



**INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA**

**BOLETIN INFORMATIVO DEL COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES DURANTE LOS
PRIMEROS 20 DIAS DE SEPTIEMBRE 2011**

Considerando los análisis de los Centros Internacionales de Predicción Climática y las condiciones oceánicas y atmosféricas, así como, las consideraciones de que el fenómeno La Niña, pasaría gradualmente a condiciones neutras entre agosto y octubre, la Dirección General de Meteorología de INETER, elaboró las perspectivas (pronóstico estacional) del comportamiento de las lluvias esperadas para el trimestre agosto – octubre, manifestando que durante el mes de agosto era probable que se registrara un comportamiento

normal en las zonas occidental, central y sur de la Región del Pacífico, al igual que la región Central; ligeramente arriba de lo normal en la Región Norte y por debajo de lo normal en las Regiones Autónomas del Atlántico.

INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
(INETER)
CUADRO N° 1
PRECIPITACIÓN PROBABLE EN MILÍMETROS
DURANTE LOS MESES DEL SEGUNDO SUBPERIODO LLUVIOSO DEL 2011

	AGO	SEP	OCT	2 ^{DO} .SUBP
REGIÓN DEL PACÍFICO				
PACÍFICO OCCIDENTAL				
Norma Histórica.	212	380	346	938
Precipitación Esperada	150-250	325-450	250-375	725-1075
Anomalia Esperada	-6	2	-10	-4
Observado	204	272		
PACÍFICO CENTRAL				
Norma Histórica.	163	275	268	706
Precipitación Esperada	100-200	220-350	150-325	470-875
Anomalia Esperada	-8	4	-11	-5
Observado	130	285		
PACÍFICO SUR				
Norma Histórica.	205	296	288	789
Precipitación Esperada	120-250	250-350	175-300	545-900
Anomalia Esperada	-9	1	-18	-8
Observado	135	195		
REGIÓN NORTE				
Norma Histórica.	151	210	192	553
Precipitación Esperada	110-250	180-350	130-250	420-850
Anomalia Esperada	19	26	-1	+15
Observado	168	126		
REGIÓN CENTRAL				
Norma Histórica.	202	241	225	668
Precipitación Esperada	90-275	150-350	125-275	365-900
Anomalia Esperada	-9	4	-11	-5
Observado	156	121		
REGIÓN AUTÓNOMA DEL ATLÁNTICO NORTE				
Norma Histórica.	361	297	298	956
Precipitación Esperada	200-350	150-350	150-350	500-1050
Anomalia Esperada	-24	-16	-16	-19
Observado	207	190		
REGIÓN AUTÓNOMA DEL ATLÁNTICO SUR				
Norma Histórica.	453	328	352	1133
Precipitación Esperada	300-400	175-300	250-300	725-1000
Anomalia Esperada	-23	-27	-22	-24
Observado	113	62		
DEFICIT		NORMAL		EXCESO

En el periodo del 1 al 20 de septiembre el Pacífico Occidental registro un acumulado de 272 mm de una norma histórica (NH) de los primeros 20 días de septiembre de 253 mm; en la zona Central del Pacífico el acumulado de precipitación fue de 285 mm (NH 154 mm) y en la parte Sur del Pacífico el acumulado registrado fue de 195 mm (NH 175 mm), todos los valores por encima de sus respectivas normas históricas.

En la Región Norte el acumulado de precipitación promedio fue de 126 mm (NH 129 mm) con una anomalía de -2 %. Mientras que la Región Central del país el acumulado fue de 121 mm (NH 154 mm) con una anomalía negativa de -21.5 %.

En la Región Autónoma del Atlántico Norte y Sur los acumulados de lluvia alcanzaron 190 mm y 62 mm respectivamente, significando anomalías -7 % y -77 %, para cada uno de los casos.

En el cuadro se reflejan los acumulados de lluvia esperados por INETER vs lo observado hasta el 20 de septiembre.



Seguimos Cambiando Nicaragua!
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales
Frente hospital solidaridad, 22492757, www.ineter.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



El evento La Niña que inicio en junio de 2010 presentó una tendencia hacia condiciones neutras durante los meses de junio y julio, sin embargo, durante agosto las condiciones oceánicas manifestaron una tendencia al resurgimiento de anomalías negativas en la temperatura del mar, no obstante, los patrones atmosféricos que determinan la manifestación de dicho evento nunca desaparecieron.

En tal sentido, la Dirección General de Meteorología, considera que las condiciones actuales son parte del evento iniciado durante 2010, por lo cual mantiene las perspectivas para el comportamiento de las lluvias durante el periodo agosto octubre, que indican un comportamiento normal en las Regiones del Pacífico y Central, ligeramente arriba de lo normal en la región Norte y deficitaria en las Regiones Autónomas del Atlántico.

Así mismo, informa que en base a los registros históricos de mas de 40 años de información, septiembre es el mes mas lluvioso en la mayoría de las zonas de las Regiones Norte y Central del país, por lo cual existe una alta probabilidad de que se manifiesten las condiciones de lluvia en más del 70 % de los días del mes. Así mismo, reitera que en base a los estudios realizados, septiembre y octubre presentan la mayor probabilidad para que el país sea afectado indirecta y directamente por un ciclón tropical, por lo que hace un llamado a los distintos organismo e instituciones, al igual que la población en general a tomar las precauciones necesarias para evitar cualquier desastres provocado por las lluvias intensas características de esta época del año.

INETER MANTENDRA EL SEGUIMIENTO A LA ESTACIÓN LLUVIOSA; ASIMISMO, MONITOREARÁ PERMANENTEMENTE LA EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES OCEANOGRÁFICOS Y ATMOSFÉRICOS, MANTENIENDO INFORMADA A LA CIUDADANÍA, A TRAVÉS DE NOTAS INFORMATIVAS, BOLETINES DECENALES Y MENSUALES DE SEGUIMIENTO AL PERIODO LLUVIOSO, LOS QUE SE PRESENTARÁN EN NUESTRO SITIO WEB: www.ineter.gob.ni.



Aniversario
INETER

Managua, 26 de Septiembre del 2011.

Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales



Seguimos Cambiando Nicaragua!
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales
Frente hospital solidaridad, 22492757, www.ineter.gob.ni