Informe de Rendimientos Objetivos Algodón en rama 2019



Antecedentes



IMPLEMENTACIÓN:

El Proyecto "+ Algodón" se implementó por el Gobierno de Brasil, a través de su *ABC y el **MRE, la FAO y 7 países socios (entre ellos Ecuador), por medio de la Cooperación Sur-Sur.

OBJETIVOS:

- Complementar a los programas del Ministerio de Agricultura.
- Fortalecer la actividad de la Mesa de Concertación del Algodón (instancia liderada por el MAG).
- Conformación del Comité Técnico Interinstitucional que brindará apoyo en la gestión técnica del proyecto +Algodón



^{*}ABC: Agencia Brasileña de Cooperación

^{**}MRE: Ministerio de Relaciones Exteriores

Contenido





Metodología

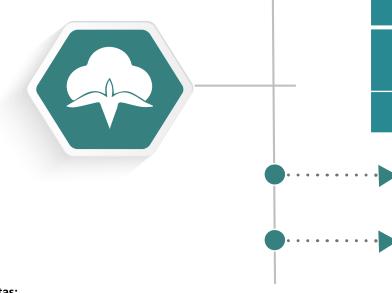
La información levantada corresponde a las provincias de Guayas (1º Ciclo) y Manabí (1° y 2° Ciclo).

Para determinar el tamaño de muestra se tomaron los puntos en estado de cosecha del marco de lista construido en la línea base.

CICLO	PROVINCIA	SUPERFICIE (ha)	PRODUCTORES (no.)
1°	Guayas	22.75	33
	Manabí	20.73	22
	Total	43.48 ha (46 % *)	<i>55.0 (46 % *)</i>
2°	Manabí	63.54	36
	Total	63.54 ha (47 % *)	36.0 (46 % *)

Para el cálculo del rendimiento se consideró el peso de la bellota incluida la semilla, esto es rendimiento en rama.

El rendimiento reportado es resultado del promedio lineal en base a las provincias por ciclo. Los resultados por ciclo no son comparables por ser escenarios distintos.



Notas:

Datos recolectados en base a la declaración del informante

(*) Representatividad respecto a línea base.

1° Ciclo: corresponde a la cosecha de junio (Guayas y Manabí).

2° Ciclo: corresponde a la cosecha de septiembre (Manabí).





Características generales del cultivo







Características de la producción

Tenencia de la tierra

- 1° Ciclo: arrendatario 36 %.
- 2° Ciclo: arrendatario 86 %.

Crédito agrícola

- 1° Ciclo: 100 % NO accedió.
- 2° Ciclo: 6 % accedió.

Beneficiario de programas

- 1° Ciclo: 93 % NO accedió.
- 2° Ciclo: 94 % NO accedió.

Mes de cosecha

- 1° Ciclo: Junio 56 %.
- 2° Ciclo: Septiembre 72 %.



Superficie promedio del cultivo

• 1° Ciclo: 0.79 ha. • 2° Ciclo: 1.77 ha.

Seguro agrícola

El 100 % no aseguró su cultivo en los 2 ciclos.

Mes de siembra

- 1° Ciclo: Febrero 35 %.
- 2° Ciclo: Mayo 56 %.

Destino de la producción

- 1° Ciclo: Intermediario 58 %.
- 2° Ciclo: Centro de acopio 97 %.

- 1° Ciclo: corresponde a la cosecha de junio (Guayas y Manabí).
- 2° Ciclo: corresponde a la cosecha de septiembre (Manabí).



Mecan

• 1° Ciclo: 5.8 kg/ha de semilla.

Cantidad de

material vegetativo

• 2° Ciclo: 5.4 kg/ha de semilla.

Mecanización por Labor

100 % no utiliza maquinaria en los dos ciclos.

Prácticas agronómicas

Uso de fertilizante

95 % realiza algún tipo de fertilización.



Origen de material vegetativo

100 % Reciclado en los dos ciclos.

Sistema de riego

• 1°Ciclo: 2 % accedió.

• 2° Ciclo: 100 % no accedió.

Principales problemas

- 1° Ciclo: Exceso de humedad 48 %.
- 2° Ciclo: Plagas 75 %.



- 1° Ciclo: corresponde a la cosecha de junio (Guayas y Manabí).
- 2° Ciclo: corresponde a la cosecha de septiembre (Manabí).



Resultados Nacionales





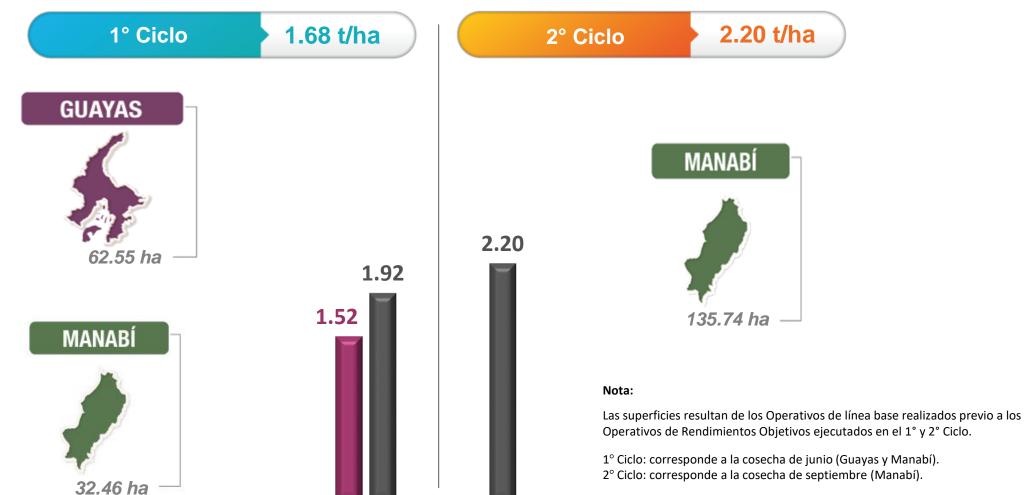






Rendimientos por ciclo

Toneladas por hectárea





Distribución de productores

(Por ciclo)

Entre 2.2 y 3 ha

5 %

Entre 1.1 y 2.1 ha

7 %

Menor a 1 ha



Entre 5.1 y 8.5

3 %

Entre 4.1 y 5

Entre 3.1 y 4

6 %

Entre 2.2. y 3

Entre 1.1 y 2

Menor a 1 ha

2° Ciclo

69 %

87 %

Fuente: CGINA - MAG



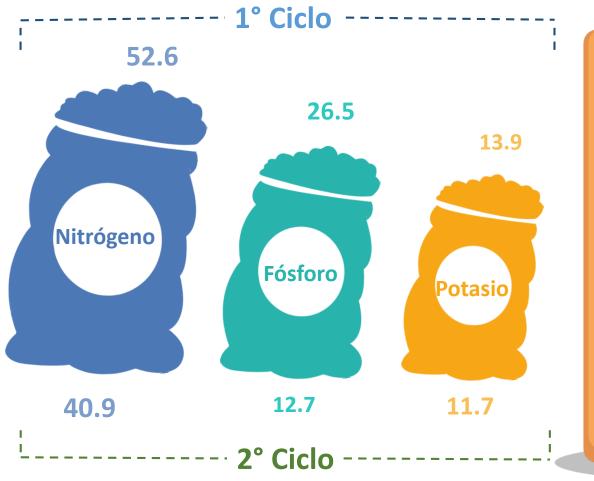
Nota:

1° Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de junio (Guayas y Manabí).

2° Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de septiembre (Manabí).

Fertilización

Kilogramos por hectárea





Fuente: CGINA - MAG



Nota:

^{1°} Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de junio (Guayas y Manabí).

^{2°} Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de septiembre (Manabí).

Principales problemas declarados

(Por ciclo)

PLAGAS Y ENFERMEDADES



1° Ciclo:

31 %

2° Ciclo:

75 %

EXCESO DE HUMEDAD



1° Ciclo:

48 %

2° Ciclo:

FALTA DE AGUA



1° Ciclo:

19 %

2° Ciclo:

15%

Fuente: CGINA - MAG



1° Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de junio (Guayas y Manabí).

2° Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de septiembre (Manabí).

RESULTADOS PROVINCIALES





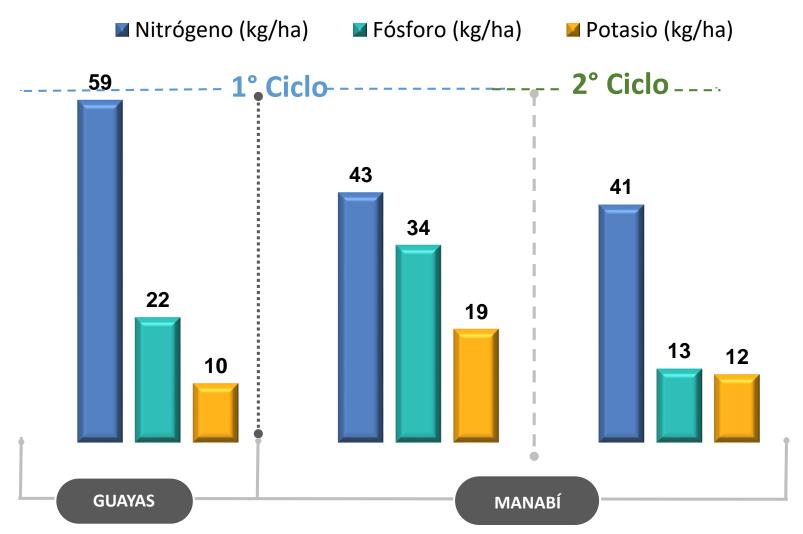


Principales problemas fitosanitarios



Fertilización

(Por ciclo) / Kilogramos por hectárea



Nota:

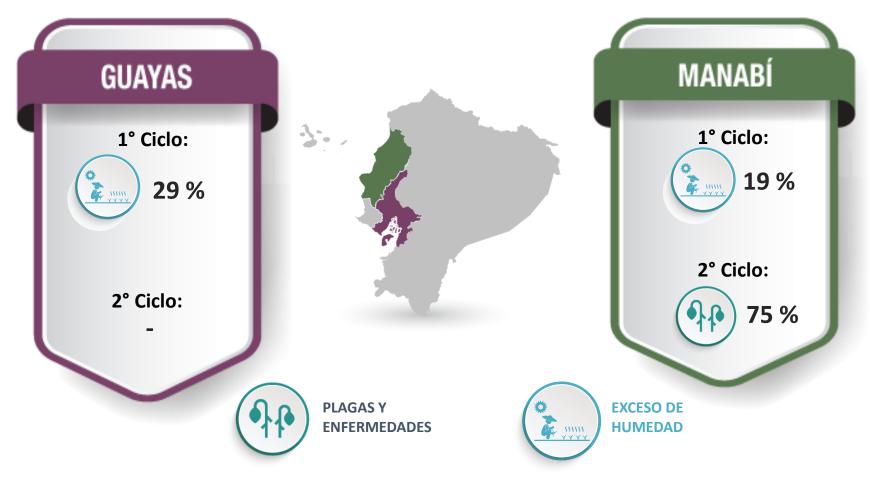


^{1°} Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de junio (Guayas y Manabí).

^{2°} Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de septiembre (Manabí).

Principales problemas declarados

(Por provincia)



Fuente: CGINA - MAG

Nota:

- 1° Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de junio (Guayas y Manabí).
- 2° Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de septiembre (Manabí).



Principales problemas fitosanitarios

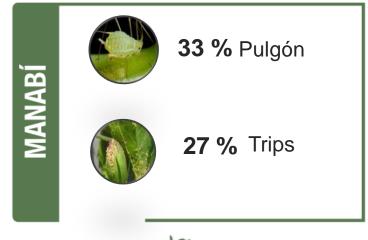
(Por ciclo)

1° Ciclo





2° Ciclo







^{1°} Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de junio (Guayas y Manabí).



^{2°} Ciclo: corresponde a la mayoritaria cosecha de septiembre (Manabí).

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

GRACIAS





Más información en: agricultura.gob.ec sipa.agricultura.gob.ec