



Contribuyendo al Sector Agropecuario del Ecuador



ANÁLISIS AGROMETEOROLÓGICO

MES SEPTIEMBRE - 2004

Entre los más grandes logros hasta ahora observados en el sector agrícola, son entre otras cosas el desarrollo tecnológico que aporta con una serie de técnicas y actividades que de manera concatenada finalmente recaen en el mejoramiento del manejo y producción de cultivos y animales que finalmente repercuten en un mejor estándar de vida.

Si en nuestro entorno miramos el rubro de exportación de productos agrícolas tradicionales y no tradicionales podemos evaluar el aporte inconmensurable de la tecnología, en el manejo de cultivos con miras a incrementar la producción.

Como un aporte al desarrollo del sector agrícola, con esta información de gran utilidad para los técnicos del sector agropecuario, pretendemos dar a conocer lo que sucede con clima y tiempo atmosférico y específicamente con el recurso hídrico (ingreso y pérdida de agua) en los suelos cultivados, en tal sentido ponemos a consideración de los usuarios de este boletín un análisis pormenorizado de las variables de mayor influencia para el sector agropecuario.

REGIÓN COSTA

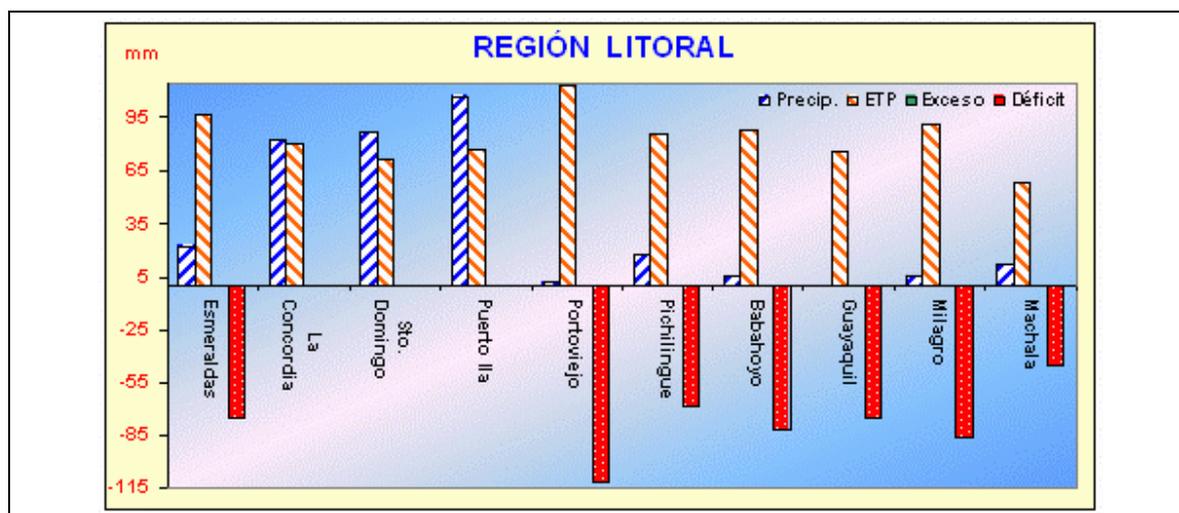
La temporada con escasas lluvias se mantiene en la región. En la mayoría de localidades se registran porcentajes negativos entre 11 y 70%. En Puerto Ila y Machala se observó valores de precipitación superiores a sus normales de 42 y 70% respectivamente; no obstante, estas lluvias no aportan suficiente humedad al suelo para satisfacer los requerimientos hídricos de los cultivos.

El gráfico del Balance hídrico se aprecia déficits hídricos en Esmeraldas y al centro y sur de la región. El mayor déficit se presenta en Portoviejo con más de 100 mm, en las restantes localidades éste se encuentra alrededor de los 80 mm.

Las lluvias registradas en el área comprendida entre La Concordia y Puerto Ila, con valores muy próximos a la evapotranspiración permitieron un ligero incremento de la humedad en el suelo razón por la cual no presentan ni excesos ni déficit.

En términos generales se recomienda dotar de riego a los cultivos perennes como: palma africana, café, cacao, frutales y pastizales.

Con relación al parámetro temperatura, este se mantuvo dentro de sus valores normales sin ocasionar perjuicio al crecimiento y desarrollo de los cultivos establecidos en la zona.



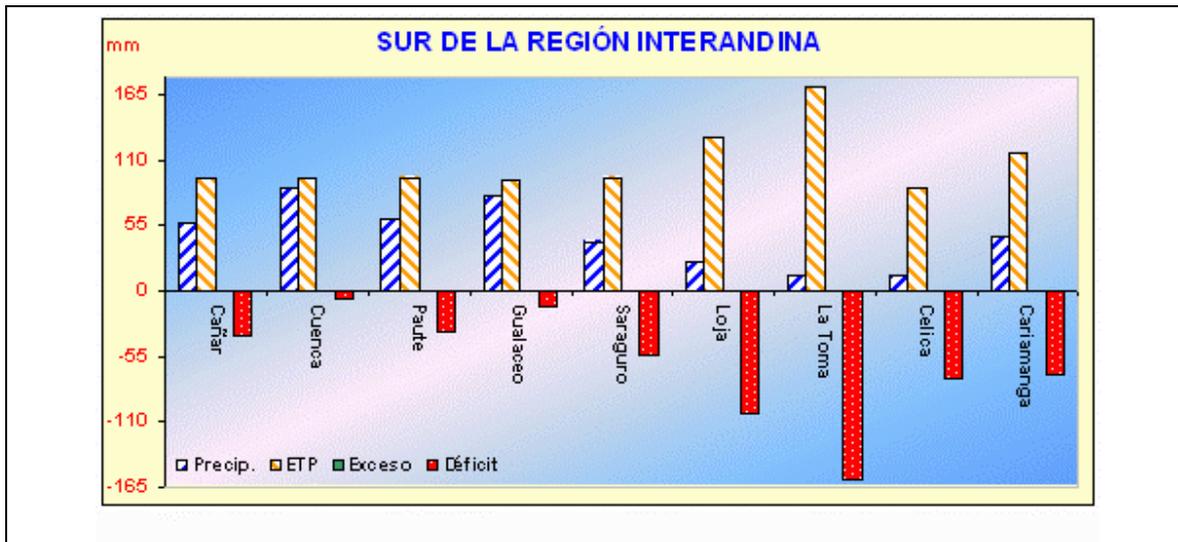
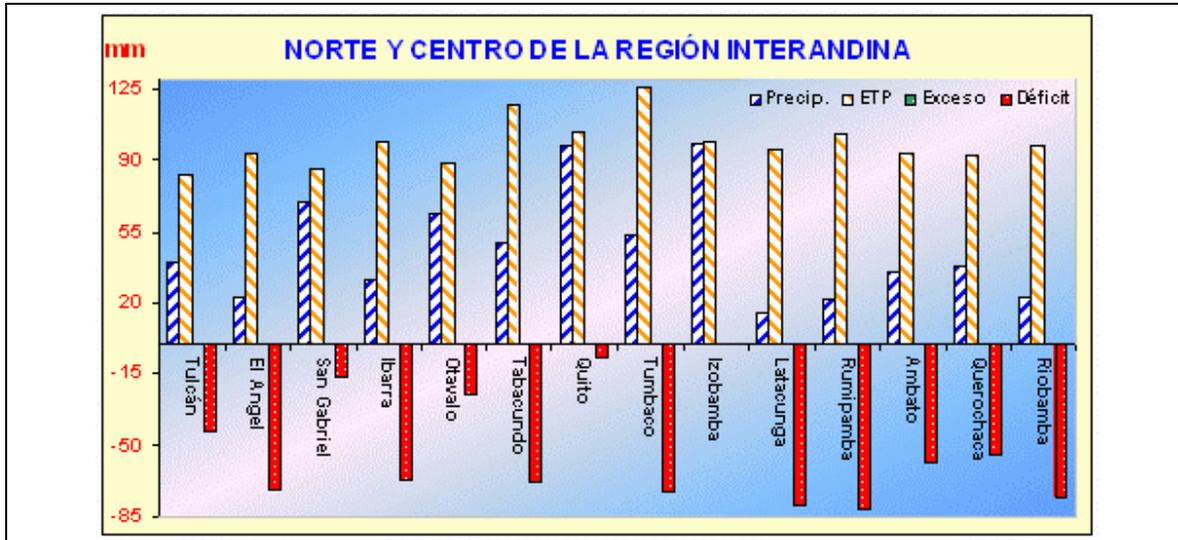
REGIÓN SIERRA

Las precipitaciones registradas en el presente mes han tenido un comportamiento irregular en cuanto a la distribución espacial, de ahí que en el 35 % de localidades los valores registrados aún continúan siendo deficitarios, mientras que en las restantes, éstas han superado sus promedios mensuales, situación que hace pensar que los suelos cultivables de la región tendrán una recuperación satisfactoria y que están saliendo de una temporada de deficiencia de humedad para dar paso a las actividades agrícolas que se inician con las lluvias de octubre.

La estimación del contenido de humedad existente en el suelo a través del Balance Hídrico y presentados en los correspondientes gráficos nos permite observar que aún persisten los déficits de humedad en los suelos como producto de un largo periodo en el que predominó la falta de humedad, pues las cantidades de agua que ingresaron en forma de lluvia comparadas con las pérdidas o salidas (evapotranspiración potencial) aún continúan siendo inferiores.

Sin embargo, las lluvias registradas han contribuido grandemente para la recuperación de los pastizales y cultivos perennes como los frutales, además es un indicador para que los agricultores inicien las labores de preparación de los suelos para iniciar la nueva campaña agrícola del presente año.

En cuanto al comportamiento de la temperatura del aire, se han registrado bajas temperaturas en el centro y norte de la región, debido a que la mayoría de áreas agrícolas se encuentran preparándose para el nuevo ciclo de cultivos, no se ha presentado afectación a los cultivos, en tal sentido su desarrollo es normal.



REGIÓN ORIENTAL

Las lluvias registradas en la región, han sido irregulares ya que se presentan situaciones como en El Coca y Nuevo Rocafuerte donde los valores de lluvia son inferiores a la normal en tanto que en las restantes localidades éstas superan a la normal.

De acuerdo con las características anotadas, tal como podemos observar en el gráfico del Balance Hídrico se presentan condiciones de exceso hídrico con

valores desde los 59 milímetros en Nuevo Rocafuerte hasta los 300 milímetros en el Puyo

Las condiciones de humedad en el suelo satisfacen las necesidades hídricas de los cultivos de la zona como son el café, palmito, yuca, pastizales, etc., pero al mismo tiempo se debe tomar las precauciones del caso, esto es realizar controles fitosanitarios para el control de enfermedades fungosas que puedan presentarse por la alta humedad ambiental.

Refiriéndonos a las temperaturas registradas en el período de análisis éstas se encuentran dentro de los rangos considerados normales para los cultivos, y que no inciden negativamente en el normal desarrollo y crecimiento de los cultivos.

