

FINANCIAMIENTO VERDE

CASO: Línea Verde de Crédito Provincial
PAÍS: Argentina
CIUDAD: Santa Fé
POBLACIÓN: 3.397.532



FINANCIAMIENTO VERDE

CONTEXTO

El gobierno de la provincia de Santa Fe tiene entre sus objetivos el cuidado del medio ambiente y el desarrollo sustentable. En este sentido, desde el año 2015 se lleva a cabo una política destinada a crear una Línea de Créditos Verdes que permita el acceso a financiamiento para mejoras tecnológicas que reduzcan el impacto ambiental de las actividades productivas. Particularmente se benefician inversiones asociadas al mejoramiento en materia de generación de energía.

Santa Fe es una de las provincias más importantes de Argentina si lo miramos desde la óptica de la producción. Debido a su localización geográfica (se ubica en el noreste del país, en la región pampeana), la provincia no tiene un gran potencial de generación de energía con fuentes tradicionales, pero sí un potencial considerable si tenemos en cuenta fuentes alternativas como la biomasa, la energía solar y, en menor medida, la energía eólica. Otra ventaja para la implementación de políticas destinadas al financiamiento de energías renovables es que la red eléctrica de distribución está en manos de una empresa del estado, hecho que le da mayor injerencia en el sistema a nivel provincial. En este mismo sentido, el gobierno provincial cuenta con una banca pública municipal, que es la que interviene en la ejecución de la línea verde de créditos y pertenece a la ciudad de Rosario (ciudad más importante de la provincia y tercera ciudad más poblada de Argentina).

DESCRIPCIÓN

La Línea Verde de Créditos para la inversión productiva es una iniciativa conjunta de la Secretaría de Estado de la Energía de la Provincia y la Municipalidad de Rosario que se viabiliza a través del Banco Municipal de Rosario. A través de la Línea Verde se financian inversiones asociadas a la generación de energía renovable, a la producción de equipos o partes componentes para la generación de energía renovable y proyectos de eficiencia energética en el sector industrial.

Dentro de las medidas de eficiencia energética se consideran proyectos de sustitución de equipamiento industrial por equipamiento más eficiente, como de artefactos de iluminación por tecnología led o de bajo consumo, sustitución de motores eléctricos por motores certificados que logran mayor eficiencia y la gestión para obtener la certificación de la Norma ISO 50001.

La implementación de esta práctica por parte de la Secretaría de Estado de la Energía, a través de la Subsecretaría de Energías Renovables no sólo se basa en el financiamiento sino que también presta soporte y realiza la evaluación técnica de los proyectos, los que una vez preseleccionados pueden presentarse ante el Banco para su tramitación. Cuando un postulante quiere recibir este tipo de financiación la Secretaría de Estado de la Energía de la provincia realiza la evaluación técnica del proyecto y entrega una constancia del resultado de dicha evaluación. En caso de ser aprobada la solicitud, la empresa deberá continuar con el trámite en el Banco, quien realizará la evaluación crediticia del solicitante. La evaluación técnica de los proyectos presentados está a cargo del comité técnico de la Secretaría de Estado de la Energía y en caso de que el proyecto lo amerite, se solicitará intervención de especialistas externos.



Un programa de
la Unión Europea

El crédito consiste en la financiación de hasta el 80% del proyecto. El monto mínimo es de \$40.000 (aproximadamente U\$S 1400) y los plazos tienen un mínimo de 12 meses y un máximo de 36 meses. La tasa aplicada es del 17% (T.N.A.: tasa nominal anual). El cupo de la línea: \$40.000.000. El ejecutor de este crédito es el Banco Municipal de Rosario.



Empresa beneficiaria de la Línea Verde de Créditos. Fuente:
Diario El Ciudadano

Mediante esta implementación se lograron financiar 50 proyectos en el 2016, donde una gran parte de los emprendimientos privados aplicaron energías renovables y una parte menor de esas empresas destinaron su inversión para la mejora de su eficiencia energética. Los proyectos financiados eran de diferentes sectores productivos. Por ejemplo, uno de los beneficiarios fue una empresa rosarina que fabrica una serie de equipos de entrenamiento al aire libre que funcionan a partir de energía renovable. En la actualidad, estos equipos están disponibles en diferentes espacios verdes de la ciudad de Rosario. Otro ejemplo una empresa de aluminio de la región, la cual instaló módulos fotovoltaicos en red con la cooperativa eléctrica de Venado Tuerto (otra ciudad de la provincia de Santa Fe).

Por último vale destacar, en cuanto a las energías renovables, a una empresa láctea que presentó un proyecto para la generación de metano biológico a partir de efluentes agroindustriales y residuos agropecuarios. La construcción de esta planta de tratamiento de efluentes permitirá un ahorro energético en la fábrica dado que el biogás producido se utilizará como sustituto parcial del fuel oil que actualmente la empresa utiliza para generar vapor en los procesos.

Además de estos 50 proyectos, en el 2017 se beneficiaron ocho más y en 2018 ya se encuentran habilitados 6 proyectos que utilizan esta herramienta.

OBJETIVOS

- Fomentar la inversión verde mediante créditos accesibles desde la banca municipal.
- Brindar ayuda y asesoramiento en la inversión productiva.
- Fomentar el uso de energías renovables en los procesos y cadenas productivas

COSTO/FINANCIAMIENTO

Los fondos destinados para esta política provienen del Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

ESTRATEGIAS/LOGROS/IMPACTOS

La Línea de Créditos Verdes permitió una mayor relación entre el estado Provincial y actores privados. Los actores relevantes en este proceso fueron la Secretaría de Estado de la Energía y el Banco Municipal de Rosario que se encargó de la red de financiamiento. Si bien la práctica se realiza desde el 2015 tiene una sostenibilidad relativa debido a que no está asociada con ningún instrumento normativo y no forma parte de la estructura gubernamental de la provincia.

Desde que se aplica en el 2016 se entregaron \$75.458.478 a 50 proyectos de los cuales aproximadamente \$46.958.614 se aplicaron a energías renovables y \$28.499.864 a eficiencia energética. En 2017 se entregaron \$17.314.497 más a 8 proyectos de eficiencia energética y en 2018 ya se encuentran comprometidos \$10.700.000 adicionales para 6 proyectos.

Otro aspecto a destacar es que la implementación de la práctica favoreció la incorporación de las finanzas verdes y las energías renovables en la agenda industrial y comercial de la provincia y movilizó el tema también entre los proveedores de este tipo de servicios e instalaciones. Esto posibilita la apertura de nuevos mercados donde se puedan acercar proveedores de equipos e infraestructura para el mejoramiento energético y clientes que conozcan de la problemática y demanden esos productos.



Imagen publicitaria de la Línea Verde de Créditos. Fuente: Cámara Argentina de Energías Renovables.

LECCIONES APRENDIDAS/PUNTOS DE DISCUSIÓN

La práctica tuvo una buena repercusión el primer año de su implementación y arrojó distintos resultados positivos y algunas reflexiones de cara al futuro. Entre los puntos fuertes podemos destacar:

- La mejora de beneficios ambientales a través de la optimización de la eficiencia energética en los proyectos elegidos (principalmente cambios de luminarias) y una mayor producción con energía renovable, en particular a través del uso de biodigestores, bioetanol y energía solar. Asimismo, se destacan en este rubro las mejoras a través de la domótica.
- Un segundo punto fuerte es el orientado a lo social ya que la práctica es una herramienta muy importante para difundir en las empresas el enfoque sustentable.

Sin embargo, la práctica tuvo sus puntos débiles:

- El programa no acompaña la elaboración del proyecto por parte de la empresa ya que solo financia la ejecución del mismo (el acompañamiento es posterior a la ejecución).
- El conjunto de los proyectos seleccionados ha disminuido con el correr de los años y el presupuesto destinado también.

En este sentido, el programa tiene como desafío mejorar el acompañamiento de las empresas en la ejecución de las inversiones, un mayor asesoramiento y financiamiento en la etapa de elaboración del



Un programa de
la Unión Europea

proyecto en las unidades productivas y, por último, una profundización en materia comunicacional para poder seguir instalando el tema de las finanzas verdes en la agenda nacional.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.rosario.gov.ar/web/servicios/empresas-y-emprendedores/financiamiento-y-creditos/creditos-eficiencia-energetica-linea>

[https://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/173280/\(subtema\)/202790](https://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/173280/(subtema)/202790)

<https://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/download/236224/1243849/file/L%C3%ADnea%20Verde%20-%20Caracter%C3%ADsticas%20crediticias.pdf>

AUTORES

Lara Colombo - Subsecretaría de Energías Renovables de la Provincia de Santa Fe
Aín Mora - Red Argentina de Municipios frente el Cambio Climático