

2021

# AXA Climate

El Asegurador climático de compromiso

Una nueva realidad paramétrica





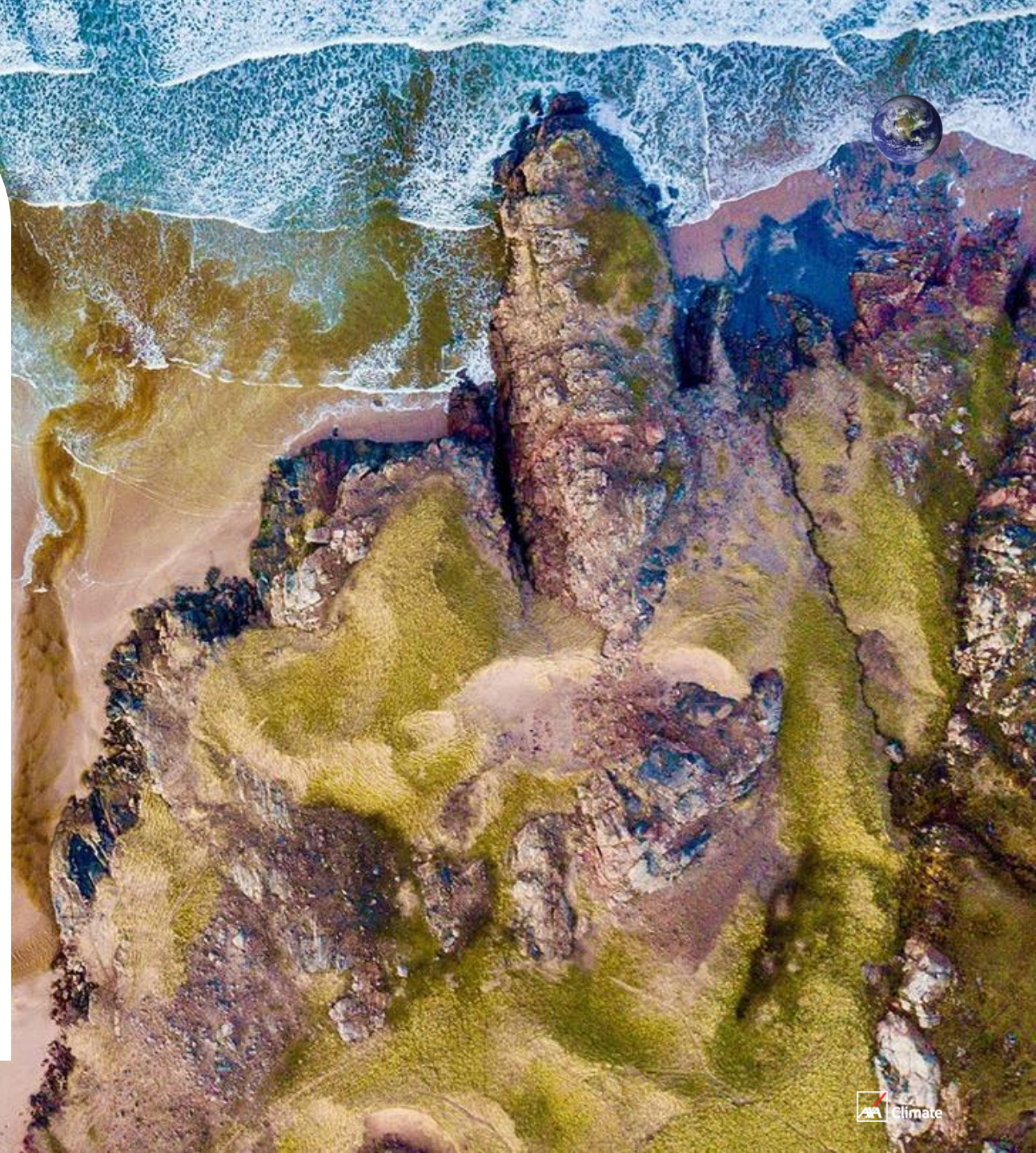
## Contexto

**Durante la próxima década, el clima será el catalizador que llevara el sector publico y privado a ajustar significativamente sus actividades para garantizar su sostenibilidad.**



## **Nuestra visión**

**A partir de esta década, tan solo los actores públicos y privados comprometidos a una transición sostenible, serán asegurables.**





**Necesitamos desarrollar una propuesta holística para poder atender el desafío de la adaptación al cambio climático.**



**Capacitación**



**Servicios**



**Consultoria**



**Seguro**

▼  
**Seguros  
paramétricos  
para el sector  
agrícola**



# Heladas

Caso : Viñedo en Bordeaux



## Necesidad del cliente

Un productor de vino en Bordeaux sufre de exposiciones significativas al riesgo de helada y no encuentra cobertura en el mercado tradicional.

## Nuestra solución

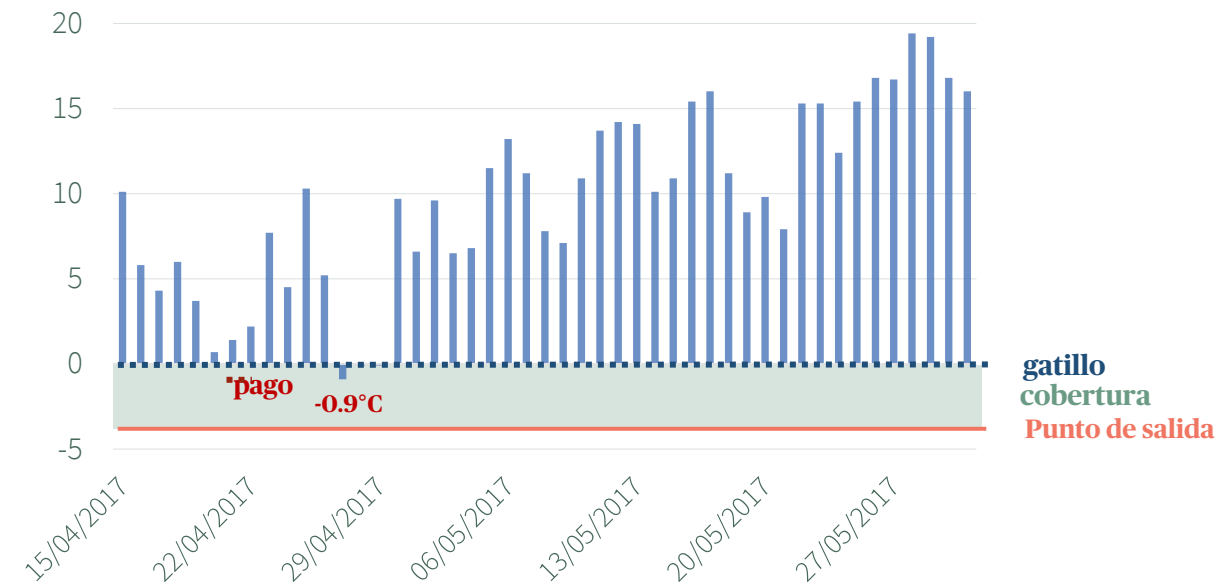
Nuestra protección contra HELADAS usa como referencia los datos de la estación meteorológica cercana al viñedo. Usamos la temperatura mínima diaria como índice, predefinimos el periodo de exposición y el gatillo de la cobertura. Pagos lineales permiten minimizar el riesgo base generando indemnizaciones progresivas en función de la intensidad del evento.

Índice	Temperatura Mínima (15 abril – 31 Mayo)
Gatillo	0°C
Estructura de pago	Linear debajo del gatillo
Punto de salida	-3°C
Limite	€ 1 000 000

## Puntos de dolor del cliente

Falta de capacidad para el Seguro de productos de alto valor en el mercado tradicional.

Temperatura mínima: Estación Saint-Emilion weather station



# Sequia

Caso : Cooperativa lechera en Alemania



## Necesidad del cliente

Después de la sequia del 2018 que afectó 90% del territorio alemán, una cooperativa lechera busca protección para enfrentar los costos extras que generaría este tipo de evento, en la alimentación.

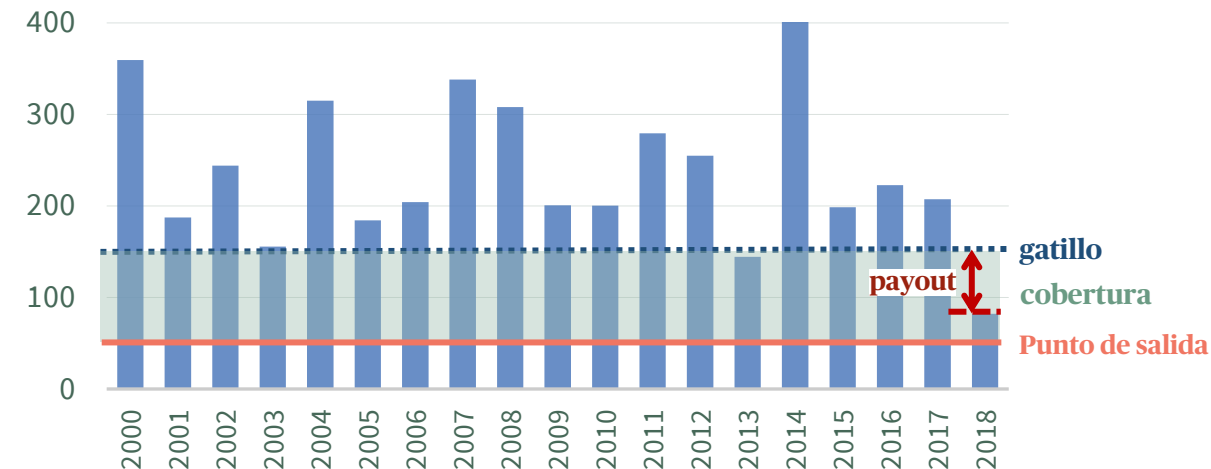
## Nuestra solución

Nuestra protección para SEQUIAS esta estructurada en base a un índice de precipitaciones acumuladas en 3 meses, medidas en la estación de referencia próxima al asegurado. Si las precipitaciones acumuladas quedan por debajo del gatillo predefinido, el pago se hace automáticamente sin ajustar la Perdida en la cooperativa posteriormente al evento.

Índice	Precipitaciones acumuladas (01 Junio- 31 Agosto)
Gatillo	150 mm
Estructura de pago	€ 30 000 / mm debajo del gatillo
Punto de salida	50 mm
Limite	€ 3 000 000

## Puntos de dolor del cliente

No existe cobertura disponible en el mercado tradicional, ya que la cooperativa no es la entidad productora.



# Rendimiento

Caso : Cooperativa cereales Francia 



## Necesidad del cliente

Una cooperativa quiere garantizar su abastecimiento en trigo en caso de condiciones meteorológicas adversas en la zona de acopio.

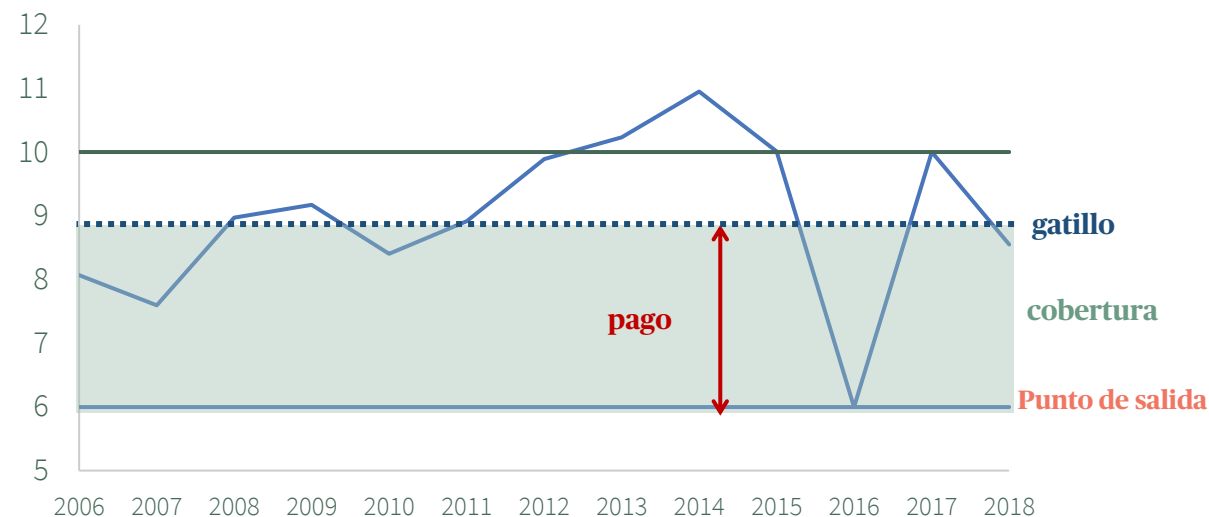
## Puntos de dolor del cliente

No existe cobertura disponible en el mercado tradicional, ya que la cooperativa no es la entidad productora.

## Nuestra solución

Nuestra protección de RENDIMIENTO esta estructurada usando el histórico de rendimiento del cliente. Tomamos el rendimiento regional como referencia como índice y gatillamos la cobertura cuando el rendimiento regional quede por debajo del promedio regional de los últimos 5 años. El ajuste es totalmente transparente y manejado usando una fuente de datos de terceros.

Índice	Índice de rendimiento regional
Gatillo	10% por debajo del rendimiento de referencia o sea 9mt/ha
Estructura de pago	Linear debajo del gatillo
Punto de salida	6 mt/ha
Limite	€ 10 000 000







## Desafíos

- Técnico
- Regulatorio
- Comercial

## ▼ Desafíos técnicos

El primer desafío es **técnico**.

Consiste en:

1. encontrar una **relación** entre producción y clima;  
Ej. Sequia x Rendimiento
2. luego traducirle a **índice**,  
Ej. Precipitaciones acumuladas (Jun -Ago)
3. en fin garantizar una **medición** independiente, certificada y estable,  
Ej. Estación meteorológica certificada a proximidad del área de producción (menos de 10km?)
4. Finalmente establecer una **correlación** entre los datos de producción y los datos climáticos de la fuente seleccionada.

Ej. Si la correlación no es buena, el índice no puede predecir la perdida de rendimiento; hay que buscar otro índice, otra fuente...

o desistir del caso!



## ▼ Desafío regulatorio

El segundo desafío es **regulatorio**.

Consiste en:

1. Reconocer las pólizas paramétricas y **Aprobar** esta modalidad como opción para el mercado y los usuarios
2. Continuar ejerciendo su control y **Regular** dichas modalidades a través de un seguimiento detallado de los productos propuestos  
Ej. Enfoque hacia la calidad de los índices, agentes de cálculo
3. Equilibrar el mercado y **Subsidiar** todas las modalidades de manera equitativa, para maximizar las opciones de protección por parte de los usuarios



## ▼ Desafío comercial

El tercer desafío es **comercial**.

Es crítico:

1. Se hace crítico **Entender y promocionar** este tipo de modalidad
2. Asegurar que la propuesta comercial final **trae los mejores beneficios** para el cliente final
3. Se basa en la educación de las redes y de los clientes para traer las mejores soluciones en frente de sus desafíos. Es un esfuerzo adicional, el cual requiere **dedicación y resiliencia!**



**Necesitamos desarrollar una propuesta holística para poder atender el desafío de la adaptación al cambio climático.**



**Capacitación**



**Servicios**



**Consultoría**



**Seguro**



# Capacitación

## Invitación Climate School

Acabamos de lanzar la Escuela del Clima, un programa de aprendizaje en línea completo destinado a las grandes empresas para que involucren a su personal en la transformación sostenible.

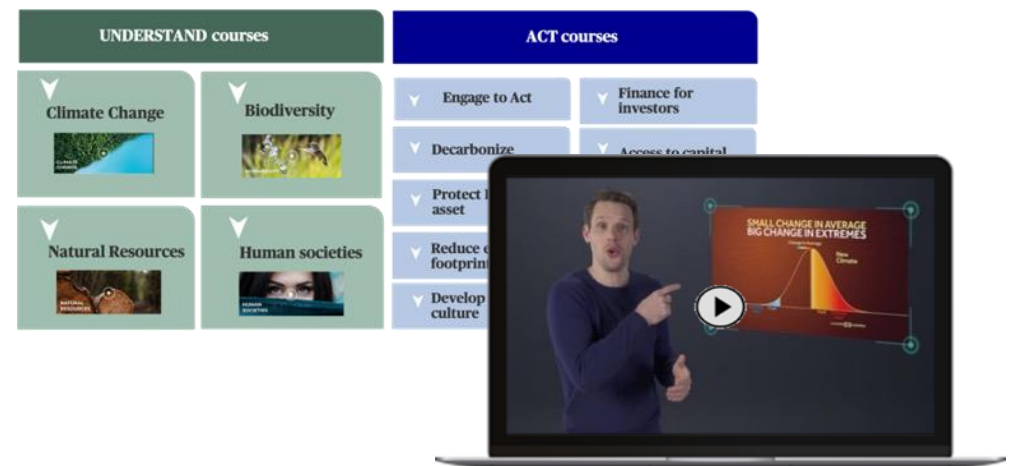
Es el aprendizaje digital de próxima generación con cuestionarios, insignias, gamificación, etc. y videos cortos en dos pistas principales: una ciencia para comprender lo que está sucediendo y una acción para comprender cómo está cambiando su trabajo (tenemos módulos dedicados para TI, recursos humanos, compras, gestor de riesgos, etc.).

Puede obtener más información en <http://climate.axa/school> o use mi código de invitación personal a continuación (gratis para los primeros que se registren)

Es muy simple :

1. Descargue la aplicación para iPhone o Android (o acceda directamente en la web en <http://web.edapp.com>)
2. Haga clic en "crear una cuenta" y use su correo electrónico e **invitegodier** como código de invitación
3. Luego, solo necesita configurar su contraseña y ya está "

### Snapshots of our training modules



Check our trailer here:

<https://axaclimate.wistia.com/medias/cu9mzsk7ml>

# Como adaptar las practicas agricolas al cambio climatico?

Necesidad de reforzar la resiliencia de la cadena productiva agrícola (supply chain).



Asesoría global para identificar las producciones/regiones/mercados a riesgo



Asesoría local del impacto del cambio climático sobre el rendimiento y la calidad, Evaluación de la respuesta a medidas de adaptación



Plan de adaptación local para identificar las mejores practicas que permiten asegurar resiliencia





# TRANSICION AGRICOLA

Otra misión crítica consiste en acompañar la transición agroecológica y transformarla en una ventaja competitiva

Ofrecemos servicios de consultoría para la adaptación climática

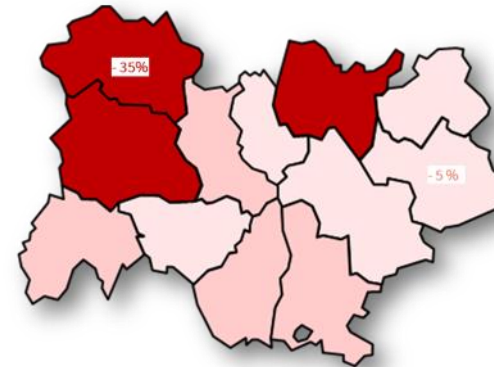


Servicios para cuantificar el impacto del clima y de nuevas practicas en el rendimiento, la calidad y la salud de los suelos.

## Snapshots of our advisory deliverables



Impact of climate change on wheat yield and quality  
2030 & 2050 | RCP 4.5 & 8.5  
Average yield evolution 2030 RCP 8.5: **-8.5%**  
Average quality evolution 2030 RCP 8.5: **-15.4%**



Yield evolution RCP 8.5 2030



New cultural rotations  
Average **+15%** soil health



Soil health score



Irrigation plan  
Average **1.5 years** of ROI | **+15%** yield vs. reference | **+20%** of water saved



Water savings





## Somos una aseguradora comprometida con el clima



Solo trabajamos con clientes que también estén comprometidos en una transición climática sostenible





Potenciamos todas nuestras ofertas con las mejores referencias y expertise climática



Sacamos el mejor provecho de toda la información disponible en el ecosistema satelital para el beneficio de nuestros clientes

## Tenemos una cobertura global

 **Un equipo fuerte:** Somos un equipo de mas de 80 colaboradores: suscriptores, especialistas de clima & agri, tech & data.

 **Ecosistema AXA :** Nos apoyamos el ecosistema completo de AXA (presencia en mas de 60 países, redes de AXA XL, AX IM, y AXA GI's)



**Our hubs:**

 **Paris**  **London**  **Tel Aviv**  **Miami**  **Singapore**  **Shanghai**  **Ivory Coast**



**¡Hablemos!**



**Stéphane GODIER**  
**Regional Head of Americas**

+59992709453

[Stephane.godier.xl@axa.com](mailto:Stephane.godier.xl@axa.com)