

ALERTA TEMPRANA 002-1-2020
ENERO-13-2020
ADVERTENCIA SOBRE LA CARGA DEL CARIBE ...

ADVERTENCIA SOBRE FUERTES VIENTOS DEL CARIBE ...

Vientos con fuerza de viento con dirección al noreste NE a este E y con mareas de alturas que van desde 15 pies a 20 pies, se están experimentando en las costas de Colombia y Panamá, desde las coordenadas 11N a 13N entre 74W y 79W. Se deben esperar vendaval de vientos al noreste NE a este E en más o menos las mismas áreas hasta el día martes por la noche.

Comparativamente, el aire más seco en subsidencia es aparente en el vapor de agua, demuestran las imágenes, casi en todas partes, excepto en el área de las coordenadas de 20N hacia el norte desde 80W hacia el oeste.

Precipitación: Viento aislado a moderado esta en las aguas costeras de Honduras, desde las coordenadas de 18N hacia el sur desde 80W y hacia el oeste. Lluvias son posibles en otros lugares, nubes de bajo nivel, en el flujo del viento comercial, excepto las áreas que son desde las coordenadas de 13N hacia el sur entre la península de la Guajira de Colombia y las longitudes de 78W, y desde la latitud 18N hacia el norte desde la longitud oeste de 80W

Una fuerte alta presión, que se centra al norte del área, mantendrá vientos huracanados en el centro sur del Caribe hasta el martes por la noche. Es posible que la velocidad del viento puede pulso a fuerza de vendaval, frente a las costas de Colombia, desde el día miércoles a viernes por la noche.

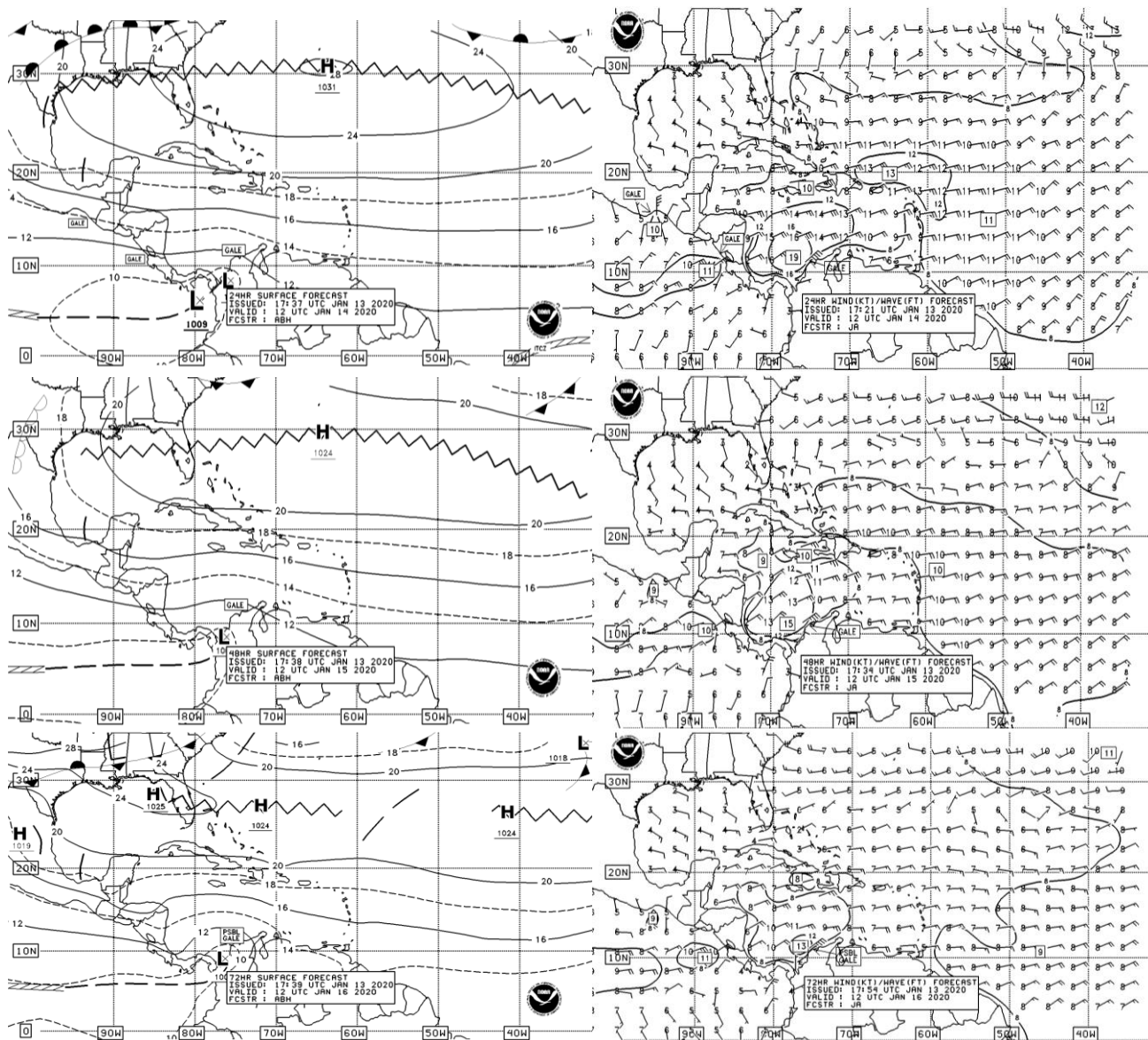
Vientos fuertes van a persistir en las aguas pronosticadas hasta el martes por la noche. La velocidad del viento disminuirá gradualmente, desde el miércoles hasta viernes, al este de la longitud oeste de 70 W, a medida que la alta presión se debilita en el Océano Atlántico occidental. Grandes mareas en el noreste NE de largo período de oleaje, continuará en la región a través de la mitad de la semana.

Para el área de Nicaragua, se esperan fuerzas de ráfagas de vientos para esta semana, con mayor incidencia en el pacífico sur (Carazo y Rivas) y zona de los lagos Cocibolca y Xolotlán, donde deberán de tomarse las medidas de prevención y seguridad en las pequeñas embarcaciones (Poco calado) para sus zarpes en los lagos. Para la zona las zonas de pacífico oriente y noroccidente los vientos se mantendrán con velocidades de ráfagas ocasionales de vientos ente 50 a 80 km/h.

Siempre es latente el peligro de formaciones de erosiones eólicas (tolvaneras) que pueden ser ocasionadas por las fuerzas de vientos en noroccidente, Tipitapa, Villa El Carmen, Sebaco, San Benito. Se deben tomar medidas de seguridad en relación a la salud, carreteras, techos y muros débiles, que pueden ser derribados o arrancados por los fuertes vientos.

Mientras en la zona Central del territorio, en la zona centro sur desde Boaco hacia San Juan del Sur, las ráfagas de vientos presentaran velocidades promedias ocasionales de 70 a 85 km/h, zona central centro desde Estelí a Matagalpa, velocidades de ráfagas de vientos promedio de 69 a 91 km/h, zona centro norte de Madriz a Nueva Segovia de 47 a 63 km/h.

MAPAS SINOPTICOS 24,48,72 HORAS.

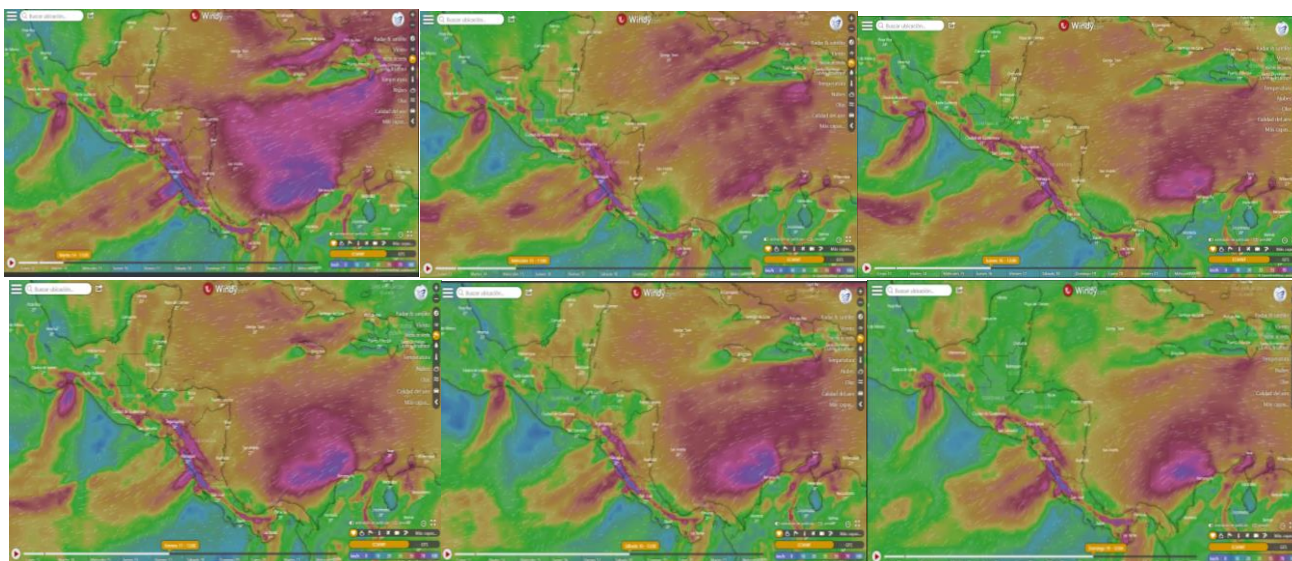


Nota. A mano derecha mapa sinóptico de comportamiento atmosférico climático y a la derecha mapa sinóptico de comportamiento de vientos.

VELOCIDADES DE VIENTOS ESTIMADOS EN NICARAGUA VALIDO DESDE 13 A 20 DE ENERO DEL 2020

COMPORTAMIENTO DE RAFAGAS DE VIENTOS EN NICARAGUA-ENERO 13 A 20 DEL 2020																
REGION/ DEPARTAMENTO	LUNES 13		MARTES 14		MIÉRCOLES 15		JUEVES 16		VIERNES 17		SABADO 18		DOMINGO 19		LUNES 20	
	Vientos normales	Raf. Ocasionales	Vientos normales	Raf. Ocasionales	Vientos normales	Raf. Ocasionales	Vientos normales	Raf. Ocasionales	Vientos normales	Raf. Ocasionales	Vientos normales	Raf. Ocasionales	Vientos normales	Raf. Ocasionales	Vientos normales	Raf. Ocasionales
PACIFICO																
CHINANDEGA	7-19	25-46	10-22	25-50	6-25	26-52	10-22	25-50	8-20	31-48	6-15	18-36	5-16	18-36	4-12	17-47
LEON	14-29	30-61	8-26	30-60	10-27	32-62	17-25	37-54	10-27	32-62	17-25	37-54	18-23	46-51	14-21	32-54
MANAGUA	22-36	43-68	24-38	44-71	25-36	48-68	21-36	44-65	23-35	46-67	21-31	44-55	17-32	40-59	16-31	41-57
MASAYA	15-31	37-76	19-32	42-73	19-28	41-69	13-28	37-65	15-28	37-68	17-26	38-61	10-26	37-59	8-26	37-59
GRANADA	21-31	45-69	21-34	48-68	23-30	44-65	21-29	44-68	20-31	43-64	19-30	41-57	22-27	47-57	15-26	47-57
CARAZO	31-38	61-90	30-41	68-92	32-38	71-90	28-37	66-88	30-38	68-85	30-34	68-79	29-37	63-85	29-35	66-79
RIVAS	32-38	61-77	35-40	63-79	30-38	59-72	29-36	51-70	30-39	56-73	33-39	61-73	31-36	60-76	26-31	55-69
CENTRO																
NUEVA SEGOVIA	14-27	40-68	16-27	46-68	13-25	39-65	9-23	30-61	9-24	33-63	9-20	35-53	9-21	35-54	5-18	25-50
MADRIZ	14-27	40-71	16-27	45-71	13-27	40-70	9-23	33-62	10-24	35-64	7-19	32-54	11-22	40-59	4-19	29-52
ESTELI	20-32	69-89	24-33	75-91	18-28	62-82	18-28	61-76	19-31	66-86	19-23	63-76	15-27	54-74	15-22	58-64
JINOTEGA	24-29	69-79	26-31	68-79	21-31	62-88	25-29	67-75	26-33	66-82	24-32	64-78	21-29	74-78	17-26	68-69
MATAGALPA	21-27	69-81	22-25	72-81	17-27	63-84	17-23	61-72	20-28	66-80	17-27	65-78	19-26	69-77	15-23	59-66
BOACO	20-30	52-71	22-30	54-71	22-30	54-70	21-29	51-68	24-32	56-73	24-29	61-69	21-30	62-73	20-31	62-73
CHONTALES	17-27	36-67	14-31	39-69	18-27	45-66	17-21	38-62	16-27	38-68	16-26	39-69	19-28	41-60	19-27	43-60
RIO SAN JUAN	9-26	31-46	14-27	28-48	11-20	24-39	12-20	28-38	12-21	27-46	12-21	30-38	10-21	24-39	11-18	23-36
CARIBE																
NORTE	26-30	47-60	27-32	48-58	22-30	42-54	20-26	39-45	21-29	38-48	25-33	41-53	19-23	32-42	15-19	28-32
CENTRAL	19-24	43-65	187-21	46-60	18-20	39-58	12-18	32-46	12-18	37-47	18-23	36-50	13-19	30-43	10-15	26-42
SUR	22-26	48-66	20-24	45-61	20-25	40-56	16-21	35-48	17-20	40-52	18-22	40-47	17-22	37-47	13-16	31-38

IMÁGENES METEREOLÓGICAS DE RACHAS DE VIENTOS



RECOMENDACIONES

Para las viviendas

- Cierra y asegura puertas, ventanas o toldos.
- Retira maceteras y todos aquellos objetos que puedan caer a la calle y provocar un accidente.
- Si los vidrios de las ventadas no son tan fuertes, coloca cinta adhesiva transparente en la parte interior para evitar que al romperse los vidrios provoquen daños.
- Evite salir de casa si no es necesario.
- Cubrir los alimentos y agua potable descubiertas.
- Evitar estar en exposición en campo libre y en caso de tolvaneras en la zona, deberá de cubrirse las fosas nasales con mascarillas y usar lentes para protección de sus ojos. Usar gorra en su cabeza.

En la calle o en el campo

- Aléjate de cornisas, muros o árboles, que puedan llegar a desprenderse.
- Toma precauciones delante de edificaciones en construcción o en mal estado.
- Abstente de subir andamios sin las adecuadas medidas de protección.
- No te protejas del viento en zonas próximas a muros, árboles o edificios en mal estado o en construcción.

Si estas conduciendo

- Ten precaución ya que son frecuentes los cortes en vías por caída de árboles y cables eléctricos.
- Conduce con precaución debido a la posibilidad de la formación de nubes de polvo.
- Si tu auto se ve afectado por la fuerza que el viento ejerce sobre él, evite los rebases y ten precaución en los cruces y puentes.
- Conduce con el máximo de precaución, disminuyendo la velocidad y con las luces de cruce y ordinarias encendidas si la visibilidad es escasa.
- Ten precaución al momento de cruzar con otros vehículos, rebasar, pasar por puentes, baches u otros hundimientos, ya que la fuerza que ejerce el viento en el vehículo se ve alterada.
- Al conducir presta atención al momento de rebasar un vehículo de carga pesada, ya que éstos pueden hacer algún movimiento imprevisto.
- En caso de nubes de polvos bajar la velocidad y encender las luces de su carro.

Si vas a viajar

- Ante la predicción de vendavales hay que procurar evitar los desplazamientos por carretera y si es necesario hacerlos, extremar las precauciones por la posible presencia de obstáculos en la vía.
- Infórmate de las condiciones meteorológicas de la zona a la que te vas a dirigir.

En zonas marítimas

Procura alejarte de la playa y de otros lugares bajos que puedan ser afectados por las elevadas mareas y oleajes que suelen generarse ante la intensidad de vientos fuertes, ya que en estas situaciones el mar adquiere condiciones extraordinarias y puede arrastrarte si te encuentra en la proximidad del mar.

En las áreas de producción en campo.

- Las persistencias de vientos de ráfagas de moderadas a fuertes, pueden ocasionar afectaciones en caídas de frutos y flores de plantaciones, como, además, derribos de árboles dentro de los cultivos y los mismos.
- Afectaciones de pecoreo y caída de flores, como pérdidas de polen y néctar, debiéndose de preparar alimentación artificial. Deberán de dar fijeza y seguridad de las colmenas para evitar los derribos por los vientos fuertes. Se pueden presentar en los apiarios son posibles caídas de ramas y árboles.
- En casos de presentarse lluvias en el periodo es siempre primordial que los apiarios estén protegidos con plásticos blancos en las colmenas, mantenerse libres de charcas para evitar plagas de sapos y ranas, como, además, desviar corrientes dentro del apiarios. Debe evitarse la filtración de agua a la colmena.
- Mantener alimentación artificial y agua para las abejas.

Elaborado por:
Agustín Moreira Chiong
Agrometeorólogo
CENTRO HUMBOLDT