



**DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
CIERRE AGRICOLA
AÑO 2017-2018**



Arroz (*Oryza sativa* L) mecanizado con sistema de riego variedad de ciclo corto 110 a 115 días



Sistema de nivelación láser de uso agrícola, herramienta para maximizar recursos



Producción en ambiente controlado, tutorado y sistema de riego por goteo, para mayor inocuidad del alimento



Instrumento de uso agrícola para medir temperatura, humedad y frecuencia de aportación de agua según el cultivo.

Producción agrícola en el marco del desarrollo de sectores económico estratégicos

Santiago, 2018

“Producción agrícola en el marco del desarrollo de sectores económico estratégico”

Santiago, 2017

INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario a través de la Dirección de Agricultura, tiene como objetivo principal “Fortalecer la producción agrícola nacional, orientando, normando y transfiriendo tecnologías a los productores; para mejorar la eficiencia, productividad, competitividad y sostenibilidad de los sistemas de producción. En ese sentido su función principal es promover, normar, apoyar, supervisar y evaluar el desarrollo de los programas y proyectos agrícolas, que se ejecutan en las Direcciones Ejecutivas Regionales de todo el país.

Como resultado del esfuerzo conjunto con técnicos regionales y nacionales, se presenta en este documento los principales resultados del cierre agrícola comprendido entre **el 1 de mayo de 2017 al 30 de abril de 2018**, a través de formatos, gráficas y cuadros; que de manera resumida, plasma la información de los treinta y dos (32) cultivos de mayor impacto a la economía y que se desarrollan con diferentes tecnologías de producción, cuyos datos son generados en las distintas agencias de extensión ubicadas a nivel nacional.

Además, se presenta un formato por rubro que contiene información de producción por región o provincia, tecnología de producción, variedades sembradas, indicadores económicos, gráficas comparativas, problemática y comentarios técnicos relacionados con el desarrollo del cultivo.

En términos generales el año agrícola se vio afectado por la variación climática, en especial las irregularidades de las lluvias, al concluir el cierre agrícola se reportan pérdidas en el ciclo de producción de los rubros, principalmente en los granos como arroz y maíz, a pesar de esa situación se obtuvo un aumento significativo en los rendimientos de estos cultivos.

CONTENIDO

Introducción

- Resumen ejecutivo
- Formato 1. Información general año 2017-2018
- Formato 2. Resumen según grupos de 60 cultivos con diferentes tecnologías de producción. Año agrícola 2017- 2018
- Formato 3. Comparativo de actividades agrícola en 32 rubros de mayor impacto económico, en el quinquenio (2013-14 /2017-18)
- Formato 4. Comparativo de metas por grupo de rubros de mayor impacto económico (Transitorios y permanentes)
- Formato 5. Resultados de indicadores de producción en rubros de mayor impacto económico
- Formato 6. Gráfica de aprovechamiento y uso de suelo en 60 cultivos transitorios y permanentes
- Formato 7. Gráfica de aprovechamiento y uso de suelo en 32 cultivos de mayor impacto
- Formato 8. Resumen del cierre agrícola de cultivos de mayor impacto económico.

Grupo de Granos Básicos, año 2017-2018.

- Cultivo Arroz mecanizado
- Cultivo Maíz mecanizado
- Cultivo Sorgo
- Cultivo Poroto
- Cultivo Frijol vigna
- Cultivo Guandú

Grupo de Raíces y Tubérculos, año 2017-2018.

- Cultivo Yuca
- Cultivo Otoe
- Cultivo Ñame
- Cultivo Ñampi

Grupo de Hortalizas, año 2017-2018.

- Cultivo Tomate industrial
- Cultivo Cebolla
- Cultivo Papa

Grupo de Cucurbitáceas, año 2017-2018.

- Cultivo Zapallo para exportación
- Cultivo Zapallo para consumo local
- Cultivo Melón para exportación
- Cultivo Melón para consumo local
- Cultivo Sandía para exportación
- Cultivo Sandía para consumo local
- Cultivo Pepino consumo local

Grupo de Frutales, año 2017-2017.

- Cultivo Piña
- Cultivo Plátano
- Cultivo Papaya
- Cultivo Aguacate
- Cultivo Limón persa
- Cultivo Guanábana
- Cultivo Naranja

Grupo de Cultivos industriales, año 2017-2018.

- Cultivo Café
- Cultivo Palma aceitera
- Cultivo Caña industrial
- Cultivo Cacao

Agrotecnologías, año 2017-2018.

Georeferenciación

Información Adicional, del cierre 2017-2018

Resumen Ejecutivo

La Dirección de Agricultura del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, presenta la situación de la producción agrícola en el documento denominado “cierre agrícola” del período comprendido entre el 1 de mayo 2017 al 30 de abril 2018.

La actividad agrícola en este año se desarrolló en una superficie total de **219,794 hectáreas sembradas** que involucra a sesenta (**60**) **cultivos** desarrollados con diferentes tecnologías de producción, de las cuales **se cosechó 209,257 hectáreas**, obteniéndose una **producción total de 84,510,257 quintales** en estos sistemas de producción. Se registró la pérdida de 1.2% (2,757 has.) de la superficie sembrada, lo cual se atribuye a la variabilidad climática, en especial las irregularidades en las lluvias, que afectó a las actividades económicas del país en general, además, el 3.5% (7,780 has.) de dicha superficie no se reportó al momento del cierre. Importante mencionar que un total de 35,601 productores participaron en siembra en este año agrícola.

Es propicio destacar que del total de la superficie sembrada, el 45% de la superficie sembrada la constituye el grupo de granos básicos, el 30% los cultivos industriales, 14% los frutales y el 11% a hortalizas, cucurbitáceas y raíces y tubérculos. (Cuadro No.1)

No obstante, el documento se circunscribe al **análisis de 32 cultivos** que se estima son de mayor impacto económico (potencial en mercado nacional e internacional), en un formato por cultivos que recoge información de producción por regiones, indicadores de tecnología de producción, variedades sembradas, indicadores económicos y técnicos, cuadros, gráficas que refleja la evolución del cultivo en los últimos años agrícolas.

En estos rubros (**32**) **se sembraron en total 197.864 hectáreas** de las cuales se **cosecharon 191,837** (97%), obteniéndose una producción total de **3,468,146 toneladas** de productos agrícolas, donde se **perdieron** un total de **2,211 hectáreas**. De este total 2,199 has., (82%) corresponden a los granos básicos. Y de ese hectareaje el 60% corresponde al rubro arroz mecanizado y el 7% a maíz mecanizado. Otros de los rubros afectados fueron los frutales y cucurbitáceas con el 7% respectivamente de la superficie perdida, se atendieron en este ciclo agrícola **25,355 productores** de acuerdo a la cobertura institucional. Como información adicional en los formatos 6 y 7 reflejan el aprovechamiento y/o uso del suelo en cultivos permanentes y transitorios.