

## **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.

En ese sentido, hemos definido dos criterios que permiten determinar si la inversión es o no objeto de los incentivos del Programa:

1. Si la empresa se encuentra en un sector de actividad predefinido.
2. Si la inversión está incluida en la lista taxativa de inversiones con impacto ambiental positivo

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

### **1. SECTORES DE ACTIVIDAD**

#### **I. Gestión de residuos**

Se consideran elegibles dentro de este sector aquellas empresas que operan con residuos en cualquiera de las etapas de su tratamiento, desde la recolección hasta la utilización de los mismos como insumos en nuevos procesos.

Podrán acceder al crédito todas aquellas empresas gestoras de residuos que cuenten con las habilitaciones correspondientes del Ministerio de Ambiente.

### **2. INVERSIONES ADMISIBLES SIN CONSIDERAR SECTOR DE ACTIVIDAD**

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: · geotérmica,

- a) undimotriz
- b) eólica
- c) hidráulica

- d) solar (térmica, fotovoltaica y de concentración)
- e) 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.
- f) Equipos de generación de energía eléctrica a través de la cogeneración
- g) Aerogeneradores
- h) 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 y acondicionamiento de infraestructura destinados 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:
    - Contenedores para la segregación en origen.
    - Vehículos para recolección selectiva de residuos.
    - Balanzas electrónicas para el control del proceso.
    - Equipamiento para la clasificación de residuos reciclables

- (trommel, cinta transportadora, enfardadoras, criba magnética, criba por tamaño, separadores por gravedad, entre otros.) .
  - Equipamiento para la producción de compost (chipeadoras para podas; volteadoras, entre otros).
  - Equipamiento para el control de calidad de los residuos en la línea de clasificación.
  - Equipamiento para garantizar la trazabilidad de los residuos (ejemplo: sensores de geolocalización, cercas, etc.).
  - Equipamiento para generación de valor en el reciclado de residuos (línea de lavado, molienda, pelletizado, entre otros).
  - Equipamiento para el reciclado de residuos de obras de construcción y control de calidad de los productos obtenidos.
  - Inversiones en infraestructura para acondicionamiento y almacenamiento de residuos reciclables.
- 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, CO2, R-290, R-32, HFO).
  - e) Equipamiento y acondicionamiento de infraestructura 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, pozos, represas, tajamares),
  - 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):
  - a. Utilitarios
  - b. De reparto (triciclos)
  - c. Bici-cargo y bicicletas para uso productivo
  - d. 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. agregar
- d) Equipamiento e infraestructura 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) Infraestructura y equipamiento para la reutilización de efluentes industriales

## VII. **Otras inversiones:**

Inversiones con el objetivo de lograr el cumplimiento de la reglamentación ambiental.