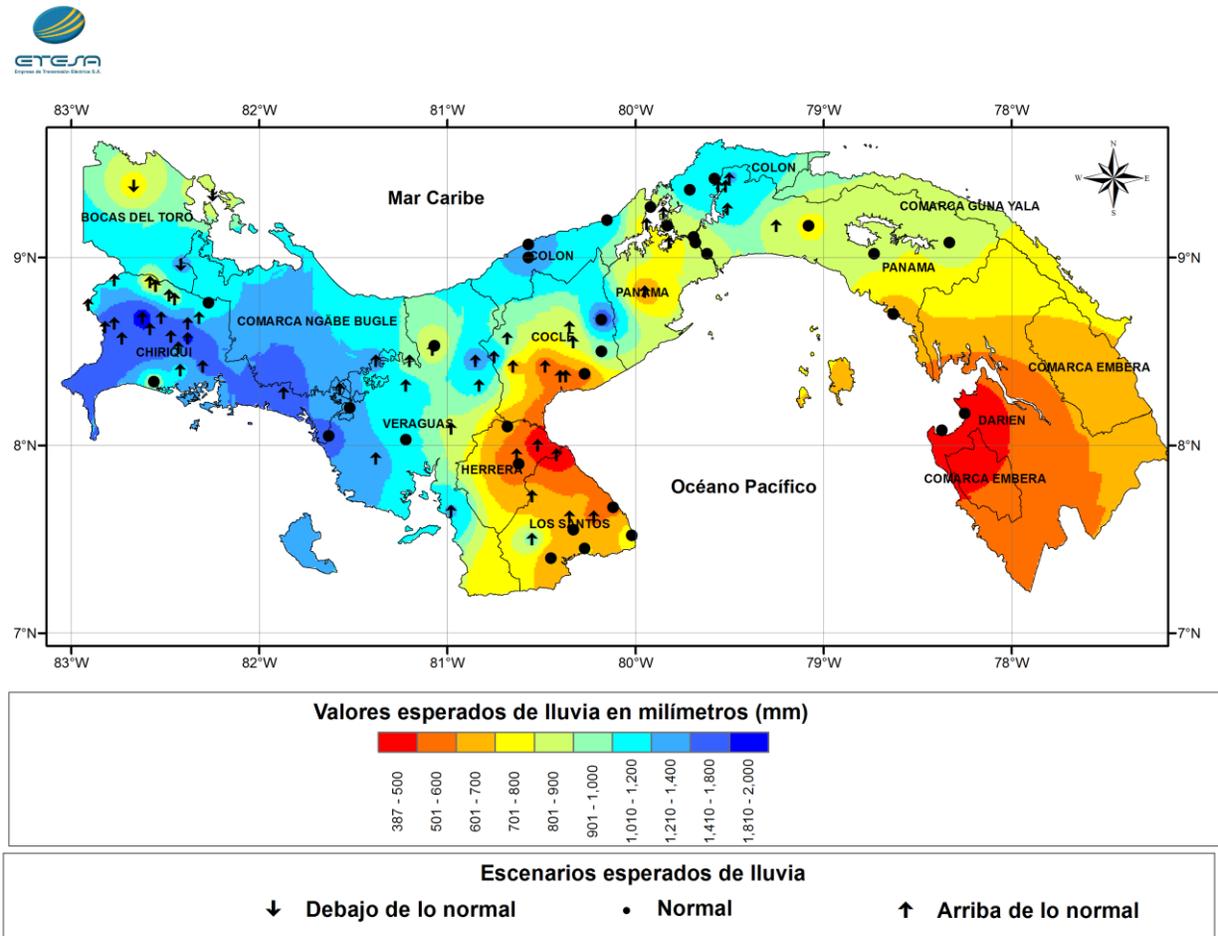


EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
 DIRECCIÓN DE HIDROMETEOROLOGÍA
 GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES CLIMÁTICAS

Pronóstico mensual de lluvia para Panamá de junio, julio y agosto de 2016

Mapa 1. Valores y escenarios de lluvia esperados para el mes de junio, julio y agosto de 2016.



Nota: En la Tabla 2 se amplia con mayor detalle el escenario esperado de lluvia por estación, mostrado 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 el mes de junio, julio y agosto de 2016 para cada estación meteorológica, clasificado según los registros históricos (1981-2010).

Provincia	Estación meteorológica	Rango normal de lluvia (mm)		Escenario esperado
		Límite inferior	Límite superior	
Bocas del Toro	Bocas del Toro	586	1035	↓
	Changuinola Sur	617	1372	↓
	Sieyik	1066	925	↓
Chiriquí	Angostura de Cochea	626	1435	↑↑↑
	Bajo Grande	1291	839	↑↑
	Breñon	1000	1577	↑↑
	Caldera (Pueblo Nuevo)	684	1439	↑↑
	Camarón Tabasará	803	1816	•
	Cañas Gordas	614	1035	↑
	Cermeño	1102	1313	↑↑
	Cerro Iglesia	1188	1270	↑
	Cerro Punta	343	735	↑↑
	Cuesta de Piedra	409	2249	↑↑↑
	David	498	1096	↑↑
	Finca Lérida	432	956	↑↑
	Fortuna (Casa Control)	292	1086	•
	Gómez Arriba	434	1533	↑↑
	Las Martinas	623	879	•
	Los Naranjos	464	865	↑↑↑
	Los Palomos	874	1784	↑↑
	Macano Arriba	583	1787	↑↑↑
	Paja de Sombrero	312	1187	↑
	Piedra Candela	472	1198	↑
	Potrerrillo Arriba	709	1390	↑↑↑
San Félix	481	1676	↑↑	
Santa Cruz	519	1571	↑↑↑	
Veladero Gualaca	440	1399	↑↑↑	
Coclé	Antón	704	591	•
	Chiguirí Arriba	469	1896	•
	Las Huacas de Quijé	997	1275	↑↑
	Las Sabanas	706	942	↑↑
	Olá	585	622	↑↑
	Puerto Posada	927	552	↑↑↑

Provincia	Estación meteorológica	Rango normal de lluvia (mm)		Escenario esperado
		Límite inferior	Límite superior	
	Río Grande	575	519	↑
	Río Hondo	621	541	↑↑
	Santa Rita	796	1019	•
	Sonadora	756	740	↑↑↑
	Toabre	896	803	↑↑
Colón	Agua Clara	613	1293	•
	Caño	736	753	↑
	Coclé del Norte	1049	1529	•
	Escandalosa	888	1166	•
	Gamboa	890	822	•
	Gatún Rain	962	917	•
	Guacha	798	723	↑
	Icacal	657	1261	•
Darién	San Lucas	1125	1405	•
	Garachine	768	449	•
Herrera	Taimatí	1034	485	•
	Divisa	1073	675	•
	Llano de la Cruz	619	537	↑↑
	Parita	790	412	↑↑
Los Santos	Pesé	1063	570	•
	Cañas	586	816	•
	El Cañafistulo	617	596	↑↑
	La Llana	1066	967	↑↑
	La Miel	626	722	•
	Los Santos	1291	403	↑↑
	Macaracas	1000	667	↑↑
	Pedasí	684	807	•
	Pocrí	803	596	•
Panamá	Tonosí	614	643	•
	Valle Rico	1102	615	↑↑
	Barro Colorado	1188	916	•
	Caimito	343	635	↑
	Candelaria	409	1143	↑↑
	Cascadas	498	835	•
	Chepo	432	838	•
	Chico	292	1075	↑↑
	Chiman	434	692	•
	Loma Bonita	623	854	↑
	Montelirio	464	877	↑↑
	Pedro Miguel	874	842	•
	Peluca	583	1083	↑
Piriá (Poblado)	312	923	•	
Río Majé	472	868	•	

Provincia	Estación meteorológica	Rango normal de lluvia (mm)		Escenario esperado
		Límite inferior	Límite superior	
	San Miguel	709	1299	↑
Veraguas	Calobre	481	1024	↑↑
	Cañazas	519	1053	↑↑
	El Cobrizo	440	1230	↑↑↑
	El Marañón	704	1043	•
	El Palmar	469	963	•
	Laguna La Yeguada	997	1357	↑↑↑
	Los Valles	706	929	↑↑↑
	Mariato	585	1294	↑↑
	Ojo de Agua	927	1229	•
	Santa Fe	575	819	↑↑↑
	Santiago	621	875	↑↑
	Cative	796	1258	↑↑↑

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 12 de mayo 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 a mediados de junio del presente año; posterior a esto, los pronósticos trimestrales de la temperatura de la superficie del mar prevén un 58% 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/>