



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



MINISTERIO DE
**AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

Boletín Agrometeorológico Mensual



Enero, 2020

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 gente*MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA

COMENTARIO AGROMETEOROLOGICO

Las lluvias en este mes de enero, en forma de chaparrones en gran parte del país, generaron condiciones que favorecen a los cultivos establecidos, soja, maíz, arroz, caña de azúcar, mandioca, frutales, hortalizas y pasturas en general para el sector ganadero. Así mismo recuperación de los niveles de aguas superficiales y subterráneas.

Los rubros de renta, soja, sésamo, maíz siguen en proceso de cosecha, especialmente las de siembras medias. Ya se inician, por otro lado, las actividades de programación de siembra de cultivos de otoño – invierno, como arveja, y hortalizas. El manejo de los árboles frutales también ya se debe de ir programando (podas, trasplantes, etc.).

Presencia de plagas comunes sigue en algunos cultivares, en forma localizada, aunque la mayoría de los cultivos de verano ya han llegado a su madurez fisiológica.



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

Aspectos climatológicos generales

Mes caracterizado fundamentalmente por ser el corazón del verano, donde el desarrollo de tormentas con precipitaciones puntualmente severas y normalmente de corta duración, forman parte del día a día. Las marcas térmicas extremas son elevadas, y generalmente las máximas sobretodo, conjugadas con el contenido de humedad, generan altos índices de incomodidad en las personas.

Precipitación

La lluvia de los últimos tres meses (noviembre, diciembre, enero) se mantuvieron en el rango del promedio trimestral, a excepción de algunos excesos observados, principalmente sobre áreas del noreste de la Región Oriental.

Enero, acumuló valores significativos en el Bajo Chaco y áreas del centro y sureste de la Región Oriental, registrándose valores de hasta 163 mm por encima del promedio mensual en dicha área, sin embargo, sobre el extremo norte del país, prevaleció una condición seca.

Él registró más alto del mes fue de 317 mm en la localidad de Cnel. Oviedo (Caaguazú). La tasa máxima de precipitación en un periodo de 24 horas, fue de 116 mm, ocurrida el día 29 de enero en Cnel. Oviedo (Caaguazú).



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

Temperatura

En cuanto al comportamiento de la temperatura media durante el mes, la misma, se mantuvo por encima del promedio en áreas del norte y por debajo de promedio en algunas áreas del extremo sur del país. La temperatura máxima más alta fue de 41,5°C registrada en Mcal. Estigarríbia (Boquerón) el día 12 de enero y la temperatura más baja de 15,0°C en la localidad de Pilar (Ñeembucú) el día 18 de enero.

Comportamiento de la precipitación



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

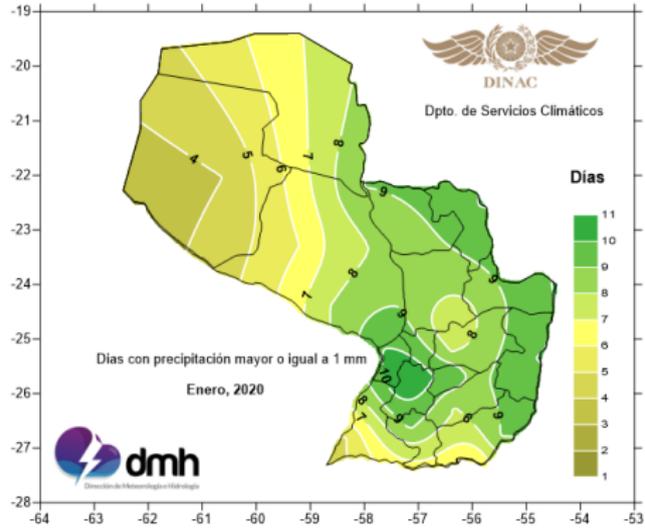


Figura 3. Número de días con precipitación mayor o igual a 1 mm

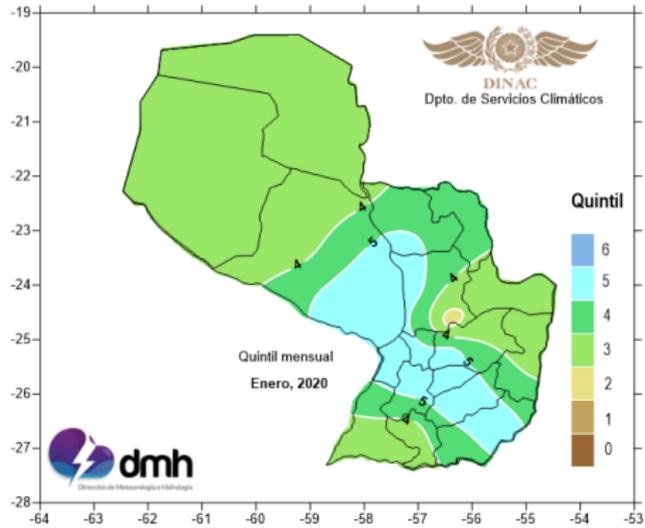


Figura 4. Quintil de la precipitación mensual

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

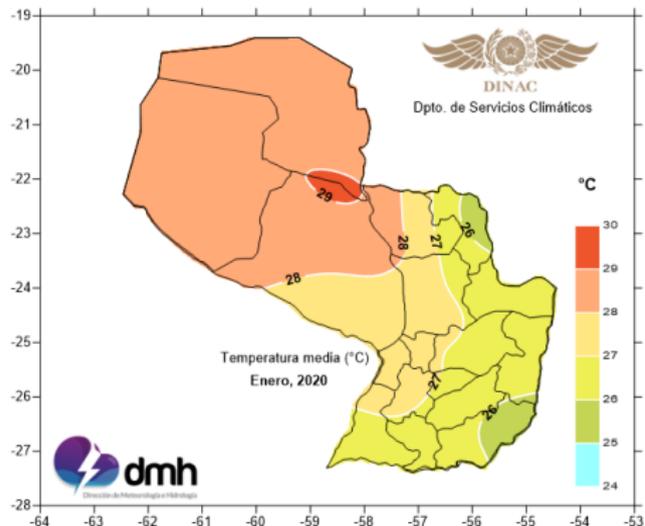


Figura 5. Temperatura media mensual

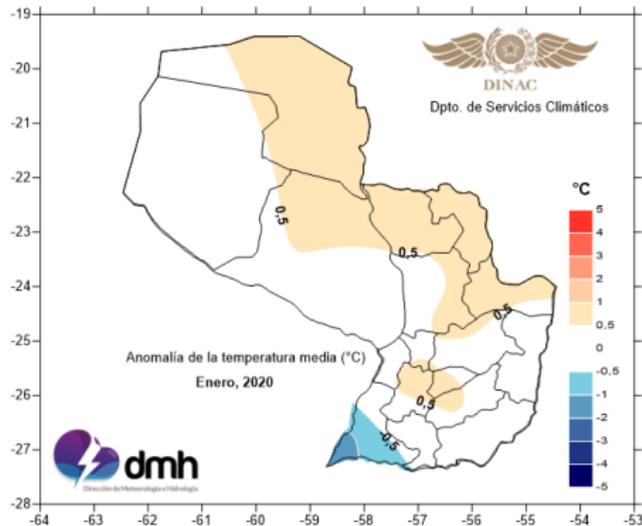


Figura 6. Anomalia de la temperatura media mensual

Balance hídrico



DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

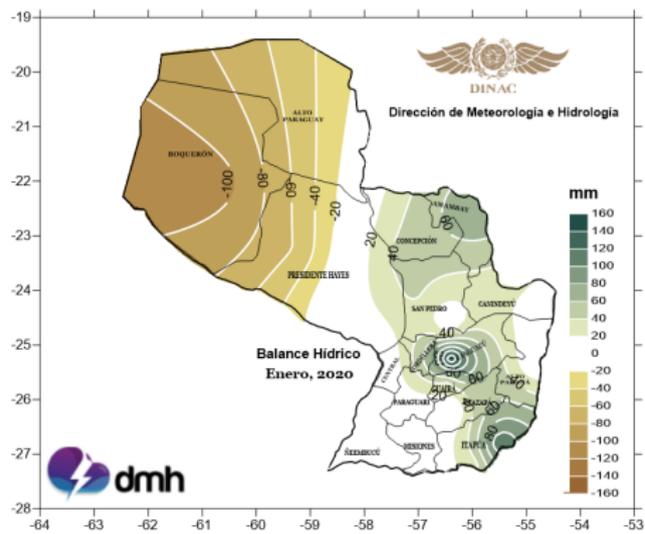


Figura 13. Balance hídrico

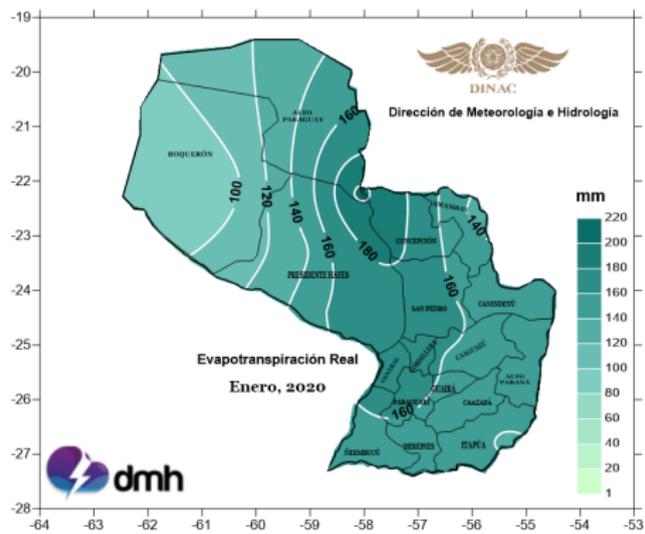


Figura 14. Evapotranspiración real



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

Carlos Roberto Salinas
Gerente de Climatología

Marco Antonio Maqueda
Jefe de Dpto. Servicios Climáticos

Diseño y Edición
Belén Recalde.

Colaboradores
Héctor López
Jefe de Dpto. Banco de Datos

Observadores Meteorológicos

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