

“2014 AÑO DE OCTAVIO PAZ”

AVISO No. 5

FECHA: 23/MAYO/2014

HORA: 17:00 HRS.

DERROTERO METEOROLÓGICO

TORMENTA TROPICAL “AMANDA” EN EL PACÍFICO MEXICANO.

CAPITANÍAS: SAN JOSÉ DEL CABO Y CABO SAN LUCAS, B.C.S., MAZATLÁN, SIN., SAN BLAS, NUEVO VALLARTA, CHACALA, CRUZ DE HUANACAXTLE, NAY., PUERTO VALLARTA, BARRA DE NAVIDAD, JAL., COLIMA, COL., LÁZARO CÁRDENAS, MICH., ACAPULCO, PIE DE LA CUESTA, PUERTO MARQUEZ, ZIHUATANEJO, GRO.

TORMENTA TROPICAL “AMANDA” AL SUR-SURESTE DE LAS COSTAS DE COLIMA.

ZONA DE ALERTA POR LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA, VIENTOS Y OLEAJE ELEVADO EN LAS INMEDIACIONES DEL SISTEMA.

INDICE DE PELIGROSIDAD: **MODERADO** EN LAS INMEDIACIONES DEL SISTEMA.
POSICION DEL CENTRO DEL SISTEMA A LAS 16:00 HORAS DE LA CD. DE MÉXICO (21 GMT): **LATITUD:** 11.0° NORTE **Y** **LONGITUD:** 108.8° OESTE.
DISTANCIA A LA COSTA MÁS CERCANA: A 887 KM (479 MILLAS) AL SUR-SURESTE DE ISLA SOCORRO, COL., A 1012 KM (546 MILLAS) AL SUR-SUROESTE DE BARRA DE NAVIDAD, JAL. Y A 1327 KM (717 MILLAS) AL SUR DE CABO SAN LUCAS, B.C.S.
DESPLAZAMIENTO: HACIA EL OESTE-NOROESTE (RV=290°) A 6 KPH (3 NUDOS)
PRESIÓN MÍNIMA CENTRAL: 1005 HECTOPASCALS (hPa).
VIENTOS MÁXIMOS SOSTENIDOS: 65 KPH (35 NUDOS) CON RACHAS DE 83 KPH (45 NUDOS)
RADIO DE VIENTOS DE 64 KPH (34 NUDOS): SE EXTIENDE HASTA 56 KM (30 MILLAS) HACIA EL SEMICÍRCULO NORTE.

RADIO DE OLEAJE DE 4 MTS (12 PIES) SE EXTIENDE HASTA 56 KM (30 MILLAS) HACIA EL SEMICÍRCULO ESTE
PERSPECTIVAS DEL SISTEMA: LAS IMÁGENES DE SATÉLITE INDICAN QUE LA **TORMENTA TROPICAL “AMANDA”** PRESENTA UN AMPLIO NÚCLEO NUBOSO DENSO CON ACTIVIDAD CONVECTIVA FUERTE A INTENSA Y BANDAS NUBOSAS EN FORMA DE ESPIRAL EN LAS QUE PREDOMINA LA ACTIVIDAD CONVECTIVA MODERADA, ESPECIALMENTE EN EL SEMICÍRCULO ORIENTAL CON RESPECTO AL CENTRO DEL CICLÓN, PROPICIANDO CIELO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS FUERTES A MUY FUERTES, CON TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA, VIENTOS MODERADOS A FUERTES Y OLEAJE ELEVADO EN LAS INMEDIACIONES DEL SISTEMA, ADEMÁS EL SISTEMA PRESENTA UN BUEN MECANISMO DE SALIDA DE NUBES CIRIFORMES HACIA TODOS SUS CUADRANTES, LAS CUALES SE EXTIENDEN HASTA LAS COSTAS DE LA REGIÓN CENTRAL DEL PACIFICO MEXICANO. FAVORECEN LLUVIAS MODERADAS A FUERTES CON TORMENTAS ELÉCTRICAS EN DICHAS COSTAS. LOS ACTUALES MODELOS DE PRONÓSTICO INDICAN QUE LA **TORMENTA TROPICAL “AMANDA”** CONTINUARÁ DESPLAZÁNDOSE LENTAMENTE HACIA EL OESTE-NOROESTE, PARA GIRAR HACIA EL NOROESTE EL DOMINGO, DESPUÉS HACIA EL NOR-NORESTE EL LUNES Y AL NORTE EL MARTES. LAS CONDICIONES SON FAVORABLES PARA INTENSIFICARSE A HURACÁN A PARTIR DEL DOMINGO. POR LO QUE SE RECOMIENDA A LAS AUTORIDADES MARÍTIMAS Y PORTUARIAS DEL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO MANTENERSE INFORMADAS ACERCA DE LA EVOLUCIÓN Y TRAYECTORIA DE “AMANDA”. DEBIDO A SU DISTANCIA Y PRONÓSTICO DE TRAYECTORIA, POR EL MOMENTO ES DE INTERÉS PARA LA NAVEGACIÓN DE ALTURA EN SUS INMEDIACIONES Y EXTREMAR PRECAUCIONES A LA NAVEGACIÓN MENOR EN LA ZONA MARÍTIMA Y COSTAS DEL PACÍFICO MEXICANO. SE MANTIENE EN ESTRECHA VIGILANCIA Y EMITEN AVISOS CADA 6 HORAS.

PRONÓSTICO PARA LAS PROXIMAS 9 HORAS.

POSICIÓN DEL CENTRO A LA 01:00 HRS. DE LA CD. DE MÉXICO (06 GMT DEL DÍA 24): **LATITUD:** 11.2° NORTE **Y** **LONGITUD:** 109.2° OESTE
DISTANCIA A LA COSTA MÁS CERCANA: A 855 KM (462 MILLAS) AL SUR-SURESTE DE ISLA SOCORRO, COL., A 1011 KM (546 MILLAS) AL SUR-SUROESTE DE BARRA DE NAVIDAD, JAL. Y A 1302 KM (703 MILLAS) AL SUR DE CABO SAN LUCAS, B.C.S.
DESPLAZAMIENTO: HACIA EL OESTE-NOROESTE A 6 KPH (3 NUDOS)
VIENTOS MÁXIMOS SOSTENIDOS: DE 83 KPH (45 NUDOS) CON RACHAS DE 102 KPH (55 NUDOS).**COMO TORMENTA TROPICAL**

PRONOSTICO DEL NATIONAL WEATHER SERVICE MIAMI, FL.

DIA/ HORA	LATITUD	LONGITUD	VTOS. MAX.	CATEGORIA
24/1800 GMT	11.6° N	110.1° W	50 NUDOS	TORMENTA TROPICAL
25/0600 GMT	11.8° N	110.8° W	60 NUDOS	TORMENTA TROPICAL
25/1800 GMT	12.0° N	111.2° W	65 NUDOS	HURACÁN CAT. 1
26/1800 GMT	12.5° N	111.5° W	70 NUDOS	HURACÁN CAT. 1

RECOMENDACIONES: EXTREMAR PRECAUCIÓN EN LAS INMEDIACIONES DEL SISTEMA, ESPECIALMENTE LA NAVEGACIÓN DE ALTURA. ASÍ MISMO EXTREMAR PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL POR LLUVIAS IMPORTANTES EN LAS COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DESDE COLIMA HASTA CHIAPAS.

SE EMITEN AVISOS CADA 6 HORAS.

SITUACIÓN METEOROLÓGICA ACTUAL POR REGIONES.

SITUACION ACTUAL	REGION	DESCRIPCIÓN
REGION I	(080° W A 100° W)	ACTIVA VAGUADA MONZÓNICA E INESTABILIDAD ATMOSFÉRICA EN ZONAS MARÍTIMAS DEL PACÍFICO SUR MEXICANO.
REGIÓN II	(100° W A 120° W)	TORMENTA TROPICAL “AMANDA” SE EMITEN AVISOS CADA 6 HORAS
REGIÓN III	(120° W A 140° W)	ACTIVA VAGUADA MONZÓNICA.

ELABORÓ METEORÓLOGO: EDGAR EMMANUEL PÉREZ OSORIO.

ELABORADO CON INFORMACIÓN DE CONAGUA. Y MODELOS METEOROLÓGICOS NUMÉRICOS
DISPONIBLE POR INTERNET EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: <http://portal.sct.gob.mx/SctPortal/>