



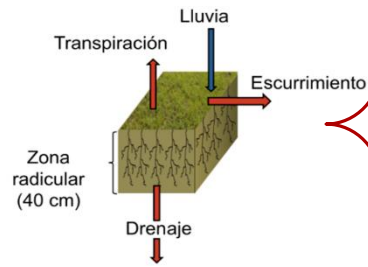
# MICRO SEGURO AGRÍCOLA PARA SÉSAMO

Delfín Benítez

17 de noviembre de 2020



# Microseguro Agrícola Paramétrico Cultivo Sésamo



Se utilizan datos agro climáticos para establecer un índice que represente la tolerancia del cultivo ante un evento climático pre determinado



Estaciones agro meteorológicas



Imágenes Satelitales



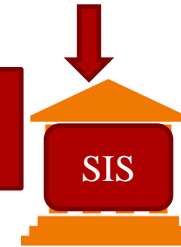
Datos del suelo



El índice pre determinado se inserta dentro de un modelo de seguro agrícola



El modelo de seguro agrícola es verificado y posteriormente validado por la Superintendencia de Seguros



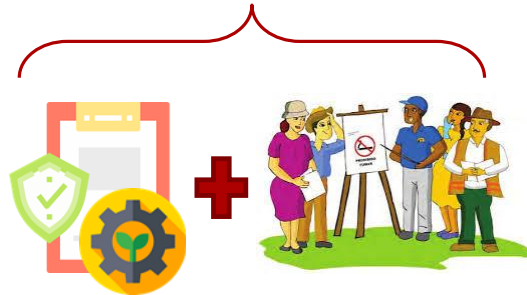
El seguro se encuentra disponible para comercializarlo una vez aprobado por la SIS



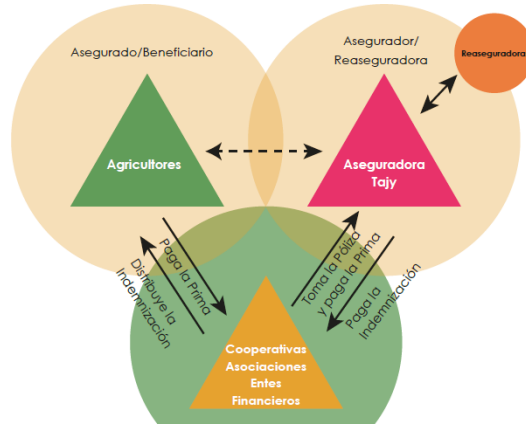
Se establecen vínculos con organizaciones para la comercialización del seguro y que los mismos puedan ser canales comerciales.



ASEGURADORA  
*Tajy*



Los acuerdos generados permiten a los canales comerciales, que pueden ser cooperativas u organizaciones de productores, ofrecer el producto. Este proceso también debe ir acompañado de una campaña de educación/capacitación, para que los agricultores entiendan el funcionamiento del seguro agrícola.



Este esquema de transferencia de riesgos permite que el agricultor se proteja ante eventos climáticos adversos que afecten sus cultivos. Si se produce el evento cubierto por el seguro, el productor es indemnizado y el canal comercial se resguarda del riesgo de no devolución de los créditos otorgados para la producción.



# Visualización del ISSE



**Selección de Parámetros** Lat: -24.9113 Lng: -56.3351

Fecha de Siembra:  Variedad:  Generar Informe

**Informe del ISSE**

Fase actual: Maduración - **Contados** 142 de 25 días desde el inicio del ciclo

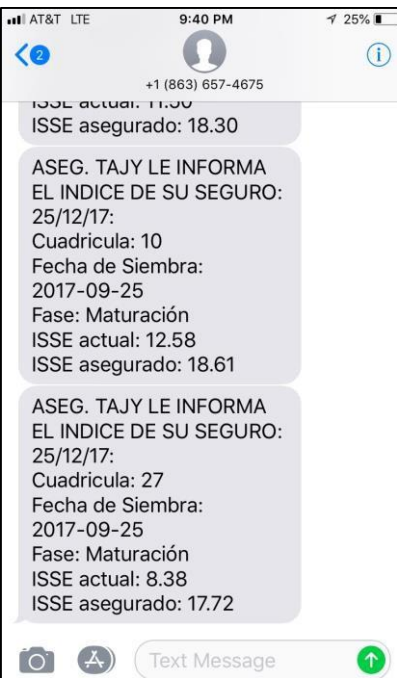
Siembra: Normal

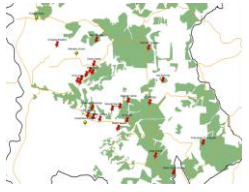
[www.agroclima.tajy.com.py](http://www.agroclima.tajy.com.py)

- Indemnización**
- 10%
  - 70%**
  - 20%

Periodo de Cobertura			
Fases del cultivo	Inicio - Fin (día/mes/año)	ISSE Actual	ISSE Asegurado
Vegetativo	17/10/2018 - 01/12/2018	13.29	30.01
Floración	02/12/2018 - 22/12/2018	15.88	15.56
Maduración	23/12/2018 - 17/01/2019	12.50	19.7

**Total ISSE Acumulado: 41.67**





# Resultados de la Implementación

Instalación de 25 estaciones agro meteorológicas



Convenios de Cooperación con Instituciones Publicas y Privadas



Capacitación a 2042 productores de 80 Organizaciones



Póliza emitidas a favor de 208 Agricultores, correspondientes a 11 organizaciones



Cobertura de 330 Hectáreas de Sésamo.



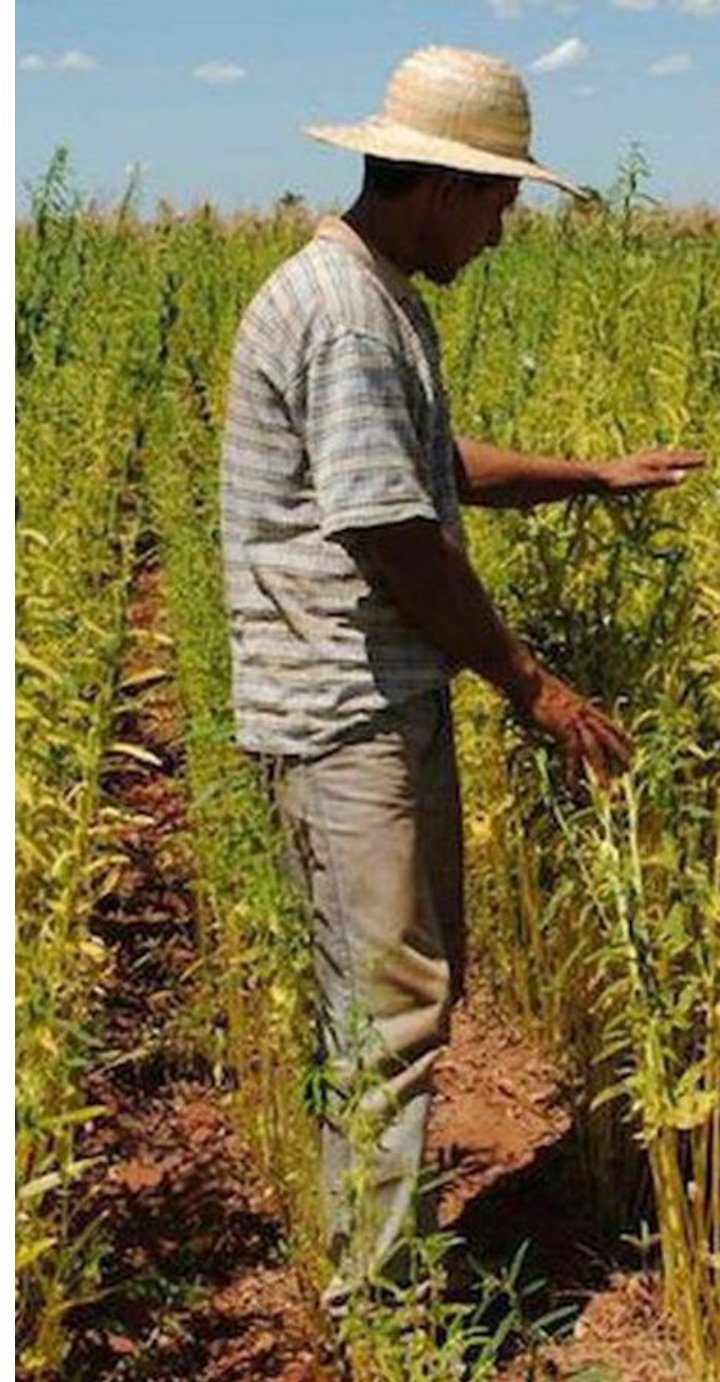
Disponibilidad de un producto innovador al alcance de los pequeños agricultores



- Acceso a un Sistema informático para monitoreo de evolución de índices.
- Entrega de materiales de educación financiera / agronómica, desarrollados para los agricultores
- Indemnización a 30 Agricultores de 7 organizaciones.
- Inserción de la cultura del seguro en la Agricultura Familiar.

# Lecciones Aprendidas

- Disponibilidad de estadísticas de producción.
- Dependencia de un especialista para calibrar y ajustar la herramienta
- Nuevos rubros y riesgos que demanda el mercado agropecuario
- Alianzas estratégicas – Sector Cooperativo, Estatal, Financiero, Acopiadores.
- Continuidad de promoción del Seguro Agrícola.
- Mecanismos de difusión y comunicación.
- Expansión del producto a otra escala de unidades productivas y regiones del país
- Transferencia de servicios tecnológicos a aliados estratégicos



# Desafíos

- Ampliación de Cobertura
- Expansión territorial del seguro paramétrico
- Alianzas estratégicas
- Capacitaciones
- Difusión



# Muchas ——— ——— gracias

Delfín Benítez

[delfinbenitez@tajy.com.py](mailto:delfinbenitez@tajy.com.py)  
[www.tajy.com.py](http://www.tajy.com.py)

