



Seguro y Financiamiento: Herramientas para la Inclusión Financiera

Asociación Latinoamericana para el
Desarrollo del Seguro Agropecuario- ALASA

Junio 2023

Índice

01
Contexto del sector agropecuario colombiano

02
Rol de FINAGRO en el mercado

03
Cifras del seguro agropecuario en Colombia

04
Profundización del seguro agropecuario: retos y oportunidades

Generalidades de la gestión de los riesgos agropecuarios en FINAGRO

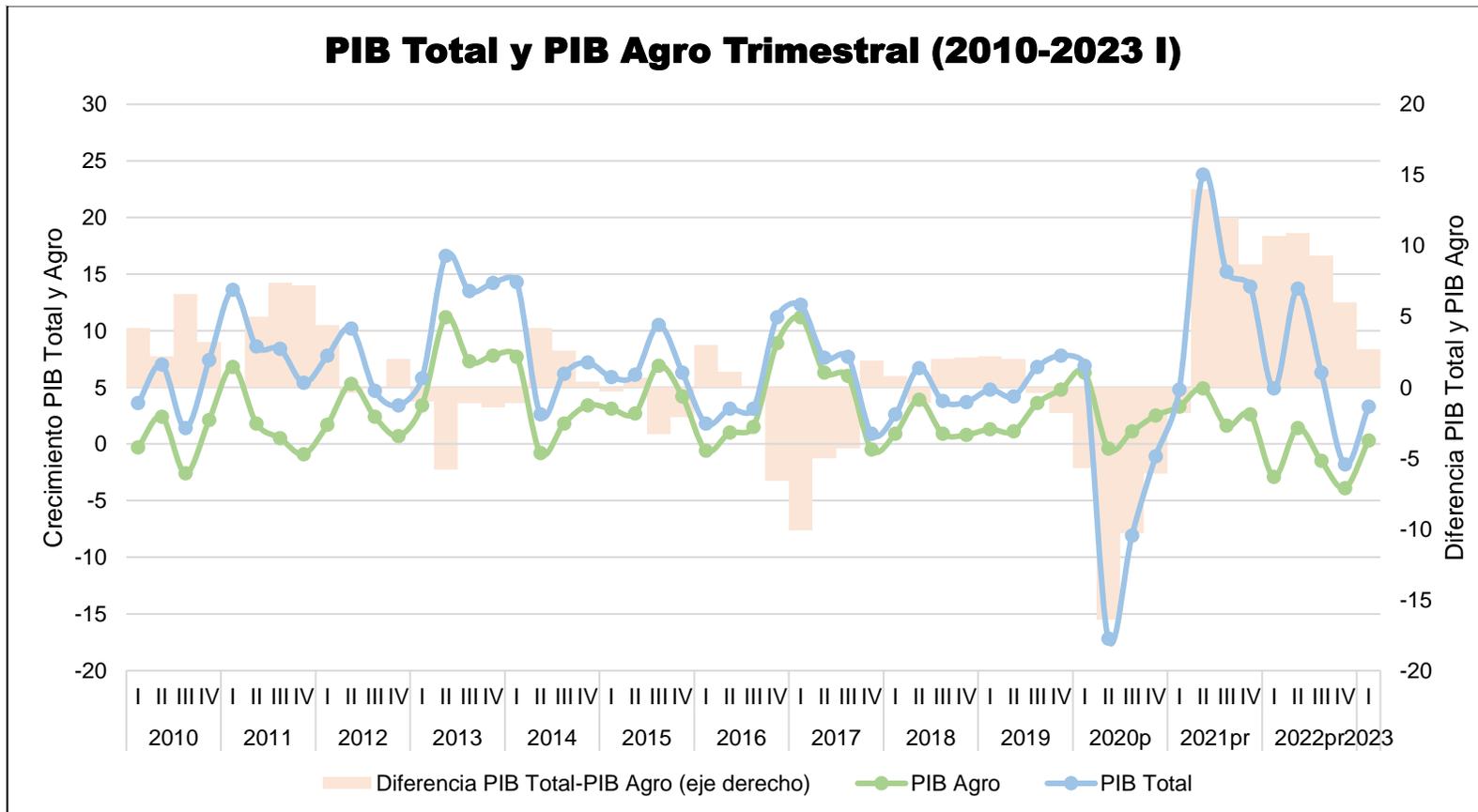
Capítulo 1



El sector agropecuario recuperó la senda de crecimiento



Aunque la dinámica aún es baja, ha disminuido la distancia con el agregado de la economía



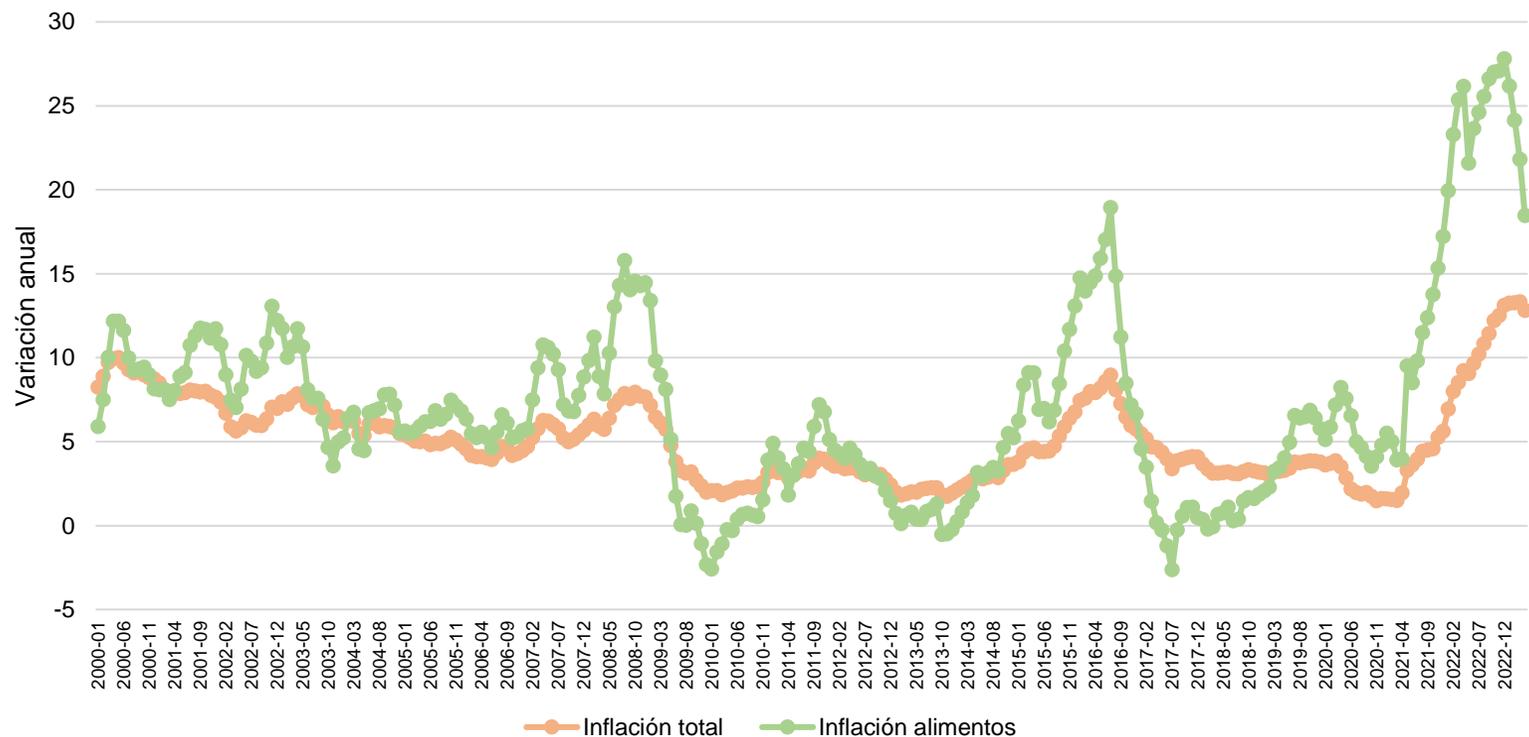
Las perspectivas son positivas
Pero dependen de la estabilización de los costos y de los efectos del fenómeno de El Niño

Las presiones inflacionarias están cayendo de forma sostenida



En abril del 2023, la inflación se redujo para las poblaciones más vulnerables

**Índice de Precios al Consumidor (IPC) (Total y Alimentos)
(Enero 2000-Abril 2023) (Variación anual)**



Fuente: Banco de la República-DANE

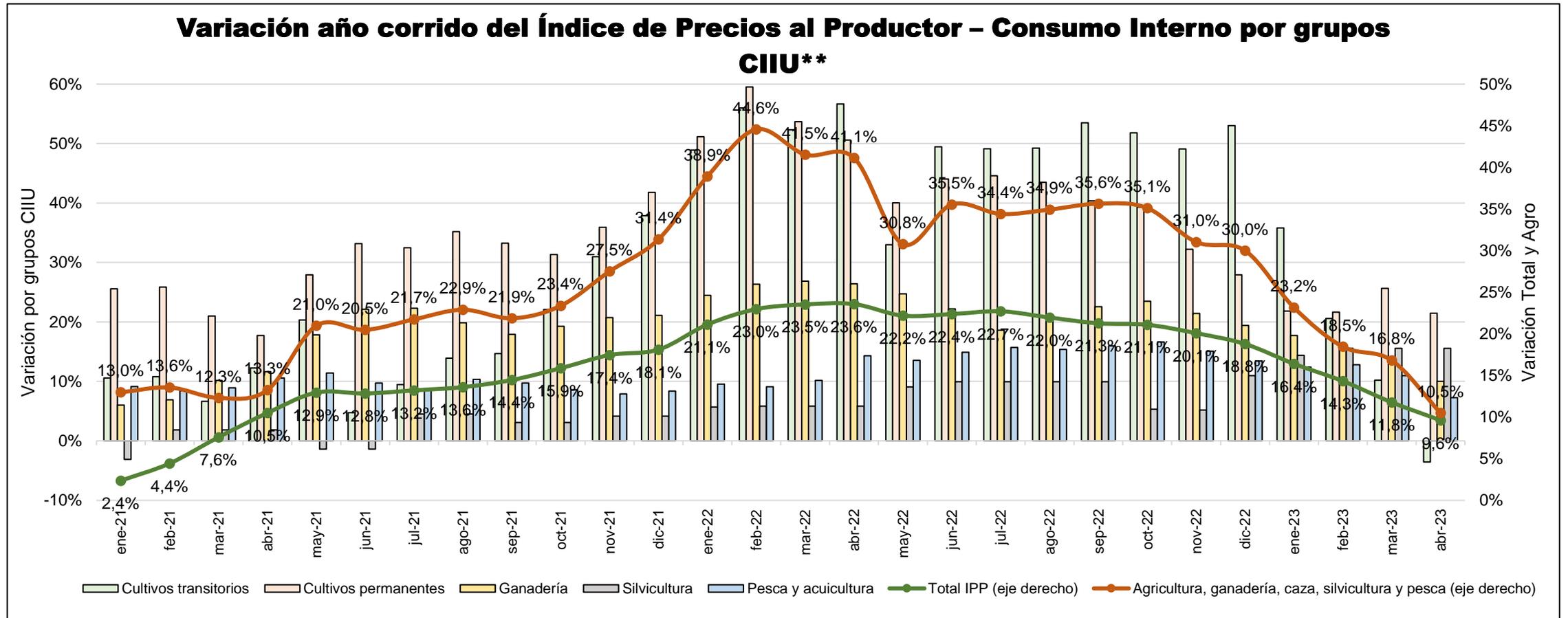
Variación anual de precios por niveles de ingresos

	Diciembre 2022	Abril 2023	
Pobres	14,92%	12,98%	
Vulnerables	14,8%	13,16%	
Clase media	13,28%	12,83%	
Ingresos altos	11,52%	12,58%	

La brecha entre los precios de los insumos del sector y el total de la economía se cerró



Hay un cambio de tendencia: los cultivos permanentes son ahora los que presentan mayores incrementos en los costos



Fuente: DANE. IPP

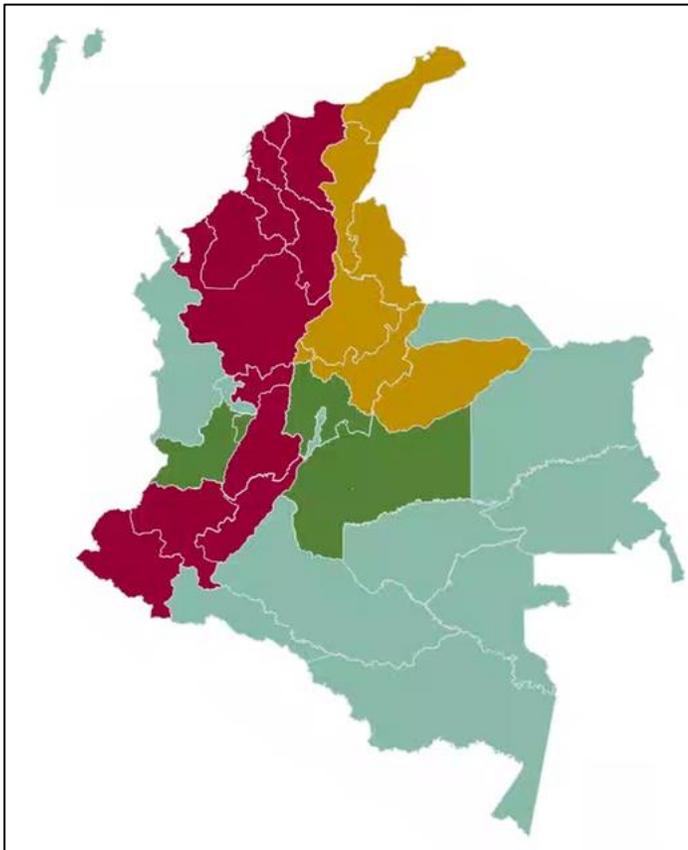
* Incluye insumos nacionales e importados
 **Hace referencia a la variación de los últimos 12 meses

El Fenómeno de El Niño podría afectar el desempeño del sector en 2023-2024



Los resultados tienen un marcado efecto regional y estacional, pero aún no hay certeza sobre la intensidad del fenómeno

Escenarios probables 2023-2024. Fenómeno de El Niño



● 11 Departamentos que han presentado afectación agrícola y pecuaria recurrente en situaciones similares y en los que se debería concentrar los esfuerzos institucionales

● 6 Departamentos que probablemente tendrán afectación media

● 4 Departamentos que requieren monitoreo permanente y reforzar medidas de preparación y prevención

Trimestre abril-junio

Transición de menos lluvias del primer trimestre hacia la 1ra temporada de lluvias

Trimestre julio-septiembre

Habrà mayor certeza de las características que podría tener El Niño y habría déficit de precipitaciones y aumento de la temperatura en algunas zonas del país

Trimestre octubre-diciembre

Consolidación de la 2da temporada de lluvias que tendría un comportamiento deficitario para amplias zonas del país, salvo la Amazonia y parte de la Orinoquia

Trimestre ener-marzo 2024

Coincide con el período de menos lluvias, dependiendo de si es moderado o fuerte sería de alto déficit de precipitaciones

Rol de FINAGRO



La integralidad de los instrumentos del portafolio de FINAGRO es fundamental para aumentar la inclusión financiera

Crédito

Banco de segundo piso con crédito de fomento

- El redescuento financia la transformación productiva para la producción del sector
- El seguro agropecuario es el único seguro que puede financiarse con crédito en condiciones FINAGRO.

Garantías

Administrador Fondo Agropecuario de Garantías (FAG)

- Descuento en la comisión del 10% cuando existe un seguro agropecuario para la operación.
- Es un mecanismo de acceso
- FAG + Seguro = Gestión de los riesgos del proyecto productivo.

Seguro Agropecuario

Administrador del Fondo Nacional de Riesgos Agropecuario

- Incentivo entre el 30% y hasta el 95% de la prima.
- Alianza Intermediario – Aseguradora mejoraría el perfil de riesgo de sus productores.

Oferta no Financiera

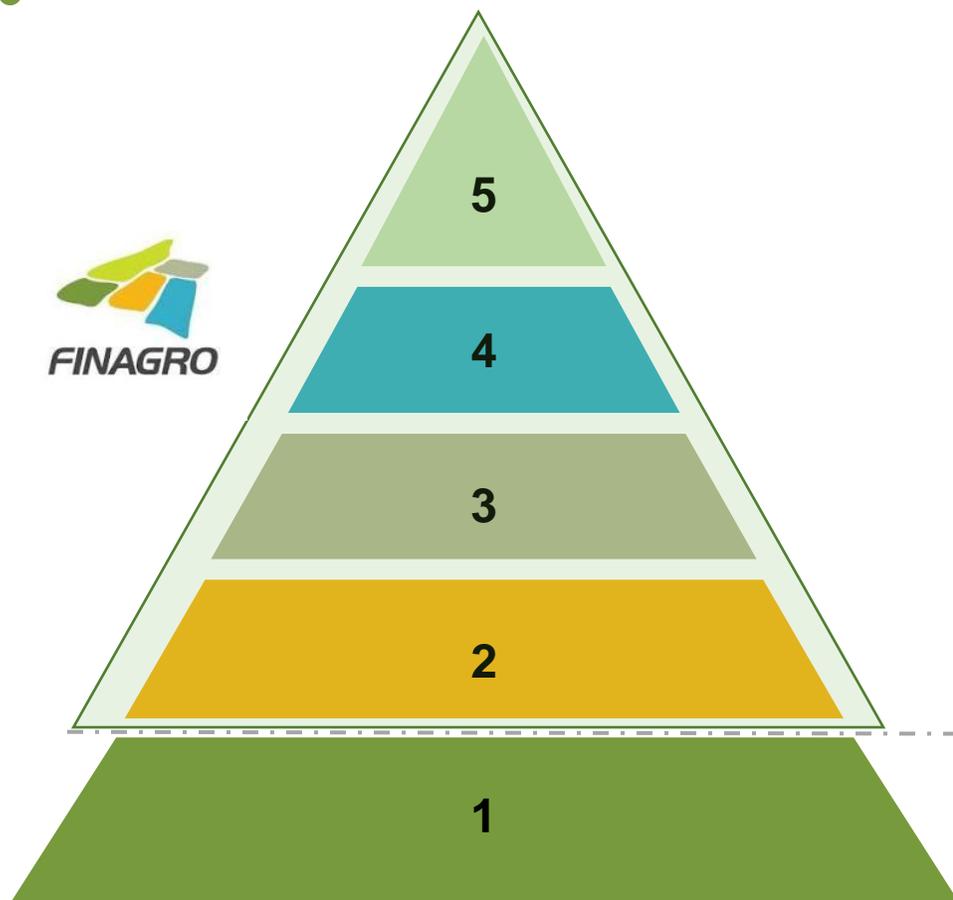
Educación Financiera para productores, fortalecimiento intermediarios financieros

Instrumentos Financieros

Incentivos a la inversión, tasas de interés subsidiadas y programas de alivio



FINAGRO gestiona el riesgo de las inversiones rurales para mejorar la inclusión financiera



Entidades del Gobierno: ADR, Agrosavia, UPRA, ICA

Riesgos

Comercialización y cambios en rentabilidad

Tasa de cambio y precios

Eventos naturales y biológicos

No colateral (acceso)

Viabilidad del proyecto

Herramientas

Seguros de ingresos/ Contratos

Mecanismos de cobertura (bolsa)

Seguro Agropecuario

Fondo Agropecuario de Garantías (FAG)

Herramientas de la política pública (Asistencia Técnica)

Beneficiarios



FINAGRO impulsa el desarrollo del mercado a través de la banca y las compañías aseguradoras

Rol en el mercado de seguros agropecuarios

- **Profundización del mercado** a través de articulación del ecosistema: aseguradoras, reaseguradoras, agentes, corredores, gremios, agentes de cálculo y entidades financieras.
- **Corregir fallas del mercado y bienes públicos:** (i) incentivos a la **demanda** (ISA); (ii) incentivos a la **oferta**.

Funcionamiento del Programa de Incentivos



FINAGRO también administra ISA complementarios de los territorios

Cifras del seguro agropecuario en Colombia

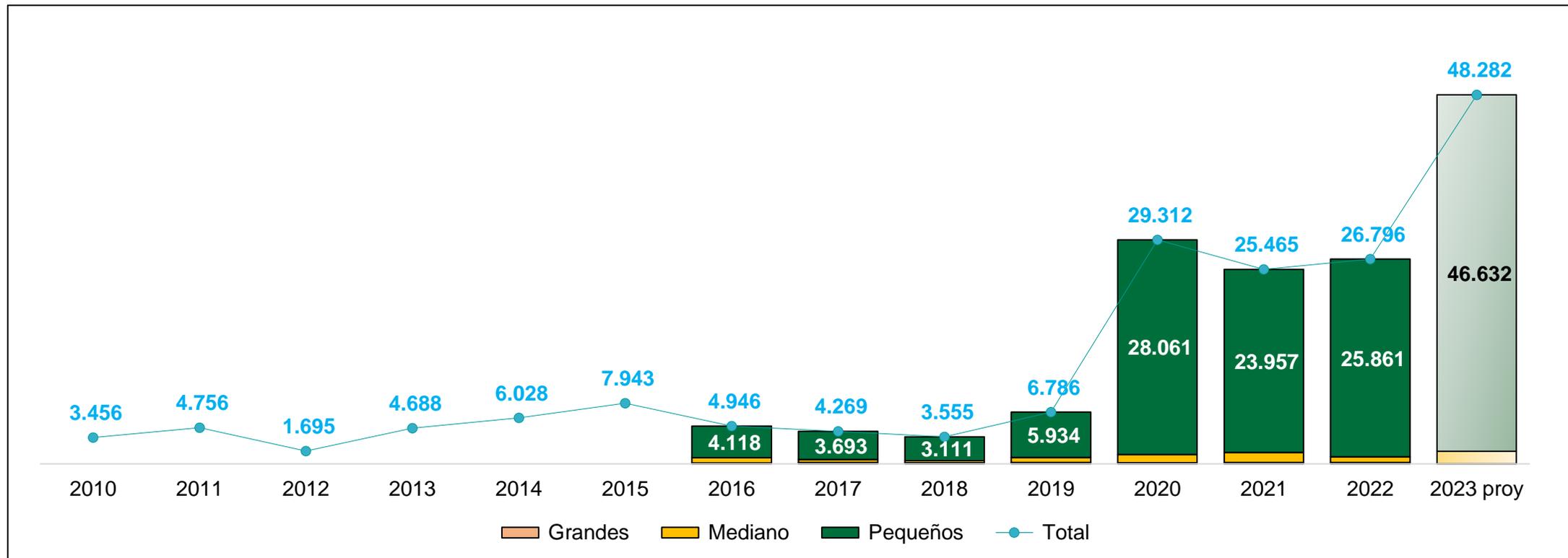


El incentivo al seguro llega cada vez más a los pequeños productores



Cerca de 27 mil beneficiarios en 2022, de los cuales **97% son pequeños** y 9 mil (35%) son nuevos beneficiarios.

Evolución de beneficiarios del ISA (2010-2023pr) *



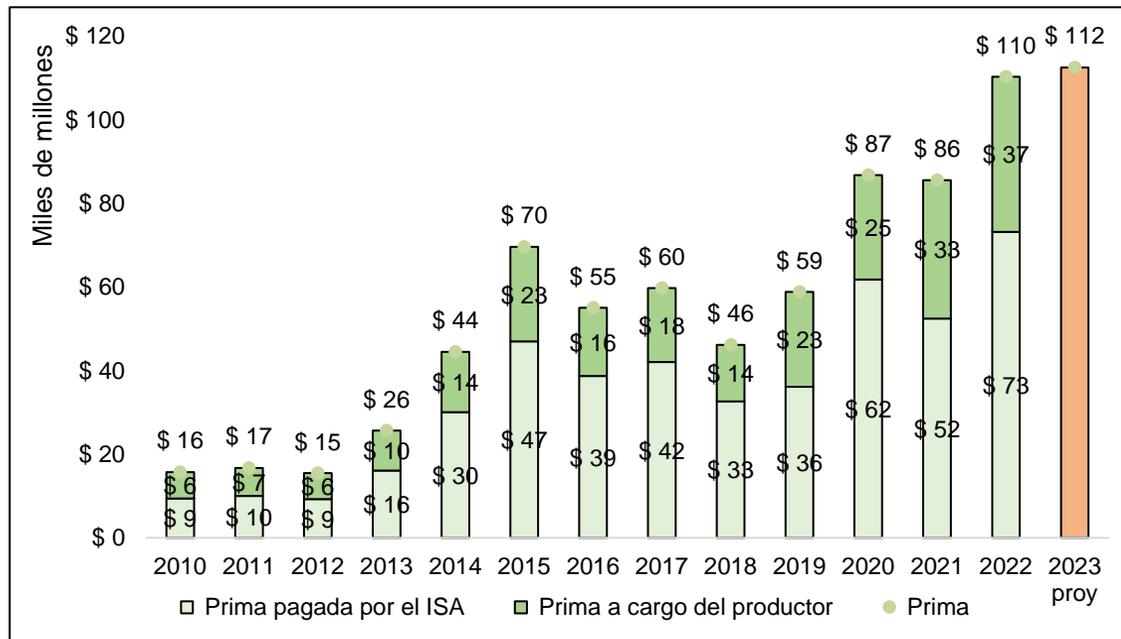
* Antes del 2016 el programa no consideraba diferenciación del incentivo por tipo de productor.

El mercado de aseguramiento agropecuario ha crecido de forma consistente desde el 2010, con menor dinámica en los últimos años

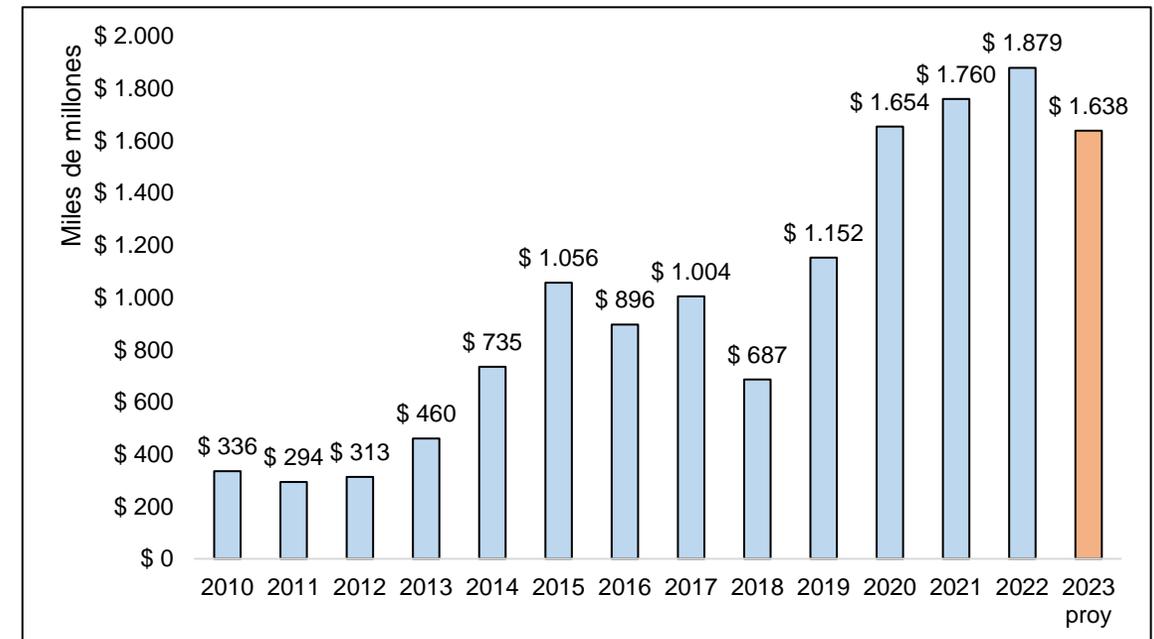


El crecimiento se concentra en los pequeños productores, cuyos valores asegurados son bajos relativos a los grandes y medianos

Evolución del valor de las primas y del ISA (2010-2023pr)



Evolución del Valor Asegurado (2010-2023pr)



Para 2023, se asignaron \$95 mil millones, el presupuesto más alto de la historia

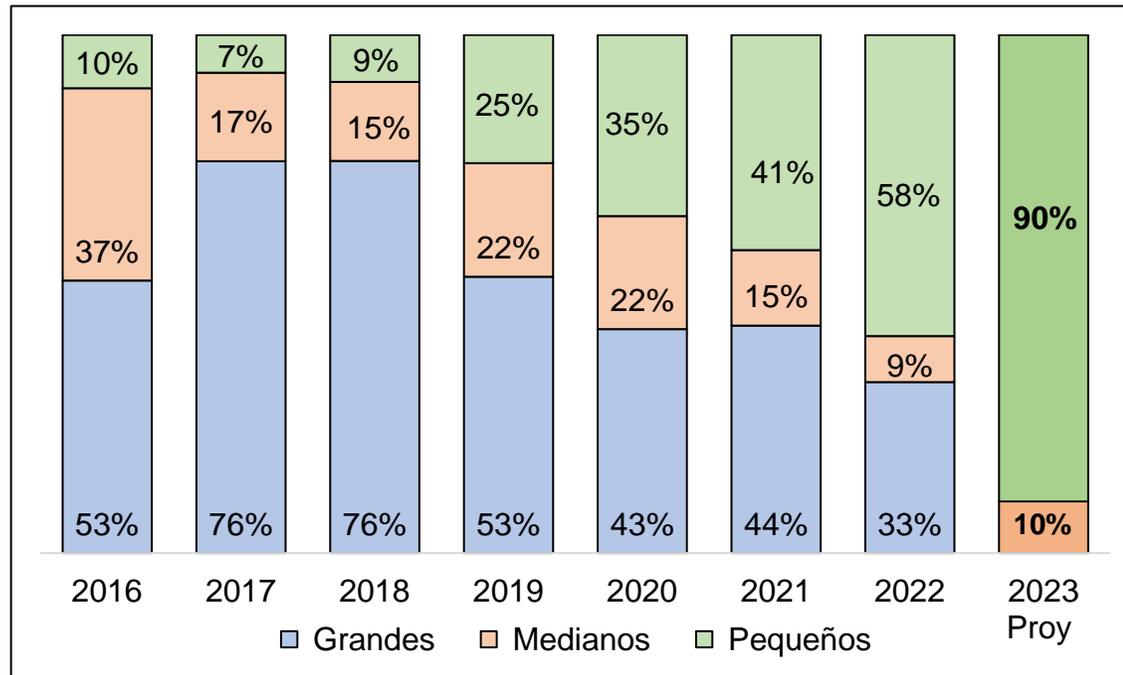
El crecimiento del ISA ha mejorado la inclusión de los pequeños productores



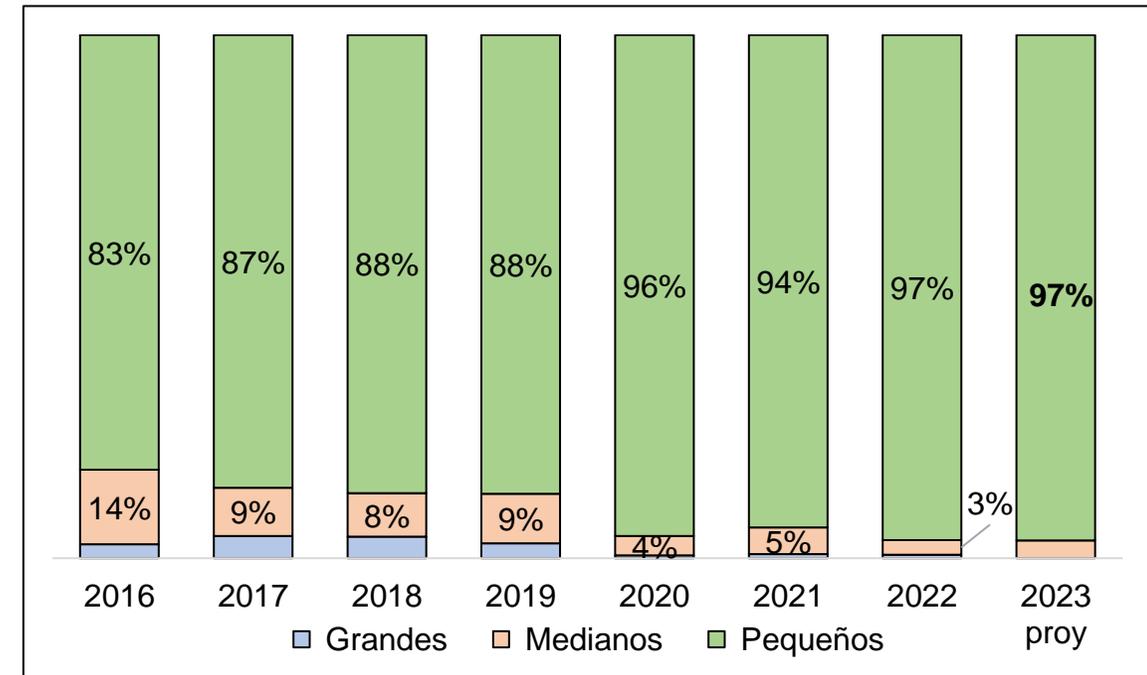
La participación de los pequeños productores ha crecido **48 p.p.** en el valor del incentivo y **14 p.p.** en el número de beneficiarios entre 2016 y 2022

Evolución de la participación del ISA por tipo de productor*

Valor del ISA



Número de beneficiarios



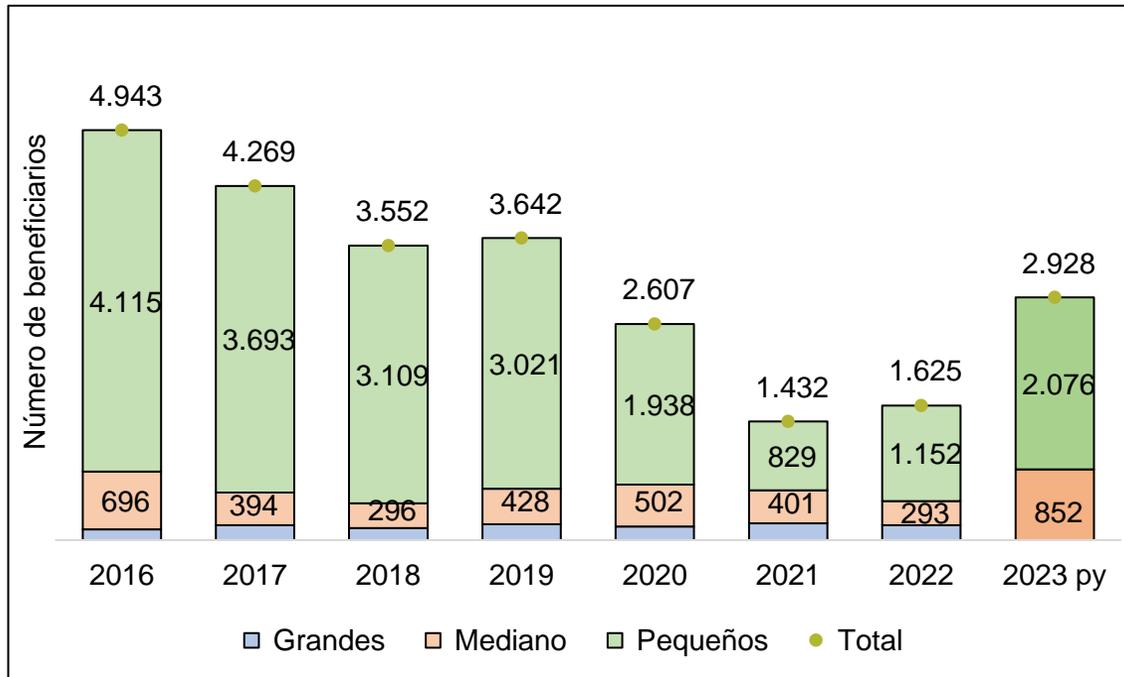
* Antes del 2016 el programa no consideraba diferenciación del incentivo por tipo de productor

El esquema paramétrico es clave en la inclusión de los pequeños productores

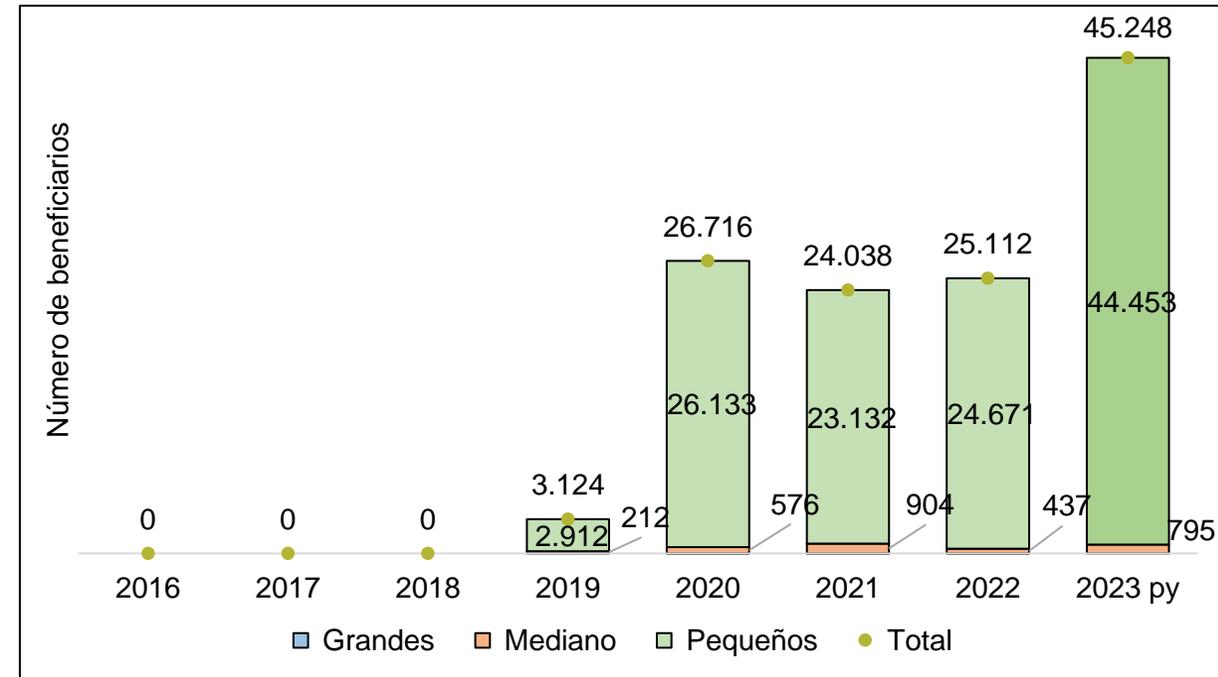


En 2022, el esquema paramétrico atendió **93%** de los productores, representa el **39%** de las primas y el **49%** del ISA otorgado

Seguro Tradicional



Seguro paramétrico



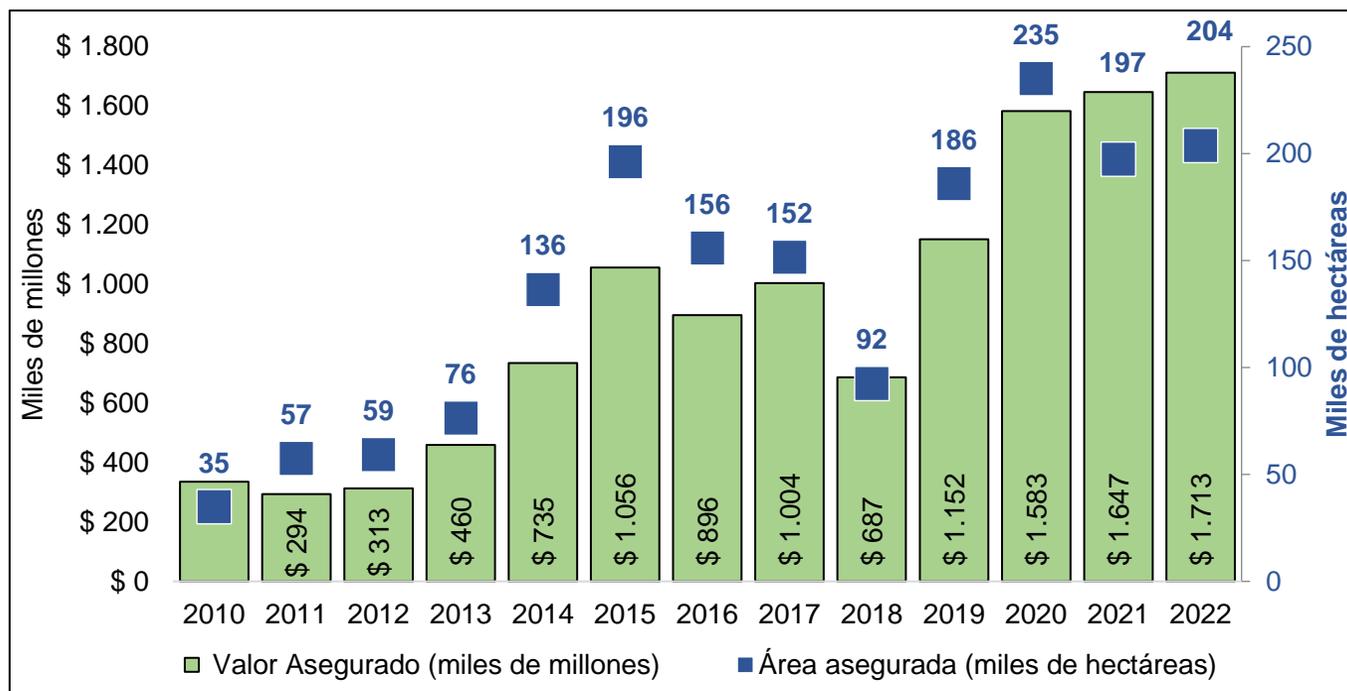
En 2023, se proyecta un **crecimiento del 80%** en el número de beneficiarios frente a 2022 para atender a **48 mil asegurados**

El área asegurada para actividades agrícolas se ha multiplicado por 6

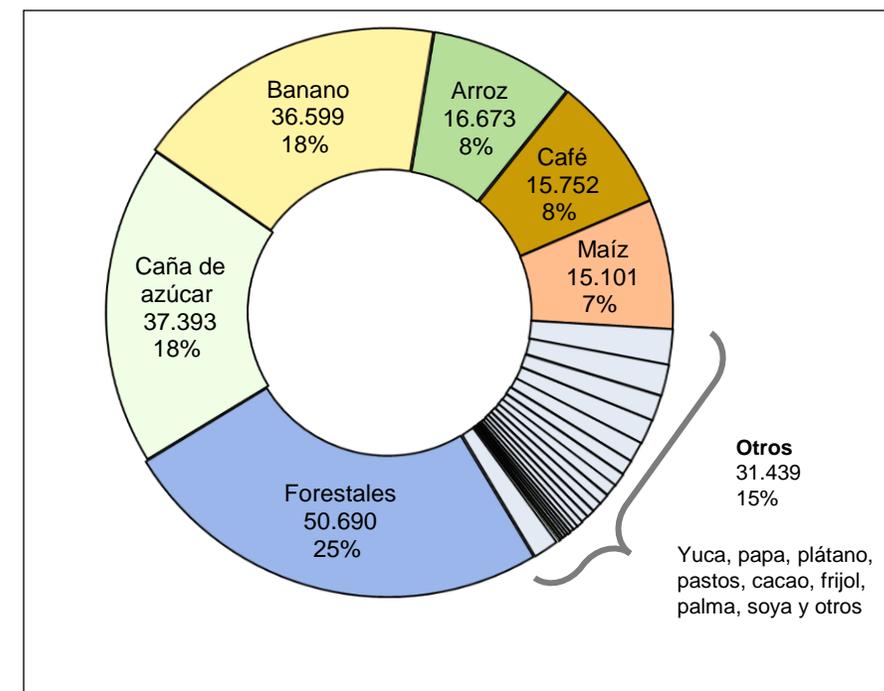


Entre 2010 y 2022, el área asegurada se ha multiplicado por 6. La oferta de seguros pasó de 10 actividades agrícolas en 2016 a 75 en 2022. Se destacan forestales, caña de azúcar, banano, arroz, café y maíz.

Evolución del valor asegurado y hectáreas agrícolas (2010-2022)



Distribución del área asegurada (2010-2022)



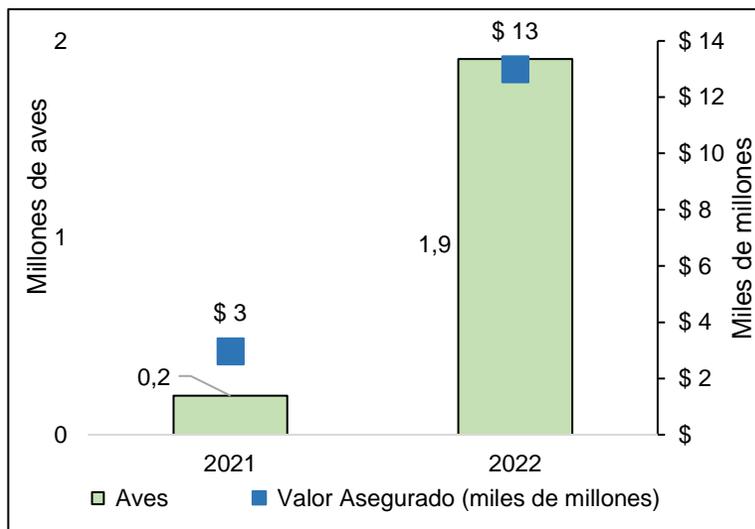
Los alimentos se aseguran principalmente a través del seguro paramétrico

El seguro pecuario y acuícola ha comenzado a crecer desde el 2020, pero aún es incipiente

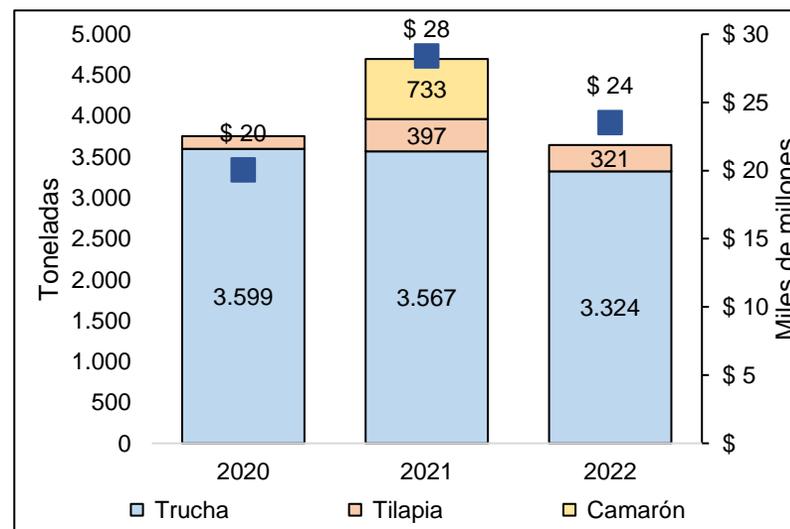


Se destaca el aseguramiento crecimiento del seguro avícola que pasó de 198 mil a 1,9 millones aves protegidas y los porcinos que pasaron de 154 a 1.136 animales.

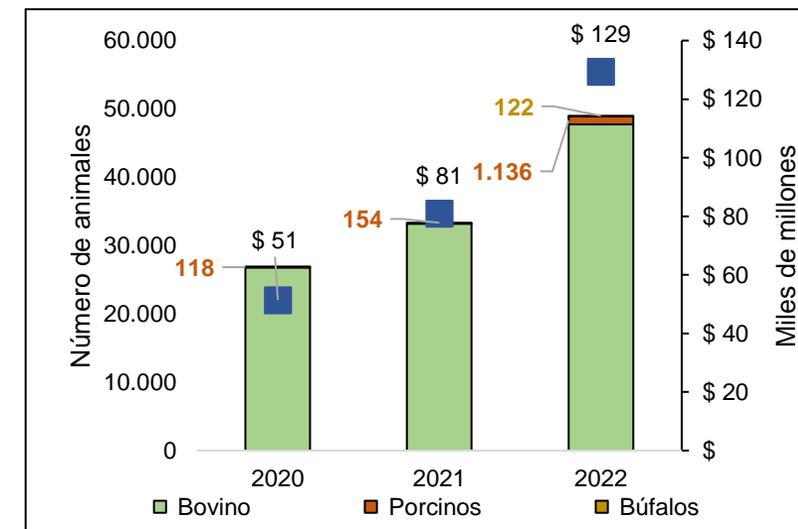
Avicultura (aves)



Acuicultura (toneladas)



Ganadería (animales)



Actividad	Número de beneficiarios	Unidades aseguradas	Valor Prima	Valor Asegurado	Incentivo Pagado
Acuícola	7	3.645 Toneladas	\$ 733	\$ 23.526	\$ 386
Pecuario	41	49.014 Animales	\$ 1.732	\$ 129.407	\$ 926
Avícola	5	1.907.750 Aves	\$ 366	\$ 12.998	\$ 189
Total Agro+Pecuario			\$ 110.264	\$ 1.878.817	\$ 73.187

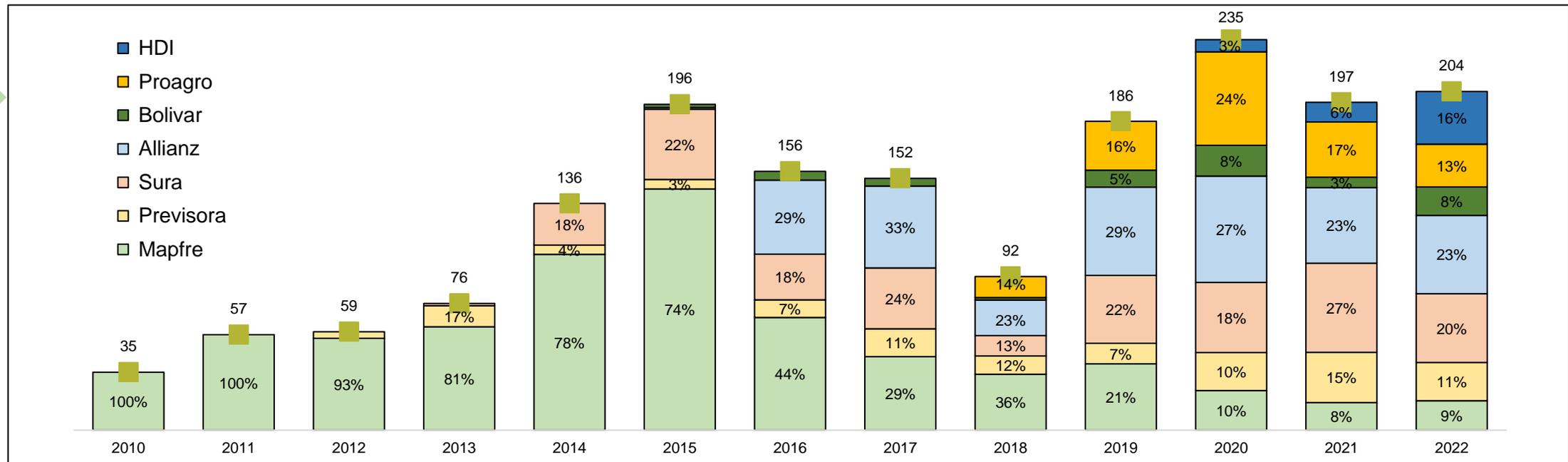
\$ Millones

El mercado de seguros se ha diversificado en el número de actores desde la oferta



En 2022, **Cardiff** inició operaciones con el Banco Agrario de Colombia y en 2023 se unirá **SBS**

Número de hectáreas aseguradas (2010-2022)



7 aseguradoras

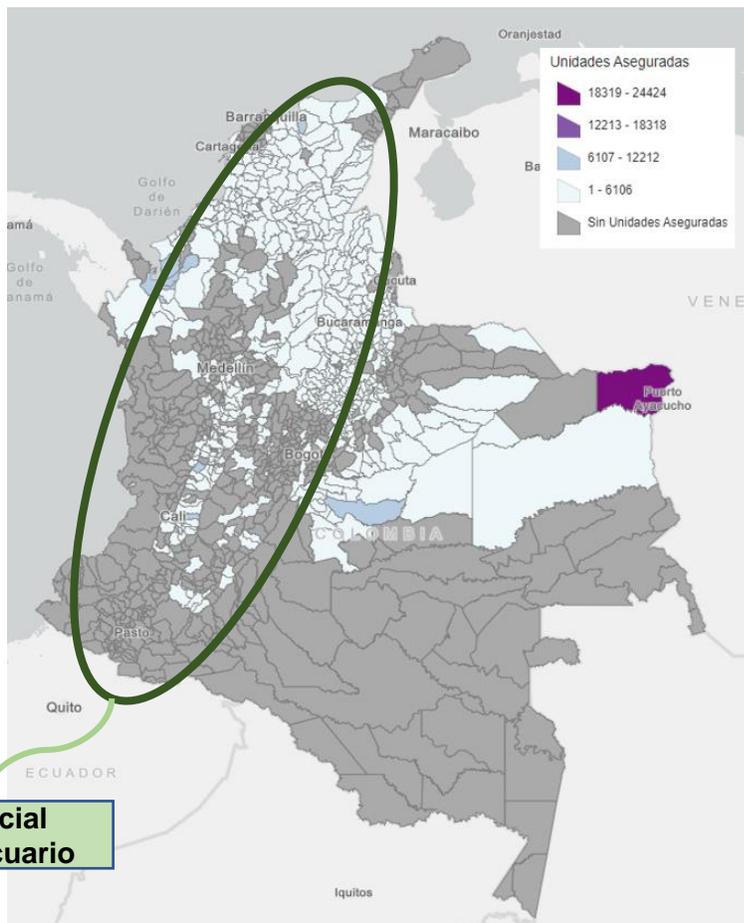
Aseguramiento pecuario y acuícola

2020
SURA: 3.755 toneladas de trucha y tilapia y 26.795 animales bovinos.
PROAGRO: 128 porcinos y bovinos

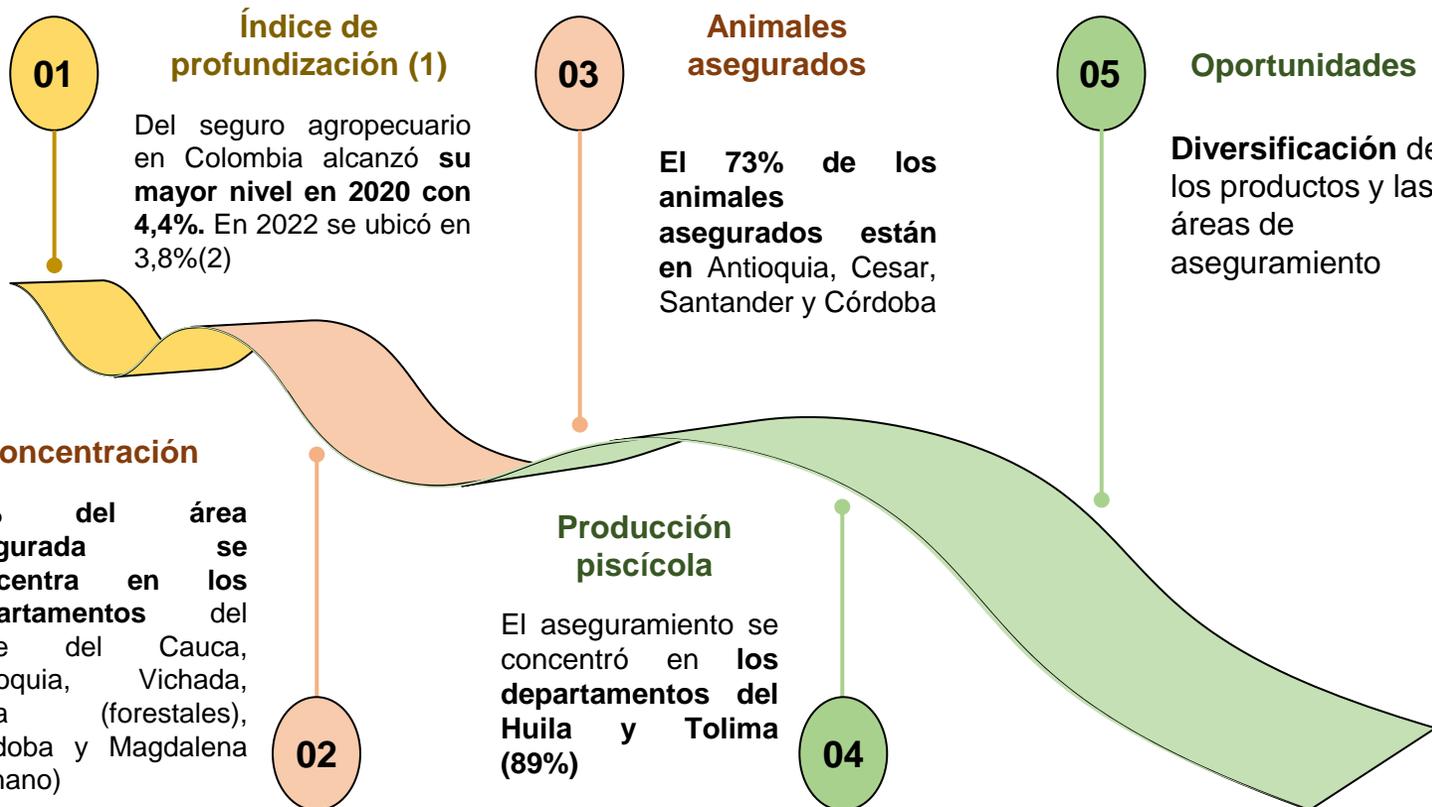
2021
SURA: 3.964 toneladas de trucha y tilapia, 733 toneladas de camarón y 33.082 bovinos.
PROAGRO: 107 bovinos.
HDI : 154 porcinos.
PREVISORA: 198 mil aves.

2022
SURA: 3.645 toneladas de tilapia y trucha, 47.756 bovinos y 122 bufalinos; 316 mil aves.
PREVISORA: 1.136 porcinos y 1,6 millones de aves

El aseguramiento agropecuario tiene un importante potencial en Colombia



Fuente: GeoAGRO - FINAGRO



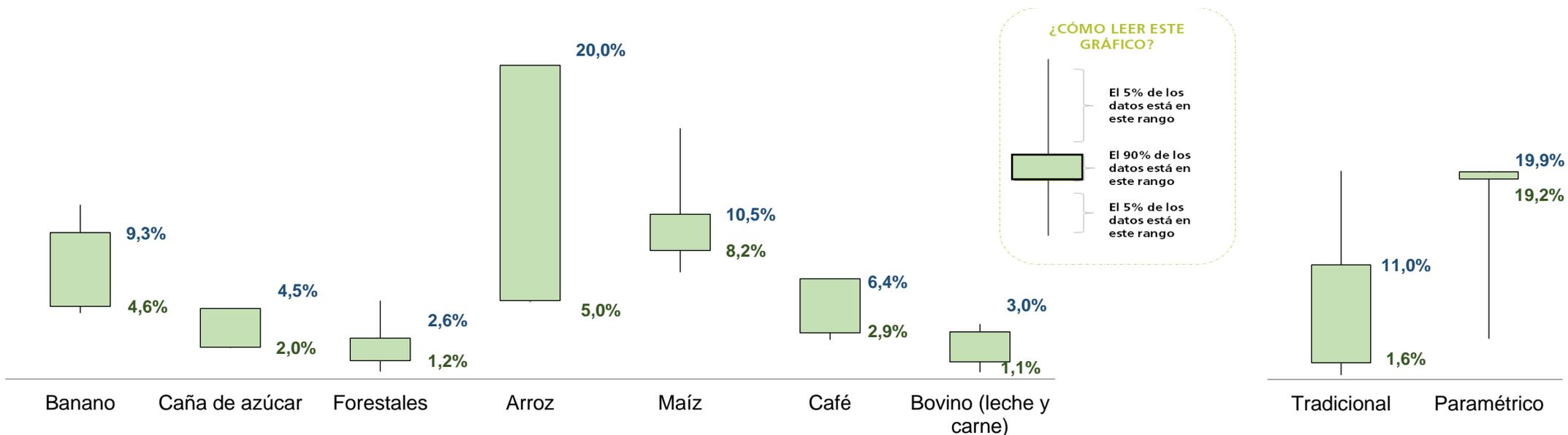
¹ Entendido como la razón entre el área en hectáreas de las unidades aseguradas y las hectáreas de las unidades sembradas.

² Considerando 5,3 millones de hectáreas agrícolas en Colombia con base a la información de la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) 2019.

El costo de las pólizas (prima) es heterogéneo entre cultivos y tipo de esquema

Para cultivos permanentes, las primas oscilan entre 1,2 - 9,3% del valor asegurado, para cultivos transitorios entre 5 - 20% del valor asegurado.

Análisis de primas 2022

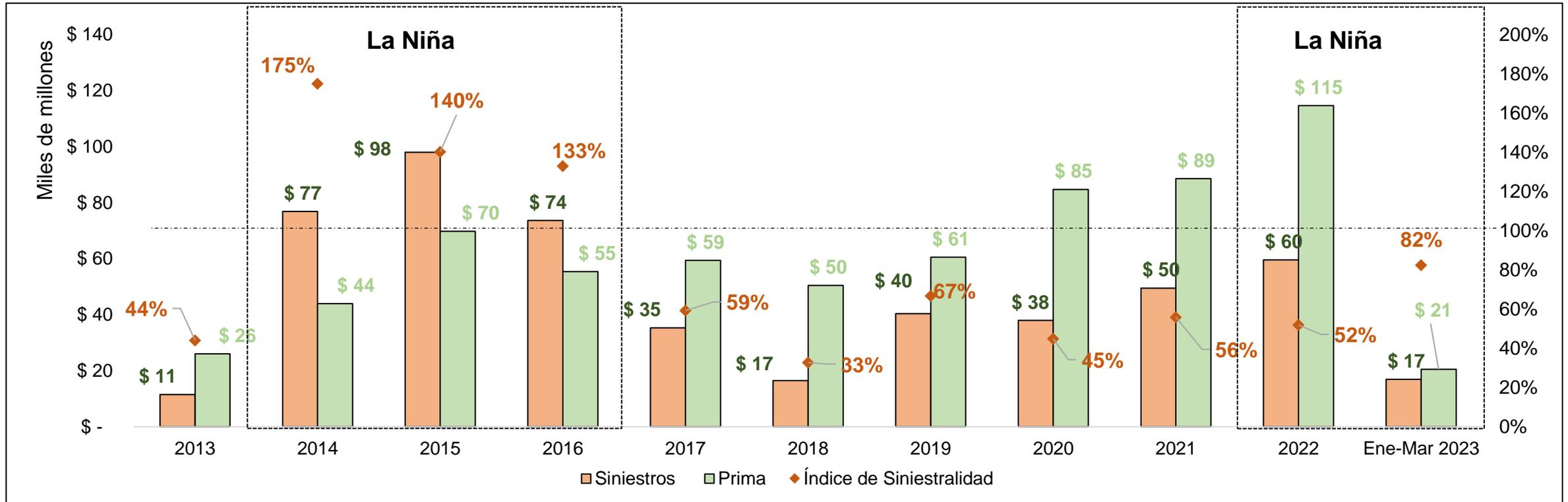


Para productos pecuarios como ganadería bovina la prima se ubicó entre **1,1% - 3%** del valor asegurado

El seguro agropecuario estabiliza el ingreso del productor y apoya al sector en momentos de crisis.



Siniestralidad del ramo



Efecto Multiplicador: Por cada millón de pesos invertidos en el programa en 2022, se aseguraron \$26 millones en el sector.

Fuente: Construcción de FINAGRO a partir de la información de la SFC y la información provista por PROAGRO.

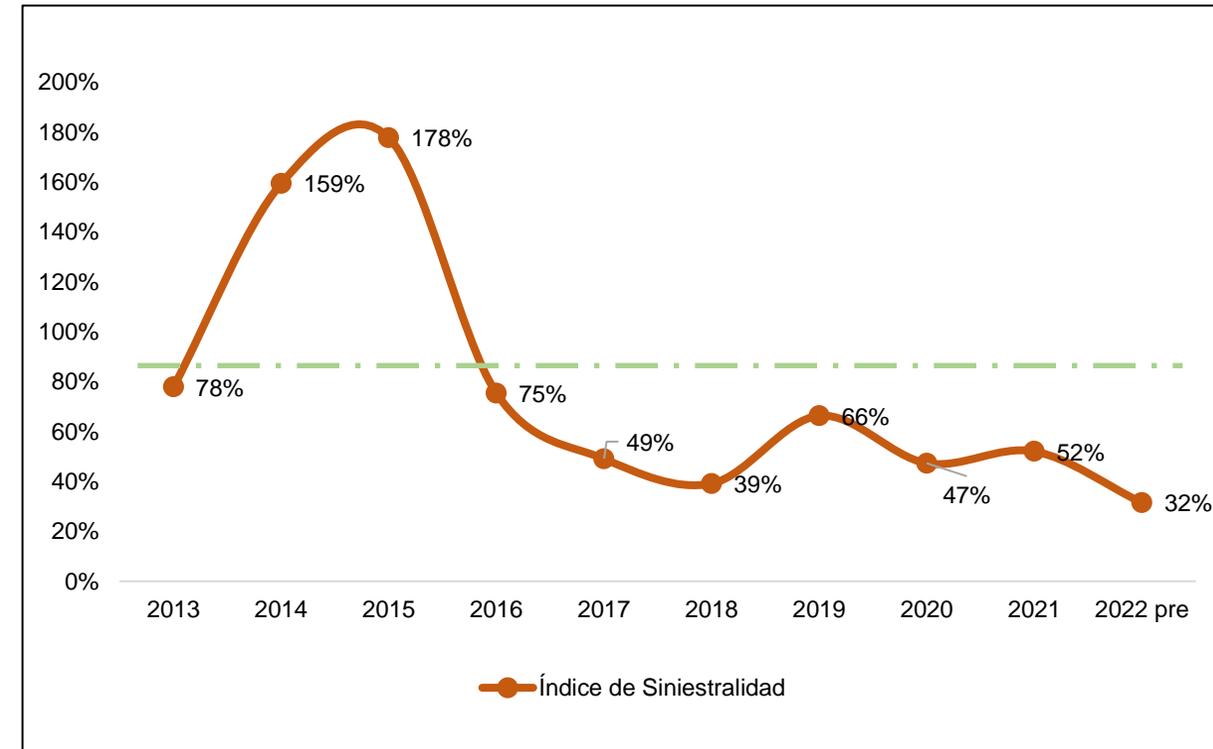
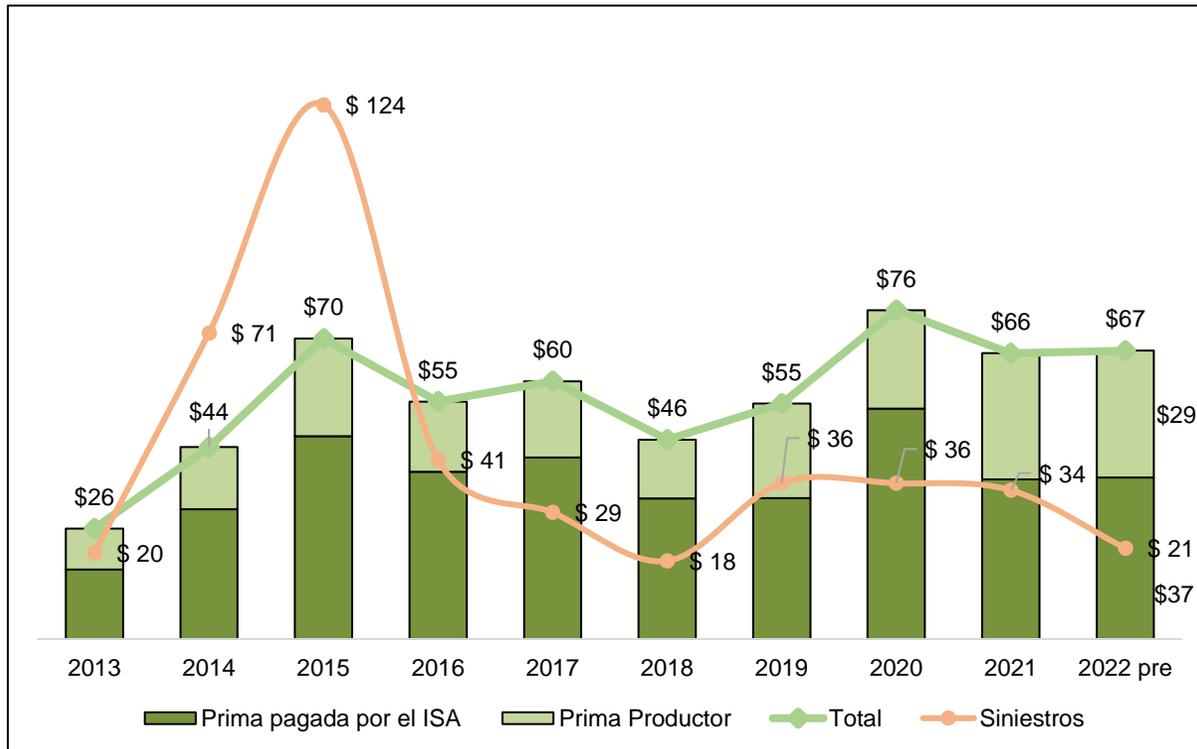
* Razón entre los montos pagados en siniestros por las aseguradoras y el valor las primas pagadas, tanto por el Programa del Incentivo a la prima del seguro agropecuario como el productor.

El esquema tradicional representó el 61% de las primas en 2022.



Tuvo eventos de alta siniestralidad con el fenómeno de El Niño 2014 y 2015, aunque su índice de siniestralidad viene bajando desde 2019

Primas y siniestros del esquema tradicional (\$ Miles de millones)



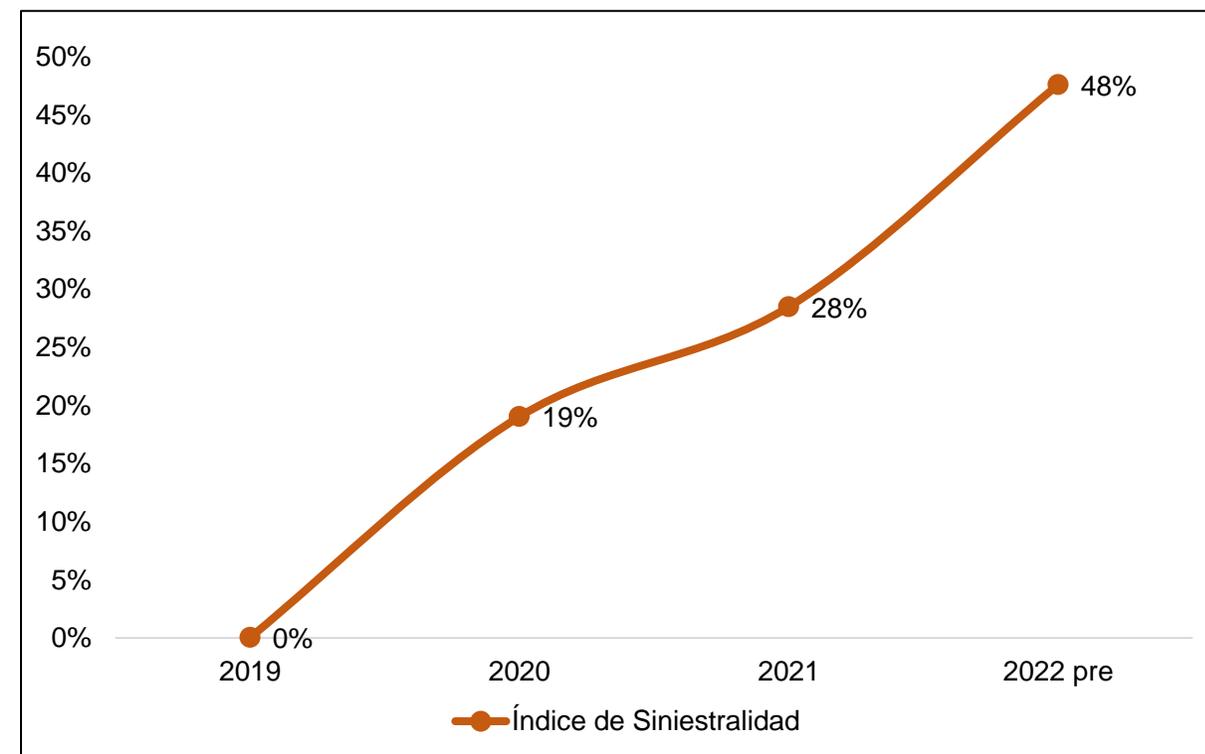
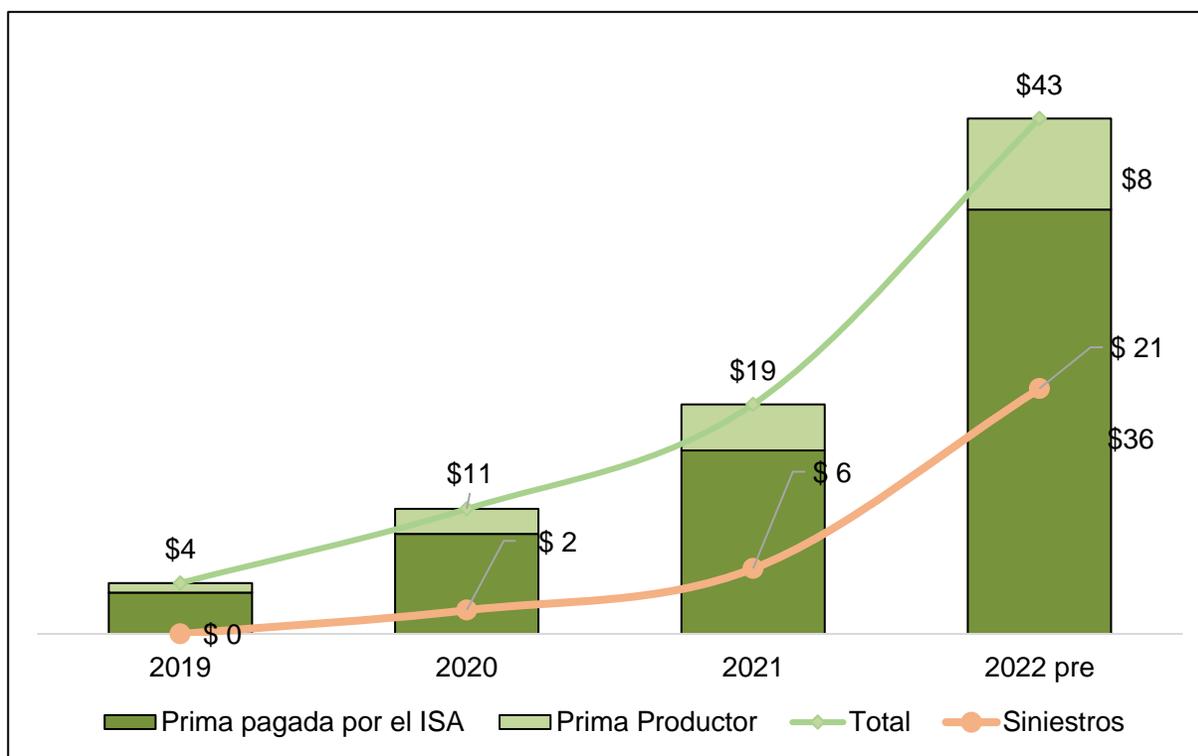
Fuente: Construcción de FINAGRO a partir de información de las compañías de seguros que acceden al ISA. Varían los datos frente a los de la SFC por: (i) un rezago en las fechas de entrega del informe de las aseguradoras a FINAGRO - existen pagos de 2022 que aún no han sido reportados a FINAGRO, y (ii) porque no todas las pólizas acceden al beneficio del ISA.

El esquema paramétrico representa el 39% de las primas pero pagó el mismo monto de siniestros que el tradicional.



El índice de siniestralidad viene en ascenso desde 2019 y se ubica en 48% en 2022 con pagos por \$21 mil millones.

Primas y siniestros del esquema paramétrico (\$ Miles de millones)



Construcción de FINAGRO a partir de información de las compañías de seguros que acceden al ISA. Varían los datos frente a los de la SFC por: (i) un rezago en las fechas de entrega del informe de las aseguradoras a FINAGRO - existen pagos de 2022 que aún no han sido reportados a FINAGRO, y (ii) porque no todas las pólizas acceden al beneficio del ISA.

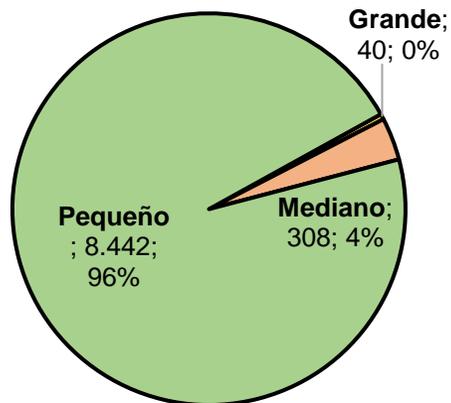
El 96% de los productores afectados fueron pequeños productores y recibieron el 50% de los siniestros liquidados en 2022



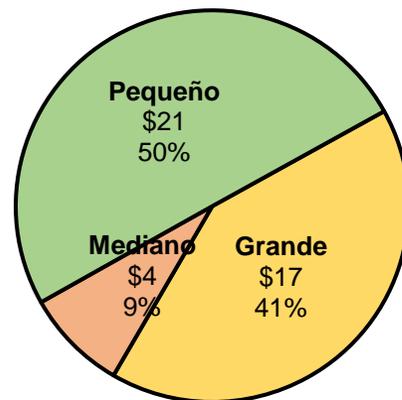
98% de los productores siniestrados estaban asegurados con esquemas paramétricos.

Siniestros pagados por tipo de productor

Nro. de productores afectados

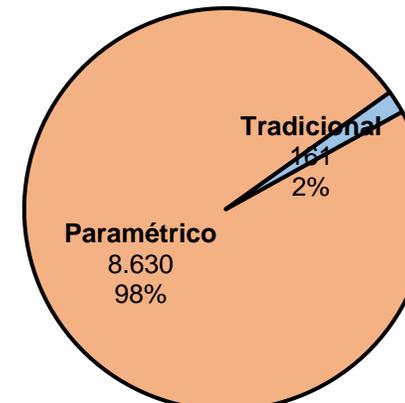


Valor siniestros pagados (\$ Miles de millones)

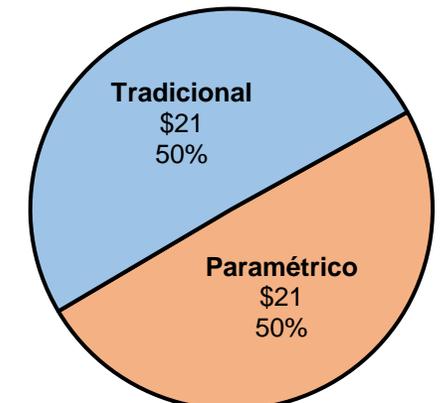


Siniestros pagados por esquema de seguro

Nro. de productores afectados



Valor siniestros pagados (\$ Miles de millones)



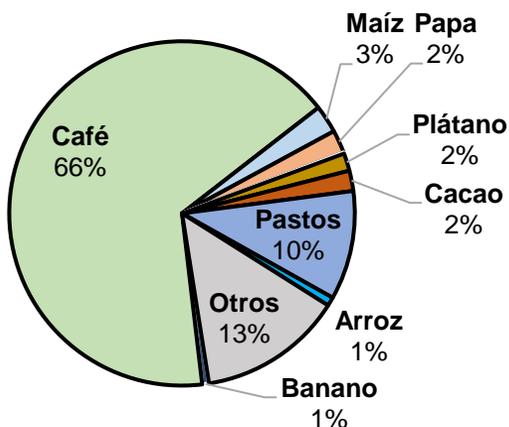
En 2022 el 66% de los productores que recibieron pagos de siniestros fueron cafeteros y 10% ganaderos (vía pasturas)



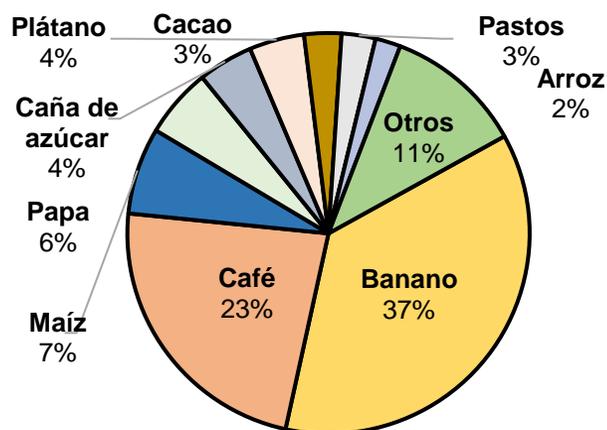
El 97% de los productores afectados se siniestran por exceso de lluvia (La Niña)

Siniestros pagados por tipo de cultivo

Nro. de productores afectados

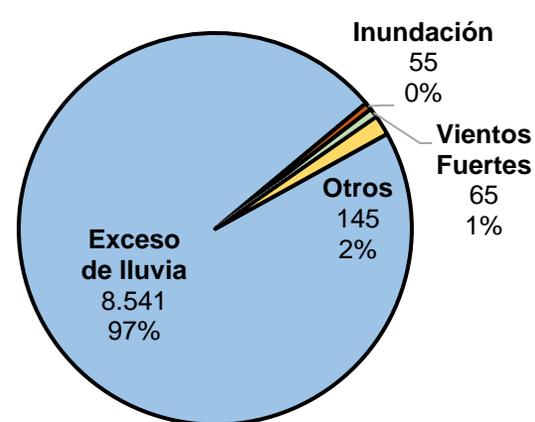


Valor siniestros pagados (\$ Miles de millones)

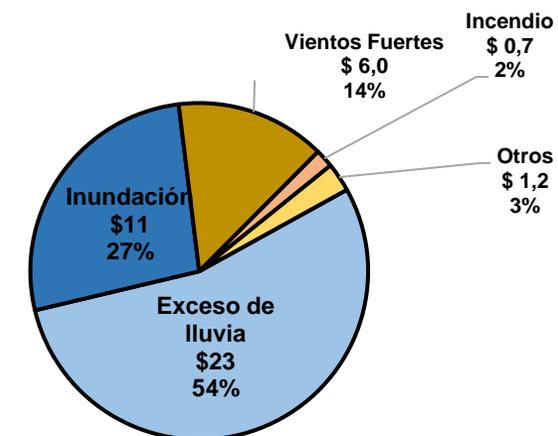


Siniestros pagados por evento

Nro. de productores afectados



Valor siniestros pagados (\$ Miles de millones)



Retos y oportunidades

Capítulo 4



Consideraciones frente al Programa de Incentivos para 2023



- El mayor presupuesto de la historia
- Multiactividad.
- Incentivos que oscilan entre 30% - 95% de la prima.
- Priorización del pequeño productor e integración del **seguro y el crédito de fomento**.
- Nuevos riesgos y coberturas objeto de incentivo:
 - Riesgo de **Mercado** (seguro de ingresos) y **antrópicos**.
 - **Daño emergente**, el **lucro cesante** y el **ingreso esperado**,
 - **Infraestructura** y los **bienes dedicados** a la actividad agropecuaria relacionada al producto asegurado.



Programa de fomento

Hasta **\$5 mil millones**

Esquema de incentivos 2023

Tipo de productor	Incentivo
Pequeño	80%
Crédito en condiciones FINAGRO	+10%
Mediano**	30%
Crédito en condiciones FINAGRO	+10%
Pequeño de ingresos bajos	90%
Crédito en condiciones FINAGRO	
Joven (18 a 28 años)	
Mujer	
Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras (NARP)	+5%
Inversiones agropecuarias ubicadas en municipios catalogados como PDET o ZOMAC	
Beneficiarios de proyectos y programas de ADR	

El Incentivo al Seguro Agropecuario en perspectiva

Retos



- **Cultura de gestión de riesgos.** Educación financiera
- **Masificación del seguro.** Impulsar alianzas
- **Implementación de tecnología** satelital, drones, radares
- **Nuevos modelos de aseguramiento:** seguro catastrófico, seguro de índice de vegetación (NDVI), seguro de índice de rendimiento de por área, entre otros.



Oportunidades

- Reglamentación **Ley 2178 de 2021***.
- **Integración de los instrumentos:** Crédito, Garantía y Seguro.
- **Información:** Sistema de Información para la Gestión de Riesgos Agropecuarios (SIGRA) y GeoAGRO.
- **Alianzas con actores clave** (agrupadores e integradores de pequeños)

El desarrollo del *campo* colombiano tiene nombre, **FINAGRO**



Síguenos en nuestras redes

-  Twitter @finagro
-  YouTube finagrocol
-  LinkedIn FINAGRO
-  Facebook FinagroColombia

