

FINANCIAMIENTO VERDE

CASO: Linha Verde de Crédito Provincial
PAÍS: Argentina
CIDADE: Santa Fé
POBPULAÇÃO: 3.397.532



FINANCIAMIENTO VERDE

CONTEXTO

O governo da província de Santa Fé tem entre seus objetivos o cuidado com o meio ambiente e o desenvolvimento sustentável. Nesse sentido, desde 2015, foi desenvolvida uma política para criar uma Linha de Crédito Verde que permita o acesso ao financiamento de melhorias tecnológicas que reduzam o impacto ambiental das atividades produtivas. Em particular, se beneficiam investimentos associados à melhoria em termos de geração de energia.

Santa Fé é uma das províncias mais importantes da Argentina, se olharmos para ela do ponto de vista da produção. Devido à sua localização geográfica (localizada no nordeste do país, na região dos Pampas), a província não possui um grande potencial para geração de energia com fontes tradicionais, mas um potencial considerável se levarmos em conta fontes alternativas como a biomassa, energia solar e, em menor grau, energia eólica. Outra vantagem para a implementação de políticas voltadas ao financiamento de energias renováveis é que a rede de distribuição de energia elétrica está nas mãos de uma empresa estatal, fato que lhe confere maior interferência no sistema no nível provincial. Nesse sentido, o governo provincial conta com um banco público municipal, que está envolvido na execução da linha de crédito verde e pertence à cidade de Rosário (a cidade mais importante da província e a terceira cidade mais populosa da Argentina).

DESCRIÇÃO

A Linha Verde de Créditos para investimento produtivo é uma iniciativa conjunta do Secretário de Estado da Energia da Província e do Município de Rosário, que é viabilizada através do Banco Municipal de Rosário. Por meio da Linha Verde, os investimentos são financiados com a geração de energia renovável, a produção de equipamentos ou componentes para a geração de energia renovável e projetos de eficiência energética no setor industrial.

As medidas de eficiência energética incluem projetos de substituição de equipamentos industriais por equipamentos mais eficientes, como iluminação a LED ou dispositivos de iluminação de baixo consumo, substituição de motores elétricos por motores certificados que proporcionam maior eficiência e gerenciamento para obter o melhor desempenho. Certificação ISO 50001.

A implementação desta prática pelo Secretário de Estado da Energia, através da Subsecretaria de Energia Renovável, não é apenas baseada em financiamento, mas também fornece apoio e realiza a avaliação técnica dos projetos, que uma vez pré-selecionados podem ser apresentados ao Banco para processamento. Quando um candidato deseja receber este tipo de financiamento, a Secretaria de Estado da Energia da província realiza a avaliação técnica do projeto e entrega um registro do resultado da referida avaliação. Se o pedido for aprovado, a empresa deve continuar com o processo no Banco, que irá realizar a avaliação de crédito do candidato. A avaliação técnica dos projetos apresentados é de responsabilidade do comitê técnico da Secretaria de Estado da Energia e, se o projeto necessitar, especialistas externos serão solicitados a intervir.



Un programa de
la Unión Europea

O empréstimo consiste no financiamento de até 80% do projeto. O valor mínimo é de US \$ 40.000 (aproximadamente US \$ 1.400) e os prazos têm um mínimo de 12 meses e um máximo de 36 meses. A taxa aplicada é de 17% (T.N.A.: taxa nominal anual). A cota da linha: US \$ 40.000.000. O executor deste empréstimo é o Banco Municipal de Rosario.



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

Através desta implementação, 50 projetos foram financiados em 2016, onde grande parte das empresas privadas aplicou energias renováveis e uma pequena parte dessas empresas alocou seus investimentos para melhorar sua eficiência energética. Os projetos financiados foram de diferentes setores produtivos. Por exemplo, um dos beneficiários foi uma empresa de Rosario que fabrica uma série de equipamentos de treinamento ao ar livre que utiliza energia renovável. Atualmente, essas equipes estão disponíveis em diferentes espaços verdes da cidade de Rosario. Outro exemplo é uma empresa de alumínio da região, que instalou módulos fotovoltaicos em rede com a cooperativa elétrica de Venado Tuerto (outra cidade da

provincia de Santa Fé).

Por fim, vale destacar, em termos de energia renovável, uma empresa de laticínios que apresentou um projeto para a geração de metano biológico a partir de efluentes agroindustriais e resíduos agrícolas. A construção dessa estação de tratamento de efluentes permitirá economia de energia na fábrica, já que o biogás produzido será utilizado como substituto parcial do óleo combustível que a empresa utiliza atualmente para gerar vapor nos processos.

Além desses 50 projetos, em 2017, mais oito foram beneficiados e, em 2018, 6 projetos com essa ferramenta já estão habilitados.

OBJETIVOS

- Promover o investimento verde através de créditos acessíveis do banco municipal.
- Fornecer ajuda e aconselhamento sobre investimento produtivo.
- Promover o uso de energias renováveis nos processos de produção e cadeias

CUSTO/FINANCIAMENTO

Os fundos destinados a esta política vêm do Governo da Província de Santa Fé.

ESTRATÉGIAS/RESULTADOS/IMPACTOS

A Linha Verde de Crédito permitiu uma maior relação entre o Estado Provincial e os atores privados. Os atores relevantes nesse processo foram o Secretário de Estado da Energia e o Banco Municipal de Rosário, que estava encarregado da rede de financiamento. Embora a prática seja realizada desde 2015, possui relativa sustentabilidade, pois não está associada a nenhum instrumento regulatório e não faz parte da estrutura governamental da província.

Desde que foi aplicado em 2016, US \$ 75.458.478 foram entregues a 50 projetos, dos quais aproximadamente US \$ 46.958.614 foram aplicados para energia renovável e US \$ 28.499.864 para eficiência energética. Em 2017, mais US \$ 17.314.497 foram entregues a 8 projetos de eficiência energética e, em 2018, US \$ 10.700.000 adicionais foram comprometidos para 6 projetos.

Outro aspecto a destacar é que a implementação da prática favoreceu a incorporação do financiamento verde e energias renováveis na agenda industrial e comercial da província e mobilizou a questão também entre os provedores deste tipo de serviços e instalações. Isso possibilita a abertura de novos mercados onde fornecedores de equipamentos e infraestrutura para melhoria de energia e clientes que conhecem o problema e demandam esses produtos possam se aproximar.



Imagen publicitaria de la Línea Verde de Créditos.

Fuente: Cámara Argentina de Energías Renovables.

LECCIONES APRENDIDAS/PUNTOS DE DISCUSIÓN

A prática teve um bom impacto no primeiro ano de sua implementação e gerou diferentes resultados positivos e algumas reflexões para o futuro. Entre os pontos fortes podemos destacar:

- A melhoria dos benefícios ambientais através da otimização da eficiência energética nos projetos escolhidos (principalmente mudanças de luminárias) e uma maior produção com energia renovável, em particular através do uso de biodigestores, bioetanol e energia solar. Da mesma forma, as melhorias através da automação residencial se destacam nesta área.
- Um segundo ponto forte é o socialmente orientado, já que a prática é uma ferramenta muito importante para disseminar nas empresas a abordagem sustentável.

No entanto, a prática teve seus pontos fracos:

- O programa não acompanha a elaboração do projeto pela empresa, uma vez que apenas financia a execução do projeto (o acompanhamento é posterior à execução).
- O conjunto de projetos seleccionados diminuiu ao longo dos anos, bem como o orçamento.



Un programa de
la Unión Europea

Nesse sentido, o programa tem como desafio melhorar o acompanhamento das empresas na execução dos investimentos, um maior assessoramento e financiamento na fase de elaboração do projeto nas unidades produtivas e, por fim, um aprofundamento em matéria comunicacional para poder continuar a colocar a questão do financiamento verde na 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