



Informe de Rendimientos de Arroz en cáscara Primer 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.



METODOLOGÍA



La información levantada corresponde a las provincias de Guayas, Manabí, Los Ríos, El Oro y Loja.

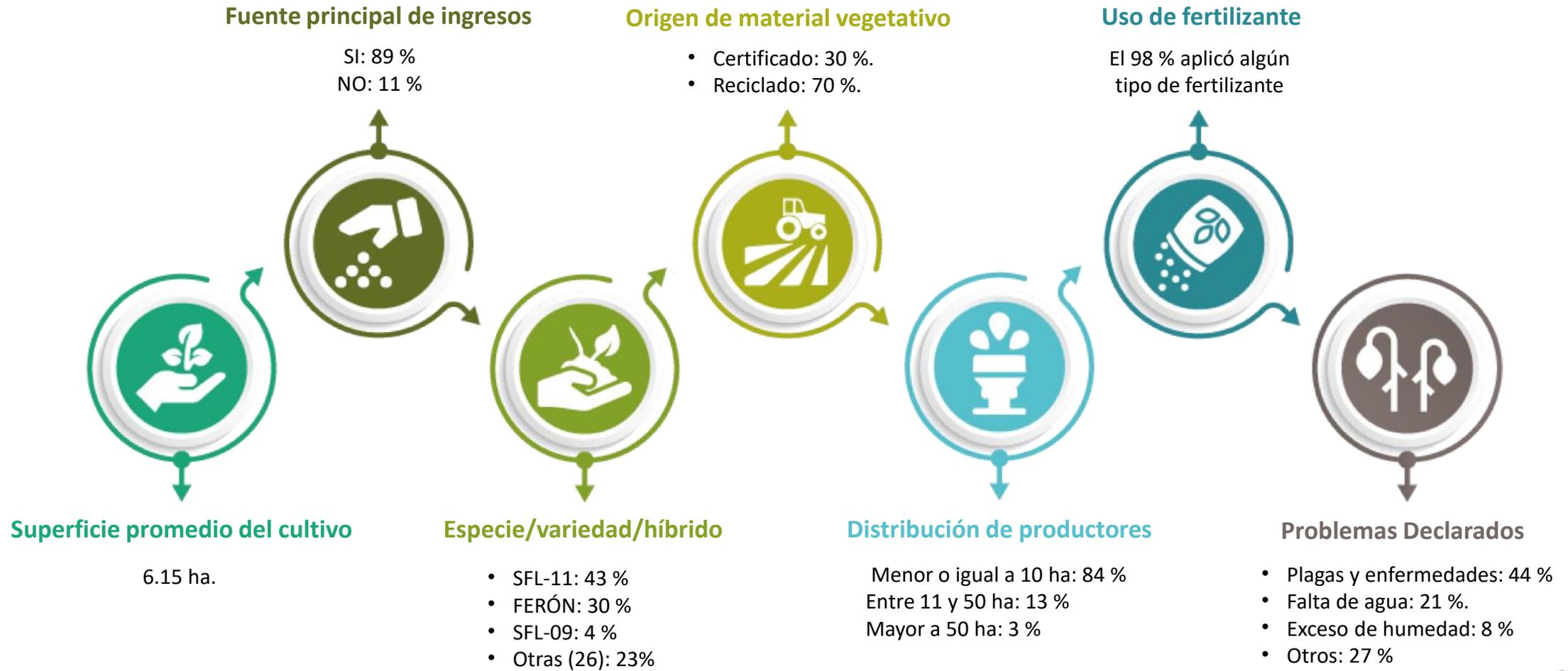
Para determinar el tamaño de muestra se implementó el método de Muestreo Aleatorio Simple Estratificado. A nivel nacional, la representatividad estadística de los datos de rendimientos es del 95 % de nivel de confianza con 5 % de error.

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

(Primer Ciclo)



LOS RÍOS



Superficie: 29,103 ha

MANABÍ



Superficie: 1,280 ha

LOJA



Superficie: 1,647 ha

GUAYAS



Superficie: 50,280 ha

EL ORO



Superficie: 1,105 ha



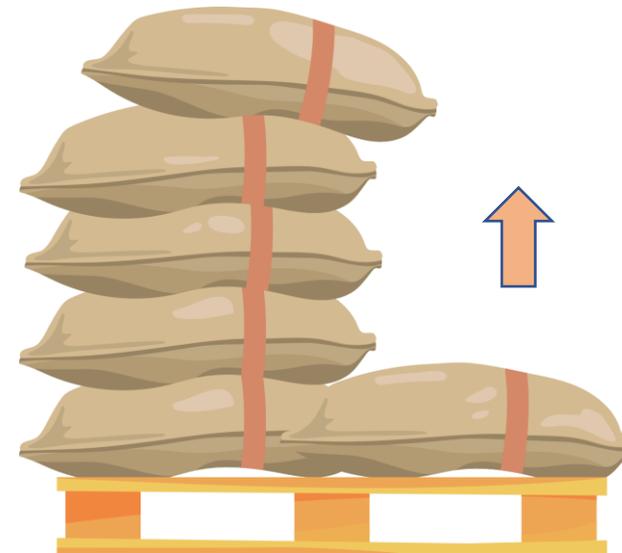
Nota: El rendimiento provincial se ponderó en base a la representación que tiene cada provincia con respecto a la superficie nacional de arroz.

Fuente: MAG – CGINA, 2020



CANTONES CON ALTO RENDIMIENTO

(Primer Ciclo)



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

Fuente: MAG – CGINA, 2020



CANTONES CON MENOR RENDIMIENTO

(Primer Ciclo)

GUAYAS



1



4.00 t/ha

Urbina Jado

2



4.26 t/ha

Colimes

LOS RÍOS



1



3.60 t/ha

Montalvo

2

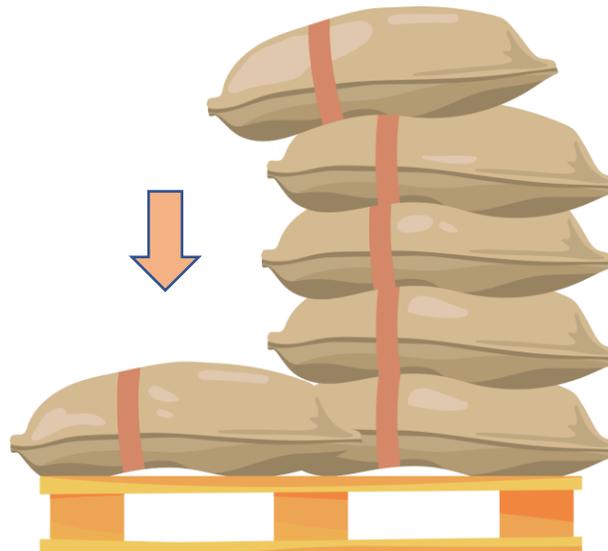


3.64 t/ha

Babahoyo

Rendimiento
Nacional

4.50



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

Fuente: MAG – CGINA, 2020

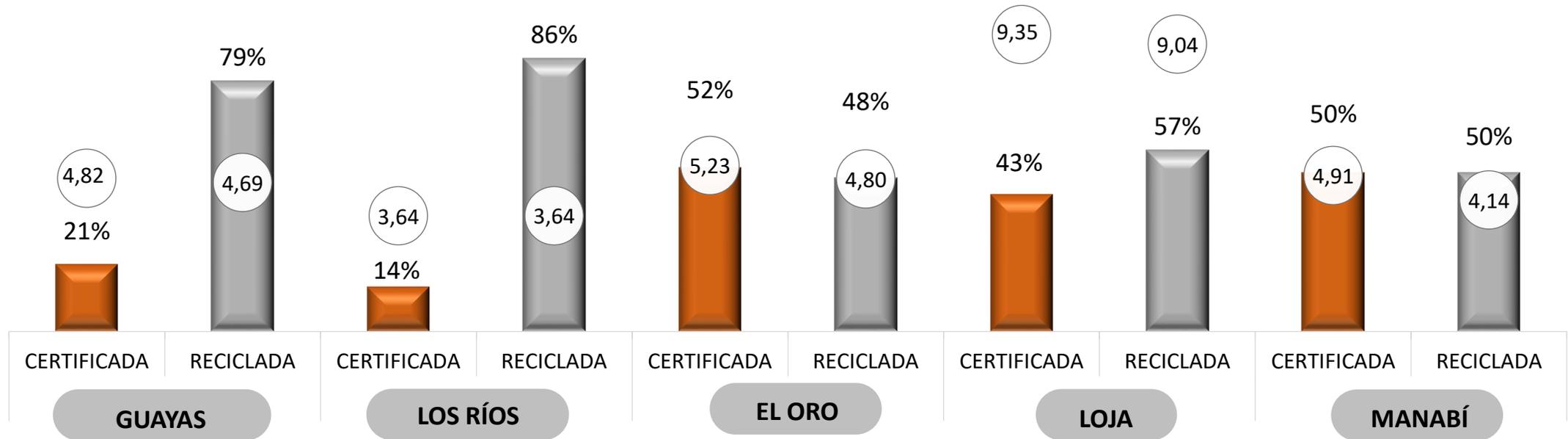
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



USO DE SEMILLA

(Primer ciclo)

■ % USO ○ RENDIMIENTO (t/ha)



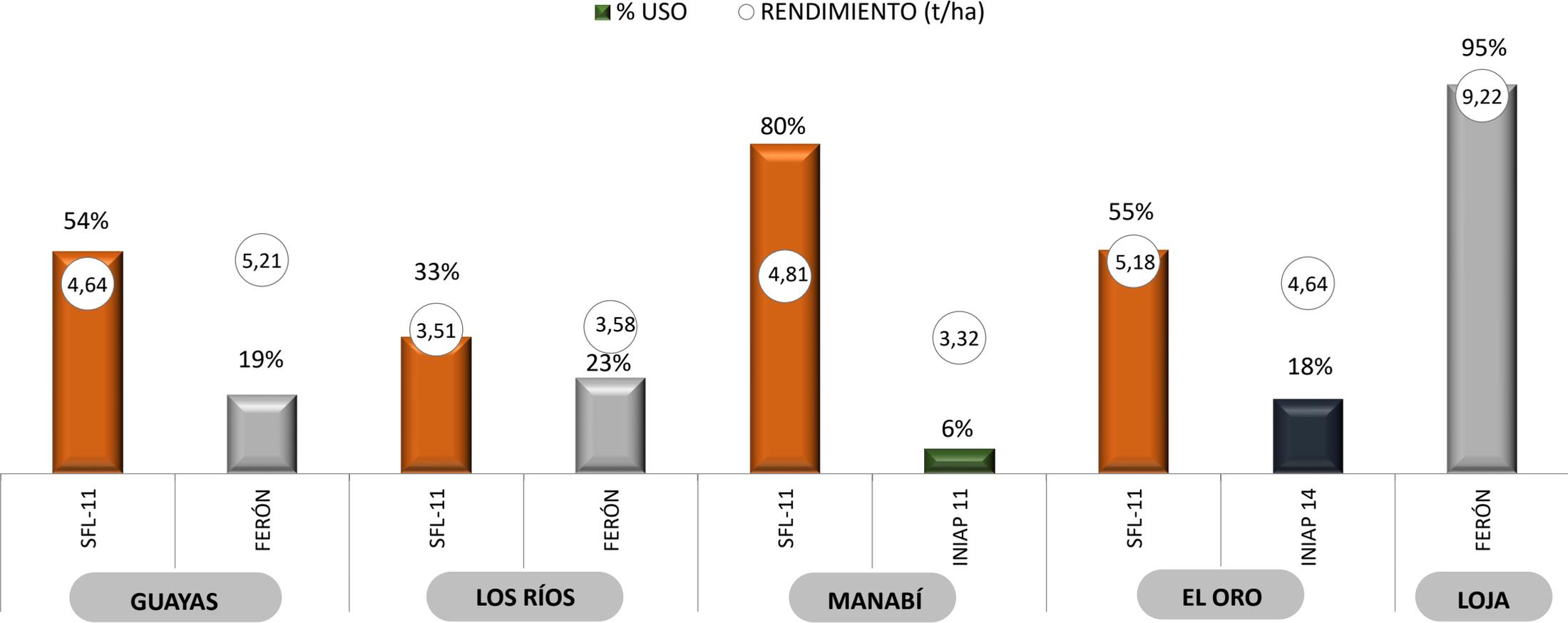
Fuente: MAG – CGINA, 2020

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



VARIEDADES DE SEMILLAS DECLARADAS

(Primer ciclo)

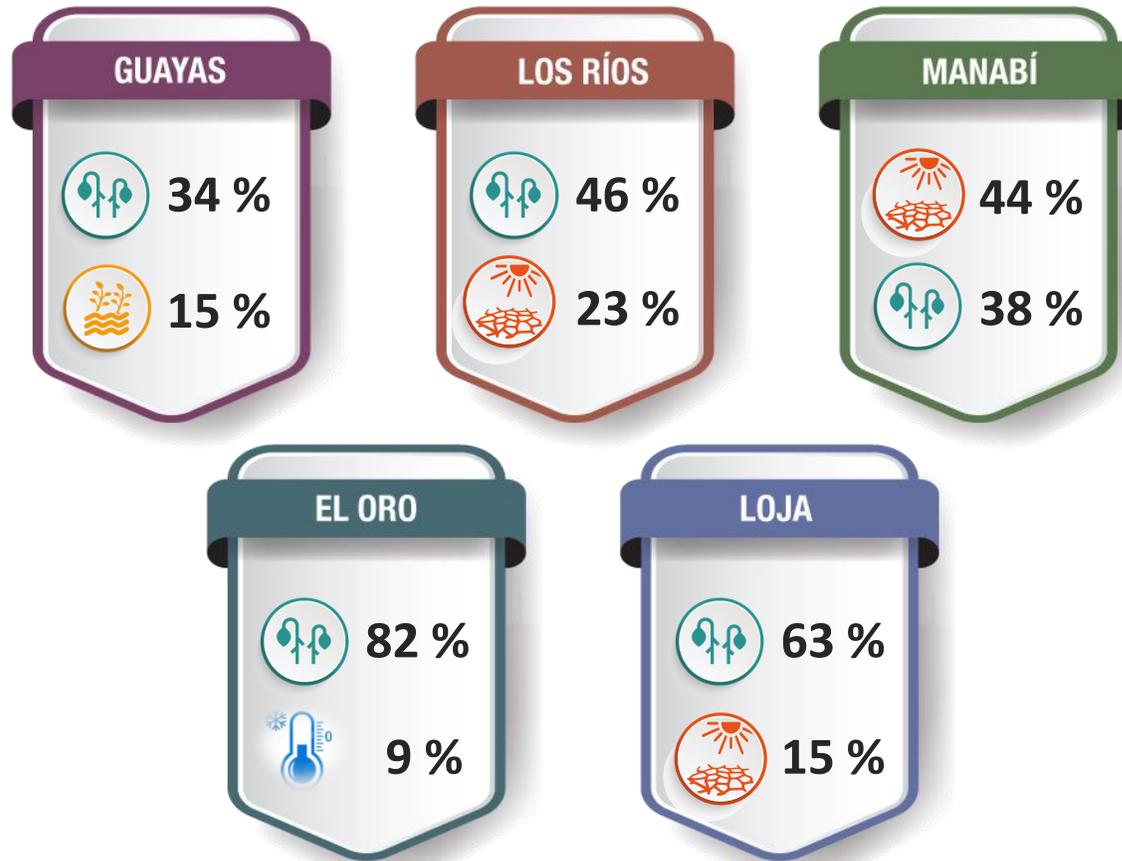


Fuente: MAG – CGINA, 2020



PRINCIPAL PROBLEMA DECLARADO

(Primer ciclo)



PLAGAS Y ENFERMEDADES



EXCESO DE HUMEDAD



BAJAS TEMPERATURAS



FALTA DE AGUA

Fuente: MAG – CGINA, 2020

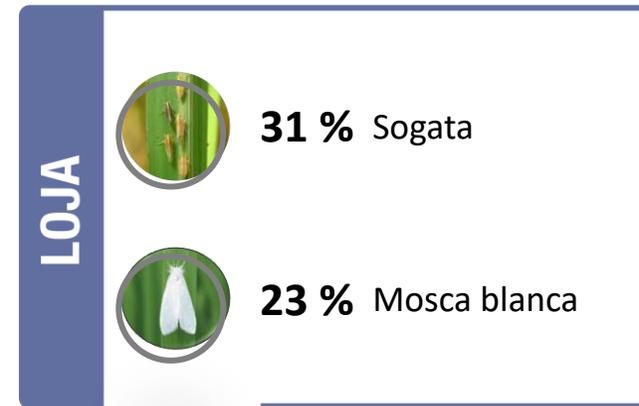
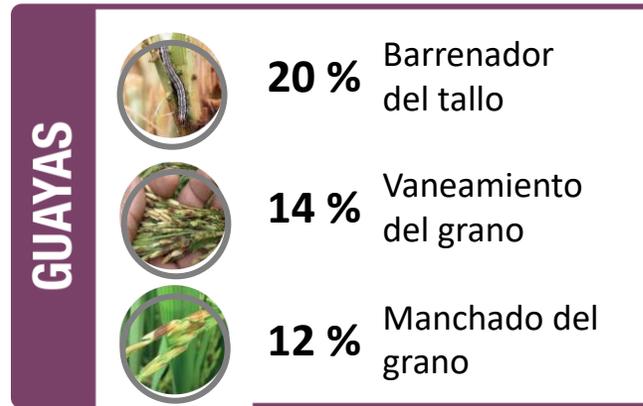
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



PRINCIPAL PROBLEMA FITOSANITARIO

(Primer ciclo)

De los productores, a nivel provincial, que declararon tener como principal problema las **plagas y enfermedades**, se obtuvo los siguientes datos:



Fuente: MAG – CGINA, 2020

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA





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

Escribe a:
sipa@mag.gob.ec

