

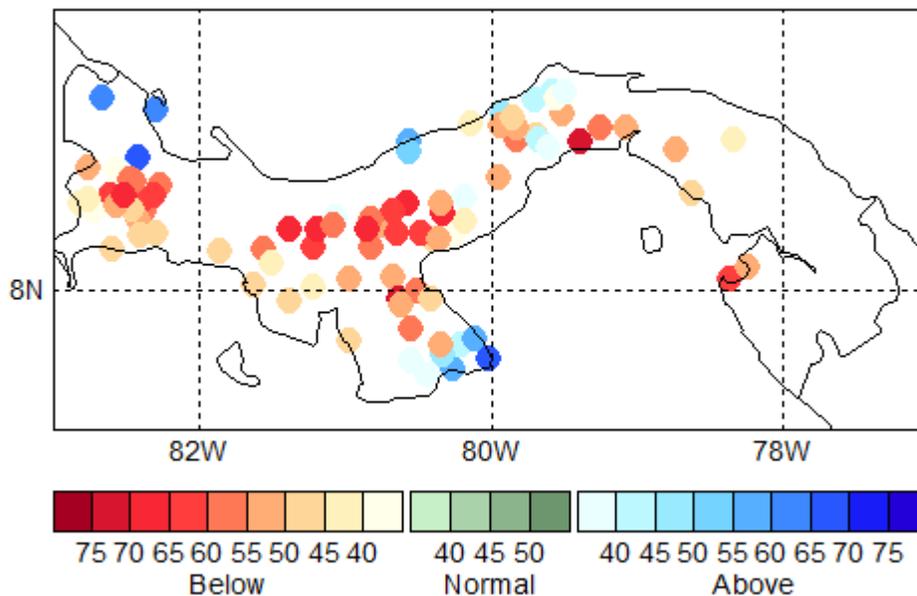
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
Dirección de Hidrometeorología
Gerencia de Climatología

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ,
TRIMESTRE JUNIO-AGOSTO 2015

Fecha de Emisión: 01 de junio de 2015

Mapa N°1. Mapa de probabilidad del escenario esperado de la lluvia para el trimestre junio-agosto de 2015.
 (Probabilidad del escenario en porcentaje)

Probabilidades de lluvia - Junio-Agosto 2015



En la tabla siguiente detallamos las regiones del país en cada uno de los escenarios esperados.

Escenario esperado	Probabilidad (%)	Regiones
Arriba de lo normal	50 a 65	Bocas del Toro, norte de Veraguas, sureste de la península de Azuero.
Normal	40 a 50	Colón y Ciudad de Panamá
Bajo lo normal	55 a 75	Centro de Veraguas, provincias centrales, península de Azuero, Darién, Panamá y Occidente de Chiriquí

Comentarios: Dadas las condiciones cálidas en el océano Pacífico, propias de un evento El Niño, se espera una mala distribución espacial y temporal de las lluvias para el trimestre junio-agosto. De acuerdo al pronóstico se pueden alcanzar acumulados normales de lluvia, sin embargo, distribuidos en pocos días del mes, de acuerdo a la climatología de las estaciones en estudio.

Del análisis de los datos se depende se presentará un Veranito de San Juan prolongado, con un mayor número de días sin lluvias.

La tabla N° 1 explica como asociar al escenario esperado el valor de la lluvia pronosticada.

Tabla N°1. Asociación del escenario esperado de lluvia

Escenario	Lluvia mensual pronosticada
Arriba de lo normal	Se espera lluvia acumulada mensual superior que el límite superior de la tabla N°3
Normal	Se espera lluvia acumulada mensual entre el límite inferior y superior de la tabla N°3
Bajo lo normal	Se espera lluvia acumulada mensual menor que el límite inferior de la tabla N°3

Tabla N°2. Para el escenario Normal pueden presentarse 3 variantes, a saber:

Escenario Normal	Lluvia mensual pronosticada
Normal con tendencia Arriba	Se esperan lluvias dentro de lo normal, con segundo escenario arriba de lo normal.
Normal	Se esperan lluvias dentro del escenario normal
Normal con tendencia Bajo	Se esperan lluvias dentro de lo normal, con segundo escenario bajo lo normal.

La tabla N° 3 muestra el límite inferior y el límite superior del rango normal de la lluvia acumulada del trimestre junio-agosto en cada una de las estaciones. Estos límites se han calculado con el registro histórico desde 1970 a 2014 de cada estación y constituyen una guía de la cantidad de lluvia que puede ocurrir en la estación de acuerdo al escenario esperado.

Tabla N°3. Límites inferior y superior del rango normal y el escenario esperado para la lluvia del trimestre junio-agosto de 2015 en cada estación meteorológica.

Provincia	Estación Meteorológica	Límites del rango Normal		Escenario Esperado
		Límite Inferior (mm)	Límite Superior (mm)	
Bocas del Toro	Bocas del Toro	806	1060	Arriba de lo Normal
	Changuinola Sur	1174	1367	Arriba de lo Normal
	Sieyik	730	957	Arriba de lo Normal

Chiriquí	Angostura de Cochea	1142	1457	Bajo de lo Normal
	Bajo Grande	752	845	Normal
	Breñon	1250	1600	Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	1109	1392	Bajo de lo Normal
	Camarón Tabasará	1358	1638	Normal
	Cañas Gordas	826	992	Bajo de lo Normal
	Cermeño	1022	1264	Bajo de lo Normal
	Cerro Iglesia	1043	1260	Bajo de lo Normal
	Cerro Punta	616	735	Normal
	Cuesta de Piedra	1650	2174	Bajo de lo Normal
	David	843	1063	Normal
	Finca Lérida	744	931	Bajo de lo Normal
	Fortuna (Casa Control)	796	1061	Bajo de lo Normal
	Gómez Arriba	1274	1513	Normal
	Las Martinas	681	876	Normal
	Los Naranjos	739	871	Bajo de lo Normal
	Los Palomos	1240	1764	Normal
	Macano Arriba	1430	1798	Bajo de lo Normal
	Paja de Sombrero	871	1214	Bajo de lo Normal
	Coclé	Piedra Candela	854	1163
Potrerrillo Arriba		1065	1448	Bajo de lo Normal
San Félix		1363	1672	Normal
Santa Cruz		1242	1586	Normal
Veladero Gualaca		1122	1394	Normal
Antón		519	593	Normal
Chiguirí Arriba		1265	1738	Normal
Coclé del Norte		1239	1552	Arriba de lo Normal
El Cope		502	654	Bajo de lo Normal
Las Huacas de Quijé		961	1267	Bajo de lo Normal
Las Sabanas		612	860	Bajo de lo Normal
Olá		519	613	Bajo de lo Normal
Puerto Posada		448	565	Normal
Río Grande		416	537	Bajo de lo Normal
Río Hondo	432	543	Bajo de lo Normal	
Colón	Santa Rita	802	1010	Normal
	Sonadora	589	762	Bajo de lo Normal
	Toabre	626	807	Bajo de lo Normal
	Agua Clara	1022	1251	Normal
	Caño	627	761	Bajo de lo Normal
	Escandalosa	939	1104	Normal
Colón	Gamboa	702	837	Normal
	Gatún Rain	797	930	Normal
	Guacha	619	724	Bajo de lo Normal

	Icacal	1100	1273	Normal
	San Lucas	1181	1425	Arriba de lo Normal
Darién	Garachine	357	455	Bajo de lo Normal
	Taimatí	396	498	Bajo de lo Normal
Herrera	Divisa	480	629	Bajo de lo Normal
	Llano de la Cruz	429	567	Bajo de lo Normal
	Parita	303	443	Bajo de lo Normal
	Pesé	385	547	Bajo de lo Normal
Los Santos	Cañas	615	760	Arriba de lo Normal
	El Cañafistulo	468	600	Normal
	La Llana	870	976	Normal
	La Miel	558	732	Normal
	Los Santos	308	405	Normal
	Macaracas	485	655	Bajo de lo Normal
	Pedasí	626	785	Arriba de lo Normal
	Pocrí	461	595	Arriba de lo Normal
	Tonosí	521	641	Normal
	Valle Rico	524	640	Bajo de lo Normal
Panamá	Barro Colorado	707	909	Bajo de lo Normal
	Caimito	493	687	Bajo de lo Normal
	Candelaria	953	1103	Normal
	Cascadas	691	804	Normal
	Chepo	614	838	Bajo de lo Normal
	Chico	921	1067	Bajo de lo Normal
	Chiman	579	694	Normal
	Loma Bonita	629	845	Bajo de lo Normal
	Montelirio	802	886	Normal
	Pedro Miguel	691	821	Normal
	Peluca	877	1061	Normal
	Piríá (Poblado)	590	971	Normal
	Río Majé	702	868	Bajo de lo Normal
	San Miguel	1035	1292	Normal
Tocumen	556	669	Bajo de lo Normal	
Veraguas	Calobre	867	1040	Bajo de lo Normal
	Cañazas	885	1223	Bajo de lo Normal
	Cerro Verde	983	1314	Bajo de lo Normal
	El Cobrizo	931	1179	Bajo de lo Normal
	El Marañón	827	1065	Normal
	El Palmar	624	968	Normal
	Laguna La Yeguada	1084	1400	Bajo de lo Normal
	Los Valles	733	1010	Bajo de lo Normal
	Mariato	1003	1340	Normal
	Ojo de Agua	1034	1220	Normal



	Santa Fe	611	838	Bajo de lo Normal
	Santiago	786	933	Bajo de lo Normal
	Cativé	1069	1190	Normal