

El primer programa de carbono creado para escalar la ganadería regenerativa en Sudamérica

Preguntas Frecuentes

¿Por qué me debería de interesar este programa?

¿Qué es el mercado de Carbono? ¿Qué tipos de mercados hay?

¿Qué es un crédito de carbono? ¿Cuánto Carbono captura mi campo?

¿Cómo se calcula el precio de venta de un crédito de Carbono?

¿Quiénes participan en SARA? Roles.

¿Cómo se distribuyen los beneficios económicos del programa?

¿Cuáles son los costos para el productor?

¿Cuáles son los plazos del programa?

¿Debo firmar un contrato? ¿En qué consiste?

¿Cuáles son los riesgos de participar?

¿Por qué me debería de interesar este programa?

Porque es un programa que permitirá al productor no solo contribuir y tener un Rol activo en la Regeneración de suelos y captura de Co2 de la atmósfera, sino que podrá aprender sobre un sistema productivo económicamente rentable que le permitirá aumentar la productividad en su actividad principal ganadera con el acompañamiento de técnicos experimentados en la regeneración de suelos para transitar este proceso. Como beneficio económico adicional, accede al pago por los créditos generados en su campo, los cuales serán abonados en un esquema anual (el primer pago aproximadamente 18 meses desde que el productor ingresa al proyecto)

Este programa redefine a los productores en su rol principal, pasando de ser únicamente proveedores de materias primas (Grano, carne, etc.) a proveedores de servicios ambientales, lo cual refleja un profundo cambio de paradigma para el sector agropecuario. Este programa busca guardianes de la naturaleza: Productores regenerativos!

¿Qué es el mercado de Carbono? ¿Qué tipos de mercados hay?

La solución propuesta a nivel global para reducir emisiones de Gases de efecto Invernadero e incentivar su captura ha sido la creación de impuestos y precios al carbono. A través de ponerle un precio al carbono, se le permite a las empresas ir compensando sus emisiones mediante la compra de créditos de carbono de proyectos externos que capturan o evitan emisiones de gases de efecto invernadero.

Los tipos de mercado actualmente son:

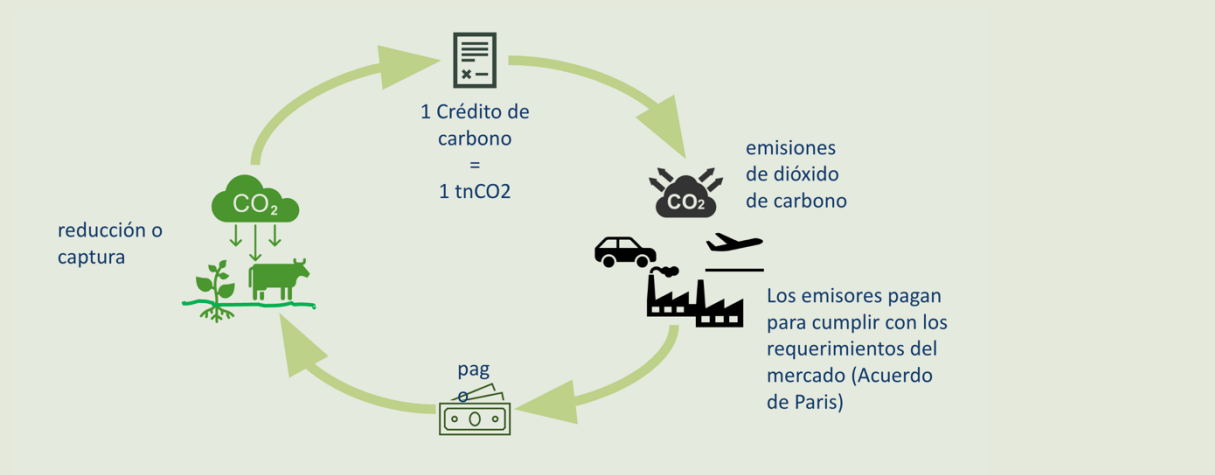
MERCADO INTERNACIONAL: Son los mecanismos de créditos administrados por organismos internacionales como la ONU, vinculados al Protocolo de Kyoto.

MERCADO VOLUNTARIO: Son créditos creados por acuerdos entre privados y terceras partes independientes, que en su mayoría imitan los protocolos de los créditos internacionales.

MERCADO REGULADO: Son los mecanismos que establecen algunos gobiernos nacionales o regionales para regular las emisiones de forma obligatoria. Ejemplos son el Programa del Gobierno Australiano o del Estado de California.

¿Qué es un crédito de carbono? ¿Cuánto Carbono captura mi campo?

Es un certificado que representa que se evitó la emisión o que se realizó la remoción del equivalente a una tonelada de dióxido de carbono de la atmósfera (tn CO₂e).



El suelo posee una gran capacidad para almacenar carbono. Sin embargo, esta capacidad depende de una combinación de factores, entre los que se encuentran el contenido y tipo de arcillas, así como la densidad y profundidad del suelo.

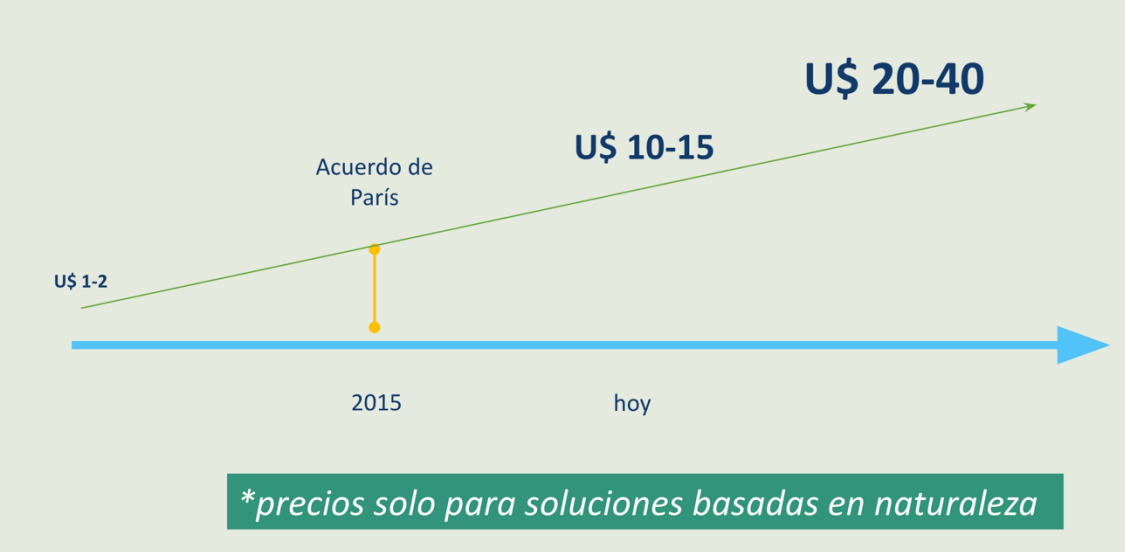
En campos ganaderos donde **se respetan los tiempos de descanso** de cada recurso forrajero (apropiados para la ecoregión) esperamos tasas de captura promedio en suelo de 2tns/CO₂/ha/año.

Este número podría variar y en algunos en campos con planificación de los tiempos de descanso en la zona de Corrientes, Argentina hemos estudiado casos con valores de hasta 7 tn CO₂/ha/año.

Trabajamos con modelos científicos reconocidos internacionalmente para predecir la captura de carbono en suelo de cada campo, tomando los valores climáticos, productivos y de tipo de suelo de cada caso.

¿Cómo se calcula el precio de venta de un crédito de Carbono?

El precio de venta está sujeto a los cambios del mercado. Los precios del carbono han aumentado considerablemente en el último año¹, y esto se debe principalmente al aumento de la demanda a medida que se aceleran los esfuerzos de descarbonización. La tendencia es que los precios sigan subiendo:



Cualquier campo calificado en el programa SARA durante el 2023 puede esperar precios a partir de 10 dólares por crédito de carbono verificado, siempre dependiendo de los precios de mercado. No obstante, dado que el interés por los créditos de carbono basados en la agricultura y ganadería regenerativa se ha incrementado en el último año, se puede esperar aún más.

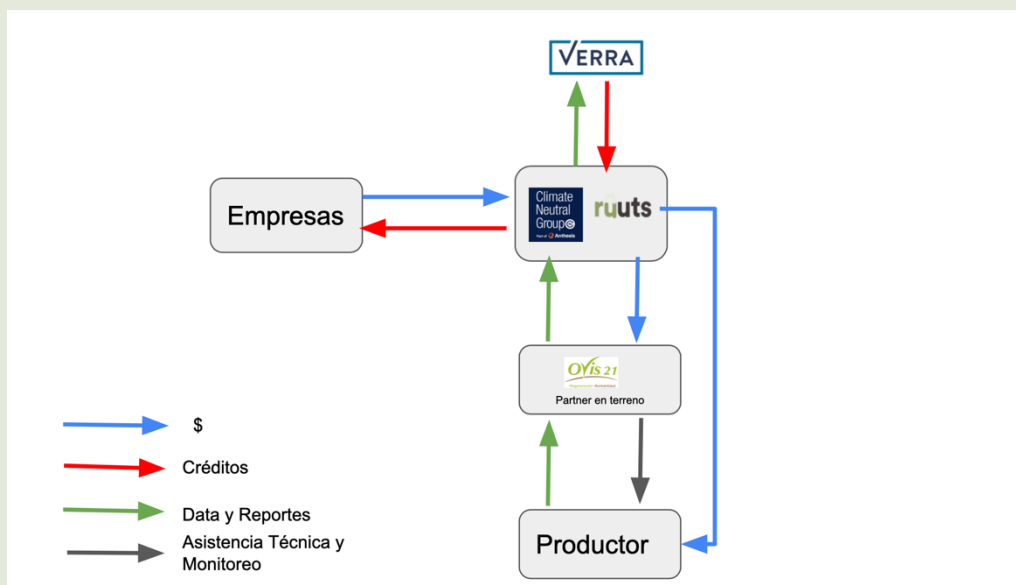
¹ The World Bank. "Report: State and Trends of Carbon Pricing." World Bank, 24 May 2022.

www.worldbank.org/en/news/press-release/2022/05/24/global-carbon-pricing-generates-record-84-billion-in-revenue#:~:text=Key%20topics%20covered%20in%20the. Accessed 26 Nov.

2022.

¿Quiénes participan en SARA?

En el programa Sara cada uno de los Roles y eslabones del proceso es fundamental para poder alcanzar los objetivos.



¿POR QUÉ VERRA cómo certificadora de SARA?

Porque es la certificadora más grande y reconocida a nivel global. Asegura el nivel de transparencia y veracidad del crédito generado.

¿Cómo se distribuyen los beneficios económicos del programa?

La distribución de beneficios del programa refleja un esquema de incentivos diseñado para la permanencia de los participantes del programa, y está ligada a la venta de los créditos de carbono, recibiendo el productor un 55% de participación inicial con posibilidad de llegar hasta un 70% de participación.

- Del año 1 hasta el año 5 la tasa de pago es del 55%, adquiriendo un **bono de retención** de un 5% retroactivo por única vez en el caso de alcanzar los 5 años en el programa.
- Del año 5 al 10 la tasa de pago es del 60% (tasa de pago por permanencia).
- Después de 10 años la tasa de pago asciende hasta 70 % (tasa de pago por permanencia).

¿Cuáles son los costos para el productor?

Los costos para el productor son variables según el país y la región en la que se encuentre, además de las características de su establecimiento.

En el siguiente ejemplo podemos observar los costos y ganancias de un establecimiento con las siguientes características:

Parametros

Tamaño: 2.000 HA

Tasa de captura: 2 tn CO₂e/HA/año

Valor de Venta: USD 15/crédito

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Ingreso Totales	USD 0	USD 66,000	USD 33,000	USD 33,000	USD 48,000
Costos	USD 6,000	USD 2,800	USD 2,800	USD 2,800	USD 6,000
Monitoreo/auditoria	USD 4,000	USD 800	USD 800	USD 800	USD 4,000
Asesoría	USD 2,000	USD 2,000	USD 2,000	USD 2,000	USD 2,000
Utilidad Productor	USD -6,000	USD 63,200	USD 30,200	USD 30,200	USD 42,000

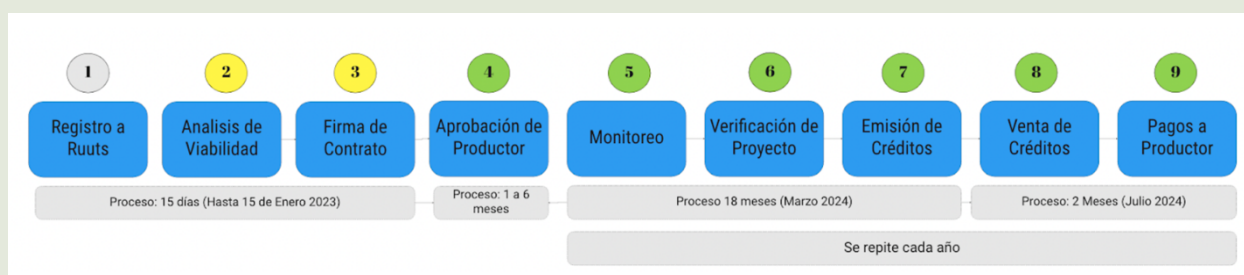
¿Cuáles son los plazos del programa?

La duración total del programa durante el cual el productor se compromete a mantener el manejo holístico o regenerativo es de 20 años. A manera de ejemplo, se muestra un cronograma estimado para el desarrollo del programa, desde el diseño del proyecto hasta el pago a las partes por la emisión y venta de créditos.



Actualmente nos encontramos en una etapa de Ejecución, luego de más de un año de diseño y evaluación de prefactibilidad y la presentación e inscripción del programa SARA en Verra.

El camino del productor hasta la venta de un crédito



¿Debo firmar un contrato? ¿En qué consiste?

- El productor debe firmar un contrato por un plazo de 5 años con renovación automática.
- En el contrato se compromete a implementar las actividades del proyecto.
- El productor debe tener el derecho y control sobre la tierra bajo manejo.

- La entrada en vigor del contrato firmado, queda suspendida hasta que no se finalice la evaluación de viabilidad y se notifique la aprobación.
- Para poder comercializar los créditos, el productor le da a SARA la titularidad del total y todos los derechos relacionados a los créditos de carbono generados por el proyecto.
- El precio de venta estará sujeto a los cambios del mercado.

¿Y si quiero dejar el programa y rescindir contrato?

¡Lo puedes hacer con mucha facilidad! Pero, no se recibirá la bonificación por fidelidad ni los «créditos de reserva» que mantiene el Estándar de Carbono de Verra para protegerse de las reversiones de carbono.

¿Cuáles son los riesgos de participar?

En caso de que no se capture carbono por razones de fuerza mayor o externas al manejo, en casos donde las inversiones e implementaciones de prácticas fueran desarrolladas apropiadamente y según las actividades del proyecto, SARA se hará cargo de los costos del programa. Los productores se harán cargo del asesoramiento técnico y los costos de monitoreo en el campo.

El riesgo para el productor es casi nulo. En situaciones en las cuales no se capture carbono o los precios de los créditos no alcancen las proyecciones, no se genera pérdida. Las inversiones en asesoramiento técnico y monitoreo siempre serán beneficiosas para mejorar la productividad de su actividad principal ganadera.