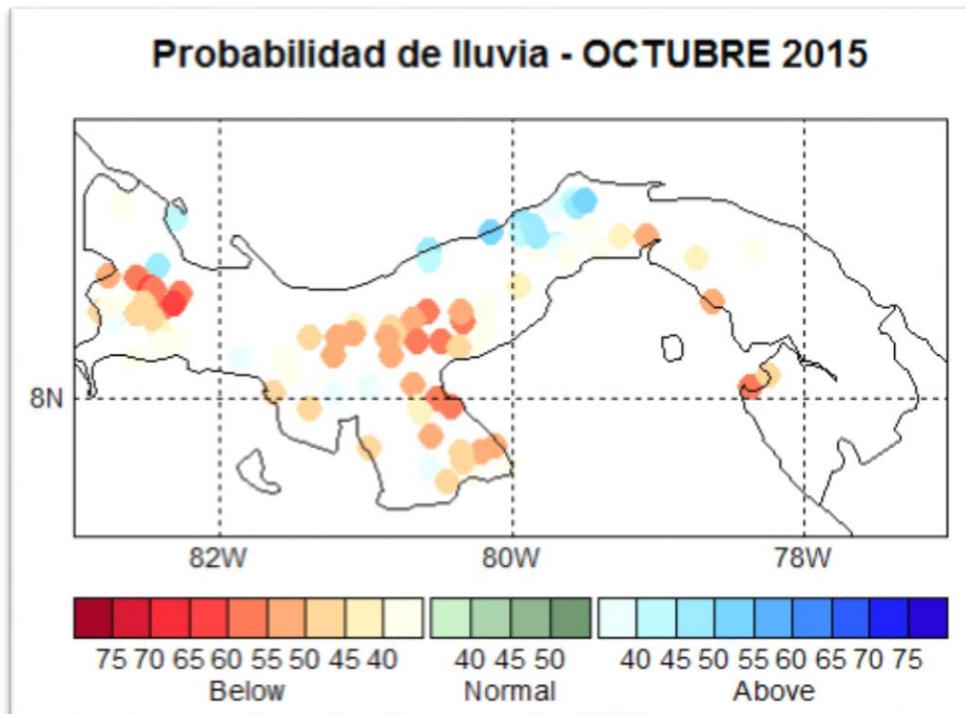


EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
Dirección de Hidrometeorología
Gerencia de Climatología

PRONÓSTICO MENSUAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ, OCTUBRE 2015

Fecha de Emisión: 24 de septiembre de 2015
 Próxima publicación: 25 de octubre de 2015

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



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	Costa de Bocas del Toro y Colón
Normal	45	Panamá Centro
Bajo lo normal	50 a 65	Península de Azuero, Chiriquí, Veraguas, provincias centrales y Darién.

***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 octubre. 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 octubre 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 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	173	261	Normal
	Changuinola Sur	336	428	Normal
	Sieyik	223	331	Normal
	Bajo Grande	277	364	Bajo de lo Normal
	Breñon	585	863	Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	673	785	Bajo de lo Normal
	Camarón Tabasará	645	921	Normal
	Cañas Gordas	469	575	Bajo de lo Normal

	Cermeño	447	586	Normal
	Cerro Iglesia	403	544	Normal
	Cerro Punta	243	339	Bajo de lo Normal
	Cuesta de Piedra	732	882	Normal
	David	359	451	Normal
	Finca Lérida	375	496	Bajo de lo Normal
	Fortuna (Casa Control)	420	681	Bajo de lo Normal
	Gómez Arriba	525	693	Normal
	Las Martinas	320	416	Normal
	Los Naranjos	401	460	Bajo de lo Normal
	Los Palomos	606	781	Normal
	Macano Arriba	655	889	Normal
	Paja de Sombrero	579	755	Bajo de lo Normal
	Piedra Candela	492	626	Bajo de lo Normal
	Potreriillo Arriba	520	643	Normal
	San Félix	533	736	Normal
	Santa Cruz	551	671	Normal
	Veladero Gualaca	443	553	Normal
Coclé	Antón	216	295	Normal
	Chiguirí Arriba	337	525	Normal
	Coclé del Norte	398	512	Normal
	El Cope	312	363	Bajo de lo Normal
	Las Huacas de Quijé	476	578	Normal
	Las Sabanas	375	478	Bajo de lo Normal
	Olá	227	381	Bajo de lo Normal
	Puerto Posada	224	323	Normal
	Río Grande	172	361	Bajo de lo Normal
	Río Hondo	212	285	Normal
	Santa Rita	334	430	Normal
	Sonadora	253	333	Bajo de lo Normal
	Toabre	251	348	Bajo de lo Normal
Colón	Agua Clara	381	488	Normal
	Caño	241	343	Normal
	Escandalosa	269	417	Normal
	Gamboa	218	368	Normal
	Gatún Rain	259	356	Normal
	Guacha	241	320	Normal
	Icacal	316	434	Arriba de lo Normal
	San Lucas	355	468	Normal
Darién	Garachine	159	289	Bajo de lo Normal
	Taimatí	191	297	Normal
Herrera	Divisa	206	367	Bajo de lo Normal
	Llano de la Cruz	206	341	Normal

	Parita	140	225	Bajo de lo Normal
	Pesé	199	281	Normal
Los Santos	Cañas	188	270	Normal
	El Cañafistulo	201	297	Bajo de lo Normal
	La Llana	354	448	Normal
	La Miel	282	366	Normal
	Los Santos	173	252	Bajo de lo Normal
	Macaracas	214	313	Bajo de lo Normal
	Pedasí	154	233	Normal
	Pocrí	152	224	Normal
	Tonosí	222	330	Normal
	Valle Rico	197	314	Normal
Panamá	Barro Colorado	312	373	Normal
	Caimito	171	293	Normal
	Candelaria	312	414	Normal
	Cascadas	249	343	Normal
	Chepo	333	469	Bajo de lo Normal
	Chico	338	436	Normal
	Chiman	337	579	Bajo de lo Normal
	Loma Bonita	435	548	Normal
	Montelirio	259	356	Normal
	Pedro Miguel	249	328	Normal
	Peluca	298	391	Normal
	Piriá (Poblado)	185	311	Normal
	Río Majé	304	483	Normal
	San Miguel	315	401	Normal
	Tocumen	280	353	Normal
Veraguas	Calobre	307	510	Bajo de lo Normal
	Cañazas	386	555	Bajo de lo Normal
	Cerro Verde	547	715	Normal
	El Cobrizo	466	625	Normal
	El Marañón	352	564	Normal
	El Palmar	274	397	Normal
	Laguna La Yeguada	467	641	Bajo de lo Normal
	Los Valles	348	550	Bajo de lo Normal
	Mariato	539	668	Normal
	Ojo de Agua	488	606	Normal
	Santa Fe	277	381	Bajo de lo Normal
	Santiago	297	415	Normal
Cativé	449	524	Normal	