



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2020
TE Nicaragua

PATRIA!
PAZI!
PERVENIR!

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HÍDRICOS
CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Situación Hidrológica y Marítima

Fecha: 29 de abril del 2020.

Hora: 09:00 a.m.

El Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales informa a nuestra población acerca de las condiciones Hidrológicas y Marítimas a nivel Nacional.

1. CONDICIONES HIDROLÓGICAS.

En las últimas 24 horas, la Guía Ante Inundaciones Repentina para Centro América (CAFFG), no registró precipitaciones considerables en el territorio nacional. Durante este período la Red Hidrométrica, no presentó aumento significativo en los niveles de aguas, en los ríos del país.

Considerando las condiciones actuales y precedentes de humedad en el Suelo y el pronóstico de precipitación para las próximas horas, según la Guía ante Inundaciones Repentina Para Centro América (CAFFG), la probabilidad de ocurrencia de inundaciones se considera **baja**.

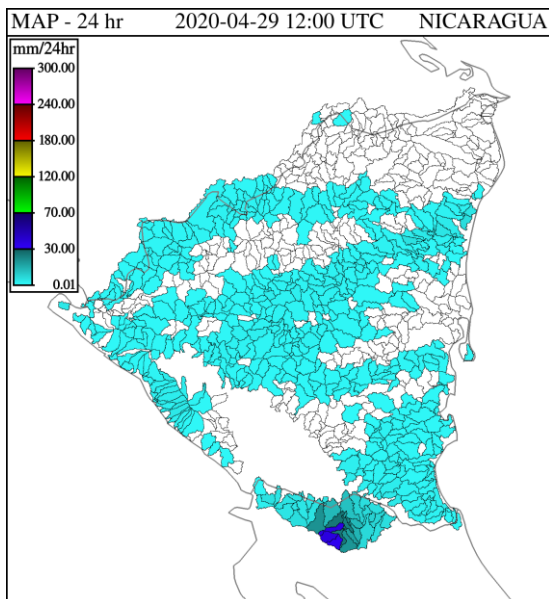


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

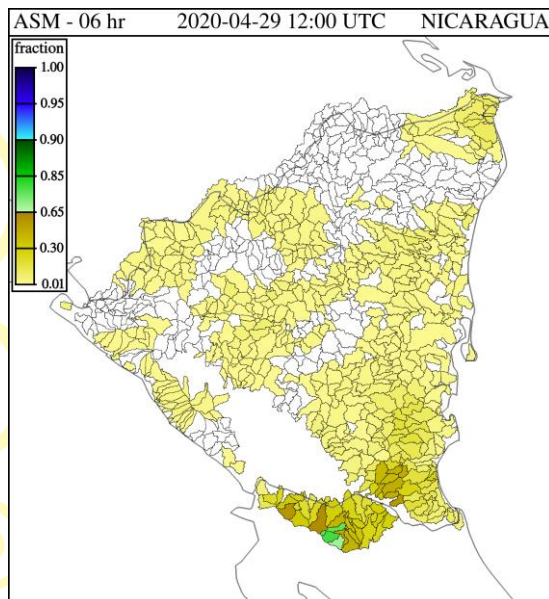
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-

www.ineter.gob.ni - Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni



Precipitación en 24 horas



Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RIOS.

Cuenca del Rio Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbral de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	Hora:
						6:45 a.m.
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	s/d
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	0.46
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	0.20
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.21
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	0.86

Cuenca del Río Grande de Matagalpa						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbral de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	Hora:
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	6:15 a.m.
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	2.76
						0.54

Cuencas Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 7:00 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.36	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.72	31.65

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCEANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE – DIARIO DEL MIERCOLES-JUEVES 29-30 ABRIL 2020.

En el Pacífico Norte: se pronostica oleaje para los días miércoles, jueves con alturas de 1.00-1.1 m con velocidad de viento de 20.37 km/h y ráfaga de vientos máximo de 22.22-20.37 km/h.

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje para los días miércoles, jueves con alturas de 1.1 m, con velocidad de viento de 29.63-35.18 km/h y ráfaga de vientos máximos de 37.04-51.81 km/h.

- De acuerdo al Boletín de Mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, se detallan las alturas y horas de las mareas altas (pleamares), de los principales puertos del Océano Pacífico de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CORINTO			PUERTO SANDINO			PUERTO SAN JUAN DEL SUR		
	HORA	PLEAMARES (RES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (RES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (RES)	PLEAMARES (METROS)
29 Abril	06:53	5.9	1.80	07:09	5.7	0.22	06:44	6.2	1.89
	19:11	6.8	2.07	19:23	6	0.73	19:02	6.8	2.07
30 Abril	07:43	5.8	1.77	08:01	5.6	0.25	07:34	6.1	1.86
	20:03	6.5	1.98	20:20	5.7	0.76	19:54	6.6	2.01



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2020
TE Nicaragua

PATRIA!
PAZI!
PERVENIR!

En el Mar Caribe: se pronostica oleaje de 0.70-1.00 m, con velocidad de viento de 12.96-14.81 km/h y ráfagas de vientos máximo de 20.37-24.07 Km/h.

- De acuerdo al boletín de mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, se detallan las alturas y horas de las mareas altas (pleamares) de los principales puertos del Mar Caribe de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CABEZAS			PUERTO EL BLUFF			PUERTO CORN ISLAND		
	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES PIES	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)
29 Abril	03: 58	1.5	0.46	04: 47	0.8	0.24	05: 31	1.2	0.37
	16: 32	1.3	0.40	17: 21	0.6	0.18	18: 05	1.0	0.30
30 Abril	04: 56	1.5	0.46	05: 45	0.7	0.21	06: 29	1.2	0.37
	17: 34	1.3	0.40	18: 23	0.6	0.18	19: 07	1.0	0.30

Con base a la información anterior, el INETER informa:

Para los días miércoles, jueves se presentarán oleajes moderados en los diferentes puertos del Territorio Nacional. Así mismo el comportamiento moderado de las velocidades y ráfagas del viento, para la zona del Pacífico Norte, Sur y Mar caribe, se recomienda precaución en dichos puertos del país, al momento de realizar actividades recreativas o marítimas como : navegación de pequeñas, medianas embarcaciones en los litorales tanto pacifico como caribe del territorio Nacional.

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HÍDRICOS

*Por Gracia
de Dios!*



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-

www.ineter.gob.ni - Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni