

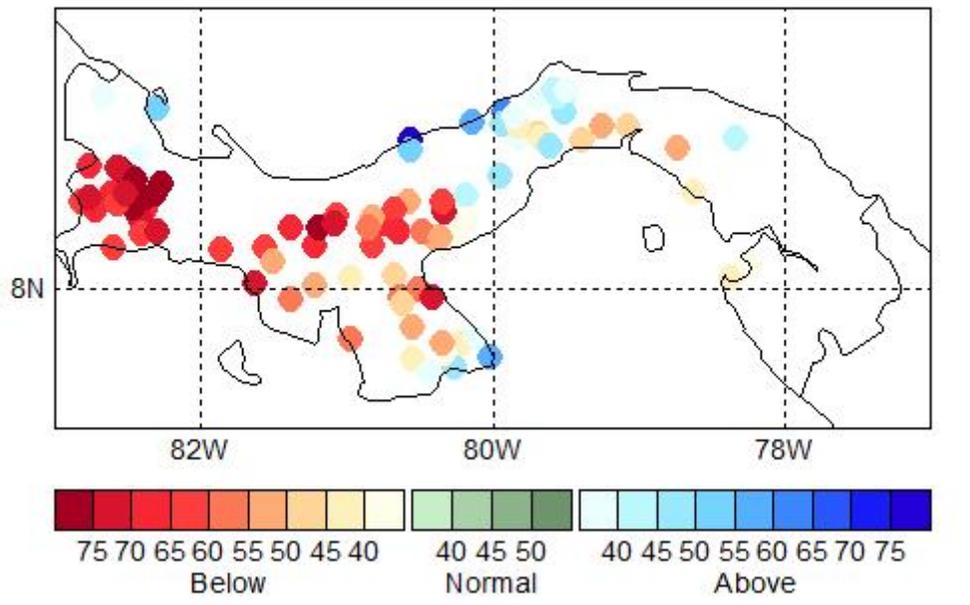
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
Dirección de Hidrometeorología
Gerencia de Climatología

PRONÓSTICO MENSUAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ, SEPTIEMBRE 2015

Fecha de Emisión: 25 de agosto de 2015

Mapa N°1. Mapa de probabilidad del escenario esperado de la lluvia para el mes de SEPTIEMBRE de 2015.
 (Probabilidad del escenario en porcentaje)

Probabilidad de lluvia - SEPTIEMBRE 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	40 a 55	Costa del Caribe y área costera de la península de Azuero
Normal	45	Panamá y Darién
Bajo lo normal	50 a 80	Sur de la península de Azuero, Chiriquí, Veraguas y provincias centrales.

***Observación:** 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 mes de sept. 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.

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°2
Normal	Se espera lluvia acumulada mensual entre el límite inferior y superior de la tabla N°2
Bajo lo normal	Se espera lluvia acumulada mensual menor que el límite inferior de la tabla N°2

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

	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 del mes de SEPTIEMBRE en cada una de las estaciones. Estos límites se han calculado con el registro histórico desde 1984 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 mes de SEPTIEMBRE de 2015 en cada estación meteorológica.

Provincia	Estación Meteorológica	Límite Inferior (mm)	Límite Superior (mm)	Escenario Esperado
Bocas del Toro	Bocas del Toro	128	194	Arriba de lo Normal
	Changuinola Sur	314	408	Normal
	Sieyik	180	252	Normal
Chiriquí	Angostura de Cochea	444	643	Bajo de lo Normal
	Bajo Grande	246	315	Bajo de lo Normal
	Breñon	532	751	Bajo de lo Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	523	738	Bajo de lo Normal
	Camarón Tabasará	500	716	Bajo de lo Normal

	Cañas Gordas	353	454	Bajo de lo Normal
	Cermeño	399	507	Bajo de lo Normal
	Cerro Iglesia	413	528	Bajo de lo Normal
	Cerro Punta	224	304	Bajo de lo Normal
	Cuesta de Piedra	750	924	Bajo de lo Normal
	David	297	383	Bajo de lo Normal
	Finca Lérica	329	452	Bajo de lo Normal
	Fortuna (Casa Control)	380	527	Bajo de lo Normal
	Gómez Arriba	483	628	Bajo de lo Normal
	Las Martinas	223	351	Bajo de lo Normal
	Los Naranjos	318	477	Bajo de lo Normal
	Los Palomos	600	675	Bajo de lo Normal
	Macano Arriba	562	713	Bajo de lo Normal
	Paja de Sombrero	471	651	Bajo de lo Normal
	Piedra Candela	445	552	Bajo de lo Normal
	Potrерillo Arriba	486	659	Bajo de lo Normal
	San Félix	532	666	Bajo de lo Normal
	Santa Cruz	474	685	Bajo de lo Normal
	Veladero Gualaca	403	573	Bajo de lo Normal
Coclé	Antón	175	238	Normal
	Chiguirí Arriba	325	440	Normal
	Coclé del Norte	271	383	Arriba de lo Normal
	El Cope	204	326	Bajo de lo Normal
	Las Huacas de Quijé	494	644	Bajo de lo Normal
	Las Sabanas	312	429	Bajo de lo Normal
	Olá	207	308	Bajo de lo Normal
	Puerto Posada	147	224	Normal
	Río Grande	174	252	Bajo de lo Normal
	Río Hondo	160	223	Bajo de lo Normal
	Santa Rita	299	387	Normal
	Sonadora	225	314	Bajo de lo Normal
	Toabre	224	325	Bajo de lo Normal
Colón	Agua Clara	315	447	Normal
	Caño	203	287	Normal
	Escandalosa	247	310	Normal
	Gamboa	234	305	Normal
	Gatún Rain	165	325	Arriba de lo Normal
	Guacha	175	267	Normal
	Icacal	236	405	Arriba de lo Normal
	San Lucas	251	335	Arriba de lo Normal
Darién	Garachine	101	166	Normal
	Taimatí	145	197	Normal
Herrera	Divisa	225	281	Normal

	Llano de la Cruz	187	279	Bajo de lo Normal
	Parita	141	233	Bajo de lo Normal
	Pesé	207	269	Normal
Los Santos	Cañas	154	291	Normal
	El Cañafistulo	139	233	Normal
	La Llana	269	397	Normal
	La Miel	199	322	Normal
	Los Santos	121	162	Bajo de lo Normal
	Macaracas	190	287	Bajo de lo Normal
	Pedasí	165	247	Arriba de lo Normal
	Pocrí	135	190	Normal
	Tonosí	156	225	Normal
	Valle Rico	178	291	Bajo de lo Normal
Panamá	Barro Colorado	183	290	Normal
	Caimito	169	292	Normal
	Candelaria	267	358	Normal
	Cascadas	226	317	Normal
	Chepo	269	342	Normal
	Chico	261	391	Normal
	Chiman	265	378	Normal
	Loma Bonita	310	416	Bajo de lo Normal
	Montelirio	224	294	Normal
	Pedro Miguel	211	279	Normal
	Peluca	249	312	Normal
	Piriá (Poblado)	193	254	Normal
	Río Majé	308	379	Bajo de lo Normal
	San Miguel	301	386	Normal
Tocumen	183	282	Normal	
Veraguas	Calobre	311	437	Bajo de lo Normal
	Cañazas	404	526	Bajo de lo Normal
	Cerro Verde	516	709	Bajo de lo Normal
	El Cobrizo	451	637	Bajo de lo Normal
	El Marañón	301	403	Bajo de lo Normal
	El Palmar	284	487	Bajo de lo Normal
	Laguna La Yeguada	479	682	Bajo de lo Normal
	Los Valles	383	528	Bajo de lo Normal
	Mariato	416	587	Bajo de lo Normal
	Ojo de Agua	442	578	Bajo de lo Normal
	Santa Fe	280	412	Bajo de lo Normal
Santiago	338	396	Normal	