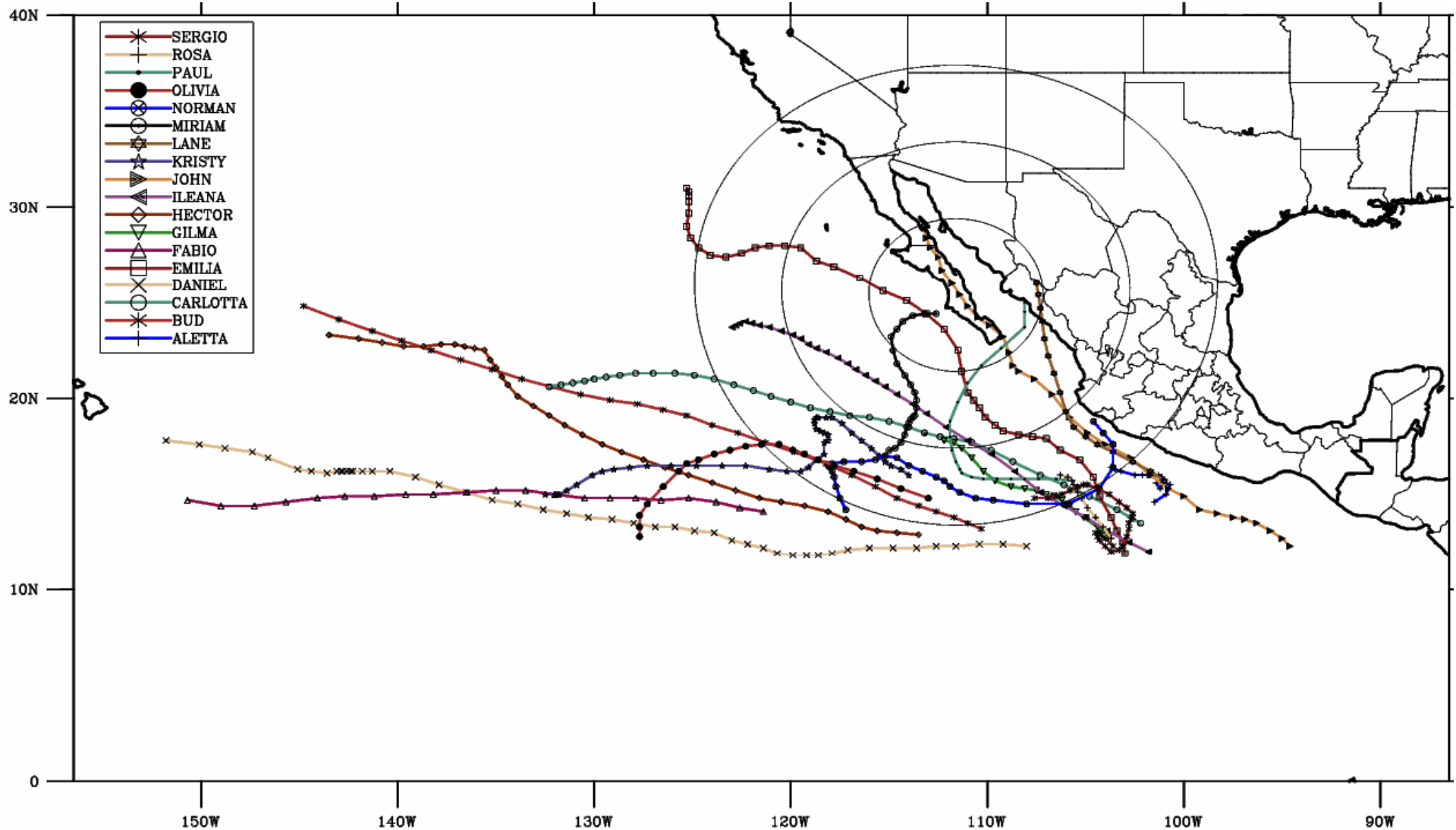


Trayectorias de ciclones tropicales (2006)



3 depresiones tropicales: 2-E, 18-E, 20-E

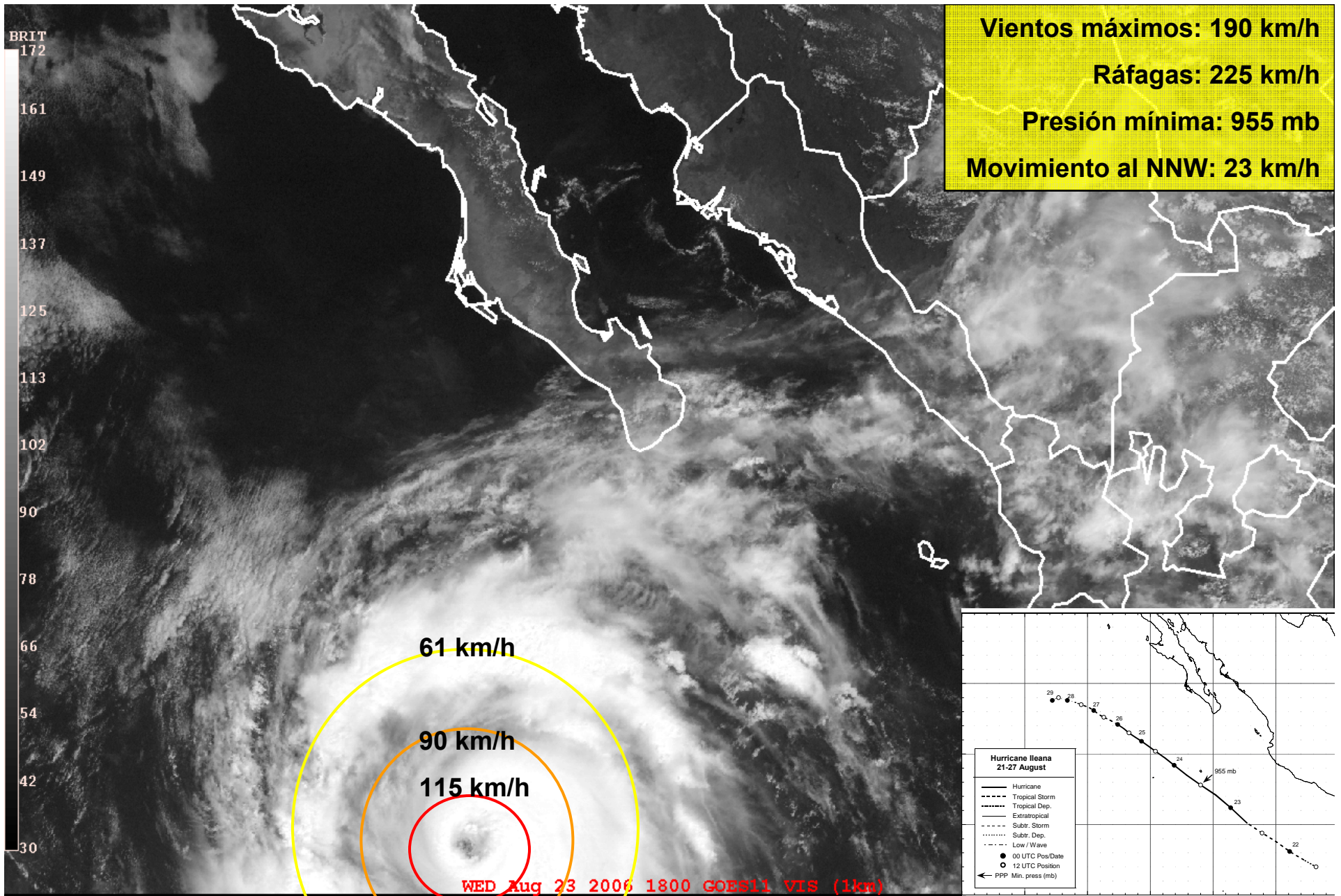
8 tormentas tropicales: Aletta, Emilia, Fabio, Gilma, Miriam, Norman, Olivia, Rosa

10 huracanes: Bud, Carlotta, Daniel, Hector, Ileana, John, Kristy, Lane, Paul, Sergio.

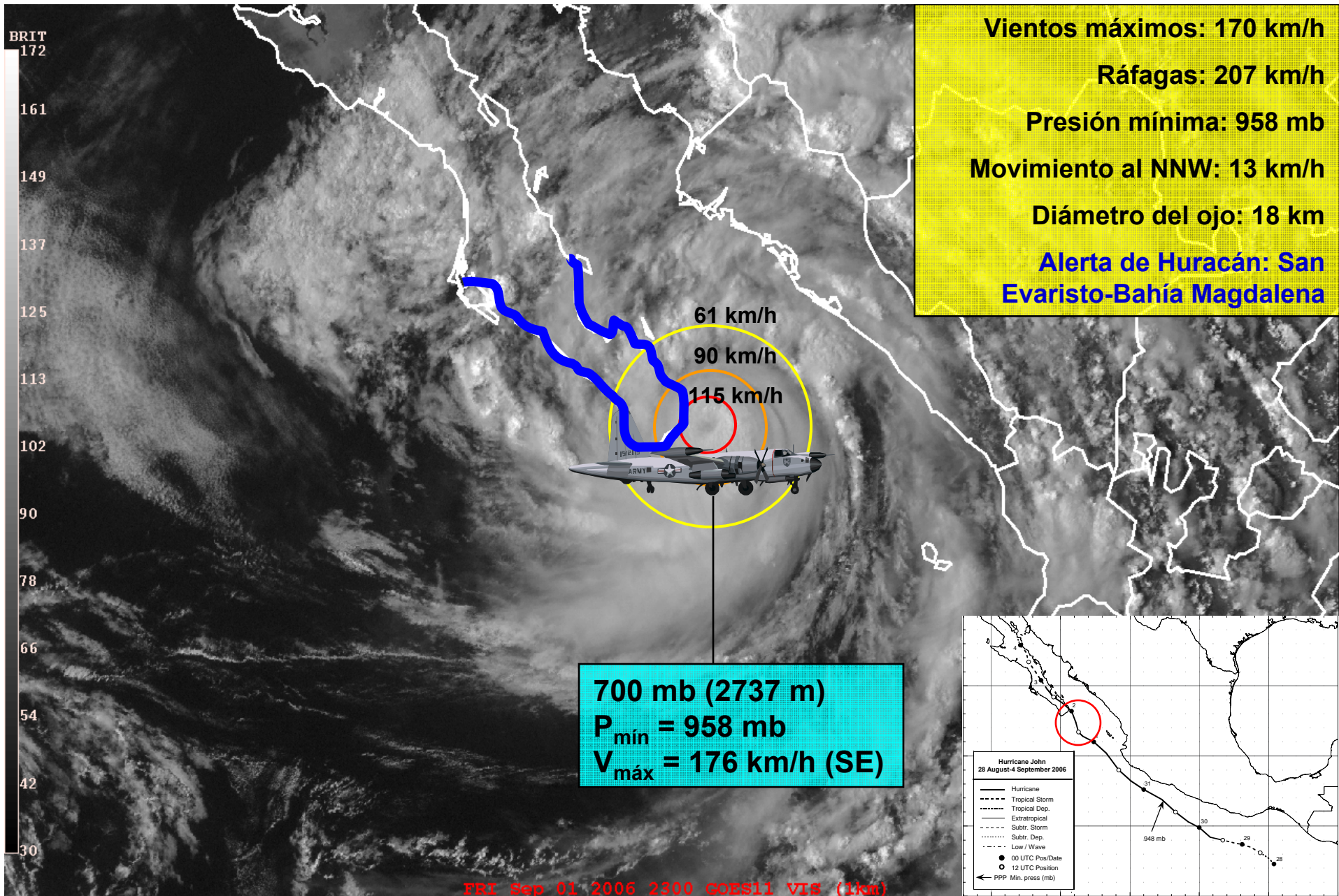


**Temporada
2006**

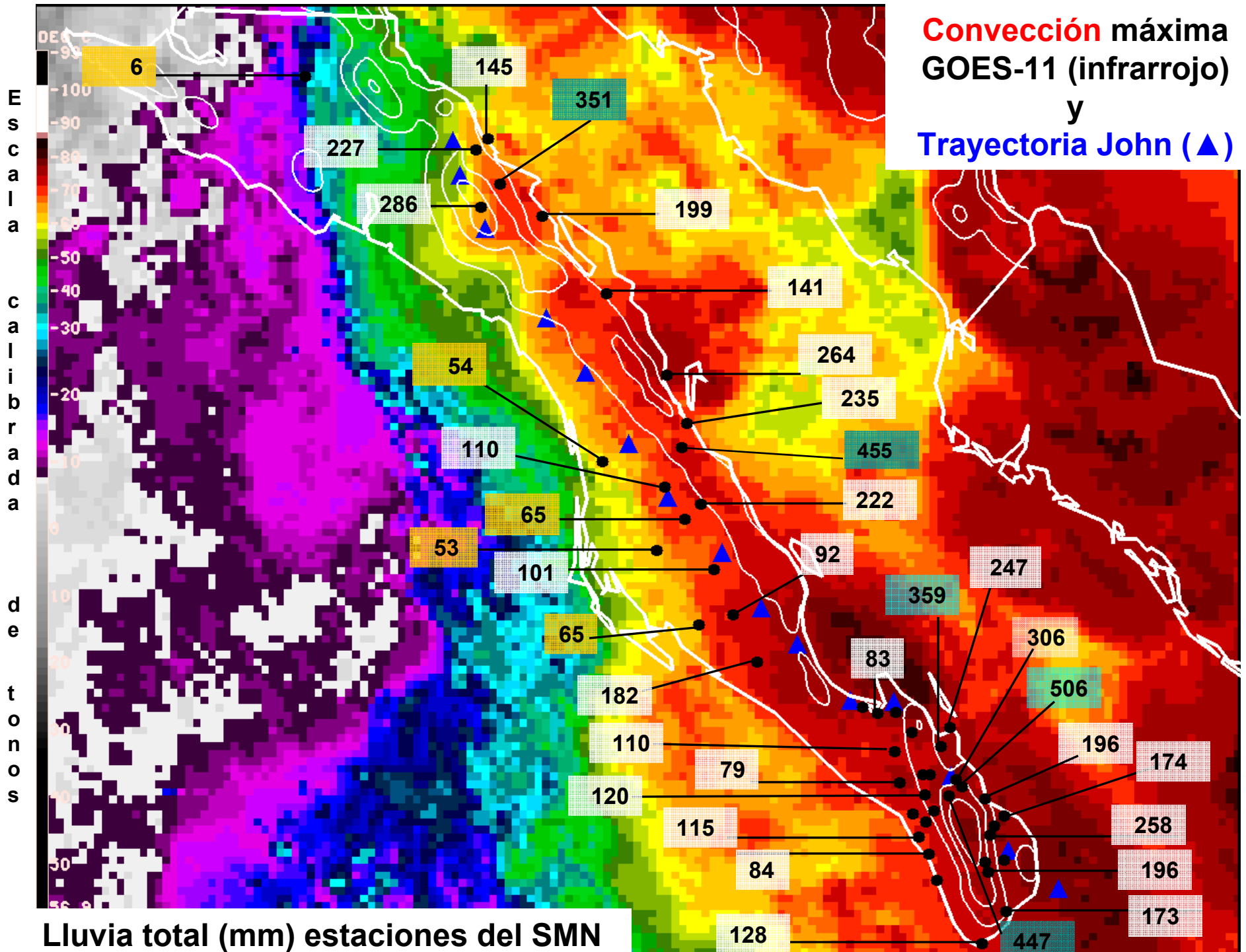
- Mayo 27 –
Noviembre 20
- 18 tormentas
tropicales
(Aletta,...,Sergio)
- 12 sistemas
durante el periodo
julio-septiembre
- 2 sistemas
entraron a tierra
en septiembre
(**John**, **Lane**) y 1
en octubre (**Paul**).



Huracán Ileana: 21-27 Ago. Ejemplo de un sistema “distante” que proporciona alto contenido de humedad y tormentas locales.



Huracán John: 28 Ago. - 4 Sept. Entró a tierra 3 horas después de esta imagen



Estación climatológica (CNA/SMN)

Los Barriles, B.C.S.

(23°40'45.6"N, 109°42'39.7", 140 m)

Localizada cerca al sitio de entrada a tierra

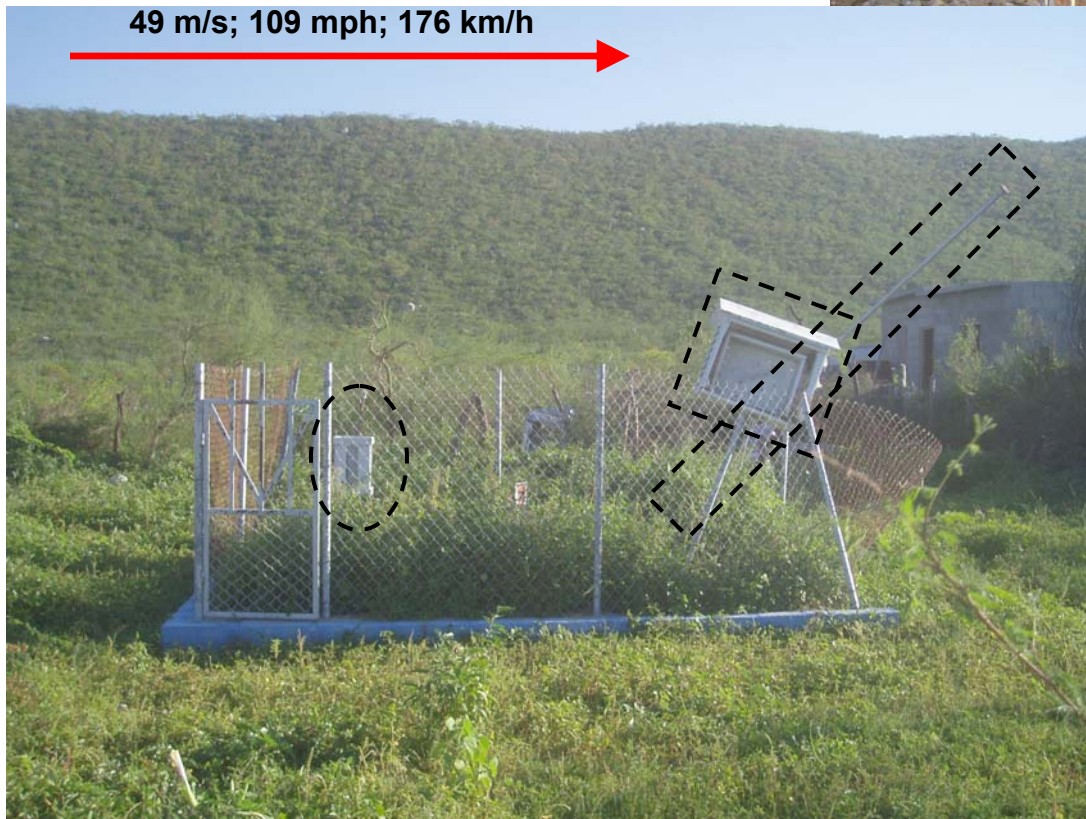
Junio 21, 2006

(Antes de John y

la temporada de lluvias)



49 m/s; 109 mph; 176 km/h

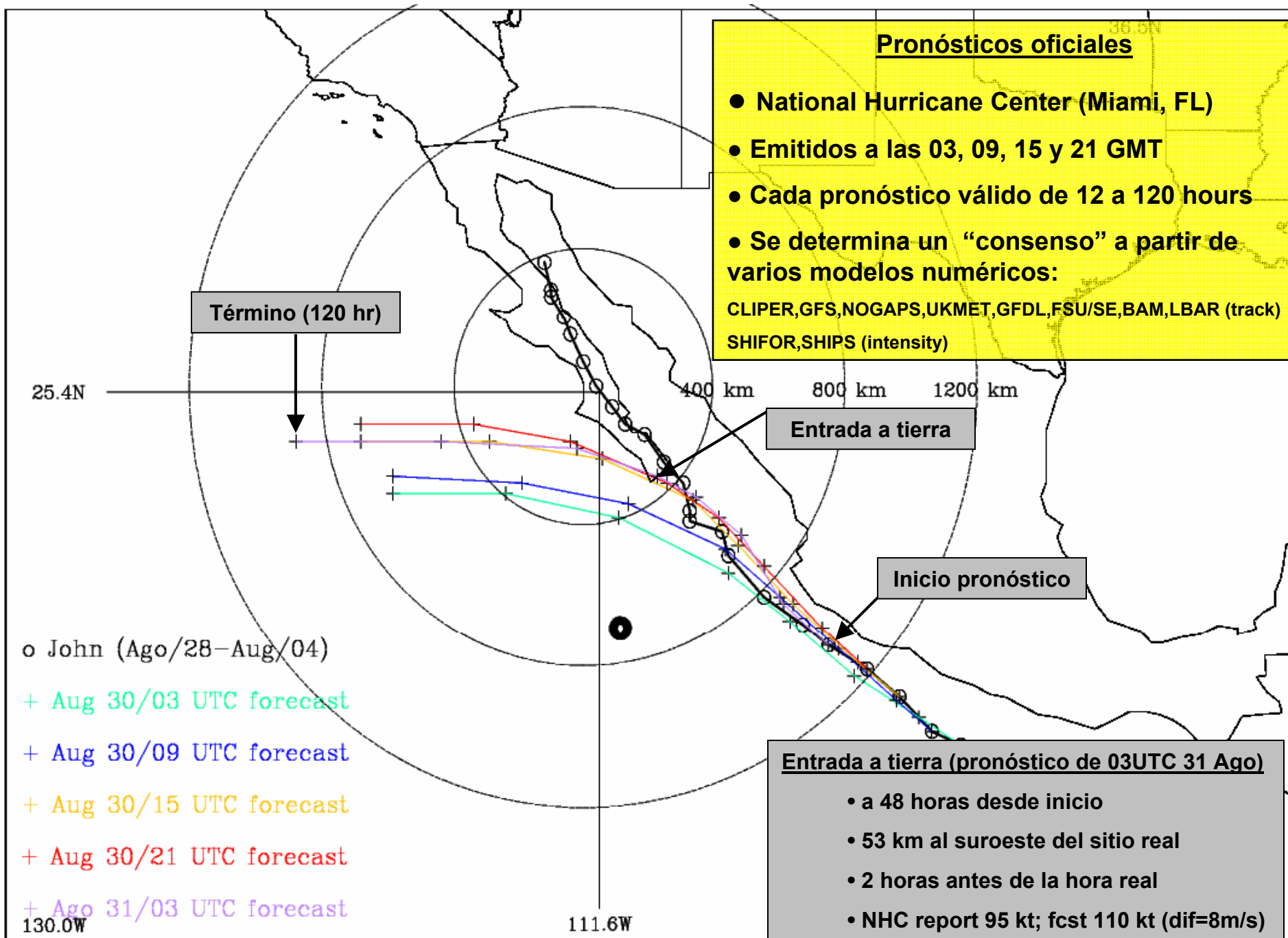


Septiembre 13, 2006

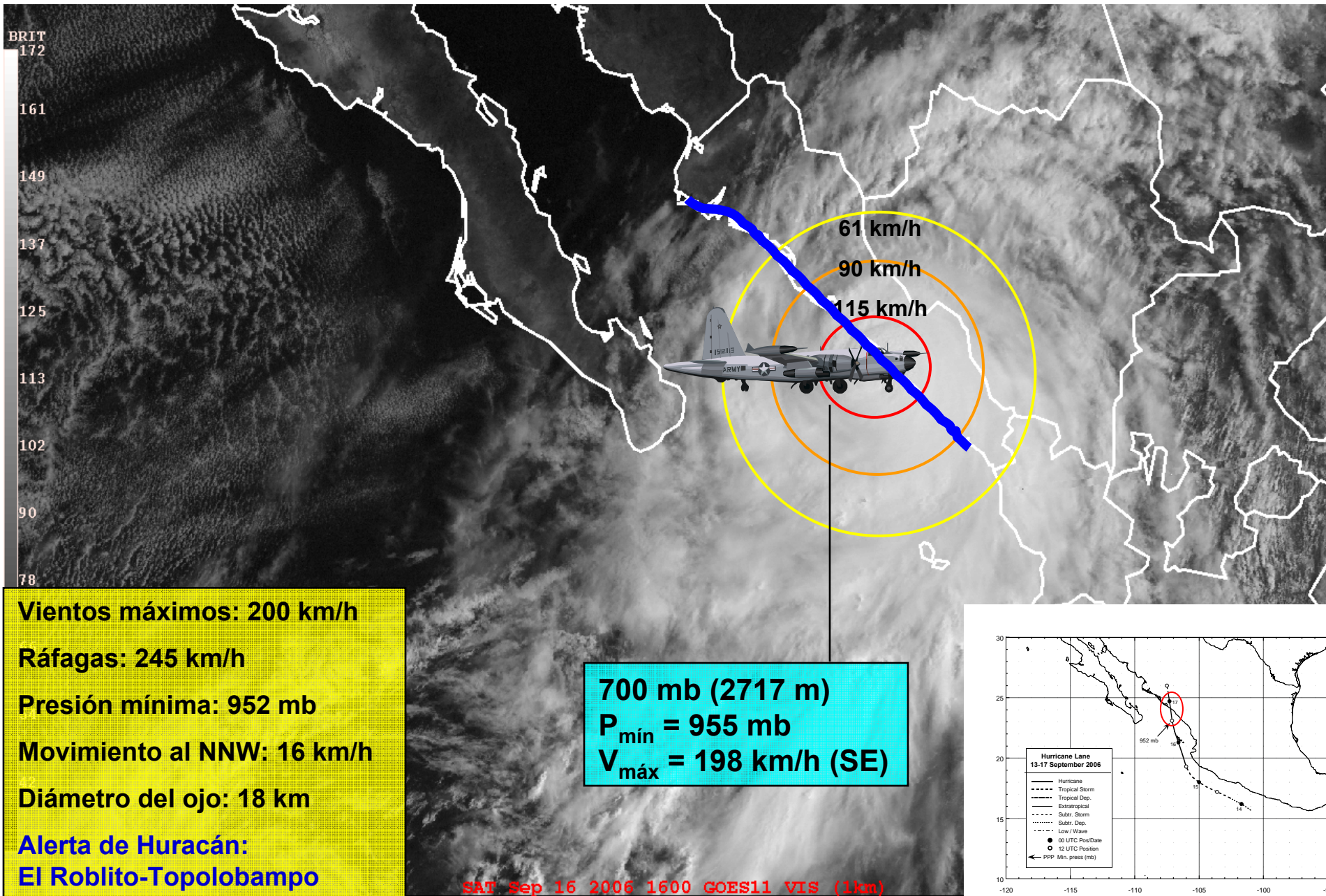
(Después de John; 196.5 mm)

El Servicio Met. Nacional cuenta con 100 de estas estaciones (tradicionales) en el estado y más de 3,000 en el país.

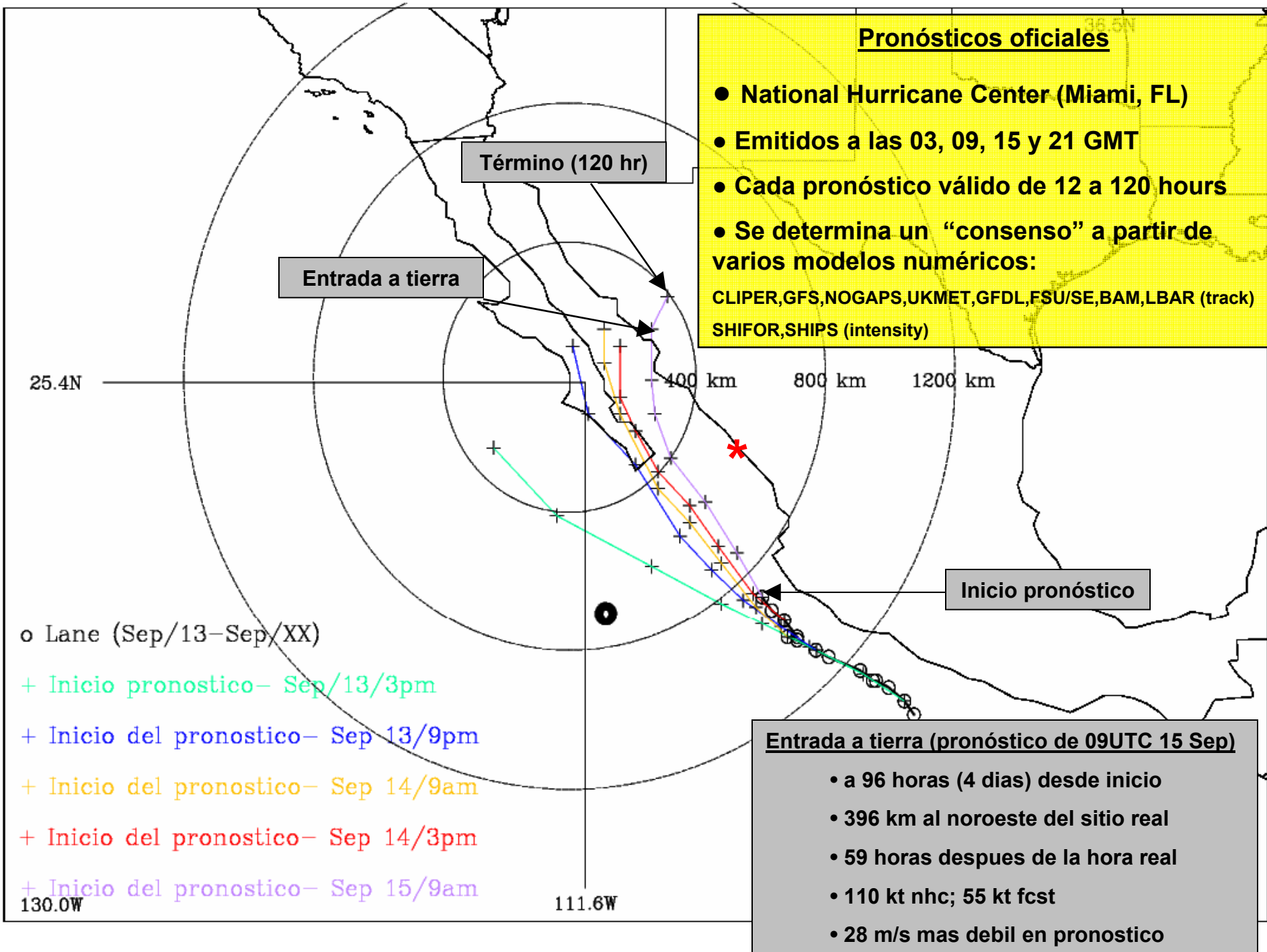
Una observación (8AM) se toma diariamente

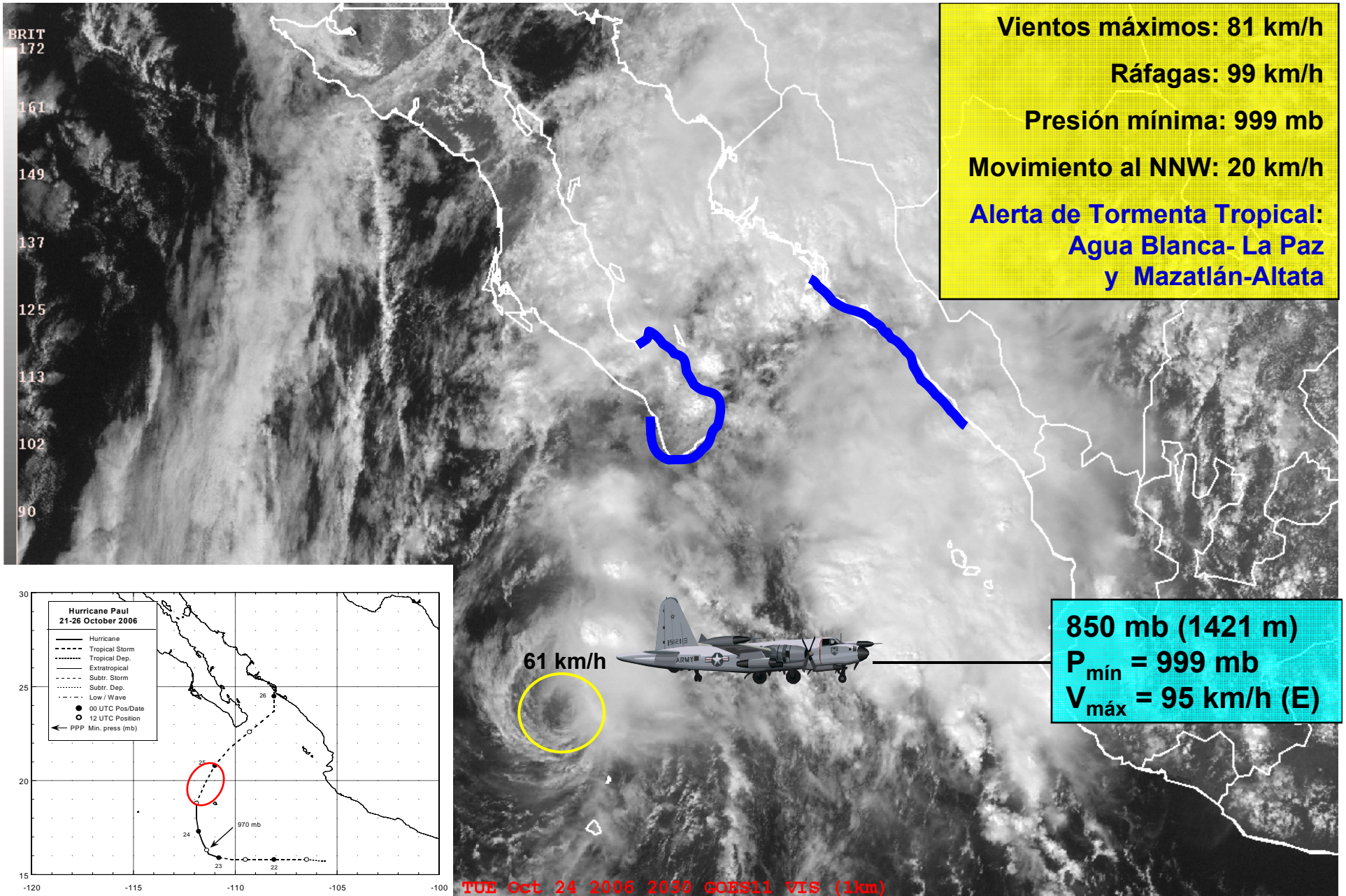


Tendencia de trayectorias al oeste; no hubo radiosondeos en el noroeste de México

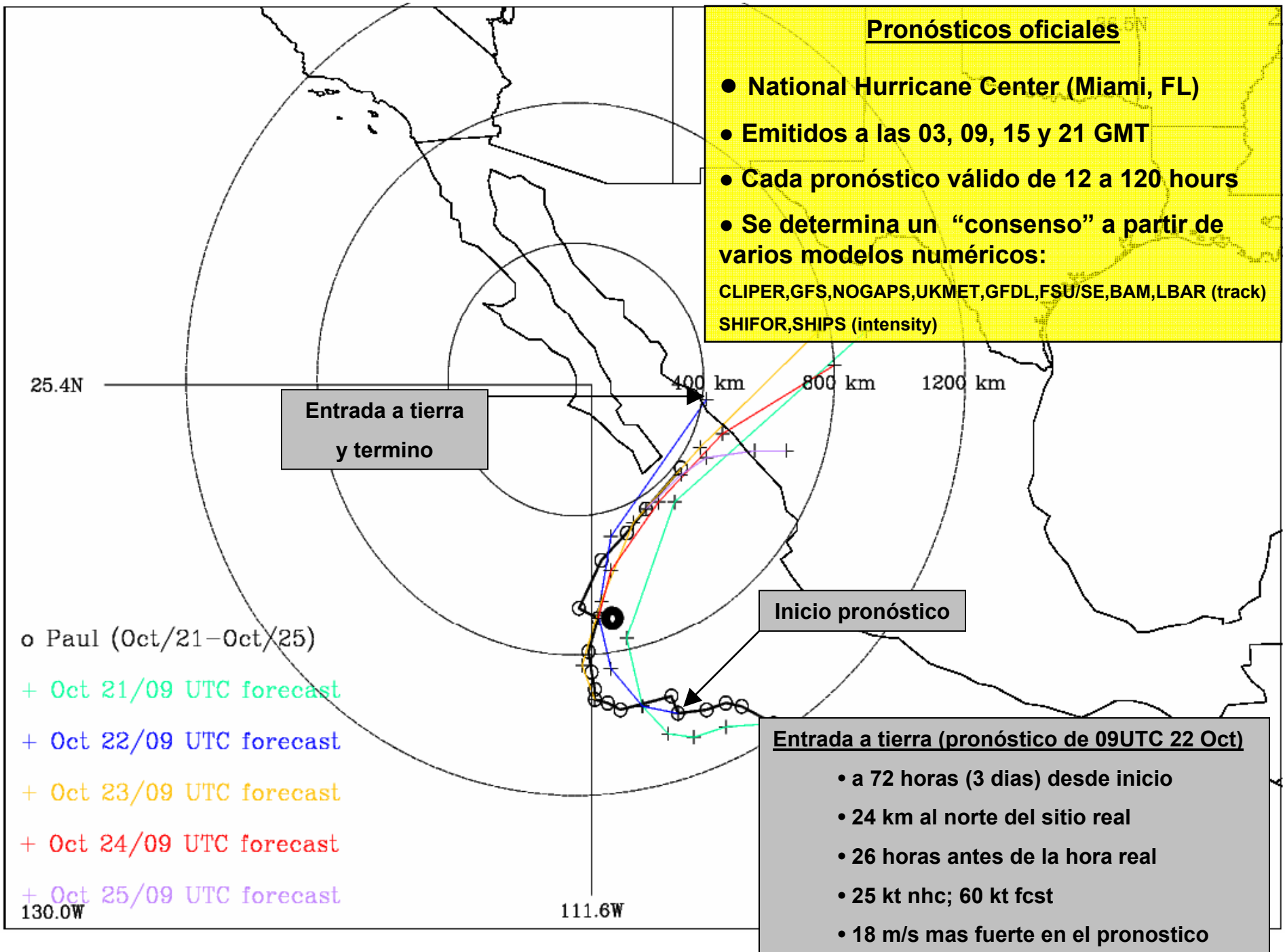


Huracán Lane: 13-17 Septiembre, pasó al sur de Baja California





Huracán Paul: Oct. 21-25, pasó cerca a Isla Socorro y al sur de Baja California

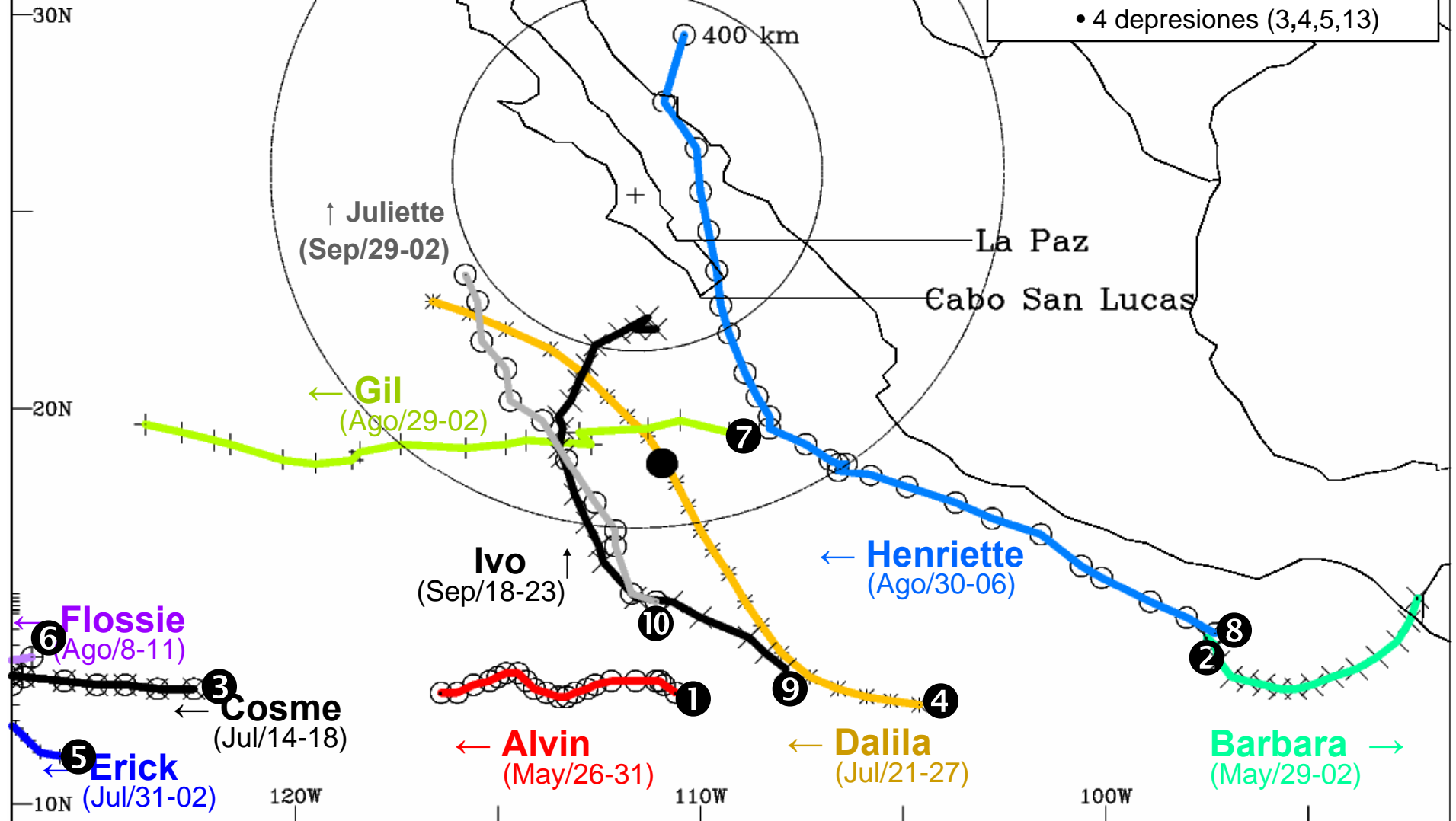


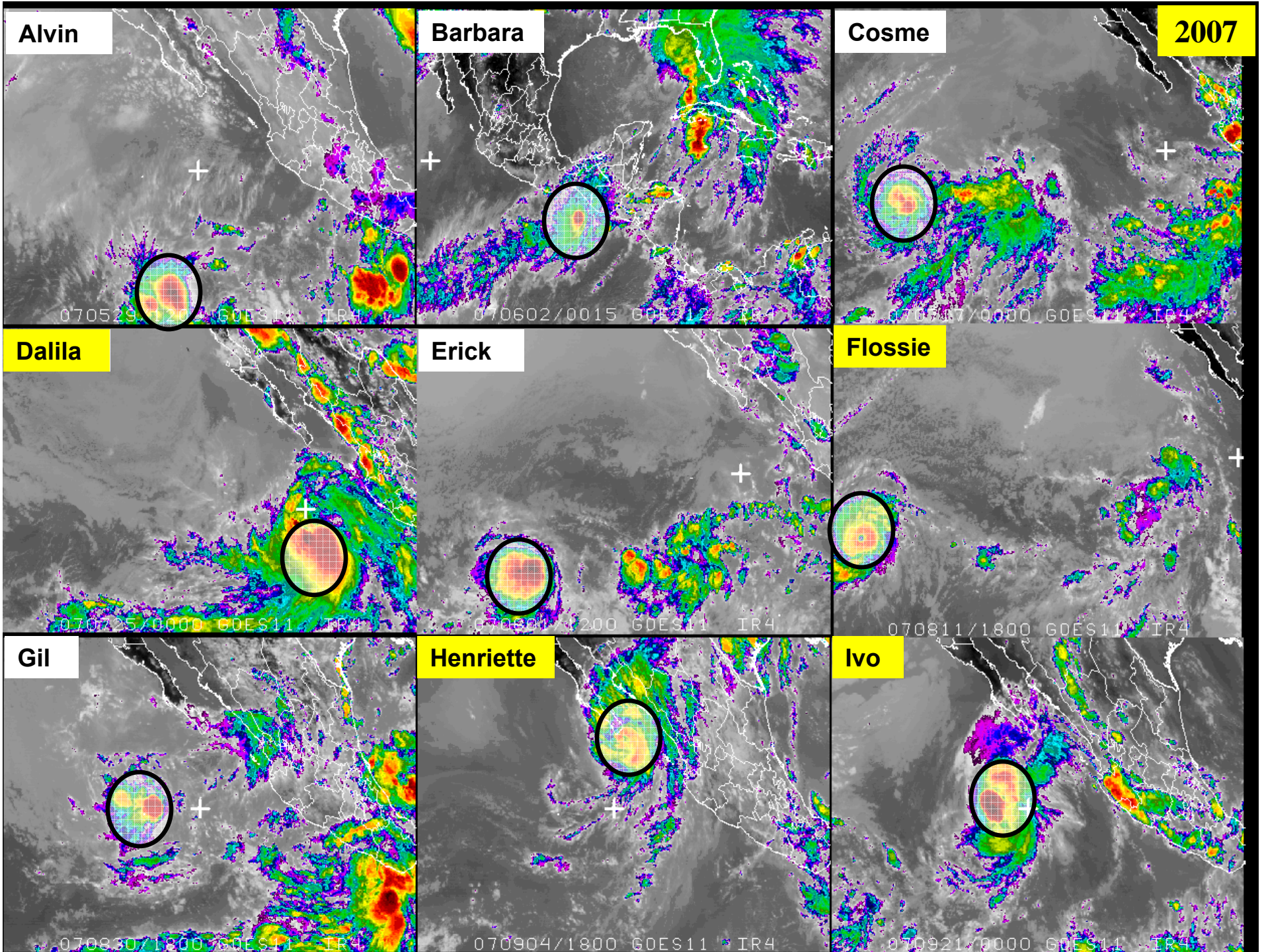
Temporada 2007

(mayo-septiembre)

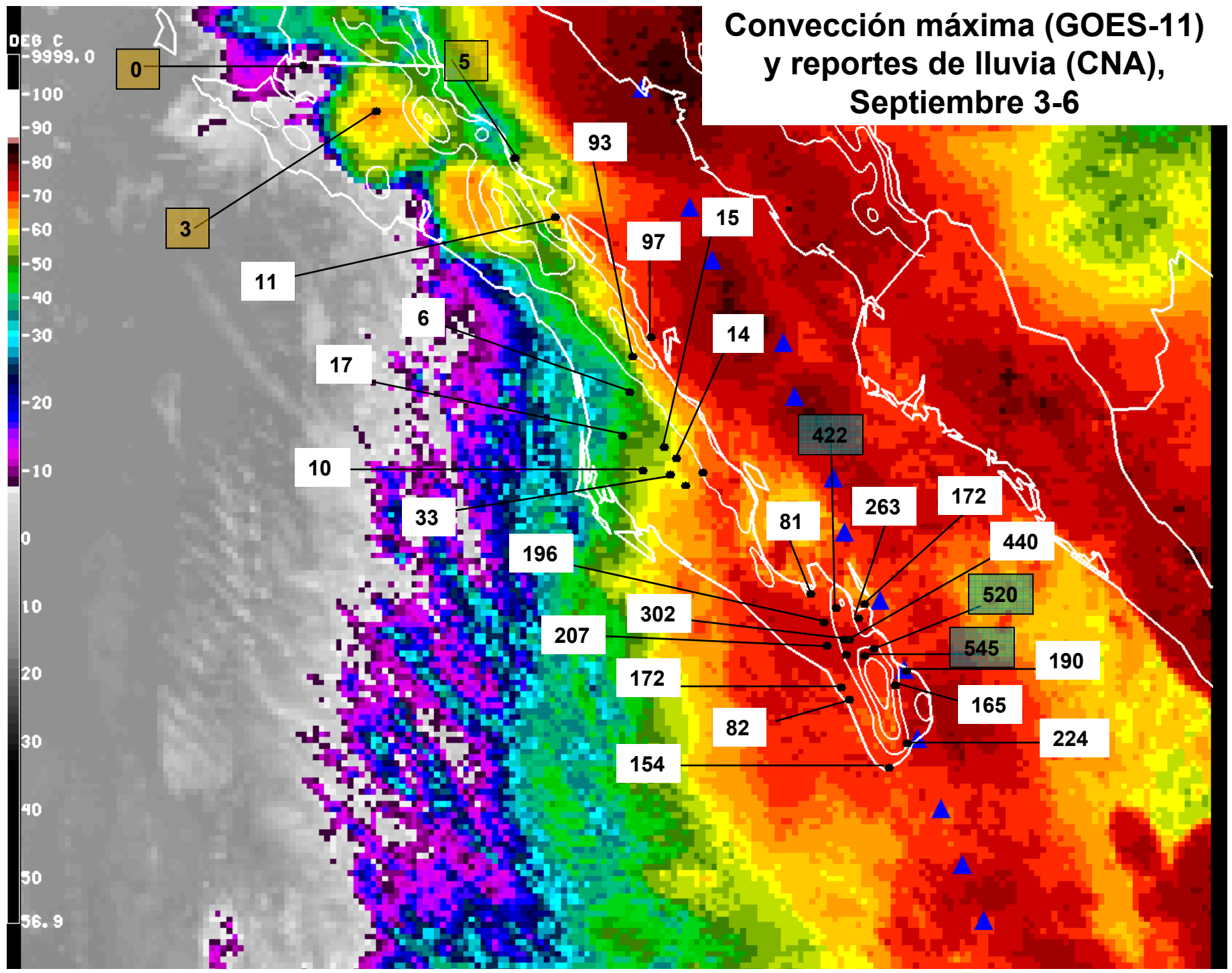
Trayectorias de 13 Ciclones Tropicales en el Océano Pacífico oriental:

- 5 tormentas (A,B,D,E,G,J)
- 4 huracanes (C,F,H,I)
- 4 depresiones (3,4,5,13)

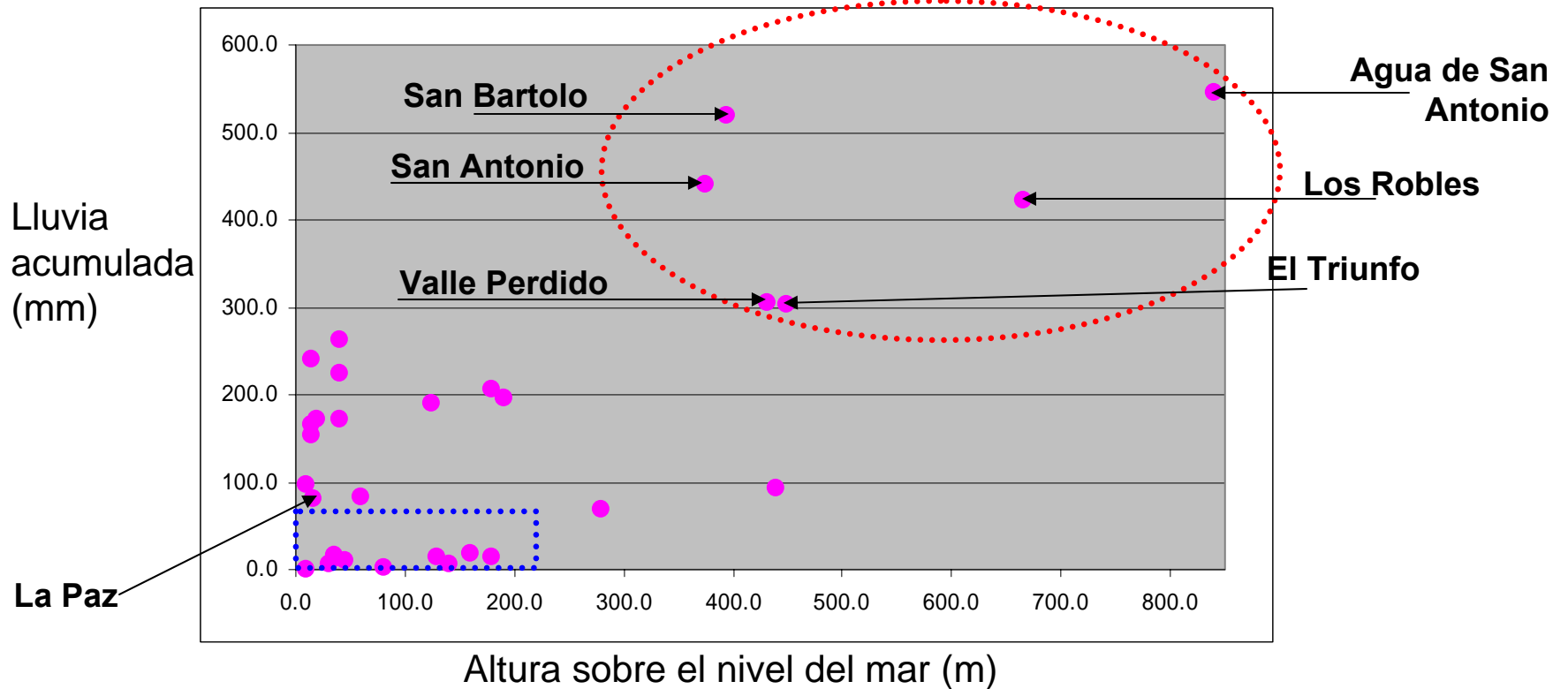




Convección máxima (GOES-11) y reportes de lluvia (CNA), Septiembre 3-6



Distribución de lluvia reportada por los observatorios y estaciones climatológicas (Huracán Henriette)

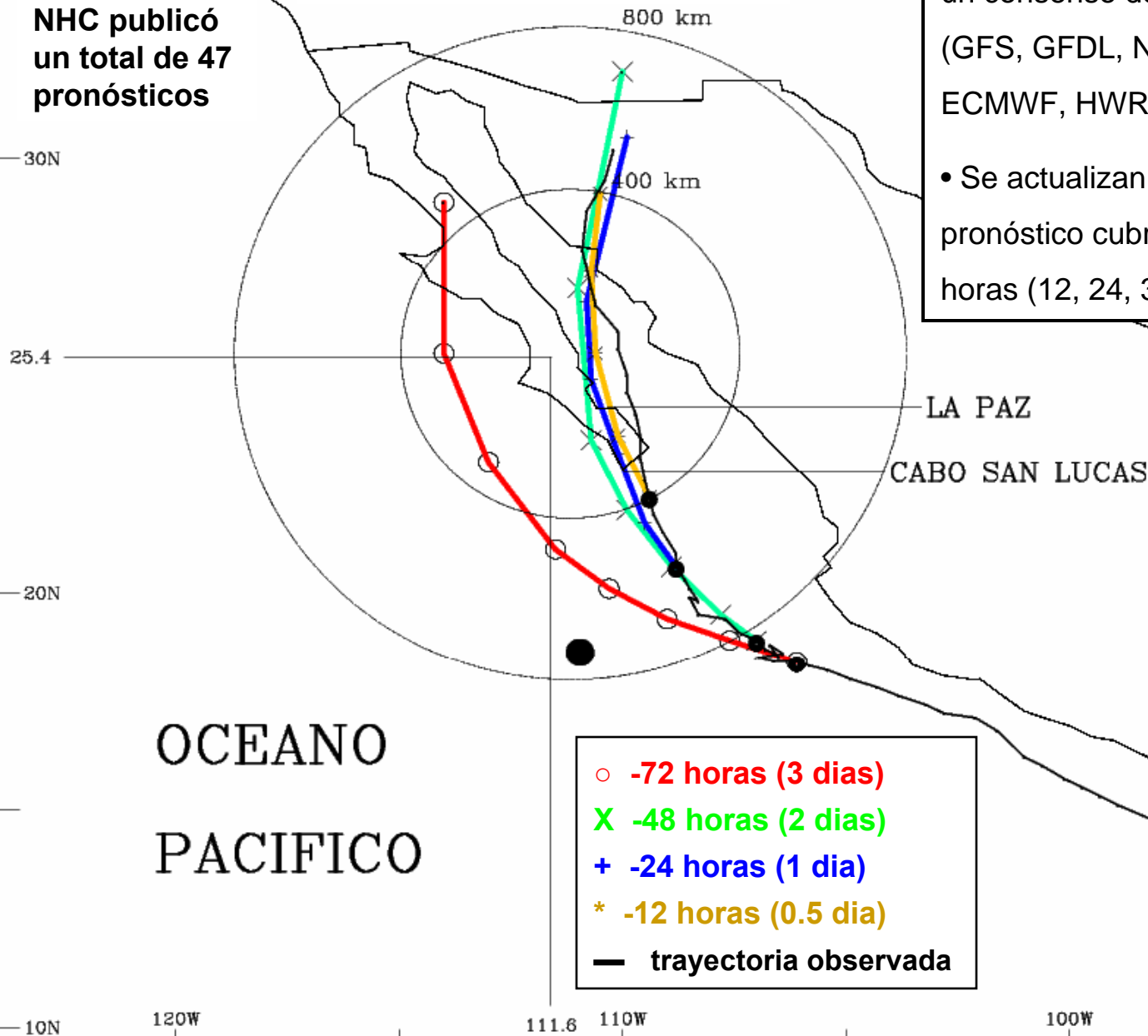


- Las estaciones elevadas (>350 m) recibieron más de 300 mm
- Estaciones cerca al nivel del mar recibieron menos de 25 mm
- Alrededor de La Paz: CNA=81.5 mm; CIBNOR=88; CICESE=85;
San Pedro=196; Los Robles=422.5

Huracán Henriette (2007)

NHC publicó
un total de 47
pronósticos

- Los pronósticos oficiales se derivan de un consenso de modelos numéricos (GFS, GFDL, NOGAPS, UKMET, ECMWF, HWRF, etc).
- Se actualizan cada 6 (3) horas y cada pronóstico cubre el periodo 12-120 horas (12, 24, 36, 48, 72, 96, 120).

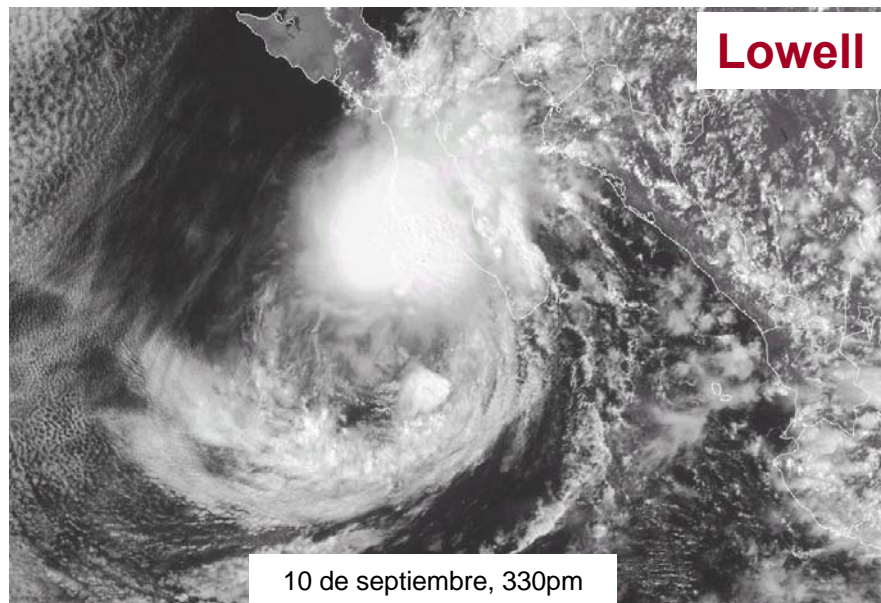
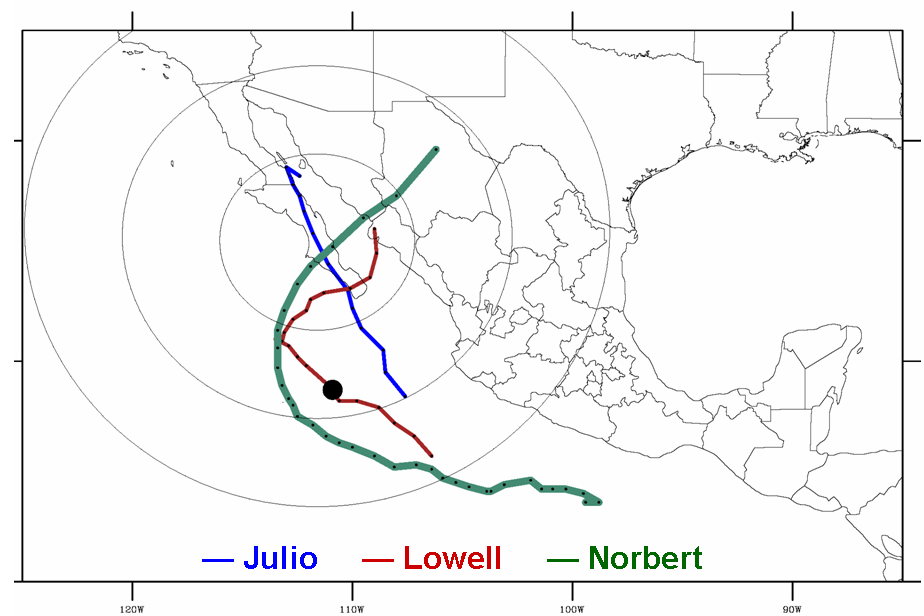
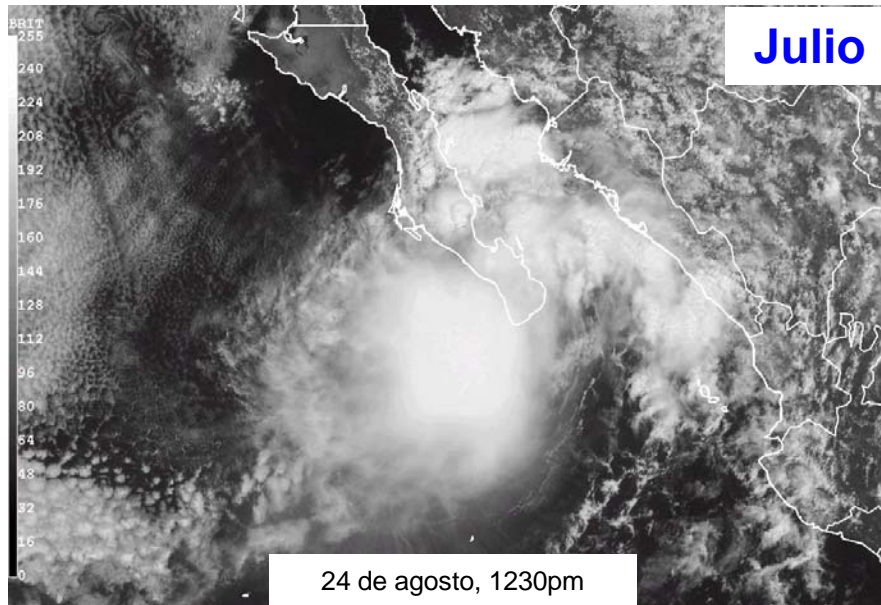


- -72 horas (3 días)
- X -48 horas (2 días)
- + -24 horas (1 día)
- * -12 horas (0.5 día)
- trayectoria observada

DE PASEO POR BAJA CALIFORNIA: JULIO, LOWELL Y NORBERT (2008)

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.

Luis Manuel Farfán Molina



Tormenta tropical Julio: Agosto 24-25

Arrastró el arroyo una Hummer del Ejército; un muerto

AÑO XXXVIII
 No. 13,498
 Dependencia Editorial Mexicana
 Mario V. Aguas, R. a.
 Presidente y Director General
 Los. Zaverucha, G. a.
 Director
 Internet
 www.sudcaliforniano.com.mx



BUENOS DIAS
 BAJA CALIFORNIA SUR
 HOY ES MARTES
 26
 DE AGOSTO DE 2008

Insurgentes inundado; NAM coordina apoyo

Las intensas lluvias generadas por el paso de la tormenta tropical Julio provocaron inundaciones en Ciudad Insurgentes que afectaron varias viviendas; el gobernador Narciso Agúndez recorrió las áreas afectadas



Ciudad Insurgentes.- Esta población del valle de Santo Domingo fue la más afectada por las lluvias generadas por la tormenta tropical Julio. Hubo necesidad de utilizar pompas para combatir a personas que sufrieron inundaciones en sus viviendas. (D-G/Agúndez)



Ciudad Insurgentes.- La gráfica muestra el nivel que alcanzaron las viviendas afectadas por las intensas lluvias que se registraron el pasado fin de semana en esta zona del paso de Julio. (D-G/Agúndez)

apoyo a la población afectada, el gobernador Narciso Agúndez comprometió su apoyo a los comités organizados para atender con celeridad a las familias damnificadas y anunció que seguirá trabajando con el Ejército Federal para atender a los sectores productivos afectados y el establecimiento de emergencia turística.

Después de supervisar la atención que se presta a las personas albergadas en Ciudad Insurgentes, el jefe del Ejecutivo estatal, el secretario de Gobernación, Juan Carlos González, a quien solicitó aplicar la declaración de emergencia solicitada por el gobernador del Estado durante la noche del domingo, con el fin de garantizar el acceso al fondo de reserva del FOMENTO con el fin de facilitar la ayuda a los damnificados.

De igual forma, y ante la urgencia de atender a las familias damnificadas, el gobernador de Morelos, concretamente a la comunidad de Huamantla, debido a los daños que provocó la tormenta tropical Julio en el estado de Morelos, solicitó al secretario de Gobernación que se apoye a las familias damnificadas en el estado de Morelos a través de la zona de Palo Verde a través del programa FOMENTO, FIDUCIA.

Divinópolis Noticias

Por segunda vez en un espacio de seis meses, ANDRÉS MANUEL LÓPEZ ORRADOR, ex candidato presidencial de la coalición Por el Bien de Todos en las elecciones del 2006, habló de que se está haciendo lo que puede por el día a día, cuando candidato para la presidencia de la república en las elecciones del 2012. Durante una gira por el estado de Chihuahua el fin de semana, LÓPEZ ORRADOR fue entrevistado para un programa radiofónico y allí dijo que no había ni siquiera hasta el 2012 porque su querido espacio "político" está en...

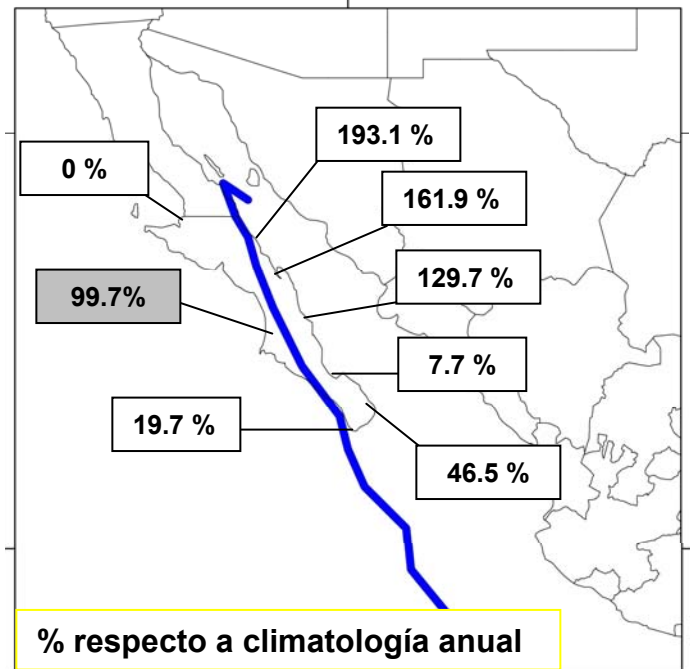
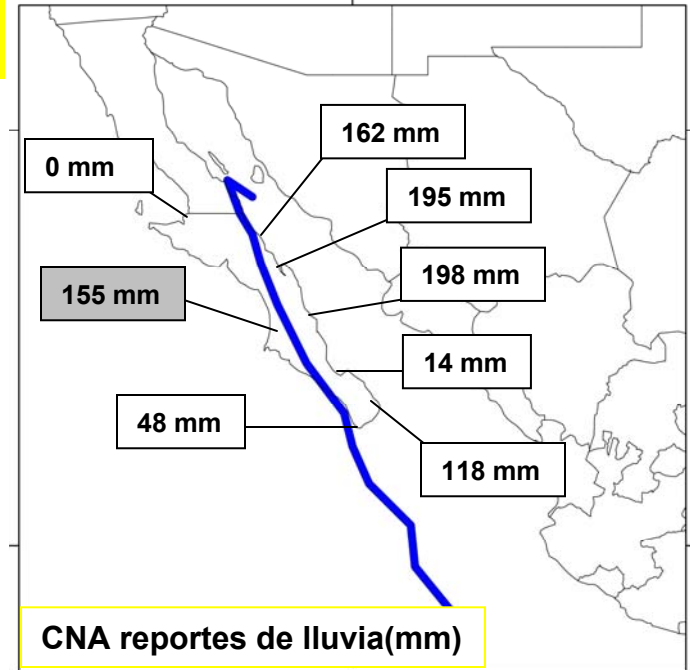


Ciudad Insurgentes.- Los municipios de Loreto y Comandante Guerrero la visita del gobernador Narciso Agúndez, quien constató los daños ocasionados por Julio y coordinó los trabajos de apoyo a la población afectada por la tormenta tropical.

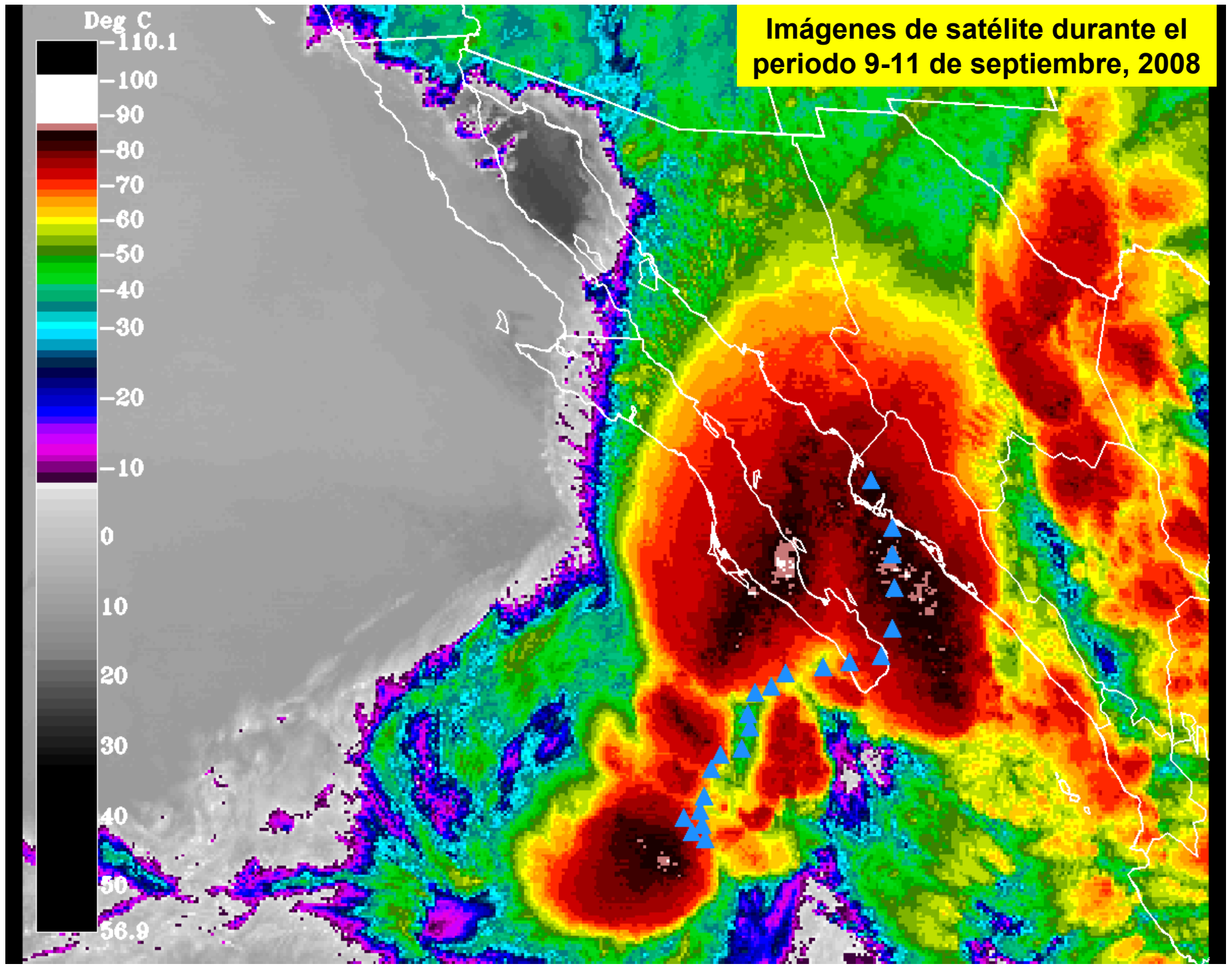
Julio se aleja de BCS; dejó lluvias a su paso

Después de haber pasado por Baja California Sur, la tormenta tropical "Julio" dejó a su paso lluvias a su paso. Desde la mañana de ayer, se registró la caída de agua en Puerto Libertad, Sonora, con un total de 35 milímetros por hora. En el estado, entre todo el día, se registró un total de 193.1 milímetros de agua, según la Comisión Nacional del Agua, que de 244 milímetros de lluvia...

Sin energía la desaladora



Imágenes de satélite durante el periodo 9-11 de septiembre, 2008



El Sol de Sinaloa



ORGANIZACION EDITORIAL MEXICANA AÑO LV No. 185,76 http://www.elsoldeSinaloa.com.mx MARIO VAZQUEZ RAÑA, PRESIDENTE Y DIRECTOR GENERAL JORGE LUIS TELLES SALAZAR, DIRECTOR PRECIO: \$7.00

Subirá cada semana la gasolina

Sudcaliforniano

BUENOS DIAS
DINAMICO, INFORMATIVO,
SIN FALSOS MEDIOS
10
10 DE SEPTIEMBRE DE 2008

50 pilotos de Aerocalifornia a Interjet

Luego de las gestiones que el gobierno estatal realizó con la empresa aérea de Miguel Alemán Magaña, esta contrató a 50 aviadados y 75 adscritos que están en empleo por el cierre de la aerolínea local.



DE INICIATIVA
Proponen construir plantas recicladoras en La Paz y Loreto

Llegará Lowell como depresión tropical a Baja California Sur

El sistema de baja presión se fortalecerá al avanzar hacia el sur, donde se espera que llegue con características de tormenta tropical.



ENTREGAN RECONOCIMIENTO
A Paola Espinosa en el Congreso del Estado

Piden la destitución del jefe de Recursos Humanos

Un grupo de empleados de la Secretaría de Educación Pública exige la renuncia del titular de la dependencia.

COMENDAN EN ALERTA
por "Lowell"

El gobernador de Sinaloa, Jesús Aguilar Padilla, declaró en alerta por el paso de la tormenta tropical Lowell.



Small advertisements for various services and products, including 'Comex' and 'Amándote Miguel'.

Inseguridad espanta inversiones

Sudcaliforniano

BUENOS DIAS
DINAMICO, INFORMATIVO,
SIN FALSOS MEDIOS
10
10 DE SEPTIEMBRE DE 2008

Llegó Lowell en la madrugada

La depresión tropical tocó tierra a las 10 de la noche de El Compu, 60 km. al norte de esta capital, dejó lluvias en todo el estado, hoy no habrá clases en La Paz.



PROYECTAN CONSTRUIR
pasos a desnivel en el monumento Cola de Ballena

750 PERSONAS EN SERVICIOS
por "Lowell"

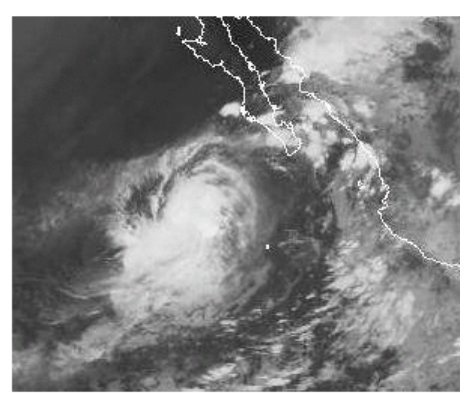
DA ENTRADA EL IFE A LA DENUNCIA DEL PRI
llamará a involucrados

PIDE PRÓRROGA EL RECTOR PARA PAGAR 23 MDP AL SPAUABCS

FALLO DE TRIBUNAL A FAVOR DE LEONEL COTA EN PLEITO CONTRA OBISPO ONESIMO CEPEDA

Small advertisements for 'Clásico' and 'Comex'.

Huracanes Recurva Lowell; llegaría a BCS para



Diferentes autoridades en materia de pronósticos climatológicos coinciden en que debilitado, "Lowell" impactará al estado. Foto: NOAA

El Sol de Mazatlán

BUENOS DIAS HOY ES VIERNES 12 SEPTIEMBRE DE 2008 \$7.00 Mazatlán, Sinaloa

Lowell devastó A SINALOA



- Provoca severas inundaciones en todo el norte
- Lluvias intensas en el sur, desalojan a colonos
- Fue a pique un camarero; tripulantes, a salvo
- Dejó un muerto en Los Cabos, otro en Navojoa
- Estado de emergencia en Mochis, Guasave y El Fuerte; abren compuertas de las presas

OTRA VEZ SE DESCOMPOSO EL REMOLCADOR; LO REMOLCARON



También para infraestructura hidráulica baja el presupuesto. Patrón Montalvo

El proyecto de presupuesto para infraestructura hidráulica propone 28 mil millones, mil 500 millones de los que se ejecutó este año por lo que las pretensiones son elevadas hasta 38 mil millones de pesos en el 2009 con lo que se podrán destinar mil 300 millones de pesos a Sinaloa a fin de ser canalizados en las zonas inundadas, en programas de tratamiento de aguas residuales, agua potable y rehabilitación de la infraestructura existente.



LAS FUERTES precipitaciones originadas por la depresión tropical Lowell en el norte de la entidad, obligaron al gobernador Jesús Aguilar Padilla a viajar a la ciudad de Los Mochis, donde sesionó el Consejo Estatal de Protección Civil, para atender la emergencia y tomar medidas de precaución para los próximos días. El jefe del Ejecutivo estatal recorrió zonas inundadas y visitó albergues en la cabecera municipal de Ahomé.

"Lowell" convierte al norte del estado en zona de emergencia

- Podría evolucionar a zona de desastre en 48 horas
- Extraordinarias lluvias en Ahomé, Guasave y El Fuerte
- Desfogon presas Hidalgo, LDC y Josefa O. de Domínguez
- También ha llovido de manera copiosa en Mazatlán

Posteriormente, visitó varios albergues que están listos para recibir temporalmente a más damnificados, y también realizó un recorrido por las zonas inundadas, que fueron el centro de Los Mochis, colonias populares y arroyos que cruzan la carretera México 15.



JOSÉ CARLOS ÁLVAREZ ORTEGA, nuevo integrante de la Comisión Estatal de Acceso a la Información Pública.

Álvarez Ortega, comisionado para la CEAIPES

Ni mano dura, ni mano blanda "Solamente el estricto cumplimiento de la ley, y no el desmedido uso de justificaciones", advirtió el nuevo comisionado de la Comisión Estatal para el Acceso a la Información Pública, José Carlos Álvarez Ortega.



DIPUTADO JESÚS PADUÁN MONTALVO, presidente de la Comisión de Recursos Hídricos del Congreso Federal.

El gobernador se trasladó a esta ciudad a primera hora para preside la sesión extraordinaria del Consejo Municipal de Protección Civil de Ahomé, reunión a la que asistió también el comandante de la Novena Zona Militar, el general de Brigada, Noé Sandoval Alcorta, quien ordenó la puesta en operación desde esta tarde por la mañana, del plan de emergencia D-III para similar a los damnificados y evacuados a uno de los

Prepara Protección Civil 79 albergues en esta ciudad

El titular de Protección Civil Municipal, Adán Simguerra asegura que los alistamientos de la dependencia que tiene bajo su cargo están preparados para actuar en caso de que se registren inundaciones en la ciudad, y ya se han habilitado 79 albergues para casos de emergencia.



PERTINAZ lluvia en Culiacán, con motivo de "Lowell".



AL ASISTIR A LA entrega de acreditación a la escuela preparatoria de la UAS, "Salvador Alende" -a invitación del rector Miletio Cuenca-, el gobernador Jesús Aguilar Padilla criticó severamente la intención de reducir recursos para el campo, dentro del presupuesto federal para el 2009.

ANTE CRISIS ALIMENTARIA EN PUERTA: Inadmisible la reducción al campo en el presupuesto federal: Aguilar

Representa un 10% respecto a los recursos ejercidos este año

Ante la reducción de una crisis alimentaria nacional y mundial, el gobernador de Sinaloa, Jesús Aguilar Padilla, advirtió tajantemente que es inadmisible la

reducción de los recursos destinados al campo y a la educación superior. Esta reducción al presupuesto al campo, significa diez puntos porcentuales en relación al aprobado el año pasado.

Vic: ALVAREZ ... 64

Pronósticos oficiales CNH

Antes de tierra@

—* 12 horas

—○ 24 horas

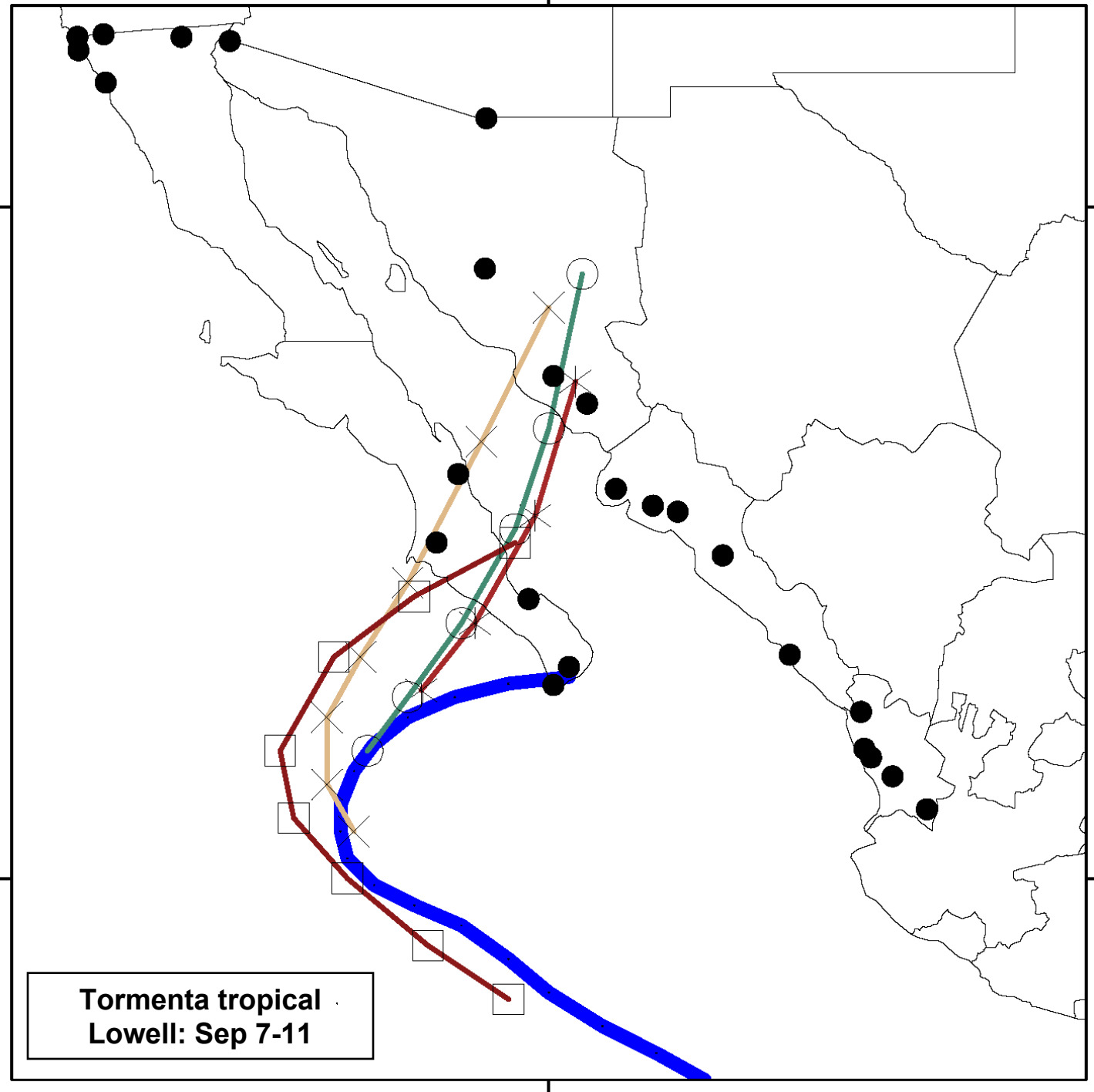
—X 48 horas

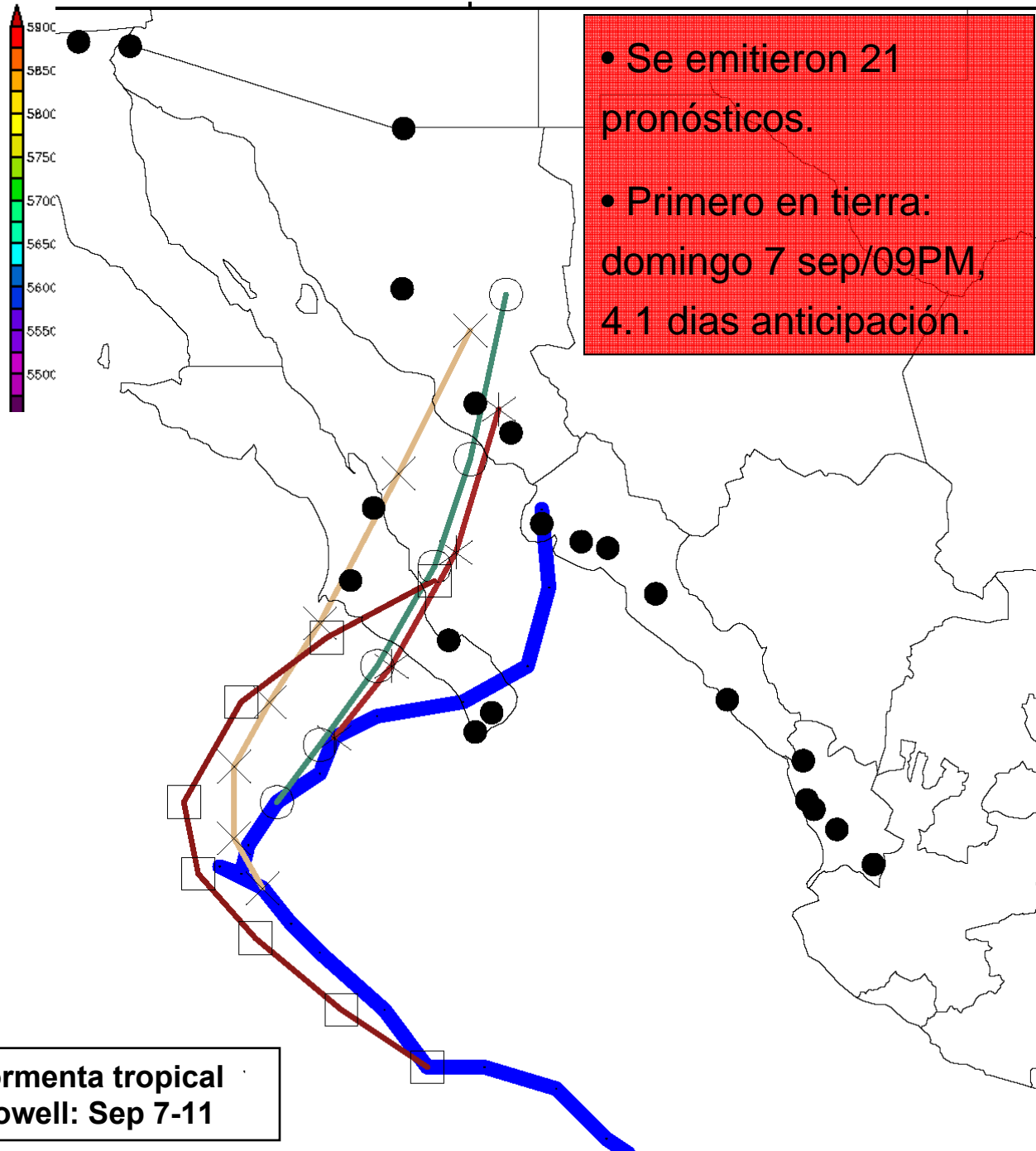
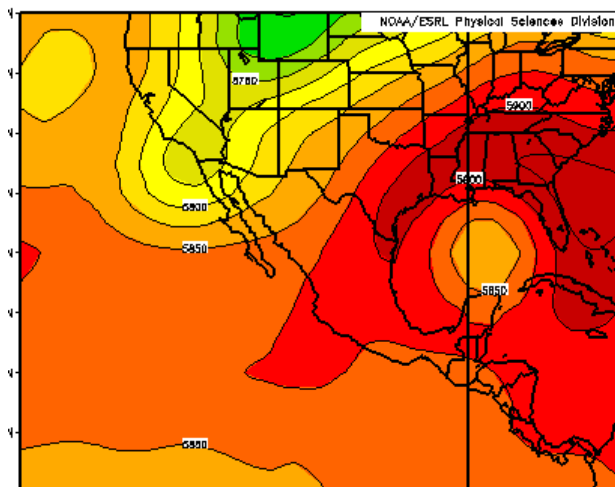
—□ 72 horas

— Trayectoria

@= Sep/11/03AM

● Poblaciones





• Se emitieron 21 pronósticos.

• Primero en tierra: domingo 7 sep/09PM, 4.1 días anticipación.

Antes de tierra@

—* 12 horas

—O 24 horas

—X 48 horas

—□ 72 horas

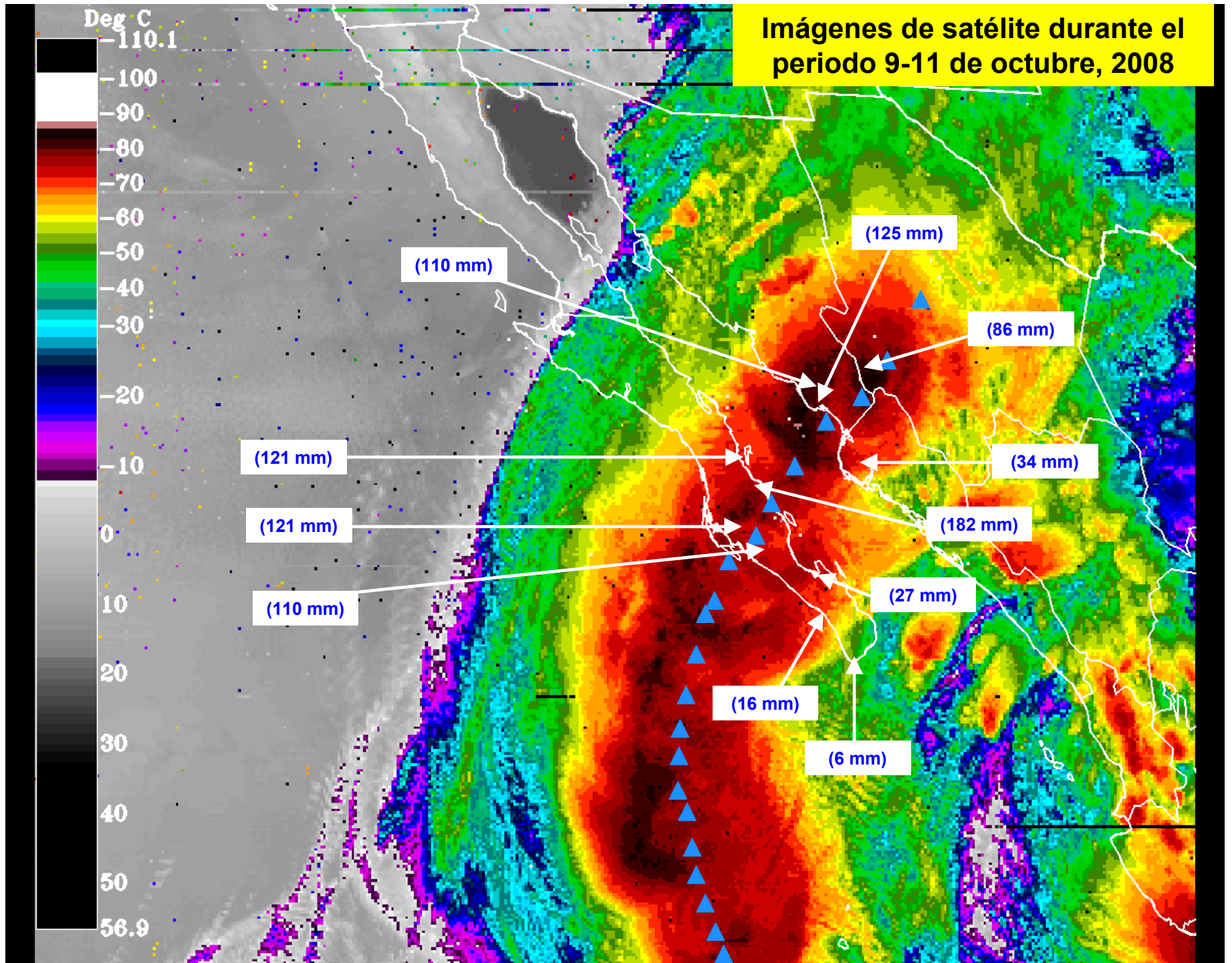
— Trayectoria

@= Sep/11/03AM

● Poblaciones

Tormenta tropical Lowell: Sep 7-11

Imágenes de satélite durante el periodo 9-11 de octubre, 2008



Participación en reuniones del comité municipal de protección civil: 10-11 de octubre 2008

La Paz, Baja California Sur

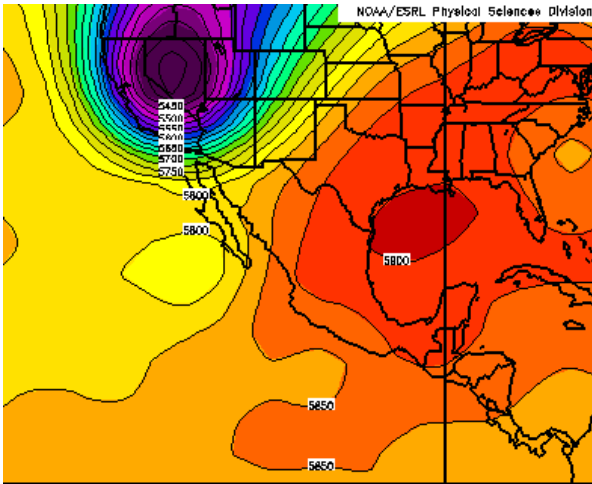
Ciclón Tropical Norbert



Representantes de la zona naval y militar, Comisión Federal de Electricidad y Centro de Salud



Presidenta municipal de La Paz



Antes de tierra@

—* 24 horas

—O 48 horas

—X 72 horas

—□ 96 horas

— Trayectoria

@ Oct/11/1030AM

● Poblaciones

