

# Inversiones con Impacto Ambiental Positivo

El presente Programa tiene como objetivo contemplar el financiamiento de aquellos bienes, servicios o actividades orientadas a generar un impacto ambiental positivo.

Si la inversión está incluida en la lista taxativa de inversiones con impacto ambiental positivo, detallada a continuación, se considera beneficiaria de la tasa.

La presente lista podrá ajustarse en función de las demandas identificadas durante su implementación.

## 1. INVERSIONES ADMISIBLES

Se consideran inversiones admisibles en este programa la incorporación o elaboración de los siguientes bienes o proyectos:

### I. Energías renovables

Se incluye en esta categoría al equipamiento para la generación y/o aprovechamiento de energía de fuentes renovables.

Se considera energía de fuente renovable a los siguientes tipos de energía:

- a) geotérmica,
- b) undimotriz
- c) eólica
- d) hidráulica
- e) solar (térmica, fotovoltaica y de concentración)
- f) Bioenergía: biocombustibles líquidos, gaseosos o sólidos producidos a partir de Biomasa forestal, residuos agrícolas, industriales y urbanos (Calderas de biomasa, hornos a pellets), estufas a biomasa de doble combustión.
- g) Equipos de generación de energía eléctrica a través de la cogeneración
- h) Aerogeneradores
- i) Equipos de acumulación eléctrica

### II. Eficiencia energética

- a. Medidas de eficiencia en edificios:
  - aislamiento térmico en techos, ventanas, paredes,
  - protecciones solares exteriores
- b. Medidas de iluminación que contribuyen a la eficiencia energética:
  - tragaluces naturales
  - luminarias LED
  - condensadores eléctricos.
- c. Motores eléctricos eficientes de 0,15 a 375 kW (IE3 e IE4),
- d. Cambios de energía monofásica a trifásica
- e. Variadores de velocidad

- f. Incorporación de equipamientos de acuerdo con el Sistema Nacional de Etiquetado de Eficiencia Energética.

A modo de ejemplo:

- Refrigeradores
- Freezers
- Acondicionadores de aire
- Calefones eléctricos

### III. Medidas para el control y prevención de contaminación

a) Equipamiento destinado a:

- reducción de las emisiones atmosféricas (incluyendo gases de efecto invernadero, material particulado y otras emisiones gaseosas)
- reducción y mejora en la gestión de residuos sólidos y efluentes. A modo de ejemplo:
  - o Contenedores para la segregación en origen.
  - o Vehículos para recolección selectiva de residuos.
  - o Balanzas electrónicas para el control del proceso.
  - o Equipamiento para la clasificación de residuos reciclables (trommel, cinta transportadora, enfardadoras, criba magnética, criba por tamaño, separadores por gravedad, entre otros).
  - o Equipamiento para la producción de compost (chipeadoras para podas; volteadoras, entre otros).
  - o Equipamiento para el control de calidad de los residuos en la línea de clasificación.
  - o Equipamiento para garantizar la trazabilidad de los residuos (ejemplo: sensores de geolocalización, cercas, etc.).
  - o Equipamiento para generación de valor en el reciclado de residuos (línea de lavado, molienda, pelletizado, entre otros).
  - o Equipamiento para el reciclado de residuos de obras de construcción y control de calidad de los productos obtenidos.
- valorización y reciclaje de residuos.

b) Prensa de materiales para acondicionamiento de residuos

c) Contenedores de residuos reciclables

d) Equipos de acondicionamiento de ambientes con tecnología VRF (Volumen de refrigeración variable) y/o equipos de refrigeración y aire acondicionado que contengan sustancias refrigerantes que no dañan la capa de ozono y que contengan bajo potencial de calentamiento atmosférico (por ejemplo: agua, amoníaco, CO<sub>2</sub>, R-290, R-32, HFO).

e) Equipamiento para la gestión de sustancias químicas

### IV. Gestión sostenible de los recursos naturales

a) Equipamiento e insumos para agricultura ambientalmente sostenible; ganadería ambientalmente sostenible; pesca y la acuicultura ambientalmente sostenibles, silvicultura ambientalmente sostenible, incluida la forestación o reforestación, y conservación o restauración de paisajes naturales.

- Tanque de frío (abiertos y cerrados)
  - Intercambiadores de placa
- b) Equipamiento e insumos para la gestión sostenible del agua
- reservorios de agua para uso agropecuario (tanques australianos)
  - sistemas de conducción y riego del agua para uso agropecuario
  - membrana para impermeabilización de lagunas
  - aireadores para planta de tratamiento de efluentes,
  - Equipamiento para sistemas de riego intermitente en producción de arroz.
  - Alambrado eléctrico para uso agropecuario que favorezca el pastoreo racional.
- c) Equipos de separación de sólidos de efluentes:
- filtro prensa,
  - hidrotamiz (pantalla separadora),
  - equipos de barrido mecanizado.
- d) Equipos para la aplicación de efluentes:
- irrigador autopropulsado,
  - bombas necesarias,
  - balsa para bomba en la laguna de acopio,
  - hidrantes
- e) Equipamiento e insumos para la gestión sostenible de suelos:
- medidas de recuperación de calidad del suelo
  - utilización de fertilizantes y enmiendas orgánicos
- f) Otros:
- Cortinas rompevientos con árboles nativos.
  - Montes de sombra y abrigo para el ganado con especies nativas
  - Equipamiento para fertirriego
  - Micro captación, almacenamiento, reducción de pérdidas de agua almacenada, distribución y gestión de agua.
  - Estiercoleras
  - Equipamiento para aplicación de fertilizantes y enmiendas orgánicos, y fertilizantes de liberación lenta.
  - Equipamiento para fertilización incorporada a la siembra.
  - Equipamiento para el control de fósforo en el suelo
  - Equipamiento para monitoreo automático de calidad de suelo.

## V. **Movilidad sostenible**

- a) Vehículos no motorizados, híbridos o eléctricos con baterías de litio para su propulsión (garantía de batería de 5 años):

- Utilitarios
  - De reparto (triciclos)
  - Bici-cargo y bicicletas para uso productivo
  - Vehículos para servicio de transporte de pasajeros (ejemplo: Taxis, remises, aplicaciones, escolares, turismo).
- b) Sistemas de alimentación de vehículos eléctricos (cargadores)

## VI. **Productos y procesos adaptados a la Economía Circular**

- a) Inversiones en equipamiento para:
- desarrollo de productos ambientalmente sostenibles,
  - etiquetados ecológico o certificación ambiental,
  - empaquetado ecológico,
  - distribución sostenible con uso eficiente de los recursos e inversiones en tecnologías limpias o bajas en carbono,
  - aprovechamiento y valorización de residuos,
  - sistemas de purificación de biogás,
  - modificaciones en líneas de producción de bolsas plásticas para la producción de bolsas plásticas biodegradables.
- b) Equipamiento y componentes para compostaje y digestión anaerobia de subproductos orgánicos. (Ejemplo: Biodigestores)
- c) Actualización tecnológica de procesos para mejorar la eficiencia de los sistemas de producción y sustitución de sustancias químicas peligrosas y el rediseño de productos.
- d) Equipamiento para reducir el consumo de agua y facilitar el reuso.
- e) Equipamiento para el monitoreo y control de proceso tendiente a reducir pérdidas de materias primas, agua y energía
- f) Equipamiento para viabilizar el aprovechamiento de materias primas secundarias en la fabricación de productos.
- g) Equipamiento para fabricación y diseño de productos más duraderos y reparables (diseño modular, sin fijaciones, que incorporen sistema de comunicación en línea para detección de fallas, etc.).
- h) Prestación de servicios de reparación, restauración y mantenimiento (ejemplos: herramientas, aspiradoras industriales, maquinarias y herramientas específicas a distintas actividades de reparación y reutilización, tales como zapaterías, reparación de electrodomésticos, fabricación de repuestos, etc.).
- i) Eliminación de embalajes plásticos de un solo uso.
- j) Equipamiento para captura y recuperación energía, quema de metano en sistemas de tratamiento anaerobio de aguas residuales industriales.
- k) Equipamiento para la reutilización de efluentes industriales