



PLATAFORMA PUMA



NUESTRA VISIÓN

Conectamos a toda la cadena de valor para

Monitorear, Reportar y Verificar

el impacto ambiental de la agroindustria.

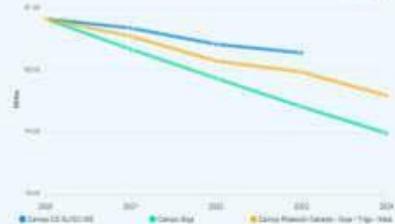
Salidas Escenarios

Producto: **Alfalfa No 2**
Campo: **CASPO**
Lote: **11**
Superficie Lote (Ha): **45.25**

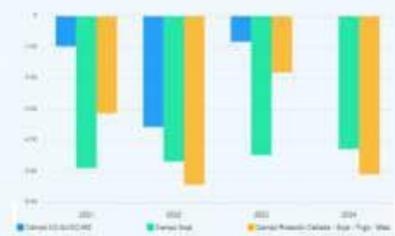
Escenario 1: Campo CC-SJ/CC-MZ

Cantidad	2020	2021	2024
Cultivo Área (Cuadrado)	cultivo de alfalfa		
Trigo (kg/ha)	2000	2000	2000
Manejo Suelo (t/ha)	0	0	0
Cultivo Área (Cuadrado)	0		
Trigo (kg/ha)	2000	2000	2000
Manejo Suelo (t/ha)	0	0	0
Cantidad (t/ha)	0.00	0.00	0.00
Balance de Carbono (t/ha)	0.00	0.00	0.00
Emisiones (kg CO2e/ha)	1122.00	1070.00	1020.00
CO2e (t) (Equivalente de carbono de las emisiones de CO2e)	507	481	458
Emisiones absolutas (t CO2e/ha)	0.00	0.00	0.00
Trigo (kg/ha) (CO2e/ha)	0	0	0
Total (kg CO2e/ha)	0	0	0
Emisiones de emisiones (kg CO2e/ha)	0.00	0.00	0.00

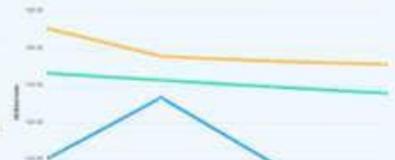
Carbono en suelos



Balance de Materiales Sólidos para exportación de sustrato

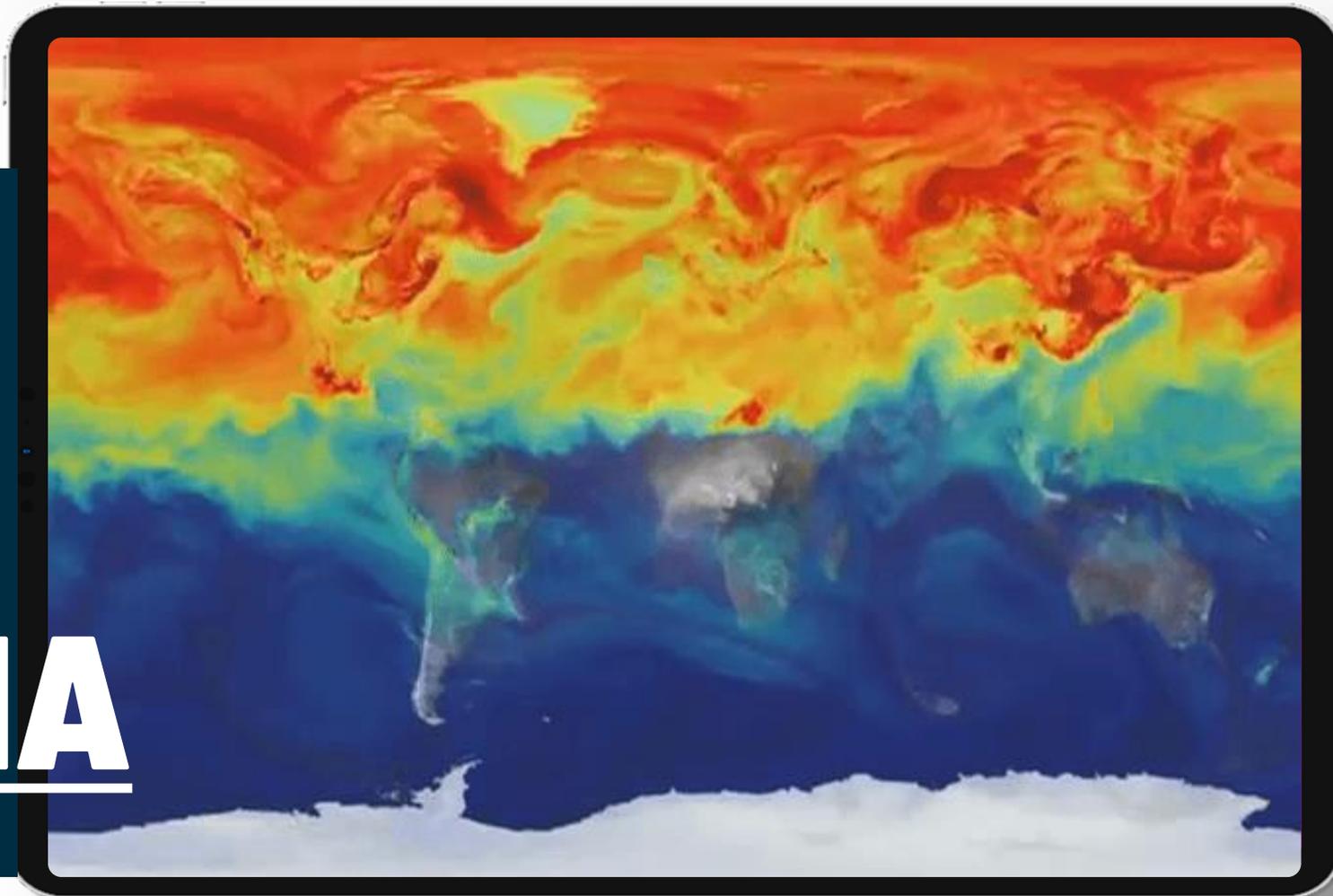


Emisiones relativas Lote



Modelización y cuantificación de las emisiones de GEI a nivel de lote y del carbono en suelos, respetando estándares internacionales

EL PRO BLEMA



Emisiones
globales
49,4GtCO_{2eq}

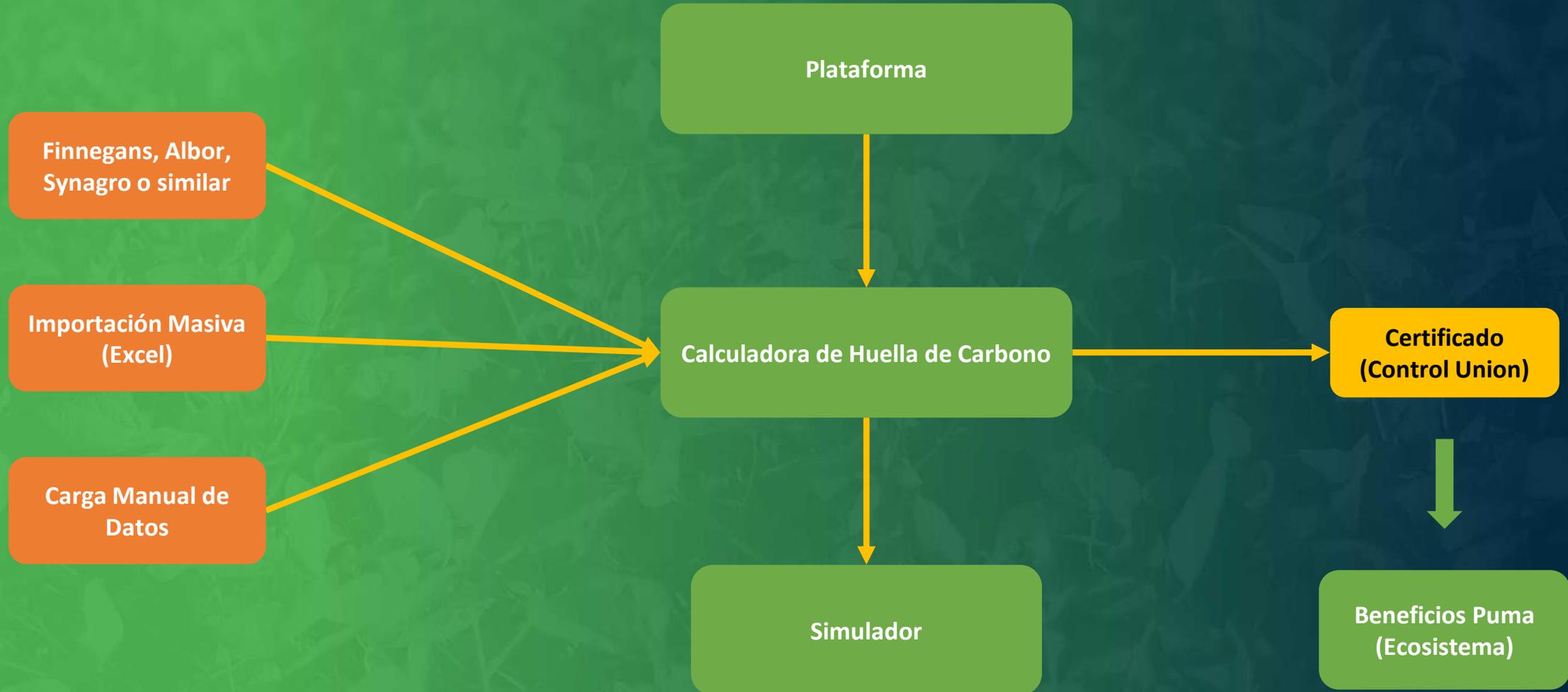
PARA GENERAR VALOR EL PRIMER PASO ES MEDIR



Módulos

1. Plataforma de Monitoreo
2. Calculadora de Carbono
3. Simulador

¿Cómo funciona?





Proceso Certificado Internacionalmente

BASES

- IPCC 2006 y 2019
- Directiva UE 2018
- Normas 2BSVS - ISCC

*IPCC: Intergovernmental Panel on Climate Change



SAI reconoce la metodología Puma para certificar huella de carbono.

Beneficios

- Escalabilidad
- Certificación
- Seguridad de los Datos
- Enfoque sistémico (agricultura + ganadería)
- Ecosistema de Beneficios
- Integrados con ERPs para evitar la carga de datos (Agrology, Synagro, SAP, y más)
- La tecnología genera transparencia y previsibilidad
- Atención al Cliente Online



Tracción

2021:

- Lanzamiento de la Calculadora de Carbono en Agricultura en Argentina

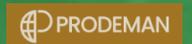
2022:

- 248.000 hectáreas con emisiones de carbono calculadas.
- Desarrollo en Uruguay y Paraguay
- Integración con Finnegans, Albor y Synagro.

2023:

- Alianza con Viterra: +2% para productores de soja y girasol.
- +600.000 hectáreas con emisiones de carbono calculadas.
- Lanzamiento de la Calculadora de Carbono Ganadera.

Casos de Éxito



Desarrollos actuales



Trigo



Cebada



Maíz



Leche



Soja



Carne



Girasol



Arroz



Caña de
Azúcar



Programa Medí la Huella de Carbono de tu grano

Alianza Socacop + Puma

Nos unimos para fomentar la trazabilidad de la huella de carbono del grano.

Monitorear, medir y reportar el impacto ambiental desde la formulación de los insumos hasta la cosecha.



Beneficios de la alianza

- Bonificaciones para la obtención de la calculadora.
- Capacitaciones para los acopios y para sus clientes.
- Posibilidad de comercializar granos con huella de carbono medida.
- Brindar un servicio diferencial para sus clientes.



¡SUMATE AL DESAFIO!



CO2
Agricultura y ganadería regenerativas

ipuma
Plataforma de monitoreo ambiental