

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

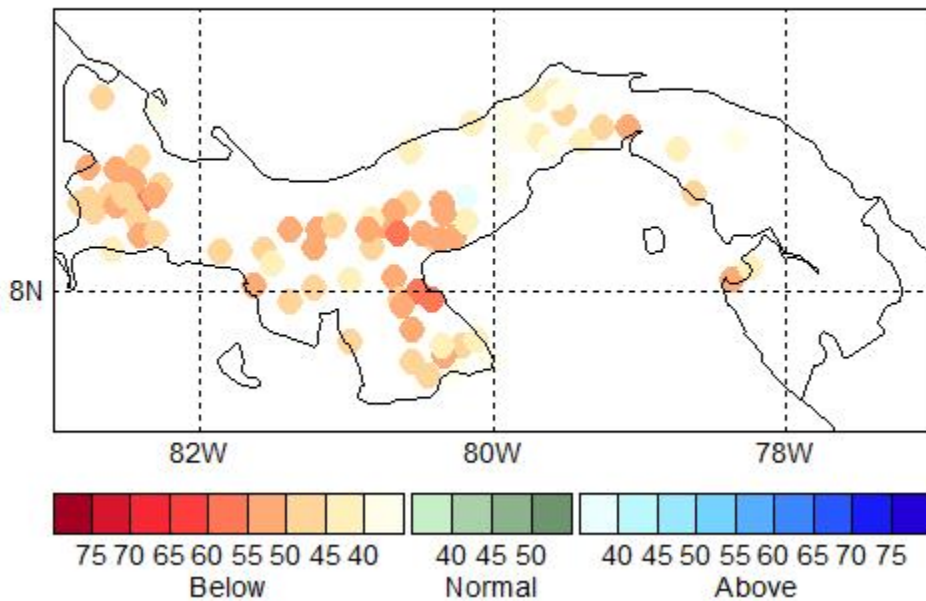
PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ,

OCTUBRE – DICIEMBRE 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 trimestre octubre – noviembre – diciembre de 2015.
 (Probabilidad del escenario en porcentaje)

Probabilidades de lluvia Trimestre OND 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	45	Bocas del Toro, Panamá Centro y Colón
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 trimestre octubre – noviembre – diciembre. De acuerdo al pronóstico se pueden alcanzar acumulados normales de lluvia, sin embargo, distribuidos en pocos días del trimestre, 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 trimestre 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 trimestre octubre – noviembre – diciembre 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	831	1037	Normal
	Changuinola Sur	1125	1280	Normal
	Sieyik	733	941	Normal
	Bajo Grande	689	1024	Normal
	Breñon	1102	1580	Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	1025	1283	Bajo de lo Normal
	Camarón Tabasará	1278	1908	Bajo de lo Normal
	Cañas Gordas	871	1040	Bajo de lo Normal

	Cermeño	820	1044	Normal
	Cerro Iglesia	740	912	Normal
	Cerro Punta	526	759	Bajo de lo Normal
	Cuesta de Piedra	1387	1755	Normal
	David	685	827	Bajo de lo Normal
	Finca Lérida	769	991	Bajo de lo Normal
	Fortuna (Casa Control)	863	1076	Normal
	Gómez Arriba	1135	1436	Normal
	Las Martinas	603	790	Normal
	Los Naranjos	638	846	Bajo de lo Normal
	Los Palomos	1106	1401	Normal
	Macano Arriba	1367	1621	Bajo de lo Normal
	Paja de Sombrero	880	1210	Bajo de lo Normal
	Piedra Candela	783	1047	Bajo de lo Normal
	Potrillo Arriba	773	1050	Normal
	San Félix	893	1258	Normal
	Santa Cruz	1068	1335	Normal
	Veladero Gualaca	839	1039	Normal
Coclé	Antón	504	633	Bajo de lo Normal
	Chiguirí Arriba	1235	1859	Normal
	Coclé del Norte	1577	2174	Normal
	El Cope	480	757	Normal
	Las Huacas de Quijé	802	1016	Bajo de lo Normal
	Las Sabanas	585	805	Bajo de lo Normal
	Olá	417	633	Bajo de lo Normal
	Puerto Posada	400	531	Normal
	Río Grande	441	594	Bajo de lo Normal
	Río Hondo	417	481	Bajo de lo Normal
	Santa Rita	677	843	Normal
	Sonadora	433	601	Bajo de lo Normal
Toabre	564	800	Bajo de lo Normal	
Colón	Agua Clara	1156	1275	Normal
	Caño	612	769	Normal
	Escandalosa	856	1209	Normal
	Gamboa	549	671	Normal
	Gatún Rain	782	985	Normal
	Guacha	678	879	Normal
	Icacal	1265	1487	Normal
	San Lucas	1513	2046	Normal
Darién	Garachine	421	635	Bajo de lo Normal
	Taimatí	532	636	Normal
Herrera	Divisa	490	644	Bajo de lo Normal
	Llano de la Cruz	335	550	Normal

	Parita	316	474	Bajo de lo Normal
	Pesé	369	550	Bajo de lo Normal
Los Santos	Cañas	412	578	Normal
	El Cañafistulo	344	516	Normal
	La Llana	666	839	Normal
	La Miel	515	633	Bajo de lo Normal
	Los Santos	327	434	Bajo de lo Normal
	Macaracas	481	610	Bajo de lo Normal
	Pedasí	349	418	Normal
	Pocrí	346	478	Normal
	Tonosí	542	704	Normal
	Valle Rico	427	587	Normal
	Panamá	Barro Colorado	660	897
Caimito		378	627	Normal
Candelaria		729	1095	Normal
Cascadas		581	719	Normal
Chepo		739	903	Bajo de lo Normal
Chico		699	889	Normal
Chiman		781	1069	Normal
Loma Bonita		831	1141	Normal
Montelirio		798	937	Normal
Pedro Miguel		550	658	Normal
Peluca		666	1024	Normal
Piriá (Poblado)		777	893	Normal
Río Majé		704	1022	Normal
San Miguel		922	1275	Normal
Tocumen		533	648	Normal
Veraguas	Calobre	668	824	Normal
	Cañazas	700	850	Bajo de lo Normal
	Cerro Verde	906	1233	Normal
	El Cobrizo	765	968	Bajo de lo Normal
	El Marañón	616	917	Normal
	El Palmar	659	814	Normal
	Laguna La Yeguada	811	960	Bajo de lo Normal
	Los Valles	633	820	Bajo de lo Normal
	Mariato	1061	1488	Normal
	Ojo de Agua	825	960	Normal
	Santa Fe	546	711	Normal
	Santiago	626	874	Normal
Cative	739	1004	Normal	