

Anexo 1 – Circular 022 del 14 de agosto de 2019 Línea Microfinanzas Verdes

Guía para la identificación de inversiones verdes en las operaciones de microfinanzas

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.
- 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 listado de tecnologías y prácticas que pueden ser clasificadas como verdes:

Categoría inversión verde	Tecnología
Eficiencia energética	Estufas, parrillas para cocción de alimentos
Eficiencia energética	Hornos de cocción
Eficiencia energética	Secador eléctrico (secadores de pelo, de manos, entre otros)
Eficiencia energética	Hornos microondas
Eficiencia energética	Cafeteras
Eficiencia energética	Motores industriales para bandas o ascensores
Eficiencia energética	Bomba de agua
Eficiencia energética	Nevera (nueva o usada tipo A, B o C)
Eficiencia energética	Congelador
Eficiencia energética	Vitrina
Eficiencia energética	Dispensador de bebidas
Eficiencia energética	Equipos de impresión y reproducción de video y sonido
Eficiencia energética	Computadores
Eficiencia energética	Cambio de luminarias a LED
Eficiencia energética	Aires acondicionados tipo ventana tipo A, B o C
Eficiencia energética	Aire acondicionado tipo Split tipo A, B o C
Eficiencia energética	Aire acondicionado tipo Mini Split tipo A, B o C
Eficiencia energética	Motos y vehículos eléctricos y a gas natural
Proyectos de desarrollo sostenible	Grifería eficiente o ahorradores de agua para baños y cocinas
Proyectos de desarrollo sostenible	Implementación de esquemas de reciclaje
Proyectos de desarrollo sostenible	Cambio de desechables y empaques plásticos por papel o madera
Proyectos de energía renovable	Biomasa

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
123456788	2315648	1	Vitrina	xxxxxx	5.000	Vitrina	0 años (nuevo)