

# **PARAMÉTRICO**



FICHA DEL PRODUCTO

# PARAMÉTRICC

El seguro paramétrico cubre la disminución del rendimiento o déficit productivo en el cultivo asegurado por causas previamente acordadas y seleccionadas entre sequia, exceso de precipitaciones, heladas y granizo.

Para ello se establecen parámetros (índices), que definen cuando determinados eventos son favorables o desfavorables, de acuerdo con lo analizado a lo largo de 20 campañas agrícolas. Es decir, en base a lo que ocurrió se proyectan curvas que nos permiten visualizar el impacto del daño en cada punto analizado durante todo el milenio y generar un plan de acción con diferentes niveles de cobertura que se ajustan a los requerimientos de cada cliente.

## Características:

- » Pólizas sencillas que optimizan costos y ofrecen pagos rápidos sin inconvenientes.
- » Índice del siniestro acordado con el cliente.
- » No tienen deducible.
- » La suma asegurada la elije el cliente (puede incluir perdidas financieras o alquiler del campo).
- » Contratos de hasta 5 años.
- » Verificable por instituciones especializadas e independientes.
- » No se requiere un proceso de liquidación.

# ¿Cómo funciona? optimización de los seguros







### Paso 1

luntos definimos su cobertura en base a parámetros predefinidos v a una indemnización preacordada.

### Paso 2

Monitoreamos la evolución de estos parámetros y si se supera demnización en pocos días. el umbral.

### Paso 3

Si se activa, recibirá una in-

# Exceso de precipitaciones

Última fecha de inscripción - 1 mes - Periodo de riesgo

### Riesgo cubierto:

Exceso de precipitaciones.

### Qué necesitamos:

ubicación, tipo de cultivos, período de riesgo, y perdidas históricas (si existentes).

### Nuestro Producto

### Índice:

precipitaciones acumuladas durante 3 días (eiemplo).

### Proveedor de datos:

estaciones meteorológicas instaladas directamente en los campos de cultivo o estación meteorológica pública cercana.

Períodos asegurados: por ejemplo, durante el periodo de crecimiento del cultivo (flexible).

### Pago de indeminzacion (ejemplo)

La indemnización debe definirse y calibrarse según el historial de eventos por región y las necesidades de los productores de alimentos

Precipitación acumula- da en 3 días (ejemplo)	
< 200mm	0%
Entre 200 y 250mm	10%
Entre 250 y 300 mm	25%
> 300 mm	50%

Pago calibrado para reflejar las pérdidas de rendimiento históricas derivadas de un exceso de precipitaciones.



# Seguro de sequía por satélite

Última fecha de inscripción - 3 meses - Periodo de riesgo

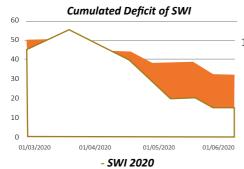
### Riesgo cubierto:

baja calidad de las cosechas debido a la sequía.

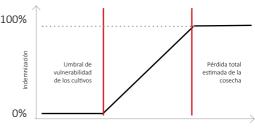
### Qué necesitamos:

de la referencia.

ubicación, tipo de cultivos, período de riesgo y perdidas históricas (si existentes).



### Pago de indeminzacion (ejemplo)



### **Nuestro Producto**

### Índice:

déficit acumulado en el índice de humedad/ agua del suelo (Soil Water Index) en la ubicación.

### Proveedor de datos:

datos satelitales con 1km o menos de resolución **Períodos asegurados:** por ejemplo, de julio a septiembre.

### Nuestra tecnología:

comparar el índice con una referencia (media de 5 años) en el lugar asegurado.

vaior aei inaice	inaemnizacion
SWI dentro del 90% del punto de referencia.	-
Entre el 10% y el 20% por debajo de la referencia.	25%
Más del 20% al 30% por debajo de la referencia.	50%
Más del 30% por debajo	

# Cobertura paramétrica de heladas

Última fecha de inscripción - 1 mes - Periodo de riesgo

### Riesgo cubierto:

Heladas que interfieren o arruinan el crecimiento de los cultivos. Pérdida de la cosecha debido a severas olas de frío en momentos cruciales del desarrollo de las frutas y hortalizas.

### Nuestro Producto

### Índice:

temperatura mínima debajo del umbral establecido (2 m sobre el suelo).

### Proveedor de datos:

estaciones meteorológicas instaladas in situ.

### Períodos asegurados:

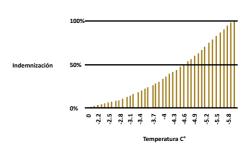
Varias semanas adaptadas de forma flexible a cada tipo de cultivo.

**Nuestra tecnología:** modelo de interpolación entre estaciones, lo que nos permite evaluar con precisión todo el campo.

### Qué necesitamos:

Ubicación, tipo de cultivos, período de riesgo, suma asegurada por campo y perdidas históricas (si existentes).

### Pago de indeminzacion (ejemplo)



# Cobertura de Granizo

Última fecha de inscripción - 1 mes - Periodo de riesgo

### Riesgo cubierto:

daños por granizo en viñedos, plantaciones de arboles frutales, invernaderos, etc.

### **Nuestro Producto**

### Índice:

tamaño e intensidad del granizo.

### Proveedor de datos:

sensores especializados in situ.

### Períodos asegurados:

totalmente flexibles.

### Nuestra tecnología:

Sensores para medir el tamaño y la intensidad del granizo.

Utilización de conocimientos meteorológicos únicos junto con "machine learning" para determinar el riesgo a partir de la observación de nubes por satélite

### Información requerida:

Coordenadas GPS, dimensiones de los campos sería útil disponer de mapas), importe a asegurar por campo, pérdidas históricas (si las hay)suma asegurada por campo y perdidas históricas (si existentes).

### Pago de indeminzacion (ejemplo)

Tamaño del granizo / intensidad	10 Impactos / m2 <= N < 80	80 Impactos / m2 <= N < 160	160 Impactos / m2 <= N < 400	400 Impactos / m2 <= N
1 - 2 cm	0%	0%	0%	0%
2 - 3 cm	1%	5%	15%	35%
3 - 4 cm	3%	10%	30%	70%
4 - 5 cm	5%	15%	40%	85%
> 5 cm	10%	20%	50%	100%



# Nos lo **propusimos**, **pudimos** y lo **logramos**.

Nuestros primeros 39 años!

