

Anexo 1 – Carta Circular 24 de octubre de 2019 Línea Mipymes Verdes

Parte A.

Guía para la identificación de inversiones verdes

Las inversiones pueden categorizarse como verdes cuando promueven un uso eficiente de los recursos, disminuyen el impacto ambiental negativo de la empresa; o el aprovechamiento de energías renovables.

Las empresas vienen realizando inversiones en temas considerados verdes, muchas veces sin el conocimiento de que dichas inversiones tienen un impacto positivo en el medio ambiente, dado que su principal motivación es aumentar la productividad y mejorar la competitividad. En ese sentido, esta guía brinda elementos sobre cómo identificar inversiones verdes que las empresas ya vienen realizando pero que no se han categorizado como tal.

- 1) En eficiencia energética pueden entrar los cambios de equipos antiguos por equipos nuevos, dado que cada año salen equipos más eficientes que consumen menos energía.
- 2) El manejo de impacto ambiental de las empresas incluye las medidas orientadas en minimizar los impactos negativos de la actividad económica de la empresa en el ambiente o el uso de recursos naturales de manera más eficiente, como lo es el uso de ahorradores de agua en los baños o grifería de las cocinas, sistemas de reciclaje que permita minimizar la generación de residuos, o la instalación de filtros para reducir las emisiones a la atmósfera, o eficiencia en el uso de insumos y recursos, implementación de metodologías que permitan optimizar cadenas productivas, como por ejemplo, la metodología BIM.
- 3) El aprovechamiento de elementos renovables como la biomasa resultante de la producción agropecuaria para generar calor en otros procesos o el aprovechamiento de los gases generados por el estiércol como fuente de energía.

Para facilitar la identificación de las inversiones verdes, proponemos 2 preguntas claves:

1. ¿Las inversiones incluyen la compra de un equipo nuevo para reemplazar un equipo antiguo?
2. ¿Qué tipo de equipo se está comprando?

A continuación, se presenta un ejemplo de un listado de tecnologías y prácticas que pueden ser clasificadas como verdes:

Ejemplos tipo de inversiones aplicables:

Tipo de uso	Usos
Eficiencia energética	Cocción de alimentos
Eficiencia energética	Hornos de cocción
Eficiencia energética	Agua caliente sanitaria
Eficiencia energética	Calentamiento de piscinas
Eficiencia energética	Climatización
Eficiencia energética	Zonas de lavandería en hoteles, hospitales, clubes etc

Eficiencia energética	Esterilización en hospitales
Eficiencia energética	SPA, baños turcos, saunas, etc en hoteles y clubes.
Eficiencia energética	Secador eléctrico (secadores de pelo, de manos, entre otros)
Eficiencia energética	Hornos microondas
Eficiencia energética	Cafeteras
Eficiencia energética	Motores de máquinas industriales
Eficiencia energética	Ascensores
Eficiencia energética	Ventiladores
Eficiencia energética	Escalera eléctrica
Eficiencia energética	Bomba de agua
Eficiencia energética	Nevera
Eficiencia energética	Congelador
Eficiencia energética	Botellero
Eficiencia energética	Vitrina
Eficiencia energética	Dispensador
Eficiencia energética	Equipos de impresión y reproducción
Eficiencia energética	Computadores
Eficiencia energética	Equipos de comunicaciones
Eficiencia energética	Video beam
Eficiencia energética	Otros equipos electrónicos
Eficiencia energética	Rack de comunicaciones
Eficiencia energética	Cambio de luminarias a LED
Eficiencia energética	Vapor de sodio baja - tecnología de baja eficiencia
Eficiencia energética	Vapor de mercurio - tecnología de baja eficiencia
Eficiencia energética	LFC - tecnología de baja eficiencia
Eficiencia energética	Incandescentes - tecnología de baja eficiencia
Eficiencia energética	Haluro metalico - tecnología de baja eficiencia
Eficiencia energética	Halogena - tecnología de baja eficiencia
Eficiencia energética	Fluorescente tubular T8 - tecnología de baja eficiencia
Eficiencia energética	Fluorescente tubular T5 - tecnología de baja eficiencia
Eficiencia energética	Fluorescente tubular T12 - tecnología de baja eficiencia
Eficiencia energética	Cielitica - tecnología de baja eficiencia
Eficiencia energética	Ventana
Eficiencia energética	Split
Eficiencia energética	Mini split
Eficiencia energética	Compresor de tornillo
Eficiencia energética	Chiller por aire
Eficiencia energética	Chiller por agua
Desarrollo sostenible	Disminución o manejo de residuos líquidos
Desarrollo sostenible	Disminución o manejo de residuos sólidos
Desarrollo sostenible	Disminución o manejo de emisiones atmosféricas

Desarrollo sostenible	Metodologías que permitan optimizar cadenas productivas
Desarrollo sostenible	Eficiencia en el uso de insumos y recursos
Desarrollo sostenible	Adaptación al cambio climático
Proyectos de energía renovable	Biomasa, solar, eólica

Parte B. Para el mecanismo de microfinanzas

Una vez identificada que la inversión es verde, es necesario realizar las siguientes preguntas:

1. Tipo y número de equipo a comprar: por ejemplo: nevera de x litros
2. Marca del equipo nuevo:
3. Valor del equipo nuevo: por ejemplo: \$1.000.000 pesos.
4. Tipo de equipo instalado actualmente
5. Hace más o menos cuanto tiempo se tenía el equipo anterior: por ejemplo: 17 años

Esta información se deberá remitir a Bancóldex en un Excel, en la estructura presentada a continuación:

ID operación	NIT / cédula cliente	Número equipos nuevos comprados	Equipo especifico compra	Marca equipo nuevo	Costo equipo nuevo (miles)	Tipo equipo actual	Antigüedad equipo actual (años)
123456789	889744	15	Bombillos LED	xxdxxx	225	Bombillo incandescente	5 años
123456788	45645	1	nevera	xxxxx	1.000	Nevera	15 años