

## PRONOSTICO AGROMETEOROLOGICO PARA QUEVEDO

(04/08/2023 – 10/08/2023).

Un servicio de ayuda a los agricultores en los cultivos de cacao, palma aceitera, tabaco, maíz, el banano, la balsa y el estrés en los animales de granja.

El pronóstico analiza las condiciones del día presente y de los seis (6) días posteriores. Se monitorean seis cultivos de interés comercial: **Cacao, Palma aceitera, Tabaco, Maíz, el Banano y la Balsa en el Cantón de Quevedo.**

Es preciso aclarar que este pronóstico puede tener mayor probabilidad de ocurrencia si se instala una estación automática que brinde información específica de la empresa o finca de interés. Por este medio se pueden hacer instalaciones de estaciones Ambient Weather a precios módicos.

Condiciones meteorológicas, generales, Quevedo (04/08/2023 – 10/08/2023).

QUEVEDO	COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA, LA HUMEDAD RELATIVA Y LA PRECIPITACION.						
CONDICIONES CLIMATICAS	04-08	05-08	06-08	07-08	08-08	09-08	10-08
HR (%)	77	76	76	82	78	80	79
Temp. (°C)	26.5	26.0	26.5	26.0	26.5	26.0	26.0
Prec. (mm)	0.0	0.0	0.1	1.8	3.2	2.0	2.9
% (Prec./Eto)	0.00	0.00	3.43	64.80	80.00	72.00	80.00
Vel. Viento (km/h)	24	23	24	20	22	22	20

Pronóstico agrometeorológico, Quevedo (04/08/2023 – 10/08/2023).

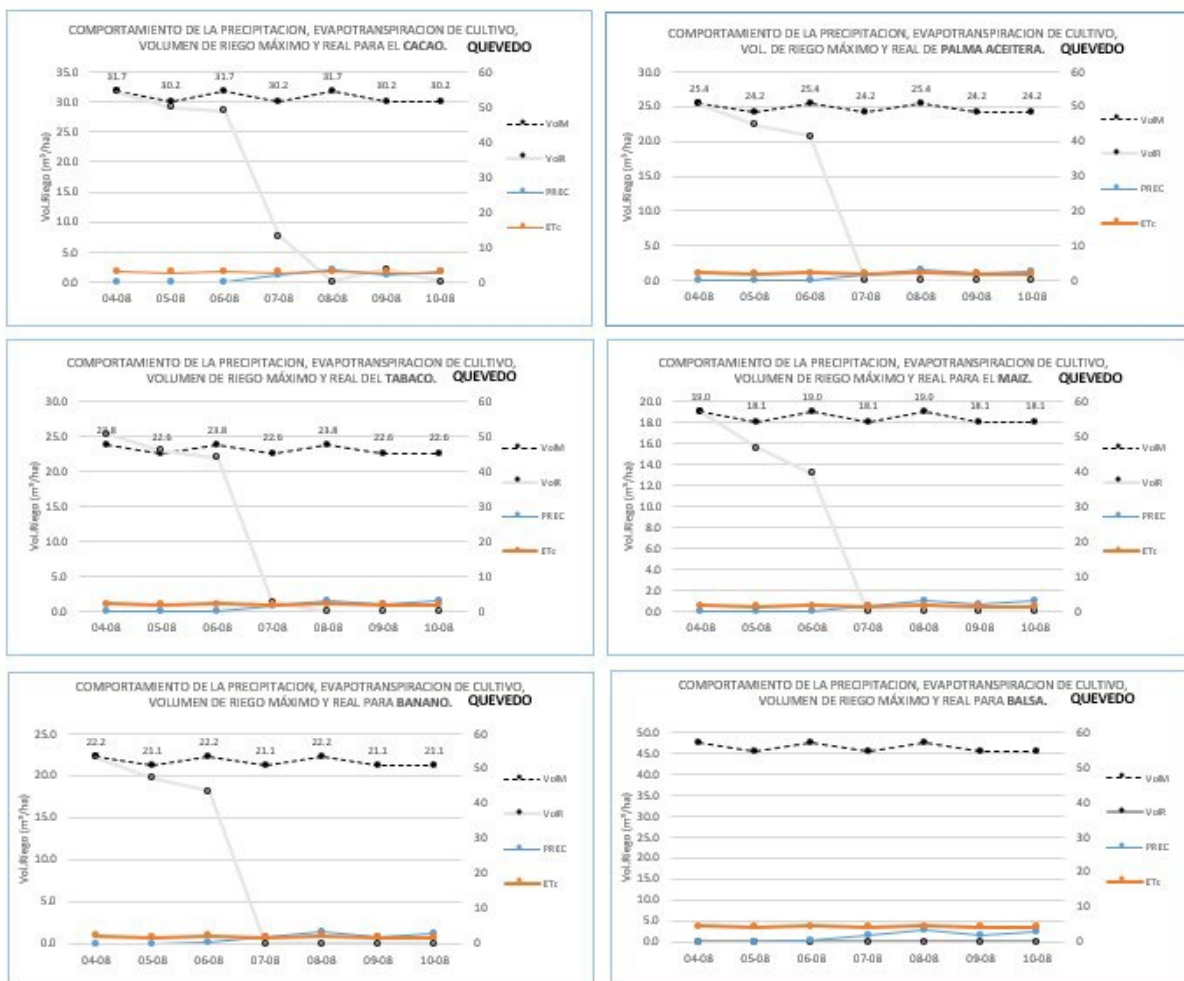
### Abastecimiento hídrico

En la etapa que se analiza, el cultivo del CACAO presentó afectaciones en 5 día(s). Las precipitaciones se presentan escasas, fluctuando entre 0 y 3.2 mm. Existen déficits hídricos, fluctuando entre 0.18 mm y 2.91 mm. El balance no siempre fue satisfactorio, con valores entre -2.91 y 0.66 mm. La demanda de riego parcial, puede alcanzar volúmenes entre 2.02 y los 31.68 m<sup>3</sup>/ha. El cultivo del MAÍZ presentó afectaciones en 3 día(s), entre 1.2 mm y 1.74 mm. El balance no siempre fue satisfactorio, con valores entre -1.74 y 2.36 mm. La demanda de riego parcial, puede alcanzar volúmenes entre 13.14 y los 19.0 m<sup>3</sup>/ha. El cultivo del PALMA AC. presentó afectaciones en 3 día(s), entre 1.9 mm y 2.33 mm. El balance no siempre fue satisfactorio, con valores entre -2.33 y 1.47 mm. La demanda de riego parcial, puede alcanzar volúmenes entre 20.75 y los 25.34 m<sup>3</sup>/ha. El cultivo del BANANO presentó afectaciones en 3 día(s), entre 1.66 mm y 2.04 mm. El balance no siempre fue satisfactorio, con valores entre -2.04 y 1.66 mm. La demanda de riego parcial, puede alcanzar volúmenes entre 18.13 y los 22.17 m<sup>3</sup>/ha. El cultivo del TABACO presentó afectaciones en 4 día(s), entre 0.12 mm y 2.33 mm. El balance no siempre fue satisfactorio, con valores entre -2.33 y 1.27 mm. La demanda de riego parcial, puede alcanzar volúmenes entre 1.35 y los 25.34 m<sup>3</sup>/ha. El cultivo del Balsa no presentó afectaciones. El

Un servicio de ayuda a los agricultores en los cultivos de cacao, palma aceitera, tabaco, maíz y banano.



balance resultó satisfactorio, con valores entre 0 y 1.51 mm. Para el período no existen demandas de riego.



**Pronóstico agrometeorológico, Quevedo (04/08/2023 – 10/08/2023).**

**Evaluación del riesgo de plagas**

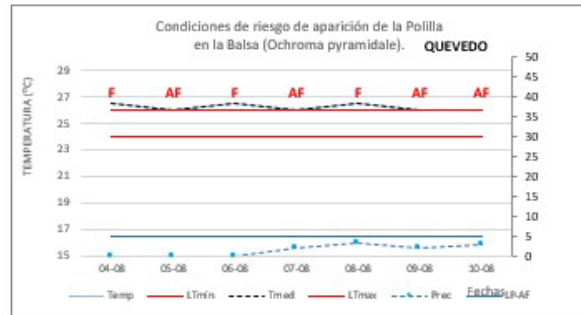
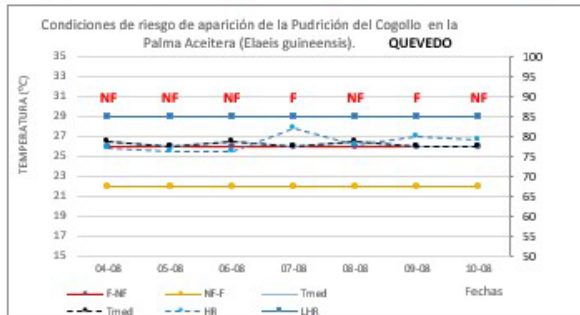
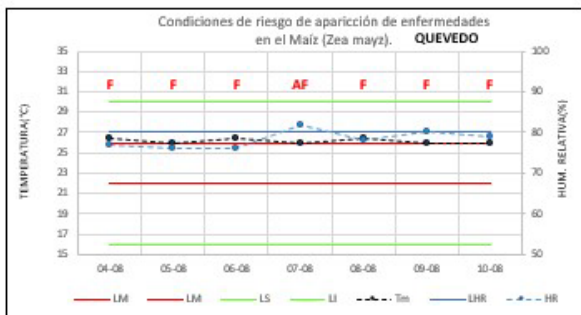
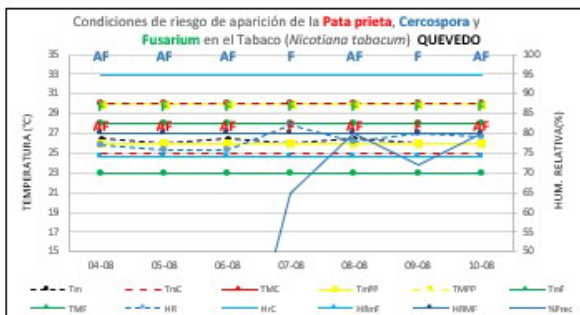
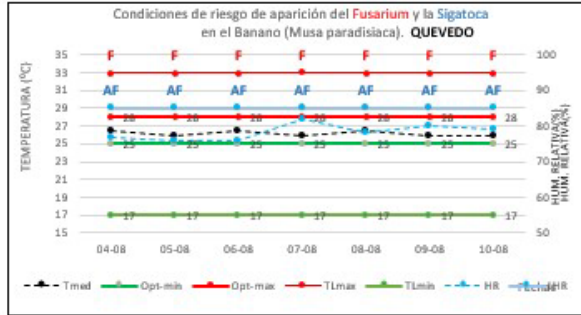
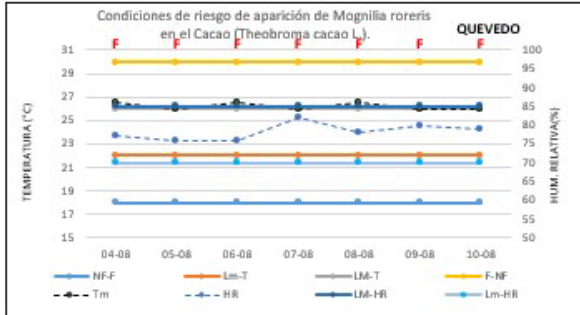
(LEYENDA: **F**-Favorable; **AF**-Altamente Favorable; **NF**-No Favorable)

Para el cultivo del CACAO en la Mognilia son favorables (F) durante todo el período. Para el cultivo del MAIZ en la Roya y la Mancha anular son favorables (F) durante la mayor parte del período. Estas condiciones son AF en un 14.28 %; y son F en un 85.71 %. Para el cultivo del PALMA AC.en la Pudrición del cogollo son no favorables (NF) durante la mayor parte del período. Estas condiciones son F en un 28.57 %; y son NF en un 71.42 %. Para el cultivo del BANANO en el Fusarium son favorables (F) durante todo el período. En el caso de la Sigatoca son altamente favorables (AF) durante todo el período. Para el cultivo del TABACO en el Fusarium, son altamente favorables (AF) durante la mayor parte del período. Estas condiciones son AF en un 71.42 %; y son F en un 28.57 %. En el caso de la Pata Prieta las condiciones son favorables (F) durante todo el período. En el caso de la Cercospora son favorables (F) durante todo el período.

Un servicio de ayuda a los agricultores en los cultivos de cacao, palma aceitera, tabaco, maíz y banano.



Para el cultivo del Balsa en la Polilla son altamente favorables (AF) durante la mayor parte del período. Estas condiciones son AF en un 57.14 %; y son F en un 42.85 %.





Cantón-QUEVEDO										
Columna1	CACAO Mognilia	PALMA Pudrición Cogollo	MAIZ Plagas diversas	TABACO Fusarium	TABACO Pata prieta	TABACO Cercospora	BANANO Fusarium	BANANO Sigatoca	BALSA Polilla	
04-08	F	NF	F	AF	F	F	F	AF	F	
05-08	F	NF	F	AF	F	F	F	AF	AF	
06-08	F	NF	F	AF	F	F	F	AF	F	
07-08	F	F	AF	F	F	F	F	AF	AF	
08-08	F	NF	F	AF	F	F	F	AF	F	
09-08	F	F	F	F	F	F	F	AF	AF	
10-08	F	NF	F	AF	F	F	F	AF	AF	

Un servicio de ayuda a los agricultores en los cultivos de cacao, palma aceitera, tabaco, maíz y banano.

[www.prodeuteq.gob.ec](http://www.prodeuteq.gob.ec)



 <b>ESTRÉS DE CALOR EN ANIMALES DE GRANJA</b> 							
<b>QUEVEDO</b>	<b>COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD RELATIVA.</b>						
CONDICIONES DE CLIMA	04-08	05-08	06-08	07-08	08-08	09-08	10-08
<b>HR</b>	77	76	76	82	78	80	79
<b>Temp.</b>	26.5	26.0	26.5	26.0	26.5	26.0	26.0
<b>ITH</b>	88.34	86.94	88.22	87.63	88.46	87.40	87.29
<b>ESTRÉS EN BOVINOS</b>	MODERADO	MODERADO	MODERADO	MODERADO	MODERADO	MODERADO	MODERADO
<b>ESTRÉS EN AVES DE CORRAL</b>	SEVERO	SEVERO	SEVERO	SEVERO	SEVERO	SEVERO	SEVERO

Un servicio de ayuda a los agricultores en los cultivos de cacao, palma aceitera, tabaco, maíz y banano.

[www.prodeuteq.gob.ec](http://www.prodeuteq.gob.ec)

