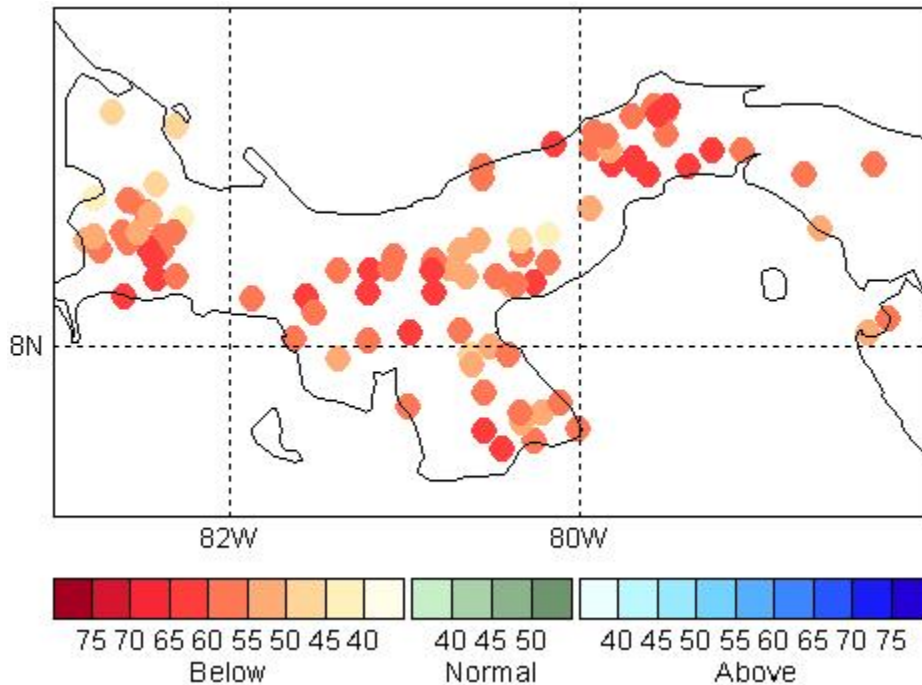


**EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.**  
**Dirección de Hidrometeorología**  
**Gerencia de Climatología**

**PRONÓSTICO MENSUAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ**  
**ENERO 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 el mes de enero 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		
Normal	40 a 50	Bocas del Toro, Coclé, regiones de Azuero y parte de Darién.
Bajo lo normal	<b>50 a 70</b>	Mayor parte del país.

\*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 el mes de temporada seca o poco lluviosa en la vertiente del Pacífico, y una misma situación se espera en la vertiente del Caribe.

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 del mes de enero 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	152	280	Normal
	Changuinola Sur	221	351	Normal
	Sieyik	156	276	Normal
Chiriquí	Angostura de Cochea	1	47	Bajo de lo Normal
	Bajo Grande	89	172	Bajo de lo Normal
	Breñon	44	92	Bajo de lo Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	1	28	Bajo de lo Normal
	Camarón Tabasará	4	30	Bajo de lo Normal
	Cañas Gordas	10	38	Bajo de lo Normal
	Cermeño	9	44	Bajo de lo Normal
	Cerro Iglesia	1	26	Bajo de lo Normal
	Cerro Punta	34	85	Bajo de lo Normal
	Cuesta de Piedra	33	109	Bajo de lo Normal
	David	3	31	Bajo de lo Normal
	Finca Lérida	62	122	Bajo de lo Normal
	Fortuna (Casa Control)	37	176	Normal
	Gómez Arriba	40	104	Bajo de lo Normal
	Las Martinas	5	44	Bajo de lo Normal
	Los Naranjos	23	55	Bajo de lo Normal
	Los Palomos	11	66	Bajo de lo Normal
	Macano Arriba	27	74	Bajo de lo Normal
	Paja de Sombrero	1	18	Bajo de lo Normal
	Piedra Candela	6	60	Normal
	Potrerillo Arriba	0	38	Normal
	San Félix	0	26	Normal
Santa Cruz	54	94	Bajo de lo Normal	
Veladero Gualaca	3	29	Bajo de lo Normal	
Coclé	Antón	0	13	Bajo de lo Normal
	Chiguirí Arriba	31	81	Normal
	Coclé del Norte	166	333	Bajo de lo Normal
	El Cope	32	60	Bajo de lo Normal
	Las Huacas de Quijé	0	6	Normal
	Las Sabanas	33	54	Bajo de lo Normal
	Olá	0	0	Normal
	Puerto Posada	0	3	Normal
	Río Grande	0	2	Normal
	Río Hondo	0	3	Normal
	Santa Rita	1	13	Bajo de lo Normal
Sonadora	4	18	Bajo de lo Normal	

	Toabre	18	53	Normal
<b>Colón</b>	Agua Clara	43	119	Bajo de lo Normal
	Caño	15	52	Bajo de lo Normal
	Escandalosa	75	126	Bajo de lo Normal
	Gamboa	8	28	Bajo de lo Normal
	Gatún Rain	30	108	Bajo de lo Normal
	Guacha	29	76	Bajo de lo Normal
	Icacal	63	135	Bajo de lo Normal
	San Lucas	233	388	Bajo de lo Normal
<b>Darién</b>	Garachine	0	18	Normal
	Taimatí	2	32	Bajo de lo Normal
<b>Herrera</b>	Divisa	0	4	Normal
	Llano de la Cruz	0	0	Normal
	Parita	0	2	Normal
	Pesé	0	0	Normal
<b>Los Santos</b>	Cañas	0	1	Normal
	El Cañafistulo	0	0	Normal
	La Llana	0	12	Normal
	La Miel	0	0	Normal
	Los Santos	0	3	Normal
	Macaracas	0	2	Normal
	Pedasí	0	1	Normal
	Pocrí	0	2	Normal
	Tonosí	0	4	Normal
Valle Rico	0	5	Normal	
<b>Panamá</b>	Barro Colorado	15	85	Normal
	Caimito	9	36	Normal
	Candelaria	50	90	Bajo de lo Normal
	Cascadas	6	24	Bajo de lo Normal
	Chepo	4	12	Bajo de lo Normal
	Chico	10	32	Bajo de lo Normal
	Chiman	0	9	Normal
	Loma Bonita	1	13	Bajo de lo Normal
	Montelirio	24	99	Bajo de lo Normal
	Pedro Miguel	3	23	Bajo de lo Normal
	Peluca	45	80	Bajo de lo Normal
	Piriá (Poblado)	18	37	Bajo de lo Normal
	Río Majé	7	27	Bajo de lo Normal
	San Miguel	97	174	Bajo de lo Normal
Tocumen	2	28	Bajo de lo Normal	
<b>Veraguas</b>	Calobre	0	11	Normal
	Cañazas	0	5	Normal
	Cerro Verde	12	76	Bajo de lo Normal
	El Cobrizo	0	7	Normal
	El Marañón	0	7	Normal
	El Palmar	51	105	Bajo de lo Normal

	Laguna La Yeguada	0	10	Bajo de lo Normal
	Los Valles	6	23	Bajo de lo Normal
	Mariato	0	43	Bajo de lo Normal
	Ojo de Agua	1	26	Bajo de lo Normal
	Santa Fe	20	47	Bajo de lo Normal
	Santiago	0	16	Bajo de lo Normal
	Cative	6	47	Bajo de lo Normal