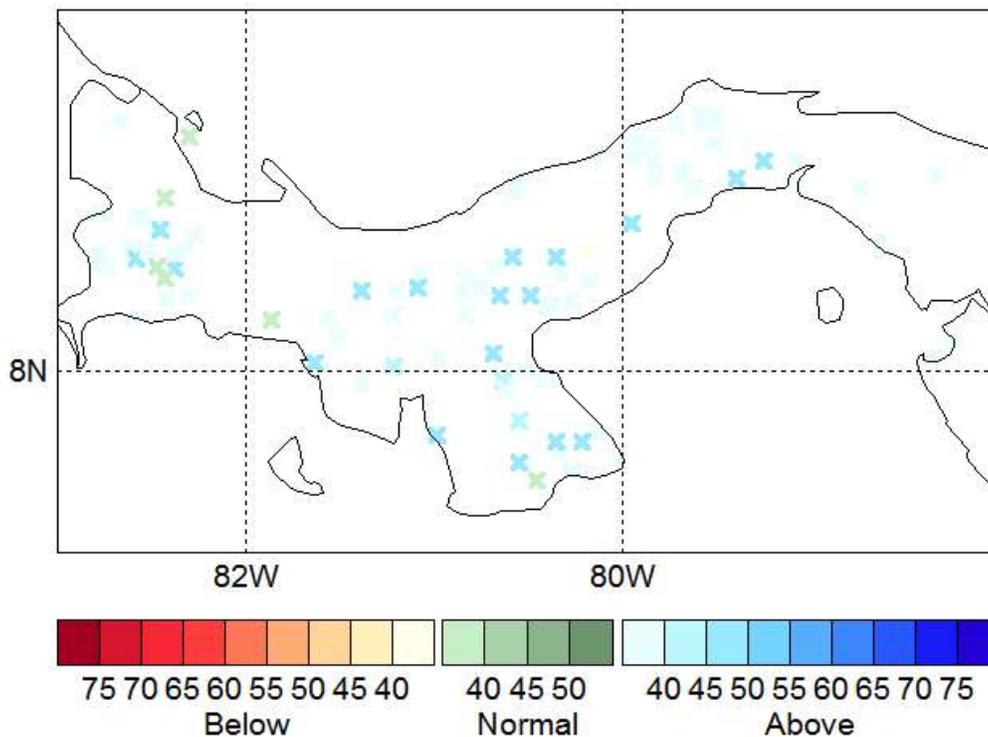


EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
Dirección de Hidrometeorología
Gerencia de Climatología

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

Fecha de Emisión: 3 de febrero 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.



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 55	La mayor parte del país
Normal	40 a 50	Ciertas regiones de Bocas del Toro Y Chiriquí
Bajo lo normal		

*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 febrero-marzo-abril 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 un frente frío que pueda alcanzar nuestra latitud, lo que adicionalmente provocaría temperaturas frescas que normalmente son propias de la temporada seca o poco lluviosa en el Caribe. Además, debido al 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 lluvias ligeras a moderadas.

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 FEB-MAR-ABR de 2016 en cada estación meteorológica. Estos límites han sido calculados con los registros histórico (1981 – 2010) de cada estación meteorológica y constituye una guía de la cantidad de lluvia que puede ocurrir de acuerdo al escenario esperado.

Provincia	Provincia	Estación Meteorológica	Límite Inferior (mm)	Límite Superior (mm)	Escenario Esperado
Bocas del Toro	Bocas del Toro	Bocas del Toro	517	733	Normal
Bocas del Toro		Changuinola Sur	688	907	Normal
Bocas del Toro		Sieyik	556	669	Normal
Chiriquí	Chiriquí	Angostura de Cochea	193	333	Normal
Chiriquí		Bajo Grande	223	327	Normal
Chiriquí		Breñon	412	619	Normal
Chiriquí		Caldera (Pueblo Nuevo)	162	343	Normal
Chiriquí		Camarón Tabasará	177	260	Normal
Chiriquí		Cañas Gordas	189	270	Normal
Chiriquí		Cermeño	168	312	Normal
Chiriquí		Cerro Iglesia	113	186	Normal
Chiriquí		Cerro Punta	124	181	Normal
Chiriquí		Cuesta de Piedra	361	627	Normal
Chiriquí		David	91	164	Normal
Chiriquí		Finca Lérida	190	262	Normal
Chiriquí		Fortuna (Casa Control)	134	321	Normal
Chiriquí		Gómez Arriba	409	552	Normal
Chiriquí		Las Martinas	105	165	Normal
Chiriquí		Los Naranjos	108	159	Normal
Chiriquí		Los Palomos	225	419	Normal
Chiriquí		Macano Arriba	327	611	Normal
Chiriquí		Paja de Sombrero	129	250	Normal
Chiriquí		Piedra Candela	280	379	Normal
Chiriquí		Potrerrillo Arriba	165	304	Normal
Chiriquí		San Félix	124	199	Normal
Chiriquí		Santa Cruz	381	489	Normal
Chiriquí		Veladero Gualaca	163	282	Normal
Coclé	Coclé	Antón	41	68	Normal
Coclé		Chiguirí Arriba	182	253	Normal
Coclé		Coclé del Norte	512	740	Normal
Coclé		El Cope	85	125	Normal
Coclé		Las Huacas de Quijé	38	119	Normal
Coclé		Las Sabanas	91	144	Normal
Coclé		Olá	24	69	Normal

Coclé		Puerto Posada	25	40	Normal
Coclé		Río Grande	14	47	Normal
Coclé		Río Hondo	34	58	Normal
Coclé		Santa Rita	58	113	Normal
Coclé		Sonadora	33	81	Normal
Coclé		Toabre	82	140	Normal
Colón		Colón	Agua Clara	232	380
Colón	Caño		82	129	Normal
Colón	Escandalosa		303	435	Normal
Colón	Gamboa		83	154	Normal
Colón	Gatún Rain		171	282	Normal
Colón	Guacha		151	259	Normal
Colón	Icacal		280	437	Normal
Colón	San Lucas		646	828	Normal
Darién	Darién	Garachine	31	87	Normal
Darién		Taimatí	64	153	Normal
Herrera	Herrera	Divisa	18	58	Normal
Herrera		Llano de la Cruz	20	58	Normal
Herrera		Parita	3	21	Normal
Herrera		Pesé	24	58	Normal
Los Santos	Los Santos	Cañas	15	43	Normal
Los Santos		El Cañafistulo	19	42	Normal
Los Santos		La Llana	56	112	Normal
Los Santos		La Miel	21	57	Normal
Los Santos		Los Santos	2	23	Normal
Los Santos		Macaracas	28	68	Normal
Los Santos		Pedasí	3	31	Normal
Los Santos		Pocrí	3	21	Normal
Los Santos		Tonosí	29	74	Normal
Los Santos		Valle Rico	23	53	Normal
Panamá	Panamá	Barro Colorado	114	216	Normal
Panamá		Caimito	75	122	Normal
Panamá		Candelaria	210	394	Normal
Panamá		Cascadas	87	151	Normal
Panamá		Chepo	51	119	Normal
Panamá		Chico	81	170	Normal
Panamá		Chiman	53	144	Normal
Panamá		Loma Bonita	64	149	Normal
Panamá		Montelirio	157	269	Normal
Panamá		Pedro Miguel	71	173	Normal
Panamá		Peluca	181	395	Normal
Panamá		Piriá (Poblado)	78	241	Normal
Panamá		Río Majé	92	180	Normal
Panamá		San Miguel	368	608	Normal

Panamá		Tocumen	58	120	Normal
Veraguas	Veraguas	Calobre	40	130	Normal
Veraguas		Cañazas	80	222	Normal
Veraguas		Cerro Verde	132	232	Normal
Veraguas		El Cobrizo	76	154	Normal
Veraguas		El Marañón	86	198	Normal
Veraguas		El Palmar	145	242	Normal
Veraguas		Laguna La Yeguada	91	169	Normal
Veraguas		Los Valles	60	150	Normal
Veraguas		Mariato	94	187	Normal
Veraguas		Ojo de Agua	140	210	Normal
Veraguas		Santa Fe	85	157	Normal
Veraguas		Santiago	67	177	Normal
Veraguas		Cative	145	266	Normal