



ALERTA

INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGIA

BOLETIN N° 11

DOMINGO 28 DE JULIO 1996
CESAR DEGRADADO A TORMENTA TROPICAL SOBRE NICARAGUA
3:30 A.M.

DIAGNOSTICO:

A LAS 3 A.M. CESAR SE DEBILITO AL GRADO DE TORMENTA TROPICAL, SU CENTRO FUE UBICADO EN LAS COORDENADAS 12.4°N Y 85°W, ES DECIR, A UNOS 130 KM AL ESTE-NORESTE DE MANAGUA(NICARAGUA). COMO CONSECUENCIA DE LA ENTRADA A TIERRA, LOS VIENTOS MAXIMOS CAYERON A 95 KPH Y SE MUEVE UN POCO MAS RAPIDO HACIA EL OESTE(28 KPH).

LA IMAGEN DEL SATELITE METEOROLOGICO MUESTRA QUE EL TERRITORIO NACIONAL ESTA SIENDO AFECTADO POR UNA DE LAS BANDAS NUBOSAS DE CESAR. SE HAN REGISTRADO AGUACEROS CONTINUOS EN CASI TODO EL PAIS, JUNTO CON VIENTOS ARRAFAGADOS EN LA ZONA NORTE Y LA COSTA DEL PACIFICO SUR. LOS FUERTES AGUACEROS, DESDE EL INICIO DE ESTA NOCHE, MOTIVARON UNA SERIE DE PROBLEMAS EN EL PACIFICO CENTRAL Y SUR, ENTRE ELLOS INUNDACIONES, DESLIZAMIENTOS, INTERRUPCION DEL TRANSITO EN LA INTERAMERICA SUR, DESBORDAMIENTOS DE RIOS, POBLACIONES EVACUADAS, APAGONES. LAS CONSECUENCIAS SOBRE LOS SECTORES COSTEROS EMPEORO PORQUE LOS AGUACEROS COINCIDIERON CON LA HORA DE LA MAREA ALTA, QUE SE REGISTRO A LA MEDIANOCHE DE HOY. EN LA ACTUALIDAD SE OBSERVA QUE PERSISTEN LAS LLUVIAS MODERADAS O FUERTES EN EL PACIFICO SUR. INCLUYENDO A QUEPOS Y AL VALLE CENTRAL. OTRA AREA EN DONDE SE ESTAN INCREMENTANDO LAS LLUVIAS ES EN LA LLANURA DE LOS GUATUSOS Y LA CRUZ. EN LIMON LAS LLUVIAS DISMINUYERON CASI EN SU TOTALIDAD, EN TANTO EN EL RESTO DEL PAIS LLUEVE PERO CON MENOR FUERZA Y EN FORMA MAS INTERMITENTE.

PRONÓSTICO:

LOS ANALISIS Y PRONOSTICOS DE ESTA NOCHE INDICAN QUE CESAR SE DEBILITARA DURANTE EL DIA DE HOY AL GRADO DE UNA DEPRESION TROPICAL. SE ESPERA QUE DURANTE HOY Y MAÑANA ESTA DEPRESION SEGUIRA DEPLAZANDOSE POR TIERRA, MUY POSIBLEMENTE A LO LARGO DE LA COSTA PACIFICA DE NICARAGUA, EL SALVADOR Y GUATEMALA, SIN DESCARTAR QUE INGRESE LUEGO AL OCEANO PACIFICO A LA ALTURA DE GUATEMALA.

POR EL MOMENTO, LOS MODELOS DE PREDICCION REFLEJAN QUE POR ESTA NOCHE CONTINUARAN LAS LLUVIAS FUERTES EN EL PACIFICO SUR Y CENTRAL,

EN GUANACASTE, PUNTARENAS Y LA ZONA NORTE SE PREVE QUE LOS AGUACEROS PODRIAN SER CONTINUOS DURANTE EL RESTO DE LA MAÑANA, SIENDO MAS INTERMITENTES PARA EL PERIODO DE LA TARDE.

SOBRE EL SECTOR MARITIMO DEL OCEANO PACIFICO LAS CONDICIONES ATMOSFERICAS Y DEL ESTADO DEL MAR SERAN ADVERSAS PARA LA NAVEGACION, POR LO QUE SE RECOMIENDA QUE LAS EMBARCACIONES SE MANTENGAN ANCLADAS EN TIERRA. DURANTE EL TRANCURSO DE HOY SE PREVE QUE UN AREA DE ALTOS OLAJES SE DESARROLLARA EN EL OCEANO PACIFICO AL OESTE DE GUANACASTE, SE PREDICEN OLAS DE HASTA 4 METROS SOBRE MAR ABIERTO Y VIENTOS DEL SUROESTE DE 40 A 60 KPH.

ANTE ESTAS PERSPECTIVAS SE RECOMIENDA MANTENER EL ACTUAL ESTADO DE ALERTA EN LA ZONA SUR Y NORTE, Y EXTENDER LA VIGILANCIA A LA REGION DE PUNTARENAS, GOLFO DE NICOYA Y GUANACASTES ANTE EL POSIBLE INCREMENTO DE LOS AGUACEROS Y EL OLAJE EN ESAS REGIONES DURANTE LAS PROXIMAS 12 HORAS.

LOS MODELOS DE PREDICION Y NUESTRAS ESTIMACIONES CONSIDERAN UNA GRADUAL NORMALIZACION DE LAS CONDICIONES ATMOSFERICAS A PARTIR DEL PROXIMO LUNES.

EL SIGUIENTE BOLETIN SE EMITIRA ESTA MAÑANA A LAS 9:30 A.M.

LUIS ALVARADO
METEOROLOGO



ALERTA

INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGIA

BOLETIN Nº 12

DOMINGO 28 DE JULIO 1996
CESAR PERMANECE SOBRE NICARAGUA
6:50 A.M.

DIAGNOSTICO:

ESTA MAÑANA LA TORMENTA TROPICAL CESAR, A PUNTO DE DEGRADARSE A DEPRESION TROPICAL, FUE LOCALIZADA A UNOS 50 KM AL ESTE-NORESTE DE MANAGUA(NICARAGUA). COMO CONSECUENCIA DE LA ENTRADA A TIERRA, LOS VIENTOS MAXIMOS CAYERON A 70 KPH Y SIGUE MOVIENDOSE AL OESTE-NOROESTE A 26 KPH.

LA IMAGEN DEL SATELITE METEOROLOGICO MUESTRA QUE EL TERRITORIO NACIONAL ESTA SIENDO AFECTADO POR UNA DE LAS BANDAS NUBOSAS DE CESAR. SE HAN REGISTRADO AGUACEROS CONTINUOS EN CASI TODO EL PAIS, JUNTO CON VIENTOS ARRAFAGADOS EN LA ZONA NORTE, LA COSTA DEL PACIFICO CENTRAL Y GUANACASTE. LOS FUERTES AGUACEROS DE TODA ESTA NOCHE MOTIVARON UNA SERIE DE PROBLEMAS EN EL PACIFICO CENTRAL Y SUR, ENTRE ELLOS INUNDACIONES, DESLIZAMIENTOS, INTERRUPCION DEL TRANSITO EN LA INTERAMERICA SUR, DESBORDAMIENTOS DE RIOS, POBLACIONES EVACUADAS, APAGONES. EN LA ACTUALIDAD SE OBSERVA QUE PERSISTEN LAS LLUVIAS MODERADAS EN TODO EL PACIFICO SUR Y CENTRAL, INCLUYENDO AL VALLE CENTRAL Y LA PROVINCIA DE LIMON. SIN EMBARGO, ESTA ACTIVIDAD SE EXTENDIO YA A LA PROVINCIA DE GUANACASTE Y A LA REGION DE PUNTARENAS.

PRONÓSTICO:

LOS ANALISIS Y PRONOSTICOS DE ESTA NOCHE INDICAN QUE CESAR SE DEBILITARA EN CUALQUIER MOMENTO AL GRADO DE UNA DEPRESION TROPICAL. SE ESPERA QUE DURANTE HOY Y MAÑANA ESTA DEPRESION SIGUIRA DEPLAZANDOSE POR TIERRA, MUY POSIBLEMENTE A LO LARGO DE LA COSTA PACIFICA DE NICARAGUA, EL SALVADOR Y GUATEMALA, SIN DESCARTAR QUE INGRESE LUEGO AL OCEANO PACIFICO A LA ALTURA DE GUATEMALA.

EN GENERAL SE ESTIMA QUE EL TEMPORAL CONTINUARA HOY EN LA VERTIENTE DEL PACIFICO. POR EL MOMENTO, LOS MODELOS DE PREDICCIÓN REFLEJAN QUE POR ESTA MAÑANA, LA INTENSIDAD DE LAS LLUVIAS PODRIA MERMAR EN EL PACIFICO SUR, LA PROVINCIA DE LIMON Y EL VALLE CENTRAL. NO OBSTANTE, LAS LLUVIAS SE PRESENTARAN AHORA EN FORMA MENOS CONTINUA.

INCLUYENDO AL VALLE CENTRAL. EN LA ZONA NORTE LOS AGUACEROS PODRIAN REINICIARSE DESDE CUALQUIER MOMENTO, PERO DISMINUIRAN PARA ESTE DOMINGO EN LA TARDE.

ES MUY POSIBLE QUE EL AREA ACTUAL DE FUERTES AGUACEROS SE EXTENDERA EN LAS PROXIMAS HORAS A LA PROVINCIA DE GUANACASTE, LA PENINSULA DE NICOYA, CANTON CENTRAL DE LA PROVINCIA DE PUNTARENAS. EN EL PACIFICO SUR LOS AGUACEROS DISMINUIRAN Y QUEDARA UNA LLUVIA MENOS FUERTE. EN EL VALLE CENTRAL SEGUIRAN PRESENTANDOSE A LO LARGO DEL DIA LLUVIAS INTERMITENTES.

SOBRE EL SECTOR MARITIMO DEL OCEANO PACIFICO LAS CONDICIONES ATMOSFERICAS Y DEL ESTADO DEL MAR SERAN ADVERSAS PARA LA NAVEGACION, POR LO QUE SE RECOMIENDA QUE LAS EMBARCACIONES SE MANTENGAN ANCLADAS EN TIERRA. DURANTE EL TRANCURSO DE HOY SE PREVE QUE UN AREA DE ALTOS OLEAJES SE DESARROLLARA EN EL OCEANO PACIFICO AL OESTE DE GUANACASTE, SE ESTIMAN OLAS DE HASTA 4 METROS SOBRE MAR ABIERTO.

ANTE ESTAS PERSPECTIVAS SE RECOMIENDA MANTENER EL ACTUAL ESTADO DE ALERTA Y EXTENDER LA VIGILANCIA A LA REGION DE PUNTARENAS, GOLFO DE NICOYA Y GUANACASTES ANTE EL POSIBLE INCREMENTO DE LOS AGUACEROS EN ESAS REGIONES DURANTE LAS PROXIMAS 12 HORAS.

LOS MODELOS DE PREDICCION Y NUESTRAS ESTIMACIONES CONSIDERAN UNA GRADUAL NORMALIZACION DE LAS CONDICIONES ATMOSFERICAS A PARTIR DEL PROXIMO LUNES.

EL SIGUIENTE BOLETIN SE EMITIRA ESTA MAÑANA A LAS 7 A.M.

LUIS ALVARADO
METEOROLOGO



ALERTA

INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGIA

BOLETIN N° 13

DOMINGO 28 DE JULIO 1996
CESAR ES DEPRESIÓN TROPICAL
9:30 A.M.

DIAGNOSTICO:

La tormenta tropical César ha sido degradada a depresión tropical. El centro de la misma se encuentra en 12.7°N y 87.2°W, aproximadamente a 145 kilómetros al noroeste de Managua, Nicaragua. Se desplaza hacia el oeste con una velocidad de 35 kilómetros por hora.

Con respecto a la imagen satelital, con respecto a Costa Rica, muestra las siguientes características:

1. Durante la mañana de hoy sobre el Pacífico Sur ha predominado el cielo hasta parcialmente nublado sin lluvias. Se observa que el viento proviene del suroeste.
2. Las bandas nubosas más importantes se encuentran sobre el oeste y sur del Valle Central, Pacífico Central y Norte y la zona norte del país.
3. El flujo de viento sobre todo el país es del suroeste, precedente del Océano Pacífico.

Por otro lado, los observadores del IMN en las distintas zonas del país reportan lo siguiente:

En el Pacífico central y norte el cielo permanece nublado con lluvias entre moderadas y fuertes con eventuales aguaceros. En el transcurso de la mañana se han reportado viento del sur en Puntarenas de 80-100 kilómetros por hora; aunque la velocidad del viento ha disminuido a 30-40 kilómetros por hora. Esencialmente en todas las provincias del país, exceptuando el Pacífico Sur u al suroeste de la provincia de Limón, se reportan lluvias de diversa intensidad. Las lluvias más fuertes se localizan en el Pacífico central y Pacífico Norte y al oeste del valle central.

PRONÓSTICO:

Se prevé que las condiciones atemporaladas-cielo nublado con lluvias entre moderadas y fuertes continúen en todo el país por lo menos durante el día de hoy. Principalmente en el Pacífico Norte, Central y la zona norte. El valle central permanecerá con el cielo nublado con lluvias intermitentes de moderada y eventualmente, hasta de fuerte intensidad. En Limón se espera que continúen las lluvias débiles. En el Pacífico Sur, a pesar de la mejoría del tiempo hoy en la mañana, podría tener lluvias de moderadas a fuertes en la tarde de hoy por el flujo de viento que persiste sobre el mismo.

Debido a la saturación del suelo se recomienda continuar alerta sobre las regiones del país particularmente afectadas con las lluvias de las horas anteriores. Especialmente en el Pacífico Sur y el Pacífico Central.

EL PROXIMO BOLETIN SE EMITIRA A LAS 12 DEL MEDIODIA

Werner Stolz España
METEOROLOGO

ALERTA

INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGIA

BOLETIN N° 15

DOMINGO 28 DE JULIO 1996
3 P.M.

SISTEN LAS BANDAS NUBOSAS SOBRE EL PAIS

satélite-3:30 p.m.- muestra las siguientes características:

bandas nubosas con alto potencial precipitable sobre el Pacífico Central y el

del Pacífico Sur;

del Pacífico sigue siendo del suroeste;

la zona de tormentas sobre la costa este y en el sector marítimo de la costa

de baja presión muy activa localizada en 11.20°N, 90°W

observaciones anteriormente permiten concluir lo siguiente:

durante las horas de la noche podrían producirse aguaceros seguidos de lluvias
nacional, especialmente en los siguientes lugares: vertiente del Pacífico
del Pacífico Sur; en la zona norte y en la provincia de Limón podrían
duración seguidos de lluvias moderadas. El Valle Central permanecerá con
lluvias intermitentes que eventualmente, podrían ser de fuerte intensidad.

En la zona mencionada en el inciso "e" se le observa una intensificación propicia para
resión tropical en las últimas horas de la noche de hoy o primeras horas de

EL PROXIMO BOLETIN SE EMITIRA A LAS 6:30PM

ALERTA
INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGÍA
BOLETÍN No. 16
DOMINGO 28 DE JULIO DE 1996
6:30 P.M.

DIAGNÓSTICO:

La última imagen de satélite (6:00 p.m.) muestra fuertes bandas nubosas sobre la provincia de Guanacaste, la llanura de Tortuguero. En la cordillera de Talamanca, al noroeste y noreste del Valle del General se observan núcleos convectivos que eventualmente podrían desarrollarse y precipitar produciendo aguaceros de corta duración con lluvias moderadas. Además frente a Quepos, sobre el sector marítimo, se observa desarrollo convectivo. En general, fuera de las zonas mencionadas anteriormente el país permanece nublado con lluvias débiles en puntos aislados del mismo.

Por otro lado la perturbación tropical -anteriormente llamada César- se localizaba a las 3 de la tarde en 12.9N 88.8W y se desplazaba con una velocidad de 20 kilómetros por hora hacia el oeste. Por otro lado, en el Pacífico Este también se encuentra un disturbio tropical -inciso e del boletín No.15- que tiene el potencial de convertirse en una depresión tropical en las próximas horas.

PRONÓSTICO:

Se prevé que, LAS PROXIMAS 24 HORAS, las condiciones de mal tiempo con aguaceros de corta duración y lluvias persistan en el Pacífico Central y Norte. Podrían darse eventuales lluvias moderadas en la zona norte y el Pacífico Sur.

DESDE EL PUNTO DE VISTA MARINO EL PRONOSTICO ES EL SIGUIENTE:

DEBIDO A LA EVENTUAL INTENSIFICACION DE LA PERTURBACION TROPICAL EN EL PACIFICO ESTE EN LAS PROXIMAS HORAS NO SE RECOMIENDA LA NAVEGACION EN EL PACIFICO NORTE NI EN EL PACIFICO CENTRAL, ESPECIALMENTE 120 MILLAS NAUTICAS ALREDEDOR DEL DISTURBIO LOCALIZADO EN (13N 125W). EN EL CARIBE SE ESPERAN VIENTOS ALISIOS DE 10 A 15 NUDOS (20 - 30 KILÓMETROS POR HORA).

Werner Stolz
Meteorólogo



ALERTA

INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGIA

(BOLETIN N° 15)

LUNES 29 DE JULIO 1996
01:00 A.M.

CESAR ES YA DEPRESION TROPICAL 7 EN EL PACIFICO NORESTE

DIAGNOSTICO:

CESAR SE HA CONVERTIDO YA EN LA DEPRESION TROPICAL No.7 DE LA CUENCA DEL PACIFICO NORESTE. SE LOCALIZA APROXIMADAMENTE A 720KM DE PUNTARENAS (13.1°N, 91.7°O), DESPLAZANDOSE HACIA EL OESTE A 36 KPH. LA DEPRESION TROPICAL PRESENTA VIENTOS MAXIMOS SOSTENIDOS DE 60 KPH, CON CONDICIONES FAVORABLES PARA SU INTENSIFICACION A TORMENTA TROPICAL "DOUGLAS" DURANTE EL DIA DE HOY.

SOBRE COSTA RICA, PERSISTEN CIELOS NUBLADOS TAN SOLO AL NORTE DEL PAIS; CON AGUACEROS INTENSOS Y ACTIVIDAD ELECTRICA SOBRE LAS LLANURAS DEL TORTUGUERO, LLUVIAS AISLADAS SOBRE LA ZONA NORTE Y AGUACEROS DISPERSOS SOBRE GUANACASTE. EN EL RESTO DEL PAIS, LA NUBOSIDAD ES DE POCA A PARCIAL.

PRONÓSTICO:

DURANTE LAS PROXIMAS 24 HORAS SE EXPERIMENTARA UNA DISMINUCION DE LAS PRECIPITACIONES SOBRE EL PACIFICO SUR, EL VALLE CENTRAL Y LA VERTIENTE DEL CARIBE; ESPERANDOSE TAN SOLO LAS LLUVIAS NORMALES DE ESTA ÉPOCA DEL AÑO. POR ELLO SE RECOMIENDA LEVANTAR LA ALERTA METEOROLOGICA SOBRE ESTAS AREAS.

EN EL RESTO DE COSTA RICA, PERSISTIRAN TODAVIA AGUACEROS DISPERSOS SOBRE GUANACASTE, Y EN MENOR GRADO, SOBRE LA ZONA NORTE Y PACIFICO CENTRAL. ADEMAS DE ESTO, SE ESPERA OLEAJE INTENSO SOBRE LAS COSTAS DEL PACIFICO CENTRAL Y NORTE DURANTE LAS PROXIMAS 12 HORAS (DE HASTA 3 METROS DURANTE LA MADRUGADA). CON LO ANTERIOR, SE RECOMIENDA MANTENER UNA ALERTA PREVENTIVA SOBRE ESTAS REGIONES DURANTE EL DIA DE HOY; RECOMENDANDOSE EVITAR LA NAVEGACION MARITIMA SOBRE LA VERTIENTE PACIFICA DURANTE AL MENOS LAS PROXIMAS 18 HORAS.

EL SIGUIENTE BOLENTIN SE EMITIRA MAÑANA A LAS 8 A.M.

EDWIN CAMPOS ORTEGA
METEOROLOGO DE TURNO IMN

INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN DE PRENSA #2

SABADO 27 DE JULIO DE 1996
01:25 P.M.

HURACAN CESAR AFECTARA ZONA NORTE

A partir de las 9 a.m., "César" dejó de ser una tormenta tropical y se convirtió en huracán, grado 1. De acuerdo con los datos del Instituto Meteorológico Nacional, el fenómeno se localiza a 350 KM al noreste de PUERTO LIMON. Grandes cambios presentó "César" durante la noche de ayer ya que estuvo estacionario por varas horas. En estos momentos su desplazamiento es hacia el oeste a 27 kilómetros por hora y con vientos fuertes de 130 KPH.

Según Luis Fernando Alvarado, meteorólogo de turno, "las condiciones en nuestro país, de acuerdo con la última imagen satelital muestra cielos nublados y lluvias de variable intensidad. Sobre el mar Caribe y el Oceano Pacífico las condiciones están empeorando, pues bandas nubosas del sistema se estan acercando rápidamente a las costas.

Pronóstico para las próximas 12 horas:

Debido a los cambios substanciales que experimentó "CESAR", se estima que el encuentro con tierra centroamericana se producirá hacia el sur de la proyección dada ayer, es decir, el impacto se producirá mañana en las primeras horas de la mañana cerca de Bluefield(Nicaragua).

En Costa Rica, las condiciones del tiempo se encuentran muy perturbadas y son las típicas de un temporal del Pacífico. Por lo tanto, en las próximas horas se presentarán lluvias o aguaceros intermitentes, principalmente en el **Pacífico Central y Sur**. Otra zona propensa a lluvias fuertes son las llanuras del norte, la cual experimentará los aguaceros asociados a la influencia directa del huracán. Con respecto a la probabilidad de vientos huracanados en nuestro país, el IMN ha activado un aviso ante la posibilidad de que la costa del Caribe experimente vientos fuertes (superiores a los 64 KPH) sobre toda la costa caribeña, desde Limón hasta San Juan del Norte.

Aumento del oleaje:

Sobre el mar abierto se esperan oleajes de 1 a 2 metros tanto en el Caribe como en el Pacífico. Además de esto, prevalecerá el “mar picado”, y las tormentas sobre ambos sectores marítimos, con lo cual se recomienda **NO PERMITIR** la salida de embarcaciones pequeñas **DURANTE TODO EL FIN DE SEMANA**.

Ante esta nueva perspectiva, las condiciones serán críticas en las **PROXIMAS 24 HORAS** sobre la Zona Norte, y en los próximos dos días sobre el **PACIFICO CENTRAL** y **SUR DEL PAIS**, por lo que son altamente probables consecuencias como deslizamientos y derrumbes en las principales carreteras.

**INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGIA**

BOL. 111 N° 3

DOMINGO 28 DE JULIO 1996
9:30 AM

Debe mantenerse alerta:

CESAR ES DE PRESIÓN TROPICAL

El huracán Cesar perdió fuerzas e intensidad durante el transcurso de la madrugada y se convirtió en depresión tropical. El centro de la misma se encuentra a 145 kilómetros al noroeste de Managua, Nicaragua. Se desplaza hacia el oeste con una velocidad de 35 kilómetros por hora.

De acuerdo con las imágenes satelitales y reportes de las diferentes estaciones meteorológicas, durante la mañana de hoy sobre el Pacífico Sur ha predominado el cielo parcialmente nublado sin lluvias, con vientos provenientes del suroeste. Las bandas nubosas más importantes se encuentran sobre el oeste y sur del Valle Central, Pacífico Central y Norte y la zona norte del país. Con respecto al flujo de vientos sobre todo el país es del suroeste, precedente del Océano Pacífico.

Por otro lado, los observadores del IMN en las distintas zonas del país reportan lo siguiente:

En el Pacífico Central y Norte el cielo permanece nublado con lluvias entre moderadas a fuertes con eventuales aguaceros. Es importante destacar que durante las primeras horas de la mañana, la ciudad de Puntarenas sufrió el embate de fuertes vientos cuya máxima velocidad alcanzó los 100 kilómetros por hora. Según el último reporte, la velocidad disminuyó a 35 kilómetros por hora.

De acuerdo con las imágenes satelitales del país, a excepción del Pacífico Sur y al suroeste de la provincia de León, se reportan lluvias de diversa intensidad. Las

**ORIGINAL EN
MAL ESTADO**

lluvias más fuertes se localizan en el Pacífico Central y Pacífico Norte y al oeste del Valle Central

Pronóstico para el resto del día:

Se prevé que las condiciones atemporadas -cielo nublado con lluvias entre moderadas y fuertes- continúen en todo el país por lo menos durante el día de hoy, principalmente en el Pacífico Norte, Central y la zona norte

El Valle Central permanecerá con el cielo nublado acompañado de lluvias moderadas intermitentes con un riesgo, podrían llegar a ser de fuerte intensidad. En la zona se espera que continúen las lluvias débiles. En el Pacífico Sur, a pesar de la mejora del tiempo hoy, en la mañana, podría tener lluvias de moderadas a fuertes en la tarde debido al flujo del viento que persiste sobre el mismo.

Debido a la saturación del suelo se recomienda continuar alerta sobre las regiones del país particularmente afectadas con las lluvias de las horas anteriores. Especialmente en el Pacífico Sur y el Pacífico Central.

**BOLETIN DE PRENSA DEL INSTITUTO METEOROLOGICO
NACIONAL**

28 de julio, 1996

10:00 am

LA TORMENTA TROPICAL CESAR HA SIDO DEGRADADA A DEPRESION TROPICAL. EL CENTRO DE LA MISMA SE ENCUENTRA APROXIMADAMENTE A 145 KM AL NOROESTE DE MANAGUA, NICARAGUA. SE DESPLAZA HACIA EL OESTE CON UNA VELOCIDAD DE 35 KM/H.

PRONOSTICO PARA LAS PROXIMAS HORAS.

SE PREVE QUE LAS CONDICIONES ATEMPORALADAS - CIELO NUBLADO CON LLUVIAS ENTRE MODERADAS Y FUERTES- CONTINUEN EN TODO EL PAIS POR LO MENOS DURANTE EL DIA DE HOY. PRINCIPALMENTE EN EL PACIFICO NORTE, CENTRAL Y ZONA NORTE. EL VALLE CENTRAL PERMANECERA CON EL CIELO NUBLADO CON LLUVIAS INTERMITENTES DE MODERADA Y EVENTUALMENTE, HASTA DE FUERTE INTENSIDAD. EN LIMON SE ESPERA QUE CONTINUE LAS LLUVIAS DEBILES. EN EL PACIFICO SUR, A PESAR DE LA MEJORIA DEL TIEMPO HOY EN LA MAÑANA, PODRIA TENER LLUVIAS DE MODERADAS A FUERTES EN LA TARDE DE HOY POR EL FLUJO DE VIENTO QUE PERSISTE SOBRE EL MISMO.

DEBIDO A LA SATURACION DEL SUELO SE RECOMIENDA CONTINUAR ALERTA SOBRE LAS REGIONES DEL PAIS, PRINCIPALMENTE AFECTADAS CON LAS LLUVIAS DE LAS HORAS ANTERIORES. ESPECIALMENTE EN EL PACIFICO SUR Y CENTRAL.

ALERTA

INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGIA

BOLETIN DE PRENSA

DOMINGO 28 DE JULIO 1996
3:30 p.m.

FUERTES LLUVIAS:

TEMPORAL AFECTARA GUANACASTE

A partir de las 20 horas el remanente de César se convertirá en la Depresión Tropical número 7 sobre el Océano Pacífico. De intensificarse al grado de tormenta tropical se llamará Douglas.

En la última imagen satelital, se observa que en Costa Rica, las regiones con precipitaciones intensas son la Zona Norte, incluyendo las barras, y el Pacífico Central. El resto del país continúa nublado y con lluvias.

A pesar de que el temporal del Pacífico alcanzó su etapa de máxima intensidad e impactación durante la noche y la madrugada, las regiones antes mencionadas siguen afectadas.

Pronóstico para la noche:

Se prevé que las condiciones atemporadas -cielo nublado con lluvias intermitentes - continúen en todo el país, por lo menos durante hoy, principalmente en el Pacífico Central y la Zona Norte.

De acuerdo con los pronósticos del Meteorológico, la Provincia de Guanacaste y la Zona Norte serán las regiones más afectadas durante las próximas 12 horas. Sin embargo, en el Pacífico Norte y Pacífico Sur, las lluvias y su eventual afectación, podrían prolongarse aún más.

- El Temporal que empezó el sábado se ha debilitado, pero aún no ha finalizado. El lunes sería el último día y su afectación de menor intensidad con respecto a los días anteriores-

Debido a la saturación del suelo y a los ríos crecidos, se recomienda continuar alerta en las cuencas potencialmente vulnerables por inundaciones y en las zonas propensas a deslizamientos, especialmente en Guanacaste.



PRONOSTICO DEL TIEMPO

INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA SINOPTICA Y
AERONAUTICA
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGIA

PRONOSTICO VALIDO PARA EL DOMINGO 28 DE JULIO DE 1996

VALLE CENTRAL: NUBLADO CON LLUVIAS INTERMITENTES.

SAN JOSE :Tmáx=22°C Tmín=16°C

ALAJUELA:Tmáx=25°C Tmín=18°C

PACIFICO NORTE: NUBLADO CON AGUACEROS INTERMITENTES Y POSIBLES VIENTOS MODERADOS AL NORTE DE LA PROVINCIA.

LIBERÍA: Tmáx=28°C Tmín=21°C

PACIFICO CENTRAL Y SUR: NUBLADO CON AGUACEROS INTERMITENTES.

PUNTARENAS: Tmáx=27°C Tmín=21°C.

GOLFITO: Tmáx=26°C Tmín=21°C.

ZONA NORTE Y VERTIENTE DEL CARIBE: POR LA MAÑANA, NUBLADO CON AGUACEROS Y POSIBLES VIENTOS DE MODERADA INTENSIDAD. POR LA TARDE, DISMINUIRAN LAS LLUVIAS Y LOS VIENTOS.

CIUDAD QUESADA:Tmáx=25°C Tmín=20°C

LIMÓN:Tmáx=27°C Tmín=22°C

ISLA DEL COCO: NUBLADO CON AGUACEROS.

SOL

SALIDA 5:25 PUESTA 18:00

LUNA

SALIDA 16:18 PUESTA 3:20

FASE: LUNA NUEVA

COMENTARIO

AYER CESAR SE CONVIRTIO EN EL SEGUNDO HURACAN DEL ATLANTICO DURANTE 1996. SOBRE EL PAIS SE EXPERIMENTARON CIELOS NUBLADOS, CON LLUVIAS Y AGUACEROS DE CARACTER DISPERSO. SOBRE LOS SECTORES MARITIMOS SE PREDOMINO EL "MAR PICADO", CON OLEAJES DE HASTA 2 METROS EN EL CARIBE Y DE MAS DE 2 METROS EN EL PACIFICO

DURANTE LA MAÑANA DE HOY SE ESPERA LA INCURSION DEL HURACAN CESAR SOBRE LA COSTA CARIBEÑA DE NICARAGUA. DEBILITANDOSE AL INGRESAR SOBRE EL AREA CONTINENTAL. DURANTE TODO EL DIA PREVALECERAN LAS CODICIONES DE TEMPORAL, PRINCIPALMENTE SOBRE LA VERTIENTE PACIFICA, POR LO QUE SE RECOMIENDA LA EVACUACION DE AQUELLAS AREAS PROPENSAS A INUNDACIONES, CRECIDAS Y DESLIZAMIENTOS. ASI MISMO, SE RECOMIENDA A LAS EMBARCACIONES DE AMBAS COSTAS DEL PAIS NO SALIR A NAVEGAR DURANTE ALMENOS LAS PROXIMAS 24 HORAS.

LUIS FERNANDO ALVARADO
METEOROLOGO DE TURNO

**BOLETIN DE PRENSA DEL INSTITUTO METEOROLOGICO
NACIONAL**

28 de julio, 1996

10:00 am

LA TORMENTA TROPICAL CESAR HA SIDO DEGRADADA A DEPRESION TROPICAL. EL CENTRO DE LA MISMA SE ENCUENTRA APROXIMADAMENTE A 145 KM AL NOROESTE DE MANAGUA, NICARAGUA. SE DESPLAZA HACIA EL OESTE CON UNA VELOCIDAD DE 35 KM/H.

PRONOSTICO PARA LAS PROXIMAS HORAS

SE PREVE QUE LAS CONDICIONES ATEMPORALADAS - CIELO NUBLADO CON LLUVIAS ENTRE MODERADAS Y FUERTES- CONTINUEN EN TODO EL PAIS POR LO MENOS DURANTE EL DIA DE HOY. PRINCIPALMENTE EN EL PACIFICO NORTE, CENTRAL Y ZONA NORTE. EL VALLE CENTRAL PERMANECERA CON EL CIELO NUBLADO CON LLUVIAS INTERMITENTES DE MODERADA Y EVENTUALMENTE, HASTA DE FUERTE INTENSIDAD. EN LIMON SE ESPERA QUE CONTINUE LAS LLUVIAS DEBILES. EN EL PACIFICO SUR, A PESAR DE LA MEJORIA DEL TIEMPO HOY EN LA MAÑANA, PODRIA TENER LLUVIAS DE MODERADAS A FUERTES EN LA TARDE DE HOY POR EL FLUJO DE VIENTO QUE PERSISTE SOBRE EL MISMO.

DEBIDO A LA SATURACION DEL SUELO SE RECOMIENDA CONTINUAR ALERTA SOBRE LAS REGIONES DEL PAIS, PRINCIPALMENTE AFECTADAS CON LAS LLUVIAS DE LAS HORAS ANTERIORES. ESPECIALMENTE EN EL PACIFICO SUR Y CENTRAL.