



Informe de Rendimientos de Arroz en cáscara

Segundo ciclo 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.





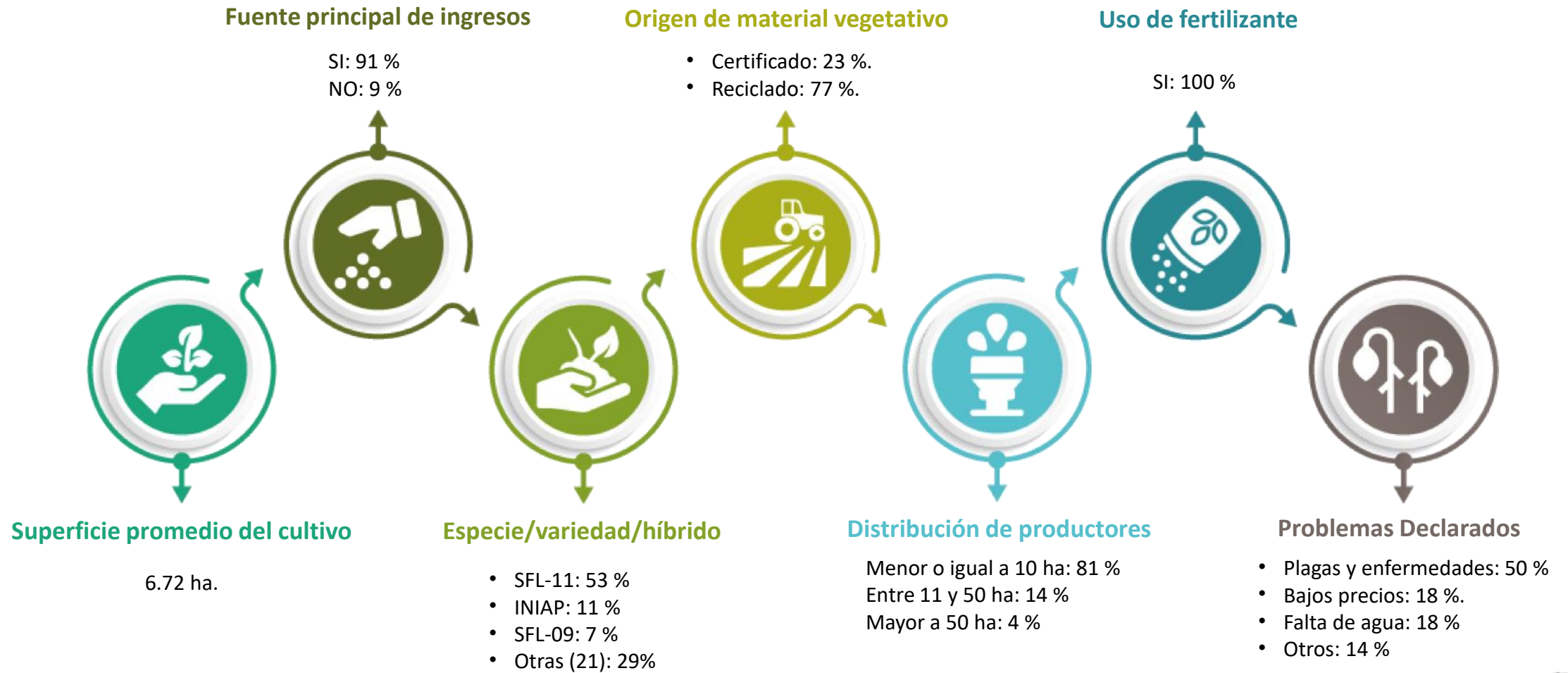
La información levantada corresponde a las provincias de Guayas y Los Ríos

Para determinar el tamaño de muestra se implementó el método de Muestreo Aleatorio Simple Estratificado. A nivel nacional la representatividad estadística de los datos de rendimientos es del 90 % de nivel de confianza con 10 % de error.

El tele-operativo se realizó durante la época de cosecha del cultivo en cada una de las provincias. Para esto, se utilizó como insumo los registros administrativos consolidados del levantamiento de información de años anteriores.

El rendimiento reportado se encuentra ponderado con la superficie estimada por imágenes satelitales del cultivo por ciclo productivo.

CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN



Fuente: MAG – CGINA, 2020



RENDIMIENTO NACIONAL

(Segundo Ciclo)

Rendimiento

5.53 t/ha

Superficie

150,898 ha

LOS RÍOS



Superficie: 35,936 ha

GUAYAS



Superficie: 114,962 ha

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

Fuente: MAG – CGINA, 2020

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



CANTONES CON ALTO RENDIMIENTO

(Segundo Ciclo)

GUAYAS



6.19 t/ha

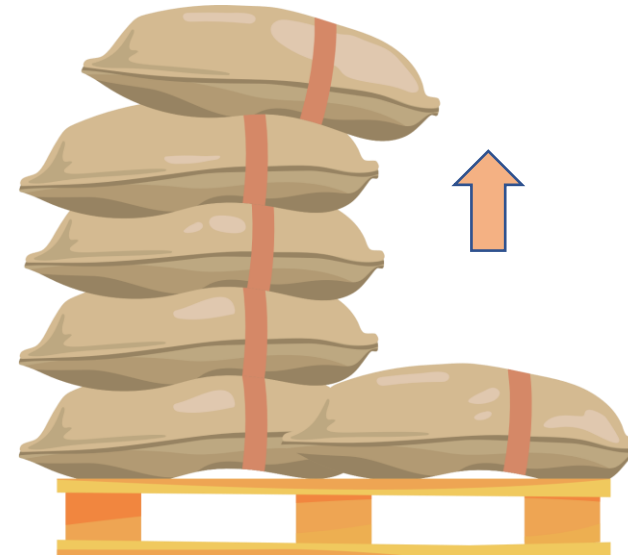
Colimes



5.71 t/ha

Balzar

Rendimiento
Nacional | 5.53



Nota: Cantones que registraron rendimientos superiores al promedio nacional, considerando la representatividad de su superficie en la provincia.

Fuente: MAG – CGINA, 2020

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



CANTONES CON MENOR RENDIMIENTO

(Segundo Ciclo)

GUAYAS



4.59 t/ha

Urbina Jado



5.20 t/ha

Daule

LOS RÍOS



4.95 t/ha

Montalvo

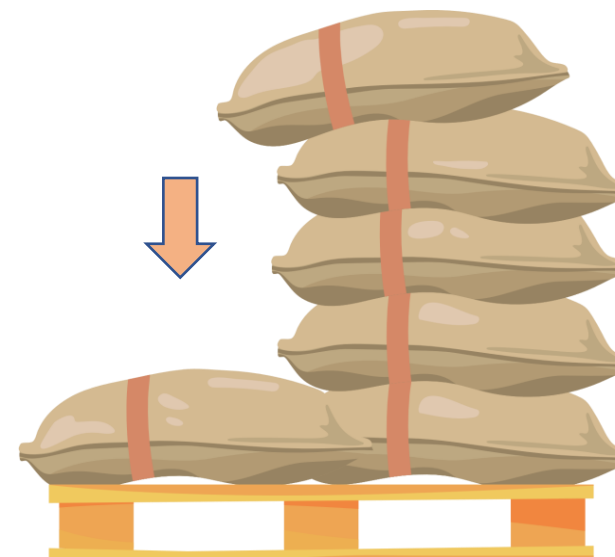


5.16 t/ha

Babahoyo

Rendimiento
Nacional

5.53



Nota: Cantones que registraron rendimientos inferiores al promedio nacional, considerando la representatividad de su superficie en la provincia.

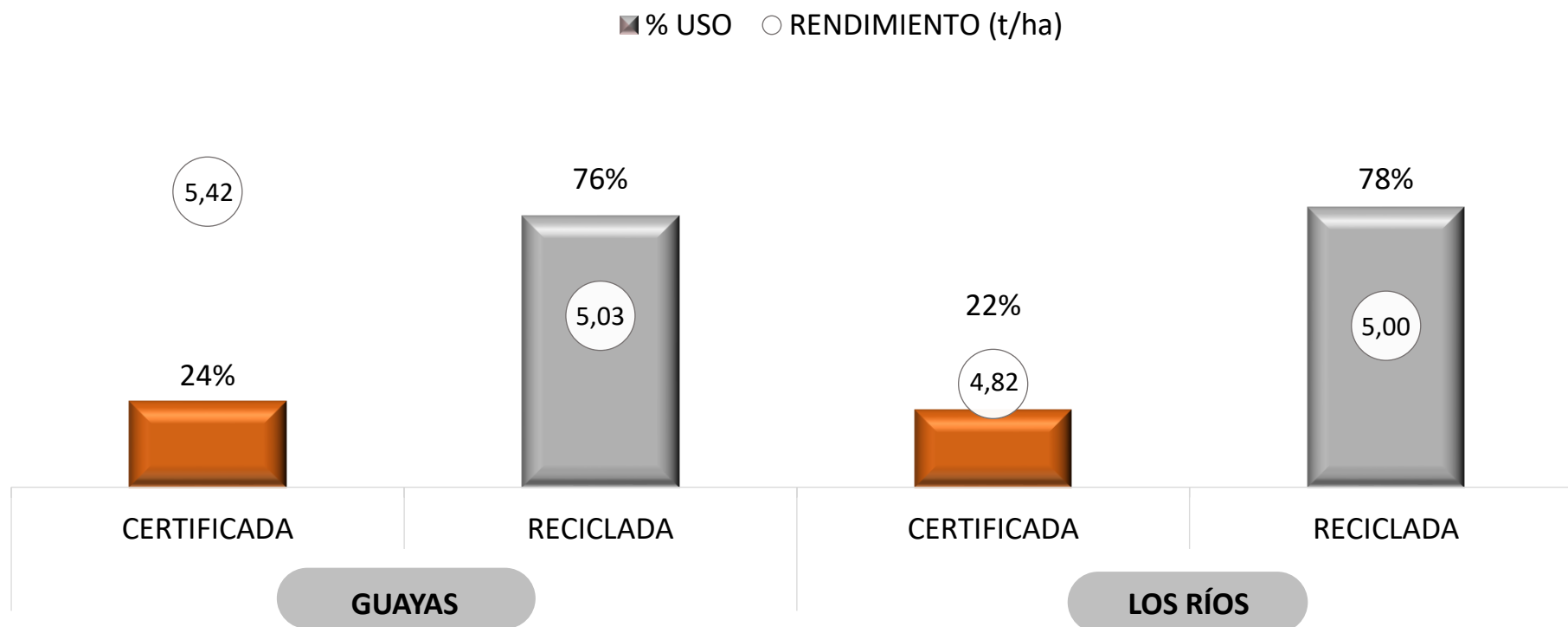
Fuente: MAG – CGINA, 2020

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



USO DE SEMILLA

(Segundo Ciclo)



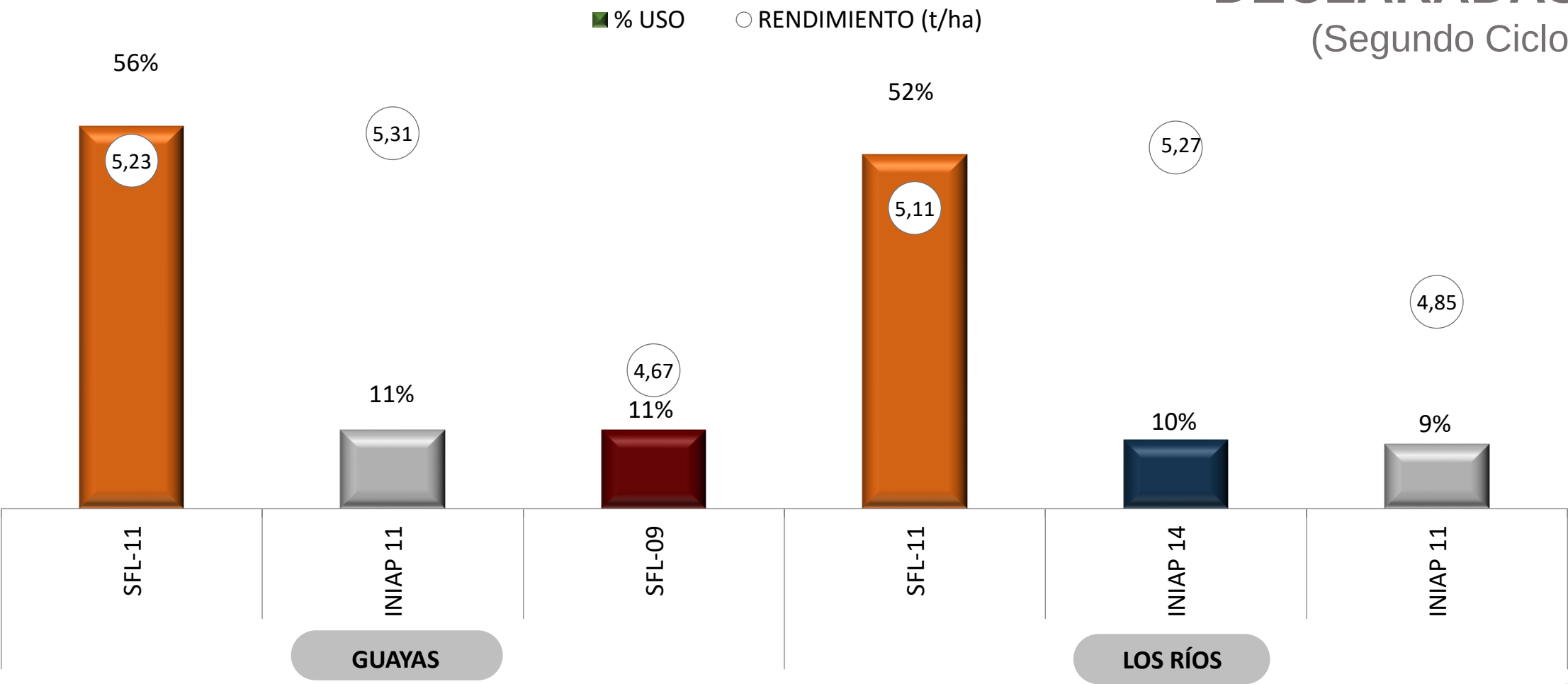
Fuente: MAG – CGINA, 2020

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



VARIEDADES DE SEMILLAS DECLARADAS

(Segundo Ciclo)

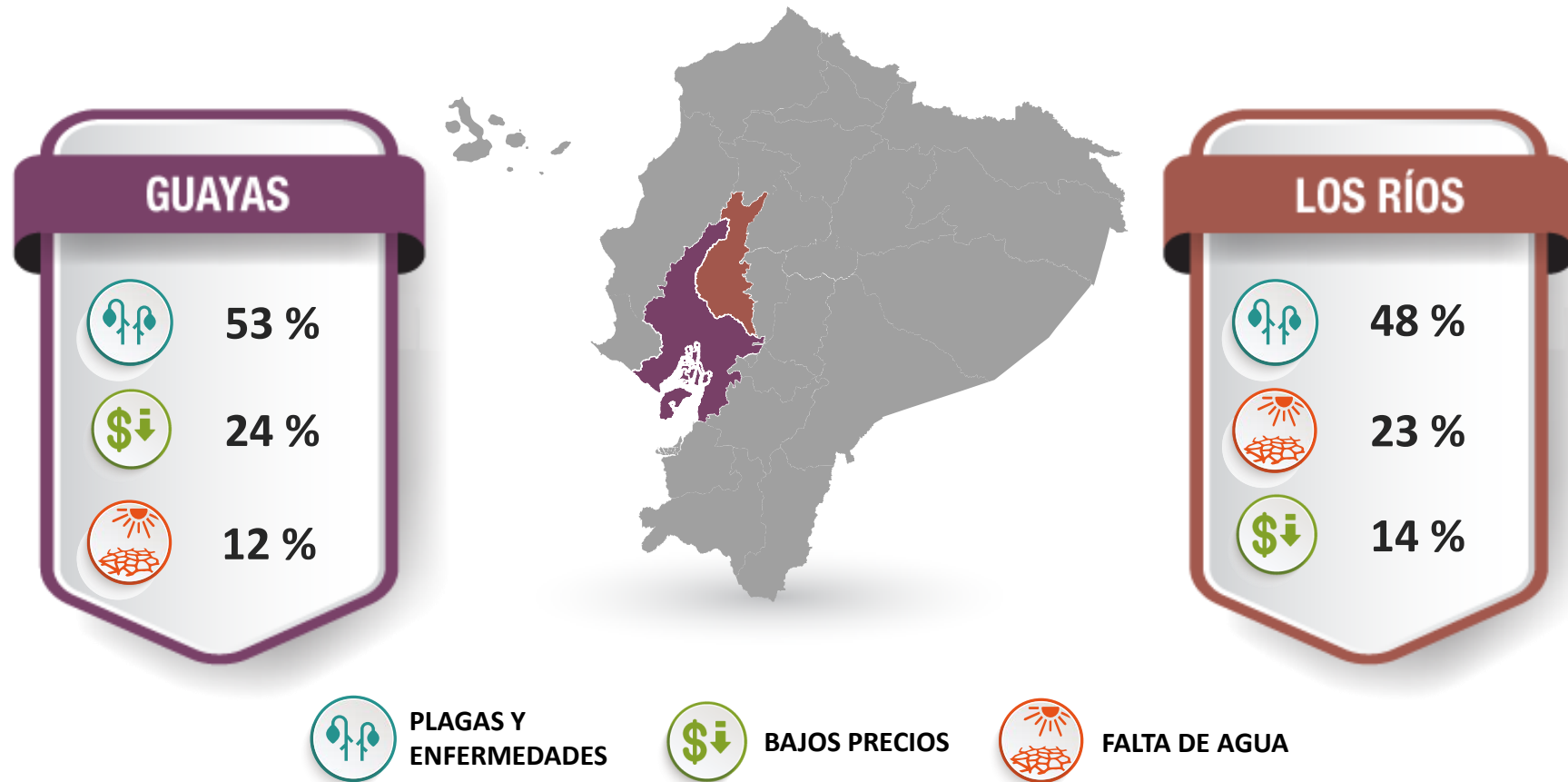


Fuente: MAG – CGINA, 2020



PRINCIPAL PROBLEMA DECLARADO

(Segundo Ciclo)



Fuente: MAG – CGINA, 2020

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



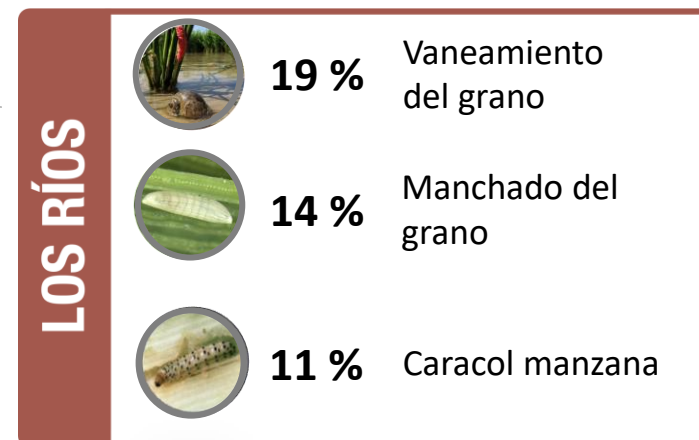
PRINCIPAL PROBLEMA FITOSANITARIO

(Segundo Ciclo)

Del 53 % de productores que declararon tener como principal problema las plagas y enfermedades, se tiene:



Del 48 % de productores que declararon tener como principal problema las plagas y enfermedades, se tiene:



Fuente: MAG – CGINA, 2020

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA





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

Escribe a:
sipa@mag.gob.ec

