



Informe de Rendimientos de Café grano oro *2021*



CONTENIDO

1

Metodología

- Periodo de recolección
- Metodología de levantamiento
- Muestra

2

Caracterización del informante

- Edad
- Autoidentificación étnica
- Estado civil
- Organización

3

Características de la producción

- Superficie promedio del cultivo
- Variedad/especie/híbrido
- Origen del material vegetativo
- Fertilización

4

Resultados

- Rendimiento nacional
- Uso de semilla
- Variedades declaradas
- Problemas fitosanitarios

METODOLOGÍA





Objetivo:

Identificar los factores productivos y sociales que influyen en la producción del cultivo de café a nivel nacional.



Periodo de recolección:

Mayo, junio, julio, agosto y septiembre 2021.



Población objetivo:

Productores de café de 22 provincias de Ecuador



Metodología de levantamiento:

Encuesta y toma de muestra del cultivo en campo



Formulario:

93 preguntas

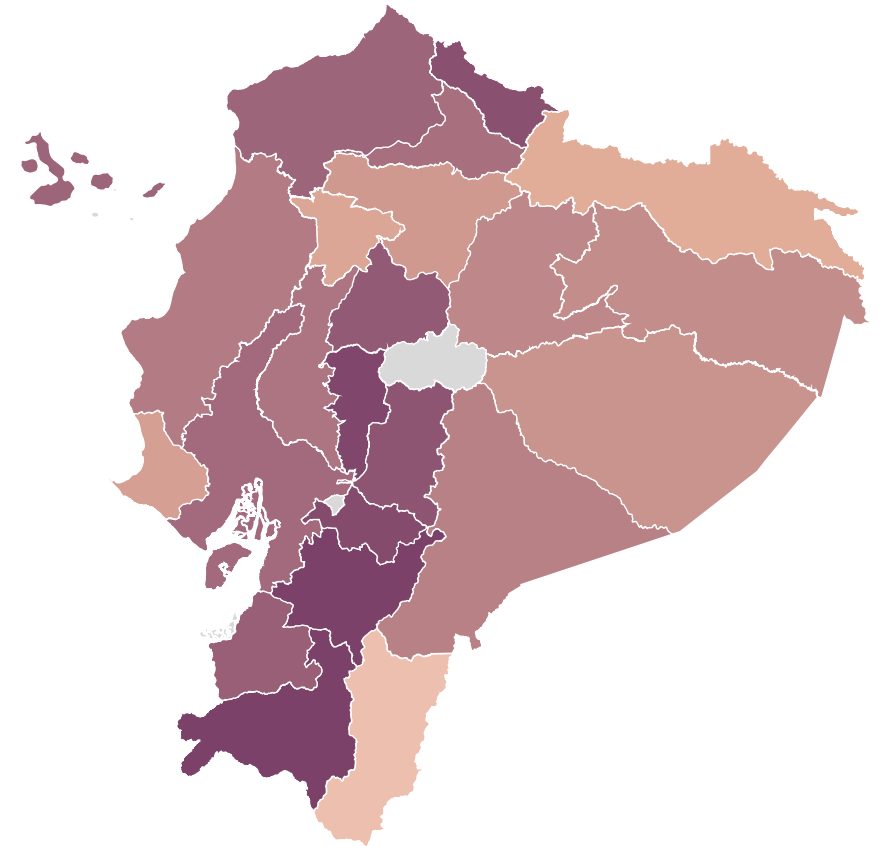
Herramienta **Kobo Toolbox** (Software off line).



Muestra:

450 productores de café arábigo.

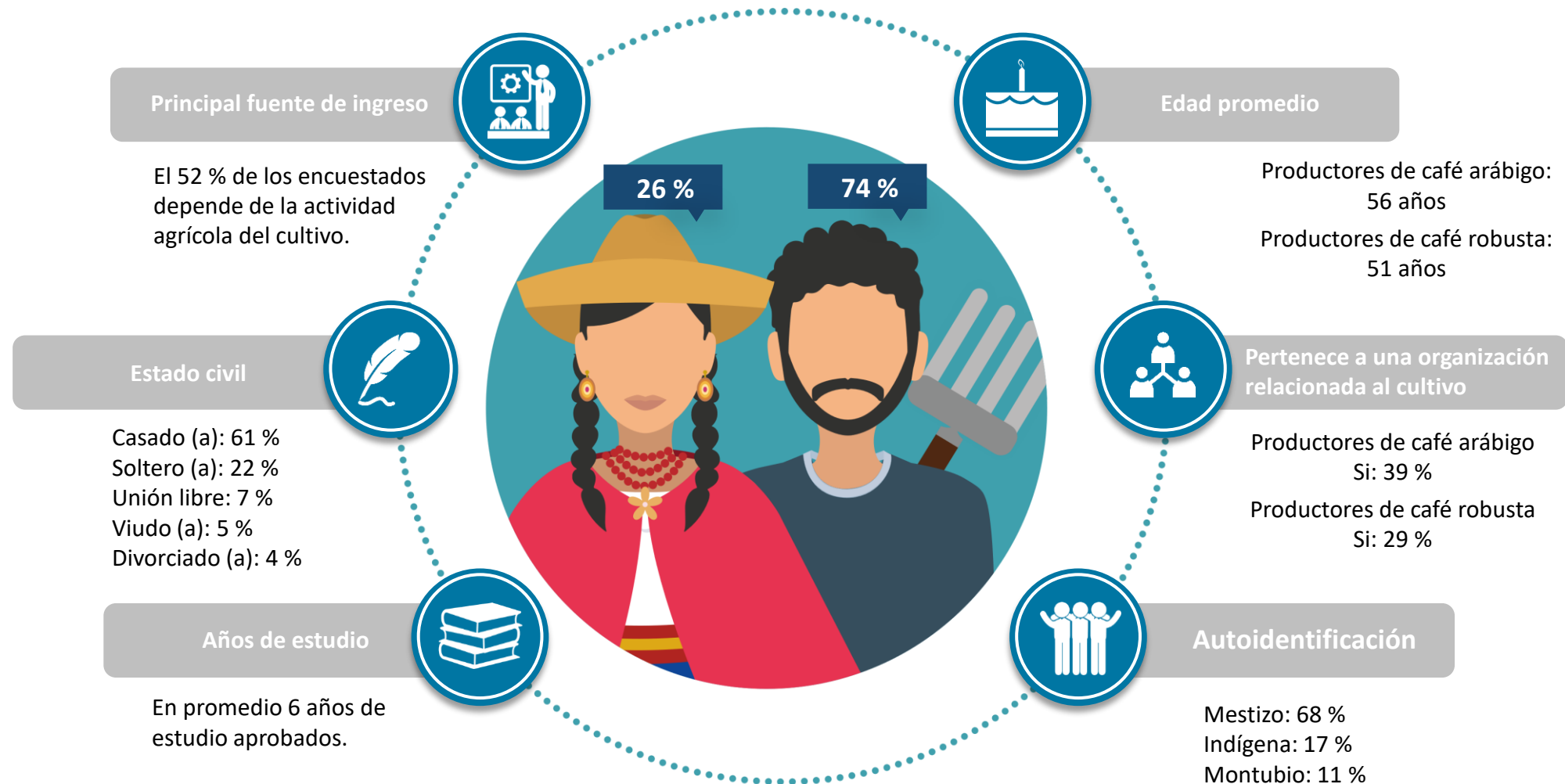
386 productores de café robusta



CARACTERIZACIÓN DEL INFORMANTE



CARACTERIZACIÓN DEL INFORMANTE



Fuente: MAG – CGINA, 2021.

CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN



CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN



Superficie promedio
del cultivo

Coffea arabica: 2.20 ha
Coffea canephora: 1.50 ha



Fuente principal de
ingresos

Coffea arabica: 44 %
Coffea canephora: 61 %



Especie/variedad

Coffea arabica

- Catucaí, Caturra, Sarchimor.

Coffea canephora

- Robusta, Conilón, Napo payamino.



Donde adquirió el
material vegetativo

- **MAG**: 54 %
- **Vivero**: 17 %
- **Autopropagación**: 17 %
- **Otro** : 12 %



Uso de fertilizante

• *Coffea arabica*: El 34 % utiliza algún tipo de fertilización.

• *Coffea canephora*: El 16 % utiliza algún tipo de fertilización.



Problemas
Declarados

- **Plagas y enfermedades**: 65 %
- **Exceso de humedad**: 12 %
- **Precios bajos**: 10 %
- **Falta de agua**: 6 %
- **Otros**: 7 %

Fuente: MAG – CGINA, 2021.

RESULTADOS



RESULTADOS



Rendimiento Nacional



Rendimiento Provincial



Uso de semilla



Variedades declaradas



**Principales problemas
declarados**

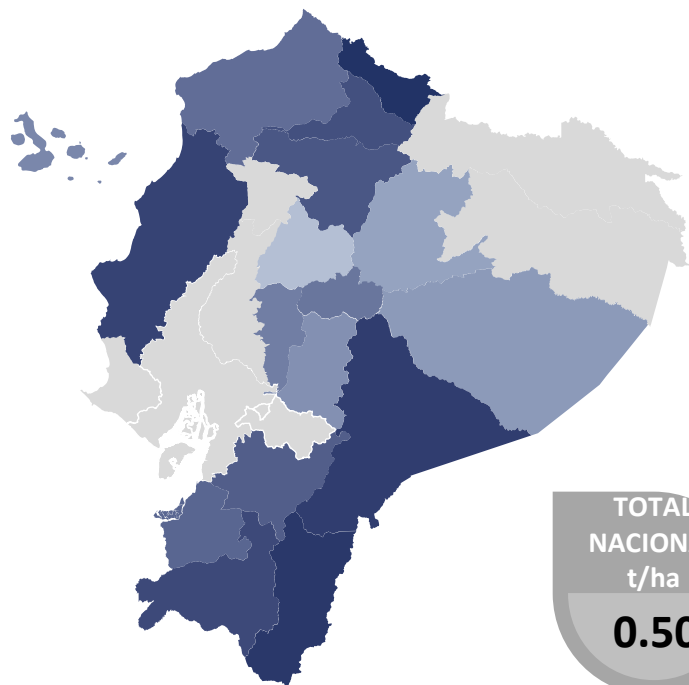


**Principales problemas
fitosanitarios declarados**

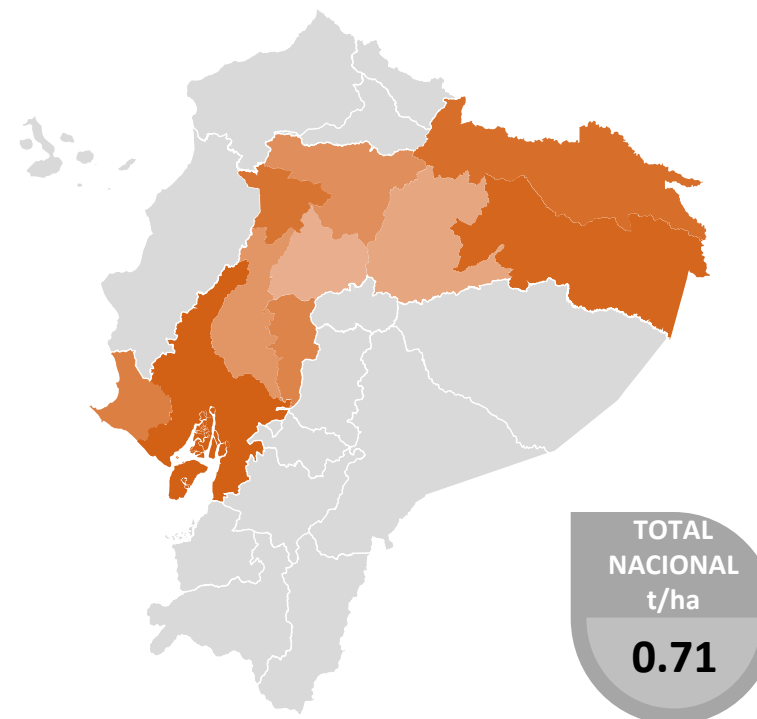
RENDIMIENTO NACIONAL

Café grano oro (2021)

Coffea arabica



Coffea canephora



Fuente: MAG – CGINA, 2021.

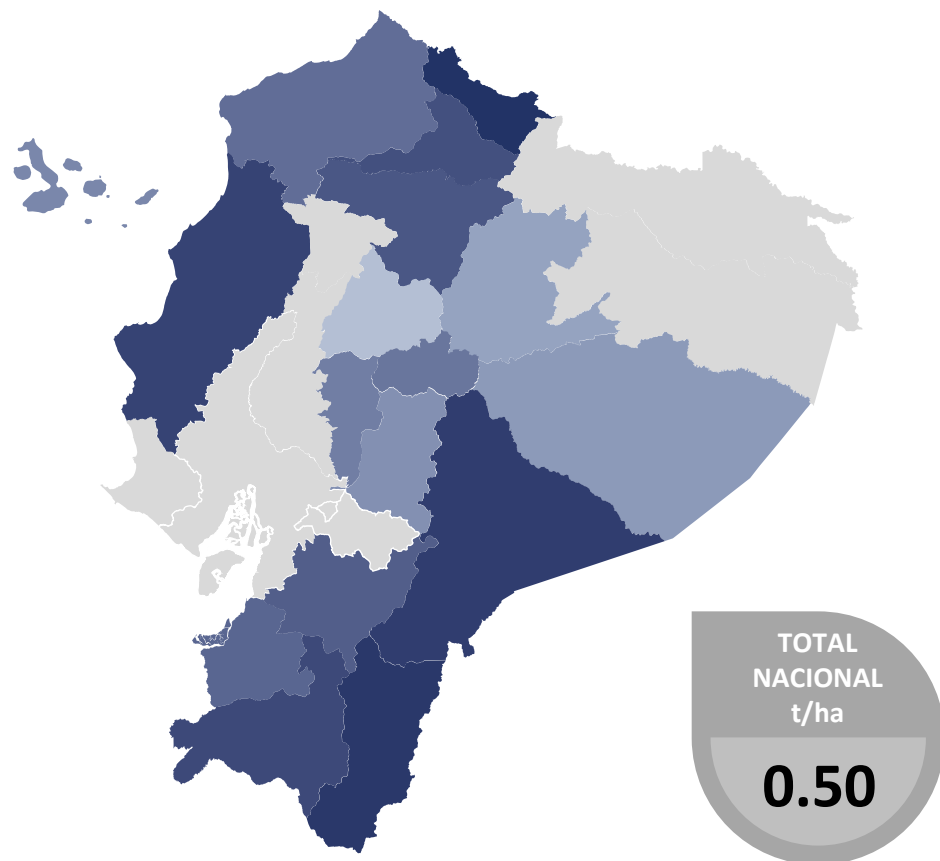
Notas:

1. El rendimiento nacional se ponderó en base a la representación que tiene cada provincia con respecto a la superficie estimada por la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria – ESPAC 2019.
2. Rendimiento estandarizado a grano oro.

RENDIMIENTO PROVINCIAL

(*Coffea arabica grano oro* - 2021)

Toneladas por hectárea



Provincia	Rendimiento (t/ha)
Carchi	0.97
Zamora Chinchipe	0.70
Morona Santiago	0.59
Manabí	0.52
Loja	0.50
Imbabura	0.49
Pichincha	0.43
Azuay	0.41
El Oro	0.32
Esmeraldas	0.31
Tungurahua	0.31
Bolívar	0.30
Galápagos	0.29
Chimborazo	0.24
Pastaza	0.08
Napo	0.08
Cotopaxi	0.03

Fuente: MAG – CGINA, 2021.

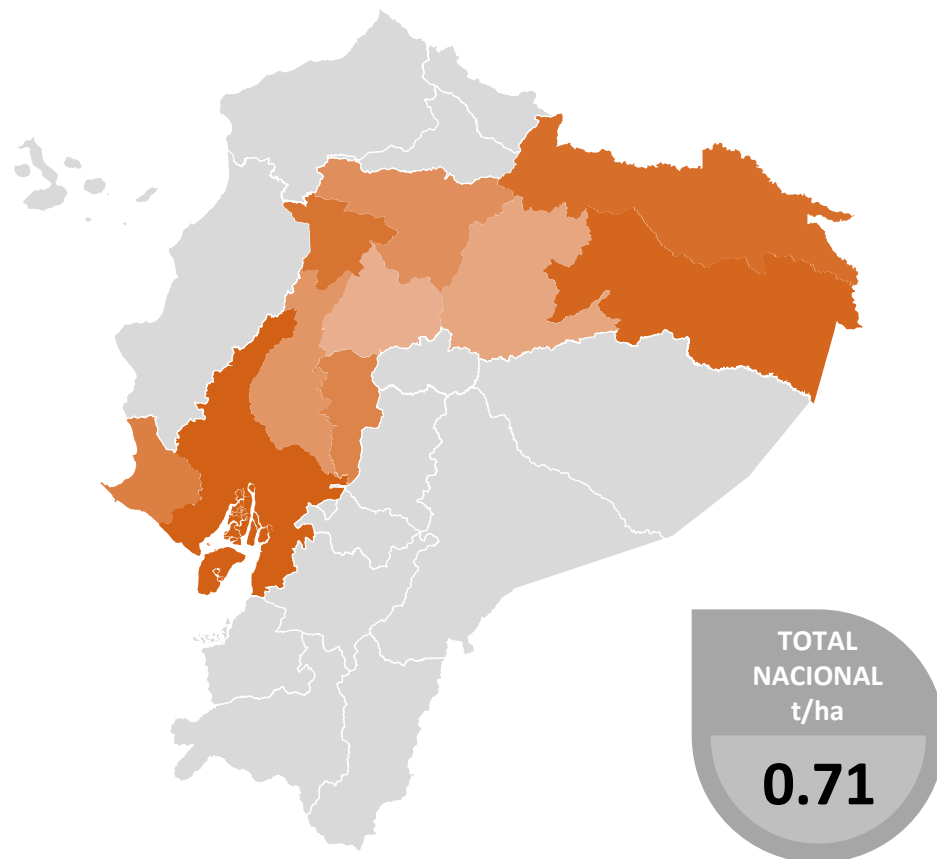
Notas:

1. El rendimiento nacional se ponderó en base a la representación que tiene cada provincia con respecto a la superficie estimada por la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria – ESPAC 2019.
2. Rendimiento estandarizado a almendra seca.

RENDIMIENTO PROVINCIAL

(*Coffea canephora* grano oro - 2021)

Toneladas por hectárea



Provincia	Rendimiento (t/ha)
Guayas	1.01
Orellana	0.84
Sucumbíos	0.76
Santo Domingo De Los Tsáchilas	0.73
Santa Elena	0.54
Bolívar	0.36
Pichincha	0.26
Los Ríos	0.17
Napo	0.17
Cotopaxi	0.03

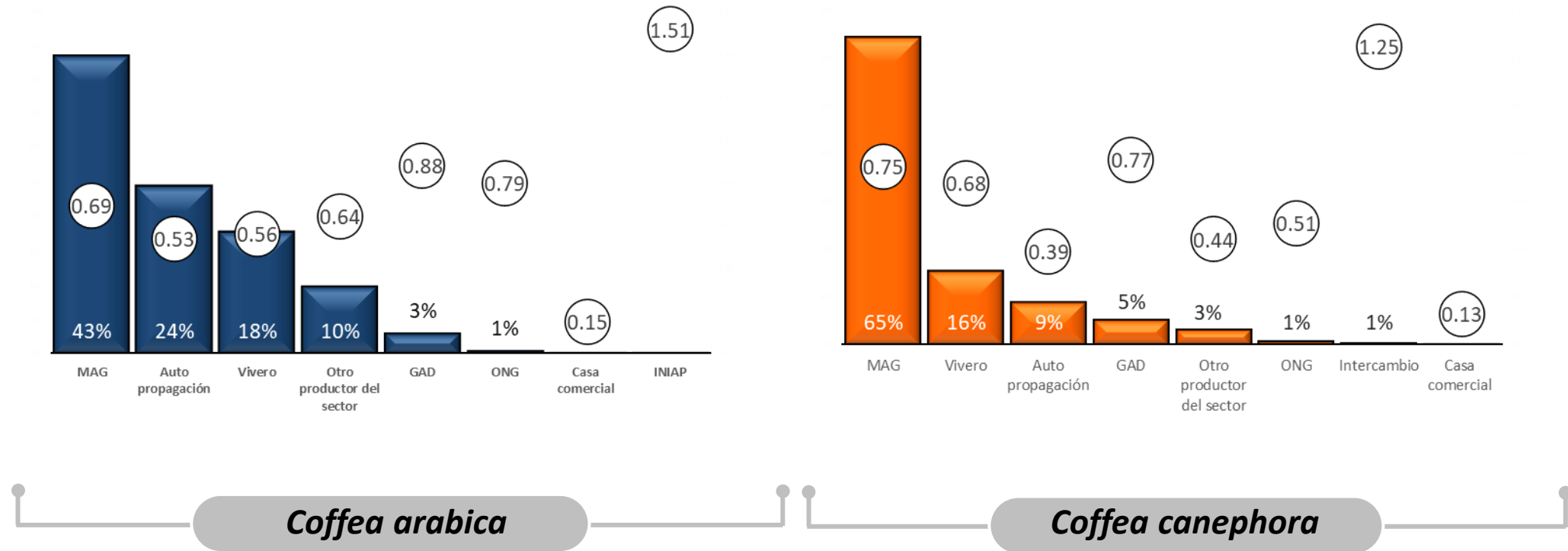
Fuente: MAG – CGINA, 2021.

Notas:

1. El rendimiento nacional se ponderó en base a la representación que tiene cada provincia con respecto a la superficie estimada por la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria – ESPAC 2021.
2. Rendimiento a almendra seca.

PARTICIPACIÓN USO DE SEMILLA

(2021)



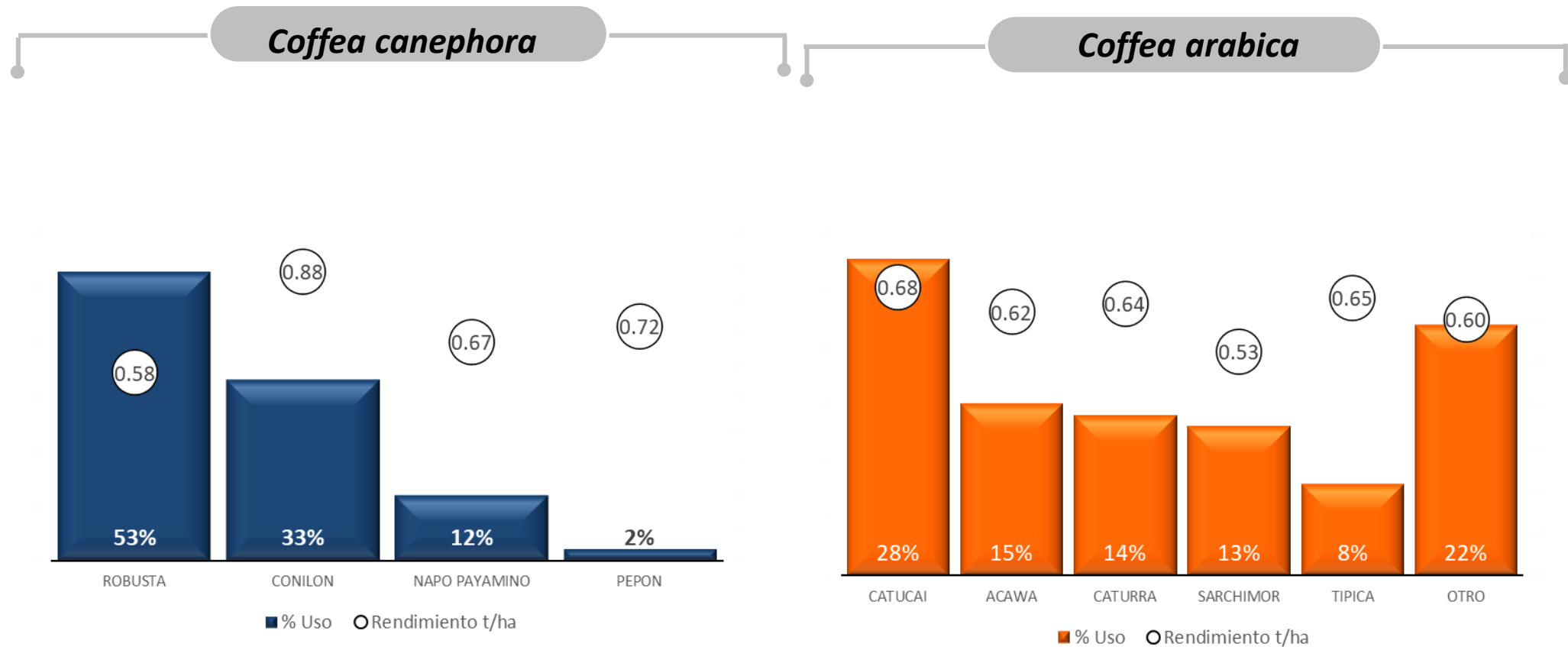
Fuente: MAG – CGINA, 2021

Nota:

1. Los rendimientos son promedios lineales.

VARIEDADES DECLARADAS

(2021)



Fuente: MAG – CGINA, 2021

Nota:

1. Los rendimientos son promedios lineales.

PRINCIPALES PROBLEMAS DECLARADOS

(2021)

PLAGAS Y ENFERMEDADES



Coffea arabica:

61 %

Coffea canephora:

70 %

EXCESO DE HUMEDAD



Coffea arabica:

20 %

Coffea canephora:

3 %

BAJOS PRECIOS



Coffea arabica:

7 %

Coffea canephora:

13 %

FALTA DE AGUA



Coffea arabica:

5 %

Coffea canephora:

7 %

Fuente: MAG - CGINA, 2020.

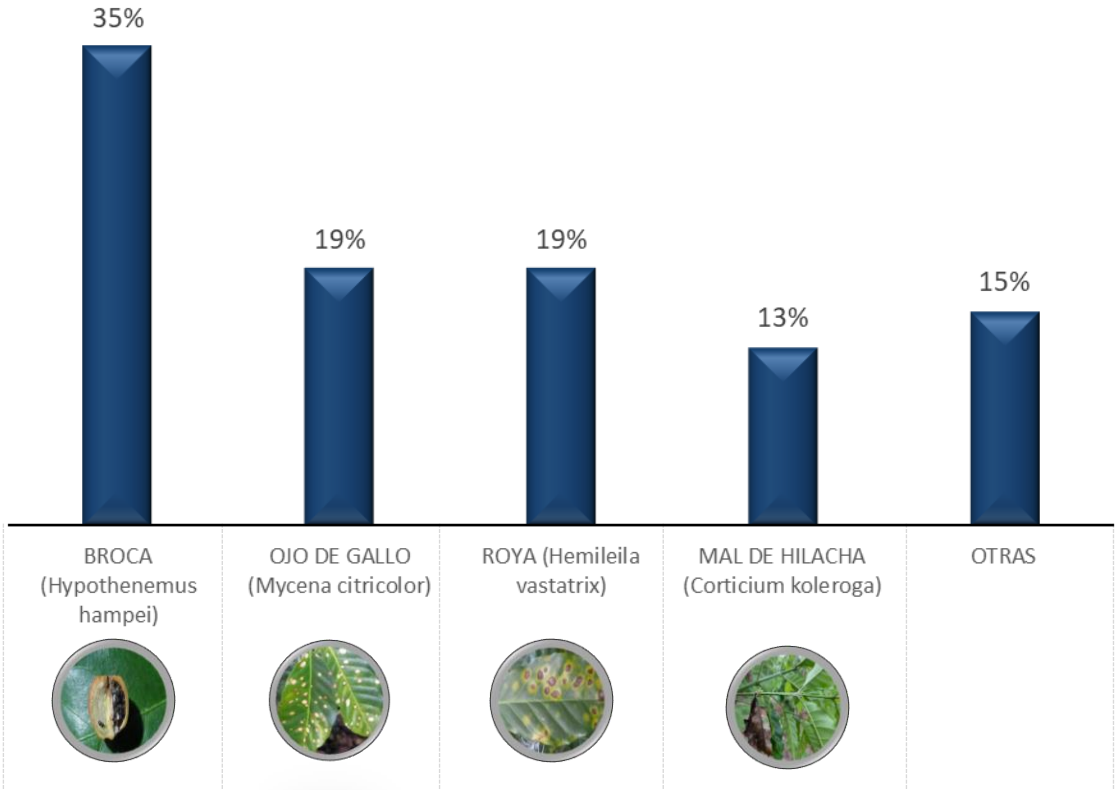
Nota:

1. Porcentajes estimados a partir del total de productores que reportó tener algún tipo de problema.

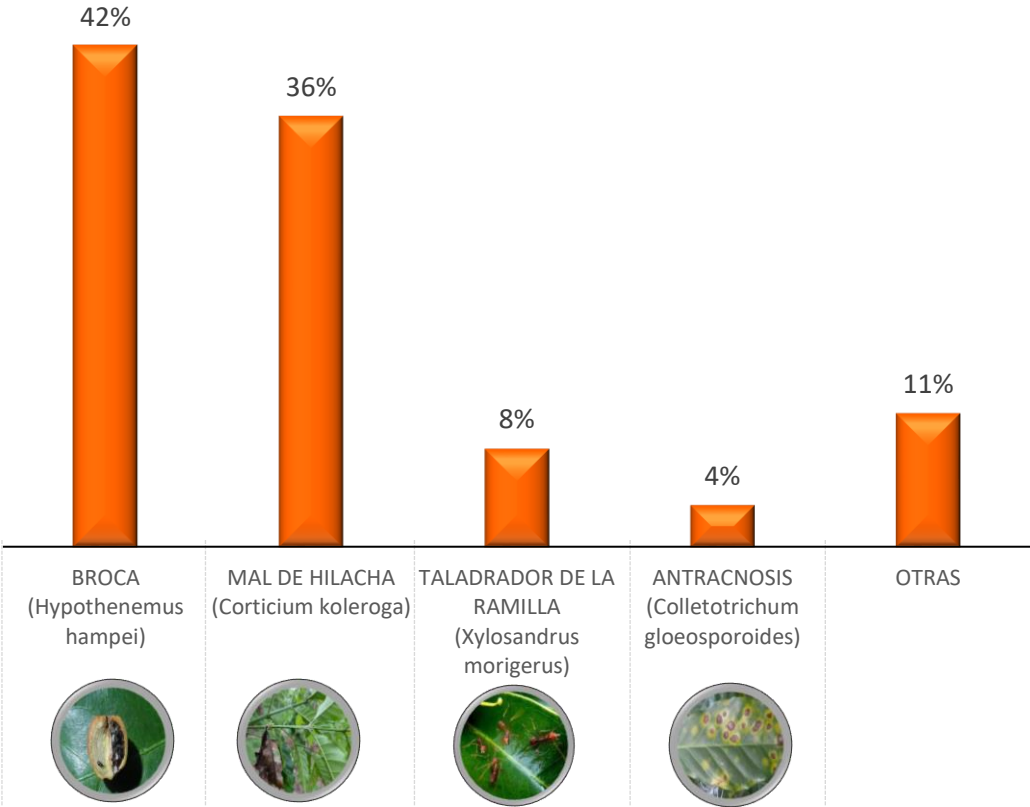
PRINCIPALES PROBLEMAS FITOSANITARIOS

(2021)

Coffea arabica



Coffea canephora



Fuente: MAG – CGINA, 2020



Web SIPA



Telegram SIPA



@AgriculturaEcuador



@agricultura.ec



@AgriculturaEc

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Coordinación General de Información Nacional Agropecuaria