

Boletín Agrometeorológico Decádico

DEL 01 AL 10 DE ENERO DE 2016



*Secado de grano, Café, Zona de
Comasagua, La Libertad.*

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

ÍNDICE

	Pág.
1 Evaluación de la humedad en la 1ª década de enero de 2016.	2
2 Disponibilidad hídrica del periodo (grafico y mapa de disponibilidad de humedad en el suelo).	2-3
3 Comportamiento probable para el próximo periodo.	4
4 Grafico de comparación de lluvia entre el acumulado real y el acumulado normal climatológico hasta el 10 de enero de 2016.	4-5
5 Cuadro de temperaturas mínimas absolutas diarias del 01 al 10 de enero de 2016.	5-6
6 Cuadro de temperaturas máximas Absolutas diarias del 01 al 10 de enero de 2016.	6
7 Cuadro resumen del estado de crecimiento de cultivos anuales, perennes.	7

1. Evaluación de la humedad en la 1ª década de enero de 2016

Zona	Lugares	Condiciones de humedad	Observaciones
Occidental	Cordillera Central - Apaneca, volcán de Santa Ana. Zona norte montañosa. Valles de Ahuachapán, Santa Ana y Alrededores del lago de Guija. Zona de Candelaria de la frontera. Litoral costero de Ahuachapán.	Adecuada y déficit ligeros Déficit ligeros a moderados	Se reportaron acumulados de lluvia de 4.5 mm en Planes de Montecristo, Santa Ana.
Central y Paracentral	Zona montañosa norte de Chalatenango. Cordillera central el Bálsamo, San Vicente. Valles intermedios de San Andrés. Litoral costero.	Adecuada y déficit ligeros Déficit ligeros a moderados	Se reportaron acumulados de lluvia de 1.0 mm en Las Pilas, Chalatenango.
Oriental	Zona norte de Morazán y La Unión. Zonas montañosas intermedias y valles intermedios. Planicies costeras e internas (zonas de Usulután, San Miguel y La Unión)	Déficit ligeros a moderados Déficit moderados a fuertes	No se reportaron acumulados de lluvia.

2. Disponibilidad hídrica del periodo

En la primera década del mes de enero, las lluvias fueron escasas en el periodo, la humedad de los suelos en las zonas altas y la cordillera volcánica, tiende a ser de adecuada a déficit ligeros, en los valles intermedios y las planicies bajas del país, se presenta déficit de moderados a fuertes.

En el periodo del 01 al 10 de enero de 2015, se reportaron lluvias débiles, siendo la estación de Planes de Montecristo, en el departamento de Santa Ana, la que reporto el mayor acumulado en 24 horas, que fue de 3.6 mm.

A continuación se presenta un mapa que muestra la disponibilidad hídrica durante el presente periodo, tenemos humedad de adecuada a déficit ligeros en la zona norte occidental y déficit en el resto del país.



3. Comportamiento del próximo período

En el próximo periodo, se espera que las condiciones de humedad del suelo tiendan a irse reduciendo, en las cordilleras y zona norte, todavía hay humedad adecuada, las lluvias tienden a ser muy débiles.

Humedad del suelo para el próximo periodo

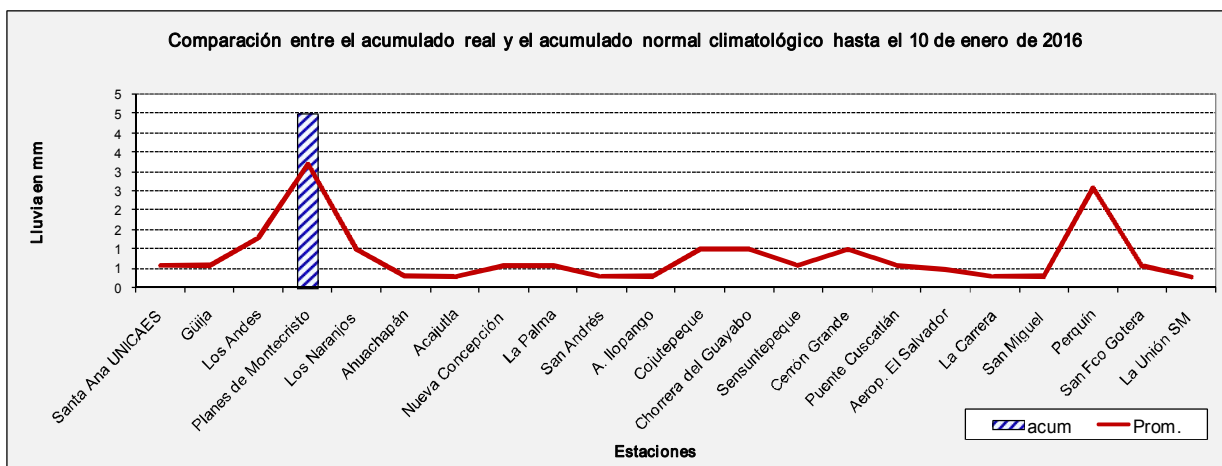
Zonas del país	Humedad del suelo pronosticada
Zona norte y cadena montañosa	Adecuada y déficit ligeros
Zona central (valles intermedios)	Déficit ligeros a moderados
Zona sur (litoral costero) y planicies bajas	Déficit moderados a fuertes

4. Grafico de comparación de lluvia entre el acumulado real y el acumulado normal climatológico hasta el 10 de enero de 2016.

Durante la primera década del año, se reportaron lluvias débiles en las zonas altas del país. La máxima acumulación, hasta la fecha, de 22 estaciones, se alcanza en Planes de Montecristo, departamento de Santa Ana, con 4.5 mm. Este valor es más alto que el acumulado de precipitación normal hasta este periodo, que corresponde a 3 mm, haciendo una diferencia de 1.5 mm.

Se puede observar que el resto de las estaciones (21) se encuentran por debajo del acumulado normal de lluvia para la primera década del año.

La figura a continuación muestra el comportamiento acumulado de lluvia, hasta la fecha, de un total de 22 estaciones representativas de las diferentes regiones climáticas del país.



5. Cuadro de temperaturas mínimas absolutas diarias, periodo del 01 al 10 de enero de 2016.

CODIGO	ESTACION	(Años de registro)	Temp. Min. Promedio Normal	Min. Abs. His. Enero	Año de Min. Abs. Histórica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	T. Min Abs. Del mes
A-18	LOS ANDES	50	11.4	4.0	1965	12.0	12.4	11.6	11.8	11.2	11.1	12.2	12.6	12.4	12.5	11.1
A-31	PLANES DE MONTECRISTO	42	10.2	2.0	1988	14.4	13.5	12.5	11.5	12.0	12.4	13.5	11.9	11.6	12.5	11.5
A-37	SANTA ANA UNICAES	56	16.3	9.5	1970	20.7	19.2	18.9	17.6	18.9	17.5	17.4	17.0	16.2	16.5	16.2
G-03	NUEVA CONCEPCION	57	18.0	10.0	1970	23.0	20.2	18.8	17.6	19.0	18.2	19.8	19.5	19.4	18.6	17.6
G-13	LAS PILAS	42	11.5	2.2	2014	13.4	14.4	11.2	11.2	10.0	9.5	10.0	9.5	8.3	10.0	8.3
M-24	SAN MIGUEL UES	63	18.3	10.6	1979	24.0	20.2	21.2	20.8	21.4	22.4	20.0	20.1	20.6	21.5	20.0
S-10	AEROPUERTO ILOPANGO	60	16.9	10.2	1970	22.1	19.7	19.2	17.8	18.4	17.8	18.8	17.0	17.4	17.6	17.0
T-24	LOS NARANJOS	40	10.5	-0.6	1981	16.2	15.2	13.2	13.4	13.8	13.0	9.6	6.0	4.8	7.8	4.8
Z-03	PERQUIN	40	15.7	8.0	1978	19.0	17.5	16.6	16.4	17.3	16.3	17.0	16.6	17.4	16.9	16.3

El cuadro anterior contiene valores de temperatura mínima para estaciones climatológicas que se encuentran ubicadas en diferentes lugares del territorio nacional.

La estación de Los Naranjos, departamento de Sonsonate, presenta un valor mínimo de 4.8 °C, para el día 9 de enero y en la estación de Las Pilas, departamento de Chalatenango, se registró una temperatura mínima de 8.3 °C, también para el día 9 de enero.

6. Cuadro de temperaturas máximas absolutas diarias, periodo del 01 al 10 de enero de 2016.

CODIGO DE LA ESTACIÓN	NOMBRE DE LA ESTACIÓN	Temperatura °C Según Normal Climatológica 1981-2010			Máx. Abs hist. Enero	Año de Máx. Abs. Histórica	Temperturas máximas absolutas diarias °C del mes de enero 2016										Máx del mes
		Máx. Promedio	Extrema Máxima	Extremo Mínima			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A-37	Santa Ana UNICAES	30.8	32.2	28.5	35.8	2002	32.2	32.0	31.0	31.0	31.2	31.6	31.2	32.0	30.4	31.8	32.2
B-10	Cerrón Grande	35.4	37.1	33.0	39.6	2002	36.8	36.1	35.6	36.5	35.2	35.3	35.6	36.3	35.3	36.0	36.8
G-03	Nueva Concepcion	34.1	35.8	31.6	39.5	1999	36.2	36.0	35.5	34.6	34.6	35.0	34.5	35.0	33.6	34.5	36.2
H-14	La Hachadura	35.1	36.8	33.6	39.1	1981	39.0	38.5	37.5	38.5	37.6	37.0	35.0	35.1	34.5	34.1	39.0
M-24	San Miguel UES	37.0	39.2	35.0	41.5	1959	37.0	37.0	36.5	35.7	37.0	37.1	35.5	35.8	35.1	35.6	37.1
N-02	La Unión	34.6	35.6	33.4	38.5	2002	36.2	36.8	36.2	37.6	37.2	36.0	36.0	34.4	34.0	33.8	37.6
S-10	Aerop. Ilopango	30.8	33.0	28.8	35.4	2010	33.2	32.6	32.3	32.2	32.4	32.5	31.0	32.1	31.0	32.8	33.2
T-06	Acajutla	32.7	34.1	30.4	38.5	1983	34.6	34.6	34.2	34.2	33.6	33.2	33.0	33.2	32.4	33.0	34.6
V-09	Puente Cuscatlán	36.2	37.7	34.2	40.0	2002	35.0	38.2	35.0	36.0	37.0	38.0	36.5	36.0	35.2	36.0	38.2
Z-02	San Francisco Gotera	35.5	36.8	33.5	39.0	2002	36.0	36.8	36.4	36.5	36.0	36.2	36.0	35.8	36.2	36.0	36.8

El cuadro anterior contiene valores de temperatura máxima para estaciones climatológicas que se encuentran ubicadas en diferentes lugares del territorio nacional. La temperatura absoluta más alta se midió en la estación de La Hachadura, con 39.0 °C, el día 1 de enero.

7. Información de los cultivos en el presente periodo

A continuación se presenta la situación y estado actual de los cultivos anuales en las diferentes zonas de El Salvador:

REGION OCCIDENTAL Y CENTRAL

San Andrés, Santa Ana, Los Naranjos, Acajutla.

Cultivo	Fase fenológica	Observaciones
Café	Cosecha	
Caña de azúcar	Zafra e inicio de crecimiento vegetativo	Preparación de tierras para siembra
Papayo	Desarrollo de frutos y cosecha	
Aguacate	Floración e inicio de desarrollo de frutos	
Mango	Floración plena	
Yuca	Crecimiento vegetativo	
Naranja	Maduración y cosecha	

REGIONES PARACENTRAL Y ORIENTAL

Cojutepeque, Puente Cuscatlán, San Miguel y La Unión.

Cultivo	Fase fenológica	Observaciones
Maíz de agosto	Cosecha (Tapisca)	
Sorgo	Maduración de grano y cosecha	
Café	Cosecha final	
Caña de azúcar	Zafra, inicio de crecimiento vegetativo	Preparación de tierras para siembra
Pipián	Desarrollo de frutos y cosecha	
Plátano	Crecimiento vegetativo, desarrollo de frutos y cosecha	
Yuca	Crecimiento vegetativo	