



# ARGENTINA





# Evolución de los cultivos

- Actualmente la cosecha 2021/2022 se encuentra concluida y ya se esta trabajando en la nueva 2022/2023 que va desde Julio/22 a Junio/23.
- Toda la comercialización en Argentina se realiza por contrato.



## Problemas / cambios climáticos recientes:

- Las últimas dos campañas se vieron influenciadas por efecto de la Niña, donde el impacto es diferente en las zonas de producción NOA vs NEA.
- En el caso de NOA, lo que se percibe son anomalías climáticas con respecto a incrementos en las temperaturas máximas y mínimas promedio, así como máximas y mínima absolutas, sintiéndose sobre todo en los meses de Noviembre, Diciembre y Enero, que luego con la llegada de las lluvias, se atenúan. Podemos pensar que esos incrementos de temperaturas se reflejan en lo que ocurre después con la llegada de frentes húmedos y las tormentas.

## Problemas / cambios climáticos recientes:

- En las dos últimas campañas se registraron importantes tormentas con granizo. En la campaña 20/21 las mayores denuncias se dieron en la provincia de Jujuy alrededor del 30% del área plantada en diferente intensidad. En la campaña 21/22 las denuncias en Salta alcanzaron un 3x% de la superficie plantada. Si bien el granizo y tormentas es un evento climático que siempre estuvo presente en estas zonas de producción, se puede notar una alta intensidad en la energía de las tormentas cuando ocurren.



## Problemas / cambios climáticos recientes:

- En cuanto a la región NEA, el impacto fue en una sequía prolongada sumada a temperaturas máximas y máximas promedio muy altas. Esto tuvo impacto en productividad y además en la propagación de incendios que afecto a la región en diversas zonas, principalmente en las provincias de Corrientes, Misiones y Chaco.

## Cantidad de Productores y Superficie de Cultivo

Provincias	2021/2022		2020/2021	
	Productores	Hectáreas	Productores	Hectáreas
Salta	1.829	20.534	1.794	20.484
Jujuy	890	12.650	900	14.000
Misiones	11.049	19.000	12.015	19.000
Tucumán	1.311	4.157	1.300	4.000
Chaco	289	600	290	600
Catamarca	84	482	85	450
Corrientes	1.018	1.348	1.020	1.250
	16.470	58.771	17.404	59.784

## Producción Total (Kg)

Tabacos	2021/2022		2020/2021	
	Total Kg	Partic. (%)	Total Kg	Partic. (%)
Virginia	63.845.505	69,73%	66.332.409	65,86%
Burley	25.748.119	28,12%	32.228.632	32,00%
Criollo Argentino	256.429	0,28%	252.842	0,25%
Criollo Misionero	230.372	0,25%	650.000	0,65%
Criollo Chaqueño	268.416	0,29%	51.669	0,05%
Criollo Correntino	1.213.588	1,33%	1.200.000	1,19%
	91.562.429	100%	100.715.552	100%

## Costo de Producción

Tabacos	2020/2021		2021/2022		Aumento (%)
	Pesos (\$)	Dólares (u\$d)	Pesos (\$)	Dólares (u\$d)	
Virginia	\$ 450.000,00	5.063,01	\$ 700.000,00	6.520,73	56%
Burley	\$ 280.000,00	3.150,32	\$ 450.000,00	4.191,90	61%



## Precio Promedio por Kg

Tabacos	2021/2022		2020/2021	
	Pesos (\$)	Dólares (u\$d)	Pesos (\$)	Dólares (u\$d)
Virginia	\$ 215,33	2,01	\$ 148,77	1,67
Burley	\$ 181,80	1,69	\$ 122,07	1,37
Criollo Argentino	\$ 152,69	1,42	\$ 106,46	1,20
Criollo Misionero	\$ 96,45	0,90	\$ 61,56	0,69
Criollo Chaqueño	\$ 51,09	0,48	\$ 41,24	0,46
Criollo Correntino	\$ 83,22	0,78	\$ 64,20	0,72

(\*) Precio directo de Acopio sin incluir valor FET de ley 19.800.-



# El Cambio Climático

- Como se explica más arriba, principalmente la productividad estimada/esperada se va afectada cuando una anomalía climática se presenta por encima de las situaciones normales/históricas.

# El Cambio Climático

- Primeramente, la decisión del Consejo de Administración de las instituciones Tabacaleras de trabajar en ese sentido, entendiendo que una correcta Gobernanza es fundamental para generar las sinergias entre las instituciones, gobierno y sociedad en general, gestionando y administrando recursos para las acciones que se deben implementar. Entre ellas se puede mencionar la incorporación de profesionales en el área de Programas sustentable de tabaco, trabajando en planes maestros por pilar cada pilar (Gente, ambiente y cultivo). Cada Plan con objetivos alineados con los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS) de las Naciones Unidas.



## El Cambio Climático

- Es así que, entre las áreas de foco están la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero, y acá el Programa de Leña sustentable, asegura que el tabaco Virginia que todavía utiliza leña para su curado, use leña que provenga de Planes de Manejo Sustentable, de proveedores autorizados por las secretarías de Ambiente de las provincias de Salta y Jujuy.



# El Cambio Climático

- La calibración de los quemadores y mantenimiento de las estufas a gas, aseguran no solo mitigar las emisiones, sino también asegurar eficiencia en costos de curado.
- Por ultima se están explorando modificaciones para continuar reduciendo emisiones y aumentando eficiencia como materiales de aislación y automatización de las estufas.



## El Cambio Climático

- Con respecto a la gestión de residuos, podemos decir que los principales y los mayores en términos de cantidad se manejan siguiendo las buenas practicas de manejo. Por ejemplo, los envases de fitosanitarios, son triple lavados, inutilizados y entregados centros de Almacenaje Transitorio (CAT) o a través de campañas itinerantes al programa de reciclaje de los mismos.



# El Cambio Climático

- Los plásticos de almacigo son también entregados en CAT para su reciclaje, las bandejas de plástico y tergopor entran bajo este mismo esquema, al igual que las bolsas de fertilizantes son de papel, y son normalmente reutilizadas en otros usos en las fincas o para contener otros productos antes de su disposición final.

# El Cambio Climático

- Los fertilizantes son aplicados siguiendo buenas prácticas a través de recomendaciones que vienen de los análisis de suelo para asegurar eficiencia y evitar lixiviación, perdidas y contaminación.
- Los fitosanitarios son monitoreados para su aplicación siguiendo buenas prácticas, para asegurar eficiencia, evitar contaminación y las personas intervinientes este seguros/as.



## El Cambio Climático

- Por otro lado, la implementación de un sistema de turnado, para entrega de tabaco, para agilizar la operatividad y la eficiencia de descarga, permite además minimizar los viajes y la logística para entregar el tabaco por parte de los productores.
- En cuanto al tabaco procesado, desde 2021 en Salta se comenzó a enviar por ferrocarril hacia el puerto, permitiendo también reducir viajes en camión y por consiguiente emisiones.



# El Cambio Climático

- Por otro lado, se viene trabajando con el gobierno y proveedores de servicio de lucha antigranizo y manejo de precipitaciones, para analizar factibilidad de un proyecto regional para intervención cuando se den anomalías climáticas.



# GRACIAS!

