



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



MINISTERIO DE
**AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

Boletín Agrometeorológico Mensual



Mayo, 2019

DMH-DINAC / MAG

Índice

- 1 Introducción
- 2 Comentario Agrometeorológico
- 3 Comportamiento climatológico
- 4 Balance hídrico
- 5 Índice estandarizado de la precipitación
- 6 Tabla climatológica



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA

Presentación

La Unidad de Gestión de Riesgos (UGR) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), en colaboración con la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC presentan el Boletín denominado "Agrometeorológico", que incorpora el Sistema de Información y Soporte para la Toma de Decisiones, cuya finalidad es la de generar información y productos relacionados a la producción agropecuaria y forestal, para evaluar la variabilidad y riesgos en la producción tomando en consideración el tiempo, el clima, riesgo de aparición de plagas y enfermedades, informe de mercado, entre otros.

La información agroclimática tiene como objetivo el de dar alerta sobre la posible ocurrencia de eventos meteorológicos adversos a la actividad agrícola y proporcionar información sobre el efecto de las condiciones meteorológicas en los cultivos de mayor importancia económica en el país.





DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL
Paraguay
de la genteMINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA

COMENTARIO AGROMETEOROLOGICO

Durante el ultimo mes, las lluvias marcaron la pauta en el pais. en el sector agropecuario, esa situacion ha generado inconvenientes para los rubros de la epoca y en especial, al sector hortifruticola.

En los departamentos de ñeembucu, misiones, central, concepcion y san pedro, en las areas de influencia de la ribera del rio paraguay, el exceso de lluvias afecto en forma importante a rubros como la caña de azucar, arveja, maiz de siembra tardia entre otros, ademas de las pasturas.

El hato ganadero tambien sufrio las consecuencias de los excesos en esas areas, incluso con muertes de animales reportados por el desborde de los cauces de agua (arroyos, aguadas, rios interiores).

Por otro lado, en las otras zonas del pais, la situacion es un poco diferente considerando que el evento de inundacion no es el inconveniente principal.

En el este y sureste de la region oriental, el trigo ha sido sembrado presentando un desarrollo normal para la epoca, sin embargo se nota una fuerte presion fitosanitaria por las condiciones actuales del tiempo, especialmente por hongos. los rubros de autoconsumo (arveja, maiz, etc.) estan tambien en pleno desarrollo y crecimiento y los trabajos de huertas y manejo de frutales se atrasaron por los dias consecutivos de precipitacion registrados, sin embargo se considera que se esta en tiempo de continuar con los trabajos programados.

Otro detalle se refiere a la entrada del invierno que puede acarrear dias con heladas y olas de frio, que son riesgos para el sector agropecuario.

Se recomienda, estar atentos a los pronosticos generados por el servicio meteorologico nacional respecto a situaciones de eventos extremos que puedan presentarse en el periodo invernal.



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA

Aspectos climatológicos generales

El mes de mayo está caracterizado por la entrada del otoño marcado por el Equinoccio solar. Aún pueden apreciarse sobre todo en las temperaturas máximas diarias vestigios de lo que fue el verano. Las precipitaciones mantienen sus ritmos acumulados en regiones del este, sureste y sur de la región Oriental, mientras que en la región Occidental del país comienzan a decaer notablemente, tendiendo hacia los registros menores en los meses venideros. Los sistemas frontales fríos, comienzan a avanzar hacia latitudes más bajas, afectando a su paso el territorio nacional con mayor frecuencia.

Precipitación

Las lluvias en el mes de mayo se concentraron sobre el centro, sur y este del país. En la ciudad de Pilar en el departamento de Ñeembucú, el total de precipitación acumulada mensual fue de 532.6 mm, estableciendo una diferencia de 437.3 mm en relación a la normal para este mes. En el este del país, específicamente en la localidad de Salto del Guairá en el departamento de Canindeyú, el total de precipitación acumulada fue de 287.6 mm, excediendo en 128.9.3 mm los valores normales de precipitación para el mes de mayo. En general, los acumulados estuvieron muy por encima de los valores normales en el país, con excepción de algunas áreas del norte, donde se observaron anomalías ligeramente superiores a la normal.



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA

Temperatura

En promedio, la temperatura, se mantuvo por encima de los valores normales del mes en gran parte del país. En relación a las extremas, la temperatura máxima extrema más alta del mes fue de 34.0°C en La Victoria (Alto Paraguay), en tanto que la mínima extrema fue de 6.5°C en Mariscal Estigarribia (Boquerón). La temperatura máxima media presentó anomalías negativas sobre el extremo sur y noroeste del Chaco, en tanto que sobre el este y norte del Región Oriental y el extremo noreste del Chaco se observaron valores por encima del promedio normal del mes. La temperatura mínima media, manifestó un comportamiento contrario, presentándose valores superiores a la normal en todo el país, con valores en torno a los 0.5 y 3.0 °C por encima del promedio mensual.

Comportamiento de la temperatura media



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

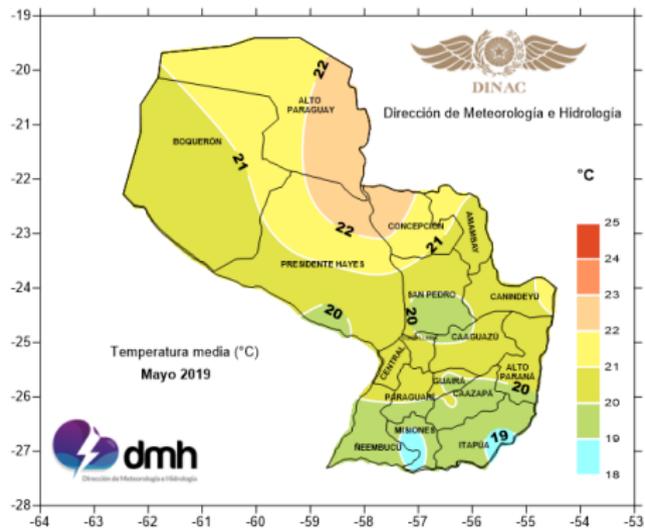


Figura 5. Temperatura media mensual

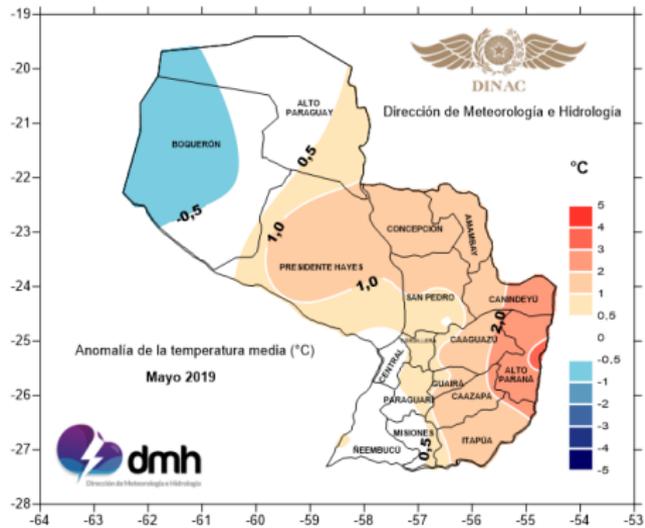


Figura 6. Anomalia de la temperatura media mensual

Índice estandarizado de la precipitación



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

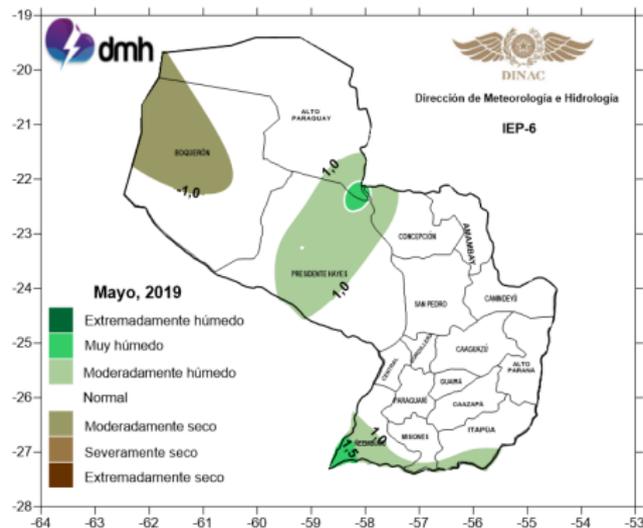


Figura 17. Índice estandarizado de los últimos 6 meses

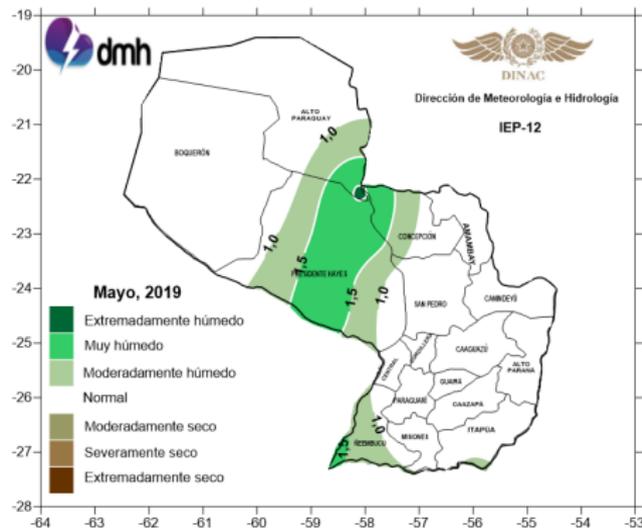


Figura 18. Índice estandarizado de los últimos 12 meses



Edgar Alberto Melgarejo Ginard
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil- DINAC

Raúl Rodas
Director de Meteorología e Hidrología

Eduardo Mingo
Sub Director de Meteorología e Hidrología
y

Carlos Roberto Salinas
Gerente de Climatología

Marco Antonio Maqueda
Jefe de Dpto. Servicios Climáticos

Belén Recalde. Diseño y Edición

Colaboradores
Héctor López
Jefe de Dpto. Banco de Datos

Observadores Meteorológicos

Seguinos en twitter como [@DMH_Paraguay](https://twitter.com/DMH_Paraguay)