



MAKLER S.A.
ASESORES EN SEGUROS

Buenas **soluciones**,
mejores **resultados**.

PARAMÉTRICO



PARAMÉTRICO

El seguro paramétrico cubre la disminución del rendimiento o déficit productivo en el cultivo asegurado por causas previamente acordadas y seleccionadas entre sequía, 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:

- » Sin ajuste, ni perdidas.
- » 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 elige 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

Juntos definimos su cobertura en base a parámetros predefinidos y a una indemnización preacordada.



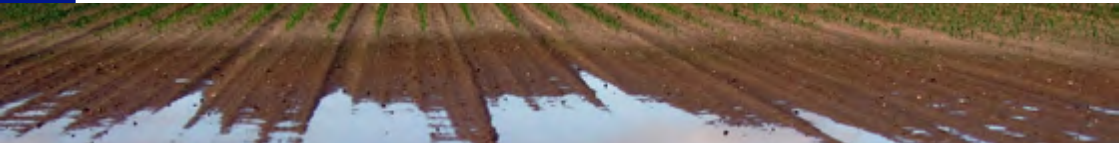
Paso 2

Monitoreamos la evolución de estos parámetros y si se supera el umbral.



Paso 3

Si se activa, recibirá una indemnización en pocos días.



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 (ejemplo).

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 indemnización (ejemplo)

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

Precipitación acumulada en 3 días (ejemplo)	Indemnización en % del límite
< 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 - Período de riesgo

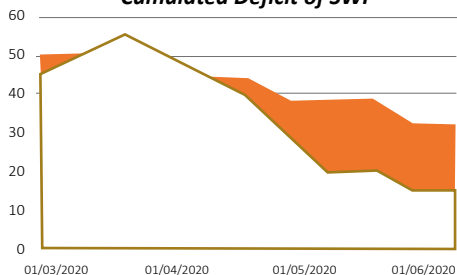
Riesgo cubierto:

baja calidad de las cosechas debido a la sequía.

Qué necesitamos:

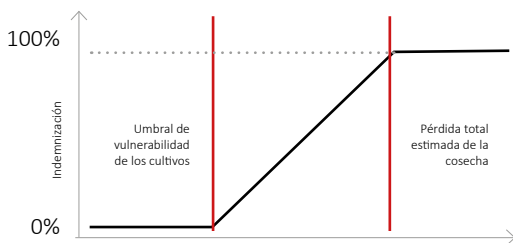
ubicación, tipo de cultivos, período de riesgo y pérdidas históricas (si existentes).

Cumulated Deficit of SWI



- SWI 2020

Pago de indemnización (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.

Valor del Índice

SWI dentro del 90% del punto de referencia.

Indemnización

-

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 de la referencia.

100%



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:

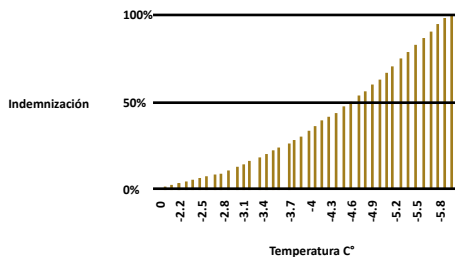
Varias semanas adaptadas de forma flexible a cada tipo de cultivo.

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 pérdidas históricas (si existentes).

Pago de indemnización (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 pérdidas históricas (si existentes).

Pago de indemnización (ejemplo)

Tamaño del granizo / intensidad	10 Impactos / m ² ≤ N < 80	80 Impactos / m ² ≤ N < 160	160 Impactos / m ² ≤ N < 400	400 Impactos / m ² ≤ 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%



25 de Mayo N°596, 3er. piso
C**1002**ABL
Ciudad Autónoma de **Buenos Aires**
Argentina.
Tel. (+54 11) 5275 7400
e-mail **info@maklerseguros.com.ar**

Nos lo **propusimos**, **podimos**
y lo **logramos**.
Nuestros primeros **37** años!



www.maklerseguros.com.ar

