



Más
Vida
Rural

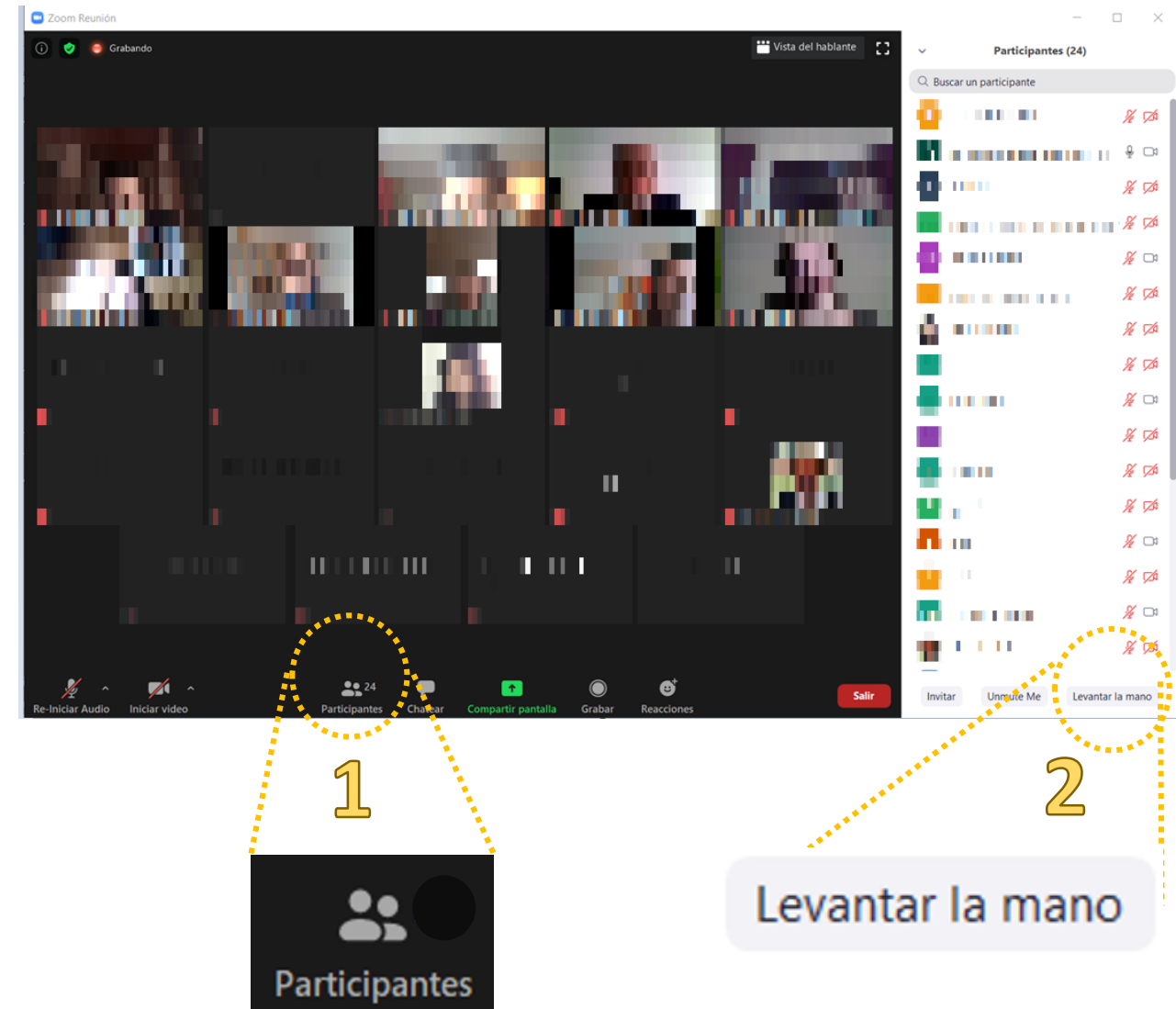
COMISIÓN NACIONAL DEL MAÍZ

Septiembre, 2020

Bienvenidos a la Comisión Nacional del Maíz

Para facilitar el desarrollo de la reunión:

- Su micrófono será bloqueado para evitar ruido ambiental.
- El anfitrión asignará la palabra cuando sea solicitada, levantado la mano en la aplicación zoom o solicitándola en el chat.
- Para levantar la mano, debe clicar en la sección “Participantes” (1) y luego clicar en el botón “Levantar la mano” (2).



Temario



*I. Contexto:
Efectos de la
pandemia y
acciones del
Ministerio*

*II.
Resultados
temporada
2019/2020*

*III. Perspectivas
temporada
2020/2021*

*IV. Principales
resultados
trabajo público –
privado*

- *Ley de
Transacciones
Comerciales*
- *Mesa
Campesina del
Maíz*
- *Gestión del
Riesgo*



Contexto: Efectos de la pandemia y acciones del Ministerio

I. Contexto: efectos de la pandemia

Entorno Macroeconómico



- Caída del PIB 2020
 - -4,9% mundial (FMI).
 - -5,5% a -7,5% Chile (IPoM del B. Central, junio 2020).
- Aumenta desempleo
 - 12,2% tasa desempleo Chile abr-jun 2020 (INE).
- Alta volatilidad tipo de cambio (B. Central).
- Disminución de la inversión extranjera.
- Alto endeudamiento de las economías mundiales (Euromonitor).

Comercio Internacional



- Incertidumbre en la oferta, surgimiento de medidas proteccionistas.
- Contracción de la demanda.

Institucional



- Relevancia de la Seguridad Alimentaria.
- Fomento de sistemas de producción sustentable y prevención de pérdidas y desperdicios de alimentos.
- Nuevas formas de comunicación: trabajo remoto, otros.
- Coordinación de acciones entre Ministros de Agricultura de países de América.

I. Contexto: efectos de la pandemia



Resumen Futuros maíz EE.UU.



Fuente: <https://es.investing.com/commodities/crude-oil>

I. Contexto: efectos de la pandemia

Cosecha



- Se refuerzan protocolos sanitarios e inocuidad en campo.
- Riesgo de restricciones al movimiento (mano de obra).

Recepción



- Establecimiento de protocolos sanitarios para la recepción del maíz.
- Dificultades iniciales para obtención de salvoconductos.

I. Contexto: acciones del Ministerio



Coordinación Público Privada



- Creación y coordinación del Comité de Abastecimientos con gremios y representantes de los sectores productores de alimentos.
- Coordinación de Entrega de Alimentos aportados por empresas del sector.
- Coordinación de autoridades ministeriales y municipales para asegurar funcionamiento de mercados y ferias libres.

Generación de Información



- Lanzamiento de la página web <http://covid19.minagri.gob.cl/>
 - Información oficial Situación Sanitaria.
 - Protocolos en faenas agrícolas.
 - Manual de Buenas Prácticas de Higiene en Ferias Libres.
- Reportes semanales del comportamiento de precios de los principales productos de la canasta básica alimentaria.
- Desarrollo Informe Odepa de seguimiento semanal de la cadena de abastecimiento de alimentos.

Instituciones



- Prórroga automática de créditos Indap por 120 días desde mayo 2020; baja en tasas de interés a 0,5% anual en créditos reajustables y 3% anual en los no reajustables y flexibilización de requisitos para postular a capital de trabajo.
- Flexibilización de instrumentos de fomento al riego de CNR.
- Adecuación de trámites y funciones remotas por parte de los servicios.
- Aplazamiento del trabajo en terreno del Censo Nacional Agropecuario y Forestal, marzo 2020.



II. Resultados temporada 2019/2020

II. Resultados temporada 2019/2020

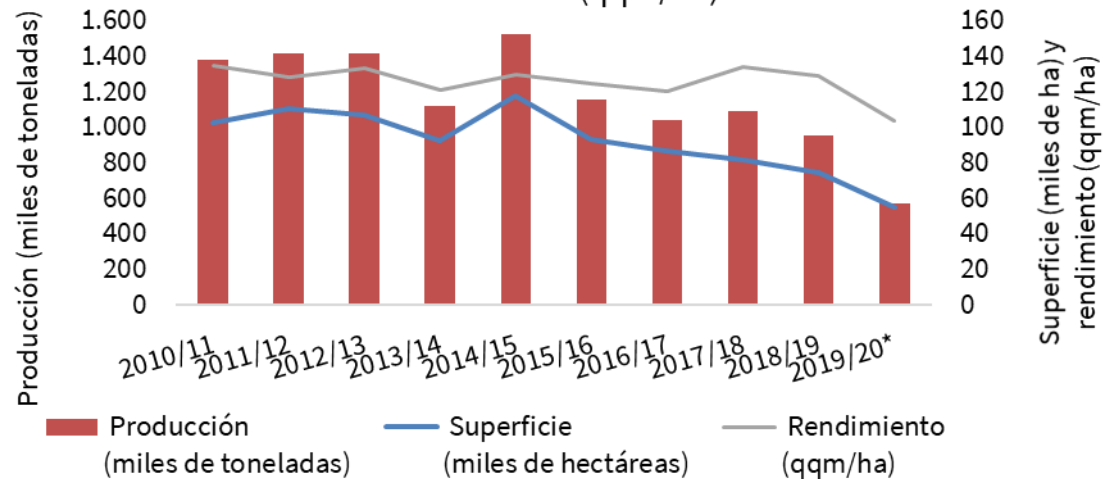
Superficie, producción y rendimientos

Superficie: -26%.

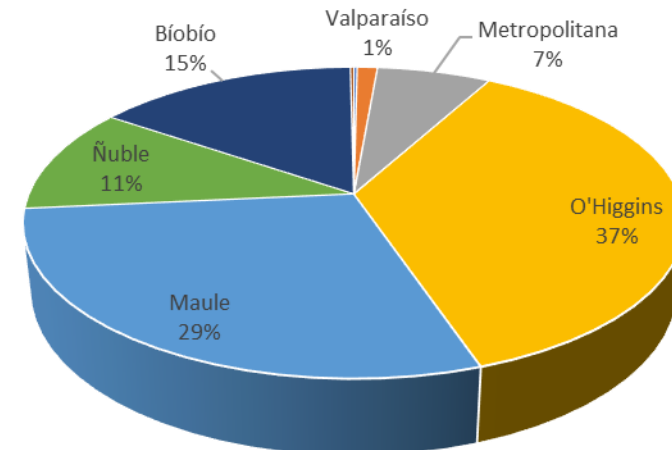
Producción: -41%.

Rendimiento: 103,5 qqm/ha.

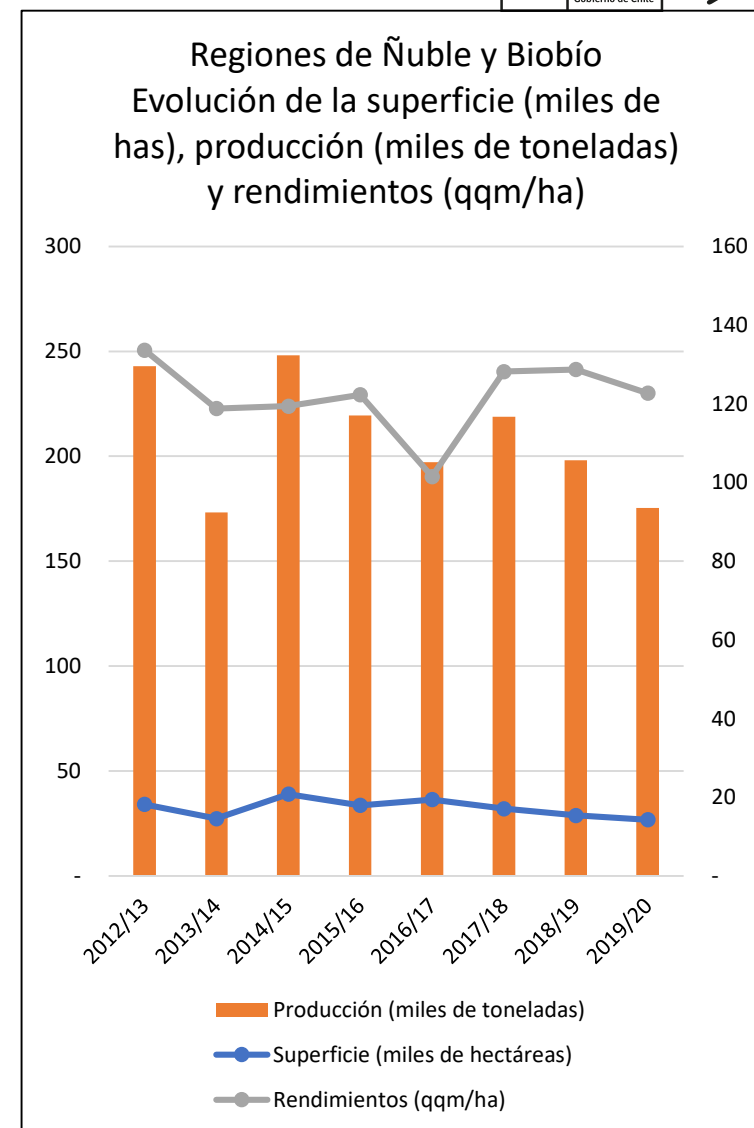
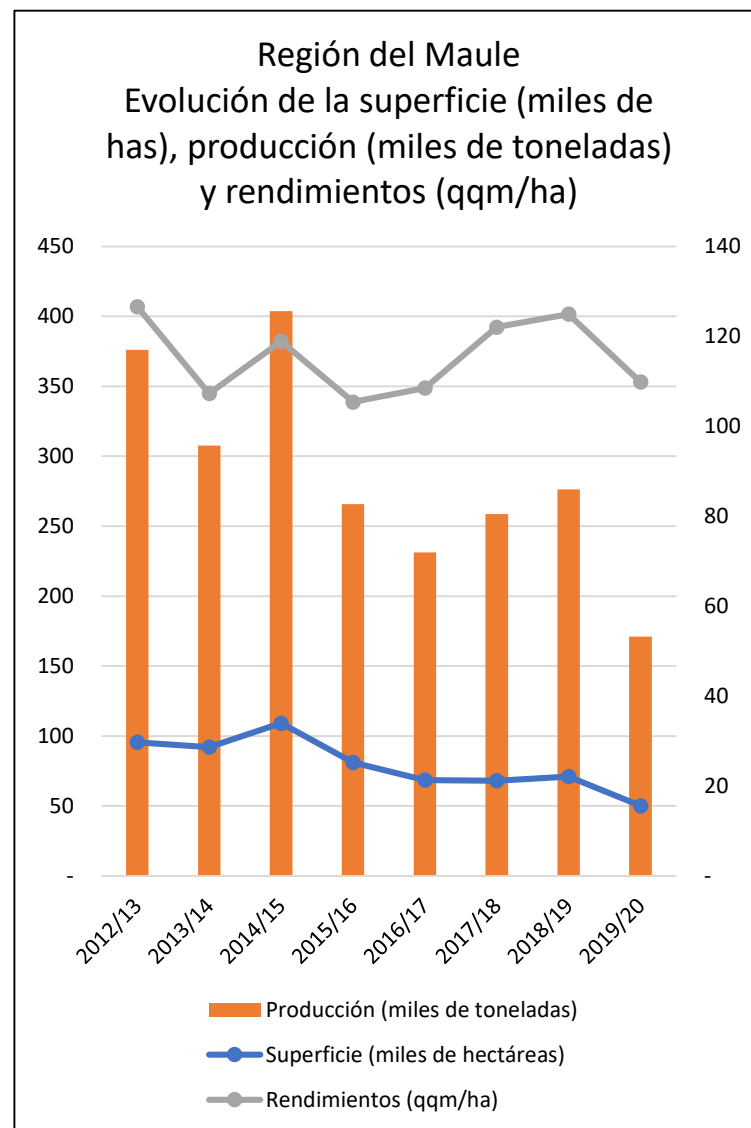
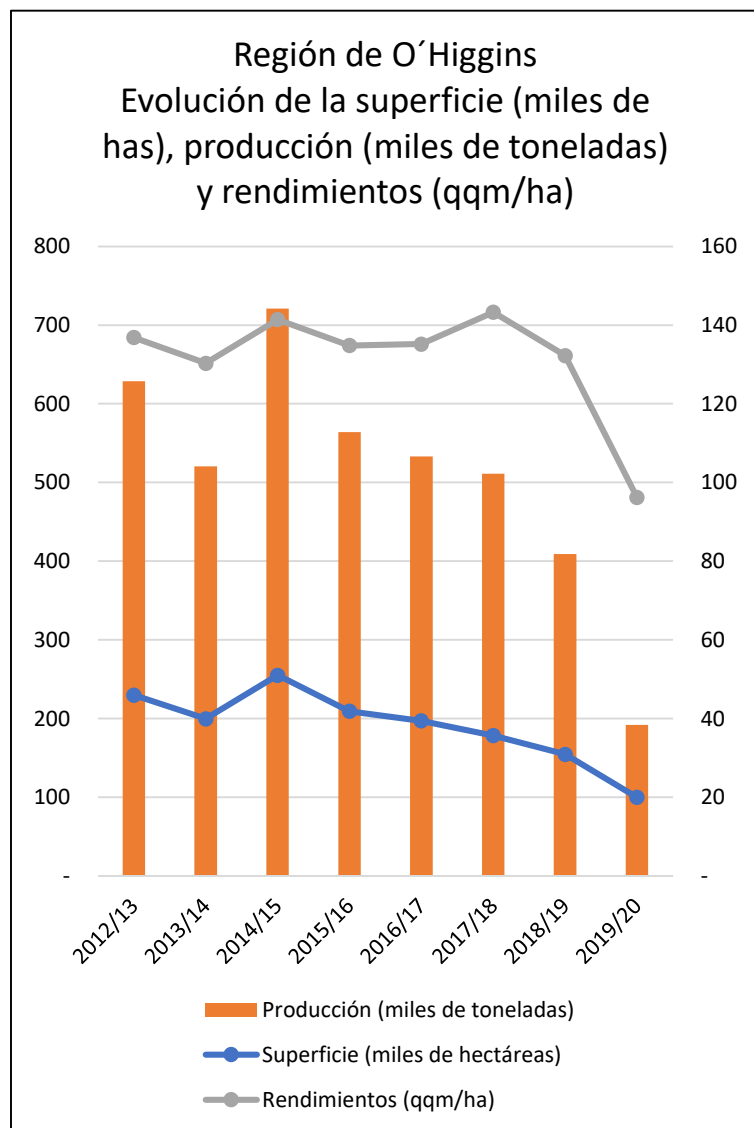
Evolución de la superficie sembrada (miles de hectáreas),
producción nacional de maíz grano (miles de toneladas) y
rendimiento (qqm/ha)



Superficie de maíz grano, por región
Temporada 2019/2020



II. Resultados temporada 2019/2020



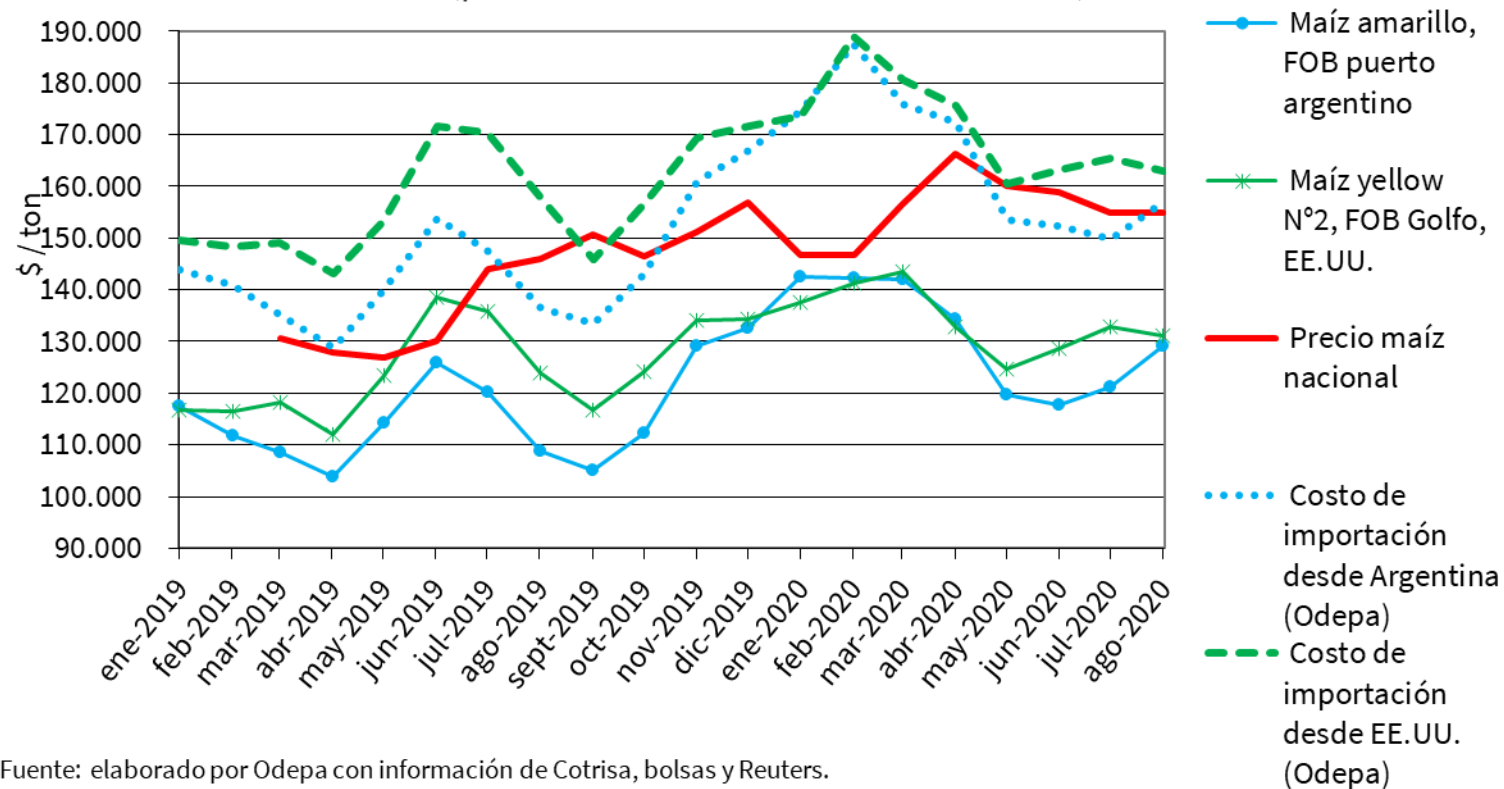
Fuente: elaborado por Odepa con información del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

II. Resultados temporada 2019/2020

Precios y costos alternativos de importación

En promedio, en los meses de abril y mayo, la diferencia entre el CAI de Argentina y el precio nacional fue menor a \$1.

Evolución de los precios del maíz y los costos alternativos de importaciones en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile (precios nominales mensuales en \$/ton)



Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa, bolsas y Reuters.

II. Resultados temporada 2019/2020



Precios nacionales

En promedio, este año en los meses de abril y mayo, el precio nacional fue superior en un 28% al precio pagado en igual período el año anterior.

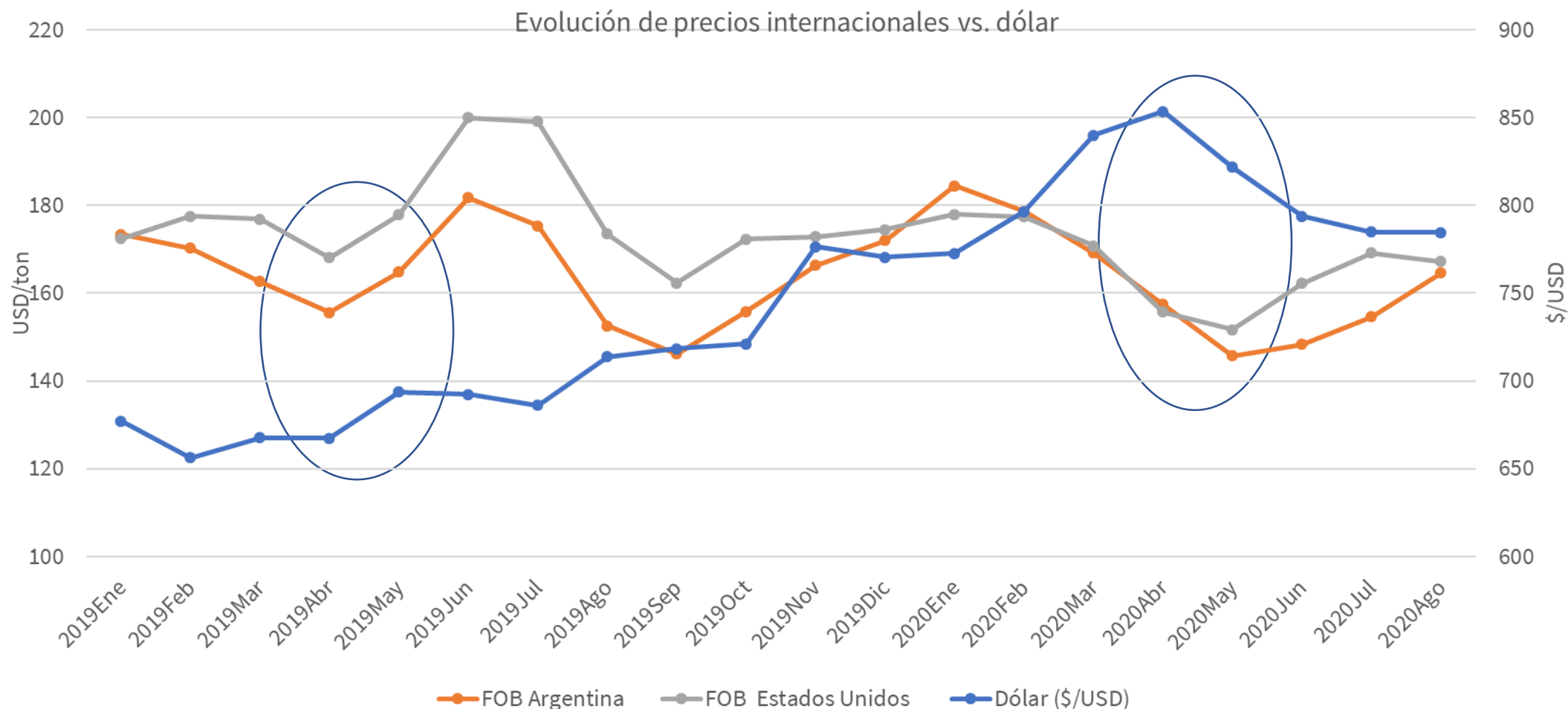
Chile: Precios nominales promedio informados por la industria, por regiones

\$/kilo

| Meses | Melipilla | | Región del L. B. O'Higgins | | Región del Maule | | Región de Ñuble | | Región del Bío Bío | | País | |
|------------|-----------|------|----------------------------|------|------------------|------|-----------------|------|--------------------|------|------|------|
| | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 |
| Enero | 0 | 140 | | 150 | | 150 | 165 | | | 150 | 165 | 147 |
| Febrero | | 140 | | 150 | | 150 | | | | 150 | | 147 |
| Marzo | 129 | 159 | 129 | 155 | 131 | 167 | 138 | 163 | | 153 | 131 | 157 |
| Abril | 129 | 170 | 128 | 172 | 127 | 169 | 128 | 167 | 128 | 159 | 128 | 166 |
| Mayo | 130 | | 128 | 153 | 127 | 159 | 126 | 162 | 127 | 161 | 127 | 160 |
| Junio | 142 | | 133 | | 128 | 160 | 130 | 162 | 129 | 158 | 131 | 159 |
| Julio | 155 | | 153 | | 136 | | 128 | | 130 | 155 | 144 | 155 |
| Agosto | 149 | | 150 | | 150 | | | | 133 | 155 | 146 | 155 |
| Septiembre | 154 | | | | | | | | 145 | | 151 | |
| Octubre | 145 | | 151 | | | | | | 145 | | 147 | |
| Noviembre | | | 154 | | | | | | 146 | | 151 | |
| Diciembre | | | 155 | | | | | | 152 | | 157 | |

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa.

II. Resultados temporada 2019/2020



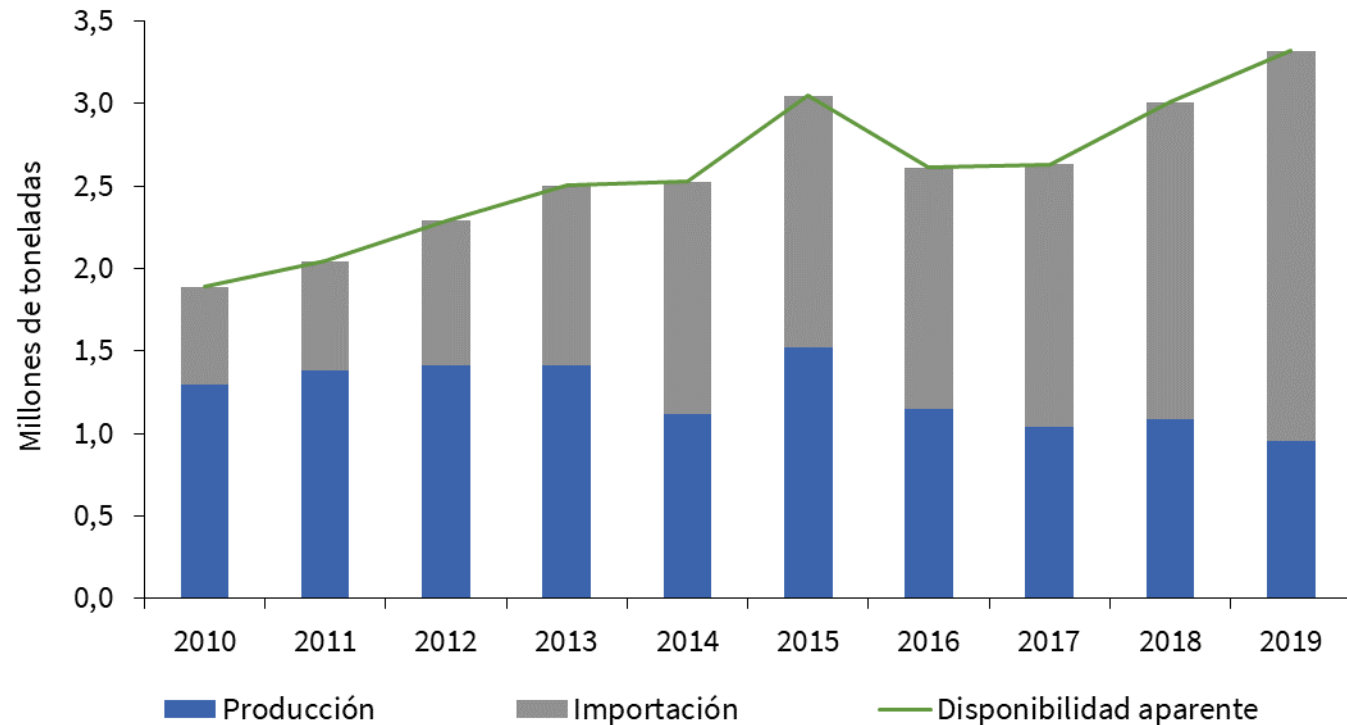
Fuente: elaborado por Odepa con información del Banco Central y de Reuters.

II. Resultados temporada 2019/2020

Importaciones

El año 2019 las importaciones representaron un 71% de la disponibilidad aparente de maíz grano

Producción, importación y disponibilidad aparente de maíz grano
Período 2010 - 2019



Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas, INE y SAG.

II. Resultados temporada 2019/2020



Importaciones

Al 31 de agosto las importaciones realizadas durante 2020 son superiores en un 23% a las realizadas en igual período en 2019.

| Chile. Volumen de importaciones de maíz grano por principales países de origen | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|--------|---------|----------|------|-----------|-----------|
| 2019-2020 | | | | | | | | |
| Toneladas | | | | | | | | |
| Meses | Argentina | | EE.UU. | | Paraguay | | Total | |
| | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 |
| Enero | 119.587 | 189.839 | 5.162 | 2 | 85.215 | 0 | 210.065 | 189.863 |
| Febrero | 228.810 | 210.074 | 2.020 | 0 | 67.399 | 0 | 298.257 | 210.122 |
| Marzo | 120.602 | 151.616 | 222 | 84.562 | 0 | 0 | 120.993 | 236.367 |
| Abril | 34.717 | 163.505 | 110 | 60 | 0 | 0 | 35.949 | 163.688 |
| Mayo | 122.655 | 116.351 | 22 | 38.022 | 0 | 0 | 156.074 | 154.544 |
| Junio | 132.548 | 160.854 | 102 | 15.439 | 0 | 0 | 132.891 | 176.351 |
| Julio | 260.503 | 301.441 | 179 | 12.549 | 0 | 0 | 260.760 | 314.078 |
| Agosto | 211.237 | 318.016 | 83 | 2.532 | 0 | 0 | 211.372 | 320.740 |
| Septiembre | 130.887 | | 42 | | 94.887 | | 225.844 | |
| Octubre | 196.035 | | 125 | | 35.373 | | 231.780 | |
| Noviembre | 137.726 | | 42 | | 52.346 | | 214.971 | |
| Diciembre | 222.532 | | 0 | | 45.120 | | 267.752 | |
| Total | 1.917.839 | 1.611.696 | 8.109 | 153.166 | 380.339 | 0 | 2.366.707 | 1.765.754 |
| Participación año | 81,0% | 91,28% | 0,34% | 8,67% | 16,1% | 0,0% | 100,0% | 100,0% |

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.



III. Perspectivas temporada 2020/2021

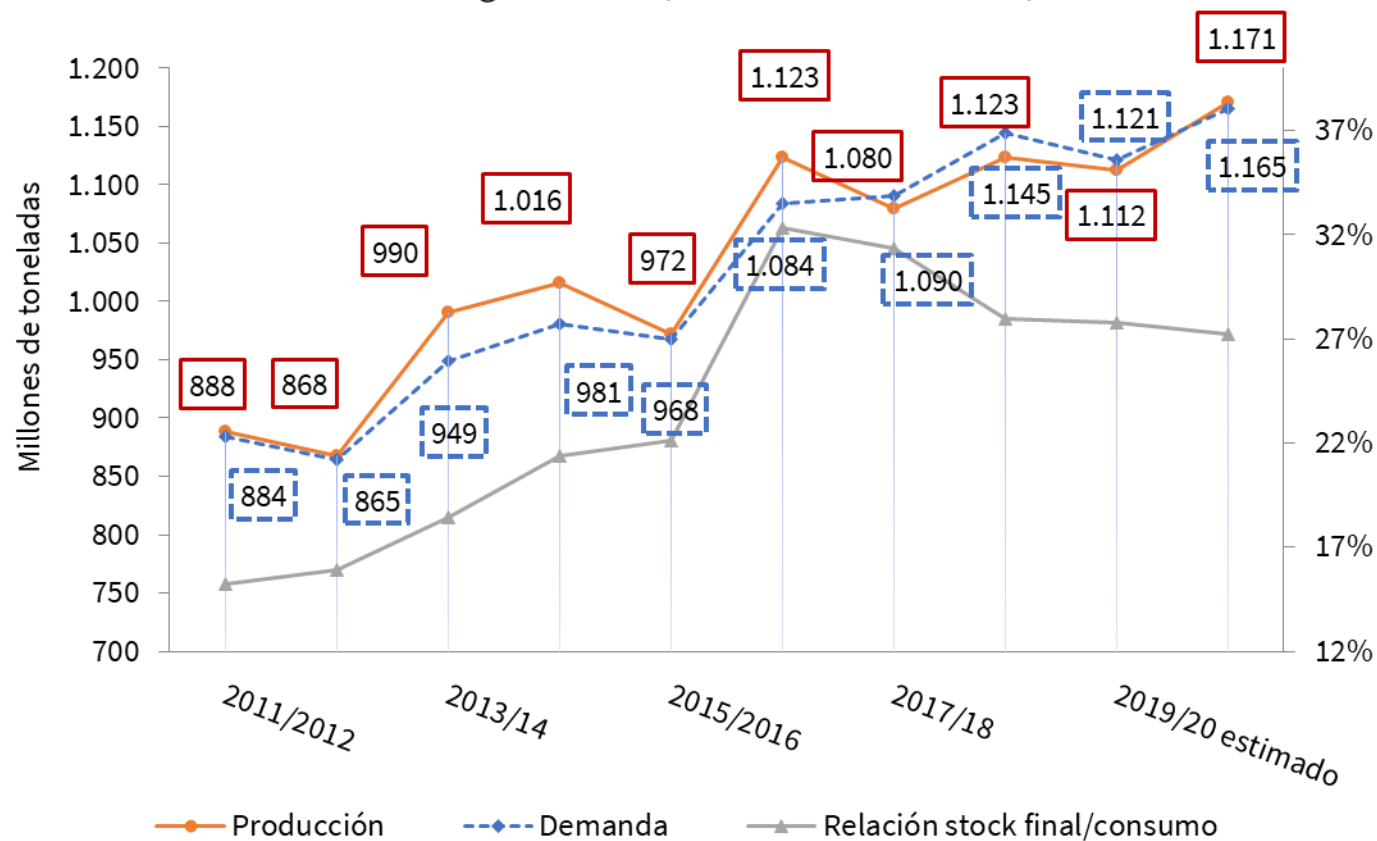
III. Perspectivas temporada 2020/2021

Balance mundial

*Amplia
disponibilidad de
maíz.*

*Relación stock
final/consumo es de
un 27%.*

Producción y demanda mundial de maíz
Agosto 2020 (millones de toneladas)



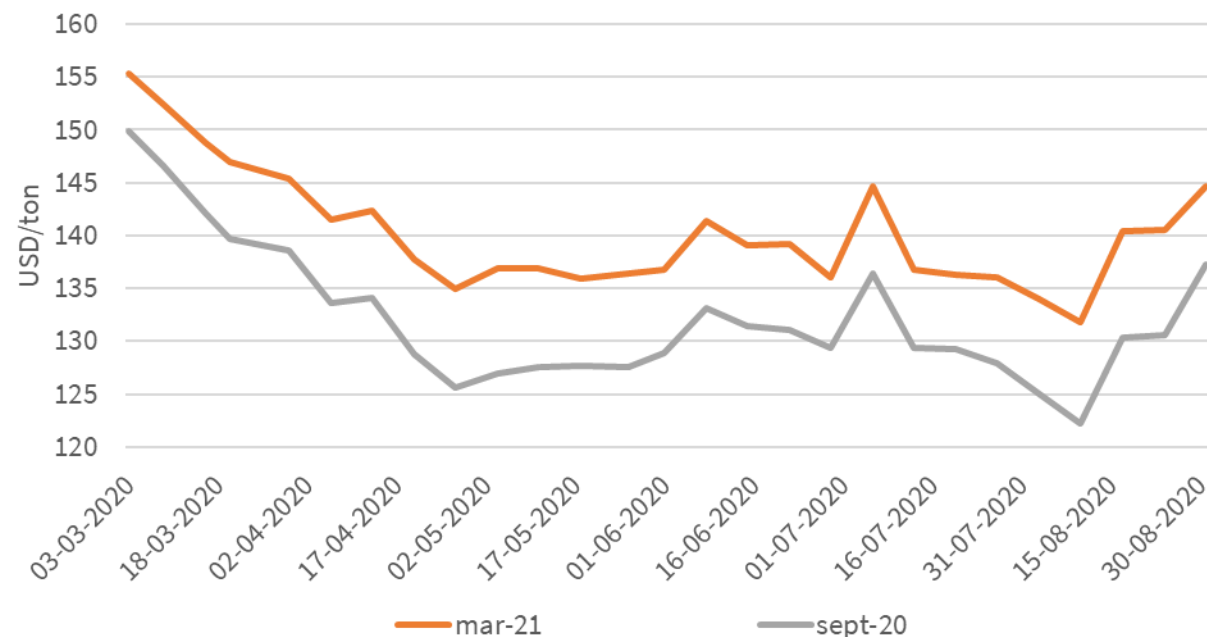
Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

III. Perspectivas temporada 2020/2021

Precios futuros

En el corto y mediano plazo los principales factores que incidirán en las cotizaciones de los granos se espera que sean el clima y la relación entre Estados Unidos y China.

Evolución de los precios del maíz en el mercado de futuros de Chicago desde el 3 de marzo hasta el 31 de agosto de 2020 (precios diarios en USD/tonelada)



Fuente: elaborado por Odepa con información de las Bolsas y Reuters.

III. Perspectivas temporada 2020/2021



Indicador de costo de internación de maíz promedio ponderado puesto en Melipilla, Chile

| Nº de semana | Total costo internado base Stgo. Semanas | Argentina | USA Maíz | Tipo de cambio (\$/USD) | Argentina | USA Maíz |
|--------------|---|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------|
| | | Maíz Amarillo | Yellow N° 2, Golfo, USA | | Maíz Amarillo | Yellow N° 2, Golfo, USA |
| | | | \$/Kg | | USD/ton | |
| 35 | 24 al 30 de agosto 2020 | 165,08 | 166,83 | 786,53 | 209,88 | 212,11 |
| 35 | 26 de agosto al 1 de septiembre 2019 | 131,57 | 151,69 | 720,31 | 182,66 | 210,59 |

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas, Banco Central y Reuters.

III. Perspectivas temporada 2020/2021

Intenciones de siembra



- 66.132 hectáreas, incremento de 2,39%.
- Retraso en la compra de semillas.

Clima



- Megasequía permanece.
- Llegada de la niña en primavera (ocurrencia de heladas).

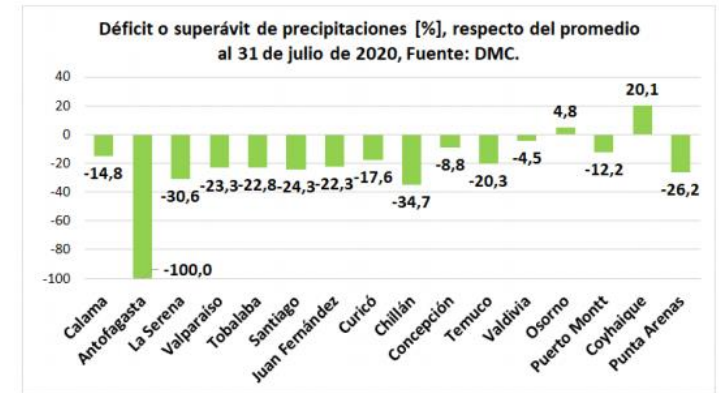
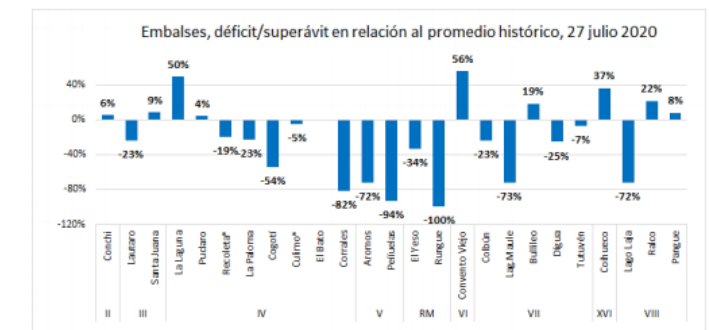
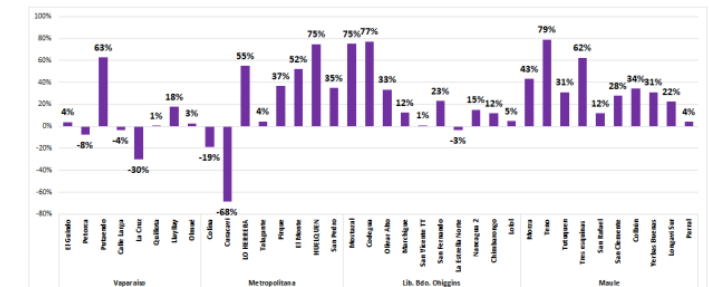


FIGURA 4. VARIACIÓN DE LAS PRECIPITACIONES A LA FECHA, CON RELACIÓN AL 2017 [%] (FUENTE: AGROMET).





Más
Vida
Rural

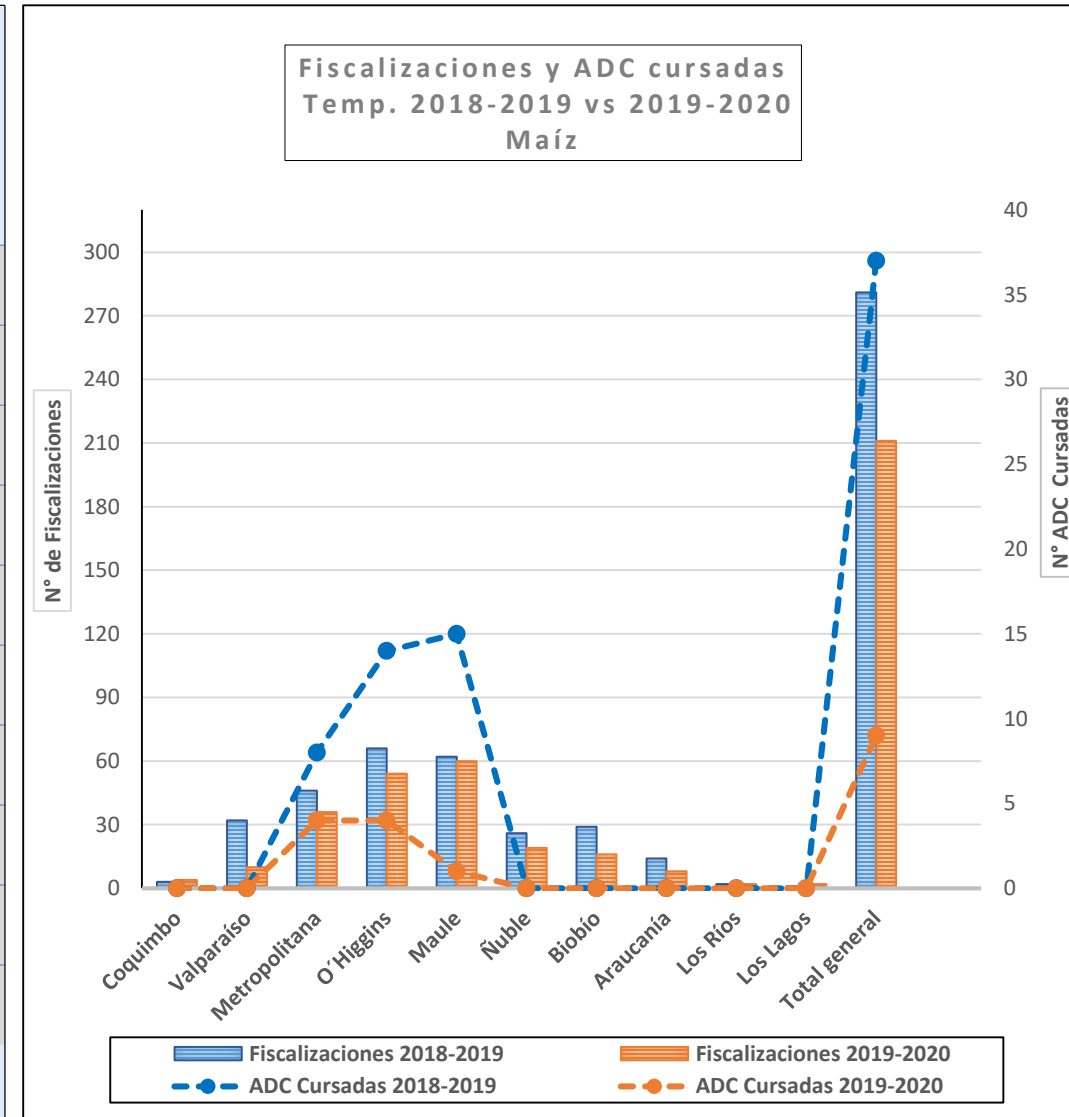
IV. Principales resultados trabajo público - privado

III. Principales resultados del trabajo público – privado



Ley de Transacciones Comerciales

| Región | Fiscalizaciones 2018-2019 | Fiscalizaciones 2019-2020 | ADC Cursadas 2018-2019 | ADC Cursadas 2019-2020 |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Coquimbo | 3 | 4 | 0 | 0 |
| Valparaíso | 32 | 10 | 0 | 0 |
| Metropolitana | 46 | 36 | 8 | 4 |
| O'Higgins | 66 | 54 | 14 | 4 |
| Maule | 62 | 60 | 15 | 1 |
| Ñuble | 26 | 19 | 0 | 0 |
| Biobío | 29 | 16 | 0 | 0 |
| Araucanía | 14 | 8 | 0 | 0 |
| Los Ríos | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Los Lagos | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Total general | 281 | 211 | 37 | 9 |



III. Principales resultados del trabajo público – privado



Ley de Transacciones Comerciales

Incumplimientos agroindustrias

2 en O´Higgins, 1 en Maule y 1 en R. Metropolitana, sin reincidentes.

- Letrero sin precio de compra y guías de recepción con precios variables de compra.
- Información de pizarra y anexos no concordantes con cobros.
- Sala de custodia sin resguardo.
- Guía de recepción incompleta.
- No se presenta guía de despacho .

Incumplimientos laboratorios

2 en O´Higgins y 3 en R. Metropolitana, sin reincidentes.

- No existe formato de resultado de análisis.
- En laboratorio se mantiene guía de despacho del productor.
- Tamices no calibrados.
- No existe boletín analítico.

III. Principales resultados del trabajo público – privado



Ley de Transacciones Comerciales

Mejoras 2021

1.- Plan comunicacional

a.- Se emitirán capsulas radiales en localidades donde la ley tenga mayor expresión.

b.- Se actualizará el material informativo como trípticos y folletos, etc.

c.- Se incorporará en la página web del Servicio una sección “Transacciones Comerciales” con toda la información referente a la Ley y sus reglamentos.

(Incorporar información atingente a las necesidades escribir al correo transacciones@sag.gob.cl).

2.- Rotación de fiscalizadores

Plan de trabajo 2021

1.- Se retomarán supervisiones desde el nivel central a las regiones y se realizarán dos reuniones anuales para unificar criterios de fiscalización y para evaluar principales hallazgos.

2.- Se implementará en cada región un Plan anual de Capacitación, dirigido principalmente a productores.

3.- Mejora del Sistema Tramite en Línea: se efectuará la migración de datos al Sistema Cero Filas, que es más amigable para el usuario, posee más funciones y tiene una mayor estabilidad cuando hay problemas de internet, entre otras cualidades.

IV. Principales resultados trabajo público – privado



- Mesa Campesina del Maíz: Apoyo al rubro - SIRSD

| SIRSD-S Prácticas Asociadas a Maíz Region de Maule | | |
|--|-----------|----------------------|
| Año | N° Planes | Monto Incentivo (\$) |
| 2019 | 513 | 272,618,027 |

| SIRSD-S Prácticas Asociadas a Maíz Region de O´Higgins | | |
|--|-----------|----------------------|
| Año | N° Planes | Monto Incentivo (\$) |
| 2019 | 1,456 | 1,286,822,820 |

Fuente: Indap.

Notas

Maule 2020: En operación temprana colocó \$100 millones, actualmente concurso abierto donde se estima colocar \$ 140 millones más en rubro.

O´Higgins 2020: En este momento tenemos asignado el 1° concurso, donde hay 360 maiceros con un total de \$ 397.704.670 millones. Estamos en proceso de evaluación del 2° concurso y el 3° concurso está abierto. Se estima colocar \$ 1.300 millones en el rubro.

IV. Principales resultados trabajo público – privado



- Mesa Campesina del Maíz – Apoyo al rubro – Créditos y asesoría técnica

Créditos corto y largo plazo

| Créditos Maíz 2019 | | | |
|--------------------|------|-----------------|-----------------|
| Región | Año | N° Colocaciones | Moto Total (\$) |
| Maule | 2019 | 658 | 1,838,767,264 |
| O'Higgins | 2019 | 930 | 3,821,696,956 |

Fuente: Indap.

Servicio Asesoría Técnica (SAT)

| Año | Región | N° Usuarios en SAT | Recursos (\$) |
|---------|-----------|--------------------|---------------|
| 2019 | O'Higgins | 606 | 379,789,290 |
| 2019 | Maule | 314 | 187,094,074 |
| Totales | | 920 | 566,883,364 |

Notas:

Fuente: Indap.

Maule: está en período de licitación las unidades operativas y se mantendría N° de usuarios.

O´Higgins: unidades operativas terminan contrato 31 de agosto, hoy en período de licitación con mismo N° de usuarios.

IV. Principales resultados trabajo público – privado



- Mesa Campesina del Maíz – Apoyo al rubro - Riego

| PROGRAMAS DE RIEGO EN REGION DE OHIGGINS | | | | |
|---|----------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| Año | Programa | N° Beneficiario | Superficie (Ha) | Recursos Ejecutados (\$) |
| 2019 | PRI | 22 | 88.3 | 58,043,621 |
| 2019 | PRA | 188 | 730 | 211,920,000 |
| 2019 | PROM | 181 | 556 | 199,400,960 |
| 2019 | Mangas | 228 | 787 | 218,814,995 |
| TOTALES | | 619 | 2161.3 | 688,179,576 |
| * contabilizar aquellos proyectos, en que mas del 50% de usuarios poseen Rubro Maíz | | | | |
| PROGRAMAS DE RIEGO EN REGION DE MAULE | | | | |
| Año | Programa | N° Beneficiario | Superficie (Ha) | Recursos Ejecutados (\$) |
| 2019 | PRI | 43 | 213 | 187,363,457 |
| 2019 | PRA | 183 | 4352 | 761,766,830 |
| 2019 | PROM | 15 | 53,4 | 11,939,252 |
| 2019 | Mangas | 6 | 26,6 | 24,769,482 |
| TOTALES | | 247 | 4,565 | 985,839,021 |
| * contabilizar aquellos proyectos, en que mas del 50% de usuarios poseen Rubro Maíz | | | | |

Fuente: Indap.

IV. Principales resultados trabajo público – privado

- *Mesa Campesina del Maíz: Apoyo al rubro - Otros*

Soporte experto y riego:

Desde el 2014 en adelante se han contratado los servicios de un especialista (Sr. Hugo Faiguenbaum), quien ha capacitado durante cuatro temporadas a cerca de 30 extensionistas de las regiones de O'Higgins y Maule en diversos temas. Durante el 2018 y 2019 se implementaron parcelas demostrativas, con el objetivo de mostrar las ventajas (relación costo /beneficio) del riego por mangas plásticas.



IV. Principales resultados trabajo público – privado



- *Mesa Campesina del Maíz: Apoyo al rubro - Otros*

Cobertura de precios

Durante el 2019 y el 2020 se han realizado dos experiencias que involucran instrumentos de cobertura de precios, estas han involucrado a las regiones de O'Higgins y Maule (serán detalladas por Agroseguros).

Rebaja prima de seguros agrícolas rubro maíz

Durante el mes de mayo 2020, se realizó una rebaja del 25% a nivel país a las primas para todos los agricultores de Indap con cultivo maíz grano.

IV. Principales resultados trabajo público – privado



Gestión del Riesgo

Resultados Contratación Programa de Cobertura de Precios Maíz 2020

| Comuna | Nº Agricultores | Superficie (has) | Cantidad QQM |
|------------------------|-----------------|------------------|----------------|
| CHEPICA | 41 | 152 | 23.030 |
| CHIMBARONGO | 14 | 53 | 7.975 |
| COLTAUCO | 28 | 106 | 15.255 |
| GRANEROS | 4 | 15 | 2.400 |
| LAS CABRAS | 62 | 215 | 30.340 |
| MALLOA | 18 | 63 | 10.080 |
| NANCAGUA | 11 | 40 | 5.900 |
| PALMILLA | 61 | 219 | 32.995 |
| PERALILLO | 14 | 52 | 7.200 |
| PICHIDEGUA | 90 | 332 | 48.720 |
| PLACILLA | 5 | 20 | 2.920 |
| QUINTA TILCOCO | 1 | 5 | 800 |
| RANCAGUA | 13 | 50 | 8.000 |
| RENGO | 6 | 20 | 3.200 |
| SAN FERNANDO | 4 | 16 | 2.560 |
| SAN VICENTE | 113 | 429 | 57.705 |
| SANTA CRUZ | 34 | 129 | 19.440 |
| QUINTA DE TILCOCO | 9 | 32 | 5.120 |
| TOTAL O'HIGGINS | 528 | 1.948 | 283.640 |
| CUREPTO | 2 | 7 | 1.000 |
| HUALAÑE | 6 | 23 | 3.680 |
| LICANTEN | 1 | 4 | 500 |
| LINARES | 9 | 36 | 5.760 |
| SAN CLEMENTE | 21 | 75 | 10.090 |
| SAN JAVIER | 7 | 27 | 4.320 |
| TENO | 1 | 4 | 640 |
| VILLA ALEGRE | 3 | 12 | 1.920 |
| YERBAS BUENAS | 10 | 38 | 6.080 |
| TOTAL MAULE | 60 | 226 | 33.990 |
| TOTAL | 588 | 2.173 | 317.630 |

Fuente: Agroseguros.

IV. Principales resultados trabajo público – privado



Gestión del Riesgo

Resultados Contratación Programa de Cobertura de Precios Maíz 2020

- Precio proyectado mercado nacional: \$16.500 - \$ 17.000 (Temporada 2019: \$13.000-\$13.500/quintal)
- Venta de la opción: 25 de marzo de 2020.
 - Compensación total recibida: \$ 284.687.300.
 - Compensación promedio fue de \$ 896/qqm
 - Cada agricultor por cada peso que pagó de prima, recibió \$23,4 de compensación.

| | Superficie (Ha) | Cantidad qqm | Prima por contrato \$ | Copago Agricultor \$ | Subsidio por agricultor (Agroseguros + Indap) | Compensación por agricultor (\$) |
|----------|-----------------|--------------|-----------------------|----------------------|---|----------------------------------|
| Máximo | 6 | 960 | 757.908 | 130.523 | 696.116 | 860.352 |
| Mínimo | 1 | 120 | 94.746 | 4.200 | 89.757 | 107.544 |
| Promedio | 3 | 540 | 425.774 | 20.676 | 392.936 | 484.162 |

Fuente: Agroseguros.



ODEPA
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

Más
Vida
Rural 