

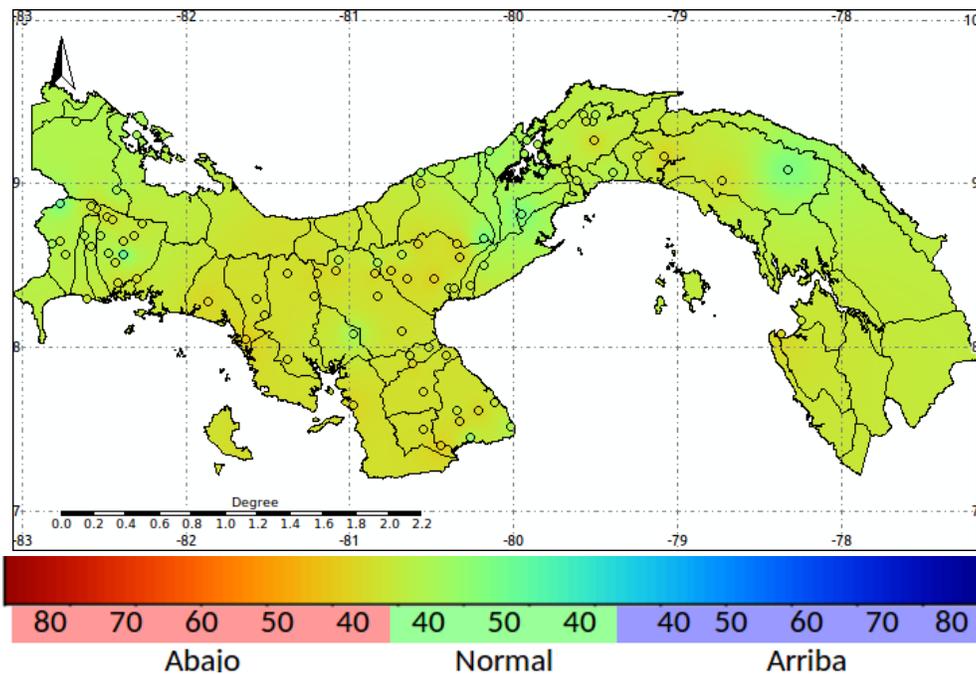
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
Dirección de Hidrometeorología
Gerencia de Climatología

PRONÓSTICO MENSUAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ, NOVIEMBRE 2015

Fecha de Emisión: 26 de octubre de 2015
 Próxima publicación: 25 de noviembre de 2015

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

Probabilidad de Lluvia – Noviembre 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		
Normal	40 a 50	Bocas del Toro, Chiriquí, Veraguas, provincias Centrales y Darién
Bajo lo normal	55 a 60	Panamá Centro, península de Azuero.

***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 noviembre. 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 noviembre 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 noviembre 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	231	354	Normal
	Changuinola Sur	318	483	Normal
	Sieyik	207	384	Normal
Chiriquí	Angostura de Cochea	324	475	Normal
	Bajo Grande	214	275	Normal
	Breñon	390	570	Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	324	491	Normal
	Camarón Tabasará	464	761	Bajo de lo Normal

	Cañas Gordas	273	356	Normal
	Cermeño	286	387	Normal
	Cerro Iglesia	255	373	Normal
	Cerro Punta	151	238	Normal
	Cuesta de Piedra	456	681	Normal
	David	225	330	Bajo de lo Normal
	Finca Lérida	202	316	Normal
	Fortuna (Casa Control)	230	374	Normal
	Gómez Arriba	407	580	Normal
	Las Martinas	180	289	Normal
	Los Naranjos	159	246	Bajo de lo Normal
	Los Palomos	360	529	Normal
	Macano Arriba	435	645	Normal
	Paja de Sombrero	242	404	Normal
	Piedra Candela	236	308	Normal
	Potrерillo Arriba	236	390	Normal
	San Félix	381	516	Bajo de lo Normal
	Santa Cruz	390	486	Normal
	Veladero Gualaca	300	398	Normal
Coclé	Antón	166	264	Normal
	Chiguirí Arriba	377	662	Normal
	Coclé del Norte	553	833	Normal
	El Cope	143	225	Normal
	Las Huacas de Quijé	236	443	Bajo de lo Normal
	Las Sabanas	162	265	Normal
	Olá	159	304	Bajo de lo Normal
	Puerto Posada	167	238	Normal
	Río Grande	133	217	Bajo de lo Normal
	Río Hondo	162	217	Normal
	Santa Rita	265	411	Normal
	Sonadora	180	280	Bajo de lo Normal
	Toabre	179	291	Normal
Colón	Agua Clara	431	698	Normal
	Caño	271	362	Normal
	Escandalosa	334	529	Normal
	Gamboa	217	305	Bajo de lo Normal
	Gatún Rain	290	467	Normal
	Guacha	309	417	Normal
	Icacal	480	604	Normal
	San Lucas	503	719	Normal
Darién	Garachine	131	254	Normal
	Taimatí	139	252	Normal
Herrera	Divisa	173	294	Normal

	Llano de la Cruz	133	211	Normal
	Parita	105	185	Normal
	Pesé	156	217	Bajo de lo Normal
Los Santos	Cañas	174	242	Normal
	El Cañafistulo	135	186	Normal
	La Llana	226	349	Normal
	La Miel	164	273	Bajo de lo Normal
	Los Santos	86	149	Normal
	Macaracas	153	281	Normal
	Pedasí	125	192	Normal
	Pocrí	111	186	Normal
	Tonosí	203	255	Bajo de lo Normal
	Valle Rico	175	269	Bajo de lo Normal
	Panamá	Barro Colorado	296	442
Caimito		159	235	Normal
Candelaria		298	407	Normal
Cascadas		258	314	Bajo de lo Normal
Chepo		233	321	Bajo de lo Normal
Chico		269	366	Bajo de lo Normal
Chiman		263	383	Normal
Loma Bonita		253	400	Normal
Montelirio		304	494	Normal
Pedro Miguel		207	314	Normal
Peluca		279	432	Normal
Piriá (Poblado)		219	371	Normal
Río Majé		222	356	Normal
San Miguel		401	527	Normal
Tocumen		190	244	Normal
Veraguas	Calobre	244	373	Normal
	Cañazas	248	364	Normal
	Cerro Verde	236	431	Normal
	El Cobrizo	204	372	Normal
	El Marañón	241	356	Normal
	El Palmar	202	288	Normal
	Laguna La Yeguada	244	375	Normal
	Los Valles	227	279	Bajo de lo Normal
	Mariato	419	572	Normal
	Ojo de Agua	288	415	Normal
	Santa Fe	172	278	Normal
	Santiago	226	310	Normal
Cative	314	367	Normal	

