

Quilmes Gobierno - Plan Integral de Políticas Ambientales

Gestión Sustentable e Inclusiva

Desde el 10 de diciembre de 2019 la gestión municipal encabezada por la Intendente Mayra Mendoza asumió el desafío de trabajar para potenciar el desarrollo integral de Quilmes poniendo en un plano de igualdad el acceso de todas y todos los vecinos a los derechos y servicios esenciales de calidad.

El programa de gobierno 2019-2027 se enmarca dentro de los lineamientos de la *Nueva Agenda Urbana* y apunta a alcanzar avances significativos en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible a través de una *gestión sustentable, moderna, inclusiva, y productiva*.

Buscamos superar el histórico rezago que nuestra ciudad tiene en materia de higiene urbana y cuidado del ambiente. Con ese objetivo, creamos por primera vez en el distrito la Secretaría de Ambiente y GIRSU, área de gobierno que lleva adelante el **Plan Integral de Políticas Ambientales**, una serie de iniciativas tendientes a la educación ambiental, la promoción del reciclaje de los residuos y la innovación para un desarrollo amigable y responsable con el ambiente.

Objetivos Generales:

- Promover una gestión sostenible y eficiente de los recursos naturales.
- Fomentar la participación ciudadana y la educación ambiental como pilares del cambio.
- Contribuir a la resiliencia frente al cambio climático mediante la integración de soluciones tecnológicas y de infraestructura sostenible.
- Implementar y fortalecer una economía circular que favorezca la inclusión social y la creación de empleo verde.

Estrategia General:

El plan abarca 7 áreas temáticas claves para enfrentar los retos ambientales del municipio. Cada área está respaldada por programas existentes que se coordinan para abordar las problemáticas desde diferentes ángulos. Fue diseñado considerando los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas. Este enfoque garantiza que nuestras acciones locales contribuyan a los objetivos globales de sostenibilidad.

Programas Implementados

1. Programa: Re-Creo en mi Escuela

El Programa "Re-Creo en mi Escuela" se enfoca en la educación ambiental y la gestión integral de residuos sólidos urbanos dentro de instituciones educativas del Distrito de Quilmes, con el objetivo de fomentar la separación de residuos en origen y promover la inclusión social de los recuperadores urbanos.

La educación ambiental es clave para formar ciudadanos conscientes y responsables, especialmente desde una edad temprana. Este programa aborda la problemática de la generación indiscriminada de residuos promoviendo una cultura de reciclaje y consumo responsable en las escuelas, al tiempo que fomenta la participación activa de la comunidad educativa junto a los recuperadores urbanos.

Es por ello que se capacita a estudiantes de nivel primario y secundario para que implementen la separación de residuos reciclables, además que se busca integrar a los recuperadores urbanos, mejorando sus condiciones laborales y dignificando su rol en la comunidad.

Los estudiantes no sólo reciben conocimientos teóricos, sino que son parte activa en la creación de soluciones ambientales ya que el programa prevé la instalación de contenedores para reciclables en sus escuelas con objeto de iniciar la trayectoria del circuito de reciclaje urbano en sus comunidades.



Objetivos:

- Crear conciencia ambiental sobre el consumo y la generación de residuos desde temprana edad.
- Promover la separación de residuos en origen, involucrando a las escuelas y sus comunidades.
- Reducir los residuos en rellenos sanitarios y fomentar el reciclaje con inclusión social.
- Fortalecer el trabajo digno de los recuperadores urbanos mediante la creación de cooperativas.

Implementación:

- Se instalaron 12 campanas de residuos reciclables en 12 polos educativos para llevar a cabo la

separación de residuos en origen, con la participación de recolectores urbanos.

- Se realizaron jornadas educativas y capacitaciones en las escuelas, entregando material didáctico y promoviendo las buenas prácticas ambientales.

2. **Programa: Quilmes Recicla**

"Quilmes Recicla" (Ordenanza nº 13771/2022) implementa un sistema de recolección diferenciada de residuos reciclables en el municipio de Quilmes, con el objetivo de mejorar la gestión integral e inclusiva de residuos sólidos urbanos (GIIRSU) y reducir la cantidad de desechos que terminan en rellenos sanitarios.

El objetivo principal es organizar un sistema de recolección diferenciada que:

- Minimice la generación de desechos.
- Favorezca la recuperación de materiales reciclables.
- Incluya socialmente a los recuperadores urbanos mediante cooperativas y asociaciones.
- Formalice los procedimientos de recolección, clasificación y reciclaje.
- Promueva la conciencia ambiental en la comunidad y asegure la trazabilidad en la gestión de residuos.

El programa organiza la recolección diferenciada puerta a puerta de materiales reciclables secos y limpios, complementada con ecopuntos y jornadas de reciclaje. Los recuperadores urbanos, organizados en cooperativas, realizan el trabajo de recolección y clasificación de los residuos, con el respaldo del Municipio. Además, se llevan a cabo actividades de promoción y concientización en los barrios para informar a los vecinos sobre los materiales a recolectar, los días y horarios, y cómo realizar una correcta separación en origen.



El programa estará vinculado al Complejo Socio Ambiental Ecoparque Quilmes, donde se realizará la clasificación de los residuos reciclables. Esto permitirá que los materiales recolectados se reinserten en el circuito productivo, evitando que lleguen a rellenos sanitarios y contribuyendo a una economía circular.



Implementación:

- Promoción y concientización: Mediante promotoras ambientales, se informa a los vecinos y comercios sobre los materiales a reciclar, los días de recolección, y se entregan bolsas verdes y folletos explicativos.
- Indumentaria y logística: La Municipalidad provee la ropa de trabajo y los bicicarros necesarios para la recolección. Los recuperadores urbanos siguen rutas específicas para recoger los residuos y llevarlos a puntos de acopio intermedios.
- Recolección organizada: Los residuos son retirados por recuperadores urbanos organizados en cooperativas, quienes realizan recorridos preestablecidos para recolectar el material reciclable en días y horarios determinados.

3. **Programa: Ecopuntos**

El Programa de Ecopuntos se enfoca en facilitar la recolección de residuos reciclables en el municipio de Quilmes a través de una red de puntos de recepción, que son espacios municipales diseñados para recibir y clasificar residuos reciclables limpios y secos. Este programa tiene como objetivo fomentar el reciclaje y la separación de residuos en origen, mejorando la gestión de residuos sólidos y promoviendo la conciencia ambiental en la comunidad.

¿Qué es un Ecopunto? Un Ecopunto es un espacio especialmente acondicionado para la recolección de materiales reciclables, donde se asesora a los vecinos sobre la importancia de la correcta separación de residuos. Estos puntos cuentan con personal capacitado



que ayuda a los ciudadanos a entender los beneficios del reciclaje y cómo colaborar con el cuidado del ambiente.

Actualmente el Municipio de Quilmes cuenta con 15 Ecopuntos.

Materiales recibidos:

Los Ecopuntos aceptan residuos reciclables limpios y secos como:

- Plástico
- Papel y cartón
- Vidrio
- Metal (latas)
- Envases de Tetra Brik®

Los nuevos Ecopuntos están contruidos con materiales sustentables derivados del reciclaje:

- Las paredes y pisos están hechos de madera plástica.
- El techo está fabricado a partir de envases reciclados de Tetra Brik®.
- Los Ecopuntos cuentan con provisión eléctrica mediante paneles solares y agua caliente generada por un termotanque solar, lo que refuerza su compromiso con la sostenibilidad.



4. **Programa: Quilmes Limpio**

"Quilmes Limpio" tiene como objetivo crear una ciudad más limpia y sustentable. Este programa incrementa la capacidad de recolección de residuos mediante la incorporación de camiones y la mejora las condiciones de trabajo del personal. En este marco, se creó el primer Complejo Socio Ambiental Ecoparque, un centro de tratamiento de residuos reciclables y planta de transferencia. El Complejo Socioambiental Ecoparque es una planta de tratamiento de residuos que gestiona la separación, clasificación y reciclaje de residuos sólidos urbanos, reduciendo de manera significativa la cantidad de basura enviada a rellenos sanitarios. El proyecto incluye áreas para residuos secos, compostaje, y una planta de transferencia, con instalaciones sustentables como paneles solares. Además de las instalaciones para el tratamiento y reciclaje, el proyecto tiene un impacto económico significativo, el cual incluye un ahorro estimado de un millón de dólares al año, al reducir el transporte de residuos a CEAMSE, mejorando la eficiencia del servicio de recolección dentro del distrito.



5. **Playas Limpias**

Este programa busca mantener la costa ribereña limpia a través de jornadas de limpieza organizadas por el MTE, trabajadores de la Secretaría de Ambiente, y vecinos. Se realizan actividades de concientización ambiental durante el verano, con entrega de folletería y materiales como bolsas reutilizables y semillas. El programa es un esfuerzo conjunto de varias secretarías y recicladores locales, con el objetivo de preservar el espacio público y generar conciencia ambiental, mientras se dignifica el trabajo de recicladores y cartoneros.



6. **Redes Sostenibles**

"Redes Sostenibles" busca transformar el municipio en un modelo de sostenibilidad a través de dos vías: "**Actor Sostenible**", que reconoce a entidades que adoptan prácticas sostenibles internas, y "**Agente de Cambio**", que premia a actores que lideran iniciativas ambientales comunitarias. El programa promueve la responsabilidad ambiental, fomenta la colaboración y la educación en todos los sectores, y contribuye a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Además, ofrece beneficios como capacitaciones, recursos y reconocimiento público para quienes participen.



Objetivos:



7. **Programa de Edificios Sustentables**

Edificios Sustentables se enfoca en mejorar la eficiencia energética en los edificios municipales. Se han implementado paneles solares para reducir el consumo eléctrico y estaciones de separación de residuos para fomentar el reciclaje. Además, el personal recibe capacitaciones sobre buenas prácticas ambientales, con el objetivo de promover la reducción de desechos y el uso eficiente de recursos como agua y energía. Estos esfuerzos buscan minimizar el impacto ambiental de los edificios municipales

Ejes:

1. *Residuos*
2. *Eficiencia energética*
3. *Eficiencia de agua*

8. **Escuela de Jardinería - Parque Ambiental**

La Escuela de Jardinería ofrece talleres sobre educación ambiental. En 2023 tuvo 23 talleres semanales y más de 600 alumnos. Ahora, transformada en parque ambiental, cuenta con huerta agroecológica, compostera, invernadero, aula natural y dispositivos de energía renovable.

- El Programa "Parque Ambiental" fue llevado adelante a través de un convenio de articulación con el Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires y tiene como objetivo convertir la Escuela de Jardinería Enriqueta Deya en un espacio de interés municipal, promoviendo prácticas ambientales y sostenibles. A través de talleres y actividades como la creación de huertas

agroecológicas, composteras comunitarias y aulas sustentables, busca educar a la comunidad sobre temas ambientales, fomentar el empleo verde y generar conciencia ecológica. El programa también impulsa la participación ciudadana y la creación de emprendimientos sostenibles, integrando aspectos ambientales y sociales.

- *Quilmes Conoce Quilmes y Recorridas Ambientales*: Se realiza un circuito de recorrida ambiental que pasa por distintas postas de interpretación de los ejes que intervienen en el ambiente, el Programa Parque Ambiental fue pensado para estas recorridas. Las recorridas ambientales se realizan los días lunes y viernes de 10 a 11.30hs.



9. **Potenciar Género y Ambiente**

Potenciar Género y Ambiente tiene como objetivo empoderar a las mujeres a través de la formación en oficios relacionados con la economía popular feminista, con un enfoque en el **ambientalismo y el feminismo**. Busca capacitar a mujeres, especialmente aquellas en situación de vulnerabilidad o que han sufrido violencia de género, brindándoles herramientas para lograr su **independencia económica** mediante emprendimientos con salida laboral.

El programa se articula en torno a talleres de huerta agroecológica, jardinería, reciclado y cosmética natural, entre otros, promoviendo el **cuidado del medio ambiente** y la **soberanía alimentaria**. Además, proporciona acompañamiento legal, psicológico y económico a través del plan "Potenciar

Trabajo". Las capacitaciones se realizarán en la Escuela de Jardinería Enriqueta Deyá - Parque Ambiental Quilmes con el objetivo final de mejorar las condiciones económicas y sociales de las mujeres participantes.

10. Censo Forestal

El Censo Forestal es una herramienta clave para gestionar y planificar el arbolado urbano de manera eficiente, sirviendo como base para futuras acciones como la poda correctiva y la forestación. Este censo es esencial para conocer el estado actual de los árboles, su distribución y las áreas que carecen de cobertura verde.

El censo se realiza a través de un relevamiento georreferenciado donde se registra información sobre las especies, su estado sanitario, altura, inclinación, y su interacción con la infraestructura urbana (cableado, luminarias, veredas). Los datos son recogidos por equipos de censistas, mayormente estudiantes avanzados, y almacenados en una plataforma digital que se integrará en el sistema QGIS para su análisis.



11. Programa: Quilmes Respira

El programa "Quilmes Respira" tiene como objetivo principal proteger y aumentar el "pulmón verde" del distrito de Quilmes para combatir efectos del cambio climático como las islas de calor, inundaciones, etc., creando corredores biológicos que estimulan las interacciones entre diferentes especies y enriquecen la diversidad de especies nativas, logrando un ambiente más resiliente y resistente. Se enfoca en la forestación del arbolado urbano, que es esencial para mejorar la calidad del aire, proporcionar sombra, reducir la contaminación y embellecer la ciudad, todo mientras se promueve un entorno más saludable y sostenible.

El programa tiene tres vías principales de acción:

1. Forestación de espacios públicos: Se plantaron árboles en plazas, rotondas, y accesos de la ciudad.
2. Madrinazgo/Padrinazgo de especies nativas: Invita a los vecinos a plantar árboles en sus veredas. Quienes deseen participar del programa solicitan su árbol mediante el mail programaquilmesrespira@gmail.com y, luego de llenar un formulario, lo retiran por el vivero municipal.
3. Coordinación con Agentes de Cambio: Se trabaja con instituciones y organizaciones civiles que deseen contribuir a la sostenibilidad, realizando plantaciones articuladas con escuelas, comercios, empresas, clubes, etc.



12. Poda Responsable

El programa de **poda correctiva responsable** del Municipio de Quilmes tiene como propósito mantener el arbolado urbano de manera segura eficiente, enfocándose en despejar luminarias, cableados aéreos y eliminar ramas secas que puedan representar un peligro. Estas tareas se llevan a cabo de mayo a agosto, cuando los árboles tienen menos actividad interna debido a las bajas temperaturas, minimizando el impacto sobre su crecimiento y salud.



y

El programa promueve una poda responsable, evitando prácticas como la extracción innecesaria o el descopado, que puede ser dañino para el árbol. Se prioriza el mantenimiento y orientación del crecimiento natural de los árboles, respetando su papel en el ecosistema urbano. Esta gestión no solo busca evitar accidentes o interferencias con infraestructura, sino que también pretende asegurar que el arbolado continúe brindando beneficios ambientales esenciales, como la purificación del aire, la mitigación de la contaminación acústica y la creación de hábitats para la fauna local.



13. **Vivero Municipal Yolanda Ortiz**

El Vivero Municipal Yolanda Ortiz es un espacio clave para la producción y reproducción de especies nativas, esenciales para la forestación y el embellecimiento de los espacios públicos del municipio. Este vivero no solo cumple una función en la preservación de espacios verdes, sino que también busca educar a la comunidad sobre la importancia de las plantas nativas a través de charlas, talleres y ferias, fomentando la economía circular y la educación ambiental. Además, cuenta con sectores como la huerta agroecológica, umbráculos y compostera, que ofrecen oportunidades educativas y recreativas para los vecinos.

Funciones clave del vivero:

1. Producción y mantenimiento de especies nativas: El vivero se encarga de cultivar plantas que contribuyen a la forestación urbana y a la creación de espacios verdes en Quilmes, aportando un valor ambiental significativo.



2. Conexión con la comunidad:

El vivero es un espacio de aprendizaje y recreación, donde se promueven actividades como talleres de huerta, compostaje, y prácticas de sostenibilidad. Además, se busca mejorar la calidad de vida reduciendo el estrés, fomentando la actividad física y fortaleciendo el sentido de comunidad entre los vecinos.



Actividades comunitarias:

- Ecoferia: Un espacio para emprendedores sostenibles, donde se fomenta la economía local y verde, promoviendo productos respetuosos con el ambiente y la reutilización de materiales.
- Recorridos educativos: Las escuelas pueden conocer las funciones del vivero, explorar sus sectores y aprender sobre la importancia del arbolado y las especies nativas.
- Cursos y charlas: Se organizan talleres sobre huertas, empleos verdes, separación de residuos, compostaje, y más, para generar conciencia ambiental.
- Eventos institucionales y artísticos: El vivero sirve como un punto de encuentro para celebraciones ambientales, eventos comunitarios y actividades recreativas.

Finalmente, el vivero también está vinculado al programa Quilmes Respira, que fomenta la forestación de espacios públicos y privados, donde los vecinos pueden apadrinar árboles nativos para sus veredas o plazas, creando corredores biológicos.



14. Programa: ECOFERIA

La ECOFERIA es una iniciativa del municipio de Quilmes que ofrece a los vecinos, formados en los talleres ambientales de la Escuela de Jardinería Enriqueta Deyá, un espacio para comercializar productos elaborados con materiales reciclables y bajo prácticas agroecológicas y artesanales. El programa cierra el ciclo de aprendizaje, producción y venta, fomentando el desarrollo de emprendimientos sustentables y promoviendo la independencia económica.

La feria es el canal de comercialización para los productos de los talleres, cuyo objetivo es democratizar el conocimiento sobre técnicas de producción con materiales reciclables. Esta iniciativa busca impulsar la economía popular y crear oportunidades laborales, ofreciendo el espacio y fomentando lazos en la comunidad.

Descripción:

La ECOFERIA se realiza en el Vivero Municipal Yolanda Ortiz todos los fines de semana, ofreciendo un espacio para que los emprendedores locales exhiban y vendan sus productos. Los productos deben cumplir criterios de reutilización, producción artesanal y agroecológica, contribuyendo a la concientización y sensibilización ambiental. El municipio ofrece el espacio y los recursos necesarios para la feria.



Objetivo General:

Promover la economía sustentable, brindando herramientas a la comunidad para lograr independencia económica, respetando prácticas ambientales responsables.

15. Programa: De la Tierra a tu Mesa

Este programa se centra en la implementación de huertas urbanas agroecológicas y composteras comunitarias en centros comunitarios, ofreciendo talleres y capacitaciones sobre siembra y compostaje.

Es un programa orientado a la concientización, capacitación y participación activa de la comunidad. El programa consta de la implementación de un sector de huerta, compostaje y siembra, en diferentes centros comunitarios. En los mismos se brindan talleres y capacitaciones sobre diferentes temáticas relacionadas al programa.



16. Programa: Mi Tierra, Mi Jardín

“Mi tierra Mi jardín” busca promover la perspectiva ambiental en los Jardines Municipales del Distrito para lograr establecimientos Sustentables creadores de agentes conscientes. El programa se desarrolla en cuatro ejes temáticos: huerta agroecológica, alimentación saludable, gestión de residuos y calidad del aire. Las actividades se desarrollan de forma participativa y lúdica, con la participación de los docentes, auxiliares, directivos, padres, madres y las y los niños que asisten a los jardines.

Se basa principalmente en la instalación y mantención de huertas, al igual que composteras, charlas, capacitaciones y estaciones de reciclaje.



El programa ya se encuentra en funcionamiento en los 7 jardines municipales.

Este programa es importante porque la primera infancia es una etapa fundamental para el desarrollo de hábitos y valores sostenibles. Al inculcar a los niños y niñas el cuidado del medio ambiente, se está fortaleciendo el futuro de nuestro planeta.



17. Mesa Verde

La Mesa Local de Políticas Ambientales de Quilmes es un espacio que reúne a funcionarios, universidades, PyMEs, cooperativas e instituciones civiles. Su objetivo principal es generar redes colaborativas entre todos los sectores involucrados, brindando un espacio de intercambio para la participación ciudadana en la toma de decisiones y para fomentar las buenas prácticas ambientales como la disposición de residuos reciclables con inclusión social, la educación ambiental y la eficiencia energética.



18. Bonaerenses por el ambiente

"Bonaerenses por el Ambiente", presentado en noviembre de 2023, está dirigido a los jóvenes de la Provincia de Buenos Aires y tiene como objetivo brindar capacitaciones ambientales mediante la creación de redes socio-comunitarias locales. El programa promueve la formación en temas ambientales, incluyendo la plantación de árboles y la creación de huertas, a través de becas para jóvenes de entre 12 y 21 años. Estos espacios de aprendizaje y participación buscan generar conciencia y mejorar el entorno local.

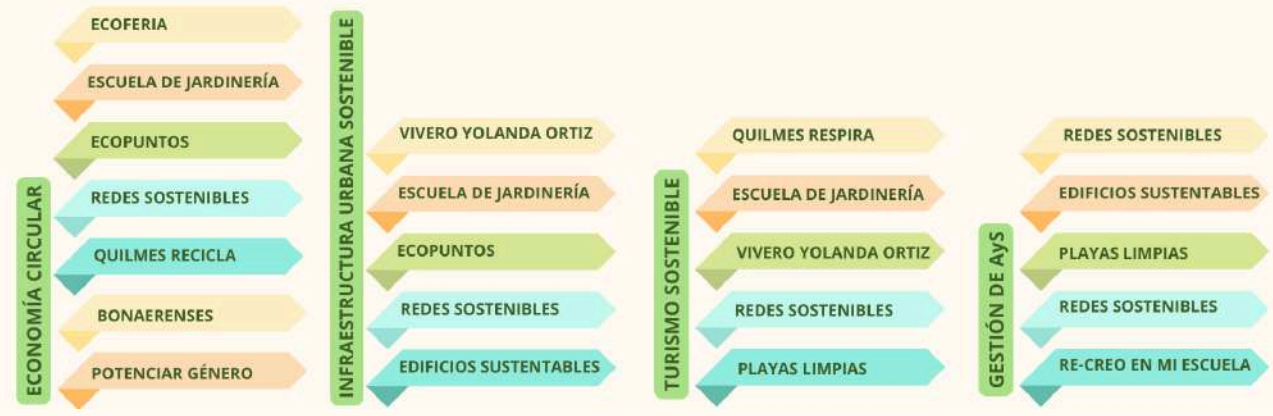
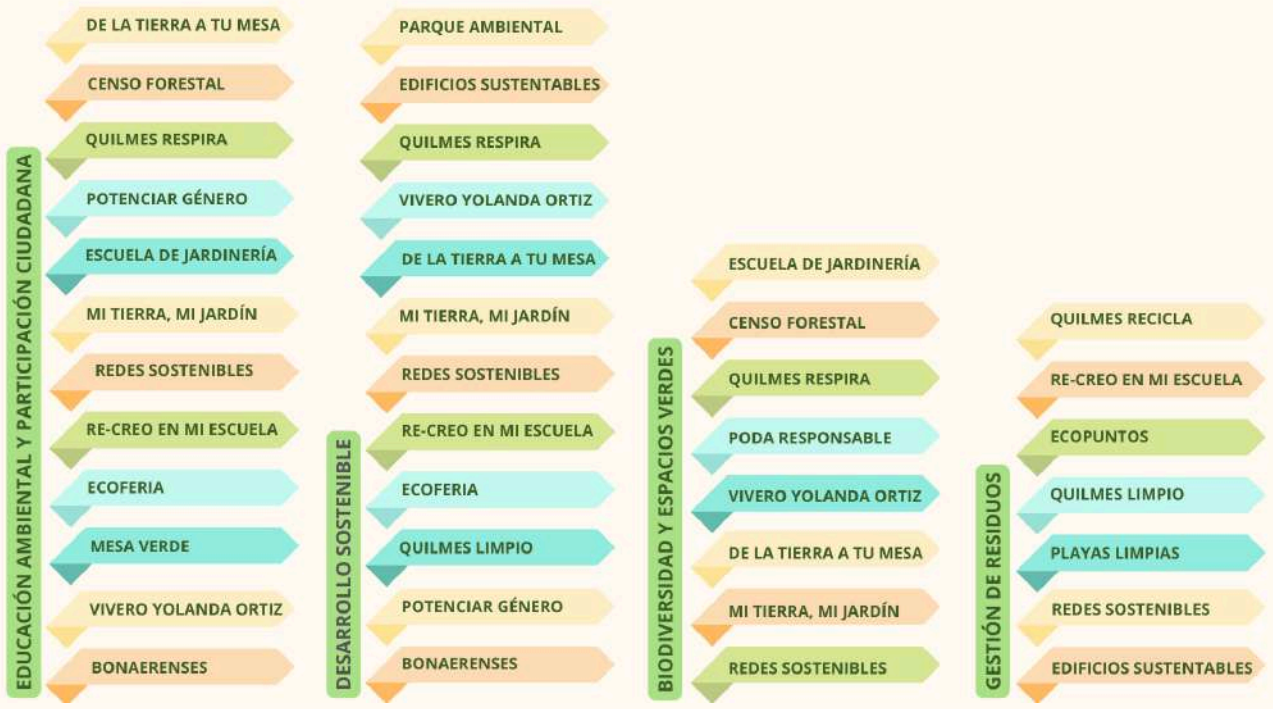


19. Movilidad sustentable

El programa de Movilidad Sustentable, lanzado por la provincia de Buenos Aires, busca promover una forma de transporte más saludable y amigable con el ambiente para los jóvenes. A través de esta iniciativa, se han entregado 500 bicicletas a estudiantes que, para la feria de ciencias, han desarrollado proyectos ambientales que abordan problemas locales con una visión social y sostenible. El programa busca fomentar el transporte limpio y el cuidado del ambiente. Estos proyectos reflejan el poder transformador de las nuevas generaciones, comprometidas con soluciones colectivas.



Programas transversales a diferentes áreas de gestión



Conclusiones

El **Plan Integral de Políticas Ambientales** es un pilar clave para mitigar diversas problemáticas ambientales en el municipio, impulsando una gestión responsable de los recursos y promoviendo una cultura de reciclaje, eficiencia energética y participación ciudadana. Este plan no solo aborda políticas de reciclaje, sino que también fortalece el "pulmón verde" de Quilmes mediante programas de forestación, poda correctiva y educación ambiental.

Uno de los grandes logros del plan ha sido la expansión de los Ecopuntos, duplicando su número de 7 en 2019 a 15 en 2024, lo que ha permitido recolectar 586.081 kg de residuos reciclables en 2023, contribuyendo a una economía circular y reduciendo significativamente la cantidad de desechos enviados a rellenos sanitarios. Además, mediante el Complejo Socioambiental Ecoparque Quilmes se proyecta una optimización significativa en la gestión de residuos, disminuyendo en un 20% el costo de disposición final y reduciendo los kilómetros recorridos para transportar residuos.

Otros hitos importantes son el programa Censo Forestal, con el que junto a la Universidad Nacional Arturo Jauretche, se han censado más de 50.000 árboles y el programa Quilmes Respira con el que se ha reforestado la ciudad con más de 1000 ejemplares nativos, lo que contribuye a la resiliencia ante el cambio climático y la mejora de la calidad del aire. Este esfuerzo ha involucrado a la ciudadanía a través del apadrinamiento de árboles, fomentando la conservación de los espacios verdes y el sentido de pertenencia.

En el ámbito educativo, el programa Re-Creo en mi Escuela ha capacitado a más de 3000 estudiantes entre 2022 y 2024 en la separación de residuos y prácticas de compostaje, instalando campanas de reciclaje en 12 polos educativos y articulando con cooperativas de recuperadores urbanos. Asimismo, más de 100 charlas en escuelas han promovido la conciencia ambiental desde edades tempranas.

El Vivero Municipal Yolanda Ortiz también ha sido fundamental en la producción de plantas nativas, con áreas destinadas a la agroecología y la educación ambiental, ofreciendo talleres y visitas guiadas que han involucrado a más de 7000 vecinos entre 2023 y 2024.

Este plan integral ha sido clave para reducir el impacto ambiental en la ciudad, fomentando prácticas sostenibles en la comunidad y mejorando la gestión de los recursos naturales. Gracias a sus diversos programas, la ciudad avanza hacia un modelo de sostenibilidad que no sólo mitiga los problemas actuales, sino que sienta las bases para un Quilmes más limpio, sustentable y ambientalmente responsable.