



World Food Programme

SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

PREPARACIÓN PARA CONTINGENCIAS AL SERVICIO DEL PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS EN OPERACIONES HUMANITARIAS

WFP AVIATION SAFETY

WFP AND OPERATORS EMERGENCY PREPAREDNESS FOR HUMANITARIAN OPERATIONS

Mario Sibrian
Chief Aviation Safety Unit

WFP Safety Campaign, Bogota
Colombia 12-13 December 2022

1



World Food Programme

SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

PREPARACIÓN PARA CONTINGENCIAS AL SERVICIO DEL PMA EN OPERACIONES HUMANITARIAS

1. DESAFIOS
2. MEJORES PRACTICAS DE TRABAJO EN REDES
3. LECCIONES APRENDIDAS DE EMERGENCIAS PREVIAS



Pictures by WFP, DW and TM.

2

Desafíos



SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES



Las regiones del Caribe y C.A son frecuentemente impactadas por desastres naturales tales como:

Tormentas Tropicales y
huracanes
Terremotos
Deslizamientos/tierra
Pandemia

Proprietary and Confidential Information



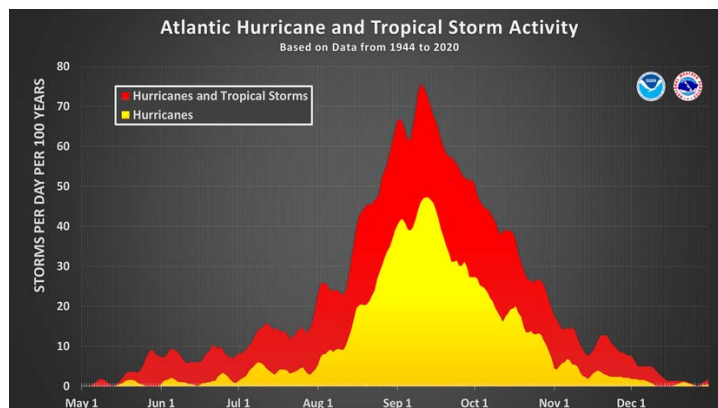
3



SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

En la zona del Atlántico cada año, la temporada de huracanes suele ocurrir de Jun-Nov. Basados en una proyección climática de 30 años (1991-2020) en promedio durante ese período, la zona sufre aproximadamente 14 tormentas (nombradas) 7 huracanes y 3 huracanes mayores (cat. 3,4,5 en la escala vientos de huracanes "Saffir-Simpson")

Fuente: National Oceanic and Atmospheric Administration



4



Erupción Volcán Le Soufriere Abril 2021 (San Vicente y las Granadinas)



Abastecimientos médicos y alimentos junto a equipo de emergencias fue enviado por vía aérea como respuesta...

5

TRABAJO EN REDES, MEJORES PRÁCTICAS.



Velocidad de Respuesta

En caso de un desastre natural, la respuesta de emergencia no debe demorarse. Con este fin, las oficinas de país del Programa Mundial de Alimentos en la región trabajan en estrecha coordinación con las agencias locales de gestión de desastres naturales.

Presencia de Recursos Aéreos y coordinación

Por sus características insulares, el área de operaciones del Caribe y Centroamérica requiere una fuerte presencia de recursos aéreos durante la respuesta humanitaria ante un desastre natural.

Adecuada Construcción de Infraestructura de Aviación

La construcción y desarrollo de nueva infraestructura de aviación en la región mejora notablemente las posibilidades de llegar a las personas que necesitan ayuda después de una emergencia con medicamentos, alimentos, médicos y equipos.

6



World Food Programme

SAVING LIVES
CHANGING LIVES

COOPERACIÓN REGIONAL DURANTE DESASTRES NATURALES

ALGUNAS ENTIDADES COOPERANTES DEL PMA

















7



World Food Programme

SAVING LIVES
CHANGING LIVES

La Pandemia del COVID-19, una oportunidad para trabajar en redes

El estallido de la pandemia de Covid - 19 a principios del año 2020 fue un desafío inesperado que nos obligó a tomar decisiones rápidas y acertadas:

En Panamá se implementó un centro logístico de apoyo a la pandemia, así como un centro (hub) humanitario para suplir vuelos chárter ad-hoc ante la falta de servicios aéreos en la región.



8

Lecciones aprendidas:



Para enfrentar todos estos desafíos, la Unidad de Seguridad Aérea supervisa un total de 14 explotadores aéreos con una flota total combinada de 62 aeronaves y helicópteros con sedes en: Trinidad y Tobago, Guyana, Colombia, Guatemala, México y EE. UU.

Además de estos medios aéreos, existe una lista de 28 explotadores certificados de aeronaves no tripuladas (RAOC) en proceso de selección, registro y capacitación técnica, una vez que las autoridades aeronáuticas locales estandaricen sus regulaciones.



SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

9

Evaluación de Explotadores Aéreos prospecto...



1. Matriz de Riesgo del Explotador Aéreo en base a su última evaluación en su sede (BORE), y el promedio de las últimas 5 evaluaciones de campo y aeronaves (FORE y ARE)
2. Capacidad de Preparación para la Operación de Campo (PFO);
3. Última actualización de la persona enlace sobre el status del explotador aéreo;
4. Revisión de la lista de Documentos Técnicos recibidos por la unidad de contrataciones (ATU) para la licitación (RFO);
5. Análisis de capacidad del Explotador Aéreo para mantener más de 5 contratos;
6. Experiencia pasada del Explotador Aéreo en la misma área de operación;

SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

10



SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

UNA VEZ QUE SE DECLARA UNA EMERGENCIA EN LA REGIÓN...



Los planes operativos están diseñados para apoyar a los países y territorios del Caribe con apoyo logístico para salvar vidas, entregando carga médica de emergencia, personal técnico y médico, así como otros artículos de socorro en toda la región. Los activos aéreos también podrían estar potencialmente disponibles para evacuaciones médicas.

11



SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

LA EXPERIENCIA DE LOS ÚLTIMOS AÑOS DESTACA LARGAS INTERVENCIONES LOGÍSTICAS DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA ANTE LOS DESASTRES NATURALES

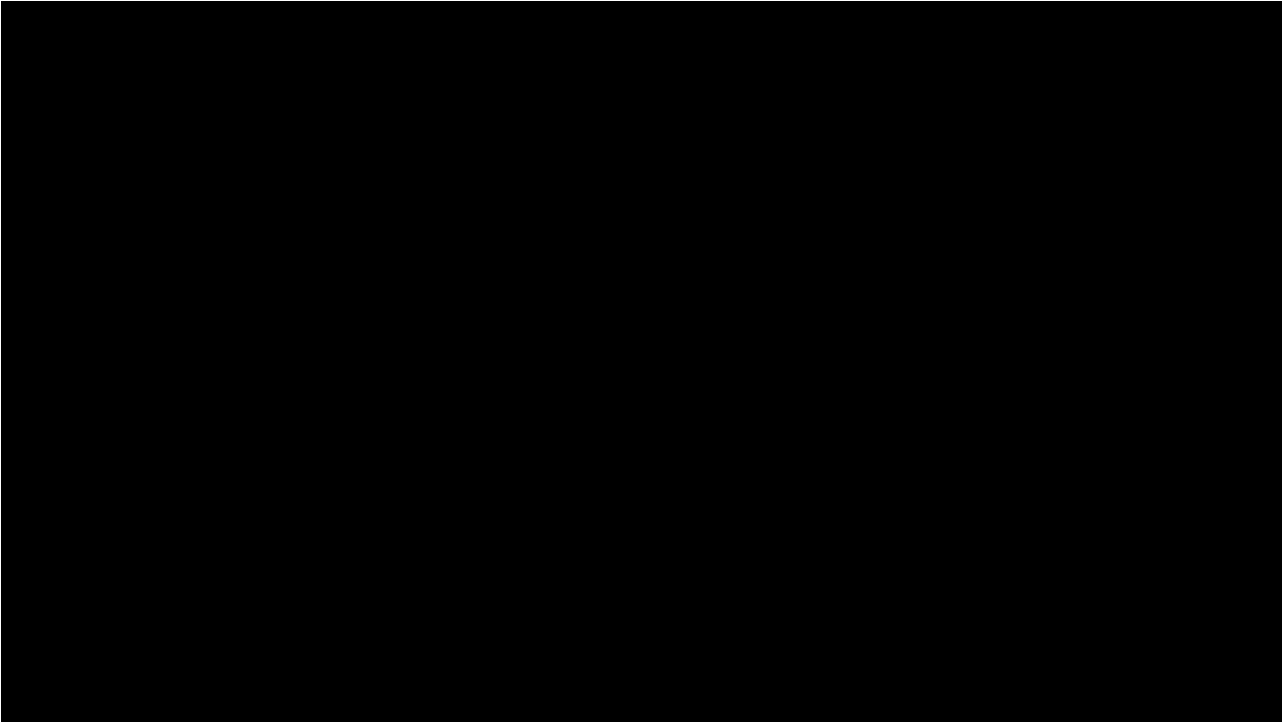
- los huracanes: Irma (República Dominicana, Cuba, Haití 2017), María (Puerto Rico 2017), Dorian (Bahamas 2019),
- El terremoto que afectó a Haití en 2010, 2018 y 2021,
- Las inundaciones en Honduras y Nicaragua en 2021, y
- La erupción del volcán La Soufriere de San Vicente y las Granadinas en abril de 2021



12



13



14