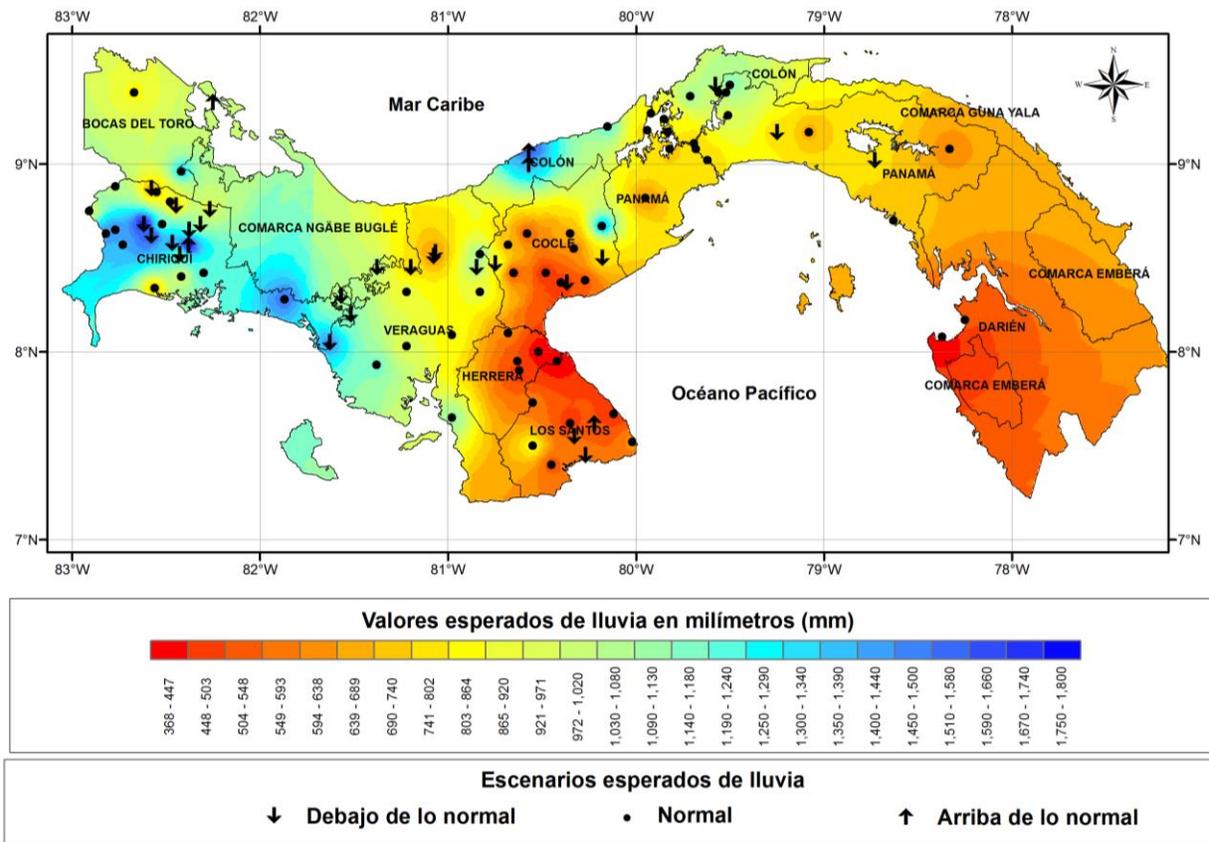


EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
 DIRECCIÓN DE HIDROMETEOROLOGÍA
 GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES CLIMÁTICAS

Pronóstico trimestral de lluvia para Panamá de mayo, junio y julio de 2016

Mapa 1. Valores y escenarios de lluvia esperados para los meses de mayo, junio y julio de 2016.



Nota: en la Tabla 2 se amplía con mayor detalle el escenario esperado de lluvia que se muestra en el Mapa 1.

Tabla 1. Equivalencia de la simbología utilizada para clasificar los escenarios de lluvia de cada una de las estaciones meteorológicas.

Debajo de lo normal	Normal con tendencia a debajo		Normal	Normal con tendencia a arriba		Arriba de lo normal
↓↓↓	↓↓	↓	•	↑	↑↑	↑↑↑

Tabla 2. Escenario esperado de lluvia para los meses de mayo, junio y julio de 2016, clasificado según los registros históricos (1981-2010) de cada estación meteorológica.

Provincia	Estación meteorológica	Rango normal de lluvia (mm)		Escenario esperado
		Límite inferior	Límite superior	
Bocas del Toro	Bocas del Toro	804	967	↑↑↑
	Changuinola Sur	1220	1347	•
	Sieyik	747	907	•
Chiriquí	Angostura de Cochea	1173	1406	↑↑↑
	Bajo Grande	721	818	•
	Breñon	1339	1625	•
	Caldera (Pueblo Nuevo)	1148	1368	↓
	Camarón Tabasará	1425	1620	↓↓↓
	Cañas Gordas	837	1049	•
	Cermeño	1101	1212	↓↓
	Cerro Iglesia	996	1161	↓
	Cerro Punta	674	716	↓
	Cuesta de Piedra	1727	2170	↓
	David	931	1002	•
	Finca Lérida	765	956	•
	Fortuna (Casa Control)	917	1101	↓↓↓
	Gómez Arriba	1212	1470	•
	Las Martinas	665	826	•
	Los Naranjos	727	888	↓↓
	Los Palomos	1398	1636	↓
	Macano Arriba	1567	1806	↓
	Paja de Sombrero	963	1337	↓
	Piedra Candela	995	1308	•
Potreriño Arriba	1044	1295	•	
San Félix	1331	1551	•	
Santa Cruz	1299	1534	•	
Veladero Gualaca	1101	1307	•	
Coclé	Antón	477	596	•
	Chiguirí Arriba	1264	1438	•
	El Cope	445	606	•
	Las Huacas de Quijé	869	1131	↓↓
	Las Sabanas	606	886	•
	Olá	495	597	•
	Puerto Posada	453	515	•

Provincia	Estación meteorológica	Rango normal de lluvia (mm)		Escenario esperado
		Límite inferior	Límite superior	
	Río Grande	412	534	•
	Río Hondo	468	522	↓
	Santa Rita	783	981	↓↓
	Sonadora	541	734	•
	Toabre	653	720	•
Colón	Agua Clara	947	1203	•
	Caño	598	726	•
	Coclé del Norte	1353	1540	↑↑↑
	Escandalosa	1031	1137	↓
	Gamboa	676	786	•
	Gatún Rain	725	935	•
	Guacha	579	781	•
	Icacal	1102	1284	•
San Lucas	1222	1371	↑	
Darién	Garachine	358	491	•
	Taimatí	451	569	•
Herrera	Divisa	501	671	•
	Llano de la Cruz	458	557	•
	Parita	315	439	•
	Pesé	464	601	•
Los Santos	Cañas	574	740	↓↓
	El Cañafistulo	440	524	↑
	La Llana	791	899	•
	La Miel	555	639	↓
	Los Santos	307	392	•
	Macaracas	520	691	•
	Pedasí	571	658	•
	Pocrí	414	551	•
	Tonosí	493	542	•
Valle Rico	404	511	•	
Panamá	Barro Colorado	744	924	•
	Caimito	515	655	•
	Candelaria	913	1125	•
	Cascadas	720	770	•
	Chepo	635	765	•
	Chico	810	1021	•
	Chiman	627	770	•
	Loma Bonita	728	915	↓
	Montelirio	716	924	•
	Pedro Miguel	712	842	•
	Peluca	864	1017	•
	Piriá (Poblado)	480	783	•
Río Majé	753	903	↓↓↓	

Provincia	Estación meteorológica	Rango normal de lluvia (mm)		Escenario esperado
		Límite inferior	Límite superior	
	San Miguel	1112	1285	●
Veraguas	Calobre	854	989	●
	Cañazas	841	981	●
	Cerro Verde	992	1249	●
	El Cobrizo	965	1146	↓
	El Marañón	833	1013	●
	El Palmar	641	886	↓↓↓
	Laguna La Yeguada	1056	1178	↓
	Los Valles	736	1052	↓↓
	Mariato	985	1194	●
	Ojo de Agua	1108	1249	↓
	Santa Fe	586	775	↓
	Santiago	799	945	●
	Cative	1021	1166	●

Nota: los escenarios de lluvia clasifican, según la climatología de cada región (ver Tabla 2), si los valores de lluvia esperados son: normales, bajo de lo normal o arriba de lo normal.

Consideraciones especiales

Según el Informe del CENTRO DE PREDICCIONES CLIMÁTICAS/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad, con fecha del 14 de abril de 2016, se espera que las anomalías positivas (mensuales) de la temperatura de la superficie del mar de la región de El Niño 3.4 (5°N-5°S, 120°W-170°W) continúen disminuyendo y entren dentro del rango normal entre mayo y junio del presente año; posterior a esto, los pronósticos trimestrales de la temperatura de la superficie del mar prevén un 55% de probabilidad de alcanzar anomalías de temperatura negativas entre septiembre y noviembre de 2016, es decir que durante los últimos meses de 2016 podría presentarse un fenómeno de La Niña.

Fuente:

http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc_Sp.pdf
<http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>