación de especies

Relevamos, analizamos y procesamos datos e información crítica del estado de la biodiversidad bonaerense. Es la primera vez que el Estado provincial lleva adelante este proceso para identificar las áreas de mayor importancia para la biodiversidad en el territorio provincial y aplicar políticas públicas de conservación.

- » Capturamos, anillamos y tomamos muestras de aves playeras para el **monitoreo de especies migratorias**;
- » Colaboramos con SENASA tomando muestras para la **detección temprana de casos de gripe aviar**;
- » Llevamos adelante el relevamiento anual de **patos y perdices** en todo el territorio provincial;
- » Diseñamos el proyecto de **conservación para el Ombusillo** (*Phytolacca tetramera*), **la única planta endémica del noreste bonaerense**;
- » Monitoreamos el **Cardenal amarillo** (*Gubernatrix cristata*), una especie amenazada categorizada “en peligro”. Superamos la marca de **100 ejemplares liberados** desde el comienzo del proyecto, logrando que **la cantidad de ejemplares devueltos a su ambiente alcance el 5% de la población global estimada**;
- » Impulsamos la **conservación de los Monumentos Naturales** con censos aéreos, monitoreos



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



terrestres y costeros, control de vegetación exótica y articulaciones junto a otros organismos y ministerios de la Provincia y de la Nación.

Red de Rescate, rehabilitación y reintroducción de fauna marina

- »» **Monitoreamos sistemáticamente toda la costa marítima** provincial para prevenir y alertar ante cualquier evento anómalo en el contexto de la exploración offshore realizada por la empresa Equinor;
- »» **Coordinamos y asistimos en los casos de gripe aviar** detectados en colonias de Lobos marinos en Mar del Plata y Necochea;
- »» Realizamos **campañas de concientización y capacitaciones de prevención de contagios de enfermedades zoonóticas.**

Conservación de bosques

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).**

- »» Recibimos más de 40 proyectos de formulación y nos encontramos **próximos a realizar una segunda convocatoria.**

Trabajamos junto a la Universidad de San Martín en la **actualización del OTBN**, que nos permitirá contar con cartografía actualizada y mejorada de la distribución espacial de los bosques nativos bonaerenses.

Trabajamos en **Planes de Conservación para los bosques de la Reserva Natural Punta Lara, la Reserva Natural Salada Grande y la Reserva Natural Isla Martín García**, habilitando a estas áreas protegidas a presentarse en la convocatoria de bosques.

Estamos trabajando en 4 proyectos en distintas formaciones boscosas de la provincia orientados a mejorar la relación entre las prácticas ganaderas extensivas y



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



la conservación del bosque nativo y su biodiversidad. Esto es fundamental para el **Manejo de Bosques con Ganadería Integrada**.

Generamos un Convenio entre el Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Nación para implementar el **Sistema de Administración, Control y Verificación forestal**, que va a permitir optimizar la regulación y la gestión de la trazabilidad de productos forestales.

Para un abordaje integral en la conservación de los bienes comunes naturales, la actividad productiva, el uso sostenible de bienes y servicios provenientes de los bosques nativos del sudoeste provincial, pusimos en marcha el **Plan de Cuenca Forestal de la provincia para la Cuenca Puán-Villarino-Patagones**.

Realizamos un **monitoreo constante a través de herramientas satelitales de los cambios de cobertura del suelo y envío de notificaciones** a titulares de dominio con bosques intervenidos. Por primera vez en la historia de la Ley de Bosques estamos respondiendo las notas que nos envía la Nación con los desmontes detectados. También **realizamos visitas por denuncias de desmontes** junto al área de Fiscalización y Control donde se labraron actas de clausura.

Ordenamiento Ambiental del Territorio

Implementamos la Guía IPAR-CUS, una herramienta para que los municipios puedan realizar el Informe de Prefactibilidad Ambiental Regional requerido para realizar cambios de uso del suelo.

El procedimiento ha podido ser instrumentado **en más de 40 casos** para este año, **permitiendo introducir la dimensión ambiental al proceso de planificación y ordenamiento en la gestión del territorio en el 65% de los municipios de la provincia**.

Saber de qué depende el funcionamiento de cada uno de los ecosistemas que componen el territorio es clave para no agravar la pérdida de biodiversidad, bienes, servicios, riesgos y desastres. Con esta guía, podemos mejorar la capacidad de desarrollo local, evitando la fragmentación o alteración de los ecosistemas.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Incorporamos la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de las tierras en la planificación del desarrollo. Por eso, estamos trabajando en una **política integral de ordenamiento ambiental del territorio para reducir la pérdida de biodiversidad y la degradación de las tierras** con enfoque de manejo sostenible en el ámbito de la producción agropecuaria, la expansión de la infraestructura en áreas periurbanas y el turismo.

Plan Nativas Bonaerenses

Fortalecimos los 2 viveros de especies nativas del Ministerio, alcanzando una **producción histórica de más de 48.000 plantas en 2023**.

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.

- » Invertimos en invernaderos, umbráculos, sistemas de riego y la compra de herramientas e insumos;
- » Realizamos 43 capacitaciones para generar capacidad instalada en los agentes locales;
- » Entregamos 15.788 plantas a municipios, organizaciones sociales, hospitales, escuelas, plazas, parques e instituciones.

Junto a la Fundación Banco Provincia, mediante el proyecto “A Jugar a la Plaza”, **creamos y/o renovamos áreas de recreación infantiles inclusivas y espacios de salud en plazas y otros espacios públicos bonaerenses** incorporando vegetación nativa.

- » Elaboramos **37 proyectos en 32 municipios**, incorporando un total de 1840 plantas.

En articulación con el Ministerio de Salud de la Provincia estamos trabajando para **forestar con vegetación nativa diversos espacios hospitalarios y de salud**.

- » Entregamos **724 ejemplares a 18 hospitales** en 7 municipios y brindamos 13 capacitaciones a trabajadores y trabajadoras de hospitales y vecinos de la comunidad.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Junto al Ministerio de Justicia de la Nación y con el fin de **contribuir con iniciativas que acompañen la reinserción social de personas privadas de su libertad**, realizamos 4 actividades de taller y plantación entregando más de 100 ejemplares.

Creamos el **primer Catálogo de Especies Nativas de la Provincia de Buenos Aires**, lo que permite a las y los bonaerenses contar con material para adquirir información sobre la vegetación natural de la provincia, su relación con la fauna y sus posibilidades de cultivo y uso.

Programa Parques Ambientales

En el año 2022 creamos el programa Parques Ambientales, que se propone **el re-acondicionamiento de espacios verdes equipándolos con huertas, composteras, juegos sustentables, aulas naturales, dispositivos de energías renovables** y otros aspectos para el ocio, el disfrute y la educación ambiental.

Desde la creación del programa instalamos **67 parques ambientales**. Esta política permite contar con espacios verdes de calidad orientados a dar visibilidad y poner en discusión temáticas ambientales que inciden directamente en la vida de los bonaerenses.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA

Implementación de la Ley Nacional 27621 de Educación Ambiental Integral

Firmamos la resolución conjunta para la conformación de la **Coordinación Ejecutiva de la Estrategia Jurisdiccional de Educación Ambiental Integral (CEJAI) de la provincia de Buenos Aires**, impulsando procesos educativos para toda la ciudadanía que tiendan a la sustentabilidad como proyecto social, económico y político tal como establece la Ley.

Realizamos **8 pre foros sectoriales de validación, integración y sumatoria de prácticas** hacia el alcance de los objetivos comunes.



- » Participaron 350 actores, entre Universidades, Cooperativas, Organizaciones de la sociedad civil, entre otras, de 25 regiones educativas.

Llevamos a cabo el Foro Provincial de Educación Ambiental para la implementación participativa de la EJEAI de la provincia de Buenos Aires. Durante el foro realizamos:

- » Feria de intercambio de iniciativas de EAI, con **100 iniciativas presentadas;**
- » Formaciones orientadas al ámbito formal y no formal de educación con la **asistencia de 200 personas;**
- » **10 rondas de diálogo** territorial organizadas por municipios

Creamos el primer Inventario de Educación Ambiental, un mapeo de las actividades que se están realizando en la provincia en materia de educación ambiental.

- » **El inventario ya cuenta con 200 iniciativas registradas,** está en constante expansión y se encuentra disponible en la web del Ministerio de Ambiente.

Implementación de la Ley Provincial 15276 de Formación Ambiental

Llevamos adelante la **Formación en Materia Ambiental y Desarrollo Sostenible para empleados del Estado provincial, alcanzando más de 7.600 agentes capacitados.**

Además, logramos que **29 municipios adhieran a la ley mediante ordenanza municipal** y seguimos trabajando para lograr nuevas adhesiones y asistimos en 6 formaciones municipales.

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.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



- »» **Realizamos una “Guía para el acceso a la participación pública y la información ambiental en la provincia de Buenos Aires”;**
- »» Creamos **manuales para docentes y alumnos** que abordan temas centrales como la soberanía alimentaria, la biodiversidad, los residuos sólidos urbanos, la gobernanza y la participación pública, las especies nativas, la educación ambiental, los humedales y la economía circular;
- »» **Editamos el libro “Yolanda Ortiz”**, destinado a infancias, para jerarquizar la figura de la primera secretaria de Recursos Naturales y Ambiente Humano de nuestro país;
- »» Tenemos 3 libros más sobre cultura ambiental y biodiversidad en la **etapa final de desarrollo**;
- »» Elaboramos una **miniserie de 4 capítulos** sobre Ambientalismo Popular y participación ambiental, cambio climático, pensamiento ambiental del Sur Global y justicia ambiental, en desarrollo junto a Canal Encuentro ;
- »» Colaboramos con el canal **PakaPaka para el capítulo del Ambientalismo Popular** de la serie **“La asombrosa misión de Zamba y Yazy por el cuidado del ambiente”**.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

Desarrollo de jornadas de formación, talleres y actividades territoriales

Ofertamos 11 formaciones regulares sobre temáticas que incluyen el acceso a los derechos de información y participación en asuntos ambientales, abordajes de la educación ambiental integral, principales ejes de educación y promoción ambiental.

- »» **Alcanzamos a más de 5.000 bonaerenses en 91 municipios.**

Creamos 3 diplomaturas con universidades bonaerenses, abarcando distintos ejes:

- »» Con la Universidad Nacional de La Plata lanzamos



una propuesta que abarca el ambientalismo popular, la educación ambiental, el derecho ambiental, la transición ecológica, la soberanía alimentaria y energética y la gestión del cambio climático;

- »» Con la Universidad de Lomas de Zamora, abordamos el Ambientalismo Popular y abordaje territorial;
- »» Con la Universidad Nacional de General Sarmiento, puntualizamos en la participación pública, la gestión de bienes comunes y la construcción de prácticas participativas.

Más de 1.700 estudiantes formaron parte del Compromiso Ambiental que realizamos en Tecnópolis en el marco del Día Mundial del Ambiente, en articulación con Contenidos Públicos S.E.

Más de 1.000 trabajadores de centros culturales participaron de **jornadas de formación** organizadas por el Instituto Cultural y el Ministerio de Cultura de la Nación sobre espacios culturales sustentables.

Más de 1.300 docentes de 10 municipios de la provincia realizaron nuestro curso “Educación ambiental: saberes teóricos-prácticos para pensar en el aula (generación 3r - resol. 2370/2009)” sobre sustentabilidad ambiental y gestión de residuos, que otorga 0,44 c de puntaje.

Lanzamos **3 convocatorias** que abarcaron a infancias y jóvenes de todas las edades, invitando a participar con piezas artísticas, proyectos ambientales de movilidad sustentable y afiches informativos. **Recibimos más de 200 proyectos de 30 municipios de la provincia.**

Foro para la Construcción de la Agenda Ambiental (FOCAA)

Cerramos **la primera edición del FOCAA** en un encuentro presencial realizado en la Universidad Nacional de La Plata.

Más de 600 personas, organizadas en 4 mesas sectoriales (cooperativas, universidades, cámaras,



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



empresas, PyMEs, sindicatos, ONGs, organizaciones políticas y asociaciones civiles) participaron del FOCAA, **el primer dispositivo participativo** entre el Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires y sectores de la sociedad con trayectoria ambiental.

El objetivo del Foro fue **co-crear diagnósticos y propuestas comunes** como la modificación de normativas, el diseño de políticas públicas y la elaboración de proyectos de ley.

- » Durante 2022 y 2023, a lo largo de **18 encuentros, logramos registrar más de 100 iniciativas distintas disponibles en la página web del Ministerio.**
- » A partir de este proceso de construcción colectiva obtuvimos **8 políticas** que fueron implementadas en distintas áreas del Ministerio.

Entrega de materiales

Articulamos con establecimientos educativos, comedores comunitarios, espacios de 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:

- » Con el Programa Provincial de Compostaje, entregamos **5.700 composteras domiciliarias y más de 100 composteras comunitarias;**
- » **178 kits de huerta** para el establecimiento de huertas urbanas comunitarias;
- » **384 bibliotecas ambientales, equipadas con más de 2400 libros;**
- » **30 juegotecas ambientales** con juegos de mesa, juguetes de madera, lonas didácticas y afiches informativos;
- » En el marco de la convocatoria “Movilidad Sustentable” entregamos **4320 bicicletas a estudiantes de toda la provincia.**



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Educación Ambiental Territorial

Articulamos con los **Centros Integradores Comunitarios Sustentables (CICs sustentables)** del programa “Participar en Comunidad” del Ministerio de Desarrollo Social de La Nación. Invertimos **10 millones de pesos** para transformar los CICs de la provincia en espacios que incorporen una perspectiva ambiental y cuenten con herramientas para trabajar el ambientalismo popular dentro de la comunidad.

- »» Entregamos composteras, cajones de huerta, kits de semillas, material didáctico y de lectura y bolsas de friselina, y realizamos talleres y capacitaciones en un total de 38 CICs ubicados en 19 municipios².

Creamos, junto al Ministerio de Desarrollo de la Comunidad, el **Programa Bonaerenses por el Ambiente (PBxA)**, orientado a la formación e involucramiento de las y los jóvenes de la provincia en la temática ambiental.

El Programa está destinado a **jóvenes de entre 12 y 21 años en situación de vulnerabilidad, buscando garantizar el acceso a sus derechos mediante la generación de espacios de encuentro, formaciones, talleres y acompañamiento en sus trayectorias de vida.**

Los ejes principales del programa son: educación y promoción ambiental, empleo y cooperativismo en clave ambiental, abordaje y gestión local de problemáticas ambientales, salud ambiental, cultura y paisaje bonaerense y gestión de residuos.

Los jóvenes incorporados al programa reciben una beca estímulo de \$12.000. Cada 10 (diez) jóvenes hay 1 (un) tutor encargado del grupo, quien también percibe un estímulo económico de \$18.000. Los tutores son jóvenes de entre 18 y 25 años de los mismos barrios en donde funciona el PBxA que han mostrado aptitudes y una cierta referencialidad entre sus pares. Además se proveen fondos para el sostenimiento de los profesionales y técnicos bajo el perfil de Equipo Técnico.

² Luján, San Vicente, Mercedes, Moreno, Gral. Rodríguez, Baradero, Florencio Varela, Avellaneda, Cañuelas, La Matanza, Quilmes, Las Toninas, Almirante Brown, Lomas de Zamora, Carlos Casares, Alberti, Pehuajó, Miramar y Mar Chiquita.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



- »» Estamos trabajando con **18 distritos con un total de 35 sedes** en toda la Provincia, 23 de gestión municipal y 12 de gestión comunitaria;
- »» **Más de 2400 pibxs y más de 240 tutores perciben la beca;**
- »» Contratamos a más **90 profesionales** para que integren los equipos técnicos;
- »» Articulamos con el Ministerio de Desarrollo Social de Nación para expandir la edad de pibxs becados bajo el Programa Nacional de Inclusión e Integración de Jóvenes, que nos permitió entregar 2000 becas nuevas para la formación de jóvenes de entre 18 y 29;
- »» Estamos equipando todas las sedes con **notebook y proyectores;**
- »» Entregamos más de 300 bicicletas, 40 kits de huerta, 70 composteras comunitarias, material didáctico y más de 30 bibliotecas ambientales para los participantes.

Por otro lado, seguimos desarrollando nuestro programa Ambiente en Tu Barrio, un dispositivo territorial itinerante de difusión y sensibilización ambiental. Durante el año:

- »» Realizamos más de **250 operativos en donde participaron más de 260 mil personas;**
- »» Instalamos el parador **EcoVerano** en la playa durante todo enero;
- »» Participamos de la **Megamuestra de Vacaciones de Invierno Tecnópolis 2023** - Julio-Agosto, con 30 jornadas de trabajo con la participación de más de **60 mil personas**. Nuestra área de recreación para infancias fue un espacio de contención, juego y aprendizaje para niñeces de diferentes edades. El contenido didáctico de las diferentes postas pudo ser compartido tanto con los más chicos como con sus adultos responsables.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

SALUD AMBIENTAL

Hospitales sustentables

Comenzamos a trabajar en conjunto con el Centro de Investigaciones y Estudios Ambientales (CINEA) de la UNICEN y la UNLA para mejorar la gestión integrada de residuos en 15 hospitales.

Junto al Ministerio de Salud lanzamos la **certificación de Hospital Sustentable** para instituciones que hayan desarrollado **un Plan Integral de Gestión de Residuos Hospitalarios** e implementado prácticas sustentables.

- » **Estamos trabajando con 7 hospitales en una primera etapa** a través de reuniones, actividades, capacitaciones y la difusión de materiales;
- » Articulamos con distintas áreas del Ministerio de Salud para **impulsar la contratación de cooperativas de reciclado** para la gestión de residuos reciclables.

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. **Estamos desarrollando un Mapa de Información de Sitios potencialmente contaminados por plomo y otros metales** para diagnosticar y desarrollar políticas públicas acordes.

- » Finalizamos una primera etapa con **102 partidos muestreados.**

En cada sitio donde se tomaron muestras se realizaron además sondeos específicos y entrevistas contextuales para determinar las actividades que involucran a la exposición de plomo y otros metales.

Cursos, capacitaciones y articulaciones

- » **Formamos a más de 600 trabajadorxs de 11 hospitales** en gestión integral de residuos;
- » **Formamos a más de 100 trabajadorxs de 21 municipios** en salud ambiental;



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



- » Participamos de una **mesa interministerial de dengue para reforzar acciones, modificar prácticas y trabajar para contener posibles brotes.**

TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

La Provincia de Buenos Aires cuenta con más de 300 mil kilómetros cuadrados de territorios rurales, naturales y centros urbanos de distintas escalas, donde se desarrollan una gran variedad de actividades socioeconómicas, resultando en un entramado socio ecológico y socioeconómico sumamente heterogéneo.

En un contexto de crisis climática, se torna necesario continuar y acrecentar el desarrollo de acciones específicas acordes a las características y necesidades territoriales de cada comunidad, que tengan en cuenta la gran variedad de escenarios naturales, pero también las realidades sociales de todas y todos los bonaerenses.

Presupuesto con perspectiva ambiental en la Provincia de Buenos Aires

Desarrollamos junto a la Subsecretaría de Hacienda de la Provincia una metodología de clasificación presupuestaria que incluye la implementación de etiquetado ambiental de las políticas públicas formuladas por el Gobierno provincial, que se utilizará por primera vez en el presupuesto 2024. Vamos a poder identificar las políticas públicas en curso que incorporan la perspectiva sustentable, transversalizar la perspectiva ambiental en todo el sector público provincial y facilitar el acceso al financiamiento verde internacional.

Programa Provincial de Energía Limpia

Desarrollamos el Programa Provincial de Energía Limpia con el objetivo de contribuir al uso racional y eficiente de la energía a partir de fuentes renovables en zonas remotas sin conexión a la red eléctrica, mejorando la calidad de vida de lxs bonaerenses.

- » Instalamos **termotanques solares** para **garantizar y democratizar el acceso al agua caliente sanitaria** en establecimientos



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



educativos, comedores, casas de abrigo y hogares, dependencias municipales, dependencias provinciales y centros de salud, con una inversión de \$30 millones;

- » Instalamos **paneles solares para garantizar el acceso a la energía eléctrica en escuelas rurales sin conexión a la red**. Relevamos y seleccionamos 22 establecimientos. Invertimos en equipos fotovoltaicos con baterías de litio de última tecnología destinando \$227 millones para su adquisición;
- » Comenzamos la instalación del **Parque Solar Diego Armando Maradona**, en Fiorito para generar energía eléctrica a partir de fuentes renovables e inyectar a la red el equivalente al consumo eléctrico total de la administración pública municipal. Invertimos \$57 millones;
- » Implementamos **proyectos municipales que impulsan el recambio de luminaria pública ineficiente por tecnologías LED o análogos**. Alcanzamos 19 municipios con una inversión total de \$189 millones;
- » En el 2023, entregamos **22.500 bulbos LED** de 12W y 15W, y **13.225 tubos LED** en **47 municipios** para espacios comunitarios, instituciones educativas y dependencias municipales con el objetivo de reducir el consumo eléctrico y promover las prácticas relacionadas con eficiencia energética;
- » Llevamos adelante el **Plan de Transición Energética Provincial**, un trabajo de consultoría en conjunto con el Centro Interdisciplinario de Estudios en Ciencia Tecnología e Innovación (CIECTI), que consiste en la elaboración de una **hoja de ruta de la Transición Energética en la Provincia**;
- » Realizamos 32 talleres y **capacitaciones de uso racional y eficiente de la energía** y de movilidad sustentable en 20 municipios. Alcanzamos a 3.640 bonaerenses.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



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** financiamos **64 proyectos de adaptación y/o mitigación al cambio climático** elaborados por los gobiernos locales. Invertimos un total de \$1.150 millones.

Los proyectos se vinculan con la gestión del riesgo ante eventos climáticos adversos como incendios e inundaciones, la democratización del acceso a la movilidad sustentable; la eficientización de la gestión de residuos para la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero; la promoción del empleo verde joven en escuelas técnicas; la restauración de reservas y áreas protegidas y cuerpos de agua como medida de adaptación al cambio climático; y la gestión integral en ambientes costeros.

Estamos acompañando la acción climática local con el fortalecimiento de las capacidades de los equipos que integran los gobiernos municipales y las organizaciones de la sociedad civil. Por eso, dimos **capacitaciones en 29 municipios de la Provincia de Buenos Aires, que alcanzaron a más de 100 personas.**

Además, con el objetivo de transversalizar la perspectiva del cambio climático en todas las políticas que desarrolla el Estado Provincial, realizamos capacitaciones orientadas al sector de la salud.

También implementamos el **Voluntariado de Acción Climática** durante 2022 y 2023, a través del que financiamos 13 proyectos de adaptación y/o mitigación al cambio climático con una inversión de \$35 millones.

Plan de Respuesta de adaptación y mitigación al cambio climático en la Provincia de Buenos Aires

Durante el 2023, obtuvimos un financiamiento a través del Consejo Federal de Inversiones para implementar un proyecto del “Fortalecimiento de las capacidades para desarrollar el plan de respuesta de adaptación y mitigación al cambio climático en la Provincia de Buenos Aires”, a cargo de un grupo de investigadores de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. A partir de



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



este proceso de trabajo, y en articulación con el equipo de la DAyMCC, alcanzamos los siguientes avances:

- » Dos **jornadas de Trabajo Interministerial sobre Cambio Climático**, con la participación de 10 ministerios de la cartera provincial;
- » La realización del **diagnóstico respecto a las principales características sociales, económicas, productivas y ambientales del territorio de la Provincia**; la caracterización de las **amenazas y riesgos climáticos** a los que se encuentra expuesto el territorio bonaerense para su posterior abordaje a través de la ejecución de políticas públicas;
- » El diseño de **metas preliminares de adaptación y mitigación al cambio climático al 2030**, junto con las medidas que deben priorizarse para alcanzarlas.

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. Durante el año 2023, obtuvimos un financiamiento a través del Consejo Federal de Inversiones para su actualización, a cargo de un grupo de investigación Fundación Bariloche - CONICET. Ya presentamos los resultados preliminares y esperamos contar con los resultados definitivos para el principio de 2024.

Plan BIO

Finalizamos la revisión de la normativa relacionada con la gestión de Aceite Vegetal Usado (AVU) y **elaboramos un Proyecto de Resolución** que amplía el alcance regulatorio actual en el territorio de la Provincia. La normativa propuesta establece las condiciones mínimas en las que se debe realizar la gestión del AVU con el fin de promover una correcta disposición de esta corriente de residuos y su valorización, minimizar los potenciales riesgos del transporte y tratamiento, garantizando así la



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



salud de las personas y el cuidado del ambiente.

Proyecto Prevenir (Pronóstico y Alerta de Eventos de Inundaciones Repentinas)

El Proyecto Prevenir tiene como objetivo **reducir el impacto de las inundaciones urbanas repentinas a través del desarrollo de un Sistema de Alerta Temprana (SAT)**, trabajando en conjunto con la comunidad educativa en la sensibilización de la población de la Cuenca Sarandí - Santo Domingo.

En 2024, vamos a dar continuidad al proyecto con talleres, mediante los que se construirán redes comunitarias que lleven adelante el monitoreo pluvial, mapas de vulnerabilidad e identificación de áreas críticas.

En esta primera instancia se trabajará con 6 municipios (Avellaneda, Quilmes, Lanús, Lomas de Zamora, Almirante Brown, Florencio Varela y Presidente Perón) dentro de la cuenca Sarandí-Santo Domingo. Esta cuenca abarca aproximadamente 1.500.000 habitantes y fue identificada como la de mayor riesgo en caso de que se repita un evento de precipitación.

Programa Miryam Kita Gorbán

El Programa Provincial Miryam Kita Gorban 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.**

- » Entregamos **+400 kits de huerta** a instituciones educativas, municipios, ONGs, cooperativas, organismos públicos nacionales y provinciales, alcanzando un total de **46 municipios**;
- » Realizamos **28 talleres de huerta y soberanía alimentaria para 2.200 personas**, con el objetivo de aportar a la construcción de un pensamiento crítico y situado sobre los modelos de producción de alimentos;
- » Impulsamos el **trayecto formativo docente “La huerta y el compostaje como herramientas pedagógicas para discutir la soberanía**



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



alimentaria” aprobado por dictamen N° 10835 de la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires.

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 **10.685 composteras plásticas domiciliarias y 140 composteras comunitarias** a instituciones educativas, municipios, ONGs, cooperativas, organismos públicos nacionales y provinciales, entre otros, alcanzando un total de **76 municipios**.

El uso de composteras plásticas domiciliarias permiten tratar hasta 120 kilos de residuos al año cada una, mientras que las composteras comunitarias son capaces de tratar 900 kilos de residuos al año cada una. Este círculo virtuoso contribuye a disminuir el volumen de residuos generados y evitar la disposición final.

- » Realizamos **70 talleres de compostaje para 6.278 personas en 25 municipios de la Provincia**. Generamos conciencia y sensibilización respecto a los residuos que se producen y la reutilización y reciclaje de los mismos en un marco de participación ciudadana;
- » Lanzamos el **curso virtual “Transformando los residuos en abono: ¡aprendamos a compostar juntxs!”** a través de la Plataforma de Educación del Ministerio de Ambiente. En tres ediciones, contó con la participación de 1.366 personas de todo el país.
- » Impulsamos el **trayecto formativo docente “La huerta y el compostaje como herramientas pedagógicas para discutir la soberanía alimentaria”** aprobado por Dictamen N° 10835 de la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



PRODUCCIÓN SUSTENTABLE

Programa de Reversión Industrial e Innovación Tecnológica (PRIIT)

Asistimos técnica y económicamente a pequeñas y medianas industrias (PyMES) para que puedan desarrollar su producción de forma más sustentable.

Evaluamos los procesos y la infraestructura de los establecimientos industriales detectando las posibilidades de mejoras: para eso, elaboramos un Plan de Acción, financiado por aportes no reembolsables (APR), para incorporar cambios y mejoras en su gestión ambiental.

Realizamos **83 capacitaciones** presenciales y virtuales a establecimientos industriales en articulación con los gobiernos locales, con los que desarrollamos la metodología para detectar oportunidades de mejora. También asistimos técnicamente a **15 empresas** en producción sustentable.

Programa Federal de Acciones Sustentables para Actividades Productivas

Creamos un programa que contribuye al **uso eficiente y sustentable de los bienes comunes naturales, impulsa la economía circular y fomenta el uso racional y eficiente de la energía en las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas.**

Consiste en la sensibilización, formación y seguimiento de la asistencia técnica junto a profesionales de la Universidad Nacional Arturo Jauretche. También cuenta con **líneas de créditos blandos para que las empresas puedan incorporar acciones sustentables** recomendadas por la asistencia técnica.

Asistencia a empresas y pymes y agilización de trámites

Participamos en más de **20 rondas de negocios**, mesas de articulación con empresas y Pymes, con las que trabajamos para mejorar los procesos administrativos vinculados con las habilitaciones otorgadas por el Ministerio de Ambiente, principalmente aquellas relacionadas con la obtención del Certificado de Aptitud Ambiental (CAA) y la Licencia de Emisiones Gaseosas a la Atmósfera (LEGA).



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Impulsamos la **Mesa de Ayuda Digital**, una herramienta que permite proveer asesoramiento a empresas y Pymes, y saldar inquietudes respecto de cómo realizar sus trámites.

Creamos un **Sistema de Legajo Único de Empresas** (SLUE), una plataforma donde se contempla la información actualizada de cada trámite realizado por las empresas bonaerenses de forma centralizada. Esto mejora los tiempos de los trámites, agiliza los procesos evitando la duplicidad de documentos y optimiza todos los recursos existentes dentro en el Ministerio.

Creamos el **Programa de Remediación y Pasivos Ambientales**, que consiste en la aprobación, monitoreo y finalización de distintos procesos de remediación, optimizando la eficiencia en los procesos técnico-administrativos. Además, mejora la carga de datos de los formularios iniciales del procedimiento, haciendo más eficiente la experiencia del usuario desde el principio del trámite.

Trabajamos en múltiples normativas para agilizar los procesos administrativos y favorecer la producción sin descuidar el control y preservación de los bienes comunes naturales..

Evaluación Impacto Ambiental

La planificación en la Evaluación de Impacto Ambiental de Obras es fundamental para lograr un equilibrio entre las necesidades de obra pública de la Provincia junto con las metas de reducción, mitigación y remediación de los impactos ambientales generados, impulsando un enfoque compatible y sustentable con el ambiente.

Entre las obras y proyectos industriales de mayor importancia que están en proceso o han sido evaluados en el 2023, se pueden destacar:

- » El **Gasoducto Néstor Kirchner tramo II**, Oleoductos e instalaciones industriales que recibirán hidrocarburos provenientes de Vaca Muerta (Oldeval, Oiltanking);
- » Líneas Aéreas de Alta Tensión y Estaciones Transformadoras;



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



- »» **Proyecto de Extensión de Vida Útil de la Central Nuclear Atucha 1;**
- »» Central Térmica Piedra Buena;
- »» Centrales de la Costa;
- »» Obras vinculadas con las energías renovables (Diversos Parques Eólicos; Parques Fotovoltaicos y Biodigestores);
- »» Plantas de tratamiento cloacales, acueductos y plantas potabilizadoras, dragados, infraestructura;
- »» Obras especializadas en el tratamiento de sedimentos del **Puerto Dock Sud, Puerto de Mar del Plata, Puerto de Olivos, Puerto de San Nicolás y Puerto La Plata;**
- »» Obras viales en Rutas Nacionales 205, 5 y 33 y Rutas Prov. 50, 88, 226;
- »» Complejos de Tratamiento integral de RSUs en 9 de julio, Chascomús, Tandil, entre otros.

Todo este trabajo se realizó cumpliendo con los principales pilares del **Acuerdo de Escazú**: acceso a la información pública ambiental, acceso a la justicia ambiental y participación pública en la evaluación de impacto ambiental.

Realizamos **200 procesos de Participación Pública**, de los cuales 178 están finalizados y 22 en desarrollo.

Logramos desarrollar una nueva plataforma de consultas públicas, que cuenta con la posibilidad de demostrar un acceso transparente y abierto a todos los ciudadanos, en la que quedan registradas las observaciones, comentarios y cuestionamientos a los proyectos en la web oficial del Ministerio. En paralelo, estamos trabajando con la plataforma de **acceso a la información pública ambiental**, en proceso de actualización y carga de actos administrativos.

A su vez, este proceso vino acompañado de capacitaciones y acciones de fortalecimiento institucional:

- »» Capacitamos a **190 profesionales y técnicos** inscriptos en el Registro Único de Profesionales



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Ambientales y Administrador de Relaciones (RUPAYAR). El objetivo es 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.

- »» Capacitamos a trabajadores municipales en Evaluación de Impacto Ambiental; Certificados de Aptitud Ambiental; Declaraciones de Impacto Ambiental e Informes Técnicos Finales; y nuevas tecnologías, capacidades técnicas y administrativas para Radiaciones No Ionizantes.

Compensación por pérdida de biodiversidad

Estamos trabajando en la implementación de **una herramienta de compensaciones por pérdida de biodiversidad (CPPB)** para que los proyectos de obra o industria contemplen la conservación y el cuidado de la biodiversidad, y generen una ganancia neta **en el marco del procedimiento de evaluación de impacto ambiental.**

- »» Diseñamos junto a investigadores, académicos y actores vinculados a la conservación de la biodiversidad una Guía de lineamientos y estrategias para la asignación de CPPB.

Control y fiscalización

Realizamos **1616 operativos de fiscalización de industrias y 204 operativos** de fiscalización especial. A su vez **trabajamos sobre un total de 2377 denuncias recibidas.**

Gestión de envases de fitosanitarios

Junto a la Asociación Civil CampoLimpio articulamos con los productores agropecuarios:

- »» **Recuperamos 2.548.028 kg de envases vacíos de fitosanitarios;**
- »» Realizamos **150 jornadas de capacitación y concientización ambiental sobre la gestión de envases de fitosanitarios.** Capacitamos a más



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



de 7657 productores, profesionales del sector, y comercializadores;

- » **Creamos Centros de Almacenamiento Transitorio de envases vacíos de fitosanitarios (CATs).** Contamos con 31 CATs construídos, 28 funcionando y 3 por inaugurarse. Además, 3 CATs están en el proceso final de habilitación, que cuentan con la prefactibilidad y 4 puntos de recepción municipales, cuya gestión la realiza CampoLimpio. Esto representa avances sustantivos en infraestructura y medidas de seguridad e higiene.

Convenio con YPF S.A

Junto a YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES S.A (YPF S.A), firmamos un acuerdo para el desarrollo del **reciclado químico de residuos plásticos**. Esto constituye una solución de vanguardia que revaloriza y transforma los residuos en un combustible líquido que puede ser utilizado como **combustible alternativo para los procesos de refinación y petroquímicos**.

CIENCIA PARA LA TRANSFORMACIÓN AMBIENTAL

Laboratorio Ambiental de la Provincia de Buenos Aires

Realizamos extracciones, análisis y evaluamos la calidad de los estratos (aire, agua y suelo) y el grado de afectación promovido por las actividades antrópicas que se realizan en polos petroquímicos, parques industriales, puertos, reservas naturales provinciales, hospitales, barrios vulnerables, entre otros.

Adquirimos equipamiento de última tecnología para el Laboratorio, como un cromatógrafo líquido de ultra alto desempeño con detector de fluorescencia y detector de arreglo de fotodiodos para análisis de agroquímicos, un espectrofotómetro UV-Vis de doble haz y un cromatógrafo gaseoso GC con Detector ECD (para cuantificación de trifluralina, bifenilos policlorados, plaguicidas organoclorados y atrazina) y FPD (plaguicidas organofosforados).



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Estamos construyendo un nuevo Laboratorio de Análisis Industriales y Ambientales con equipamiento analítico de última generación, gracias a una inversión de USD \$1 millón del Programa Federal “Equipar Ciencia” del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.

Vamos a desarrollar nuevas capacidades de análisis ambientales y potenciar el espectro de futuros estudios:

- » Medición de la calidad de los estratos ambientales impactados por las actividades industriales y antrópicas (basurales);
- » Análisis y reconocimiento de Asbestos, Plaguicidas y PM2,5, que hasta el momento no eran posibles;
- » Diagnósticos en los distintos sustratos ambientales a nivel provincial o local, facilitando así la toma de decisiones y el control ambiental.

Además, incorporamos dos Laboratorios Móviles totalmente equipados para tomar muestras y analizar in situ la calidad del aire y agua.

Centro de Monitoreo de Calidad del Aire

Creamos el Centro de Monitoreo de Calidad del Aire (CEMCA) para vigilar y analizar la calidad de aire recibiendo información en tiempo real de 14 estaciones de Monitoreo continuo públicas y privadas.

Junto con COMIREC estamos articulando para la compra de cuatro nuevas estaciones de monitoreo de la calidad del aire.

Estamos trabajando en la mejora de los procesos de sistematización de datos, desarrollo de **índices de calidad del aire y análisis de tendencias de los resultados, para dar respuesta a problemáticas ambientales de contaminación del aire.**

Junto a la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP presentamos el proyecto impaCT.AR de “Elaboración e implementación de metodología para la evaluación de la calidad del aire en la provincia de Buenos Aires”. Estamos trabajando en una plataforma que permite cruzar las



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



emisiones fijas ya obtenidas en las Licencias de Emisiones Gaseosas a la Atmósfera (LEGA) pertenecientes a establecimientos industriales y no industriales, con nuevos datos relevados de otras fuentes de emisión móviles. De esta manera lograremos estandarizar la calidad del aire de la Provincia, desarrollando herramientas y sistemas de gestión, para el cumplimiento de la normativa.



MINISTERIO DE
AMBIENTE



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**