



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: 23 de enero 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), registró una disminución en las precipitaciones, por lo que, no se registró precipitaciones en todo el territorio nacional.

Durante este periodo la Red Hidrométrica, no presentó aumento en los niveles de aguas de 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**.

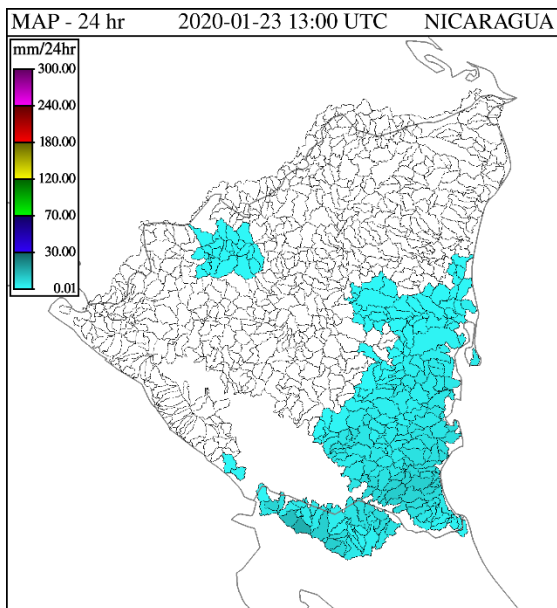


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

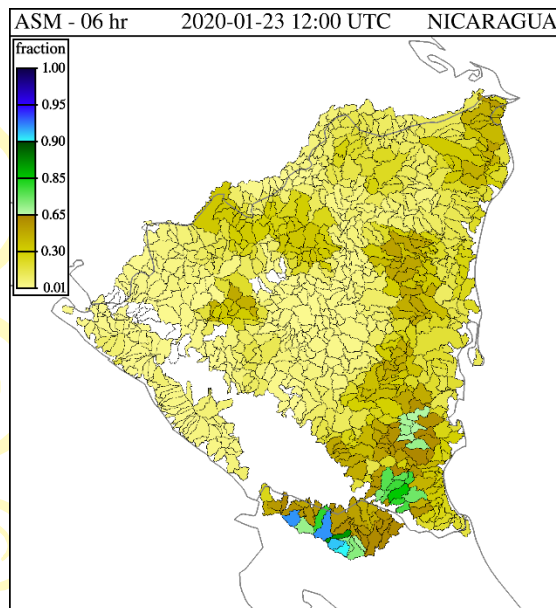
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-

www.ineter.gob.ni - reynaldo.castaño@ineter.gob.ni



Precipitación Acumulada en 24 hr



Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RIOS.

Cuenca del Rio Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	Hora:
						06:45.am.
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	s/d
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	s/d
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.37
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.57
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.18

Cuenca del Río Grande de Matagalpa						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	Hora:
						07:15 a.m.
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	2.71
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.86

Cuencas Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 07:15 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	38.02	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.76	31.65

3. PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCEANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - LOS DIAS Miércoles 22 y jueves 23 DE ENERO 2020:

3.1. **En el Pacífico Norte:** se pronostica oleaje con alturas de 1.0 a 1.1 mts, con intervalos entre olas de 14 a 18 seg. con velocidad de viento de 1.85km/h a 5.56Km/h y ráfaga de vientos máximo hasta de 7.40 km/h para estos dos días de enero.

3.2. **En el Pacífico Sur:** se pronostica oleaje con alturas de 1.0m a 1.7 m, con intervalos entre olas de 13 a 18 seg, con velocidad de viento de 7.40 a 11 km/h y ráfaga de vientos máximo hasta de 13 km/h para estos dos días de enero.

- 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) y bajas (bajamares), de los principales puertos del Océano Pacífico de Nicaragua:

HORAS Y ALTURAS DE LAS MAREAS ALTAS Y BAJAS DEL PACIFICO						
FECHA	PLEAMAR			BAJAMAR		
	TIEMPO Horas/min.	altura/pies	altura/mts	TIEMPO Horas/min.	altura/pies	altura/mts
		CORINTO				
22/01/2020	00:28	7	2.13	06:53	0.9	0.27
	13:10	5.9	1.80	19:09	1.4	0.43
23/01/2020	01:27	7.1	2.16	07:48	0.6	0.18
	14:09	6.2	1.89	20:05	1.2	0.37
		SANDINO				
22/01/2020	00:39	6.8	2.07	07:14	0.7	0.21
	13:19	6	1.83	19:28	1.3	0.40
23/01/2020	01:36	6.9	2.10	08:08	0.4	0.12
	14:13	6.3	1.92	20:23	1.1	0.34
		SAN JUAN DEL SUR				
22/01/2020	00:19	7	2.13	06:48	0.8	0.24
	13:01	6.1	1.86	19:04	1.2	0.37
23/01/2020	01:18	7.1	2.16	07:43	0.6	0.18
	14:00	6.4	1.95	20:00	1	0.30

3.3. En el Mar Caribe: se pronostica oleaje que oscilará entre 0.6 m y 1.0 m, con velocidad de viento de 3.70 km/h y 5.6 km/h con ráfagas de vientos máximo de 7.4 km/h, cabe mencionar que en Corn Island las olas estarán de 0.9 a 1.6 mts y vientos de 7.40 km/h a 9.3 km/h para estos dos días de enero.

- 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) y bajas (bajamares) de los principales puertos del Mar Caribe de Nicaragua:

HORAS Y ALTURAS DE LAS MAREAS ALTAS Y BAJAS DEL MAR CARIBE						
FECHA	PLEAMAR			BAJAMAR		
	TIEMPO Horas/min.	altura/pies	altura/mts	TIEMPO Horas/min.	altura/pies	altura/mts
		PUERTO CABEZAS				
22/01/2020	10:22	1.5	0.46	03:53	-0.2	-0.06
	22:38	1.1	0.34	16:55	-0.1	-0.03
23/01/2020	11:11	1.5	0.46	04:44	-0.2	-0.06
	23:26	1.2	0.37	17:43	-0.1	-0.03
		BLUEFIELDS				
22/01/2020	11:11	0.7	0.21	04:09	-0.1	-0.03
	23:27	0.6	0.18	17:11	-0.1	-0.03
23/01/2020	12:00	0.7	0.21	05:00	-0.1	-0.03
			0.00	17:59	-0.1	-0.03
		CORN ISLAND				
22/01/2020	11:55	1.2	0.37	04:55	-0.1	-0.03
			0.00	17:57	-0.1	-0.03
23/01/2020	00:11	0.9	0.27	05:46	-0.2	-0.06
	12:44	1.2	0.37	18:45	-0.1	-0.03

Con base a la información anterior, el INETER informa:

En el Pacífico y en el Mar Caribe se espera condiciones favorables para la navegación y bañistas durante estos los días miércoles 22 y jueves 23 de enero de 2020.

Centro de Pronóstico Hidrológico
Dirección General de Recursos Hídricos