



Informe de Rendimientos de Quinua

Año 2021



CONTENIDO

1

Metodología

- Periodo de recolección
- Metodología de levantamiento
- Muestra

2

Caracterización del Informante

- Edad
- Autoidentificación étnica
- Organización

3

Características de la producción

- Superficie promedio del cultivo
- Crédito - seguro agrícola
- Destino de la producción
- Origen de material vegetativo

4

Resultados

- Rendimiento provincial
- Variedades declaradas
- Problemas declarados
- Problemas fitosanitarios

METODOLOGÍA





Objetivo:

Identificar los factores productivos y sociales que influyen en la producción del cultivo de quinua en la provincia de Chimborazo.



Periodo de recolección:

Agosto 2021



Población objetivo:

Marco de lista: Registros administrativos de *CEFA 2019 y Agrocalidad 2021.



Metodología de levantamiento:

Encuesta y toma de muestra del cultivo en campo.



Formulario:

93 preguntas

Herramienta **Kobo Toolbox** (Software off line).



Muestra:

89 personas productoras.

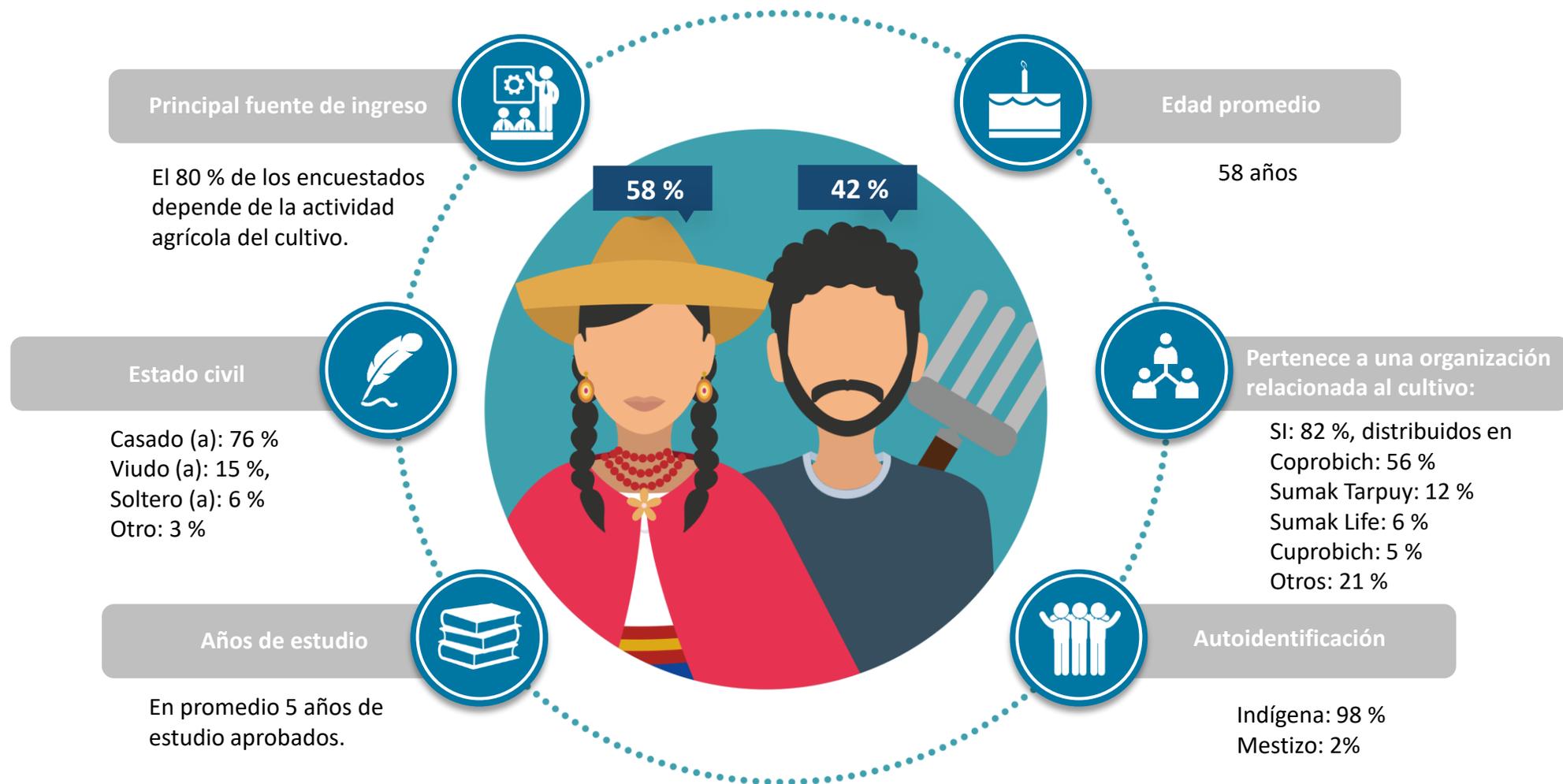


Nota: (*) Comité Europeo para la Formación y la Agricultura

CARACTERIZACIÓN DEL INFORMANTE



CARACTERIZACIÓN DEL INFORMANTE

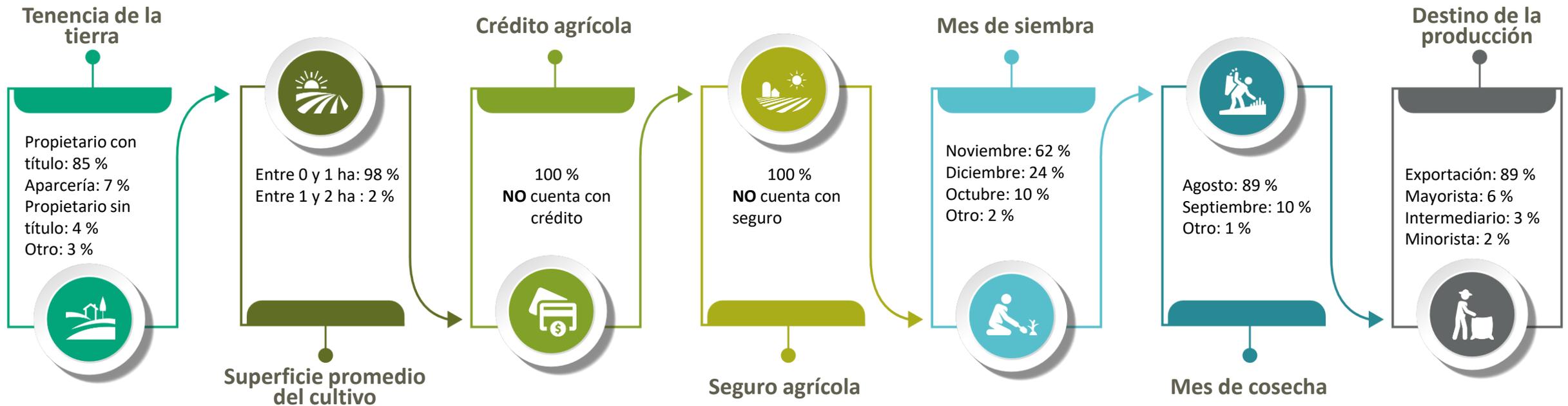


Fuente: MAG – CGINA, 2021

CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN



CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN



Fuente: MAG – CGINA, 2021

PRÁCTICAS AGRONÓMICAS



Especie/variedad/híbrido

Eco Tipo Chimborazo: 92 %
INIAP Tunkahuan 6 %
INIAP Pata de Venado: 2 %



Cantidad de material vegetativo

12.7 kg
de semilla/ha



Origen de material vegetativo

Campesina: 99 %
Certificada: 1 %



Sistema de riego

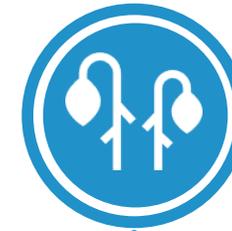
El 99 % **NO** tuvo acceso
a riego



Cantidad de Fertilizante promedio

SI: 100 % de los
productores fertilizó
su cultivo

Nitrógeno: 16 kg/ha
Fósforo: 11 kg/ha
Potasio: 13 kg/ha



Principales problemas

El 94 % de productores
declaró haber tenido
alguna afectación

Fuente: MAG – CGINA, 2021

Nota: La semilla campesina se refiere a la selección de la mejor semilla de su propio lote.

RESULTADOS





Rendimiento Provincial



Variedades declaradas



**Principales problemas
declarados**



**Principales problemas
fitosanitarios declarados**

RENDIMIENTO PROVINCIAL

(2021)



Rendimiento

1.21 t/ha

Superficie

1,743 ha

CHIMBORAZO

1.21 t/ha

Superficie: 1,743 ha

Fuente: MAG – CGINA, 2021; INEC-ESPAC, 2021

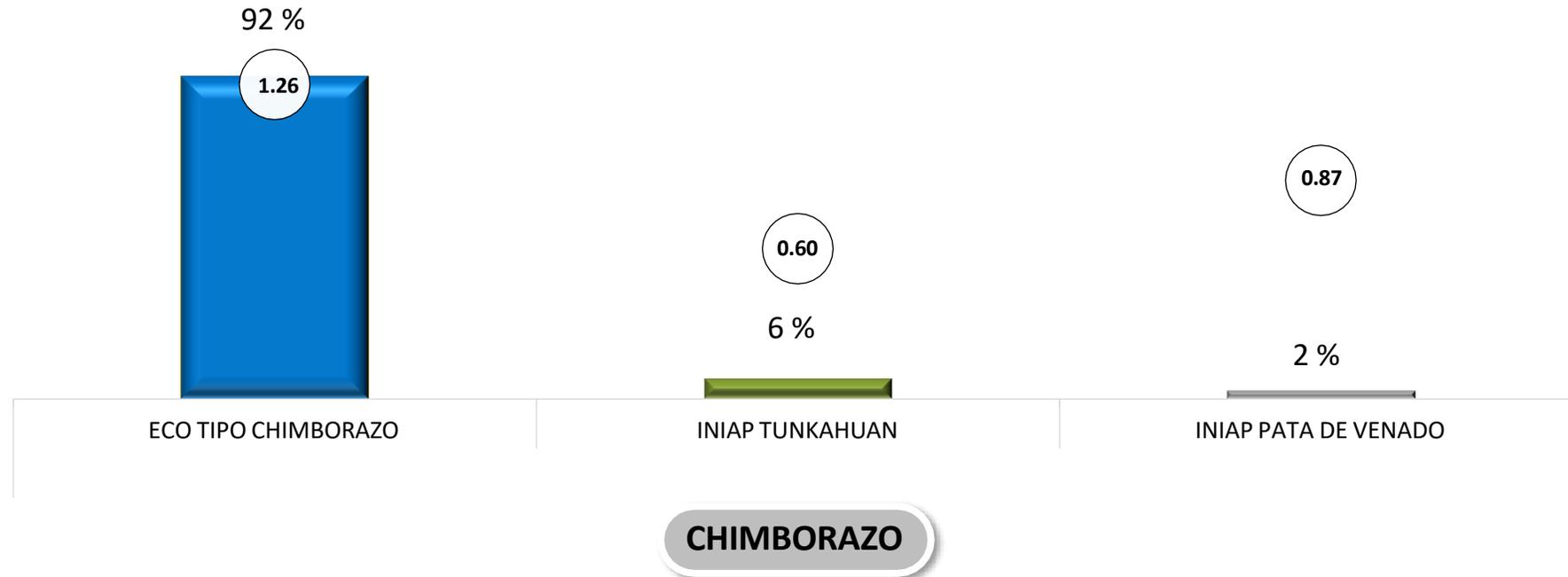
Notas:

1. Promedio del rendimiento a nivel provincial. MAG – CGINA, 2021.
2. Los valores de la **superficie cosechada** se obtienen a partir de la información de superficie de la ESPAC 2021).

VARIETADES DE SEMILLAS DECLARADAS

(2021)

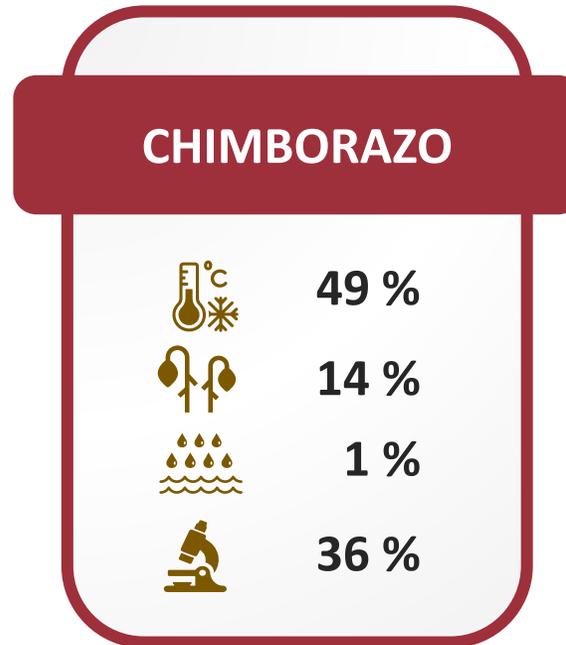
■ % USO ○ RENDIMIENTO (t/ha)



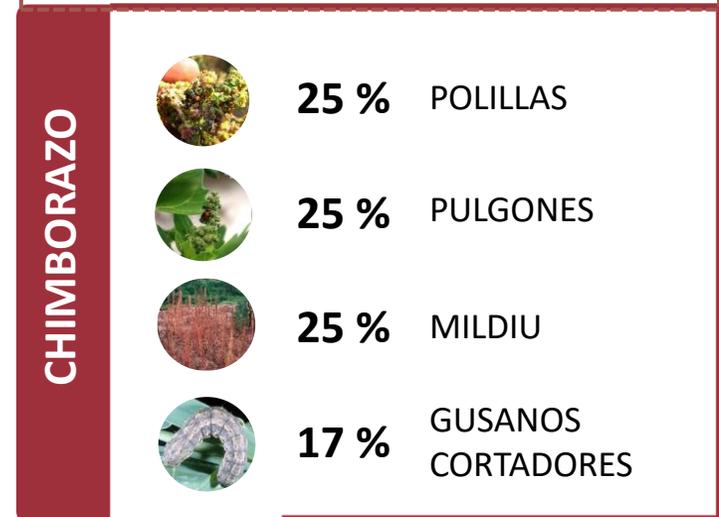
Fuente: MAG – CGINA, 2021

PRINCIPALES PROBLEMAS

(2021)



Del 14 % de productores que declaró tener como principal problema las plagas y enfermedades, se obtuvo los siguientes resultados:



 **PLAGAS Y ENFERMEDADES**

 **EXCESO DE HUMEDAD**

 **BAJAS TEMPERATURAS**

 **OTROS**

Fuente: MAG - CGINA, 2021



Web SIPA



Telegram SIPA



@AgriculturaEcuador



@agricultura.ec



@AgriculturaEc

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Coordinación General de Información Nacional Agropecuaria