

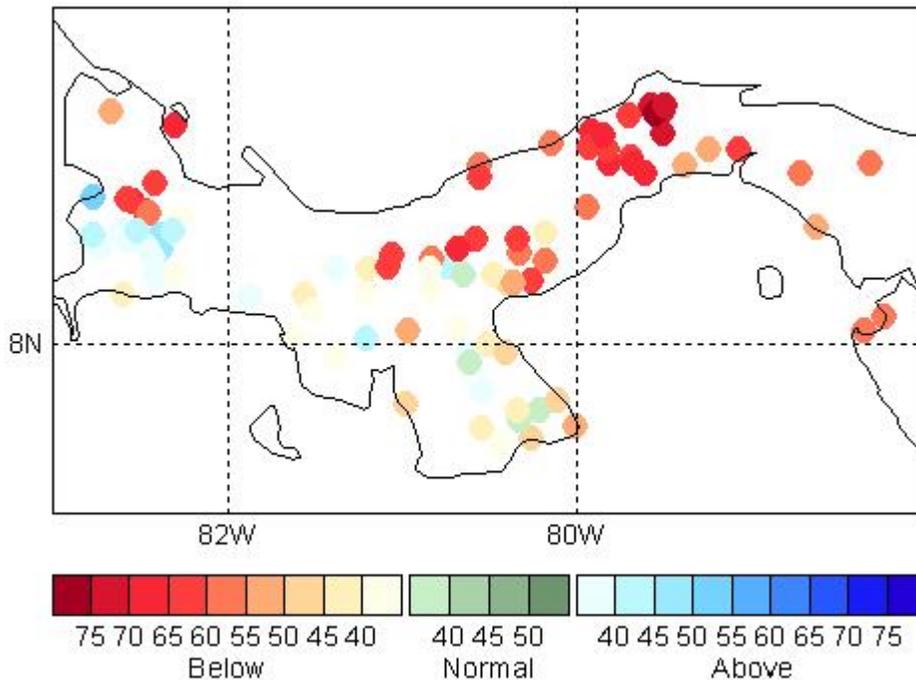
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
Dirección de Hidrometeorología
Gerencia de Climatología

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ
ENE-FEB-MAR 2016

Fecha de Emisión: 23 de diciembre de 2015

Próxima publicación: 25 de enero de 2016

Mapa 1. Mapa de probabilidades del escenario esperado de lluvia para los meses de enero, febrero y marzo de 2016.



Nota: las probabilidades del mapa 1 se muestran en porcentaje.

Tabla 1: detalla la interpretación de cada uno de los escenarios esperados para las regiones del país.

Escenario esperado	Probabilidad (%)	Regiones
Arriba de lo normal	40 a 50	Tierras altas de Chiriquí
Normal	40 a 50	Provincias Centrales y Darién
Bajo lo normal	50 a 80	Bocas del Toro, Colón y Panamá Centro

*Observación: Según el Informe del CENTRO DE PREDICCIONES CLIMÁTICAS/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad, con fecha del 10 de diciembre de 2015, se espera que El Niño continúe fuerte durante el invierno 2015-16 del Hemisferio Norte, anticipándose una transición a un ENSO neutral tarde durante la primavera o temprano durante el verano 2016.

Por la continuidad de este evento se esperan acumulados por debajo de lo normal en el país durante este trimestre de temporada seca o poco lluviosa en la vertiente del Pacífico, y una misma situación se espera en la vertiente del Caribe. No obstante en la región Pacífico Occidental del país se espera que los valores acumulados de precipitación para esta temporada estén dentro del rango considerado Normal con posibilidad de un segundo escenario Arriba de lo Normal (ver Tabla N°4.)

Un calentamiento anómalo en las aguas superficiales en el mar Caribe puede proporcionar inestabilidad en la atmósfera, por lo que no se descartan algunos días de lluvia intensa en esta región.

Se recomienda dependiendo del tipo de actividad, tomar las medidas y consideraciones al respecto de los resultados probabilísticos de este pronóstico

Tabla 2. Explica la interpretación del escenario de lluvia pronosticada.

Escenario	Lluvia mensual pronosticada
Arriba de lo normal	Se espera que la lluvia mensual acumulada esté por encima del límite superior mostrado en la tabla 4.
Normal	Se espera lluvia acumulada mensual entre el límite inferior y superior mostrado en la tabla 4.
Bajo lo normal	Se espera que la lluvia mensual acumulada esté por debajo del límite inferior mostrado en la tabla 4.

Tabla 3. Explica la interpretación del escenario de lluvia pronosticada cuando los valores son normales con tendencias bajas o altas.

Escenario	Lluvia mensual pronosticada
Normal con tendencia arriba	Se esperan lluvias dentro de lo normal, con un segundo escenario arriba de lo normal.
Normal	Se esperan lluvias dentro del escenario normal.
Normal con tendencia baja	Se esperan lluvias dentro de lo normal, con un segundo escenario bajo de lo normal.

Tabla 4. Muestra los límites (inferior y superior) del rango normal y el escenario esperado de lluvia de los meses de ENE-FEB-MAR de 2016 en cada estación meteorológica. Estos límites han sido calculados con los registros histórico (1970 – 2015) de cada estación meteorológica y constituye una guía de la cantidad de lluvia que puede ocurrir de acuerdo al escenario esperado.

Provincia	Estación Meteorológica	Límite Inferior (mm)	Límite Superior (mm)	Escenario Esperado
Bocas del Toro	Bocas del Toro	478	677	Bajo de lo Normal
	Changuinola Sur	661	1030	Bajo de lo Normal
	Sieyik	509	660	Normal
Chiriquí	Angostura de Cochea	113	180	Normal
	Bajo Grande	181	395	Bajo de lo Normal
	Breñon	284	413	Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	64	166	Normal
	Camarón Tabasará	52	130	Normal
	Cañas Gordas	111	146	Normal
	Cermeño	77	174	Normal
	Cerro Iglesia	46	99	Normal
	Cerro Punta	112	179	Bajo de lo Normal
	Cuesta de Piedra	212	304	Normal
	David	37	109	Normal
	Finca Lérida	151	271	Bajo de lo Normal
	Fortuna (Casa Control)	105	397	Normal
	Gómez Arriba	244	377	Normal
	Las Martinas	46	128	Normal
	Los Naranjos	69	130	Bajo de lo Normal
	Los Palomos	141	249	Normal
	Macano Arriba	163	287	Normal
	Paja de Sombrero	42	114	Normal
	Piedra Candela	168	244	Arriba de lo Normal
	Potrerillo Arriba	96	160	Normal
San Félix	44	122	Normal	
Santa Cruz	229	325	Normal	
Veladero Gualaca	76	180	Normal	
Coclé	Antón	3	24	Bajo de lo Normal
	Chiguirí Arriba	80	203	Normal
	Coclé del Norte	477	667	Bajo de lo Normal
	El Cope	80	118	Bajo de lo Normal
	Las Huacas de Quijé	5	29	Normal
	Las Sabanas	72	122	Bajo de lo Normal
	Olá	0	17	Normal
	Puerto Posada	0	15	Normal
	Río Grande	1	12	Normal
	Río Hondo	1	14	Bajo de lo Normal
	Santa Rita	9	38	Bajo de lo Normal
Sonadora	12	40	Bajo de lo Normal	

	Toabre	56	104	Bajo de lo Normal
Colón	Agua Clara	138	291	Bajo de lo Normal
	Caño	45	107	Bajo de lo Normal
	Escandalosa	201	286	Bajo de lo Normal
	Gamboá	23	77	Bajo de lo Normal
	Gatún Rain	98	211	Bajo de lo Normal
	Guacha	80	176	Bajo de lo Normal
	Icacal	169	303	Bajo de lo Normal
	San Lucas	581	799	Bajo de lo Normal
Darién	Garachiné	5	48	Bajo de lo Normal
	Taimatí	10	68	Bajo de lo Normal
Herrera	Divisa	2	27	Normal
	Llano de la Cruz	0	14	Normal
	Parita	0	7	Normal
	Pesé	0	18	Normal
Los Santos	Cañas	0	7	Normal
	El Cañafistulo	0	7	Normal
	La Llana	5	56	Normal
	La Miel	0	13	Normal
	Los Santos	0	9	Bajo de lo Normal
	Macaracas	1	14	Normal
	Pedasí	0	3	Normal
	Pocrí	0	7	Bajo de lo Normal
	Tonosí	1	14	Normal
Valle Rico	1	25	Normal	
Panamá	Barro Colorado	74	166	Bajo de lo Normal
	Caimito	38	76	Bajo de lo Normal
	Candelaria	130	236	Bajo de lo Normal
	Cascadas	23	77	Bajo de lo Normal
	Chepo	16	36	Bajo de lo Normal
	Chico	30	75	Bajo de lo Normal
	Chiman	1	38	Normal
	Loma Bonita	11	48	Bajo de lo Normal
	Montelirio	88	181	Bajo de lo Normal
	Pedro Miguel	10	58	Bajo de lo Normal
	Peluca	126	230	Bajo de lo Normal
	Piriá (Poblado)	63	125	Bajo de lo Normal
	Río Majé	21	77	Bajo de lo Normal
	San Miguel	288	447	Bajo de lo Normal
Tocumen	10	70	Bajo de lo Normal	
Veraguas	Calobre	10	41	Normal
	Cañazas	16	84	Normal
	Cerro Verde	69	136	Bajo de lo Normal
	El Cobrizo	8	68	Normal
	El Marañón	21	64	Normal
	El Palmar	129	235	Bajo de lo Normal

	Laguna La Yeguada	10	54	Normal
	Los Valles	31	72	Normal
	Mariato	12	108	Normal
	Ojo de Agua	46	109	Normal
	Santa Fe	68	122	Bajo de lo Normal
	Santiago	20	69	Bajo de lo Normal
	Cative	63	135	Normal