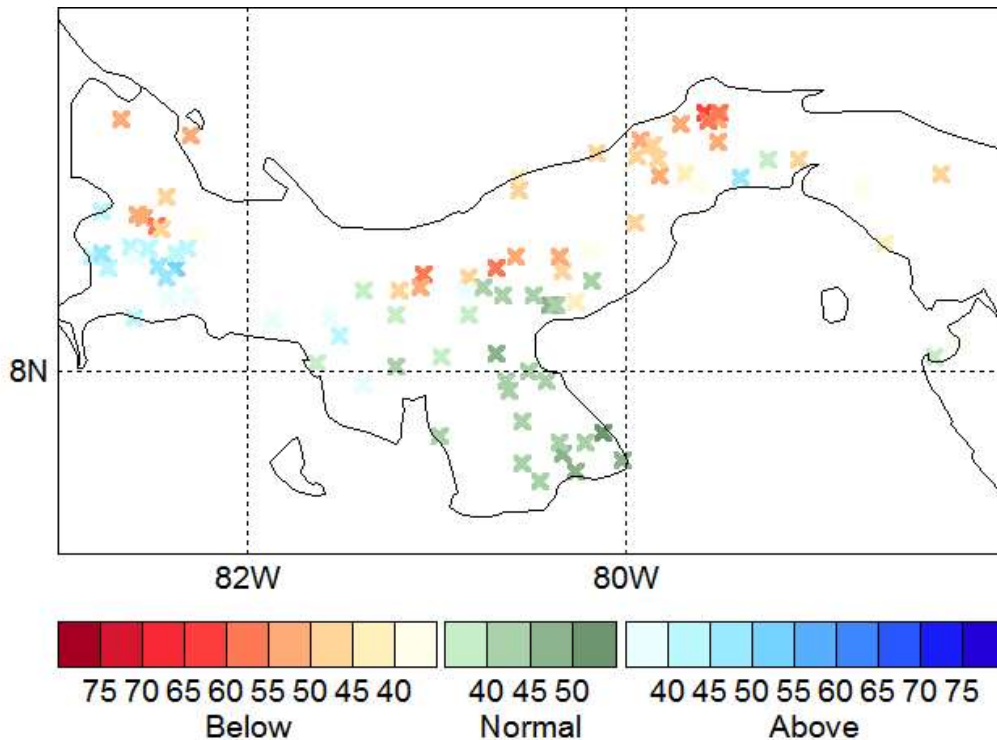


EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
Dirección de Hidrometeorología
Gerencia de Climatología

PRONÓSTICO MENSUAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ
FEBRERO 2016

Fecha de Emisión: 05 de febrero de 2016
 Próxima publicación: 25 de febrero de 2016

Mapa 1. Mapa de probabilidades del escenario esperado de lluvia para el mes de febrero 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 | Chiriquí |
| Normal | 40 a 50 | Arco seco del país, parte sur de Veraguas, Ciudad de Panamá y Darién |
| Bajo lo normal | 40 a 60 | Región caribe 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 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.

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 del mes de febrero 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 | 120 | 217 | Normal | |
| Bocas del Toro | | ChangSur | 178 | 285 | Normal | |
| Bocas del Toro | | Seiyic | 127 | 212 | Normal | |
| Chiriquí | Chiriquí | AngCochea | 0 | 31 | Normal | |
| Chiriquí | | BajGrande | 52 | 95 | Normal | |
| Chiriquí | | Brenon | 63 | 102 | Normal | |
| Chiriquí | | Calde(PN) | 1 | 19 | Normal | |
| Chiriquí | | CmarTabas | 0 | 16 | Normal | |
| Chiriquí | | Cañas | 18 | 35 | Normal | |
| Chiriquí | | Cermeño | 9 | 33 | Arriba de lo Normal | |
| Chiriquí | | CerrIgles | 2 | 11 | Normal | |
| Chiriquí | | CerrPunta | 24 | 41 | Normal | |
| Chiriquí | | CuesPiedr | 22 | 62 | Normal | |
| Chiriquí | | David | 6 | 15 | Normal | |
| Chiriquí | | FincaLérida | 33 | 68 | Normal | |
| Chiriquí | | Fortuna(CasaCont | 24 | 91 | Normal | |
| Chiriquí | | GómezArriba | 53 | 104 | Arriba de lo Normal | |
| Chiriquí | | LasMartinias | 2 | 15 | Normal | |
| Chiriquí | | LosNaranjos | 9 | 25 | Normal | |
| Chiriquí | | LosPalomos | 9 | 46 | Normal | |
| Chiriquí | | MacanoArriba | 30 | 75 | Arriba de lo Normal | |
| Chiriquí | | PajadeSombrero | 2 | 22 | Normal | |
| Chiriquí | | PiedraCandela | 19 | 51 | Arriba de lo Normal | |
| Chiriquí | | PotrerrilloArriba | 0 | 30 | Arriba de lo Normal | |
| Chiriquí | | SanFélix | 0 | 9 | Normal | |
| Chiriquí | | SantaCruz | 30 | 74 | Arriba de lo Normal | |
| Chiriquí | | VeladeroGualaca | 7 | 24 | Arriba de lo Normal | |
| Coclé | | Coclé | Antón | 0 | 1 | Normal |
| Coclé | | | ChiguiríArriba | 13 | 39 | Normal |
| Coclé | CoclédelNorte | | 100 | 173 | Arriba de lo Normal | |
| Coclé | ElCope | | 15 | 36 | Normal | |
| Coclé | LasHuacasdeQuijé | | 0 | 0 | Normal | |

| | | | | | |
|------------|------------|----------------|-----|-----|-------------------|
| Coclé | | LasSabanas | 13 | 31 | Normal |
| Coclé | | Olá | 0 | 0 | Normal |
| Coclé | | PuertoPosada | 0 | 0 | Normal |
| Coclé | | RíoGrande | 0 | 0 | Normal |
| Coclé | | RíoHondo | 0 | 0 | Normal |
| Coclé | | SantaRita | 0 | 1 | Normal |
| Coclé | | Sonadora | 1 | 4 | Normal |
| Coclé | | Toabre | 11 | 26 | Normal |
| Colón | Colón | AguaClara | 27 | 85 | Bajo de lo Normal |
| Colón | | Caño | 10 | 20 | Bajo de lo Normal |
| Colón | | Escandalosa | 61 | 81 | Normal |
| Colón | | Gamboa | 4 | 13 | Normal |
| Colón | | GatúnRain | 20 | 49 | Normal |
| Colón | | Guacha | 15 | 33 | Normal |
| Colón | | Icacal | 44 | 72 | Normal |
| Colón | | SanLucas | 137 | 212 | Bajo de lo Normal |
| Darién | Darién | Garachine | 0 | 1 | Normal |
| Darién | | Taimatí | 0 | 5 | Normal |
| Herrera | Herrera | Divisa | 0 | 0 | Normal |
| Herrera | | LlanodelaCruz | 0 | 0 | Normal |
| Herrera | | Parita | 0 | 0 | Normal |
| Herrera | | Pesé | 0 | 0 | Normal |
| Los Santos | Los Santos | Cañas | 0 | 0 | Normal |
| Los Santos | | ElCañafistulo | 0 | 0 | Normal |
| Los Santos | | LaLlana | 0 | 0 | Normal |
| Los Santos | | LaMiel | 0 | 0 | Normal |
| Los Santos | | LosSantos | 0 | 0 | Normal |
| Los Santos | | Macaracas | 0 | 0 | Normal |
| Los Santos | | Pedasí | 0 | 0 | Normal |
| Los Santos | | Pocrí | 0 | 0 | Normal |
| Los Santos | | Tonosí | 0 | 0 | Normal |
| Los Santos | | ValleRico | 0 | 1 | Normal |
| Panamá | Panamá | BarroColorado | 16 | 36 | normal |
| Panamá | | Caimito | 5 | 16 | Normal |
| Panamá | | Candelaria | 28 | 57 | Bajo de lo Normal |
| Panamá | | Cascadas | 3 | 8 | Normal |
| Panamá | | Chepo | 2 | 9 | Normal |
| Panamá | | Chico | 4 | 10 | Normal |
| Panamá | | Chiman | 0 | 2 | Normal |
| Panamá | | LomaBonita | 0 | 9 | Bajo de lo Normal |
| Panamá | | Montelirio | 17 | 35 | Bajo de lo Normal |
| Panamá | | PedroMiguel | 0 | 4 | Normal |
| Panamá | | Peluca | 27 | 53 | Bajo de lo Normal |
| Panamá | | Piriá(Poblado) | 10 | 34 | Bajo de lo Normal |

| | | | | | |
|----------|----------|-----------------|----|-----|-------------------|
| Panamá | | RíoMajé | 2 | 14 | Normal |
| Panamá | | SanMiguel | 67 | 112 | Bajo de lo Normal |
| Panamá | | Tocumen | 0 | 5 | Normal |
| Veraguas | Veraguas | Calobre | 0 | 4 | Normal |
| Veraguas | | Cañazas | 0 | 2 | Normal |
| Veraguas | | CerroVerde | 11 | 31 | Bajo de lo Normal |
| Veraguas | | ElCobrizo | 0 | 3 | Normal |
| Veraguas | | ElMarañón | 0 | 0 | Normal |
| Veraguas | | ElPalmar | 31 | 70 | Bajo de lo Normal |
| Veraguas | | LagunaLaYeguada | 0 | 3 | Normal |
| Veraguas | | LosValles | 2 | 10 | Bajo de lo Normal |
| Veraguas | | Mariato | 0 | 6 | Normal |
| Veraguas | | OjodeAgua | 2 | 9 | Normal |
| Veraguas | | SantaFe | 7 | 21 | Normal |
| Veraguas | | Santiago | 0 | 11 | Normal |
| Veraguas | | Cative | 9 | 29 | Normal |