

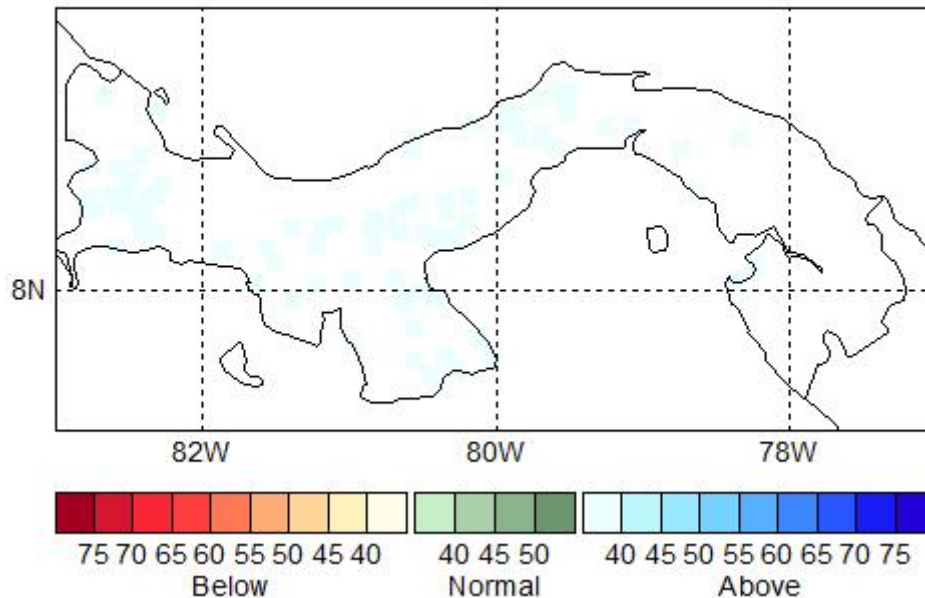
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
Dirección de Hidrometeorología
Gerencia de Climatología

PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ
FEBRERO, MARZO Y ABRIL 2016

Fecha de Emisión: 28 de enero de 2016
 Próxima publicación: 25 de febrero de 2016

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

Probabilistic forecasts



Nota: las probabilidades de ocurrencia del escenario 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	50 a 70	
Normal	40 a 50	Todo el país
Bajo lo normal	50 a 70	

*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 14 de enero de 2016, se espera que El Niño Fuerte comience a debilitarse gradualmente a mediados de 2016 y comience la transición a un ENSO-neutral durante la culminación de la primavera o a inicios del verano 2016.

Se espera para el trimestre FEB-MAR-ABR de 2016 un escenario en el rango normal dentro de la climatología de cada región, sin embargo por ser un pronóstico de lluvia que abarca meses en que climatológicamente comienza la transición de temporada seca o poco lluviosa a temporada lluviosa no se descarta la posibilidad de algunas lluvias esporádicas producto de la incursión de algún frente frío que pueda alcanzar nuestra latitud, lo que adicionalmente provocaría temperaturas frescas que no son propias de la temporada seca o poco lluviosa del país.

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.

Mapa 2. Mapa de valores estimados de lluvia (mm) para los meses de febrero, marzo y abril de 2016

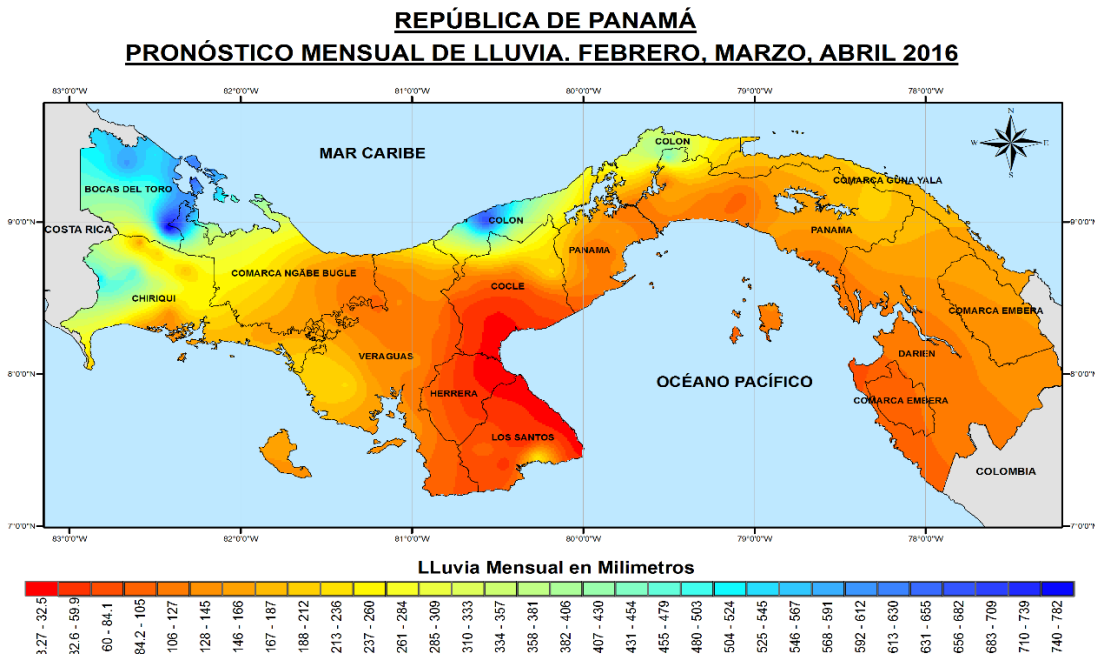


Tabla 4. Muestra los límites (inferior y superior) del rango normal y el escenario esperado de lluvia de los meses de FEB-MAR-ABR de 2016 en cada estación meteorológica. Estos límites han sido calculados con los registros histórico (1970 – 2015) de cada estación meteorológica y constituye una guía de 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	507	726	Normal
	Changuinola Sur	688	874	Normal
	Sieyik	551	678	Normal
Chiriquí	Angostura de Cochea	193	409	Normal
	Bajo Grande	204	308	Normal
	Breñon	411	605	Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	170	337	Normal
	Camarón Tabasará	172	260	Normal
	Cañas Gordas	175	255	Normal
	Cermeño	177	287	Normal
	Cerro Iglesia	117	192	Normal
	Cerro Punta	114	169	Normal
	Cuesta de Piedra	367	615	Normal
	David	93	168	Normal
	Finca Lérida	170	242	Normal
	Fortuna (Casa Control)	214	393	Normal
	Gómez Arriba	383	552	Normal
	Las Martinas	107	166	Normal
	Los Palomos	258	419	Normal
	Macano Arriba	327	562	Normal
	Paja de Sombrero	122	211	Normal
	Piedra Candela	236	366	Normal
	Potrерillo Arriba	166	311	Normal
	San Félix	115	187	Normal
Santa Cruz	334	485	Normal	
Veladero Gualaca	166	282	Normal	
Coclé	Antón	31	72	Normal
	Chiguirí Arriba	174	243	Normal
	Coclé del Norte	444	721	Normal
	El Cope	88	143	Normal
	Las Huacas de Quijé	37	117	Normal
	Las Sabanas	85	135	Normal
	Olá	22	64	Normal
	Puerto Posada	27	46	Normal
	Río Grande	13	47	Normal
	Río Hondo	31	58	Normal

	Santa Rita	58	112	Normal
	Sonadora	28	81	Normal
	Toabre	80	150	Normal
Colón	Agua Clara	228	367	Normal
	Caño	81	135	Normal
	Escandalosa	289	408	Normal
	Gamboa	67	144	Normal
	Gatún Rain	160	257	Normal
	Guacha	138	249	Normal
	Icacal	247	394	Normal
	San Lucas	636	780	Normal
Darién	Garachine	38	87	Normal
	Taimatí	67	147	Normal
Herrera	Divisa	16	58	Normal
	Llano de la Cruz	20	44	Normal
	Parita	3	15	Normal
	Pesé	24	65	Normal
Los Santos	Cañas	15	43	Normal
	La Llana	56	112	Normal
	La Miel	18	50	Normal
	Los Santos	2	22	Normal
	Macaracas	20	79	Normal
	Pedasí	2	26	Normal
	Pocrí	2	17	Normal
	Tonosí	17	69	Normal
Panamá	Barro Colorado	105	200	Normal
	Caimito	78	124	Normal
	Candelaria	210	336	Normal
	Cascadas	77	143	Normal
	Chepo	52	123	Normal
	Chico	78	158	Normal
	Chiman	45	117	Normal
	Loma Bonita	69	149	Normal
	Montelirio	118	223	Normal
	Pedro Miguel	67	157	Normal
	Peluca	181	340	Normal
	Piriá (Poblado)	78	236	Normal
	Río Majé	87	175	Normal
	San Miguel	338	565	Normal
Veraguas	Calobre	47	124	Normal
	Cañazas	76	146	Normal
	Cerro Verde	92	163	Normal
	El Cobrizo	72	152	Normal
	El Marañón	87	195	Normal

	Laguna La Yeguada	82	161	Normal
	Los Valles	59	129	Normal
	Mariato	94	200	Normal
	Ojo de Agua	128	207	Normal
	Santa Fe	83	156	Normal
	Santiago	69	175	Normal
	Cative	177	266	Normal