



Informe de Rendimientos de Papa 2020



CONTENIDO

Nota
Metodológica



Metodología



Características de la
producción



Resultados



NOTA METODOLÓGICA

Debido a la emergencia sanitaria la planificación y ejecución del levantamiento de la **Información del Operativo de Rendimientos Objetivos** del año 2020, no pudo realizarse a causa de las medidas de restricción declaradas dentro del Decreto Ejecutivo No. 1017.



Ante las restricciones de movilidad mencionadas y considerando que la metodología de Rendimientos Objetivos se fundamenta en la recolección de muestras de los cultivos a través de visitas en el territorio. La Coordinación General de Información Nacional Agropecuaria – CGINA, a través de la Dirección de Generación de Datos Agropecuarios, realizó el **levantamiento de información de una encuesta resumida mediante el uso de llamadas telefónicas (teleoperativo)**.

Considerando los motivos sanitarios del COVID-19, se **modificó la metodología de recolección de información para el año 2020**; por lo tanto, las comparaciones con períodos anteriores deben ser tomadas como referenciales.



METODOLOGÍA



La información levantada corresponde a 10 provincias (Pichincha, Carchi, Bolívar, Tungurahua, Imbabura, Sucumbíos, Chimborazo, Cañar, Azuay y Cotopaxi).

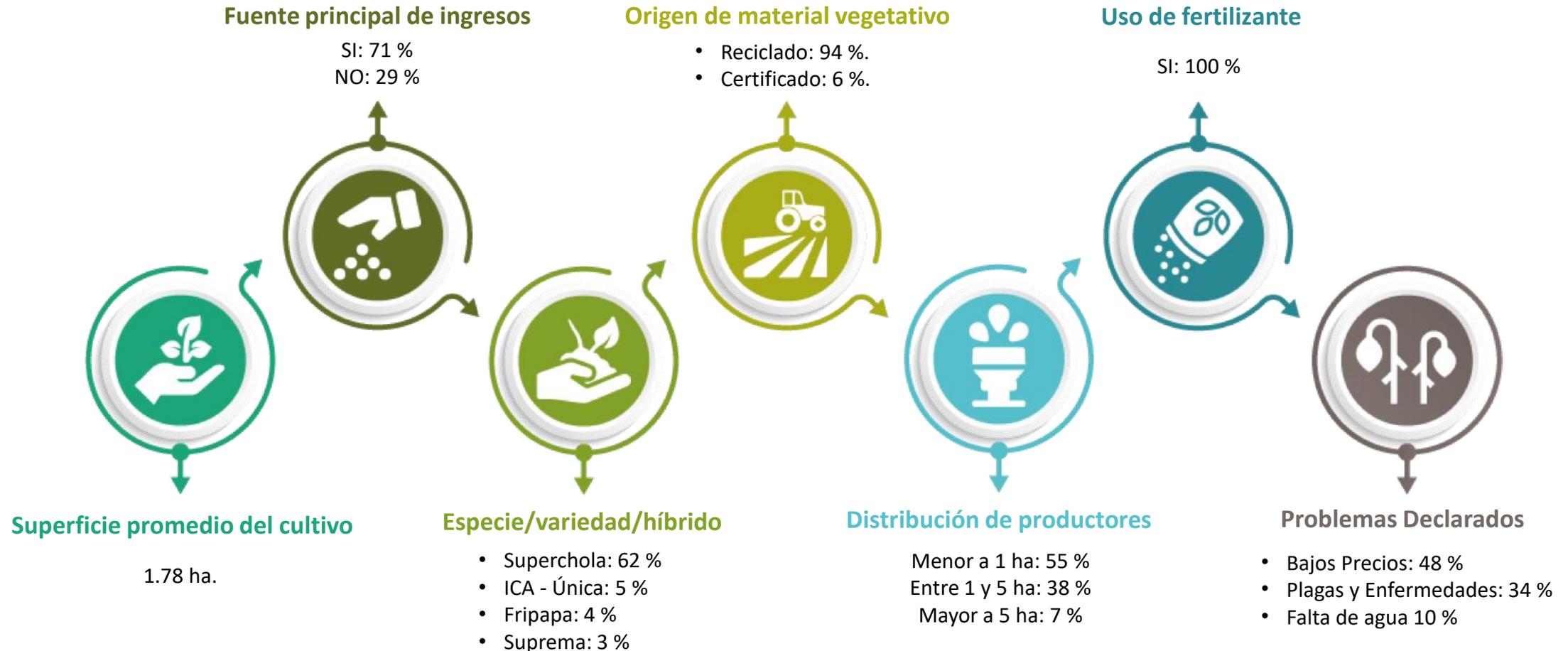
El teleoperativo se realizó días después de cosecha realizada por el productor en cada una de las provincias. Para esto se utilizó los registros administrativos que se han generado en anteriores levantamientos de información del cultivo.

Para determinar el tamaño de muestra se implementó el método de Muestreo Aleatorio Estratificado, y para la distribución de las muestras se utilizó la última información oficial de superficie de la ESPAC.

En el análisis y cálculo del rendimiento se consideró rendimientos 0 (cero), debido a que en varios puntos se reportó la pérdida total de la producción.



CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN

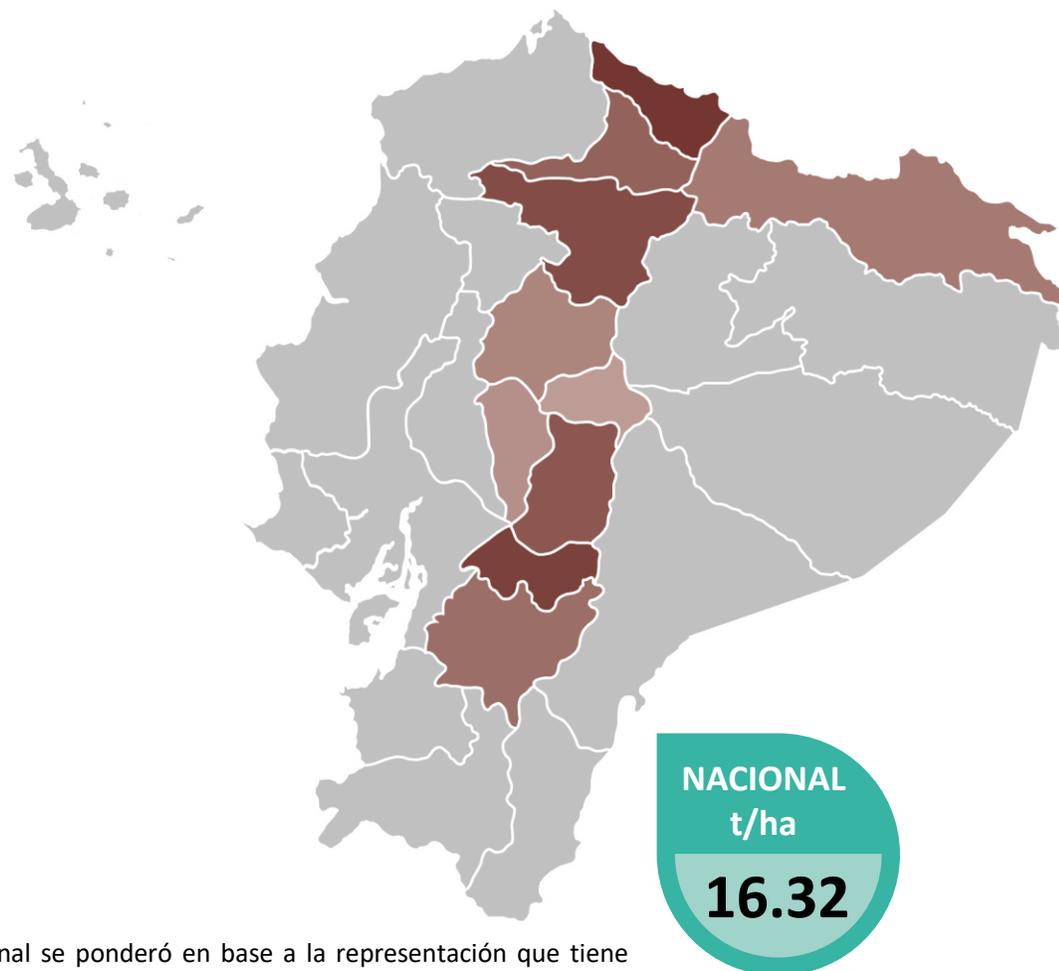


Fuente: MAG – CGINA, 2020



RENDIMIENTO

(Papa 2020)



Provincia	Rendimiento (t/ha)
Carchi	27.85
Cañar	19.69
Pichincha	16.80
Chimborazo	13.88
Imbabura	13.10
Azuay	12.35
Sucumbíos	12.20
Cotopaxi	10.32
Bolívar	10.31
Tungurahua	9.87

Notas:

1. El rendimiento nacional se ponderó en base a la representación que tiene cada provincia con respecto a la superficie.
2. En la provincia de Sucumbíos las muestras fueron levantadas en la parroquia El Playón de San Francisco. Fronteriza con la provincia de Carchi.

Fuente: MAG – CGINA, 2020



PROVINCIAS CON ALTO RENDIMIENTO

(Papa 2020)

Toneladas por hectárea

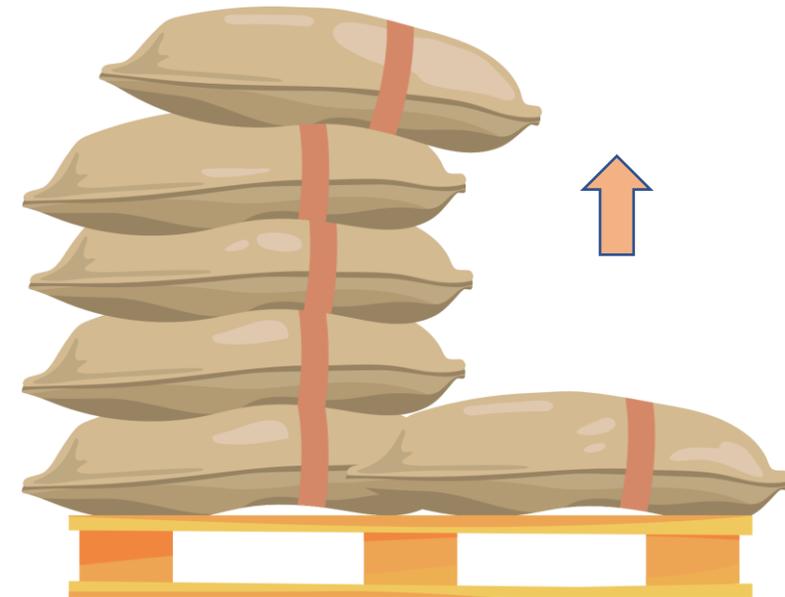
CARCHI



CAÑAR



PICHINCHA



Nota: El rendimiento nacional se ponderó en base a la representación que tiene cada provincia con respecto a la superficie

Fuente: MAG – CGINA, 2020

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



PROVINCIAS CON BAJO RENDIMIENTO

(Papa 2020)

Toneladas por hectárea

TUNGURAHUA



9.87 t/ha

BOLÍVAR

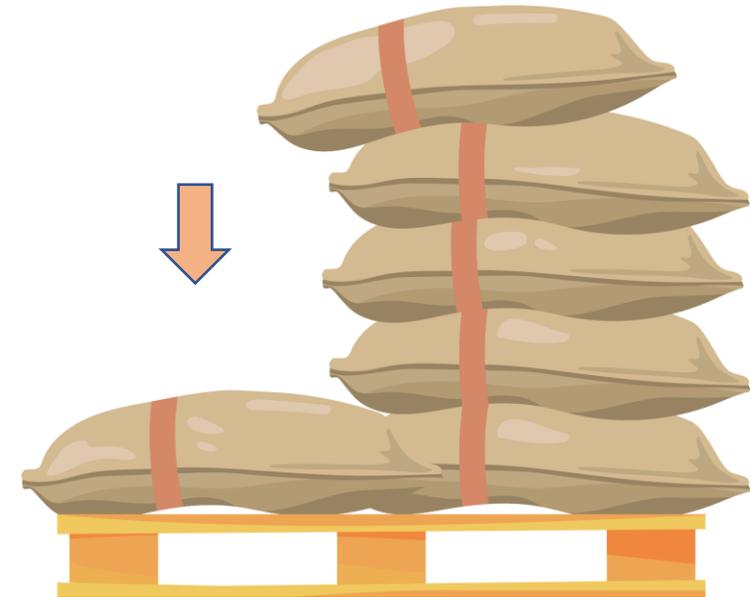


10.31 t/ha

COTOPAXI



10.32 t/ha



Nota: El rendimiento nacional se ponderó en base a la representación que tiene cada provincia con respecto a la superficie.

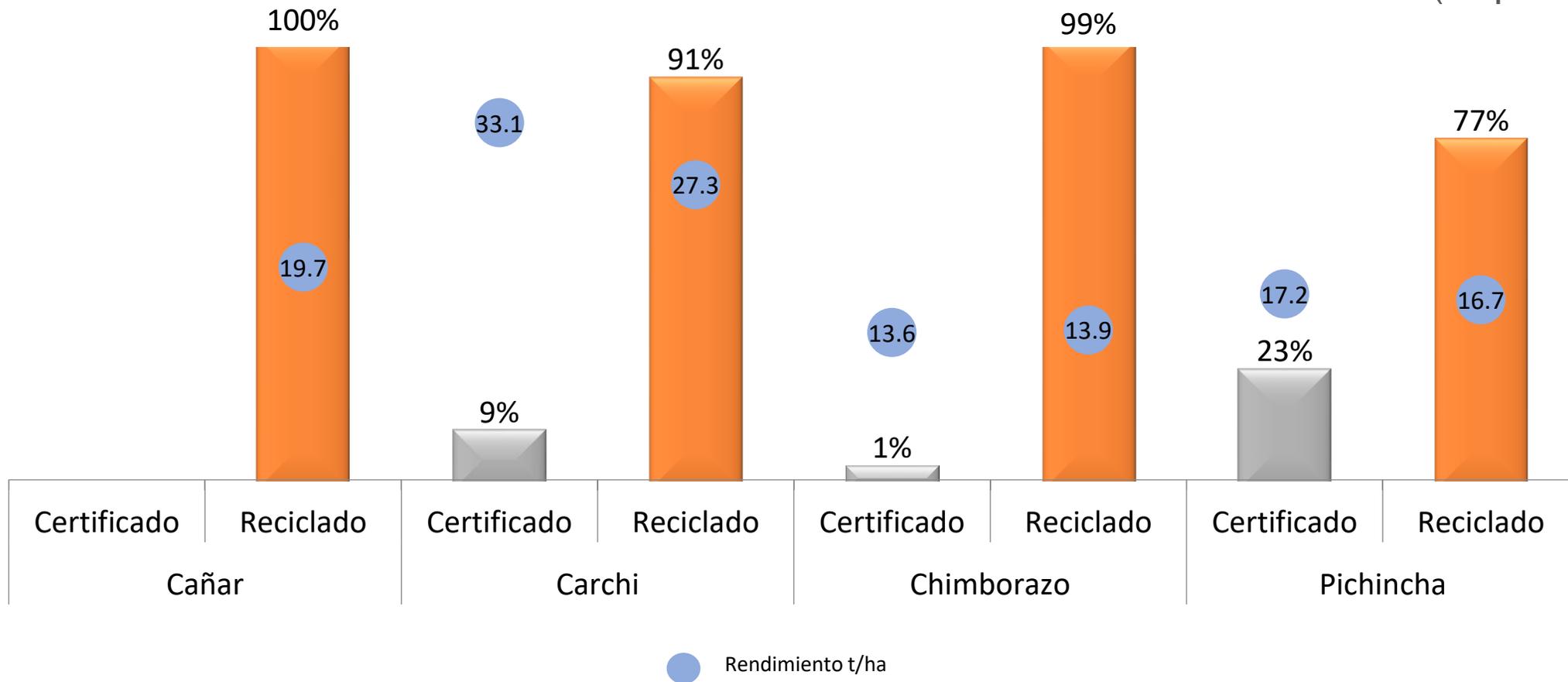
Fuente: MAG – CGINA, 2020

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



USO DE SEMILLA

(Papa 2020)



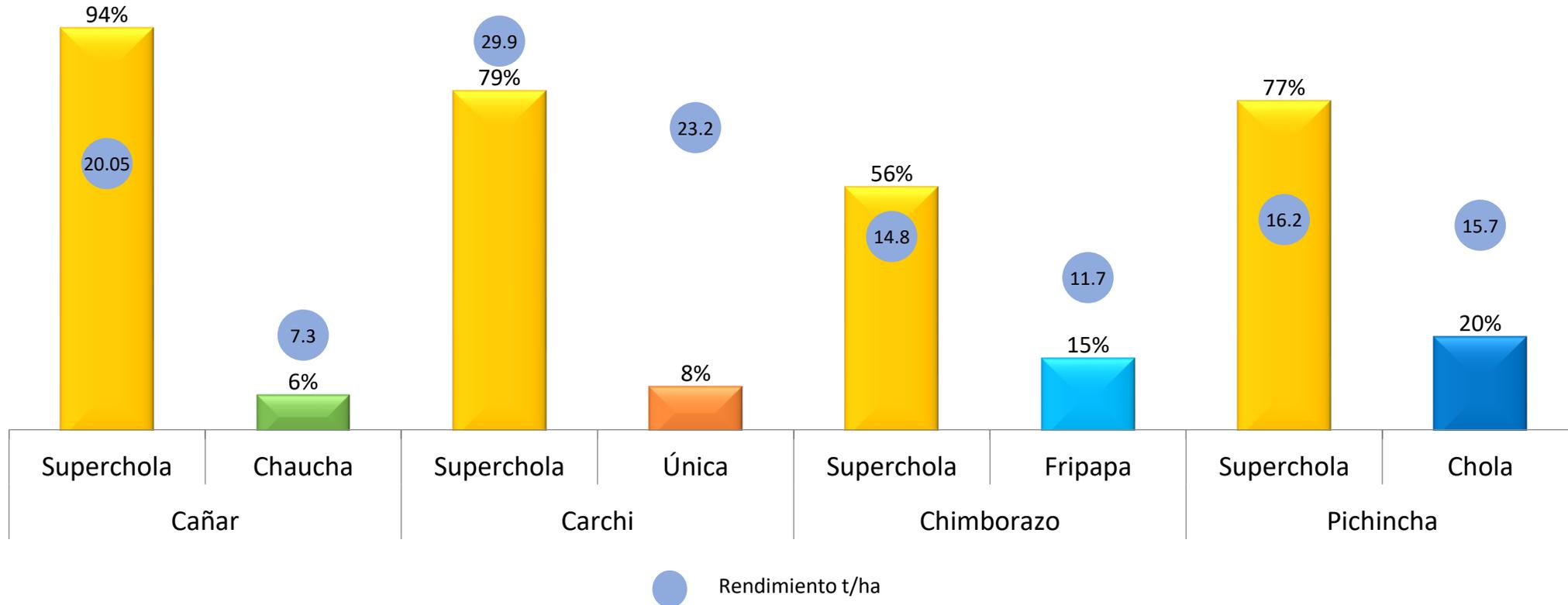
Nota: Considerando las provincias más representativas.

Fuente: MAG – CGINA, 2020



VARIETADES DE SEMILLAS DECLARADAS

(Papa 2020)



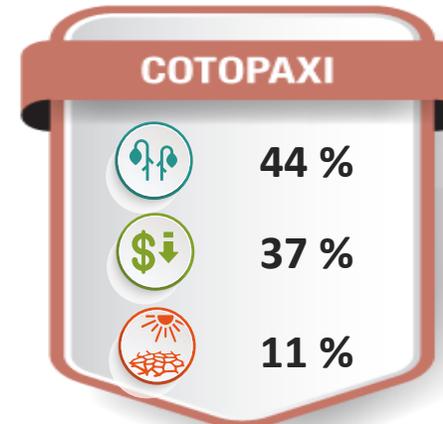
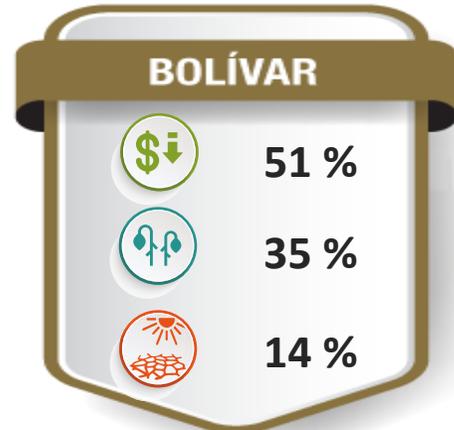
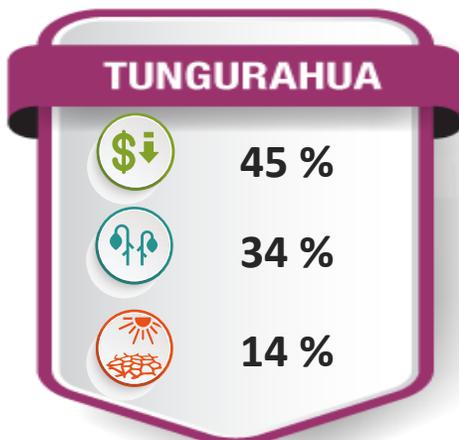
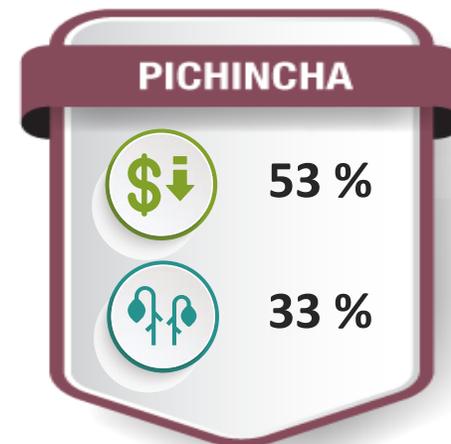
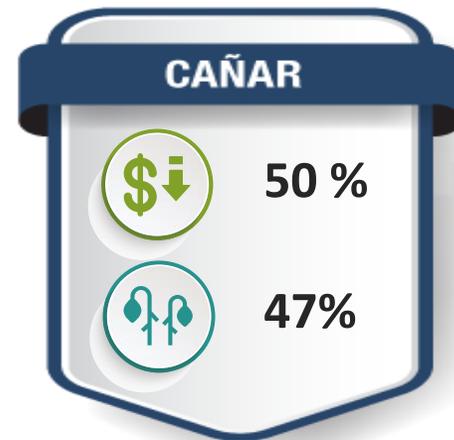
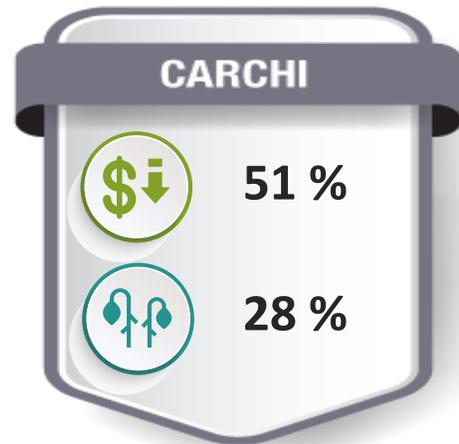
Nota: Considerando las provincias más representativas.

Fuente: MAG – CGINA, 2020

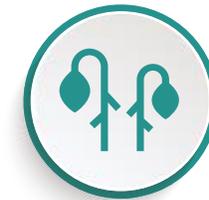


PROBLEMA DECLARADO

(Papa 2020)



Bajos Precios



Plagas y Enfermedades



Falta de Agua

Nota: Considerando las 3 principales provincias con mayor rendimiento y las 3 principales provincias con menor rendimiento.

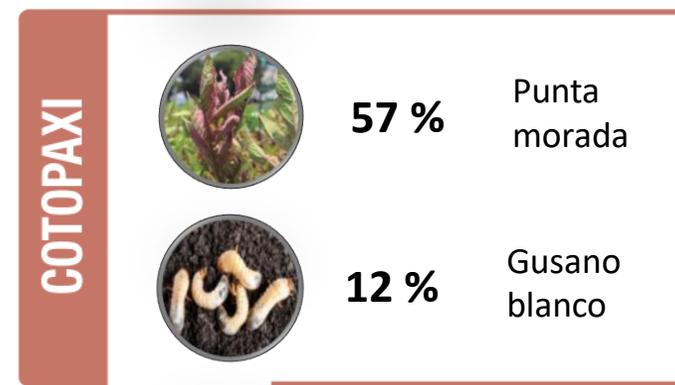
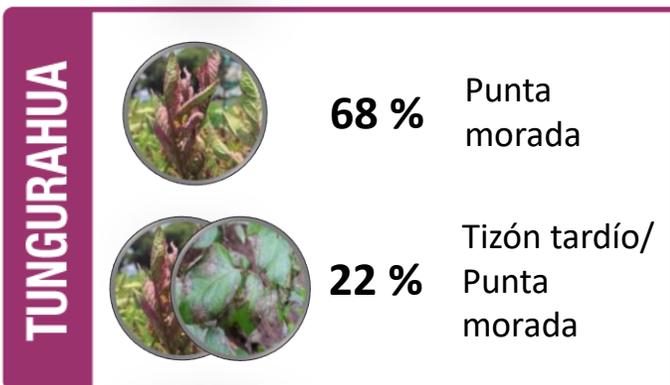
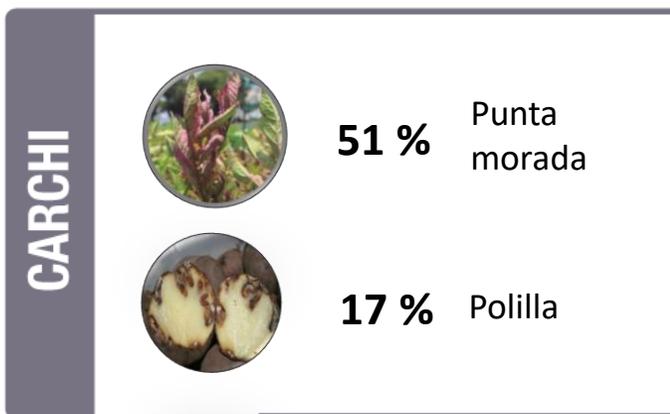
Fuente: MAG – CGINA, 2020

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



PRINCIPAL PROBLEMA FITOSANITARIO DECLARADO (2020)

Del los productores, a nivel provincial, que declararon tener como principal problema las **plagas y enfermedades**, se tiene:



Nota: Considerando las 3 principales provincias con mayor rendimiento y las 3 principales provincias con menor rendimiento.

Fuente: MAG – CGINA, 2020





Para mayor información visita:
<http://sipa.agricultura.gob.ec>

Escribe a:
sipa@mag.gob.ec

