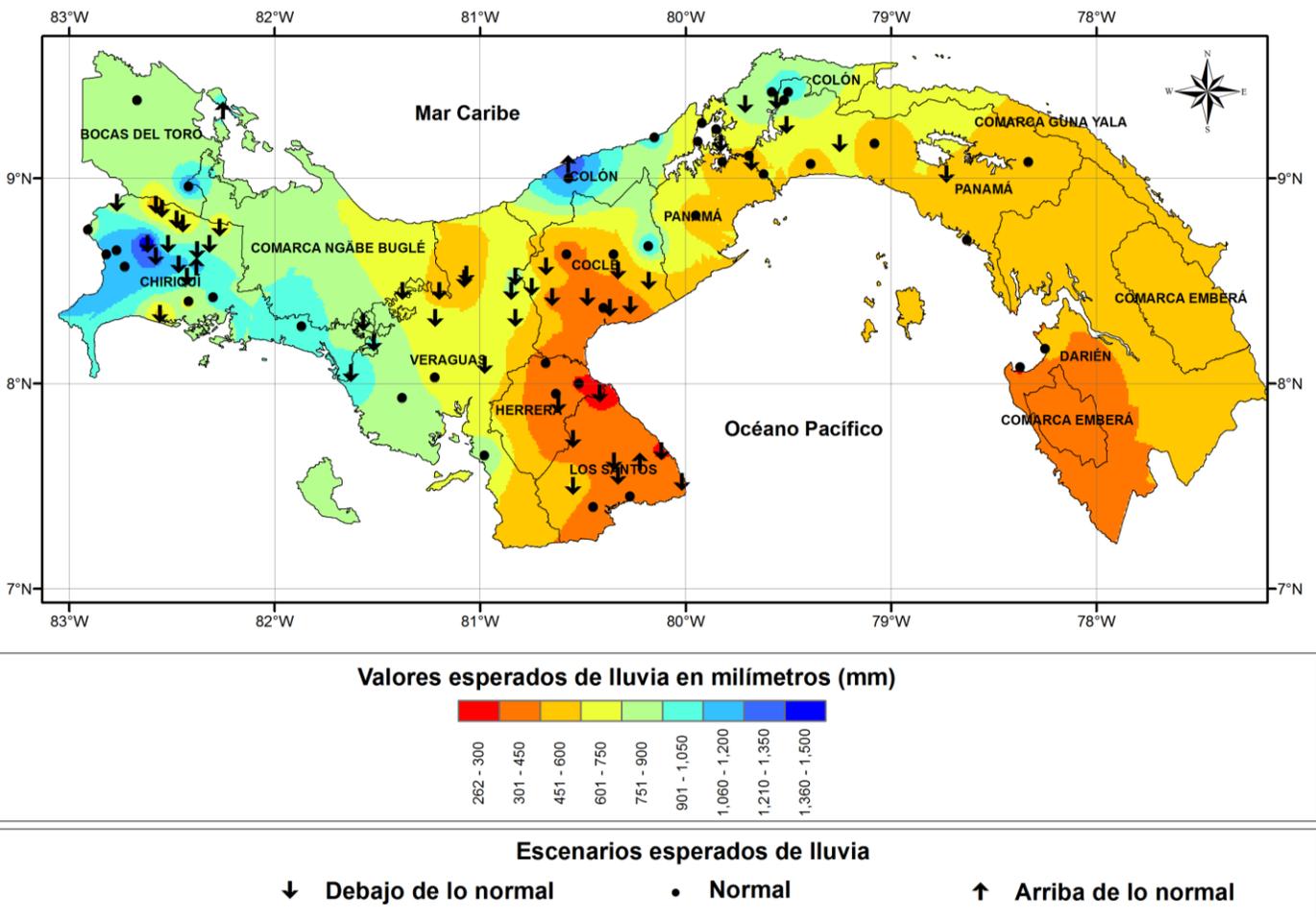


EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
 DIRECCIÓN DE HIDROMETEOROLOGÍA
 GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES CLIMÁTICAS

**Pronóstico trimestral de lluvia para Panamá de
 abril, mayo y junio de 2016**

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



Nota: en la Tabla 2 se amplia 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 abril, mayo y junio 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	776	938	↑
	Changuinola Sur	1071	1216	•
	Sieyik	740	862	•
Chiriquí	Angostura de Cochea	992	1134	↑↑
	Bajo Grande	581	660	↓↓↓
	Breñon	1111	1448	•
	Caldera (Pueblo Nuevo)	956	1115	↓↓↓
	Camarón Tabasará	1015	1295	↓↓
	Cañas Gordas	752	924	•
	Cermeño	846	1064	↓↓
	Cerro Iglesia	753	918	↓
	Cerro Punta	492	608	↓↓↓
	Cuesta de Piedra	1567	1887	↓↓
	David	677	750	•
	Finca Lérida	630	780	↓↓↓
	Fortuna (Casa Control)	792	959	↓↓↓
	Gómez Arriba	1025	1253	•
	Las Martinas	534	667	↓
	Los Naranjos	577	729	↓↓↓
	Los Palomos	1170	1298	↓
	Macano Arriba	1301	1567	↓↓
	Paja de Sombrero	937	1057	↓↓↓
	Piedra Candela	863	1199	↓
Potrillo Arriba	885	1157	↓↓↓	
San Félix	942	1176	•	
Santa Cruz	1134	1369	•	
Veladero Gualaca	844	1080	•	
Coclé	Antón	357	477	↓↓
	Chiguirí Arriba	881	1192	•
	El Cope	335	486	•
	Las Huacas de Quijé	685	828	↓↓
	Las Sabanas	495	676	↓↓↓
	Olá	375	466	↓↓↓
	Puerto Posada	319	412	•

Provincia	Estación meteorológica	Rango normal de lluvia (mm)		Escenario esperado
		Límite inferior	Límite superior	
	Río Grande	328	398	↓↓
	Río Hondo	332	382	↓
	Santa Rita	603	735	↓↓↓
	Sonadora	410	560	↓
	Toabre	488	565	●
Colón	Agua Clara	827	999	↓
	Caño	471	551	●
	Coclé del Norte	1166	1362	↑↑
	Escandalosa	864	1035	●
	Gamboá	553	657	●
	Gatún Rain	610	753	●
	Guacha	505	663	●
	Icacal	828	1027	●
	San Lucas	1006	1310	●
Darién	Garachiné	276	408	●
	Taimatí	425	509	●
Herrera	Divisa	375	544	●
	Llano de la Cruz	367	429	●
	Parita	241	313	●
	Pesé	346	484	↓
Los Santos	Cañas	392	506	●
	El Cañafistulo	314	383	↑↑
	La Llana	592	681	↓↓
	La Miel	399	482	↓↓↓
	Los Santos	231	316	↓
	Macaracas	386	538	↓↓
	Pedasí	345	434	↓
	Pocrí	273	343	↓
	Tonosí	348	424	●
Valle Rico	292	406	↓	
Panamá	Barro Colorado	562	726	↓
	Caimito	459	559	●
	Candelaria	735	979	●
	Cascadas	540	685	↓
	Chepo	477	634	●
	Chico	612	801	↓
	Chiman	500	641	●
	Loma Bonita	580	783	↓↓
	Montelirio	575	765	●
	Pedro Miguel	563	649	●
	Peluca	756	917	↓
	Piríá (Poblado)	396	603	●
	Río Majé	609	841	↓↓↓

Provincia	Estación meteorológica	Rango normal de lluvia (mm)		Escenario esperado
		Límite inferior	Límite superior	
	San Miguel	955	1282	●
	Tocumen	471	602	●
Veraguas	Calobre	617	795	↓↓↓
	Cañazas	641	825	↓↓↓
	Cerro Verde	798	970	↓↓
	El Cobrizo	760	868	↓↓↓
	El Marañón	582	802	●
	El Palmar	510	697	↓↓↓
	Laguna La Yeguada	787	960	↓↓↓
	Los Valles	550	844	↓↓↓
	Mariato	785	908	●
	Ojo de Agua	901	1009	↓
	Santa Fe	509	647	↓↓
	Santiago	622	760	↓
Cative	800	978	●	

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 10 de marzo de 2016, se espera que las anomalías positivas de la temperatura de la superficie del mar de la región de El Niño 3.4 (5°N-5°S, 120°W-170°W) comiencen a normalizarse en junio del presente año; posterior a esto, los modelos prevén un 50% 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