

Organización de servicios de emergencia en respuesta a emergencias y desastres – Caso Huracán ETA e IOTA 2020



Omar Smith Gallardo

Director General at Sistema Nacional de Emergencias 9-1-1 //
Ministerio de Seguridad Publica



Risk Management Professional with emphasis on prevention, safety, security, preparedness and response to emergencies and disasters, with more than 25 years of experience. Which include: Health and Environmental Safety in rescue operations, search and recovery, planning for emergency preparedness and response, inter-institutional coordination, risk management consulting in the preparation of National Emergency and Disaster Response Plans, Prevention Manuals of Risks in Areas of Limited Access. Reviewing and update of pre-hospital care protocols, as well as reception, call processing and dispatch of resources. Advice on Wilderness Safety in Hiking and Kayaks, Professor at the Specialized University of the Americas for the career of Technicians and Graduates in Medical Emergencies and Disasters.

PSAPs around the World

📅 Thu. 25 April

📍 Auditorium 3

🕒 1 hour

OPERACIÓN PATRIA



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE
LA PRESIDENCIA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

MINISTERIO
DE SALUD

MINISTERIO
DE AMBIENTE

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

MINISTERIO DE
DESARROLLO AGROPECUARIO

MINISTERIO
DE GOBIERNO

MINISTERIO
DE SEGURIDAD

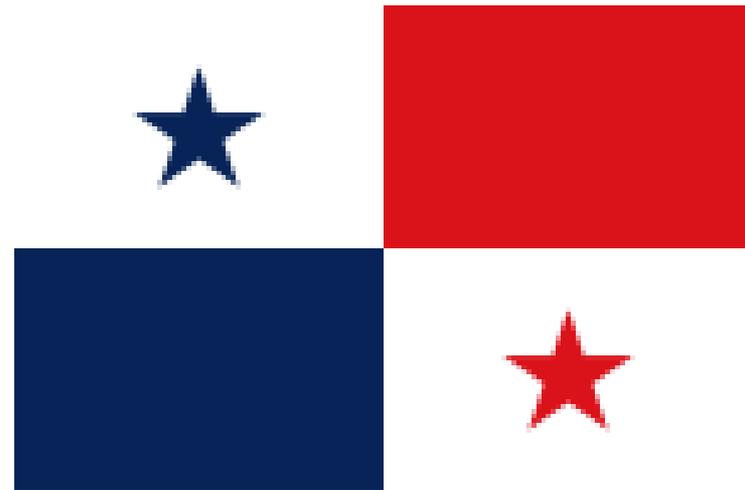
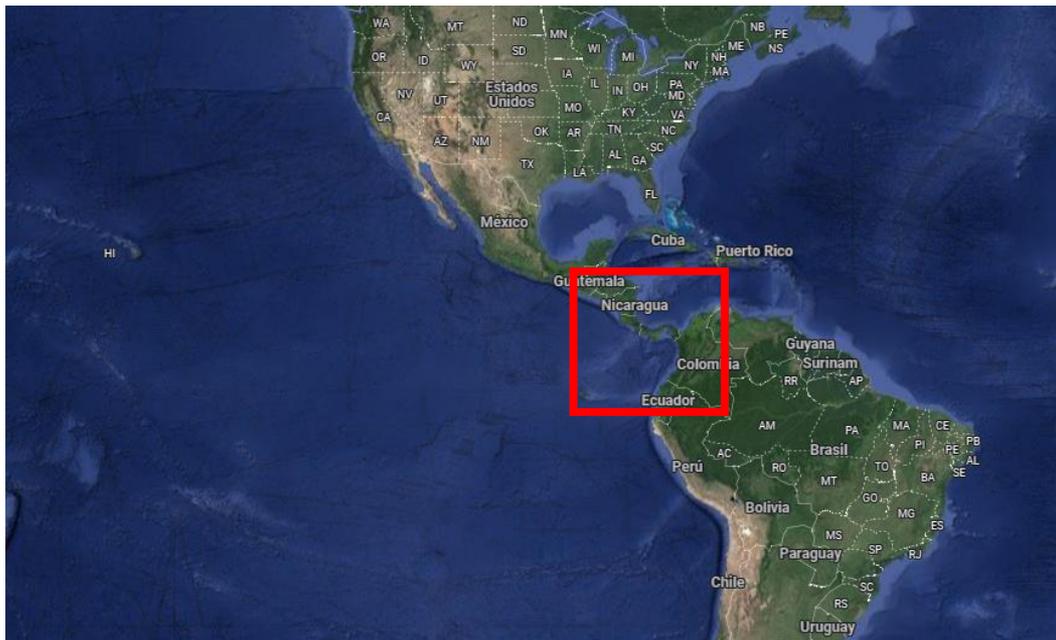
MINISTERIO DE
DESARROLLO SOCIAL

MINISTERIO DE VIVIENDA Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO
LOCALES





Contenido

- Panamá – Ubicación Población Riesgos
- Organización para Emergencias y Desastres
- Escenario COVID19 + ETA e IOTA – Como nos encontraron los Huracanes
- Conclusiones



Organización para Emergencias y Desastres

OPERACIÓN PATRIA



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE
LA PRESIDENCIA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

MINISTERIO
DE SALUD

MINISTERIO
DE AMBIENTE

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

MINISTERIO DE
DESARROLLO AGROPECUARIO

MINISTERIO
DE GOBIERNO

MINISTERIO
DE SEGURIDAD

MINISTERIO DE
DESARROLLO SOCIAL

MINISTERIO DE VIVIENDA Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO
LOCALES



Plan de Respuesta a Emergencias – define quien hace que función o tarea

¿Como se manejan las emergencias cotidianas en Panamá?



EMERGENCIAS MEDICAS
EMS



30%

BOMBEROS
FIRE



POLICIA
POLICE



70%

Alertas – Inundaciones



Conoce los significados de las alertas

- ALERTA VERDE**
Es un aviso de prevención que se da cuando hay una amenaza que pueda afectar a la comunidad, región o país.
- ALERTA AMARILLA**
Significa que el nivel de riesgo incrementa y es inminente la emergencia.
- ALERTA ROJA**
El evento es una realidad y ha producido un impacto sobre una comunidad, región o país determinado.

Facebook: @Sinaproc_Panama

OPERACIÓN PATRIA

REPUBLICA DE PANAMA

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN | MINISTERIO DE SALUD | MINISTERIO DE AMBIENTE

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES | MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO | MINISTERIO DE GOBIERNO | MINISTERIO DE SEGURIDAD

MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL | MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | GOBIERNO LOCALES

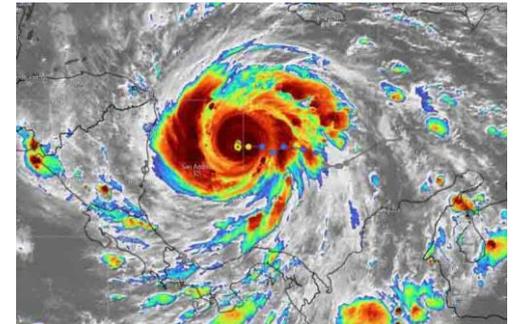
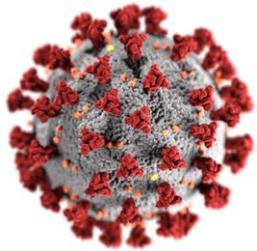


La Comunidad Científica realiza el monitoreo del evento o disturbio climático

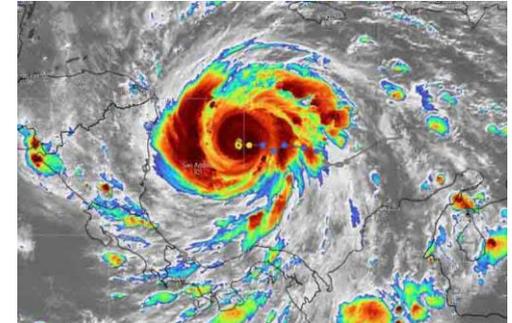
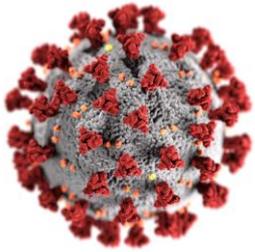


La Comunidad de Emergencias con la info científica genera la Alerta respectiva a las instituciones y a la población.

Escenario de Riesgos para la Emergencia ETA - IOTA



Escenario de Riesgos para la Emergencia ETA - IOTA



COVID19 – SARSCOV-2 ingreso a Panamá
08MAR2020

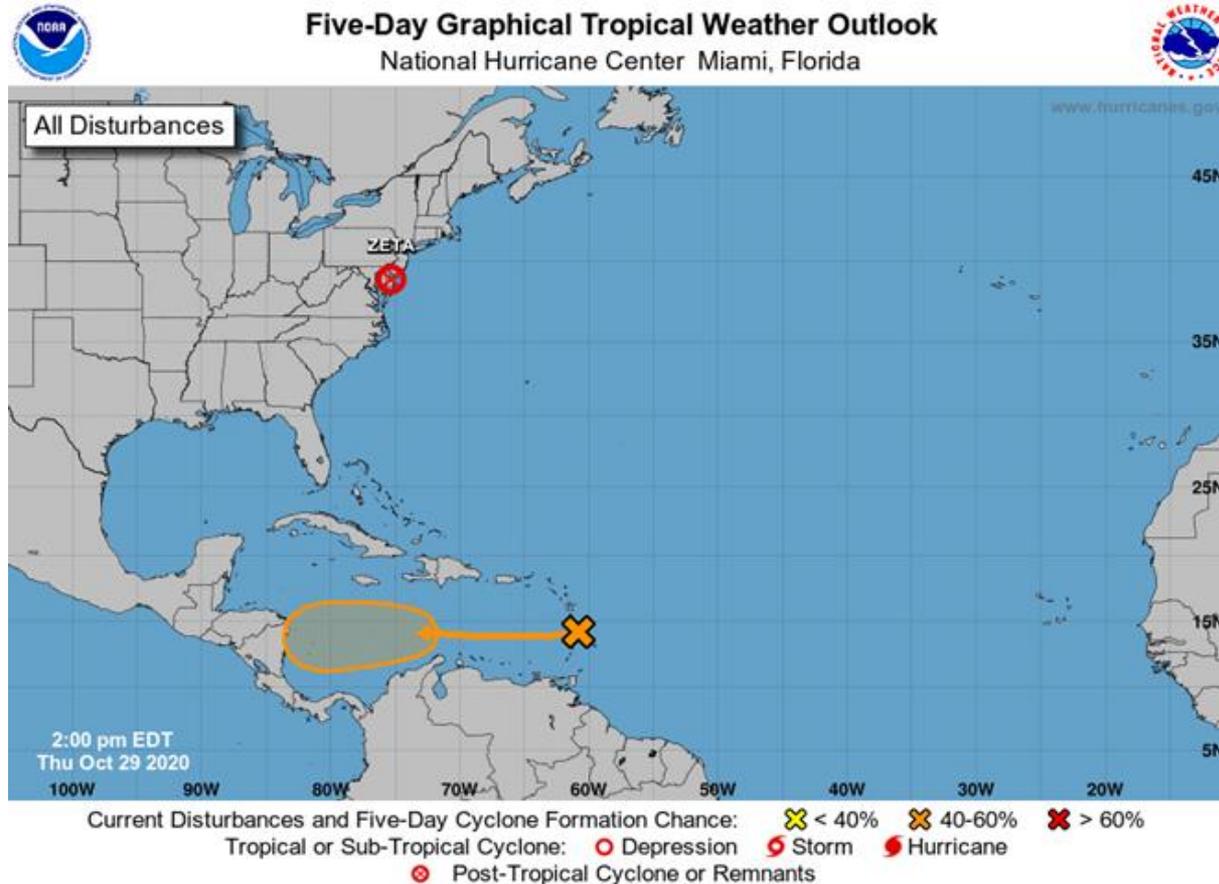
28OCT al 02NOV202 se han reportado 134,915 casos acumulados, Mas de 2291 muertos 112,565 pacientes recuperados y

01JUN2020 había iniciado la Temporada de Huracanes

28OCT2020 ya se estaba dando seguimiento a la OT que se convertiría en Huracán ETA

08NOV 2020 ya Hidrometeorología estaba emitiendo su primer aviso de vigilancia para Onda Tropical #46 con un 20 a 30% de probabilidad en los siguientes 5 días.

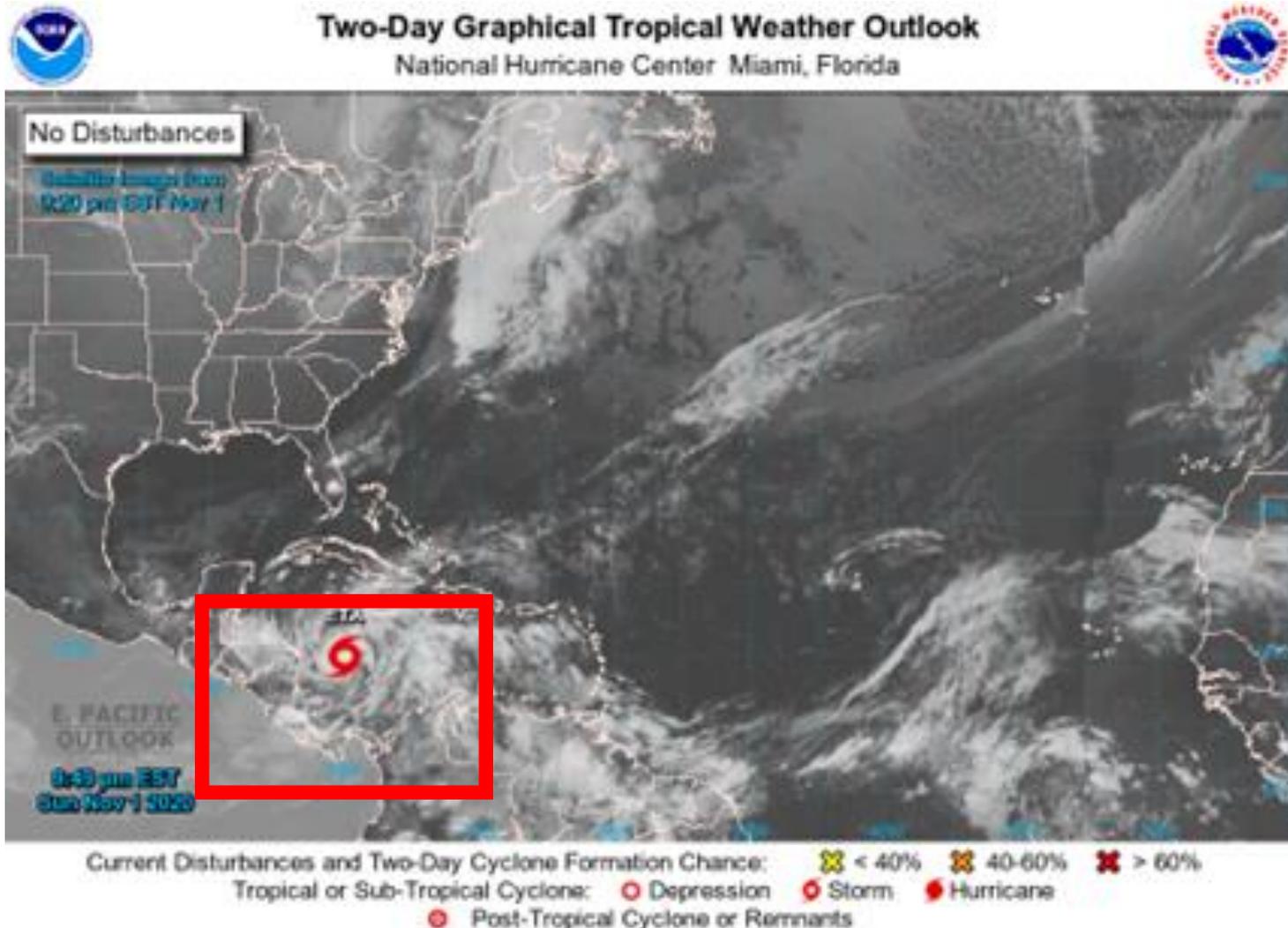
Onda Tropical 44 – Depresión Tropical 29 y Huracán ETA



29OCT2020 - Centro Nacional de Huracanes resaltaba un área de vigilancia disturbio atmosférico producto de la Onda Tropical #44 con 60% de probabilidad de desarrollarse como la Depresión Tropical #29 para los siguientes 5 días.

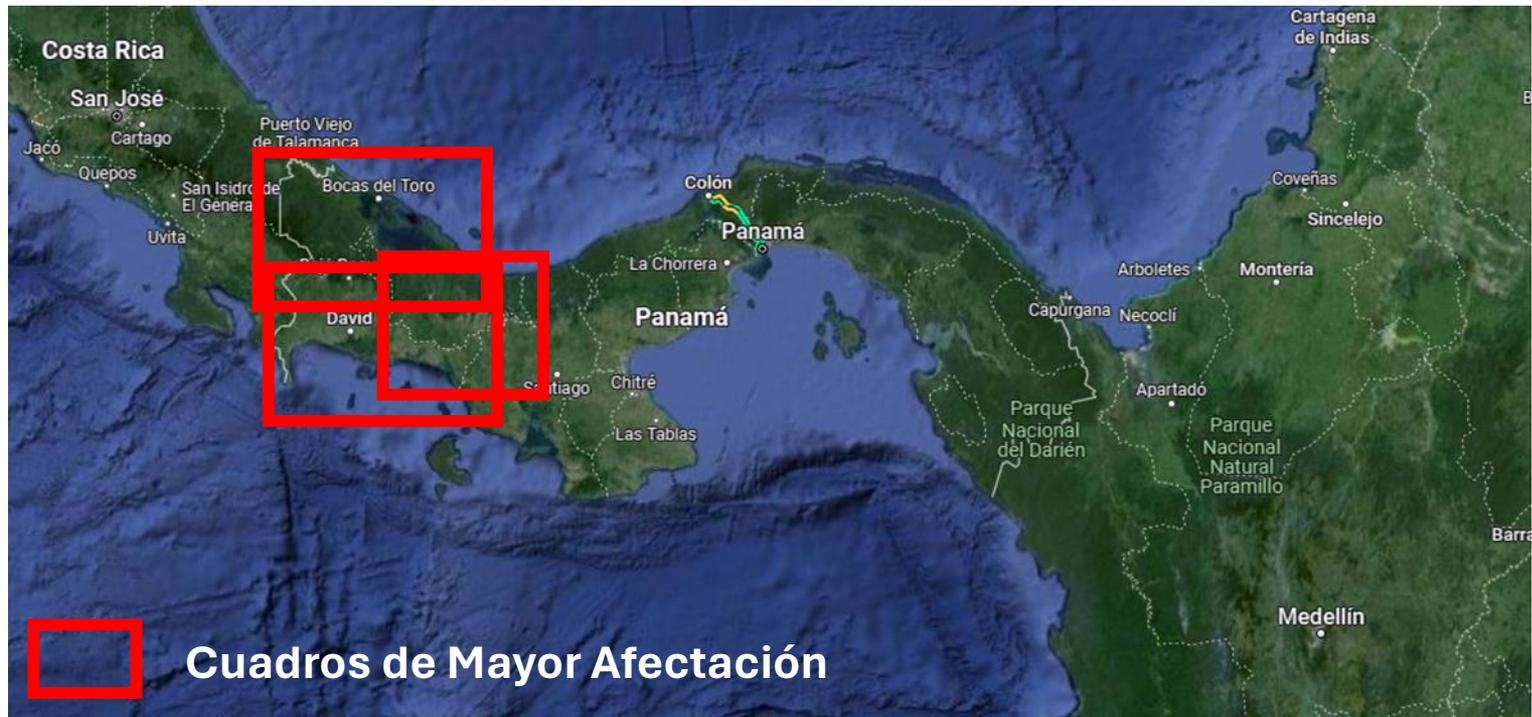
Activación del monitoreo Meteorológico del sistema

Onda Tropical 44 – Depresión Tropical 29 y Huracán ETA



01NOV2020 – ya había pasado de ser Depresión Tropical a convertirse en Huracán tipo 2 el 03NOV2020

Onda Tropical 44 – Depresión Tropical 29 y Huracán ETA



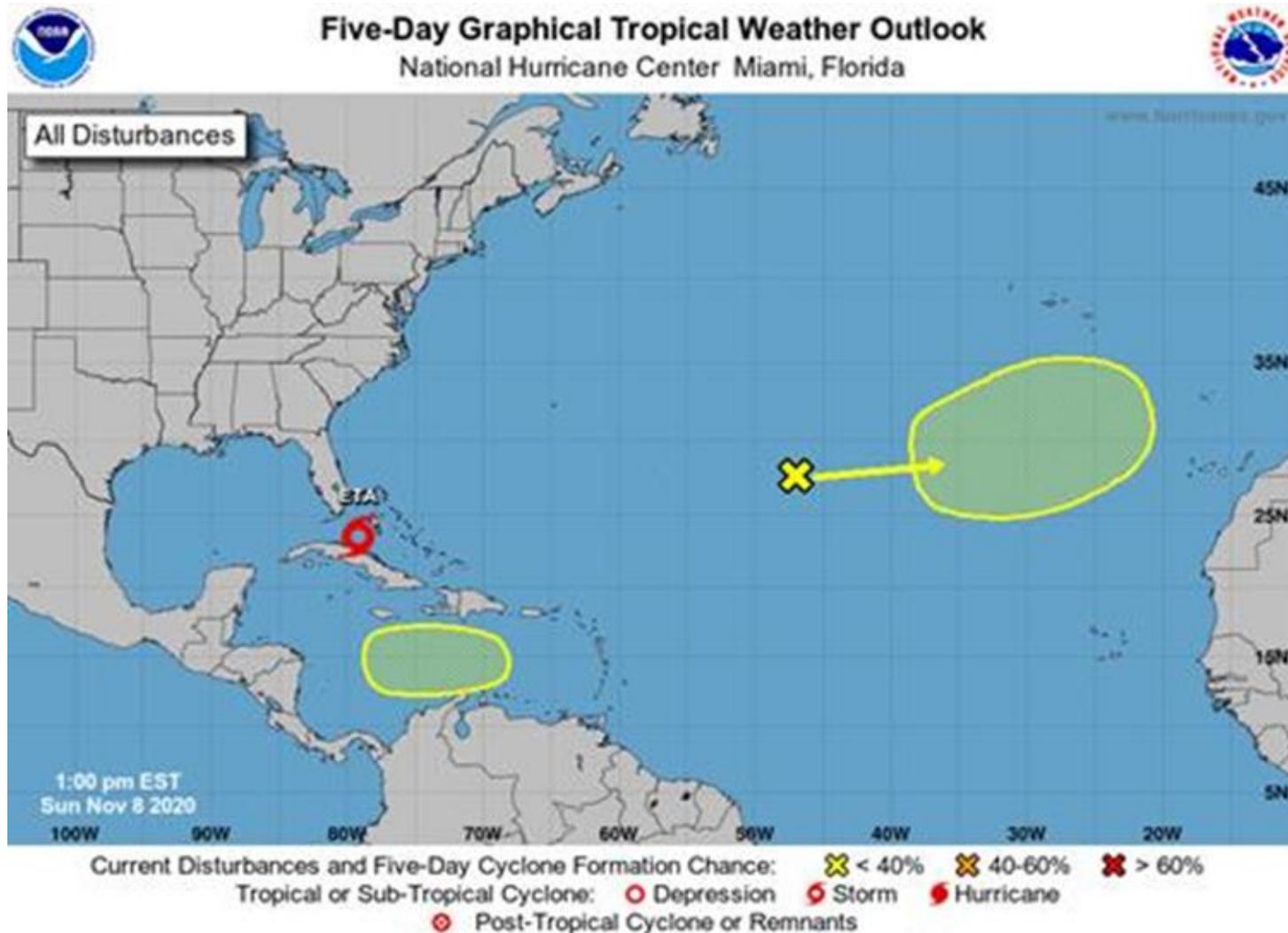
OK

that's it

NOP

IOTA

Onda Tropical 46 –Huracán IOTA



Al 08NOV 2020 la OT 46 tenía hasta 30% de probabilidad en los siguientes 5 días al 16NOV2020 llega a ser Huracán Tipo 3

Onda Tropical 46 –Huracán IOTA



Personas Afectadas



Personas en Albergues



Personas Fallecidas



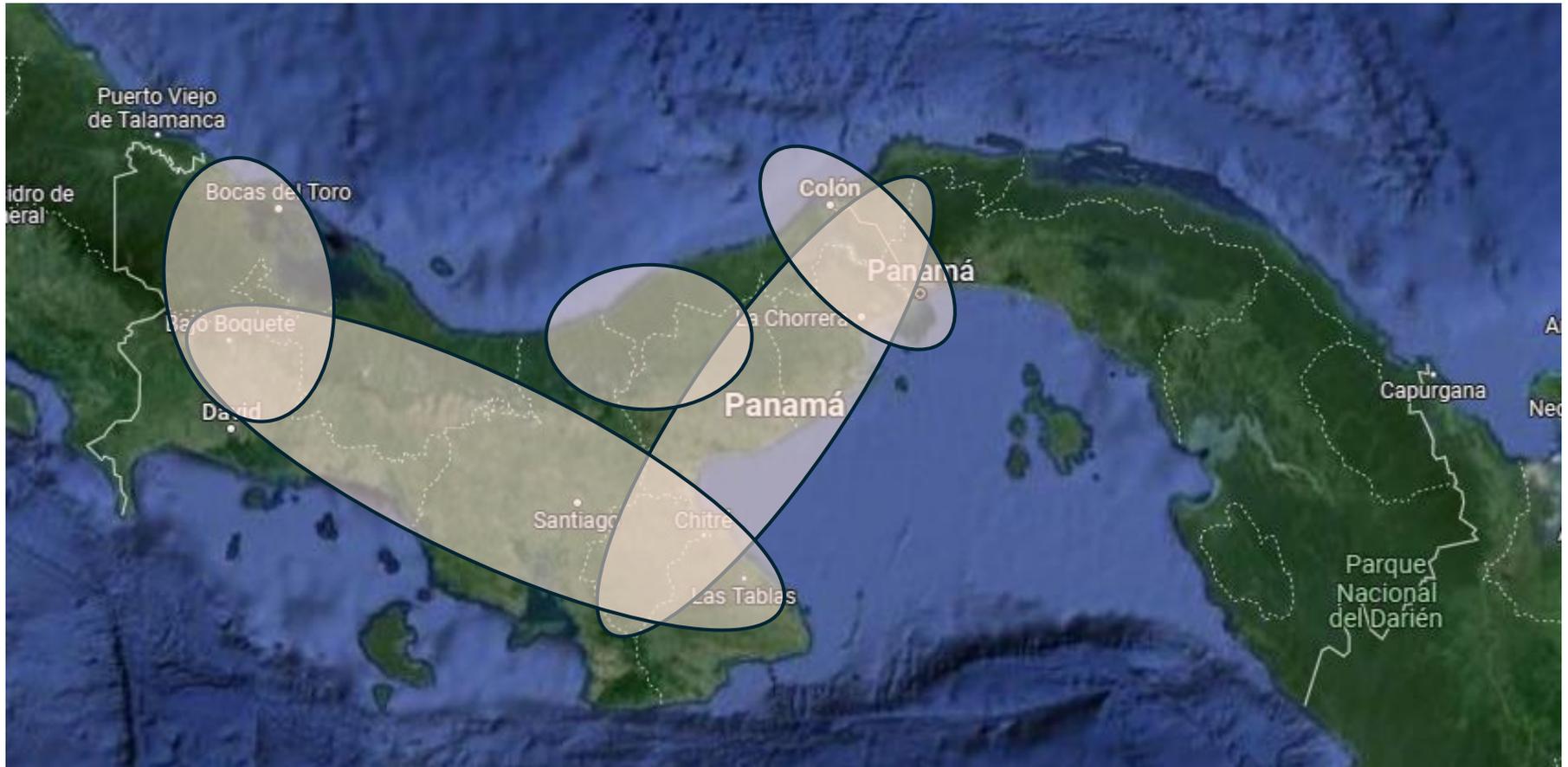
Personas Evacuadas



Personas Rescatadas



Comunicaciones en Emergencias y Desastres – ETA e IOTA



Aun tras haber recibido de forma indirecta los embates de los sistemas climáticos la red nacional de comunicaciones estuvo 100% Operativos

Comunicaciones en Emergencias y Desastres – ETA e IOTA



Durante la Operación Patria se procesaron más de 1094 llamadas de emergencia relacionada con la emergencia

70% De esas solicitando atención prehospitalaria en las zonas de emergencias y desastres

30% Solicitando ayuda para Operaciones de Búsqueda y Rescate.

Todas las centrales de despacho de emergencias se mantuvieron operativas y funcionales



Algunas Conclusiones

En 1998 nos impactó indirectamente Huracán Mitch y perdimos el tramo carretero que conduce hacia las mismas zonas afectadas por ETA e IOTA – la diferencia Resistieron lo mismo paso con la red nacional de comunicaciones - **Hay Resiliencia.**

Las llamadas de Emergencias se recibieron y procesaron, no obstante, nos queda la duda de la llamada de vida o muerte que no pudo ser contestada por alguno de los centros de despacho. – **Tenemos que continuar aumentando la cobertura de Comunicaciones en las poblaciones propensas a desastres.**

Las Oportunidades de Mejora siempre estarán presentes y la aplicación de las Lecciones Derivadas de esas Oportunidades es el espacio para Salva Mas Vidas.