

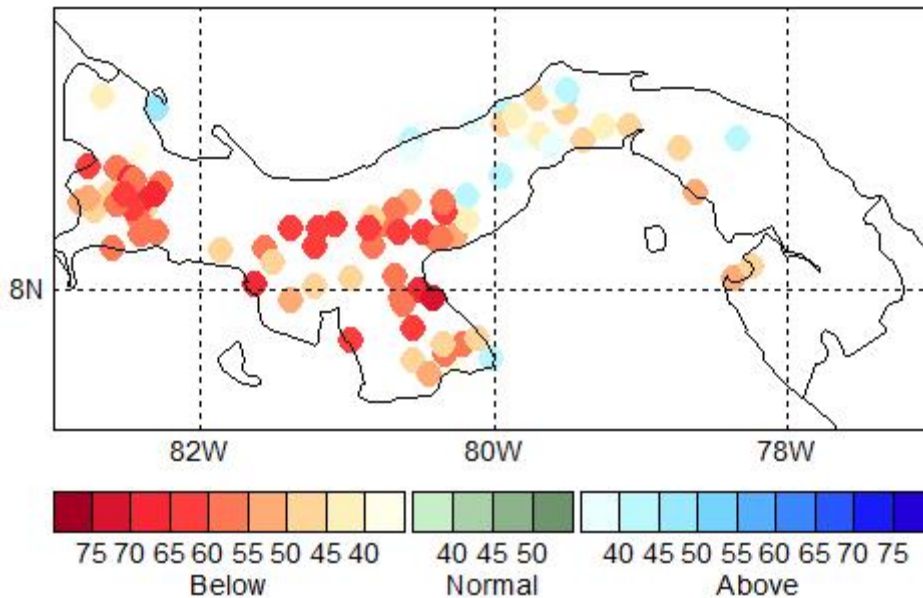
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
Dirección de Hidrometeorología
Gerencia de Climatología

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ,
SEPTIEMBRE – NOVIEMBRE de 2015

Fecha de Emisión: 25 de agosto de 2015

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

Probabilidad de lluvia trimestre Sept -Oct 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	Bocas del Toro, costa debajo de Colón
Normal	45 a 55	Panamá y Darién
Bajo lo normal	50 a 80	Sur de la península de Azuero, Chiriquí, Veraguas y provincias centrales.

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

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

	Lluvia trimestral 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 - 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 SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE de 2015 en cada estación meteorológica.

Provincia	Estación Meteorológica	Límite Inferior (mm)	Límite Superior (mm)	Escenario Esperado
Bocas del Toro	Bocas del Toro	653	788	Normal
	Changuinola Sur	1062	1214	Normal
	Sieyik	685	859	Normal
Chiriquí	Angostura de Cochea	1560	1739	Normal
	Bajo Grande	776	984	Bajo de lo Normal
	Breñon	1660	2007	Bajo de lo Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	1522	1850	Bajo de lo Normal
	Camarón Tabasará	1715	2254	Bajo de lo Normal
	Cañas Gordas	1145	1389	Bajo de lo Normal
	Cermeño	1221	1407	Bajo de lo Normal
	Cerro Iglesia	1187	1342	Bajo de lo Normal
	Cerro Punta	671	824	Bajo de lo Normal
	Cuesta de Piedra	2050	2323	Normal
	David	934	1182	Bajo de lo Normal
	Finca Lérida	1045	1211	Bajo de lo Normal
	Fortuna (Casa Control)	1129	1566	Bajo de lo Normal
Gómez Arriba	1586	1868	Normal	

	Las Martinas	800	1044	Bajo de lo Normal
	Los Naranjos	936	1101	Bajo de lo Normal
	Los Palomos	1484	1982	Bajo de lo Normal
	Macano Arriba	1715	2162	Bajo de lo Normal
	Paja de Sombrero	1363	1765	Bajo de lo Normal
	Piedra Candela	1203	1434	Bajo de lo Normal
	Potreriillo Arriba	1286	1566	Bajo de lo Normal
	San Félix	1475	1795	Normal
	Santa Cruz	1552	1771	Bajo de lo Normal
	Veladero Gualaca	1233	1351	Bajo de lo Normal
Coclé	Antón	611	770	Bajo de lo Normal
	Chiguirí Arriba	1453	1668	Normal
	Coclé del Norte	1452	1720	Normal
	El Cope	668	949	Bajo de lo Normal
	Las Huacas de Quijé	1328	1573	Bajo de lo Normal
	Las Sabanas	902	1108	Bajo de lo Normal
	Olá	666	891	Bajo de lo Normal
	Puerto Posada	555	702	Bajo de lo Normal
	Río Grande	562	770	Bajo de lo Normal
	Río Hondo	546	690	Bajo de lo Normal
	Santa Rita	1006	1170	Normal
	Sonadora	644	935	Bajo de lo Normal
	Toabre	697	914	Bajo de lo Normal
Colón	Agua Clara	1445	1610	Normal
	Caño	808	929	Normal
	Escandalosa	1049	1267	Normal
	Gamboá	751	932	Normal
	Gatún Rain	988	1170	Normal
	Guacha	899	997	Normal
	Icacal	1181	1436	Normal
	San Lucas	1316	1653	Normal
Darién	Garachiné	492	642	Bajo de lo Normal
	Taimatí	567	761	Normal
Herrera	Divisa	658	858	Bajo de lo Normal
	Llano de la Cruz	584	764	Bajo de lo Normal
	Parita	458	609	Bajo de lo Normal
	Pesé	614	733	Bajo de lo Normal
Los Santos	Cañas	641	811	Normal
	El Cañafistulo	517	721	Bajo de lo Normal
	La Llana	959	1133	Normal
	La Miel	742	923	Bajo de lo Normal
	Los Santos	409	577	Bajo de lo Normal
	Macaracas	618	795	Bajo de lo Normal
	Pedasí	529	688	Normal
	Pocrí	437	593	Normal
	Tonosí	638	835	Bajo de lo Normal
	Valle Rico	640	826	Normal

Panamá	Barro Colorado	857	1072	Normal
	Caimito	591	861	Normal
	Candelaria	933	1247	Normal
	Cascadas	805	940	Normal
	Chepo	917	1114	Normal
	Chico	978	1130	Normal
	Chiman	1068	1268	Bajo de lo Normal
	Loma Bonita	1082	1324	Normal
	Montelirio	956	1209	Normal
	Pedro Miguel	769	871	Normal
	Peluca	919	1191	Normal
	Piriá (Poblado)	631	923	Normal
	Río Majé	923	1166	Normal
	San Miguel	1222	1384	Normal
	Tocumen	734	860	Normal
Veraguas	Calobre	1054	1156	Bajo de lo Normal
	Cañazas	1115	1258	Bajo de lo Normal
	Cerro Verde	1336	1968	Normal
	El Cobrizo	1210	1526	Bajo de lo Normal
	El Marañón	923	1347	Normal
	El Palmar	882	1045	Normal
	Laguna La Yeguada	1247	1591	Bajo de lo Normal
	Los Valles	1023	1235	Bajo de lo Normal
	Mariato	1460	1851	Bajo de lo Normal
	Ojo de Agua	1240	1523	Normal
	Santa Fe	820	1029	Bajo de lo Normal
	Santiago	866	1052	Normal