

Servicio Nacional de Estudios Territoriales

**BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO
DECÁDICO No 2
DEL 01 AL 10 DE JUNIO DE 2003**



DESARROLLO VEGETATIVO DE MAÍZ, SAN ANDRÉS, 2003

SAN SALVADOR, EL SALVADOR, JUNIO, 2003

INDICE

	Pág.
1 Evaluación de la humedad en la 1ª década de junio.	3
2 Mapa1 : Disponibilidad hídrica del periodo	4
3 Figura 1: Comportamiento de las temperaturas extremas.	5
4 Figura 2: Comportamiento de la precipitación.	5
5 Cuadro resumen: Información Agrometeorológica	6

1. EVALUACIÓN DE LA HUMEDAD EN LA 1ª DÉCADA DE JUNIO

Zona Occidental

Durante el período del 01 al 10 de junio, se presentan condiciones de humedad excesiva para las zonas montañosas (cordillera central y zona norte) y la zona costera de occidente del país, en cambio en la zona de Güija y el valle central de Santa Ana se presenta un déficit de humedad. (ver mapa 1).

Zona Central y Paracentral

En los valles intermedios se presentan condiciones adecuadas de humedad para este período. En el valle de San Andrés y algunas zonas de la Cordillera de El Bálsamo presentan excesos de humedad; la zona norte presenta condiciones que varía de adecuada a excesiva y los almacenamientos de agua en las zonas de Nueva Concepción y Santa Cruz Porrillo presentan déficit ligeros. (ver mapa1)

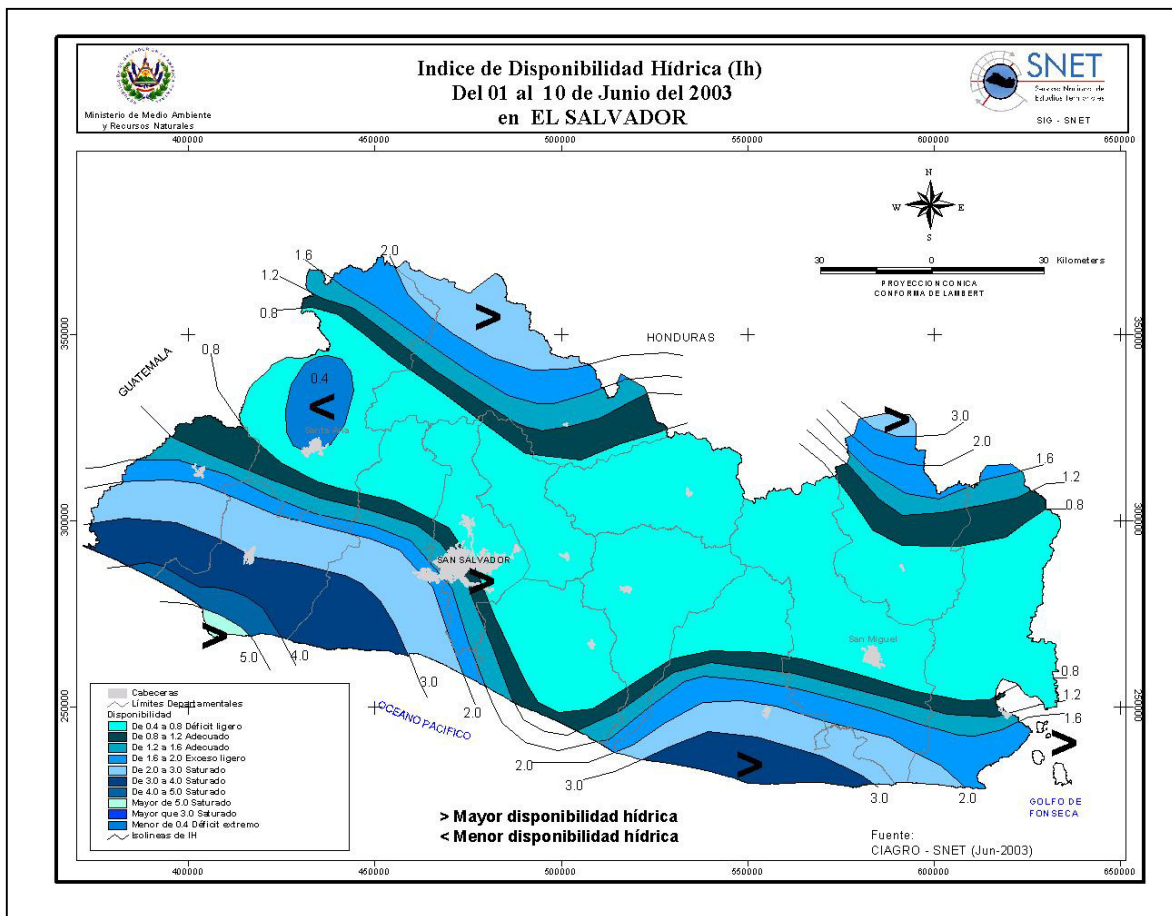
Zona Oriental.

En la zona norte del departamento de Morazán y la bahía de Jiquilisco, se presentan condiciones de humedad excesiva, en cambio en los valles interiores la humedad es adecuada. (ver mapa1)

Comentario: la condición de humedad o índice de humedad es la relación entre la lluvia y la evapotranspiración potencial ($I_h = \text{lluvia}/\text{ETP}$), entre mayor es la condición, indica mayor humedad, al contrario entre menor sea indica déficit. (ver mapa 1).

2. MAPA 1: DISPONIBILIDAD HÍDRICA DEL PERIODO

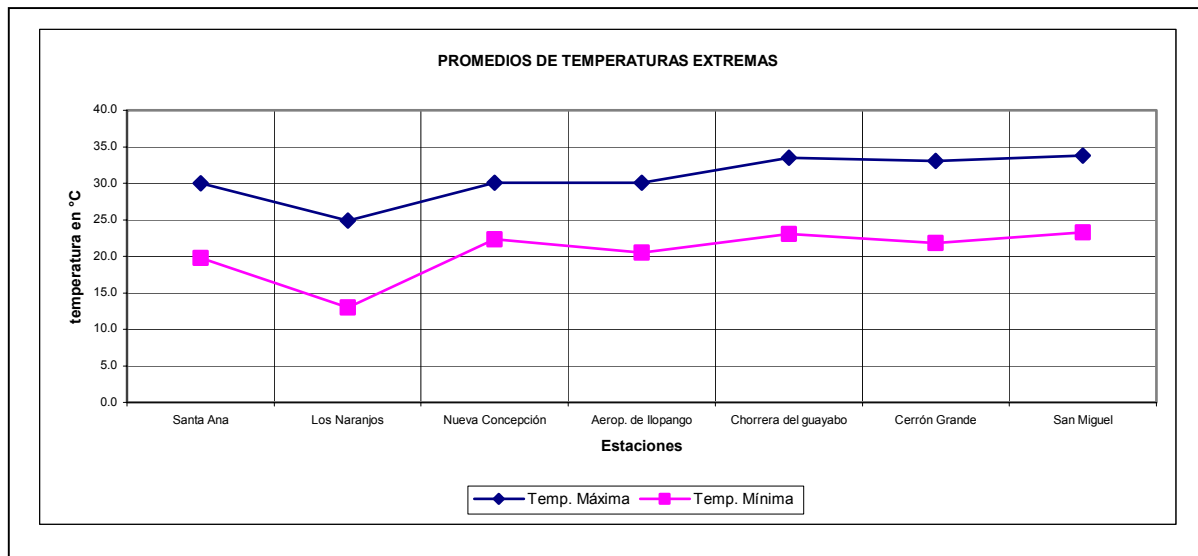
El presente mapa muestra el comportamiento de la humedad para la primera década de junio, los cuales reflejan: saturación en las zona costera de occidente en la bahía de Jiquilisco y zonas montañosas, humedad adecuada para los valles intermedios y déficit en la zona de Güija y valle central de Santa Ana.



Comentario: Según los pronósticos meteorológicos se espera que para los próximos días, se mantenga la humedad de suelo en niveles adecuados con algunos excesos en las zonas montañosas.

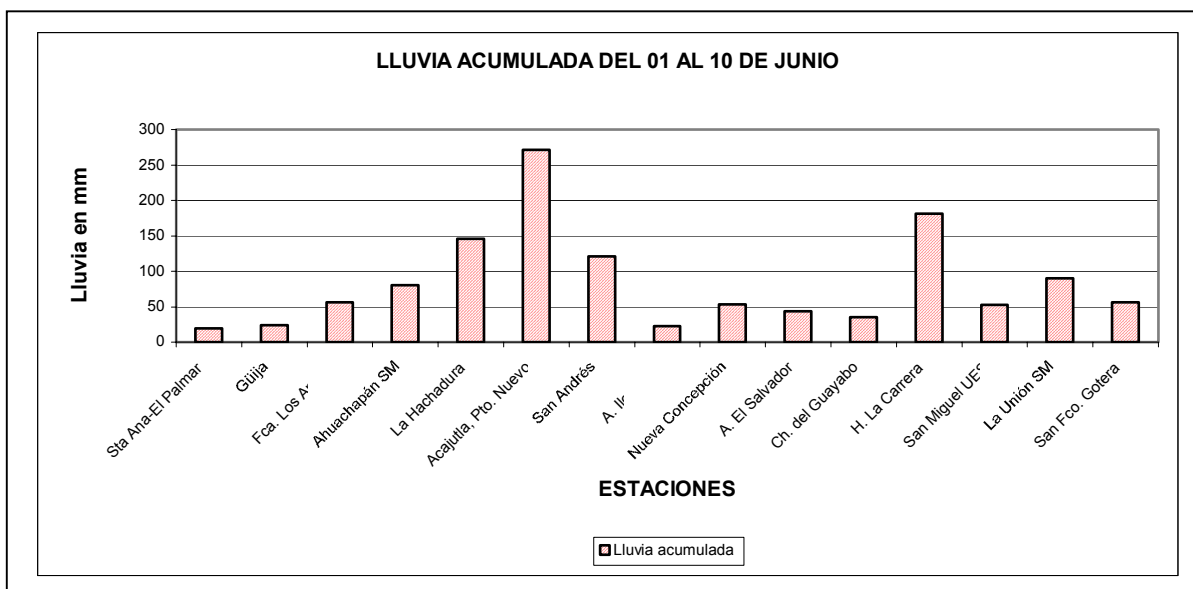
3. FIGURA 1: COMPORTAMIENTO DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS

En la siguiente figura se muestra el comportamiento de las temperaturas máximas y mínimas promedio registradas en la década para algunas estaciones representativas de las diferentes regiones agroclimáticas del país, las temperaturas extremas para San Miguel fueron mayores que los promedios mensuales de junio. En cambio la temperatura mínima para Los Naranjos fue menor que el promedio mensual de junio.



4. FIGURA 2: COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN

A continuación se presenta un gráfico con el comportamiento del acumulado de lluvia correspondiente a la primera década de junio. Para las estaciones representativas de las diferentes regiones agroclimáticas del país, la máxima acumulación se presentó en el puerto de Acajutla, (271.8 mm) y la mínima en Santa Ana, El Palmar (19.4 mm).



5. CUADRO RESUMEN CON INFORMACIÓN AGROMETEOROLOGICA

A continuación se presenta un cuadro resumen de las observaciones agrometeorológicas realizadas en el presente período.

Estación Meteorológica	Lugares de observación y fecha	Humedad	Cultivo	Fase Fenológica/1	Observaciones
Cojutepeque Puente Cuscatlán Ciudad Dolores Ctón. Condadillo San Miguel	Ruta de San Salvador a Ciudad Dolores, Cantón Condadillo y San Miguel (4 de junio)	Adecuada	Maíz Frijol Caña de azúcar Café Sandía	Siembra Emergencia Inicio de desarrollo vegetativo Limpia Fertilización Inicio de desarrollo vegetativo Desarrollo vegetativo Inicio de desarrollo de grano Inicio de desarrollo vegetativo Cosecha	Cultivos en buen estado
San Andrés Fca. San Agustín Acajutla Los Naranjos Santa Ana	Ruta de San Salvador a Fca. San Agustín, Fca. Santa Adelaida, Acajutla, Texistepeque y Santa Ana (5 de junio)	Adecuada Excesiva Déficit ligero	Maíz Frijol Caña de azúcar Café Repollo Brócoli	Siembra Emergencia Inicio de desarrollo vegetativo Fertilización Inicio de desarrollo vegetativo Desarrollo vegetativo Inicio de desarrollo de grano Inicio de desarrollo vegetativo Desarrollo vegetativo	Cultivos en buen estado
Cojutepeque Puente Cuscatlán Ciudad Dolores Ctón. Condadillo San Miguel San Andrés Fca. San Agustín Acajutla Los Naranjos Santa Ana			Naranja Aguacate Mango (variedades) Zapote Sunza Mamey Jocote de invierno Paterno Anono Tamarindo Eucalipto Almendra de río Izote Júpiter de java Nance Guayabo Mamón Flor de fuego Copinol Cedro Mamón Memble	Desarrollo de frutos y maduración Desarrollo final de frutos y cosecha Maduración final de frutos y cosecha Pleno desarrollo de frutos Desarrollo de frutos Desarrollo de frutos Pleno desarrollo de frutos Desarrollo final de frutos e inicio de maduración Pleno de desarrollo de frutos Floración plena Desarrollo de frutos Pleno desarrollo de frutos Floración plena Desarrollo de frutos Desarrollo de frutos e inicio de maduración Pleno desarrollo de frutos Desarrollo pleno de frutos Floración plena Pleno desarrollo de frutos Floración inicial Desarrollo de frutos Inicio de floración	Árboles en buen estado

/1. Observaciones de campo de cultivos cercanos o en ruta hacia las estaciones meteorológicas Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET).