

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

PRONÓSTICO MENSUAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ,

AGOSTO 2015

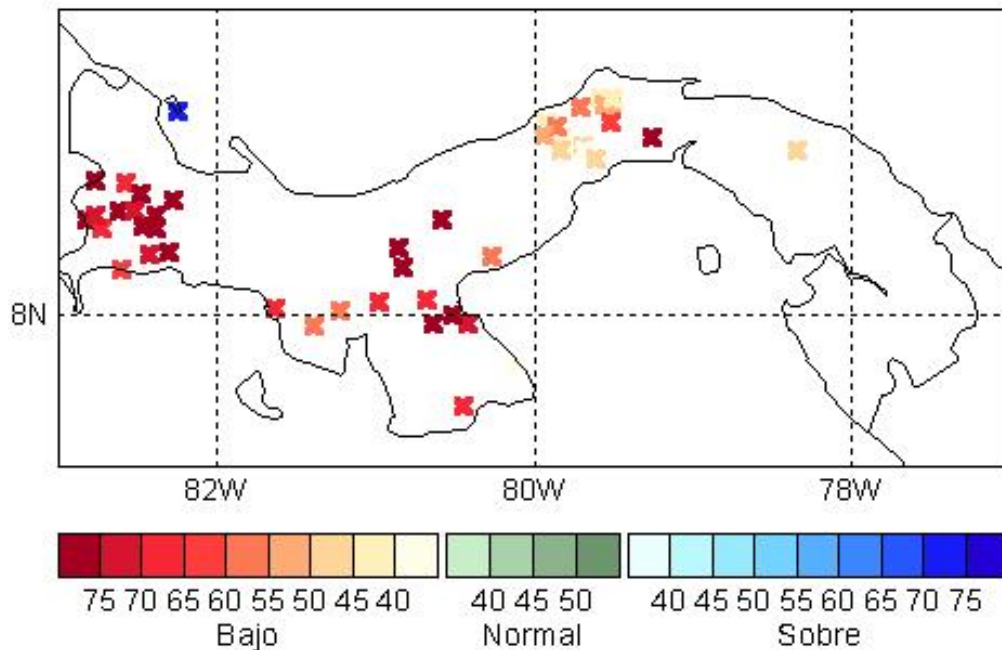
Fecha de Emisión: 27 de julio de 2015

Próxima publicación: 26 de agosto de 2015

Mapa N°1. Mapa de probabilidad del escenario esperado de la lluvia para el mes de Agosto 2015.

(Probabilidad del escenario en porcentaje)

Mapa de probabilidad 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 70	Bocas del Toro, norte de Veraguas, Costa Abajo de Colón.
Normal	40 a 55	
Bajo lo normal	55 a 70	Vertiente del Pacífico Panameño, Costa Arriba de Colón y Comarca Guna Yala.

Comentarios:

Continúan las condiciones anormalmente cálidas en el Océano Pacífico Tropical, característica propia de un evento El Niño y se prevé que dure hasta aproximadamente marzo-abril-mayo de 2016; lo cual contribuye a una desfavorable distribución espacial y temporal de la lluvia para el mes de Agosto 2015.

De acuerdo al pronóstico de lluvia se espera que:

- Las regiones ubicadas en el Caribe oeste panameño: Bocas del Toro, norte de Veraguas y Costa Abajo de Colón registre el valor acumulado mensual por arriba del rango considerado normal.
- Las regiones del Pacífico: El Pacífico panameño, Costa Arriba de Colón y Comarca Guna Yala registre acumulado de lluvia en el escenario bajo lo normal.

En la tabla N°3 podremos apreciar las particularidades esperadas en cada una de las estaciones meteorológicas utilizadas, la misma muestra el límite inferior y el límite superior del rango normal de la lluvia acumulada en el mes de agosto, los cuales se han calculado con el registro histórico desde 1970 al 2014 y constituyen una guía de la cantidad de lluvia que puede ocurrir de acuerdo al escenario esperado.

Cabe señalar que no se descartan, días consecutivos con poca o nada de precipitación, lo que conlleva a un mayor número de días sin lluvia para el mes en observación.

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.

Tabla N°3. Límites inferior y superior del rango normal y el escenario esperado para la lluvia del mes Agosto 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	251.6	344.7	Arriba de lo Normal
Chiriquí	Cerro Punta	186.8	266.7	Bajo de lo Normal
	Breñon	439.5	621.8	Bajo de lo Normal
	Gómez Arriba	422.2	577.4	Bajo de lo Normal
	Santa Cruz	451.6	603.2	Bajo de lo Normal
	Piedra Candela	285.9	431.4	Bajo de lo Normal
	Cuesta de Piedra	600.1	887.5	Bajo de lo Normal
	Las Martinas	267.2	341.0	Bajo de lo Normal
	Finca Lérida	243.3	305.2	Bajo de lo Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	365.2	508.1	Bajo de lo Normal
	Potreriillo Arriba	346.7	635.3	Bajo de lo Normal
	Los Palomos	447.3	646.7	Bajo de lo Normal
	Angostura de Cochea	413.4	590.7	Bajo de lo Normal
	Veladero Gualaca	363.3	512.5	Bajo de lo Normal
	Fortuna (Casa Control)	237.5	367.3	Bajo de lo Normal
	David	286.3	402.5	Bajo de lo Normal
Camarón Tabasará	486.0	657.8	Bajo de lo Normal	
Coclé	El Copé	179.3	260.9	Bajo de lo Normal
	Antón	161.5	234.6	Bajo de lo Normal
Colón	Agua Clara	351.4	465.0	Bajo de lo Normal
	Caño	219.3	276.0	Bajo de lo Normal
	Gatún Rain	270.1	367.1	Bajo de lo Normal
	Guacha	196.4	258.2	Bajo de lo Normal
Herrera	Parita	104.4	170.2	Bajo de lo Normal
	Llano de la Cruz	136.6	219.0	Bajo de lo Normal
Los Santos	Divisa	152.8	237.5	Bajo de lo Normal
	Tonosí	169.7	212.9	Bajo de lo Normal
	Pocrí	137.4	206.1	Bajo de lo Normal
	Los Santos	93.6	151.9	Bajo de lo Normal

Provincia	Estación Meteorológica	Límites del rango Normal		Escenario Esperado
		Límite Inferior (mm)	Límite Superior (mm)	
Panamá	Barro Colorado	241.3	317.5	Bajo de lo Normal
	Cascadas	235.4	292.9	Bajo de lo Normal
	Candelaria	305.6	398.6	Bajo de lo Normal
	Chico	293.8	399.6	Bajo de lo Normal
	Escandalosa	281.9	375.3	Bajo de lo Normal
	Gamboa	201.5	281.1	Bajo de lo Normal
	Montelirio	272.5	354.7	Bajo de lo Normal
	Peluca	292.7	360.7	Bajo de lo Normal
	Pedro Miguel	192.7	280.2	Bajo de lo Normal
	Loma Bonita	215.1	390.6	Bajo de lo Normal
	Piriá	181.4	295.4	Bajo de lo Normal
	San Miguel	306.5	420.8	Bajo de lo Normal
Veraguas	Cative	380.6	487.1	Bajo de lo Normal
	Santiago	264.9	371.9	Bajo de lo Normal
	El Marañón	264.4	426.5	Bajo de lo Normal
	Laguna La Yeguada	378.4	558.0	Bajo de lo Normal
	Calobre	293.9	422.8	Bajo de lo Normal