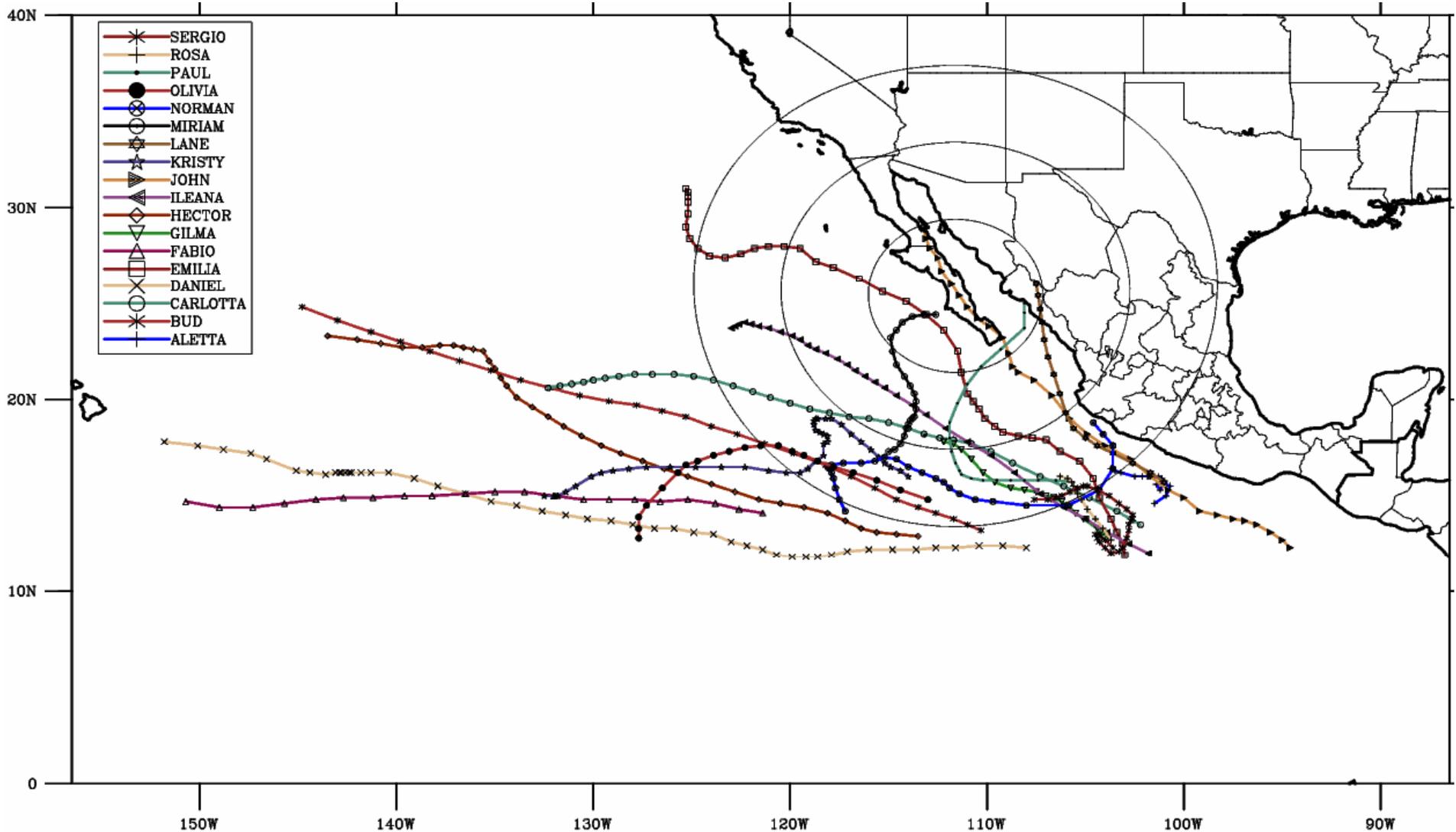


Trayectorias de ciclones tropicales (2006)



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

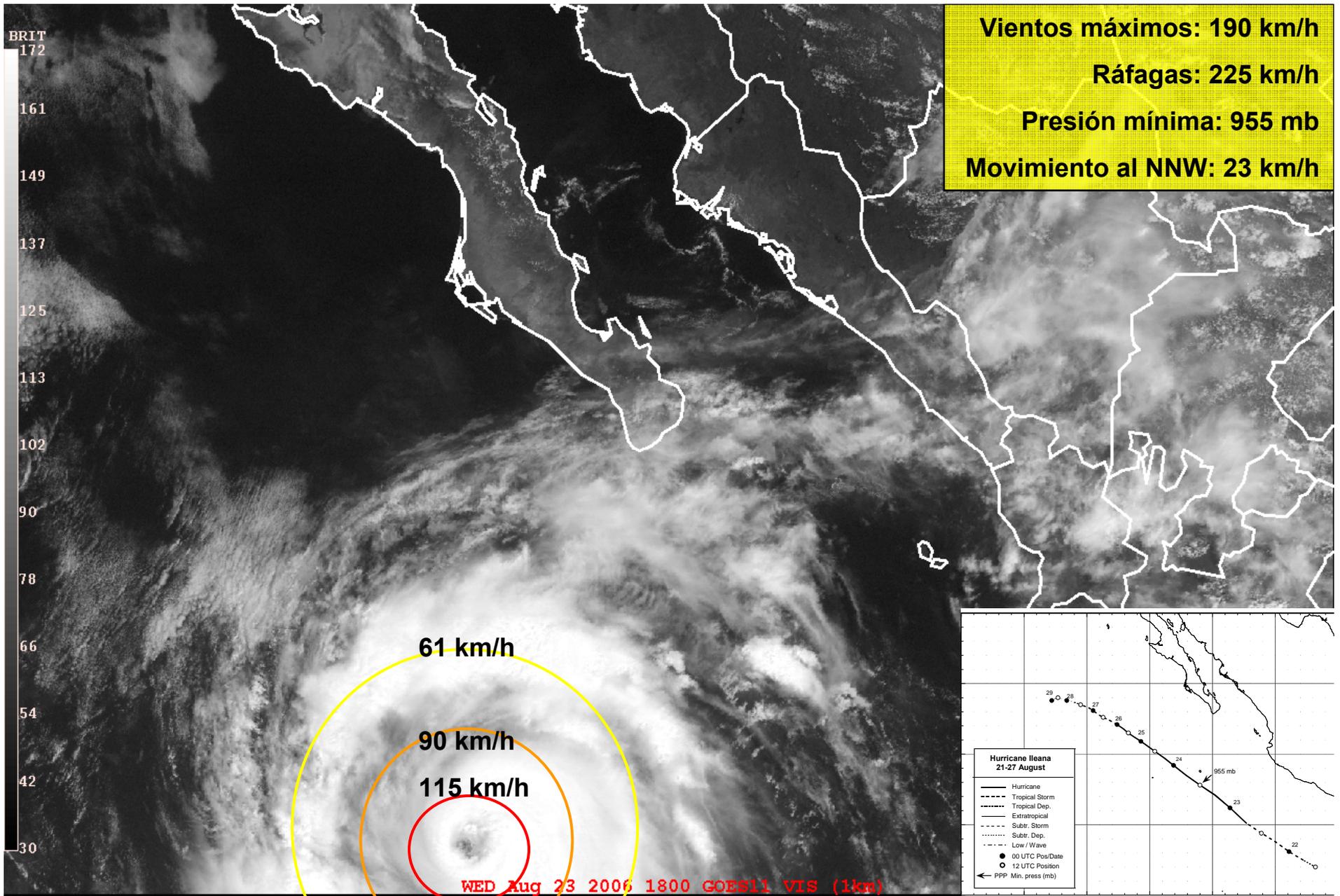
8 tormentas tropicales: Aletta, Emilia, Fabio, Gilma, Miriam, Norman, Olivia, Rosa

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

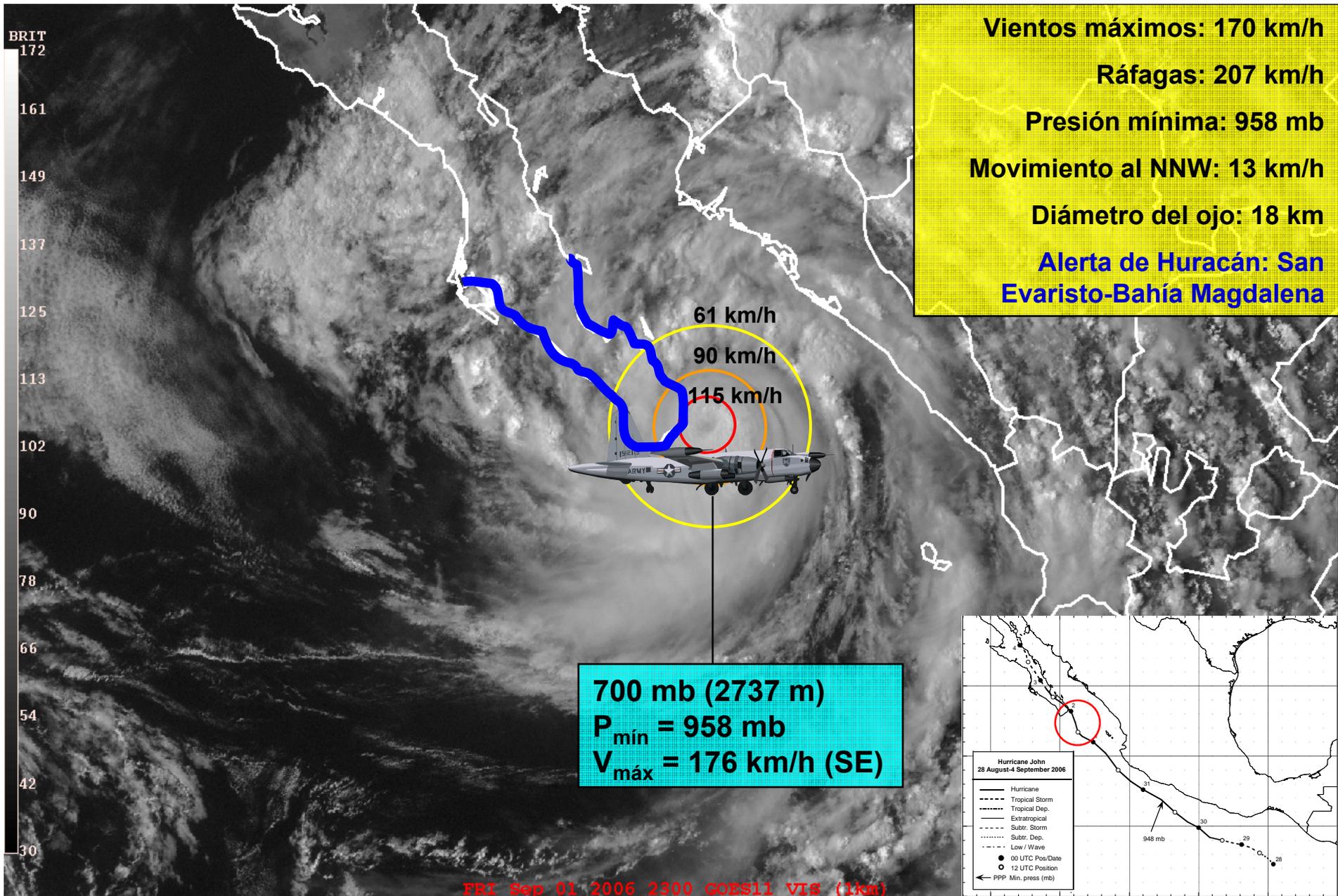


Temporada 2006

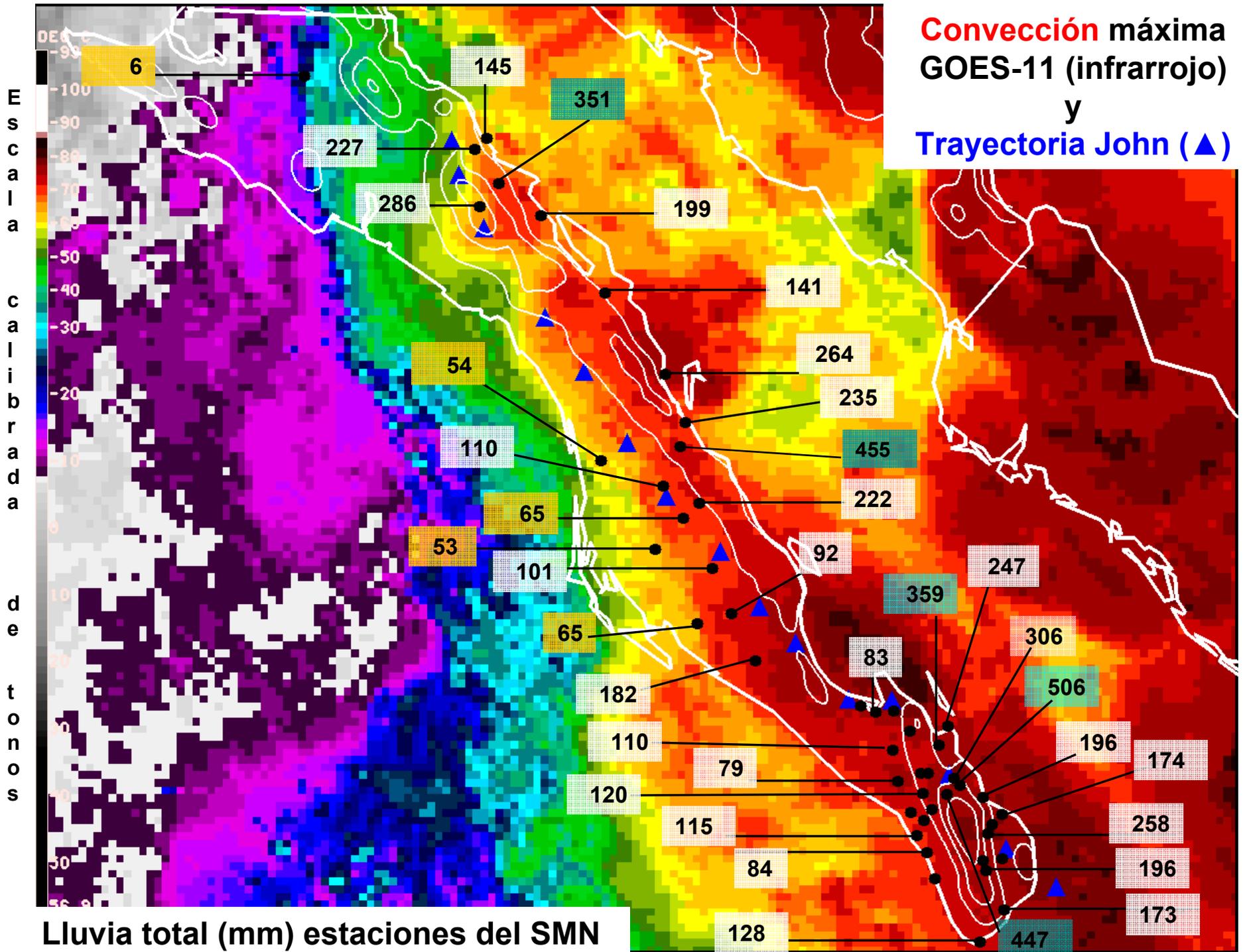
- Mayo 27 –
Noviembre 20
- 18 tormentas
tropicales
(Aletta,...,Sergio)
- 12 sistemas
durante el periodo
julio-septiembre
- 2 sistemas
entraron a tierra
en septiembre
(**John**, **Lane**) y 1
en octubre (**Paul**).



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

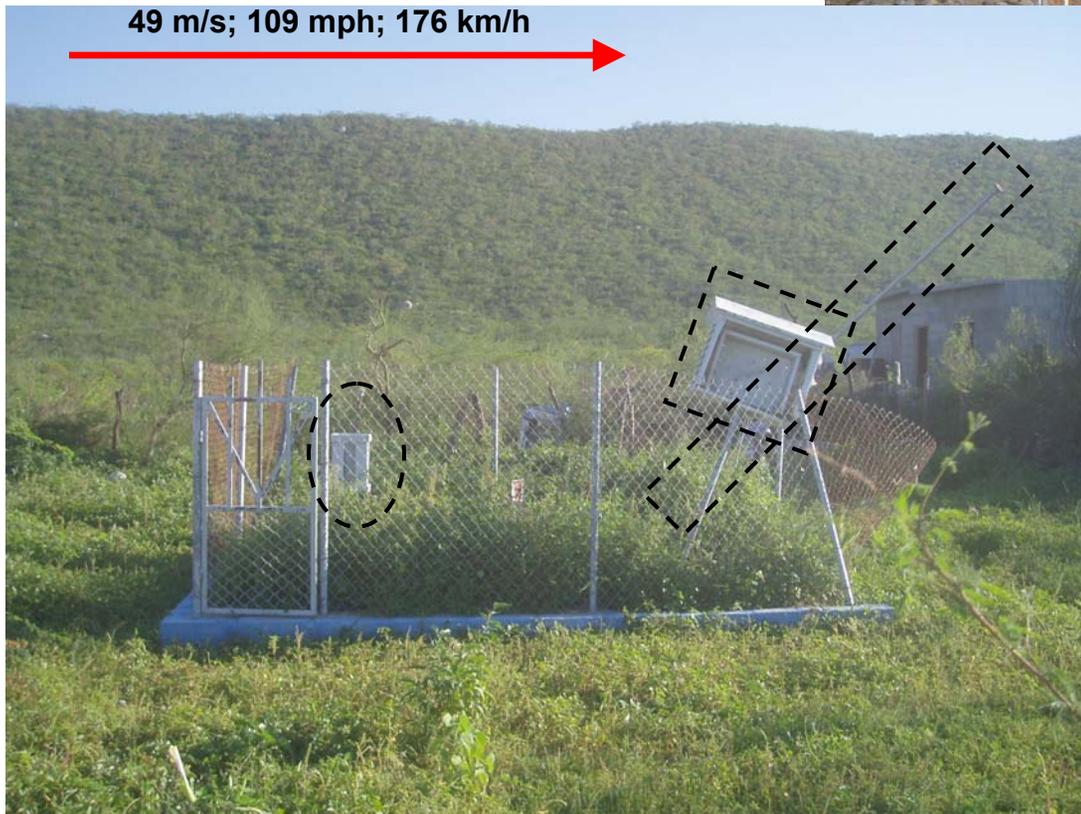
Junio 21, 2006

(Antes de John y

la temporada de lluvias)



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

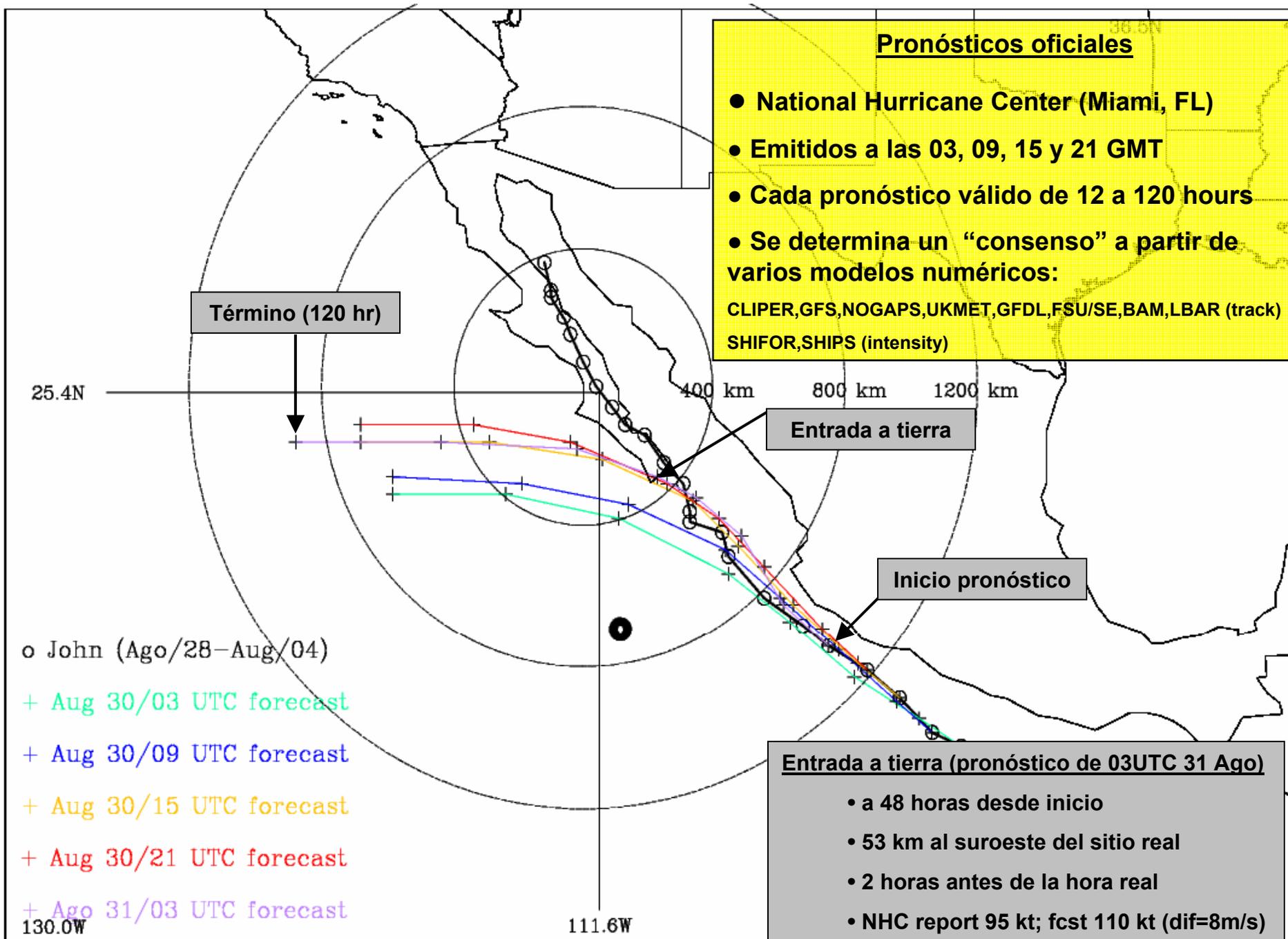


Septiembre 13, 2006

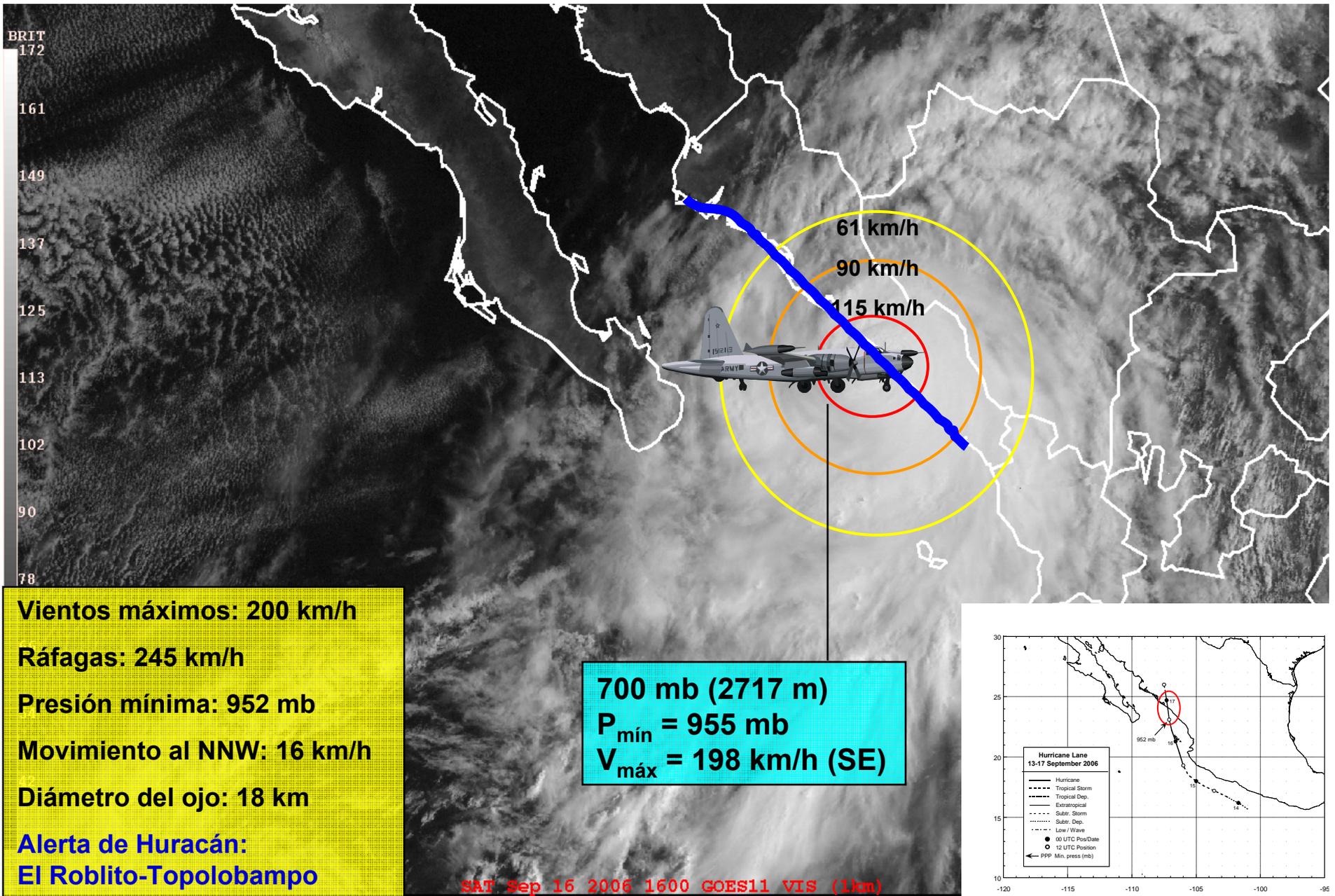
(Después de John; 196.5 mm)

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

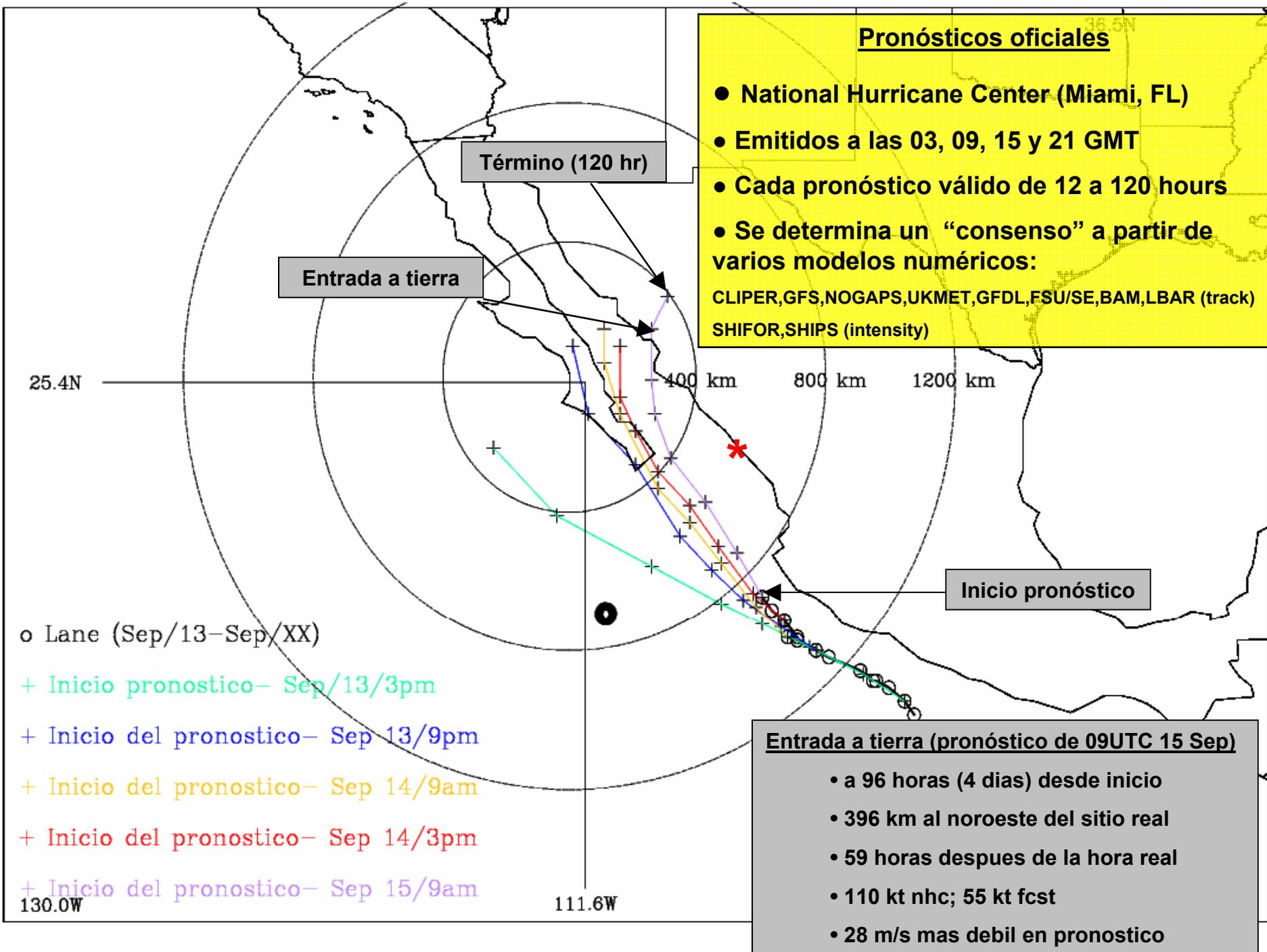
Una observación (8AM) se toma diariamente

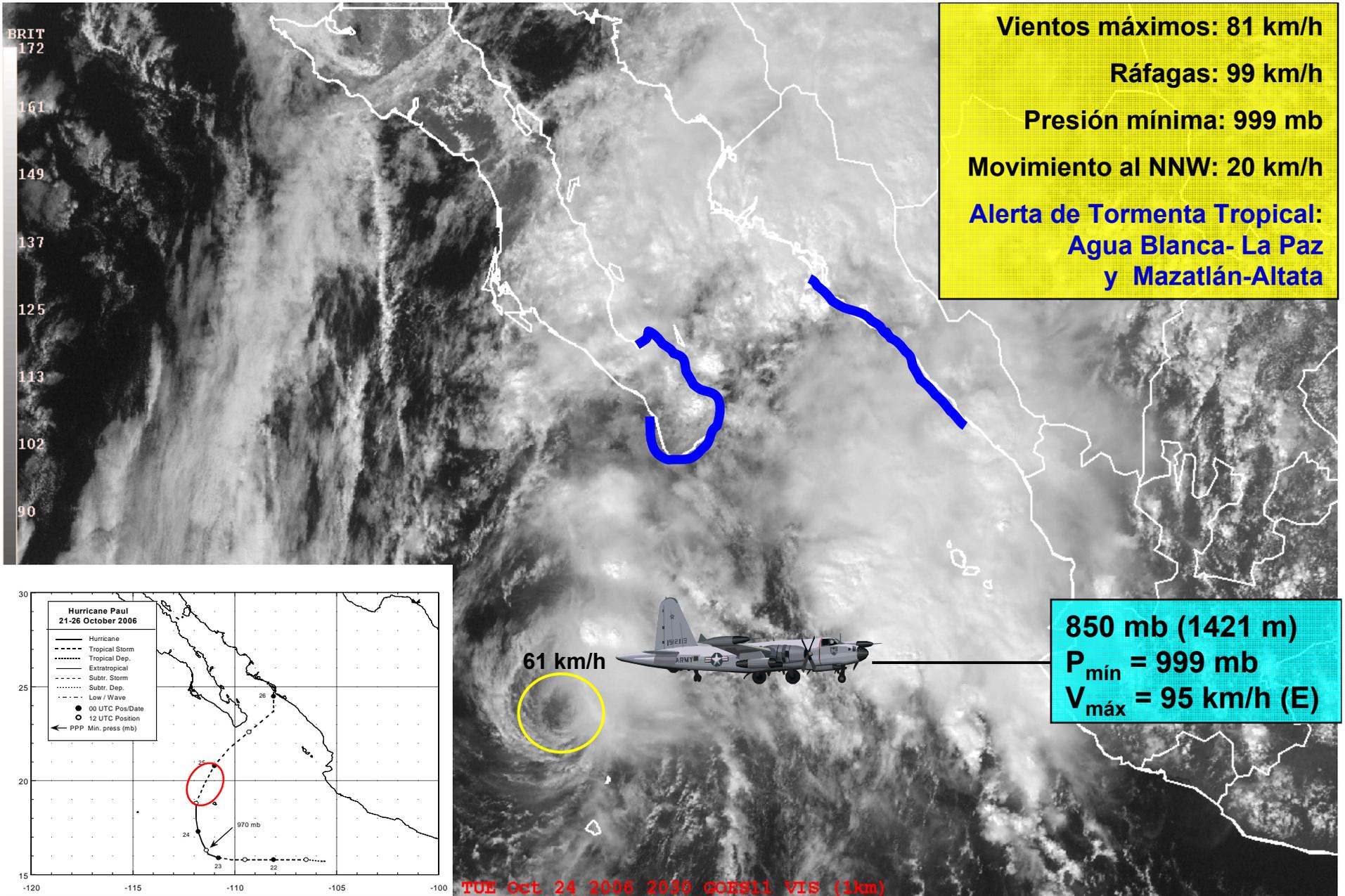


Tendencia de trayectorias al oeste; no hubo radiosondeos en el noroeste de México

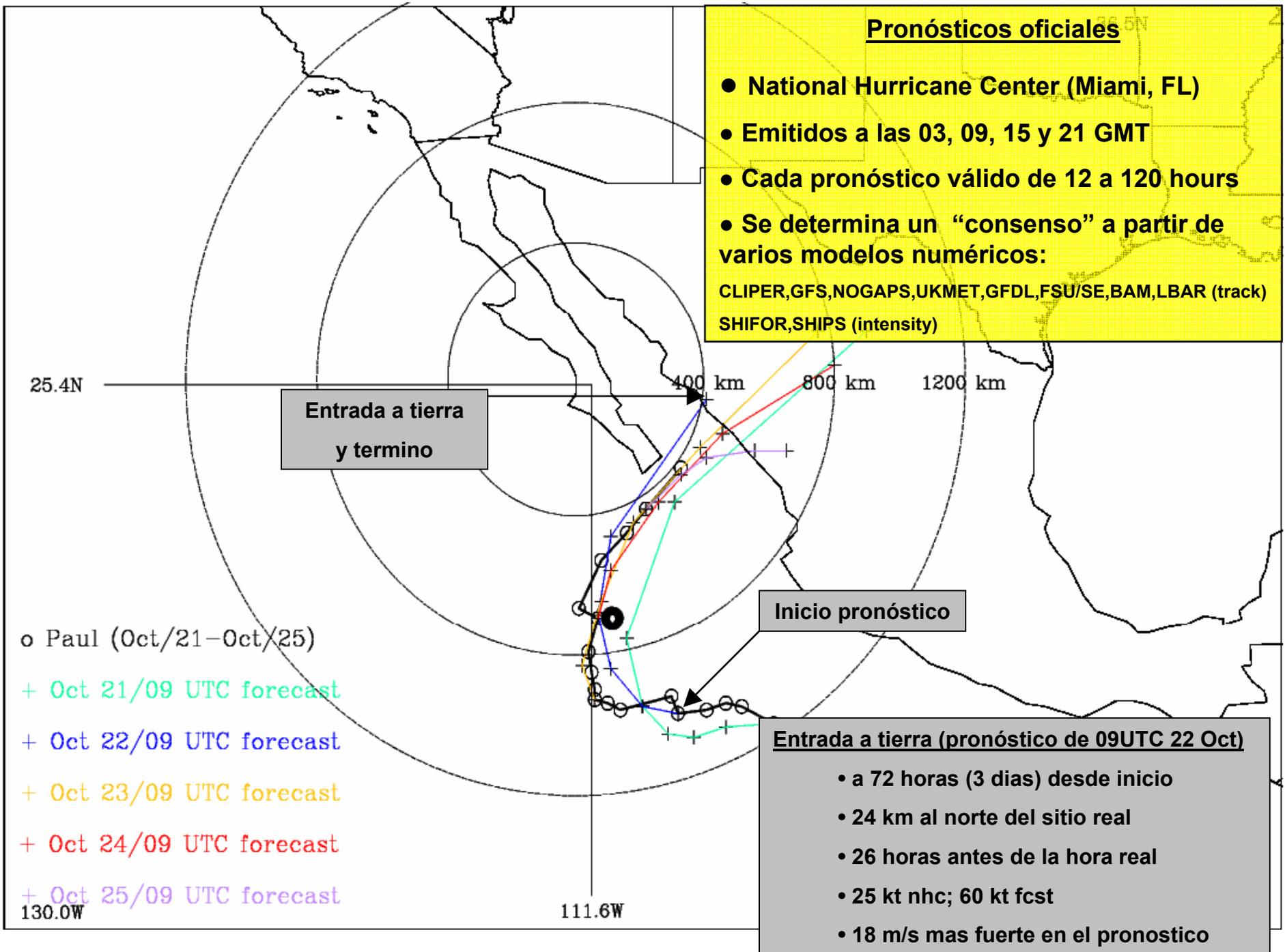


Huracán Lane: 13-17 Septiembre, pasó al sur de Baja California





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

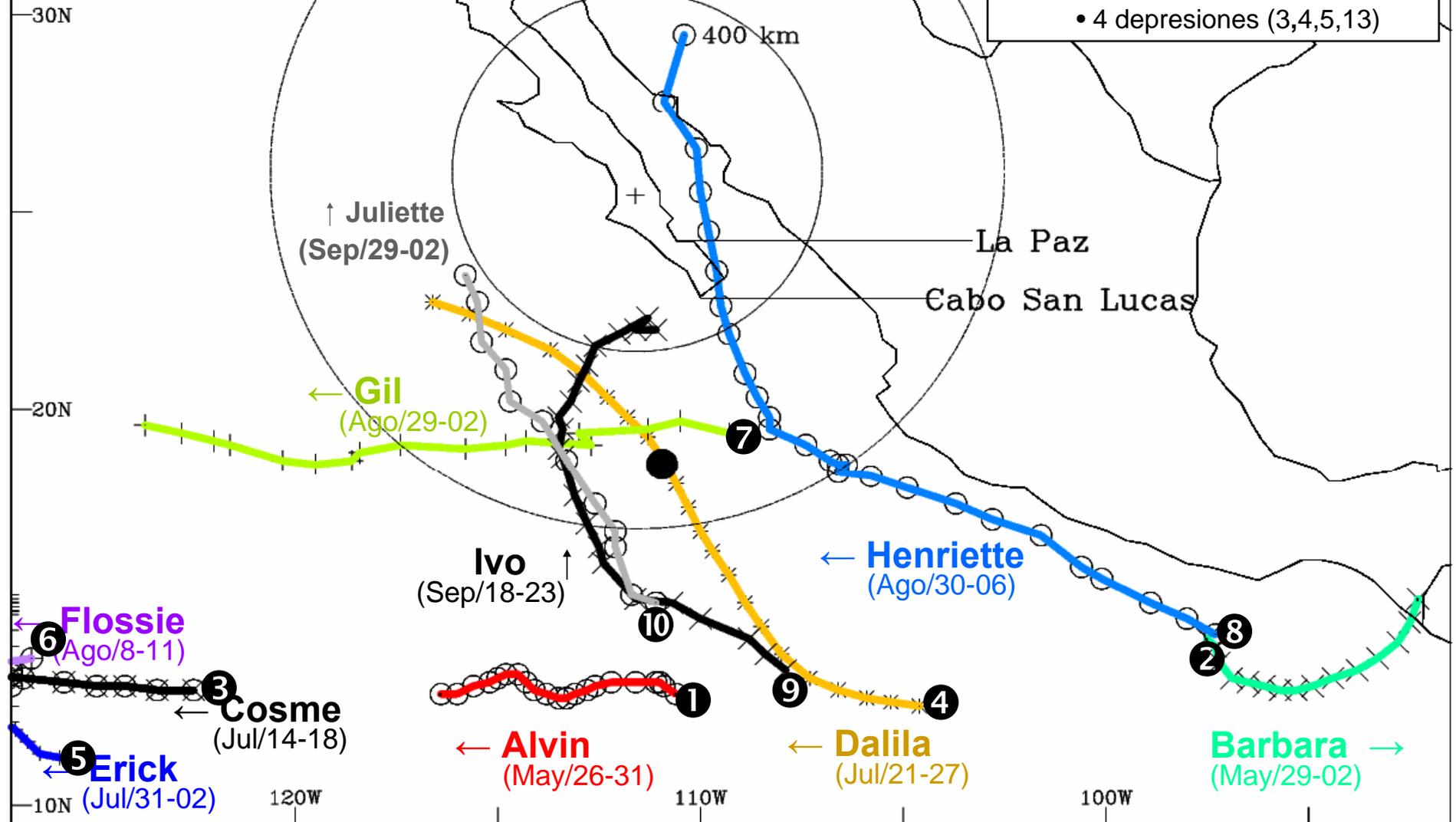


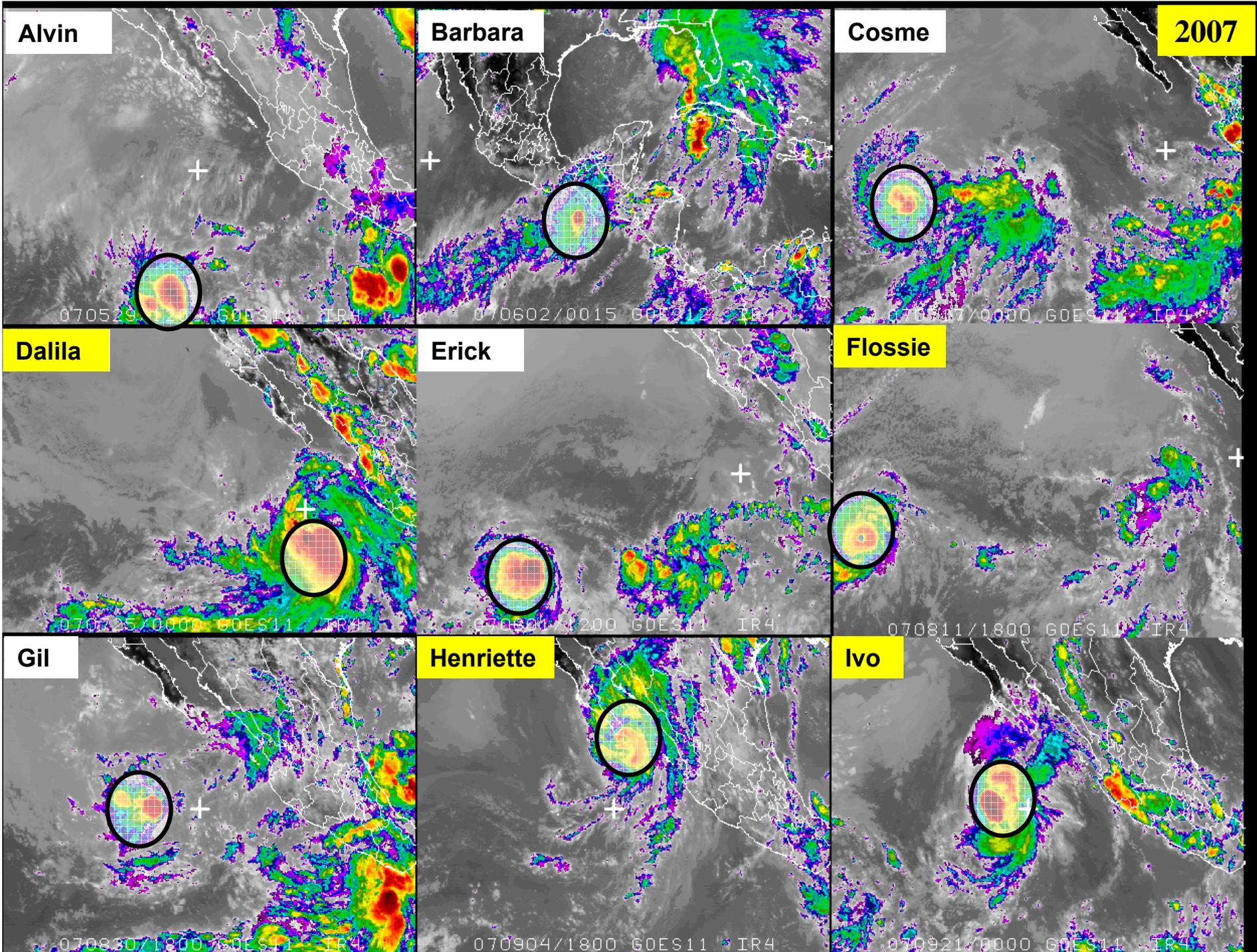
Temporada 2007

(mayo-septiembre)

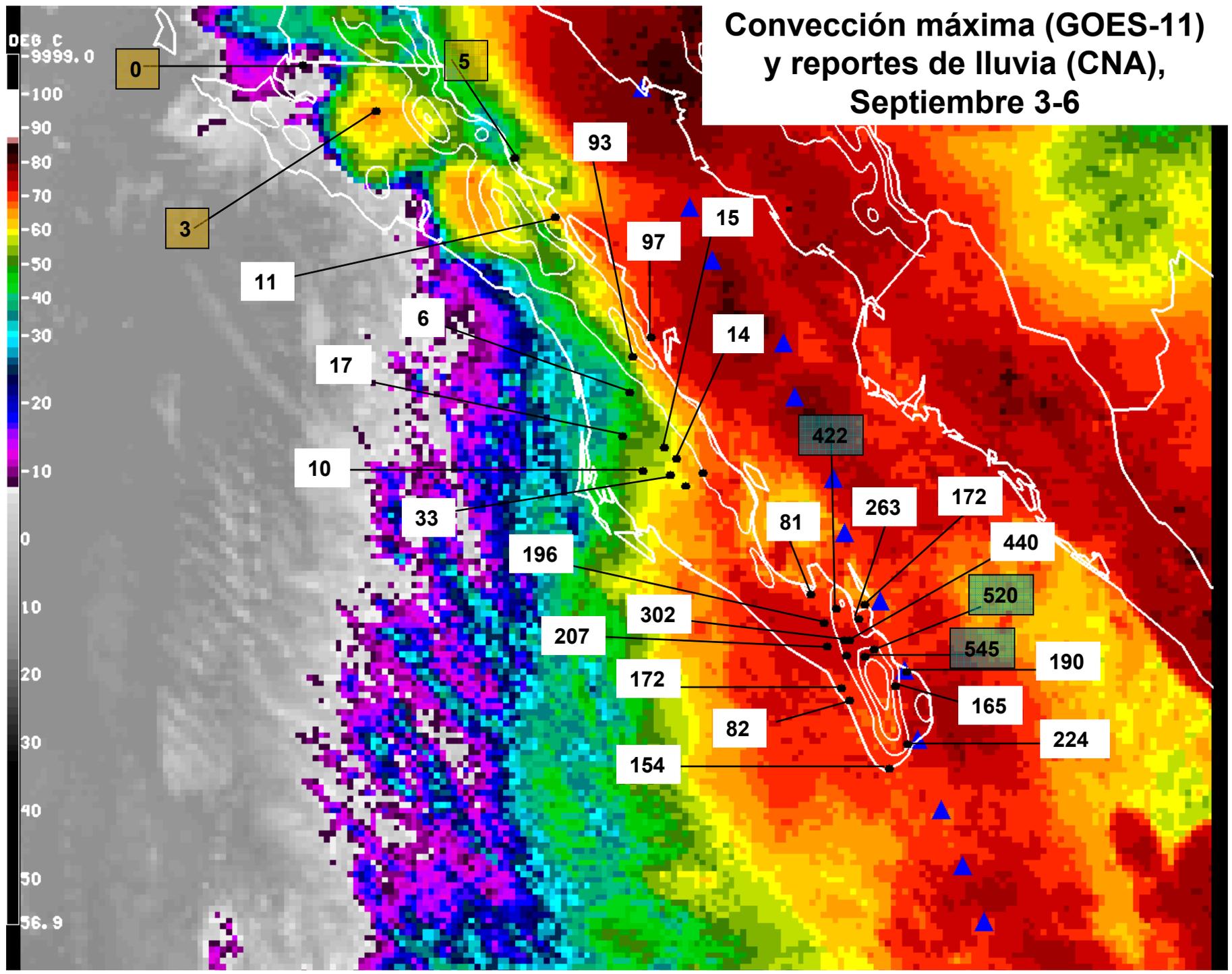
Trayectorias de 13 Ciclones Tropicales en el Océano Pacífico oriental:

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

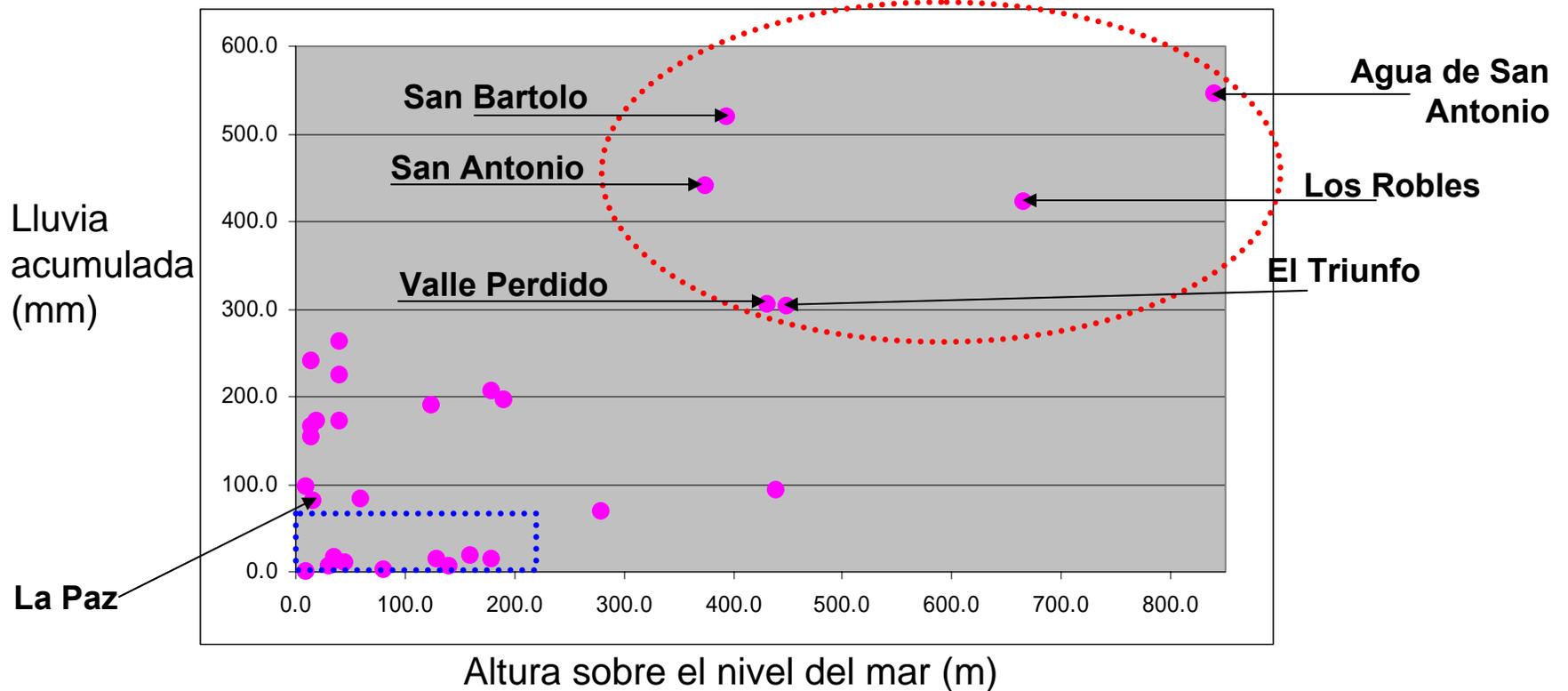




Convección máxima (GOES-11) y reportes de lluvia (CNA), Septiembre 3-6



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

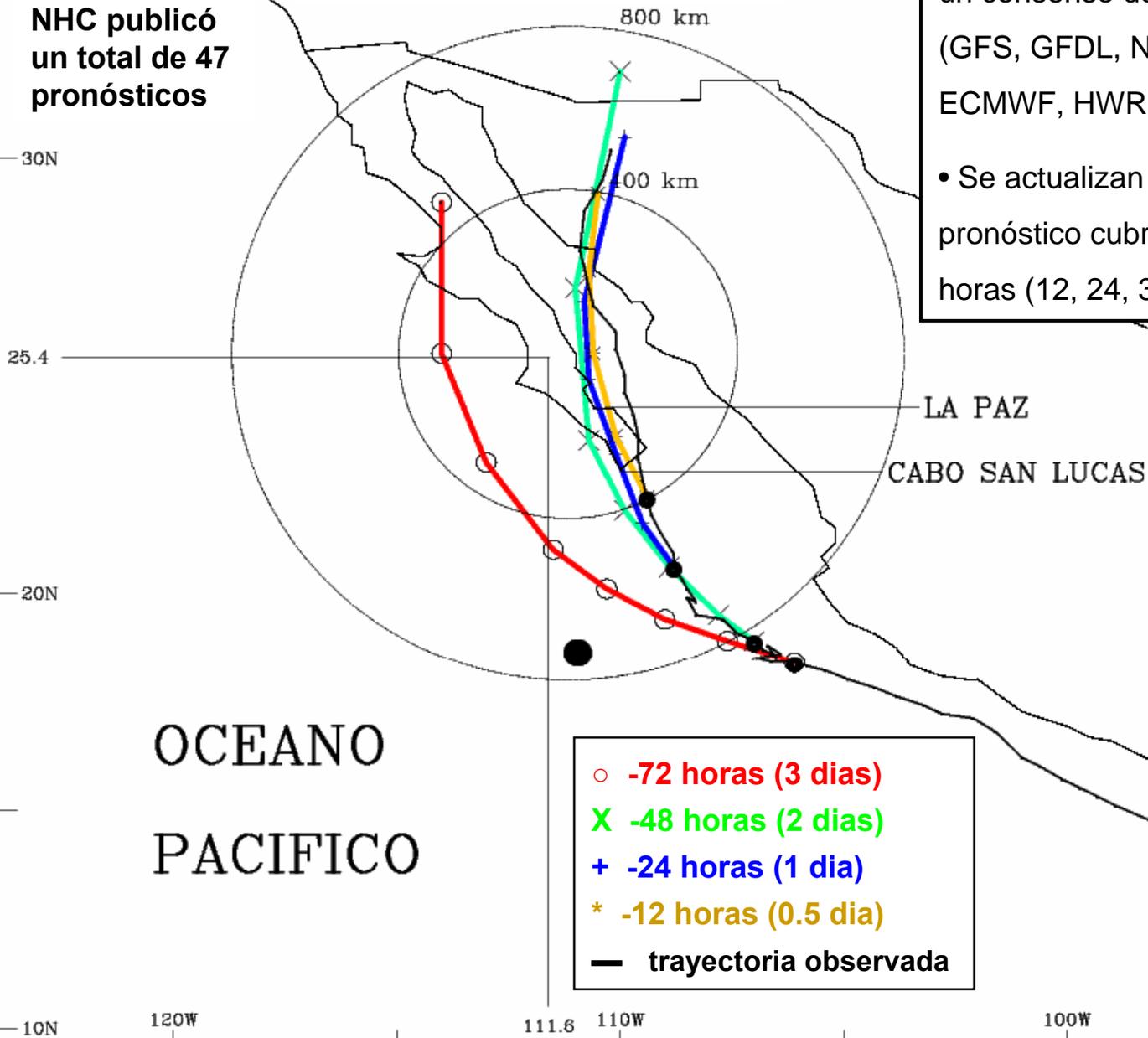


- Las estaciones elevadas (>350 m) recibieron más de 300 mm
- Estaciones cerca al nivel del mar recibieron menos de 25 mm
- Alrededor de La Paz: CNA=81.5 mm; CIBNOR=88; CICESE=85;
San Pedro=196; Los Robles=422.5

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

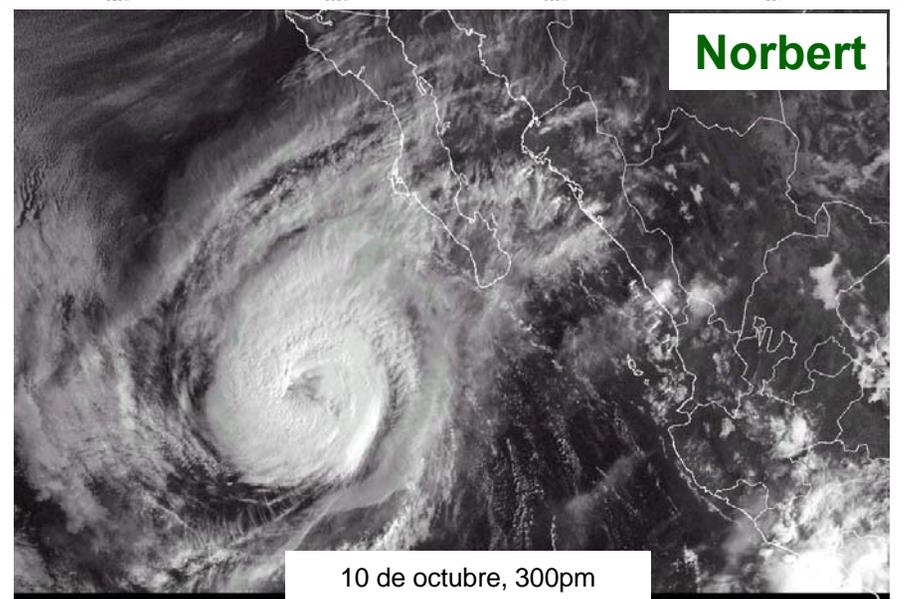
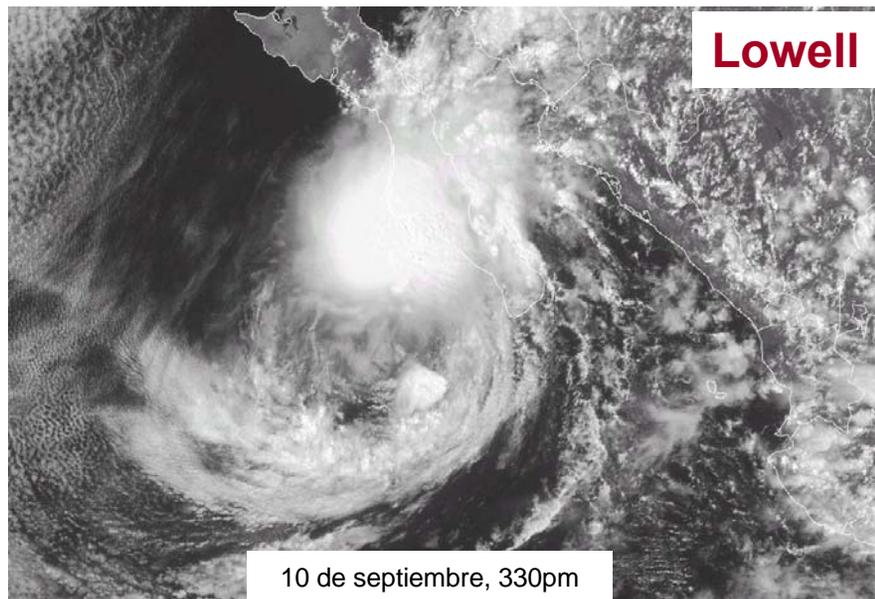
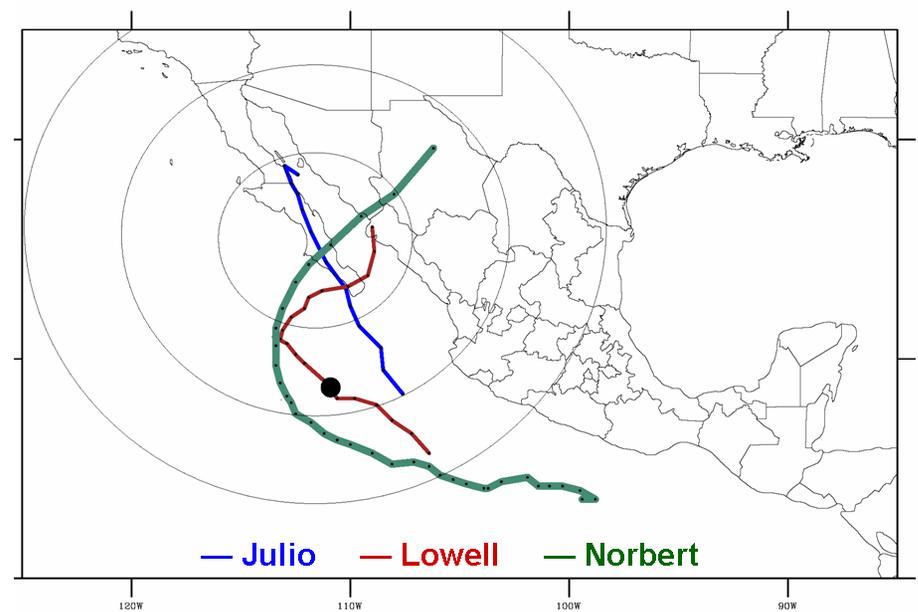
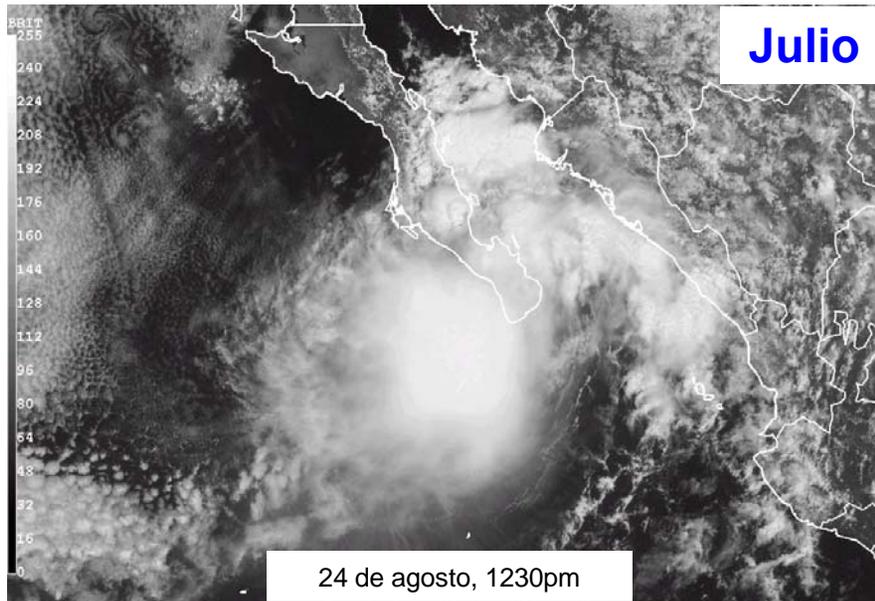
OCEANO
PACIFICO

LA PAZ
CABO SAN LUCAS

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.elsudcaliforniano.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 Aguirre 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. López)



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 al paso de Julio. (D.G. López)

apoyo a la población afectada, el gobernador Narciso Aguirre 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.

Después de supervisar la atención que se presta a las personas albergadas en Ciudad Insurgentes, el jefe del Ejecutivo estatal, el gobernador Narciso Aguirre, se reunió con el secretario de Gobernación, Juan Camacho Mendiola, 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 emergencia del FOMEST con el fin de atender la ayuda a los damnificados.

De igual forma, y ante la urgencia de atender a los damnificados de Mexicali, concretamente a la comunidad de Huerta Malepí, debido a las daños que provocó la tormenta tropical Julio en el camino de la zona de Palo Verde a esa zona, el gobernador del Estado, Juan Camacho Mendiola, solicitó al secretario de Gobernación, Juan Camacho Mendiola, que se declarara zona de emergencia en esa zona.

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 está ni apuntando hacia el 2012 porque su objetivo es ganar las elecciones del 2012.

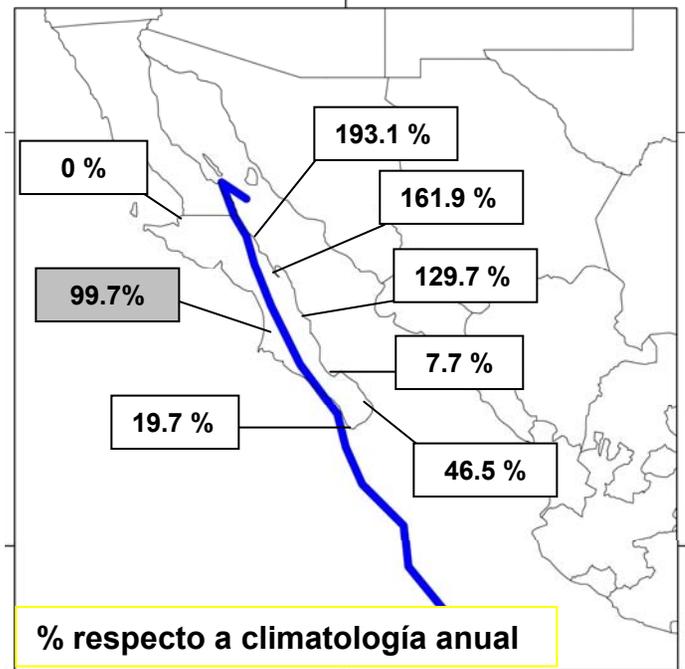
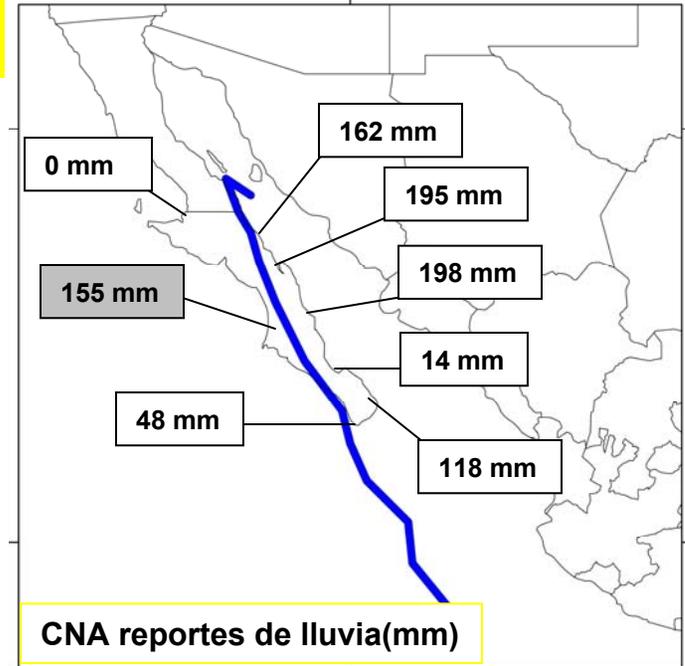


Ciudad Insurgentes. Los municipios de Loreto y Comandante Guerrero la visita del gobernador Narciso Aguirre, quien constató los daños ocasionados por Julio y coordinó los trabajos de apoyo a la población afectada por la tormenta tropical.

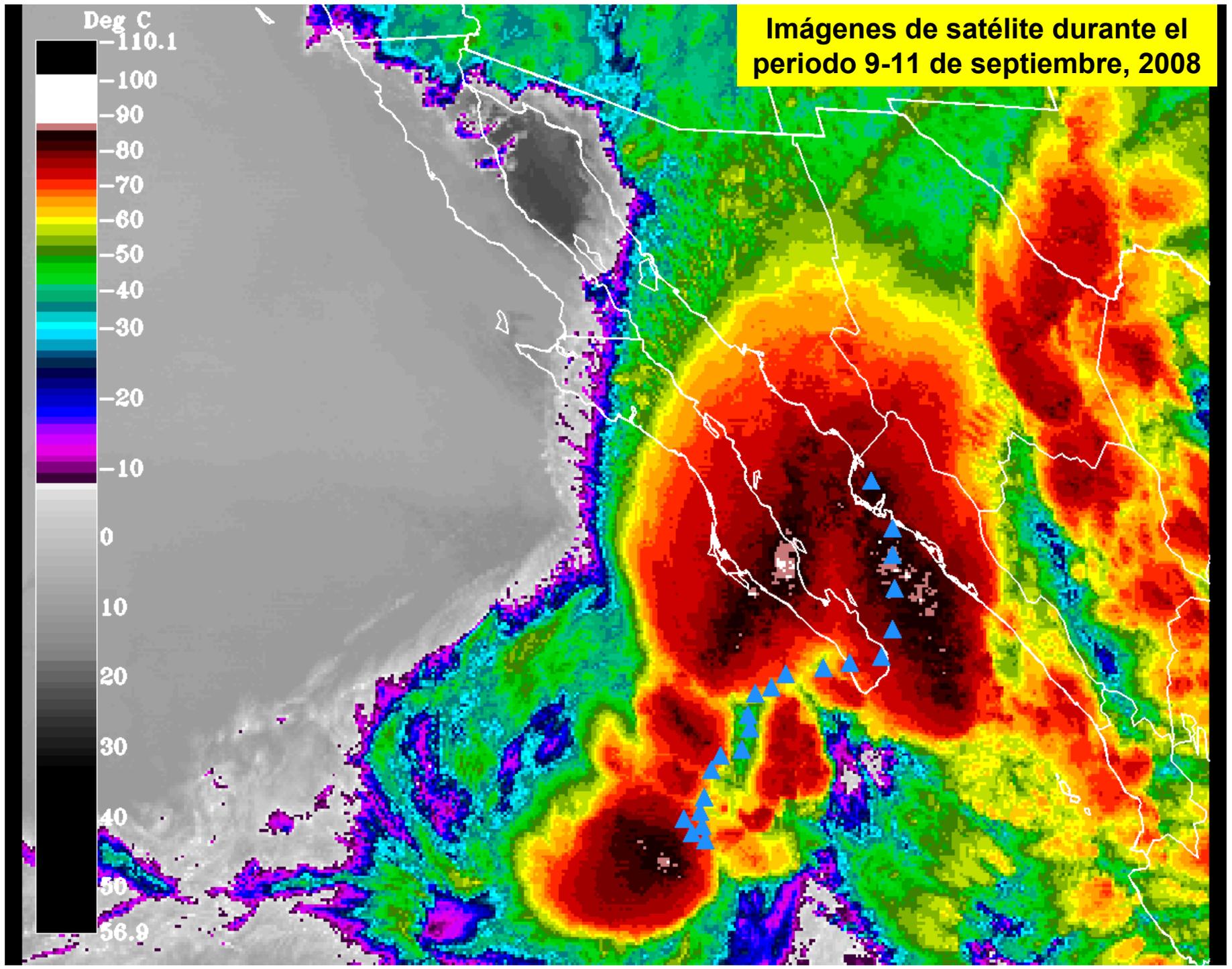
Julio se aleja de BCS; dejó lluvias a su paso

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 un día de lluvias en Puerto Libertad, Sonora, con un total de 35 milímetros por hora. En el estado, entre todo el fin de semana, se registró un total de 100 milímetros de lluvia, según la Comisión Nacional del Agua, que de 204 milímetros de lluvia se prevé en el estado.

Sin energía la desaladora



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



El Sol de Sinaloa



ORGANIZACION EDITORIAL MEXICANA AÑO LVI No. 185,76 http://www.elsolde sinaloa.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
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 esperan lluvias y vientos fuertes.



Entregan reconocimiento
a Paola Espinosa en el Congreso del Estado

Piden la destitución del jefe de Recursos Humanos

El personal de la institución educativa exige la renuncia del responsable de recursos humanos por maltrato y falta de equidad.

Comendó en alerta
por "Lowell"

Inseguridad espanta inversiones

Sudcaliforniano

BUENOS DIAS
DINAMICO, INFORMATIVO,
SIN FALSOS MEDIOS
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
puerto a desnivel en el monumento Cola de Ballena

750 personas en albergues, por Lowell

El gobierno estatal activó el protocolo de emergencia para atender a las personas afectadas por las inundaciones.

Da entrada el IFE a la denuncia del PRI; llamará a involucrados



El senador apretado
hace el presidente de la Comisión de Recursos Hídricos de la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión que preside el diputado Jesús Patrino Montalvo tras conocer la iniciativa que apenas el lunes anterior entregó el secretario de Hacienda, Agustín Cárdenas.

Pide prórroga el rector para pagar 23 mdp al SPAUABCS

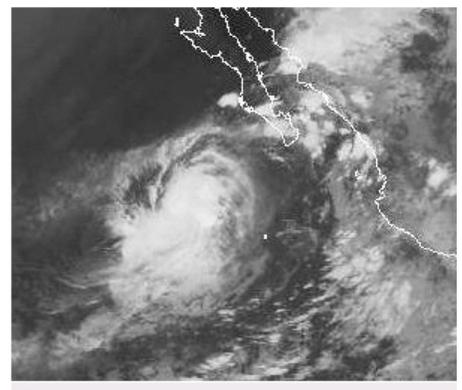
Fallo de Tribunal a favor de Leonel Cota en pleito contra obispo Onésimo Cepeda



Denuncian invasión de tierras

Amándote Miguel Diego Verdaguier... Comex... No te quedes sin luz... Recorriendo y ganando...

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 descomposó el remolcador; lo remolcaron



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

LOS MOCHIS, Sinaloa. El gobernador del estado, Jesús Aguilar Padilla, informó que ya se declaró zona de emergencia en los municipios de Ahome, El Fuerte y Guasave, a mil de las lluvias que trajo la depresión tropical "Lowell", y durante las próximas 72 horas la Comisión Nacional del Agua enviará los datos para saber si se continúa con la ligazón de agua, que es la declaración de zona de desastre.



Jose Carlos Alvarez Ortega, nuevo integrante de la Comisión Estatal de Acceso a la Información Pública



Prepara Protección Civil 79 albergues en esta ciudad
Seguirán las lluvias en el centro del estado

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

Representa un 10% respecto a los recursos ejercidos este año

PREPARA ... 64
INADMISIBLE ... 64

Prepara Protección Civil 79 albergues en esta ciudad
Seguirán las lluvias en el centro del estado

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

Representa un 10% respecto a los recursos ejercidos este año

PREPARA ... 64
INADMISIBLE ... 64



PREPARA ... 64
INADMISIBLE ... 64

Pronósticos oficiales CNH

Antes de tierra@

—* 12 horas

—O 24 horas

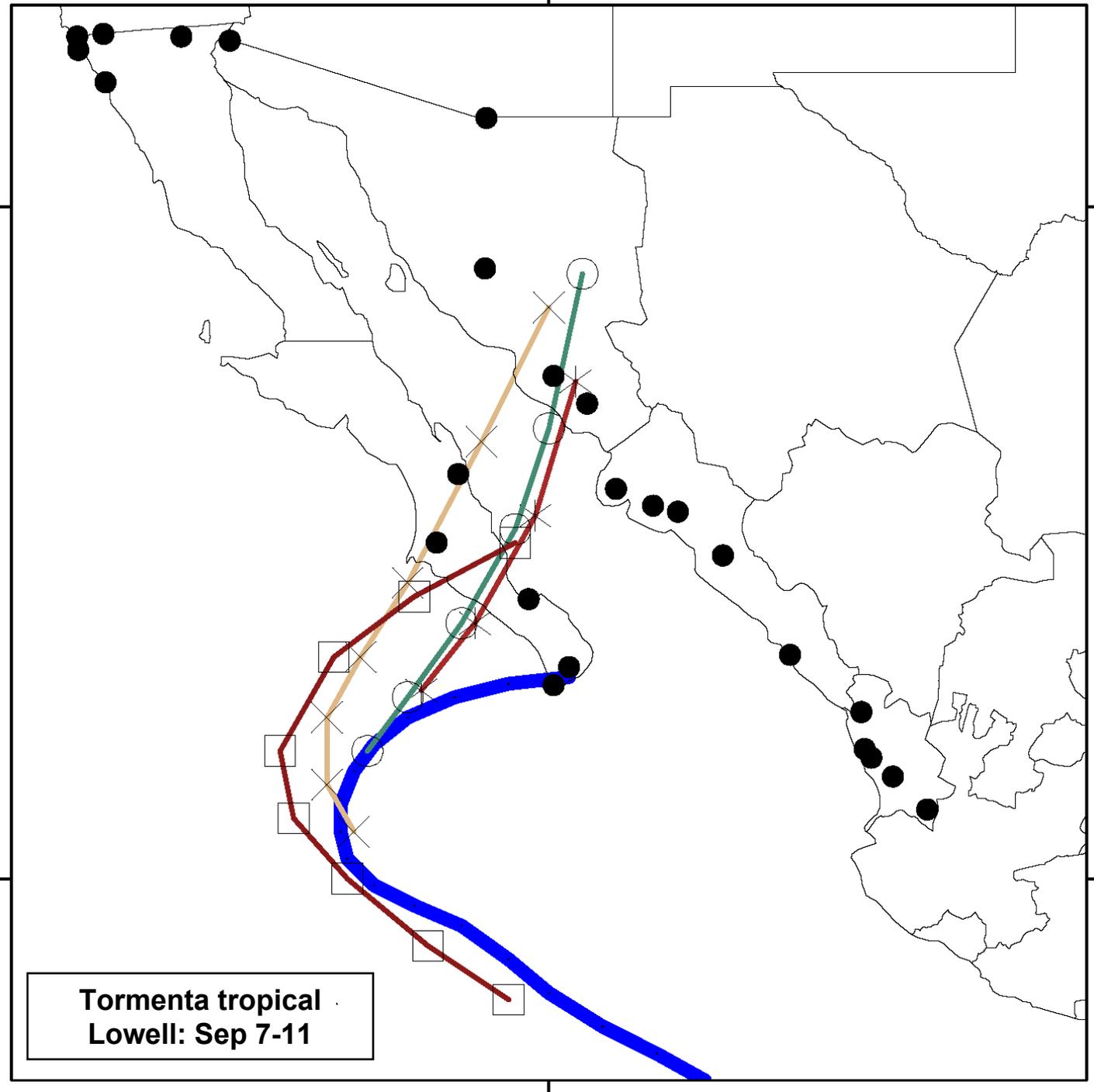
—X 48 horas

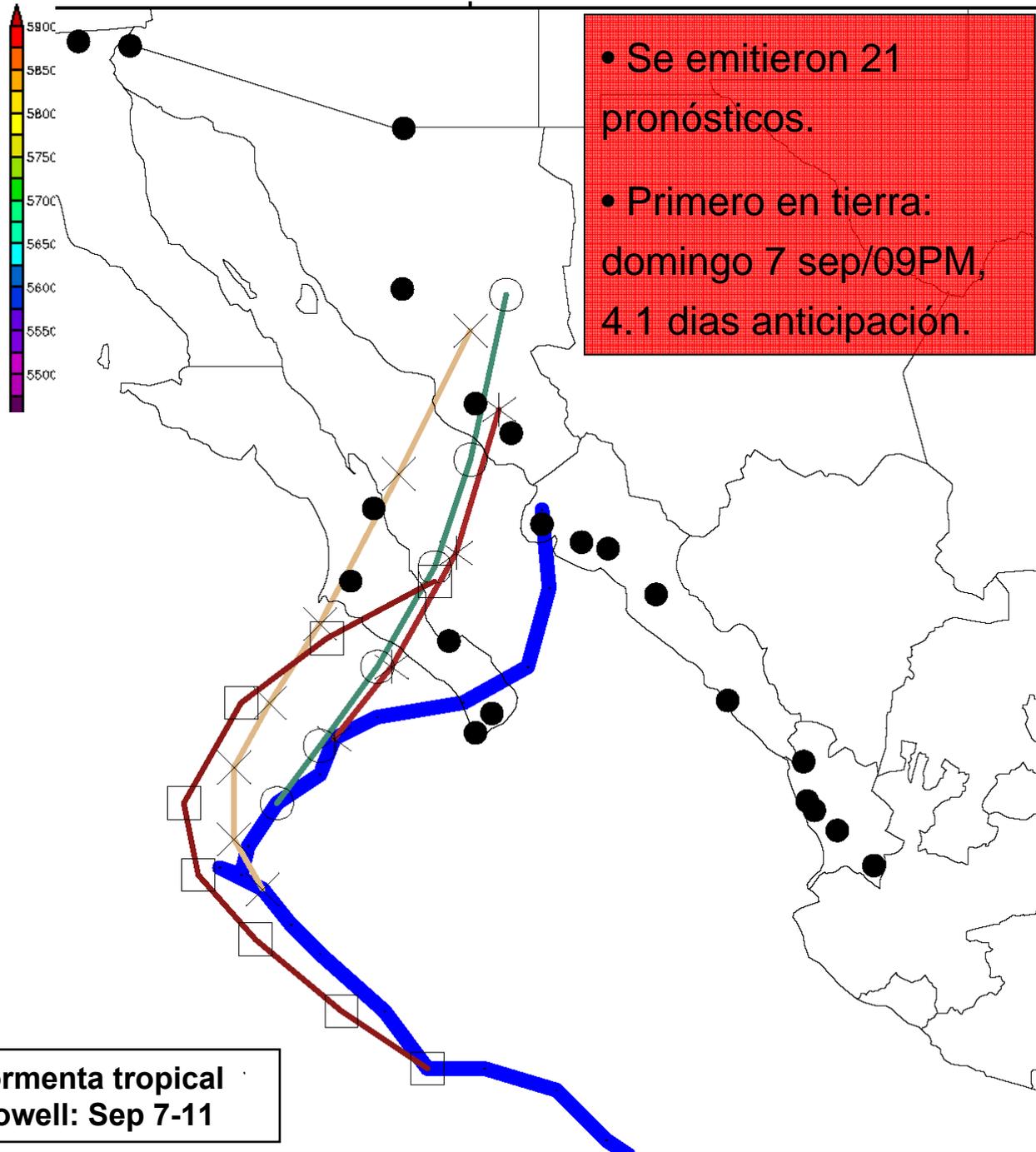
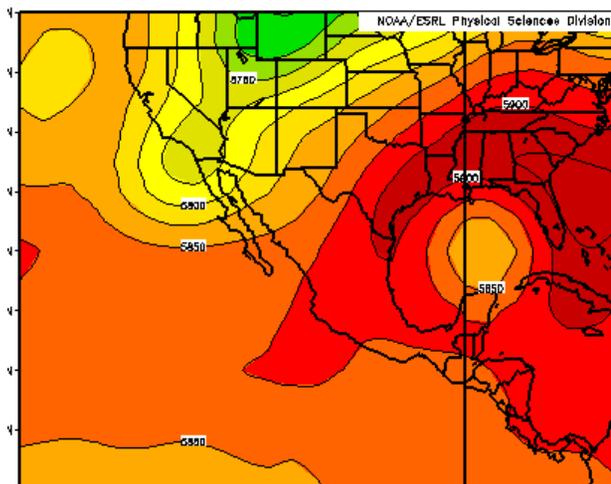
—□ 72 horas

— 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

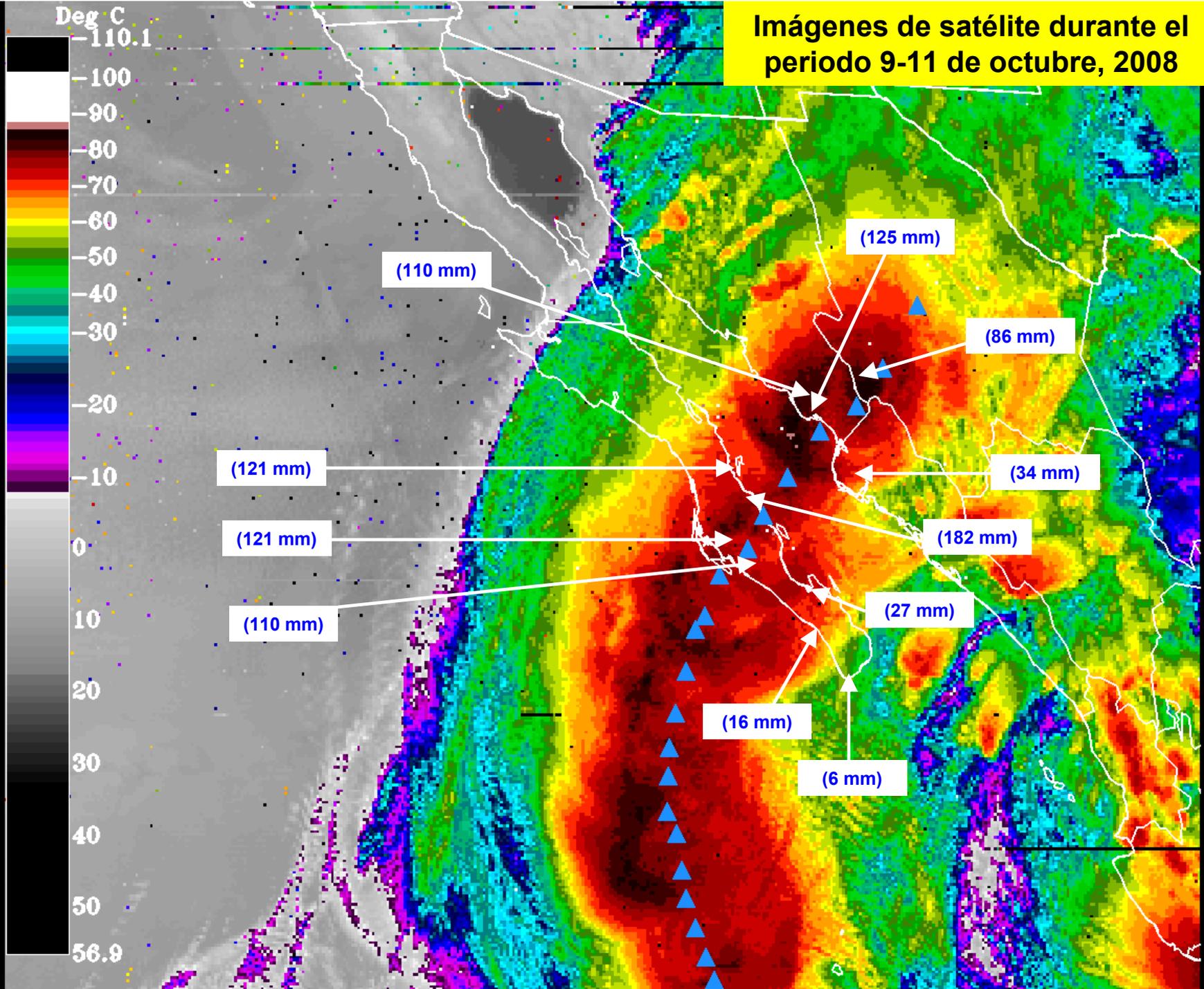
— Trayectoria

@= 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

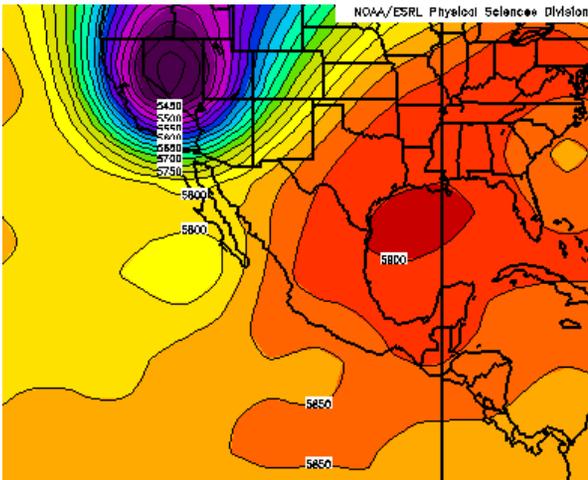
Ciclón Tropical Norbert



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

