

# SISTEMA DE MONITOREO, ANTICIPACION Y EVALUACION DE IMPACTOS DEL COVID-19 EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, LA PRODUCCION AGRÍCOLA Y LOS MEDIOS DE VIDA

*Nota explicativa sobre los reportes de salidas*

## Ficha técnica

<b>Entidades responsables del proceso de levantamiento de información</b>	Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)
<b>Fecha de la evaluación</b>	Julio del 2020
<b>No. total de encuestas realizadas a HOGARES AGROPECUARIOS</b>	2498
<b>No. total de encuestas realizadas a INFORMANTES CLAVE</b>	1191
<b>Herramienta utilizada para el levantamiento de información</b>	Open Foris Collect / Open Foris Collect Mobile
<b>Portal web donde se pueden visualizar los resultados</b>	<a href="http://geoport.al.agricultura.gob.ec/index.php/faocovid">http://geoport.al.agricultura.gob.ec/index.php/faocovid</a>

## Descripción de las variables que se muestran en los tableros

Para el tablero principal de resultados sobre las salidas de ambas encuestas, se han seleccionado un total de 24 variables representativas. A continuación, el detalle de cada una y el nivel de desagregación:

Secciones de la encuesta	N° Preguntas/Índices	Nivel
MEDIOS DE VIDA	1 B2. Principales fuentes de ingreso por cada hogar	Regional/Provincial
	2 B3. Medida de la afectación a los ingresos del hogar, durante la pandemia	Regional/Provincial
	3 B5. Expectativa de ingresos del hogar en los próximos 3 meses	Regional/Provincial
	4 C3. Shocks experimentados en el hogar durante el último mes	Regional/Provincial
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	5 D2. ¿Cómo se compara la superficie plantada este año con el CULTIVO PRINCIPAL, con respecto a la del año pasado?	Regional/Provincial
	6 D3. Dificultades en la producción agrícola del hogar durante la pandemia	Regional/Provincial
	7 D5 En comparación con el año pasado o un año normal, ¿qué nivel de producción espera para su CULTIVO PRINCIPAL?	Regional/Provincial
	8 D6 ¿Qué cambios espera a futuro de su sistema productivo?	Regional/Provincial
PRODUCCIÓN GANADERA	9 E2DA 30D ¿Ha enfrentado DIFICULTADES POCO HABITUALES para criar sus animales en el ÚLTIMO MES?	Regional/Provincial
	10 E2a Principales dificultades que ha experimentado el hogar para acceder a alimentos, servicios e insumos veterinarios	Regional/Provincial
	11 E2b Principales dificultades que ha experimentado el hogar para acceder a alimentos, servicios e insumos veterinarios	Regional/Provincial
	12 E2c Principales dificultades que ha experimentado el hogar para acceder a alimentos, servicios e insumos veterinarios	Regional/Provincial
COMERCIALIZACIÓN	13 E4. ¿Qué cambios espera a futuro de su sistema productivo?	Regional/Provincial
	14 G2 Dificultades del hogar para la comercialización de productos durante la pandemia y en el último mes	Regional/Provincial
	15 G3a Tipo de dificultades experimentadas para la comercialización de productos en el ÚLTIMO MES	Regional/Provincial
	16 G5 ¿Ha tenido que regalar o destruir parte de su producción debido a la falta de capacidad de venta o almacenamiento en el ÚLTIMO MES?	Regional/Provincial
SEGURIDAD ALIMENTARIA	17 G6 ¿A qué precio está vendiendo sus productos en comparación con el año pasado en el mismo período? ¿Diría que es...?	Regional/Provincial
	18 Fuente de la obtención de productos básicos del hogar	Regional/Provincial
	19 Escala de experiencia de seguridad alimentaria (FIES)	Nacional/Regional
	20 Índice relativo a las estrategias de supervivencia sobrevivencia (IES)	Nacional/Regional
AFRONTAMIENTO	21 Puntaje consumo de alimentos (PCA)	Nacional/Regional/Provincial
	22 11a. Estrategias de emergencias en las que ha incurrido el hogar en el último mes	Regional/Provincial
	23 G10. Necesidades más urgentes para los próximos tres meses	Provincial
	24 G11. Perspectivas para las zonas de producción para los próximos tres meses	Provincial

Las variables de la 1 a la 22 corresponden a las encuestas realizadas a los hogares agropecuarios mientras que las variables 23 y 24 corresponden a las encuestas realizadas a informantes clave.

## Diseño

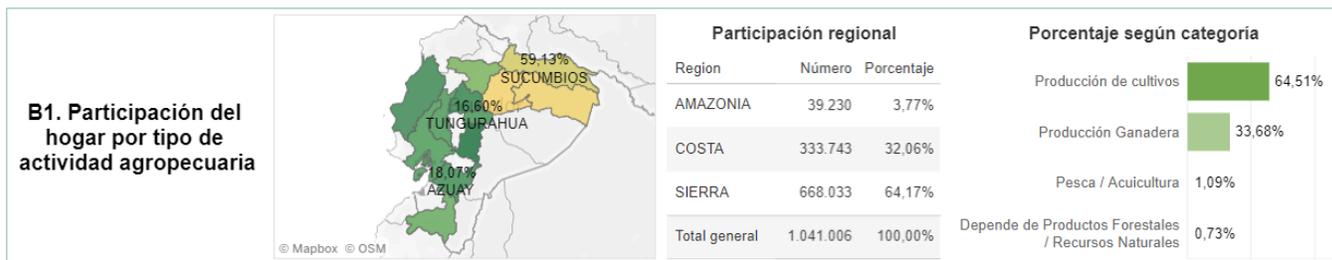
Las tablas resultantes de cada variable tienen este diseño:

1

2

3

4



Los elementos que se muestran (de izquierda a derecha) son:

- (1) Nombre de la variable
- (2) Mapa interactivo con la distribución provincial que utiliza una colorimetría degradada (más claro es a menos frecuencias, y viceversa).
- (3) Tabla de resultados generales por las categorías provinciales o regionales, con dos columnas (número y porcentaje). Número se refiere al número de frecuencias (Ver la sección factores de expansión).
- (4) Gráfico de porcentajes con la contabilización de frecuencias por cada una de las categorías de respuesta de la pregunta asociada.

## Factores de expansión

A excepción de las variables 23 y 24, todos los valores numéricos que se muestran en las tablas que contienen los resultados, se basan en la contabilización de frecuencias del universo total de encuestas. En el caso de las encuestas realizadas a Hogares Agropecuarios, se realizó un modelo estadístico para un subconjunto de provincias priorizadas para el ejercicio, en el que se priorizó la representatividad a este nivel de desagregación (provincial). Para cumplir con esto, se calcularon los siguientes factores de expansión, para cada una de las provincias:

Región	Provincia	Factor de expansión
SIERRA	PROVINCIA DEL AZUAY	306,3
SIERRA	PROVINCIA DE COTOPAXI	377,7
SIERRA	PROVINCIA DEL CHIMBORAZO	442,9
COSTA	PROVINCIA DEL GUAYAS	342,2
SIERRA	PROVINCIA DE LOJA	420,5
COSTA	PROVINCIA DE LOS RIOS	517,0
COSTA	PROVINCIA DE MANABI	392,0
AMAZONÍA	PROVINCIA DE NAPO	31,0
SIERRA	PROVINCIA DE PICHINCHA	213,4
SIERRA	PROVINCIA DEL TUNGURAHUA	389,2
AMAZONÍA	PROVINCIA DE SUCUMBOS	103,1
AMAZONÍA	PROVINCIA DE ORELLANA	29,6

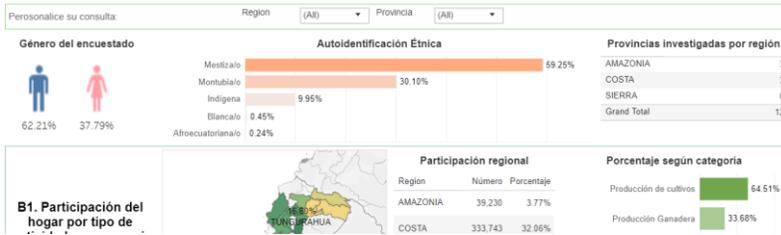
## Descargas

La descarga de la información presentada en los tableros se realiza a través del botón Download/Descargas localizado en la esquina superior derecha de cada tablero. La descarga es posible después de realizar las consultas de interés en los tableros, se permite la descarga de una variable a la vez. Dentro de los tableros, la descarga de datos es posible a nivel provincial, y provincial desagregado para las categorías de la variable de interés. La información puede ser descargada en formato de imagen, datos, tabla cruzada, pdf y powerpoint.

Los datos que se muestran en el reporte se calcularon con factores de expansión para cada una de las provincias.

Undo → Redo ← Revert Refresh Pause Share Download

### INFORMACIÓN GENERAL



## Responsabilidad sobre el contenido de este documento

Comité de Emergencias de FAO Ecuador:

- Johanna Flores
- Daniel Quiroz
- María Belén Baus
- Xavier Salazar

Octubre, 2020