

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

**PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ,**

**TRIMESTRE AGOSTO-OCTUBRE 2015**

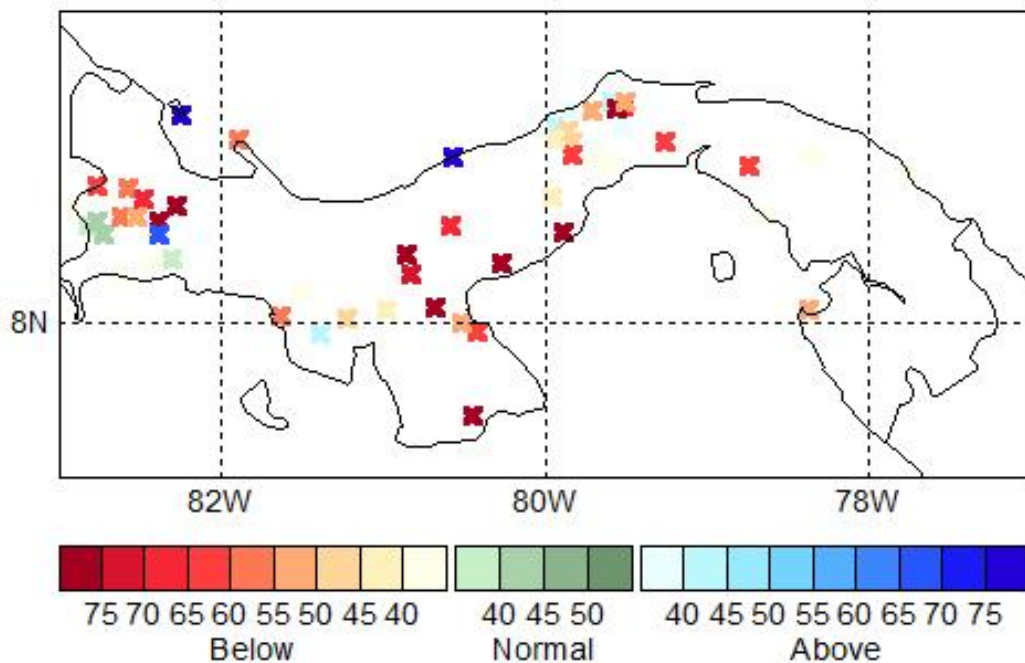
Fecha de Emisión: 24 de julio de 2015

Próxima publicación: 26 de agosto de 2015

**Mapa N°1.** Mapa de probabilidad del escenario esperado de la lluvia para el trimestre agosto-octubre de 2015.

(Probabilidad del escenario en porcentaje)

**Mapa de probabilidad Agosto-October 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 trimestre agosto-octubre 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 registren acumulados mensuales por arriba del rango considerado normal.
- Las regiones del Pacífico: El Pacífico panameño, Costa Arriba de Colón y Comarca Guna Yala registren lluvia en el escenario bajo lo normal.

En la tabla N°3 podemos 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 para el trimestre en análisis, 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 descarta días consecutivos con poca o nada de precipitación, lo que conlleva a un mayor número de días sin lluvia para el trimestre 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

<b>Escenario</b>	<b>Lluvia mensual pronosticada</b>
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:

<b>Escenario Normal</b>	<b>Lluvia mensual pronosticada</b>
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 trimestre agosto-octubre 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	745.3	986.6	Arriba de lo Normal
	Cusapin	789.7	989.5	Arriba de lo Normal
Chiriquí	Cerro Punta	639.5	777.5	Bajo de lo Normal
	Cañas Gordas	1110.8	1344.1	Bajo de lo Normal
	Breñon	1734.4	2124.1	Bajo de lo Normal
	Gómez Arriba	1500.5	1864.5	Bajo de lo Normal
	Santa Cruz	1660.1	1918.8	Bajo de lo Normal
	Piedra Candela	1275.1	1588.2	Bajo de lo Normal
	Cuesta de Piedra	2137.7	2626.6	Bajo de lo Normal
	Las Martinas	863.6	1049.1	Bajo de lo Normal
	Finca Lérida	973.0	1254.3	Bajo de lo Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	1553.7	2050.8	Bajo de lo Normal
	Potreriillo Arriba	1501.0	2088.6	Bajo de lo Normal
	Angostura de Cochea	1607.1	1975.7	Bajo de lo Normal
	Veladero Gualaca	1306.9	1557.0	Bajo de lo Normal
	Fortuna (Casa Control)	1211.5	1419.4	Bajo de lo Normal
	David	1018.4	1241.2	Bajo de lo Normal
	Camarón Tabasará	1691.9	2198.2	Bajo de lo Normal
	Coclé	El Copé	713.1	971.2
Colón	Coclé del Norte	968.8	1340.8	Arriba de lo Normal
	San Lucas	1103.1	1356.3	Arriba de lo Normal
	Agua Clara	1137.2	1308.1	Bajo de lo Normal
	Caño	766.2	898.3	Bajo de lo Normal
	Gatún Rain	850.1	985.9	Arriba de lo Normal
	Guacha	689.5	845.8	Arriba de lo Normal
	San Pedro (Refinería)	1065.1	1339.6	Bajo de lo Normal
Comarca Guna Yala	Mulatupo	309.9	507.2	Bajo de lo Normal
Darién	Garachiné	423.7	559.2	Bajo de lo Normal

Provincia	Estación Meteorológica	Límites del rango Normal		Escenario Esperado
		Límite Inferior (mm)	Límite Superior (mm)	
Herrera	Divisa	638.0	789.1	Bajo de lo Normal
	Parita	457.2	595.3	Bajo de lo Normal
Los Santos	Los Santos	420.8	552.9	Bajo de lo Normal
	Tonosí	608.0	788.9	Bajo de lo Normal
Panamá	Chame	569.1	666.7	Bajo de lo Normal
	Caimito	728.9	877.1	Bajo de lo Normal
	Barro Colorado	759.9	980.4	Bajo de lo Normal
	Cascadas	757.7	881.4	Bajo de lo Normal
	Candelaria	950.8	1128.6	Bajo de lo Normal
	Chico	946.6	1109.2	Bajo de lo Normal
	Escandalosa	866.8	1026.2	Bajo de lo Normal
	Gamboa	709.1	893.7	Bajo de lo Normal
	Montelirio	787.5	965.2	Bajo de lo Normal
	Peluca	860.2	1032.9	Bajo de lo Normal
	Pedro Miguel	749.3	832.3	Bajo de lo Normal
	Loma Bonita	1064.7	1266.5	Bajo de lo Normal
	Piríá	642.4	870.9	Bajo de lo Normal
	Río Majé	880.3	1217.7	Bajo de lo Normal
	Chiman	964.0	1210.5	Bajo de lo Normal
	San Miguel	985.7	1170.9	Bajo de lo Normal
Veraguas	Ojo de Agua	1283.5	1540.8	Bajo de lo Normal
	Cative	1214.3	1594.6	Bajo de lo Normal
	Santiago	948.2	1102.6	Bajo de lo Normal
	El Marañón	1018.7	1352.0	Bajo de lo Normal
	Laguna La Yeguada	1434.9	1867.2	Bajo de lo Normal
	Calobre	1041.0	1291.5	Bajo de lo Normal