

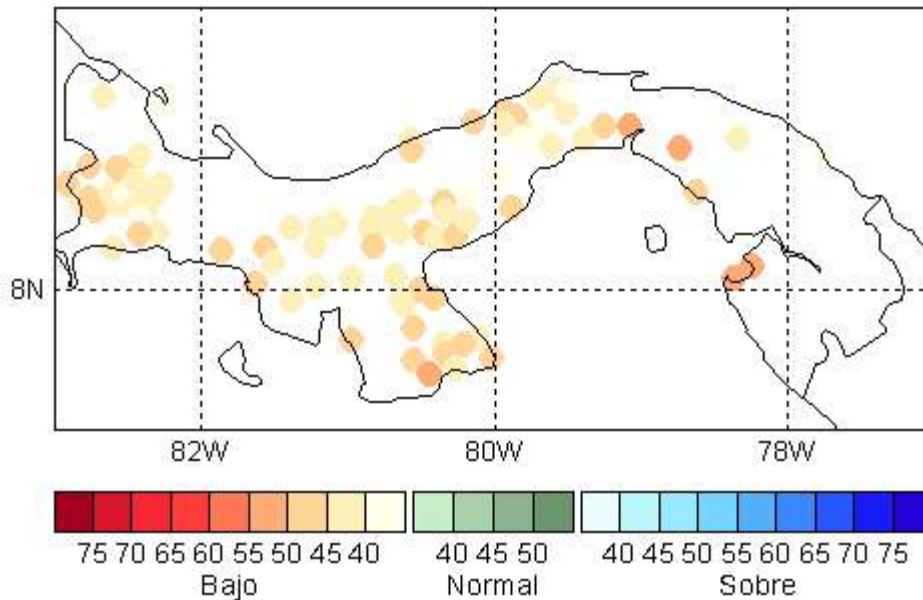
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
Gerencia de Hidrometeorología
Climatología

PRONÓSTICO MENSUAL DE LLUVIA PARA PANAMÁ, TRIMESTRE OND 2014

Fecha de Emisión: 22 de septiembre de 2014

Mapa N°1. Mapa de probabilidad del escenario esperado de la lluvia para el trimestre octubre-diciembre de 2014.
 (Probabilidad del escenario en porcentaje)

Probabilidades de lluvia - OND 2014



En la tabla siguiente detallamos las regiones del país en cada uno de los escenarios esperados.

Escenario esperado	Probabilidad (%)	Regiones
Bajo lo normal	55 a 60	Panamá Este y Sur de la Península de Azuero
Normal	40 a 55	La mayor parte del país, con tendencia a Bajo lo Normal
Arriba de lo normal	40 a 50	Bocas del Toro y tierras altas de Chiriquí

La tabla N° 1 explica como asociar al escenario esperado el valor de la lluvia pronosticada.

Tabla N°1. Asociación del escenario esperado de lluvia

Escenario	Lluvia mensual pronosticada
Arriba de lo normal	Se espera lluvia acumulada mensual mayor que el límite superior de la tabla N°2
Normal	Se espera lluvia acumulada mensual entre el límite inferior y superior de la tabla N°2
Bajo lo normal	Se espera lluvia acumulada mensual menor que el límite inferior de la tabla N°2

La tabla N° 2 muestra el límite inferior y el límite superior del rango normal de la lluvia del mes de agosto en cada una de las estaciones. Estos límites se han calculado con el registro histórico desde 1970 a 2013 de cada estación y se constituyen en una guía de la cantidad de lluvia que puede ocurrir en la estación de acuerdo al escenario esperado.

Tabla N°2. Límites inferior y superior del rango normal y el escenario pronosticado para la lluvia del trimestre octubre-diciembre 2014 en cada estación meteorológica.

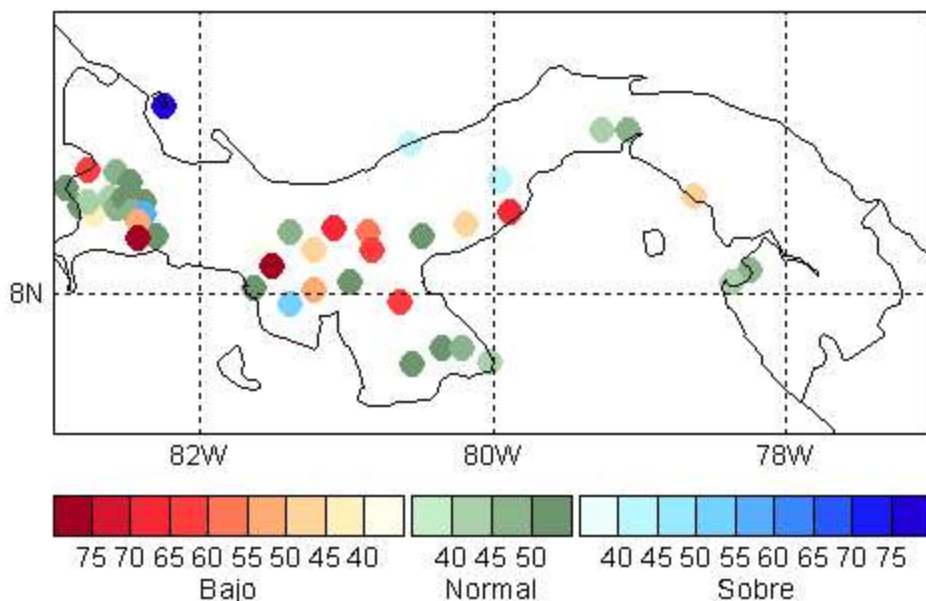
Provincia	Estación Meteorológica	Límites del rango Normal		Escenario Esperado
		Límite Inferior (mm)	Límite Superior (mm)	
Bocas del Toro	Seiyic	748	935	Normal
	Bocas del Toro	1,128	1,309	Normal
Chiriquí	Cerro Punta	843	1,026	Normal
	Bajo Grande	533	723	Normal
	Cañas Gordas	686	1,010	Normal
	Breñon	870	1,048	Normal
	Gómez Arriba	1,230	1,588	Normal
	Santa Cruz	1,211	1,423	Normal
	Piedra Candela	1,097	1,331	Normal
	Cuesta de Piedra	821	1,046	Normal
	Las Martinas	1,441	1,790	Normal
	Macano Arriba	1,034	1,545	Normal
	Finca Lérida	1,497	2,061	Normal
	Caldera (Pueblo Nuevo)	560	827	Normal
	Potreriillo Arriba	1,382	1,756	Normal
	Los Palomos	625	792	Normal
	Angostura de Cochea	1,396	1,708	Normal
	Veladero Gualaca	748	981	Normal
	Cermeño	1,077	1,356	Normal
	Los Naranjos	918	1,115	Normal
	Paja de Sombrero	1,166	1,407	Normal
Fortuna (Casa Control)	1,108	1,268	Normal	

Provincia	Estación Meteorológica	Límites del rango Normal		Escenario Esperado
		Límite Inferior (mm)	Límite Superior (mm)	
	David	893	1,051	Normal
	San Félix	863	1,046	Normal
	Camarón Tabasara	584	809	Normal
	Cerro Iglesia	970	1,213	Normal
Coclé	Boca de Toabre	896	1,142	Normal
	Chiguirí Arriba	664	822	Normal
	Coclé del Norte	933	1,283	Normal
	Toabre	1,194	1,481	Normal
	Río Grande	1,265	1,799	Normal
	El Cope	737	926	Normal
	Sonadora	825	944	Normal
	Las Huacas de Quijé	1,053	1,265	Normal
	Río Hondo	693	877	Normal
	Puerto Posada	728	945	Normal
	Las Sabanas	638	845	Normal
	Olá	797	1,081	Normal
	Antón	568	662	Normal
	Santa Rita	708	980	Normal
Colón	San Lucas	755	937	Normal
	Icacal	677	927	Normal
	Agua Clara	914	1,181	Normal
	Escandalosa	610	735	Normal
	Gamboa	672	871	Normal
	Gatún Rain	541	689	Normal
	Caño	757	969	Normal
	Guacha	669	872	Normal
Darién	Taimatí	753	871	Normal
	Garachine	628	894	Normal
Herrera	Pesé	712	903	Normal
	Parita	228	379	Normal
	Llano de la Cruz	1,115	1,497	Normal
	Divisa	668	865	Normal
Los Santos	La Llana	542	690	Bajo de lo Normal
	Tonosí	355	483	Normal
	Pocrí	336	399	Normal
	Pedasí	450	649	Normal
	Valle Rico	478	635	Normal
	La Miel	348	529	Normal
	El Cañafistulo	416	592	Normal

Provincia	Estación Meteorológica	Límites del rango Normal		Escenario Esperado
		Límite Inferior (mm)	Límite Superior (mm)	
	Cañas	321	440	Normal
	Los Santos	483	639	Normal
	Macaracas	406	530	Normal
Panamá	Barro Colorado	336	475	Normal
	Candelaria	367	539	Normal
	Chico	641	851	Normal
	Montelirio	661	843	Normal
	Peluca	829	982	Normal
	San Miguel	871	1,209	Normal
	Cascadas	664	857	Normal
	Chame	512	642	Normal
	Caimito	546	716	Normal
	Pedro Miguel	469	598	Normal
	Tocumen	482	754	Normal
	Loma Bonita	465	606	Normal
	Chepo	822	1,021	Normal
	Piriá (Poblado)	419	508	Normal
	Río Majé	431	579	Normal
	Chiman	604	796	Normal
Veraguas	Ojo de Agua	520	636	Normal
	El Cobrizo	480	610	Normal
	Cañazas	449	569	Normal
	Santiago	684	860	Normal
	El Marañón	469	635	Normal
	Mariato	540	655	Normal
	El Palmar	522	642	Normal
	Los Valles	802	1,084	Normal
	Laguna La Yeguada	708	925	Bajo de lo Normal
	Cerro Verde	711	864	Normal
	Calobre	734	1,039	Bajo de lo Normal
Santa Fe	788	1,073	Normal	

Mapa N°2. Pronóstico de Sequía para el trimestre septiembre-noviembre de 2014 utilizando el índice de sequía estandarizado (-1.3 a 0).
(Probabilidad del escenario en porcentaje)

Pronóstico de Sequía (índice -1.3 a 0) SON 2014



El mapa N°2 muestra las condiciones de sequía esperados para el trimestre septiembre-noviembre (SON) utilizando el índice de sequía moderada (de -1.3 a 0), donde se muestra que para la mayor parte de la vertiente del Pacífico se espera que se mantengan las condiciones deficitarias, salvo en el oeste de la provincia de Chiriquí, sur la península de Azuero y Este de Panamá donde se muestran las probabilidades de lluvia dentro de sus valores normales de acuerdo al índice de sequía considerando los meses de persistencia junio y julio.