



OACI

Organización de Aviación Civil Internacional
Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe

NOTA DE INFORMACIÓN

NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05

11/07/23

**Cuarta Reunión del Grupo de Tarea de Búsqueda y Salvamento (SAR) del Grupo de Trabajo de
Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG/SAR/TF/4)**

Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México, 07 al 11 de agosto de 2023

Cuestión 3 del

Orden del Día:

Asuntos de Coordinación SAR

3.2 Coordinación Cívico-Militar en la prestación de los Servicios SAR.

Ejercicio CENTAM Guardian entre el Comando Sur de los Estados Unidos de América y la República Dominicana

(Presentada por República Dominicana)

RESUMEN EJECUTIVO	
República Dominicana presenta esta Nota de Información para informar sobre el Ejercicio CENTAM Guardian entre el Comando Sur de los Estados Unidos de América y la República Dominicana.	
<i>Objetivos Estratégicos:</i>	• Seguridad Operacional • Capacidad y eficiencia de la navegación aérea • Seguridad de la aviación y facilitación
<i>Referencias:</i>	• Anexo 12 – Búsqueda y Salvamento • Manual Internacional de los Servicios Aeronáuticos y Marítimos de Búsqueda y Salvamento (IAMSAR Doc. 9731)

1. Introducción

1.1 El Comando Sur y el Ejército Sur de los Estados Unidos desde hace varios años apoyan a la República Dominicana en la preparación para la respuesta a emergencias y/o desastres. En el 2023 este apoyo se ratifica con la ejecución del Ejercicio de Simulación a Escala Multinacional conjunto de Asistencia Humanitaria y alivio de Desastres CENTAM GUARDIAN 2023, donde se pondrán a prueba los procedimientos de trabajo tanto de los componentes civiles como militares, a través de un ejercicio nacional de simulación y simulacro donde se practican situaciones y/o eventos posibles que puedan afectar al país, en sustento de estudios técnicos o científicos, con la finalidad de poner a prueba planes, protocolos, manuales y procedimientos; y con ello, identificar las brechas en la capacidad operativa relacionada con aspectos como:

- Gestión de información.
- Toma de decisiones política y operativa.

- Fortalecimiento de las capacidades administrativas y operativas de las instituciones que componen el Centro de Operaciones de Emergencia (COE).

1.2 República Dominicana se encuentra ubicada sobre la parte oriental de La Española, una isla que comparte territorio con la República de Haití. Tiene una superficie territorial de 48,442 kilómetros cuadrados. La Hispaniola está posicionada justo en el borde de interacción entre dos placas tectónicas: la de Norteamérica y del Caribe, específicamente en el borde norte de la placa del Caribe, provoca que toda la isla, pero especialmente la región septentrional, sea considerada como de alto riesgo sísmico. Aunque la amenaza sísmica de la región sur de la isla también es importante, lo que se evidencia en la historia sísmica de la isla, donde se encuentran registrados varios sismos de considerable magnitud. En la República Dominicana, la historia registra el sismo más grande ocurrido en la región del Caribe en el año 1946 con una magnitud de 8.1 grados.

Temporada de huracanes.

1.3 La temporada de huracanes comienza oficialmente el 1 de junio y termina el 30 de noviembre. La Región del Caribe, situada en el trayecto de los huracanes y expuesta especialmente al impacto de estos tipos de fenómenos, La República Dominicana por su posición geográfica cuenta con una historia de impacto directo e indirecto de este tipo de fenómeno.

1.4 Este Ejercicio que abarcó todas las instituciones Públicas y algunas privadas, tenía como Objetivo:

a) Objetivo General del Simulacro:

Ejercitar los planes de contingencia frente a fenómeno sísmico, hidrometeorológicos y los protocolos y procedimientos de los mecanismos nacionales e internacionales para asistencia humanitaria ante la ocurrencia de un sismo de gran magnitud que afecte a la República Dominicana.

b) Objetivos Específicos:

Poner en práctica los procedimientos internos de la activación del COE, continuidad de operaciones, ejercitar los procedimientos del Plan de Contingencia de Terremoto y el Plan de Contingencia de Huracanes del COE.

2. Ejercitar el Plan Nacional de Telecomunicaciones en Emergencia.

3. Fomentar el procedimiento de evacuación de edificaciones a nivel nacional.

4. Ejecutar los procedimientos y operaciones de Búsqueda y Rescate urbano (Intervención nacional e internacional).

5. Poner en práctica los procedimientos y operaciones EMT con instalación de Hospitales Móviles (Intervención nacional e internacional).

6. Ejercitar los procedimientos de respuesta a un incidente provocado por el derrame de una sustancia química peligrosa, Escenario MATPEL.
7. Fortalecer las capacidades institucionales y organismos de respuesta.
8. Proporcionar herramientas (escenarios realistas de impacto y consecuencias) para que el sector privado ejerza y evalúe sus planes de gestión de crisis y continuidad de negocio.
9. Robustecer la relación y colaboración entre el sector público y privado

1.5 En el **Apéndice** de esta Nota Informativa se encuentran todas las informaciones relacionadas con dicho Ejercicio.

2. Acción Sugerida

2.1 Se invita a la reunión a tomar nota de la información presentada en esta Nota Informativa y a motivar a los demás Estados a hacer lo mismo.

— — — — —



BORRADOR NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAM 2023



Contenido

Antecedentes	5
Justificación	6
Objetivo del Ejercicio	7
Objetivos de entrenamiento del ejercicio.....	7
Sector Privado	8
Infraestructura Nacional Crítica.....	9
Escenario del ejercicio	10
Línea de Tiempo	10
Fase de Ejecución	11
Secuencia de eventos o sub-escenarios.....	12
Escenario Operacional	12
Escenario Táctico.....	12
Academia	13
Escenario de Huracán	14
Escenario por Impacto de Huracán	15
Temas Destacados.....	15
Respuesta del Gobierno:	16
Proceso de recuperación debido al impacto del huracán Onion:	16
Situación	17
Sector Eléctrico	17
Sector agua potable	17
RESPUESTA SECTORIAL	17
• Sector Salud.....	17
• Sector Infraestructura	21
• Viviendas.....	22
• Sector Eléctrico	23
• Sectores de Comunicación Afectados	25
Escenario de Terremoto	30
Características	30
Resumen:.....	30
Impacto	31
Acciones.....	33
Descripción del impacto	33



Escenario Zona Sur:	35
Infraestructuras dañadas:	35
Daños esperados.....	39
Zonas de potencial afectación.....	39
Infraestructuras críticas	40
San Cristóbal:.....	40
Escenario Zona Norte:	40
Daños esperados.....	40
Zona Potencial de Afectación	41
Infraestructuras críticas:.....	41
Infraestructuras dañadas:	42
Escenario Zona Este:.....	42
Daños esperados.....	42
Zonas de potencial afectación.....	43
Infraestructuras críticas	43
Infraestructuras dañadas:	43
Idea táctica del ejercicio.....	46
FICHAS POR ESCENARIO	49
Formato Guion	61
Unidad de Evaluación	61
Cronograma de reuniones de coordinación.....	61
GUÍA METODOLÓGICA	62
Metodología del evento.....	63
Estructura del Ejercicio.....	63
Fase de preparación y organización	64
Fase del Ejercicio.....	64
Distribución Organizacional de La Simulación y Simulacro.....	64
Guion:	64
Control de la Fase de Simulacro	65
Las tareas y los mensajes	65
Tareas:.....	65
ACTIVIDAD	65
Mensajes	66
Mensaje 1	66
MEDIO DE ENTREGA	66



OBSERVACIONES	66
Guía Ejercicio de Campo	67
Antecedentes	67
Objetivos:.....	67
Desarrollo:.....	67
La evaluación del ejercicio	67
FICHA DE EVALUADOR	68
Documento referencias	69

BORRADOR



Antecedentes

El Comando Sur y el Ejército Sur de los Estados Unidos desde hace varios años apoyan a la República Dominicana en la preparación para la respuesta a emergencias y/o desastres.

En el 2023 este apoyo se ratifica con la ejecución del Ejercicio de Simulación a Escala Multinacional conjunto de Asistencia Humanitaria y alivio de Desastres CENTAM GUARDIAN 2023, donde se pondrán a prueba los procedimientos de trabajo tanto de los componentes civiles como militares, a través de un ejercicio nacional de simulación y simulacro donde se practican situaciones y/o eventos posibles que puedan afectar al país, en sustento de estudios técnicos o científicos, con la finalidad de poner a prueba planes, protocolos, manuales y procedimientos; y con ello, identificar las brechas en la capacidad operativa relacionada con aspectos como:

- Gestión de información.
- Toma de decisiones política y operativa.
- Fortalecimiento de las capacidades administrativas y operativas de las instituciones que componen el Centro de Operaciones de Emergencia (COE).

Adicionalmente, este ejercicio permitirá poner en práctica los mecanismos de respuesta del Centro de Operaciones de Emergencia (COE), el Ministerio de Defensa (MIDE), el Área funcional de Asistencia Humanitaria Internacional y los procesos de activación del Mecanismo de Asistencia Humanitaria.

En otro orden, el sector privado juega un papel importante cuando se trata de gestionar y El sector privado juega un papel importante cuando se trata de gestionar y recuperarse de eventos desastrosos como un terremoto. Este ejercicio continuará enfocándose en fortalecer la ya exitosa colaboración entre el sector público y el privado al brindar oportunidades para participar en el ejercicio y probar su plan de gestión de crisis y plan de continuidad de negocio, y obtener acceso a herramientas y recursos para evaluar, y mejorar sus planes.

El ejercicio CENTAM GUARDIAN 2023 además, proporcionará una oportunidad para que las instituciones participantes del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta ante Desastres ejecuten los mecanismos de coordinación interinstitucional, fortaleciendo de esta manera la gestión de riesgos y desastres que amenazan la República Dominicana.

Finalmente, y no menos importante; se contempla enriquecer las alianzas bilaterales, con la participación de expertos internacionales, quienes ponen a disposición su experiencia y conocimiento; lo cual sin duda genera un efecto que fortalece los mecanismos internacionales de ayuda humanitaria y de respuestas.

1.1.Eventos Importantes

FAHUM, Pandemia, Temporada Ciclónica 2023

Justificación

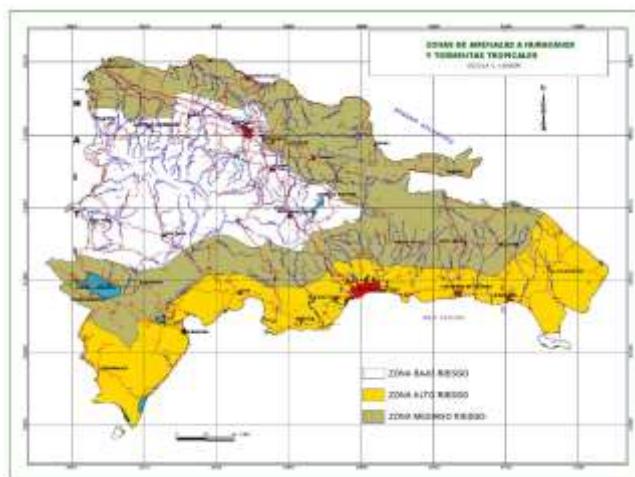
República Dominicana se encuentra ubicada sobre la parte oriental de La Española, una isla que comparte territorio con la República de Haití. Tiene una superficie territorial de 48.442 kilómetros cuadrados.

La Hispaniola está posicionada justo en el borde de interacción entre dos placas tectónicas: la de Norteamérica y del Caribe, específicamente en el borde norte de la placa del Caribe, provoca que toda la isla, pero especialmente la región septentrional, sea considerada como de alto riesgo sísmico. Aunque la amenaza sísmica de la región sur de la isla también es importante, lo que se evidencia en la historia sísmica de la isla, donde se encuentran registrados varios sismos de considerable magnitud. En la República Dominicana, la historia registra el sismo más grande ocurrido en la región del Caribe en el año 1946 con una magnitud de 8.1 grados

La Región del Caribe, situada en el trayecto de los huracanes y expuesta especialmente al impacto de estos tipos de fenómenos, La República Dominicana por su posición geográfica cuenta con una historia de impacto directo e indirecto de este tipo de fenómeno. Temporada de huracanes



La temporada de huracanes comienza oficialmente el 1 de junio y termina el 30 de noviembre. La Región del Caribe, situada en el trayecto de los huracanes y expuesta especialmente al impacto de estos tipos de fenómenos, La República Dominicana por su posición geográfica cuenta con una historia de impacto directo e indirecto de este tipo de fenómeno.



Objetivo del Ejercicio

Ejercitar los planes de contingencia frente a fenómeno sísmico, hidrometeorológicos y los protocolos y procedimientos de los mecanismos nacionales e internacionales para asistencia humanitaria ante la ocurrencia de un sismo de gran magnitud que afecte a la República Dominicana.

Objetivos de entrenamiento del ejercicio

1. Poner en práctica los procedimientos internos de la activación del COE, continuidad de operaciones, ejercitar los procedimientos del Plan de Contingencia de Terremoto y el Plan de Contingencia de Huracanes del COE.
2. Ejercitar el Plan Nacional de Telecomunicaciones en Emergencia.
3. Fomentar el procedimiento de evacuación de edificaciones a nivel nacional.
4. Ejercitar los procedimientos y operaciones de Búsqueda y Rescate urbano (Intervención nacional e internacional).
5. Ejercitar los procedimientos y operaciones EMT con instalación de Hospitales Móviles (Intervención nacional e internacional).
6. Ejercitar los procedimientos de respuesta a un incidente provocado por el derrame de una sustancia química peligrosa, Escenario MATPEL.
7. Fortalecer las capacidades institucionales y organismos de respuesta.
8. Proporcionar herramientas (escenarios realistas de impacto y consecuencias) para que el sector privado ejerza y evalúe sus planes de gestión de crisis y continuidad de negocio.
9. Fortalecer la relación y colaboración entre el sector público y privado



Sector Privado

El sector privado juega un papel crucial en la gestión y recuperación de un terremoto. Esto se debe a que las empresas privadas tienen los recursos, la experiencia y la agilidad para responder rápidamente a un desastre y brindar la asistencia que tanto necesitan las comunidades afectadas.

En muchos casos, las empresas del sector privado se encuentran entre las primeras en responder a un desastre, brindando servicios de emergencia como búsqueda y rescate, asistencia médica y refugio. También pueden ayudar a administrar el flujo de bienes y suministros a las áreas afectadas, lo cual es esencial para garantizar que las personas tengan acceso a los recursos que necesitan para sobrevivir.

A largo plazo, el sector privado también puede desempeñar un papel fundamental en el proceso de recuperación. Esto puede incluir brindar asistencia financiera a las personas y empresas afectadas, ayudar a reconstruir la infraestructura e invertir en nuevas tecnologías y soluciones que puedan ayudar a prevenir futuros desastres.

La participación del sector privado en la gestión de desastres y los esfuerzos de recuperación también puede ayudar a construir comunidades más resilientes. Al trabajar junto con los gobiernos y otras partes interesadas, las empresas privadas pueden desarrollar nuevas estrategias y enfoques para gestionar y responder a los desastres, lo que puede ayudar a minimizar su impacto en el futuro.

En general, el sector privado tiene un papel fundamental que desempeñar en la gestión y recuperación de terremotos y otros desastres naturales. Al aprovechar sus recursos, experiencia y agilidad, las empresas privadas pueden ayudar a salvar vidas, minimizar los daños y construir comunidades más resilientes que estén mejor equipadas para resistir futuros desastres.

Las organizaciones del sector privado deben contar con varios planes esenciales para sobrevivir y recuperarse de un terremoto.

1. En primer lugar, es esencial contar con un **Plan de Respuesta de Emergencias** que describa los procedimientos para garantizar la seguridad de los empleados y clientes durante y después de un terremoto.
2. En segundo lugar, como seguimiento del ERP, las organizaciones deben tener un **Plan de Gestión de Crisis** para hacer frente a las secuelas del terremoto, los impactos y sus consecuencias, tomar el control de la situación y activar el plan de continuidad del negocio cuando sea necesario.
3. En tercer lugar, las organizaciones del sector privado deberían considerar tener una **Póliza de Seguro** contra terremotos para proteger contra daños a sus activos físicos y garantizar que puedan continuar operando después de un terremoto.
4. En cuarto lugar, las organizaciones del sector privado deben tener un **Plan de Continuidad de Negocio** que describa los procedimientos para mantener las funciones comerciales esenciales en caso de un terremoto. Esto puede incluir tener energía de respaldo, sistemas de comunicación y lugares de trabajo alternativos.
5. Por último, las organizaciones del sector privado deben tener un **Plan de Recuperación de Desastres** que describa los procedimientos para restaurar las operaciones comerciales a



niveles normales después de un terremoto. Esto puede incluir procedimientos para reparar la infraestructura dañada, restaurar los sistemas de datos y tecnología y comunicarse con los clientes y las partes interesadas.

Infraestructura Nacional Crítica

La infraestructura nacional crítica juega un papel crucial en los esfuerzos de recuperación después de un terremoto. Esto se debe a que estas infraestructuras son elementos esenciales en los que se basa la sociedad para mantener la seguridad nacional, la estabilidad económica y la salud y seguridad públicas.

Después de un terremoto, los sistemas de infraestructura crítica, como las redes de transporte, los sistemas de comunicación y las redes eléctricas, pueden dañarse o interrumpirse. Esto puede afectar significativamente la capacidad de los servicios de emergencia para brindar asistencia a las comunidades afectadas y puede obstaculizar los esfuerzos de recuperación.

Para garantizar una recuperación exitosa, es esencial que los sistemas de infraestructura crítica estén diseñados, ubicados y suficientemente protegidos para permanecer operativos durante eventos peligrosos y emergencias, incluidos los terremotos. Esto puede incluir medidas como la modernización sísmica, sistemas de energía de respaldo y sistemas de comunicación redundantes.

Además, los sistemas de infraestructura crítica también pueden desempeñar un papel fundamental en el proceso de recuperación al proporcionar servicios esenciales a las comunidades afectadas. Esto puede incluir proporcionar acceso a agua limpia, electricidad y transporte, que son esenciales para garantizar que las personas tengan los recursos que necesitan para recuperarse y reconstruir.

Infraestructuras Nacional Críticas*		
Comunicaciones / Información	Servicios de Aviación	Alimento
Telecomunicaciones / GSM / wifi	Internacional	Supermercados
Televisión por cable	Doméstico	Agricultura
Radiodifusión	Infraestructura vial	Transporte Público
Servicios de Energía	Carreteras principales	Auto
Electricidad - Transmisión y distribución	Carreteras	Autobús
Gasolina	Puentes	Metro
Gas	Pasos elevados	Servicio de Puerto
Diesel	Túneles	Comercial
Servicios de Emergencia	Servicios de Agua	Otros
COE	Suministro de agua general	Presas
Hospital	Agua potable	Servicios Financieros
Policia	Aguas residuales	Servicios bancarios
Cuerpo de Bomberos	Fuerzas Armadas	
DIGESETT		

* infraestructura considerada esencial por los gobiernos para el funcionamiento de una sociedad y economía y merecedora de protección especial para la seguridad nacional



Escenario del ejercicio

La línea base para la evaluación depende en gran medida de la célula blanca que es la responsable de la construcción de los escenarios, los sub-escenarios y el guión para el cumplimiento de los objetivos de entrenamiento.

Línea de Tiempo

La línea de tiempo de los escenarios y sub-escenarios se puede observar en la siguiente ilustración:

CG23 FASE II – HA/DR REPUBLICA DOMINICANA MAYO - JUNIO 2023

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
21	22	23	24	25	26	27
Llegada Del GA						Llegada Del GP
	Coordination/Logistica Pre-Ejercicio					
28	29	30	31	1	2	3
	Ceremonia Apertura		Célula Blanca Ejer De Com	1 - Teremoto - Activacion COE - Resp Nacional	2 - USAR DOM - Decl. Desastre - Solicitud AH	
Llegada Del GP	Academicas			Ejecución AH/RD		Día Cultural
4	5	6	7	8	9	10
Reinicio de ejercicio/arranque en caliente	- USAR ITNL - Lluvias fuertes	- MATPEL - Lluvias fuertes	- RPT Final COE	AAR		Redespliegue
	Ejecución AH/RD			Ceremonia Clausura		
Llegada De VDs			Prep AAR	Salida De VDs		

CG23 PH II - HA/DR DOMINICAN REPUBLIC MAY - JUNE 2023

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
21	22	23	24	25	26	27
ADVON ARRIVES						MB ARRIVES
	PRE-EXERCISE COORD/LOGISTICS					
28	29	30	31	1	2	3
	Opening Ceremony		White Cell COMMEX	1 - Earthquake - EOC Activation - National Resp	2 - DOM USAR - Disaster Decl - HA Rqt	
MB ARRIVES	Academics			HA/DR EXECUTION		Cultural Day
4	5	6	7	8	9	10
Exercise Reset/ Warm Start	- ITNL USAR - Hvy Rains	- HAZMAT - Hvy Rains	- EOC Final RPT	AAR		REDEPLOY
	HA/DR EXECUTION			Closing Ceremony		
DVs ARRIVE			AAR PREP	DVs DEPART		

Fase de Ejecución



El escenario hace referencia a, Sismo al Sur de Santo Domingo, alerta de Tsunami/Maremoto y un Fenómeno Hidrometeorológico.



Secuencia de eventos o sub-escenarios

En la secuencia de eventos se detalla paso a paso los diferentes eventos a ser contemplados durante todo el ejercicio CENTAM GUARDIAN 2023:

1. Camino hacia la crisis (Antes del inicio del ejercicio): Boletines Premonitores de Sismos
2. COE, Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), Centro Nacional de Sismología (CNS), Servicio Geológico Nacional (SGN), Instituto Dominicano de Recursos Hidráulicos (INDRHI): Boletines y Alertas

Escenario Operacional

- Activación COE Nacional – Por Sismo.....Obj. 1

Escenario Táctico

- Escenario de Interrupción de las Telecomunicaciones..... Obj. 2
- Evacuación masiva de edificaciones.....Obj. 3
- Búsqueda y Rescate en estructuras colapsadas.....Obj. 4
 - Escenario de respuesta nacional
 - Célula de Coordinación USAR y Célula de Coordinación EMT
 - Escenarios de respuesta internacional
 - Centro de Recepción y Salida
 - Activación del Mecanismo de Ayuda Humanitaria Internacional
- Escenario MATPEL.....Obj. 5



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

Academia

El propósito de esta sección es proporcionar a los participantes bajo diferentes conferencias mejorar sus conocimientos, estandarizar capacidades sobre el riesgo en la República Dominicana, así como su Mecanismo de Preparación y Respuesta.

Agenda VIP

Lunes

29 de mayo

08:00 - 09:30

Inauguración

Break

09:45 - 10:30

Ley 147-02 / MACOE
COE Nacional

10:30 - 11:45

Riesgos geológicos en
República Dominicana

11:45 - 12:30

Solicitud de ayuda
internacional

Almuerzo

14:00 - 15:00

USAID - BHA

15:00 - 16:30

Presentación del
ejercicio

Agenda General

Lunes

29 de mayo

08:00 - 09:30

Inauguración

Break

09:45 - 10:30

Presentación USAR
DOM 01

10:30 - 11:45

Plan Terremoto

11:45 - 12:30

Deslizamiento de
tierra

Almuerzo

13:30 - 14:30

Temporada de
Huracanes

14:30 - 15:30

Fuerza de Tarea Taino
(US Army)

Break

16:00 - 17:00

USAID - BHA

Agenda Operativa

Martes

30 de mayo

08:00 - 08:45

SCI

08:40 - 09:30

Manejo de Cadáveres

Break

09:45 - 10:30

Primeros Auxilios
Psicológicos para
Respondedores

10:30 - 11:45

EMT

11:45 - 12:30

Incidentes MATPEL

Almuerzo

13:30 - 14:30

VOSOCC

14:30 - 15:30

Break

16:00 - 17:00

COE



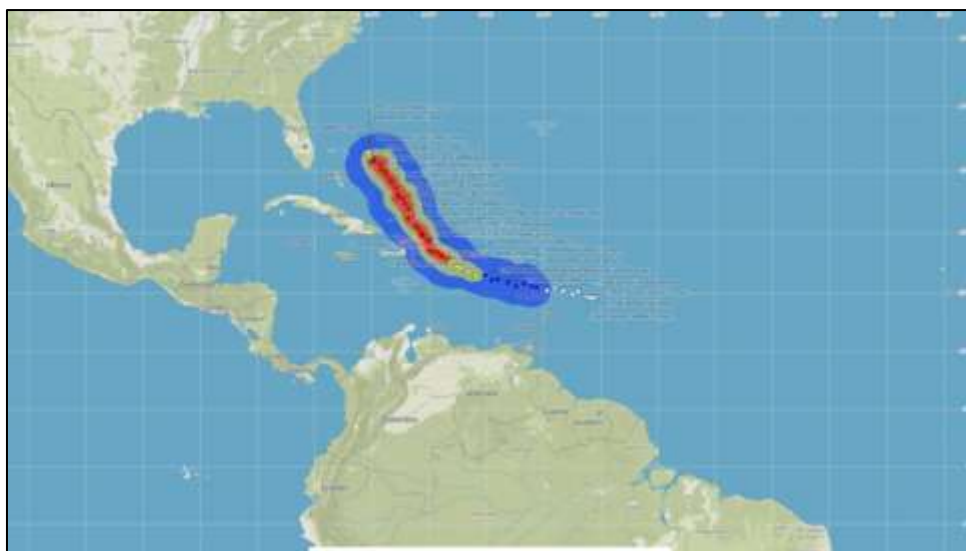
Escenario de Huracán

Luego de haberse emitido un boletín de advertencia por la Oficina Nacional de Meteorología, indicando sobre la formación de la depresión tropical número 11, ubicada sobre el Océano Atlántico cerca de la latitud 14.6 Norte longitud 55.6 Oeste, con vientos máximos sostenido de hasta 46 km/h. Conforme avance hacia las aguas cálidas del Mar Caribe, esta depresión tropical encontrará condiciones muy propicias para seguir evolucionando como: suficiente contenido de calor oceánico, temperaturas de la superficie del mar por encima de 28.3 C y vientos divergentes en los niveles altos de la troposfera, por lo que una vez ubicada sobre la latitud 15.5 Norte longitud 60.6 Oeste, la depresión se convierte en la tormenta tropical ONION alcanzando vientos máximos sostenidos de hasta 74 km/h con ráfagas de 85 km/h. El incremento continuo de los vientos provoca que éstos alcancen velocidades sostenidas entre los 118 km/h. Se amplía la zona de lluvias la misma se encuentra latitud 16.5 Norte, longitud 65.8 Oeste y alerta meteorológica se Emite Alerta Amarilla, Se forma el Huracán ONION con vientos de hasta 130 KM/h sobre latitud 17.8 Norte longitud 68.4 Oeste, Se Emite Aviso Se Emite Alerta Roja.

Su proyección es que su centro penetre por el Gran Santo Domingo.

En virtud de lo anterior y lo establecido en el artículo 2 capítulo 1, de la Ley 147-02, sobre Gestión de Riesgos, este Centro de Operaciones de Emergencias (COE), **INCREMENTA LOS NIVELES DE ALERTA** por condiciones de aviso de huracán desde punta Caucedo hasta cabo francés viejo, y una alerta de huracán desde cabo francés viejo hasta puerto plata, y alerta de tormenta tropical desde la península de Barahona hasta punta Caucedo.

ROJA		AMARILLA		VERDE	
<i>La Altagracia</i>	<i>Barahona</i>	<i>Españolat</i>	<i>Bahoruco</i>	<i>Valverde</i>	<i>Santiago Rodríguez</i>
<i>La Romana</i>	<i>Duarte</i>	<i>Montecristi</i>	<i>Pedernales</i>	<i>Hermanas Mirabal</i>	<i>Dajabón</i>
<i>San Pedro de Macorís</i>	<i>Monte Plata</i>	<i>Puerto Plata</i>	<i>San Juan</i>	<i>Independencia</i>	<i>Elías Piña</i>
<i>El Gran Santo Domingo</i>	<i>María Trinidad Sánchez</i>	<i>San José Ocoa</i>	<i>Monseñor Nouel</i>		
<i>San Cristóbal</i>	<i>El Seibo</i>	<i>La Vega</i>	<i>Santiago</i>		
<i>Peravia</i>	<i>Hato Mayor</i>	<i>Sánchez Ramírez</i>			
<i>Azua</i>	<i>Samaná</i>				
TOTAL EN ROJO 14		TOTAL EN AMARILLA 11		TOTAL EN VERDE 6	



Trayectoria del huracán



Acercamiento de la trayectoria del huracán

Escenario por Impacto de Huracán

Casas bien construidas podrían tener daños en los marcos de los techos, tejas, revestimientos de vinilo y canaletas. Grandes ramas de árboles se romperán y los árboles plantados superficialmente pueden ser desgarrados. Grandes daños a las líneas y postes eléctricos probablemente producirán apagones que podrían durar hasta varios días.

El poder destructivo de la marejada ciclónica unido a las grandes olas generadas por el ciclón tropical puede resultar en pérdidas de vida humanas, edificios destruidos, erosión en la costa, daños a las carreteras y puentes a lo largo de la costa. La marejada ciclónica puede atravesar varias millas tierra adentro. En los estuarios y pantanos, la intrusión de agua salada pone en peligro la salud pública y el medio ambiente.

Temas Destacados

- Las provincias más afectadas por el Huracán Onion Fueron: La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, Samaná, San Pedro de Macorís, La Romana



- 43,540 personas movilizadas
- 2,262 viviendas destruidas
- 8,708 viviendas afectadas
- 81 acueductos afectados
- 18 hospitales afectados

Respuesta del Gobierno:

- Se entregan 242 mil raciones cocidas entregada,
- Se enviaron aproximadamente 7 millones de minimensajes de orientación a la población.
- 1,922 toneladas de escombros han sido recogidas en diferentes barrios, carreteras, avenidas y calles.
- 17,361 viviendas han sido fumigadas contra plagas tropicales, en la zona que resultaron con mayor cantidad de daños por los efectos del huracán Onion.
- 324,000 galones de agua potables han sido distribuidos.

Proceso de recuperación debido al impacto del huracán Onion:

- El (100%) de los albergados ha regresado a sus hogares.
- El (100%) de los albergues se han cerrado.
- El (100%) de las personas movilizadas han regresado a sus hogares.
- El (96.52%) del servicio eléctrico ha sido rehabilitado.
- El (77%) de los acueductos han sido rehabilitado al 26/9/22.
- 1,033,87 usuarios se les ha restablecido el servicio de agua 26/9/22.
- El (100%) de las líneas de transmisión eléctrica de la ETED han sido rehabilitado.
- El (100%) del servicio eléctrico que ofrece EDESUR han sido rehabilitado
- El (100%) de la telefonía e internet y Caro TV, ha sido rehabilitada en región Este por la empresa CLARO.
- El (100%) de la telefonía e internet y Caro TV ha sido rehabilitada en región Norte por la empresa CLARO.
- El (100%) de la Centrales Fijas Zona ha sido recuperada en región Este por la empresa CLARO.
- El (100%) de la Red de Fibra Óptica en Simplex ha sido recuperada en región Este por la empresa CLARO.
- El (100%) de la Red de Fibra Óptica en Simplex ha sido recuperada en región Norte por la empresa CLARO.



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

Situación

Los daños en las provincias más afectadas durante la emergencia se reflejan en el siguiente cuadro:

Vivienda s Afectada s	Vivienda Parcialment e Afectada	Viviendas Destruida s	Personas Movilizadas a Áreas Seguras	Comunidades Incomunicad as	No. de Albergues	No. de Personas Albergada s
8,708	6,446	2,262	43,540	28	1	47

Sector Eléctrico

Sector eléctrico Ramales de Circuitos Afectados	Usuarios Afectados
72	109,669

Sector agua potable

Inapa	Inapa	Inapa
Usuarios Afectados	Acueductos Parcialmente Afectados	Acueductos Fuera de Servicio
1,174,637	3	78

RESPUESTA SECTORIAL

• Sector Salud

Ante la emisión de los distintos niveles de alertas por el Centro de Operaciones de Emergencias, el Ministerio de Salud Pública (M.S.P.) activa su Sala de Situación.

Ante la inminente apertura de Centros Colectivos en las ciudades de Higüey y La Romana, las Direcciones Provinciales de Salud (D.P.S.) de las provincias de La Romana y La Altagracia disponen de personal médico y de apoyo en conjunto con las demás instituciones de primera respuesta para el recibo de personas desplazadas. Esta acción se estará replicando en las distintas D.P.S. de todo el país y en las Direcciones de Áreas de Salud (D.A.S.) de Santo Domingo y Santiago, para activar en caso necesario. Las D.P.S. de Samaná, Duarte y María Trinidad Sánchez trabajan en conjunto con las demás instituciones de primera respuesta para el recibo de personas desplazadas. El Servicio Nacional de Salud (S.N.S) dispuso que todos los Centros de Salud públicos activen sus planes de contingencia ante eventos hidrometeorológicos.



Reporte huracán ONION Sector Salud

Instalaciones de salud que durante el paso del huracán Onion resultaron con afectación en el suministro eléctrico, filtraciones, inundaciones, caída de plafones, daños a las verjas perimetrales y caída de árboles.

AFECTACIONES EN INFRAESTRUCTURA DE SALUD, HURACAN ONION.				
No	Provincia	Instalación de Salud	Afectación	Acciones
1	La Altagracia, municipio de Higüey.	Materno Infantil Nuestra Señora de la Altagracia	Filtraciones, Caída de árbol, Interrupción del servicio eléctrico	Retiro de escombros, las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico.
2	La Altagracia, municipio de Higüey.	Hospital General Nuestra señora de La Altagracia (HGENSA)	Filtraciones, Caída puerta de verja perimetral, Interrupción del servicio eléctrico	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico.
3	El Seibo, municipio de El Seibo.	Hospital Provincial Dr. Teófilo Hernández	Filtraciones, Interrupción del servicio eléctrico	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico.
4	El Seibo, municipio de Miches	Hospital General Municipal de Miches	Filtraciones, inundación Interrupción del servicio eléctrico	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico.
5	La Romana municipio de La Romana.	Hospital Provincial Dr. Arístides Fiallo Cabral	Derribo verja perimetral, caída de árbol Filtraciones, Interrupción del servicio eléctrico	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico. Se retira escombros de árbol.
6	San Pedro de Macorís, municipio San Pedro de Macorís.	Hospital Dr. Oliver Pino	Filtraciones, Interrupción del servicio eléctrico, caída de árbol.	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico. Se retiran escombros



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

7	Hato Mayor, municipio de Sabana de la Mar.	Hospital Municipal Elupina Cordero	Filtraciones, Interrupción del servicio eléctrico, derribo de verja perimetral, caída de árbol.	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico. Se retiran escombros.
8	La Altagracia, municipio de San Rafael del Yuma.	Hospital Evangeline Rodríguez Perozo Yuma.	Filtraciones, Interrupción del servicio eléctrico	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico.
9	La Altagracia, municipio de Higüey.	CRUE HIGUEY	Filtraciones, caída de material del techo. Interrupción del servicio eléctrico	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico.
10	Maria Trinidad Sánchez, municipio de Cabrera.	Hospital Municipal Virgilio García Trinidad,	Filtraciones, Inundación, Interrupción del servicio eléctrico	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico.
11	Municipio San Francisco De Macorís, provincia Duarte.	Hospital Municipal de Castillo	Interrupción del servicio eléctrico	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico.
12	Puerto Plata, municipio de Altamira.	Hospital Municipal de Altamira, Puerto Plata	Interrupción del servicio eléctrico	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico.
13	Santiago, municipio de Santiago de los Caballeros.	Hospital Infantil Dr. Arturo Grullón	Filtraciones, Caída de plafones, Interrupción del servicio eléctrico	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico. Se retiran plafones
14	Hato Mayor, municipio de Hato Mayor del rey.	Hospital Provincial Leopoldo Martínez	Interrupción del servicio eléctrico	Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico.
15	Puerto Plata, municipio de Puerto Plata.	Hospital Provincial Ricardo Limardo	desprendimiento de fachada del techo de la entrada	Se retiran escombros



16	Santiago, municipio de Hato del Yaque.	Hospital Municipal Hato del Yaque	Caída de árbol,	Se retiran escombros
17	Santiago, municipio de Santiago de los Caballeros.	Hospital Regional José María Cabral y Báez	Caída de árbol	Se retiran escombros
18	La Altagracia, distrito municipal de Macao.	Policlínica La Seiba El Salado, Macao	Inundación, Interrupción del servicio eléctrico	Limpieza del área por los bomberos, Las Edes trabajan en el restablecimiento eléctrico.



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

- Sector Infraestructura**

Estado de Infraestructura Vial (MOPC)					
Carreteras Afectadas	Carreteras Recuperadas	Calles y Caminos Afectados	Puentes Afectados	Puentes Colapsados	Acción Tomada
31	4	11	27	2	En proceso de evaluación para su posterior rehabilitación

SECTOR INFRAESTRUCTURAS VIAL			
Infraestructura	Lugar	Provincia	Acción o Recuperación
Puente Obstrucción por Escombros	Samaná del valle	Samaná	En proceso despeje con equipos requeridos por el encargado provincial de semana.
Carretera Obstruida por caída de arboles	Municipio Las Terrenas, El Portillo	Samaná	Se realizaron las limpiezas requeridas con la brigada HABILITADA
Carretera Obstruida por escombros en la vía	Sánchez	Samaná	Se realizaron las limpiezas requeridas con la brigada HABILITADA
Calles Obstruidas por Sedimentos en el casco urbano.	Municipio Samaná	Samaná	Retiro de Sedimento y Limpieza de las calles con brigadas. HABILITADAS



- **Viviendas**

Informa Ministerio de la Vivienda y Edificaciones (MIVED), que se reportan varios sectores con afectaciones en viviendas por destrucción e inundaciones causadas por el paso del Huracán Onion.

SECTOR VIVIENDAS				
Viviendas Destruídas	Viviendas parciales	Daños	Provincia	Respuesta o Acción
2,262	6,446		En las Provincias afectadas	Se está realizando las evaluaciones técnicas y las reparaciones en las zonas afectadas según las condiciones nos lo permitan.
TOTAL, DE VIVIENDAS AFECTADAS				
8,708				



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

• Sector Eléctrico

Informan, Instituciones eléctricas: **ETED, EDESUR, EDEESTE Y EDENORTE** que se reportan varios circuitos de la zona de concesión, afectadas por el paso del Huracán Onion.

SECTOR ELECTRICO			
ETED			
Líneas de Transmisión afectadas		Población afectada	Respuesta o Acción
69 kv Romana – Pintao		Batey Lechuga, Guaymate, Rancho Peligro.	Se están realizando las acciones correspondientes para restablecer el servicio en el menor tiempo posible
138 kV Romana – Higüey		Higüey	Se están realizando las acciones correspondientes para restablecer el servicio en el menor tiempo posible
EDESUR			
Circuitos afectados	Clientes afectados	% Población afectada	Respuesta o Acción
11 circuito	23,264 clientes	2.39% de la totalidad de los clientes de la empresa	Se están realizando las acciones correspondientes para restablecer el servicio en el menor tiempo posible
EDEESTE			
Circuitos afectados	Clientes afectados	% Población afectada	Respuesta o Acción
74 circuito	285,889 clientes	37.74% de la totalidad de los clientes de la empresa.	Se están realizando las acciones correspondientes para restablecer el servicio en el menor tiempo posible.
EDENORTE			
Circuitos afectados	Clientes afectados	% Población afectada	Respuesta o Acción
63 circuito	39,927 clientes	3.23% de la totalidad de los clientes de la empresa.	Se están realizando las acciones correspondientes para restablecer el servicio en el menor tiempo posible.
TOTAL DE CIRCUITOS AFECTADOS:148		TOTAL DE CLIENTES AFECTADOS: 349,080	



Sector Eléctrico		
Ramales y Circuitos Eléctricos		
Provincia	Afectados	Usuarios
La Altagracia	4	6,769
El seibó	0	0
Hato Mayor	0	0
San Pedro de Macorís	0	0
La Romana	2	4,375
Samaná	4	1,096
Total	10	



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

• Sectores de Comunicación Afectados

SECTOR DE TELECOMUNICACIONES, RADIODIFUSION					
Estación de radiodifusión afectada	Localidades o Municipios	Provincia	Cantidad afectada	Cantidad restablecida	Acción tomada al 24-09-2022
Radio Seibo FM 93.7. Torre colapsada 90%, daño del sistema radiante FM 100%, daño del sistema de enlace AM 30%, sistema de energía solar 30% dañado, generador eléctrico roto 80%. (ON AIR al 10%).	El Seibo	Hato Mayor	1	0	EN FASE DE RESTAURACIÓN.
Mambo FM 94.3. Torre Colapsada	Higüey	La Altagracia	1	0	En proceso de evaluación
Azúcar FM 89.1. En proceso de evaluación, Torre colapsada	Hato Mayor	Hato Mayor	1	0	En proceso de evaluación y restablecimiento
La 107 FM 107.5. Torre colapsada 50%, daño del sistema radiante FM 100%.	La Romana	La Romana	1	0	NO EVALUADA - EN FASE DE RESTAURACIÓN.
Terra FM 95.5. torre colapsada	Las Terrenas	Samaná	1	0	En proceso de evaluación y restablecimiento
Costa FM 103.3 Turi visión del Este, S.A. Torre colapsada	Miches	Hato Mayor	1	0	En proceso de evaluación y restablecimiento
Turi visión del Este, S.A. TV 659 Mhz. Torre colapsada	Higüey	La Altagracia	1	0	En proceso de evaluación y restablecimiento
Caliente FM 93,7 Torre Colapsada	El Seibo	Hato Mayor	1	0	En proceso de evaluación y restablecimiento
Cotubanamá 93.9 FM. Torre colapsada 60%, daño del sistema radiante FM 100%, generador eléctrico roto 80%.	Bávaro	La Altagracia	1	0	EN FASE DE RESTAURACIÓN.
Radio Amanecer FM 100.3 Torre 100 pies colapsada 50%, daño del sistema radiante FM 100%. Parábola satelital 10 pies en recepción perdida.	Hato Mayor	Hato Mayor	1	0	NO EVALUADA - EN FASE DE RESTAURACIÓN.
Genesis FM 97.5. Torre Colapsada	Higüey	La Altagracia	1	0	En proceso de evaluación y restablecimiento
Otras Estaciones afectadas no miembros de ADORA					
La Super 7 FM 107,7. En proceso de evaluación torre colapsada	Punta Cana	La Altagracia	1	0	En proceso de evaluación y restablecimiento
Optima FM 9.7, En proceso de evaluación, torre colapsada	Nagua	María Trinidad Sánchez	1	0	En proceso de evaluación y restablecimiento
Hola FM 104,7 torre colapsada	Nagua	María Trinidad Sánchez	1	0	En proceso de evaluación y restablecimiento
Total estaciones afectadas			17		



SECTOR DE TELECOMUNICACIONES, EMPRESA CLARO						
Descripción de la Infraestructura afectada	Total afectación durante el evento	Localidades o Municipios	Provincia	Cantidad de lugares que continúan afectados	Cantidad de lugares restablecidos	Porcentaje de Telecomunicaciones Rehabilitados
Servicios de Telefonía Fija	8	San Rafael del Yuma, Higüey	La Altagracia	0	3	100%
		La Romana	La Romana	0	1	
		Hato Mayor, El Valle	Hato Mayor	0	2	
		Arenoso	Duarte	0	1	
		El Seibo	El Seibo	0	1	
Servicios de Telefonía móvil	66	El Seibo, Miches	El Seibo	1	10	89%
		Sabana de la Mar, Hato Mayor, El Cercado, El Valle	Hato Mayor	1	5	
		San Rafael del Yuma, Higüey	La Altagracia	2	23	
		La Romana	La Romana	1	5	
		Majagual, Monte Plata, Yamasá	Monte Plata	0	4	
		Ramón Santana	San P. de Macorís	0	1	
		Arenoso	Duarte	0	2	
		Blanco	Hermanas Mirabal	0	2	
		Río San Juan	María Trinidad Sánchez	0	1	
		Santa Bárbara, Samaná, Las Terrenas	Samaná	2	4	
		Villa Bisonó (Navarrete), San José de las Matas	Santiago	0	2	
Servicios de Internet	16	Arenoso	Duarte	0	2	100%
		Hato Mayor	Hato Mayor	0	2	
		Higüey	La Altagracia	0	7	
		La Romana	La Romana	0	3	
		Santa Bárbara	Samaná	0	2	
Total	90			7	83	92



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

SECTOR DE TELECOMUNICACIONE, EMPRESA ALTICE							
Descripción de la Infraestructura afectada	Total afectación durante el evento	Localidades o Municipios	Provincia	Cantidad de lugares que continúan afectados	Cantidad de lugares restablecidos	Porcentaje de Telecomunicaciones Rehabilitados	Acción tomada al 29-09-2022
Servicios de telefonía Móvil	3	Cabrera, Río San Juan, Nagua	María Trinidad Sánchez	0	3	100%	Sistema restablecido con recursos propios
Servicios de telefonía Móvil	4	Samaná, Las Terrenas, Sánchez, Las Galeras	Samaná	0	4	100%	Sistema restablecido con recursos propios
Servicios de telefonía Móvil	5	Higüey, Bayahibe, Miches, Bávaro, Punta Cana	La Altagracia	0	5	100%	Sistema restablecido con recursos propios
Servicios de telefonía Móvil	1	La Romana	La Romana	0	1	100%	Sistema restablecido con recursos propios
Servicios de Telefonía Fija	3	Cabrera, Río San Juan, Nagua	María Trinidad Sánchez	0	3	100%	Sistema restablecido con recursos propios
Servicios de Telefonía Fija	4	Samaná, Las Terrenas, Sánchez, Las Galeras	Samaná	0	4	100%	Sistema restablecido con recursos propios
Servicios de Telefonía Fija	5	Higüey, Bayahibe, Miches, Bávaro, Punta Cana	La Altagracia	0	5	100%	Sistema restablecido con recursos propios
Servicios de Telefonía Fija	1	La Romana	La Romana	0	1	100%	Sistema restablecido con recursos propios
Total afectaciones	26			0	26	100%	

INFRAESTRUCTURA						
Infraestructura afectada de radiodifusión y radiocomunicación	Total afectación durante el evento	Localidades o Municipios	Provincia	Cantidad de lugares que continúan afectados	Cantidad de lugares restablecidos	Porcentaje de Telecomunicaciones Rehabilitados
Sistema de enlace colapsado, consistente en una torre de 130 pies de altura para enlazar la cabina con el transmisor de radio oriente 1100khz, cableado destruidos y luces Beacom	1	San Pedro de Macorís	San Pedro de Macorís	1	0	0%
Una torre de radiocomunicación de 150 pies en área de bávaro para servicio de varios hoteles con pérdida torre, cables, luces y sistema de radiocomunicación destruido	1	Bávaro	LA ALTAGRACIA	1	0	0%
Una torre de 200 pies con cable hélix, cableado aluminio y luces beacom para el parque de entretenimiento y diversión con animales	1	Bávaro	LA ALTAGRACIA	1	0	0%
Total	3			3	0	0%



El Seibo



Higüey



Nagua



Nagua



El Seibo



Las Terrenas



Las Terrenas



Bávaro



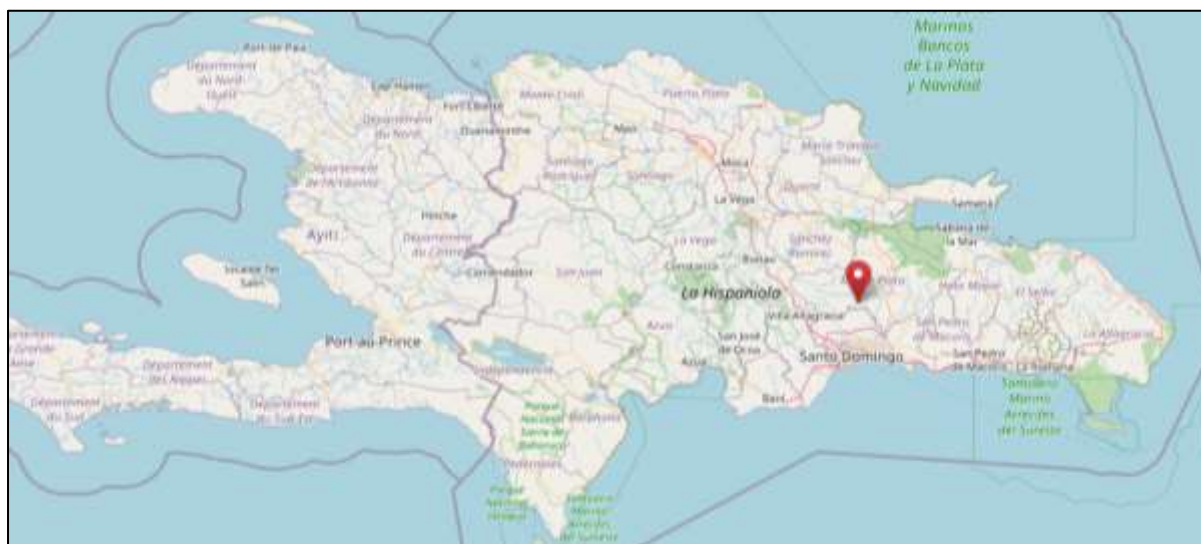


BORRADOR

Escenario de Terremoto

El día 25 de mayo 2023 a las 05:22 pm hora local, Sismo de magnitud Mw 7.8, con epicentro en latitud 18.725 N, longitud -70.518 W local con una profundidad de 15 km.

De acuerdo con los valores de isosistas, el mismo podrá ser sentido en todo el territorio nacional para la puesta en ejecución de los planes de evacuación de las diferentes instituciones públicas y privadas.



Características

Latitud del epicentro	18.725 N
Longitud del epicentro	-70.518 W
Profundidad	15 km
Magnitud	Mw 7.8
Distancia epicentral	60km
Distancia focal	15 km
Distancia a la ruptura	65 km

Resumen:

- El 25 de mayo de 2023 a las 5:22 pm hora local, se produjo un sismo de Mw. 7.8 localizado en la falla Bonao.
- El sismo fue sentido en todo el territorio nacional.
- Se ponen en ejecución los planes de evacuación en las instituciones públicas y privadas participantes.



Impacto

El día 25 de mayo del año 2023, se produce un terremoto que ha sido sentido en todo el territorio nacional. Se genera un colapso en los servicios de telecomunicaciones, y el Centro de Operaciones de Emergencia (COE) comienza a recibir reportes de daños por radiocomunicación de diferentes zonas del país. El Centro Nacional de Sismología informa que el sismo fue de magnitud 7.8, con epicentro en Latitud 19.451 N, Longitud -70.401 W, a las 5:22 P.M. hora local.

Se estima que la población afectada es de aproximadamente 3 millones de personas (realizar mapa de afectación), cifra basada en un total estimado de habitantes de las regiones afectadas por el terremoto.

Los posibles daños del terremoto no se limitaran a daños en edificaciones, sino que pueden ser de características muy diversas, como daños ocasionados en las vías de comunicación por deformación plástica del suelo, como es el caso de la autopista Duarte y carretera Sánchez, elevados en la ciudad capital y Santiago, daños en los sistemas de acueductos, sistemas de alcantarillados, oleoductos, sistemas de suministro de gas por ruptura de las tuberías, daños en las estructuras de puentes y canales de riego, en las subestaciones eléctricas y sistemas de comunicación. También se verifican daños de consideración en tanques de almacenamiento para combustibles, agua y productos químicos en zonas industriales.

Como casos muy especiales están los daños a estructuras e instalaciones vitales que deben seguir funcionando, como son COE, 911, los hospitales y clínicas privadas, estaciones de bomberos, cuarteles de la policía y las fuerzas armadas, en sistemas de telecomunicaciones tanto estatales como privadas, Bancos, Plaza Comerciales, empresas privadas, parques industriales etc. Otro caso lo constituyen las estructuras que albergan personas durante mucho tiempo, como son las oficinas gubernamentales, centros educativos públicos y privados, plazas comerciales, salas de cine, gimnasios, etc...

La población está en pánico y temerosa que nuevas réplicas puedan presentarse, aumentando con esto la sensación de inseguridad frente a la amenaza.

Las informaciones que se reciben en el COE, por diferentes vías desde distintos puntos del territorio nacional sobre: destrucción en edificaciones, lugares incomunicados, ejecución de evacuaciones en todo el país, colapsos de puentes y otras infraestructuras, personas atrapadas, sepultadas, heridos, posibles fallecidos, desalojos y evacuaciones de industrias, hoteles, hospitales, interrupción en el tránsito por colapso de puentes peatonales y caídas de letreros, ruptura y caída de líneas de transmisión eléctrica, incendios de varias subestaciones eléctricas, afectaciones de sistemas de acueductos y alcantarillados, se reportan posibles colapsos de tanques de almacenamiento de agua y materiales peligrosos y de igual manera derrames en almacenes de materiales químicos, Múltiples incendios en viviendas, industrias y áreas comercial (colapsadas e incendiadas: supermercados, gimnasios, plazas, cines.

Las primeras respuestas están siendo brindadas por miembros de las comunidades, grupos de apoyo, y las brigadas de emergencias y evacuación de las empresas públicas y privadas,



organismos de primeras respuestas (Bomberos, Policía, DIGESETT, DAEH, COMIPOL). Los organismos de primera respuesta informan a su base y al 911 que tienen dificultades de movilidad por las principales vías por obstrucción y socavación presentadas en las mismas. Estos informan que se dificulta mover en su entorno y poder trasladar algunas personas rescatadas y solicitando ayuda.

Se presentan problemas con los servicios básicos, cortes de energía en gran parte de las zonas afectadas, así mismo, producto del terremoto el suministro de agua potable se ha visto interrumpido por fallas en la red.

Hay afectación a infraestructuras críticas, tales como centros de salud, Red de servicios, hospitales, no se tiene información exacta del nivel de daños, pero se presume que gran parte de la red asistencial está trabajando con equipos autónomos de energía y agua, se reporta el colapso de algunos hospitales con personas atrapadas, comienzan a llegar lesionados, se espera que un gran número de personas acuda a estas instalaciones en busca de ayuda.

Varias subestaciones del casco urbano han sido afectadas y se presentan problemas con la red de distribución eléctrica a nivel nacional. Se reportan caídas de postes del tendido eléctrico incluyendo líneas de alta tensión, los servicios básicos, cortes de energía en gran parte de las zonas afectadas, así mismo producto del terremoto el suministro de agua potable se ha visto interrumpido por fallas en la red.

Se registra afectación a personas, reportando un gran número de fallecidos, heridos y desaparecidos.

El caos crece en supermercados y centros comerciales, y se presume que en parte de éstos se inicie saqueos y situaciones de riesgo.

Centenares de personas se dirigen a diversos centros de alta afluencia con el objetivo de reunirse con sus seres queridos. Calles aledañas a centros educativos y centros de salud se encuentran colapsadas.

En el puerto de Haina varias filas de contenedores han caído y tienen bloqueadas las vías, se prevé que hay personas debajo de los contenedores, y ha colapsado el área de contenedores que almacenan materiales peligrosos y contaminantes, se observan Incendios, ha colapsado el área de descarga o muelle (Tablero).

Los Aeropuertos de Las Américas (reporta daños de Pista, Colapso en la terminal, humo en la terminal de combustible, en los puertos puerto de Barahona y Santiago se observan grietas significativas en las pistas, en el aeropuerto de Higüero se reportan incendios en la terminal y área de Combustible.

Se observa un incendio en el área de Refinería de petróleo, decenas de miles de personas se encuentran en las calles, grandes avenidas, plazas y parques.

Los vagones del metro están suspendidos en la ubicación donde se encontraban al momento del sismo, en la línea 1 del metro se observan grietas en la losa, muros y columnas, además se reporta el colapso parcial de la vía del metro al aire libre paralela al puente que comunica el distrito nacional con villa mella, se reporta el colapso de la estación Mamá Tingó. Dos estaciones del teleférico de Santo Domingo han colapsado y hasta el momento se ha confirmado



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

la estación de sabana perdida. El puente Juan Pablo Duarte de Santo Domingo ha sufrido daños considerables al igual que algunos túneles y elevados del distrito nacional. Nos comunican del colapso parcial del puente Hermanos Patiño de Santiago y deslizamiento de tierra de la carretera turística que comunica Santiago con puerto plata, ha colapsado totalmente el túnel de puerto plata. Nos informan agrietamientos visibles en los embalses de las presas Valdesia y Sabana Yegua, donde las comunidades aguas abajo de dichas presas se encuentran en pánico.

Las telecomunicaciones están interrumpidas producto del desplome de las líneas y de problemas en la infraestructura del sistema.

En el Gran Santo Domingo y Santiago, se estima que la afectación presentada por el Terremoto es aproximadamente igual o mayor a los datos arrojados en el Estudio de Microzonificación Sísmica del Gran Santo Domingo.

A nivel nacional el caos crece en supermercados y centros comerciales, y se presume que en parte de éstos se inicie saqueos y situaciones de riesgo.

Acciones

El COE revisa su grado de listeza operacional y procede a comprobar el funcionamiento de sus instalaciones. Inicia su activación luego de la evacuación, activa el Plan de Contingencia de Terremoto, y se ordena la activación del Plan de Telecomunicaciones de Emergencias. El Ministerio de Defensa activa su plan de emergencias frente a terremotos.

El COE ordena una evaluación inicial rápida de la situación para estimación y priorización

El COE recomienda la Declaratoria de Desastre, comunicando que al momento las necesidades de asistencia se dan en las siguientes líneas: Salud, Búsqueda y Rescate.

Descripción del impacto

En Información Obtenida por fuentes abiertas y confiables podemos observar un gran colapso hay muchas áreas colapsadas a nivel urbano en las ciudades, así también colapsos de vías de comunicación, problemas en los aeropuertos y puertos en vuelo sobre la parte norte de la capital se observan un gran número edificaciones colapsadas.

Basado en el Plan nacional de Emergencias este evento es Tipificado tipo 1 y un Impacto de Nivel IV



Tipificación De Incidentes / Emergencias

Tipo 1

Situación o evento que, para ser atendida requiere apoyo nacional e inclusive internacional. El COE está activado totalmente. Un nivel de alerta regirá, Se requieren recursos nacionales para manejar las operaciones de manera segura y efectiva, El impacto sobre la jurisdicción local es alto, por lo que se requiere personal adicional para funciones administrativas y de soporte. Se espera que el incidente continúe por múltiples periodos operacionales con el Plan de Contingencia definido y en implementación.

Nivel de Impacto del Desastre Nivel IV

Situación que para ser atendida requiere apoyo nacional e inclusive internacional.



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

Escenario Zona Sur:

Las personas ejecutan los planes de evacuación en las edificaciones. Ocurren colapsos de edificaciones en barrios, se producen confinamientos en estructuras, se producen deslizamientos, gran cantidad de vehículos en las calles.

Infraestructuras dañadas:

Barrios Distrito Nacional (DN)	Número de edificaciones en estado de daño
HONDURAS DEL NORTE	124
CIUDAD UNIVERSITARIA	165
LA ESPERILLA	467
LA JULIA	165
GAZCUE	27
CIUDAD NUEVA	770
CIUDAD COLONIAL	330
SAN JUAN BOSCO	179
SAN CARLOS	247
PASEO DE LOS INDIOS	344
LOS CACICAZGOS	619



RENACIMIENTO	921
MIRADOR NORTE	1540
BELLA VISTA	137
MIRADOR SUR	206
MIRAFLORES	316
CENTRO OLIMPICO	770
ENSANCHE NACO	440
PARAISO	302
PIANTINI	165
LOS RESTAURADORES	852
ENSANCHE QUISQUEYA	165
EL MILLÓN	2420
SAN GERONIMO	1966
LOS PRADOS	2708



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

JULIETA MORALES	770
VILLA FRANCISCA	3217
VILLA CONSUELO	3231
DOMINGO SAVIO	2598
MEJORAMIENTO SOCIAL	3932
MARIA AUXILIADORA	2062
VILLA JUANA	3355
VILLA AGRICOLAS	1993
ENSANCHE LUPERÓN	6434
ENSANCHE ESPAILLAT	7795
LA ZURZA	9321
ENSANCHE CAPOTILLO	7726
SIMON BOLIVAR	4798
GUALEY	6269



24 DE ABRIL	4867
LOS PERALEJOS	3836
PALMA REAL	10806
LA ISABELA	3176
LA HONDONADA	7823
SAN DIEGO	4743
LOS JARDINES	3671
LOS RÍOS	7713
JARDIN BOTANICO	0
ALTOS DE ARROYO HONDO	3093
ENSANCHE LA FE	1883
LA AGUSTINA	1705
VIEJO ARROYO HONDO	3671
ARROYO MANZANO	3932



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

CERROS DE ARROYO HONDO	4413
NUEVO ARROYO HONDO	2598
CRISTO REY	8221
JARDIN ZOOLOGICO	4496
PUERTO ISABELA	4482
Total	164975

Daños esperados

- Daños moderados a severos en estructuras con alta vulnerabilidad física.
- Daños moderados en edificios con vulnerabilidad física media y baja.
- Daños moderados y severos en edificios públicos.
- Edificaciones con colapso parcial y total.
- Daños en infraestructura industrial, energética y de transporte
- Daños moderados y severos en infraestructura vial.
- Daños en infraestructuras del sector salud.
- Daños en infraestructuras del sector educativo.

Zonas de potencial afectación

- Santo Domingo
- Distrito Nacional
- San Cristóbal
- Peravia
- San José de Ocoa
- Monseñor Nouel
- Azua
- San Juan
- Bahoruco
- Independencia
- Elías Piña



Infraestructuras críticas

- Aeropuerto Internacional Las Américas.
- Presas Valdesia, Jigüey y Aguacate.
- Vía de comunicación de conexión entre Santo Domingo y la zona sur.
- Planta Termoeléctrica Punta Catalina.
- Zona Industrial (Haina y Herrera).
- Puerto de Haina.
- Puerto de Santo Domingo.
- Puente Sobre Río Haina.
- Puentes sobre el río Ozama y La Isabela.
- Planta de Turbogas del río Ozama.
- Acueductos y Plantas de Tratamientos Santo Domingo y San Cristóbal.
- Refinería y Oleoducto Punta Caucedo.
- Corredores viales elevados del Gran Santo Domingo.
- Túneles en Santo Domingo.
- Sistema de transporte masivo metro
- Hospitales del Gran Santo Domingo
- Centros Educativos del Gran Santo Domingo
- Edificaciones de organismos de respuesta
- Edificaciones de organismos de seguridad
- Edificios públicos y de gobierno.
- Edificaciones residenciales

Infraestructura turística – Zona Colonial

San Cristóbal:

- Evacuación Instituto Politécnico Loyola
- Daños estructurales en el multideportivo
- Daños estructurales en edificio de la gobernación

Escenario Zona Norte:

Sentido por toda la población. Daños y colapsos en edificaciones, carreteras y redes eléctricas por cercanía al epicentro. Las personas salen a las calles y esto provoca un caos en el tránsito. Daños moderados a severos en estructuras con alta vulnerabilidad física.

Daños esperados

- Daños moderados en edificios con vulnerabilidad física media y baja.
- Daños moderados y severos en edificios públicos.
- Edificaciones con colapso parcial y total.
- Daños en infraestructura industrial, energética y de transporte
- Daños moderados y severos en infraestructura vial.
- Daños en infraestructuras del sector salud.
- Daños en infraestructuras del sector educativo.



Zona Potencial de Afectación

- Monseñor Nouel.
- Sánchez Ramírez.
- Monte Plata.
- Duarte
- La Vega.
- Hermanas Mirabal
- Santiago (Zona Norte).
- Santiago Rodríguez
- Dajabón
- Puerto Plata.
- Samaná
- María Trinidad Sánchez.
- Espaillat
- Montecristi
- Duarte.
- Monte Plata. (parte norte).
- Valverde

Infraestructuras críticas:

- Presas: Hatillo, Rincón y Río Blanco.
- Aeropuerto de Santiago.
- Vía de comunicación de conexión entre Santiago de los Caballeros y Santo Domingo.
- Zona Industrial.
- Acueductos y plantas de tratamientos en Santiago.
- Hospitales de Santiago de los Caballeros.
- Centros Educativos de Santiago de los Caballeros.
- Edificaciones de organismos de respuesta
- Edificaciones de organismos de seguridad
- Edificios públicos y de gobierno.
- Aeropuerto de Puerto Plata.
- Puentes y túnel de Puerto Plata.
- Acueductos y plantas de tratamiento.
- Infraestructura portuaria.
- Infraestructura industrial y zonas francas.
- Redes eléctricas.
- Teleférico de Puerto Plata.
- Parques Acuáticos.
- Infraestructura turística
- Edificaciones residenciales



Infraestructuras dañadas:

Santiago:

- La población cercana al monumento se aglomera en los espacios abiertos.
- Calles y autopistas
- Colapso de elevados
- Acueductos
- Redes Eléctricas
- Pista del aeropuerto del Cibao
- Colapso de puentes peatonales
- Presas
- Hoteles
- Plazas comerciales
- Universidades
- Deslizamiento en Carlos Diaz (Tamboril)

Puerto Plata:

- Puentes y túnel de puerto plata
- Agrietamiento de paredes en edificios en la extensión de la Universidad Autónoma de Santo Domingo
- Teleférico
- Plazas comerciales
- Sosúa es destruido
- Colapso de hoteles

Sánchez Ramírez:

- Evacuación de la Universidad Tecnológica del Cibao Oriental (COTUI)

Escenario Zona Este:

Sentido por toda la población. Las personas ejecutan los planes de evacuación en torres de apartamentos, oficinas y plazas comerciales. Ocurren colapsos totales y parciales de edificaciones en barrios, confinamientos, se producen deslizamientos, gran cantidad de vehículos en las calles.

Daños esperados

- Daños moderados a severos en estructuras con alta vulnerabilidad física.
- Daños moderados en edificios con vulnerabilidad física media y baja.
- Daños moderados y severos en edificios públicos.
- Edificaciones con colapso parcial y total.
- Daños en infraestructura industrial, energética y de transporte
- Daños moderados y severos en infraestructura vial.
- Daños en infraestructuras del sector salud.



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

- Daños en infraestructuras del sector educativo.

Zonas de potencial afectación

- El Seibo.
- Hato Mayor.
- La Altagracia.
- La Romana
- San Pedro de Macorís.
- Monte Plata.
- Santo Domingo

Infraestructuras críticas

- Aeropuerto de Punta Cana
- Infraestructura sector turístico
- Vía de Comunicación de conexión entre zona oeste - centro
- Infraestructura Industrial de la zona oeste.
- Acueductos y plantas de tratamiento.
- Hospitales y centros de atención a personas.
- Centros Educativos zona oeste.
- Edificaciones de organismos de respuesta
- Edificaciones de organismos de seguridad
- Edificios públicos y de gobierno.
- Edificaciones residenciales

Infraestructuras dañadas:

Romana:

- agrietamiento de paredes de centro comercial Jumbo

La Altagracia:

- Daños en la Basílica

San Pedro de Macorís:

- La punta, Guayacanes, Juan Dolio

Seibo:

- grandes daños en el centro de la ciudad

El Gran Santo Domingo:

- Colapso de edificaciones
- Caída de puentes peatonales y pasos desnivel (vías sugeridas: Av. 27 de febrero, Av. J.F. Kennedy, Expreso 5to Centenario)
- caída de vallas publicitarias (Núñez de Cáceres)
- Daño a las vías de comunicación (Calles y carreteras)
- Daños a sistema de acueductos

- Daños a las torres y sistemas de comunicaciones (Black-out)
- Metro de Santo Domingo
- Refinería
- Puente de comunicación entre Santo Domingo Norte y Santo Domingo Oeste

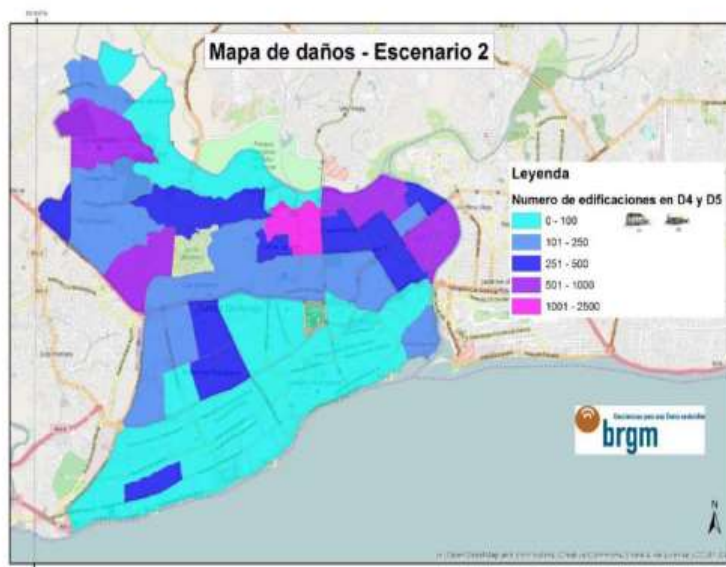
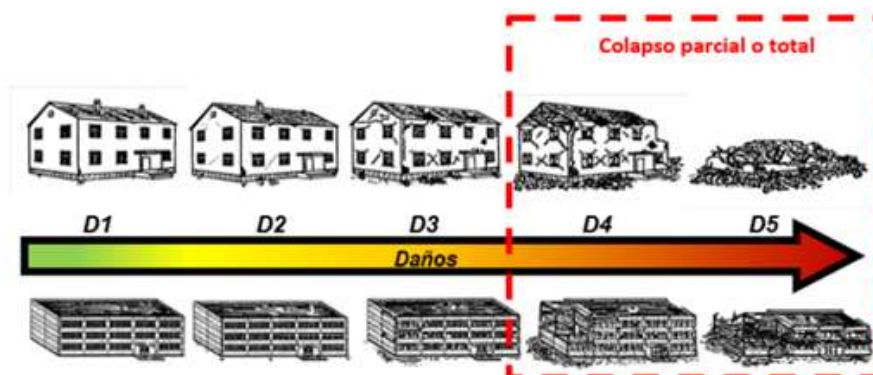


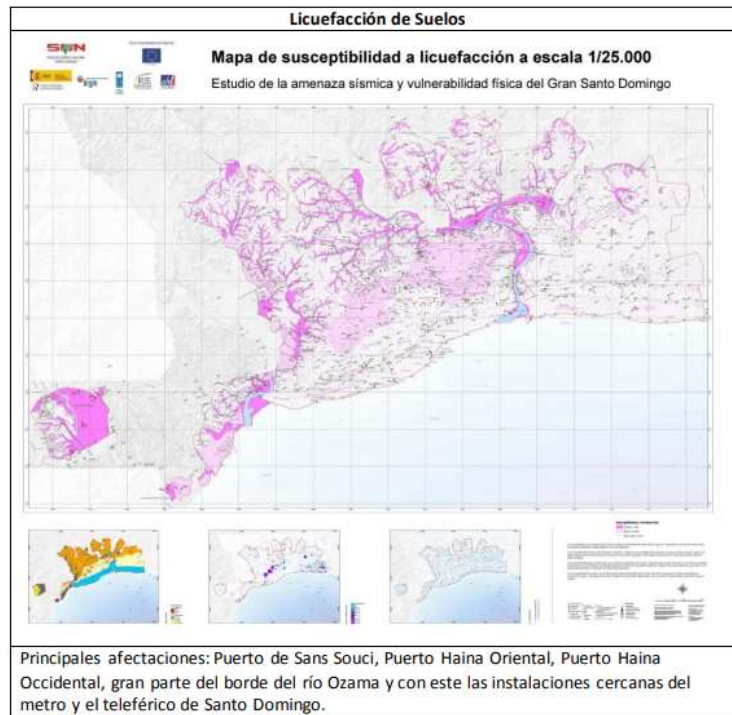
Ilustración 8. Cantidad de edificaciones con daños estimados en los niveles D4 y D5.

Escala cualitativa de daño EMS-98

El daño material se puede expresar de múltiples maneras.

En el presente trabajo se utiliza una escala cualitativa de daño (escala del EMS98), que representa 6 niveles de daños, de D0 (mínimo) a D5 (máximo, colapso total de la estructura).







Idea táctica del ejercicio

Un evento Tipo 1 es una situación, que, para ser atendida, requiere de apoyo nacional e inclusive internacional según la tipología especificada en el Plan Nacional de Emergencias.

El COE será activado totalmente. Un nivel de alerta regirá, se requieren recursos nacionales para manejar las operaciones de manera segura y efectiva. El impacto sobre la jurisdicción local es alto, por lo que se requiere personal adicional para funciones administrativas y de soporte. Se espera que el incidente continúe por múltiples periodos operacionales con el Plan de Contingencia definido y en implementación.

El Nivel de Impacto del Desastre corresponde al Nivel IV, según lo estipulado en el Plan Nacional de Emergencias, situación que, para ser atendida, requiere de apoyo nacional e inclusive internacional.

Las informaciones iniciales relatan que muchos edificios han colapsado y podría haber muchas personas atrapadas dentro de edificaciones, lo que podría generar muchas víctimas (heridas y muertas).

Todos los recursos locales de respuesta han sido movilizados y los informes iniciales indican que su capacidad se ha visto completamente superada.

El COE ha sido activado y de inmediato comenzó a realizar una evaluación de los daños y análisis de las necesidades.

Los medios de transporte no funcionan correctamente incluyendo los del sector privado. El Teleférico y el Metro de Santo Domingo están fuera de servicio y el aeropuerto internacional funciona parcialmente debido a algunos daños en la torre de control, terminal de pasajeros y posibles daños en la pista de aterrizaje.

Se reportan daños severos en los diferentes Hospitales de la Ciudad en el casco urbano, se reportan numerosos incendios, se desarrolla un gran incendio en el parque industrial de Haina donde una bodega de químicos representa una amenaza a la salud y al ambiente de la población aledaña. Nos informan de innumerables incendios.

A medida que van llegando las informaciones al Centro de Operaciones de Emergencias, se reportan daños en diferentes sectores del gran Santo Domingo resultando los más afectados: Cristo Rey, Palma Real, Los Ríos, La zurza, Ensanche Capotillo, Simón Bolívar, Domingo Savio, María Auxiliadora, La Isabela, Ensanche Luperón, Los peralejos, Villa Juana, Villa Francisca, Villa Consuelo, y Mejoramiento Social.

Zonas urbanas con grandes edificaciones que incluyen algunos hoteles han colapsado, además tres (3) grandes plazas comerciales, edificios de oficinas, puentes peatonales y demás estructuras viales en todo el distrito nacional del gran Santo Domingo.

Basado en estudios e información secundaria Inicialmente se estiman unas 191,000 personas afectadas, aproximadamente 38,200 familias sin techo producto del colapso total o parcial de



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

su vivienda. El número de víctimas mortales y heridos extremadamente graves es de aproximadamente 20,000.

El Gobierno ha indicado que espera una situación humanitaria crítica, aunque no hay detalles específicos por el momento.

Los principales Centros de Salud han sido afectados, están inundados de pacientes, miembros de la comunidad que buscan a sus familiares y se están atendiendo algunos heridos en las calles.

Los servicios gubernamentales, incluyendo bomberos, ambulancias, atención de salud y policía están sobrepasados de solicitudes de asistencia. Parte de su personal también ha sido afectado por el terremoto y no está disponible para trabajar. Existe un creciente número de personas desplazadas que no tienen vivienda o refugio y están al aire libre.

El personal local de respuesta no da abasto y el número de heridos, desaparecidos y desplazados continúa aumentando.

Es claro que el alcance de la devastación es mucho mayor de lo que se había anticipado inicialmente. Las autoridades recomendaron a la población no viajar, salvo por estricta necesidad.

Las carreteras también están dañadas o han sido bloqueadas por derrumbes, lo que hace muy difícil el acceso. Infraestructuras muy importantes han sido afectadas severamente y el suministro de electricidad de la red es muy limitado y no hay contactos al momento con ninguna de las presas a nivel nacional.

El suministro de electricidad está severamente afectado, así como el suministro de agua y gas, hay numerosas zonas con cortes de agua potable, alcantarillado y los servicios de telefonía no están disponibles.

Se está tratando de lidiar con una multitud de solicitudes de información y la necesidad de asistencia de la comunidad internacional es urgente.

El Gobierno está siendo inundado con ofertas de asistencia internacional por otros gobiernos y agencias de las Naciones Unidas en el país, así como de ONG y de la comunidad internacional.

Se prevé que a los países que ofrecieron ayuda, se les solicitará que faciliten insumos para hospitales, purificadores de agua, puentes móviles, sistemas de comunicación y rescatistas.

Principales necesidades humanitarias:

- Equipos USAR medianos y pesados
- Equipos médicos de Emergencias Nivel 2, insumos y tiendas para hospitales y bolsas para cadáveres.
- Maquinarias pesadas para remoción y bote de escombros
- Helicópteros para derivación de pacientes o acceso a áreas bloqueadas.
- Sueros y medicamentos para deshidratación y dolores en articulaciones.
- Bolsas para el almacenamiento de sangres.
- Agua potable y alimentos no perecederos.
- Refugios temporales.



El COE actualmente está tratando de obtener información de las áreas aledañas, pero la comunicación es muy difícil.

El Aeropuerto Internacional Las Américas está cerrado actualmente a todo el tráfico aéreo y el sistema de aproximación de aeronaves está inoperable, así como los puertos de Haina occidental y oriental, puerto de Santo Domingo, Don Diego, San Souci y Caucedo presentan severos daños y lo hacen inoperantes según reporte inicial. Además, nos informan de manera preliminar que los puertos del interior del país han sido severamente afectados.

Han ocurrido varias réplicas que han resultado en pánico colectivo, por lo cual la mayoría de la población permanece fuera de sus hogares y muy especial aquellas familias que viven en los altos edificios en el casco urbano del gran Santo Domingo.

Los principales daños están en el Gran Santo Domingo.



FICHAS POR ESCENARIO

	FICHA DESCRIPCIÓN DE ESCENARIO ACTIVACIÓN COE NACIONAL
Objetivo	Poner en práctica los procedimientos internos de la activación del COE, la continuidad de las operaciones, ejercitar los procedimientos del Plan de Contingencia de Terremoto y el Plan de Contingencia Hidro-meteorológico del COE.
Propósitos	Ejercitar las acciones de coordinación de la respuesta y facilitar las operaciones conjuntas entre las instituciones del Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Respuesta ante Desastres (SN-PMR), ante la ocurrencia de un evento súbito.
Tareas	Tarea 1 Activación COE 1.1 Convocatoria de Enlaces 1.2 Activar el mecanismo de telecomunicaciones de emergencias 1.3 Elaborar EDAN 1.4 Elaboración de informes 1.5 Solicitud de declaratoria de emergencia 1.6 Desactivación del COE Tarea 2 Activación del Plan de Contingencia de Terremoto. Tarea 3 Emisión de Alertas. Tarea 4 Declaratoria de Emergencias 4.1 Llamamiento internacional Tarea 5 Activación Plan Hidro Meteorológico.
ESCENARIO OPERACIONAL	
El día XXX de mayo 2023 a las 10:00 am hora local, se registra un sismo de magnitud 7.4 ML, a una profundidad de 35 kilómetros, con epicentro en latitud 17.42978N y longitud 69.92344W ubicado en el Mar Caribe, relacionado a la falla trinchera de los muertos, a 116 Km al sur del Distrito Nacional. El Sismo produce un escenario: Tipificación De Incidentes / Emergencias Tipo 1 Situación o evento que, para ser atendida requiere apoyo nacional e inclusive internacional. El COE está activado totalmente. Un nivel de alerta regirá, Se requieren	



recursos nacionales para manejar las operaciones de manera segura y efectiva, El impacto sobre la jurisdicción local es alto, por lo que se requiere personal adicional para funciones administrativas y de soporte. Se espera que el incidente continúe por múltiples periodos operacionales con el Plan de Contingencia definido y en implementación.

Nivel de Impacto del Desastre Nivel IV

Situación que, para ser atendida requiere apoyo nacional e inclusive internacional.

Lugar

Santo Domingo

Instituciones Actuales

Centro de Operaciones de Emergencias (COE)

Resultado esperado

Despliegue y operaciones al 100% de las capacidades.

DOCUMENTOS PARA CONSULTAR

1. Marco legal
2. Plan Nacional de Emergencias
3. MACOE
4. Planes de Contingencias



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

	FICHA DESCRIPCIÓN DE ESCENARIO EVACUACIÓN
Objetivo	Ejercitar el procedimiento de evacuación de edificaciones a nivel nacional.
Propósito	Promover la participación de todos los sectores de la población en el Simulacro de Evacuación.
Tareas	Tarea 1: Registro Ciudadanos en Plataforma. Tarea 2: Realizar evacuaciones a nivel nacional.
ESCENARIO OPERACIONAL	
Desarrollo de las Evacuaciones.	
Lugar	
Todo el territorio nacional.	
Instituciones Actuales	
Públicas y Privadas.	
Resultado esperado	
La Participación ciudadana en todo el territorio nacional en el ejercicio de Evacuación.	



	FICHA DESCRIPCIÓN DE ESCENARIO USAR NACIONAL
Objetivo	Ejercitar los procedimientos y operaciones de Búsqueda y Rescate urbanos
Propósito	Desempeñar todas las operaciones USAR que conlleven al propósito del escenario.
Tareas	Tarea 1 Activación de los grupos 1.1 Procedimientos de activación nacional 1.2 Manejo de la información con afectación 1.3 Instalación de base central de operaciones para el manejo de información general del ejercicio 1.4 Manejo de las RDC, Centro de Monitoreo, Virtual OSOCC Tarea 2. Movilización del Grupo 2.1 Activación del plan de Logística 2.2 Movilización de equipos 2.3 montaje de la base de operaciones 2.4 estructura de trabajo 2.5 Manejo de las UCC Tarea 3 Operaciones 3.1 Asignación de las áreas de trabajo 3.2 asignación de las zonas Tarea 4 Cierre Operación USAR 4.1 Preparación de informes 4.2 recolección de fichas finalizadas 4.3 Reunión final del ejercicio
ESCENARIO OPERACIONAL	
Para el cumplimiento del objetivo propuesto y en función de lograr evaluar el desarrollo del ejercicio en materia de Búsqueda y Rescate Urbano, se requiere implementar y desarrollar un escenario real el cual emule las condiciones presentes en una zona de colapso estructural con posibles personas atrapadas. Para ello será necesario evaluar los procedimientos instaurados por INSARAG cuyo cumplimiento se dé acatando los lineamientos y normas establecidas. Activación de los grupos nacionales Solicitar las zonas de trabajo en base a las ASR1 Establecimiento de escenarios a intervenir Preparación de documentación	



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

Lugar
Santo Domingo zona central de la capital
Instituciones Actuales
Centro de Operaciones de Emergencias (COE) Cuerpo de Bomberos Fuerza Armada UHR Defensa Civil
Resultado esperado
Despliegue y operaciones al 100% de las capacidades.
DOCUMENTO PARA CONSULTAR
1. Marco legal 2. Plan Nacional de Terremoto 3. MACOE 4. OSOCC 5. RDC 6. UCC 7. Guías Insarag 8. Protocolos USAR



	FICHA DESCRIPCIÓN DE ESCENARIO USAR – INTERNACIONAL
Objetivo	Ejercitar los procedimientos y operaciones de Búsqueda y Rescate urbano (Intervención internacional).
Propósito	Aumentar la capacidad de respuesta USAR en la República Dominicana mediante la coordinación internacional de grupos especializados.
Tareas	Tarea 1 Solicitud de Asistencia Humanitaria 1.1 Actualización de Virtual OSOCC 1.2 Asignar la ubicación de las RDC con su estructura de trabajo 1.3 Montaje de las cartas con base a las ASR-1 1.4 Preparación de los formularios Tarea 2. Arribo de los Grupos 2.1 Clasificación con base a su especialidad 2.2 Recepción de la documentación como: ○ Lista de Integrantes del Grupo ○ Lista de HEA'S ○ Estructura con la que trabajan ○ Especificaciones técnicas de los vehículos ○ Vacunas control de estas ○ Documentación de los Binomios ○ Logística de trabajo 2.3 Trabajo bajo el Sistema de Comando de Incidentes 2.4 Reuniones con autoridades en las zonas de trabajo 2.5 Montaje de las BoO en el Terreno 2.6 Entrega de la estructura de trabajo 2.7 Manejo de las UCC Tarea 3 Operaciones 3.1 Brinda seguridad a las zonas de trabajo 3.2 realizar las debidas marcaciones INSARAG 3.3 Manejo de las operaciones en el ciclo USAR 3.4 Llenado de Formularios Tarea 4 Cierre Operación USAR 4.1 Recolección de fichas finalizadas 4.2 Vaciado de información 4.3 Preparación de informes 4.3 Reunión final del ejercicio



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

ESCENARIO OPERACIONAL	
Lugar	
Santo Domingo zona central de la capital	
Países Actuantes	
Clasificación INSARAG:	
- EEUU	6 Elementos
- Puerto Rico	6 elementos
- Colombia	6 elementos
Acreditados nacionalmente intermedio:	
- Guatemala	6 elementos
En proceso de acreditación nacional:	Tiempo de respuesta
- Costa Rica	6 elementos
- Panamá	6 elementos
- Honduras	6 elementos
- El Salvador	6 elementos
Resultado esperado	
Despliegue y operaciones al 100% de las capacidades.	
DOCUMENTO PARA CONSULTAR	
1. Marco legal de la República Dominicana 2. Plan Nacional de Terremoto 3. SCI 4. MACOE 5. VOSOCC 6. Manual de Operaciones USAR 7. RDC 8. UCC 9. Guías INSARAG 10. Protocolos USAR	



	FICHA DESCRIPCIÓN DE ESCENARIO EMT
Objetivo	Ejercitar los procedimientos y operaciones EMT con instalación de Hospitales Móviles (Intervención internacional).
Propósito	Aumentar la capacidad de respuesta bajo lineamientos generales y específicos para los Equipos Médicos de Emergencia (EMT) internacionales.
Tareas	Fase 0.- Preparación de los grupos - Coordinación con la Mesa Técnica Sectorial de Salud - Coordinaciones con el país afectado por medio de cancillería - Análisis y recopilación de información de los ofrecimientos de EMT y SAAM a nivel nacional y/o regional - Monitoreo de la emergencia por CICOM - Coordinaciones con representantes OPS/OMS - Coordinación con el COE Salud del país afectado - Conformación de los equipos (Médicos, Enfermera personal de soporte) - Capacitación y Orientación sobre el despliegue - Instalaciones físicas - Medicamentos (incluye medicamentos controlados) - Insumos Médicos - Equipos Médicos - Logística del despliegue - Embalaje - Documentación del Personal (Pasaporte) y cartera de servicio - Inventario de equipos, insumos y medicamentos (Aduana) - Medio de transporte - Chequeo médico del personal - Recopilación continua y permanente de información Fase 1.- Activación y Concentración - Alerta al equipo - Concentración y Orientación en el punto de encuentro - Revisión de equipos, medicamentos e insumos



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

- Revisión de Documentación
- Monitoreo de la emergencia
- Coordinación y Articulación
- Logística de transporte
- Monitoreo de la Emergencia por CICOM
- Información de las instalaciones de salud públicas y privadas, fijas y móviles (número de camas disponibles, quirófanos, personal médico y de enfermería, etc.).

Fase 2.- Movilización y despliegue

- Presentación con el COE Salud del País afectado
- Movilización vía aérea o terrestre
- Traslado territorial
- Comunicación permanente con los integrantes del equipo

Fase 3.- Operaciones EMT en el terreno

- Coordinaciones con la Comisión Técnica Sectorial de Salud
- Coordinar con el SIBASI y director de UCSF
- Consulta Médica y asistencial de los afectados
- Articulación con la red de salud para el traslado de pacientes a centros asistenciales según TRIAGE
- Articulación para la referencia, retorno e interconsulta
- Registro de consultas
- Notificación Epidemiología del área de intervención
- Notificación diaria de atenciones y estadísticas epidemiológicas
- Gestión y Coordinación permanente con el personal de salud de la zona
- Emisión del Reporte diario de misión.
- Comunicación constante con el CICOM
- Mantener comunicación constante con el COE Salud
- Verificación constante de los insumos y equipos y suministros

Fase 4 Desmovilización

- Entrega de la situación de salud local a los actores locales competentes
- Coordinación con la Mesa Técnica Sectorial de Salud
- Inventario de Instalaciones físicas, Medicamentos incluye medicamentos controlados, Insumos Médicos, y Equipos Médicos
- Embalaje
- Transporte sea terrestre o aéreo
- Preparar documentación para presentar Aduana correspondiente



	Fase 5 Cierre de operaciones. - Rendición de Cuenta a las autoridades correspondientes - Reporte de Resultados - Levantamiento de Lecciones aprendidas. - Seguimientos a integrantes de la Misión - Mantenimiento de equipos y sustitución de medicamentos e insumos utilizados
ESCENARIO OPERACIONAL	
Despliegue EMT Nivel Internacional	
Lugar	
República Dominicana	
Instituciones Actuales	
Por definir	
Resultado esperado	
Atención médica y oportuna al área afectada, reduciendo la morbilidad	
DOCUMENTO A CONSULTAR	
Nota	técnica requisitos EMT
Inducción a la iniciativa de Equipos Médicos de Emergencia (CICOM) OPS/OMS	
Sistema de Comando de Incidentes aplicado a los EMT	
Manual Esfera uso básico en emergencias y desastres	
Manejo de comunicación en situaciones de emergencias y desastres	
Manejo psicosocial en situaciones de desastres	
Recomendaciones para la implementación de la metodología CICOM durante la respuesta COVID-19	
Mecanismos para la asistencia humanitaria	



NOTA CONCEPTUAL CENTAM GUARDIAN 2023

	FICHA DESCRIPCIÓN DE ESCENARIO MATPEL
Objetivo	Ejercitar los procedimientos de respuesta a un incidente provocado por el derrame de una sustancia química peligrosa, Escenario MATPEL.
Propósito	Ejercitar los cuerpos de bomberos, para evaluar los tiempos de activación, movilización, operaciones, descontaminación, contención, desmovilización y cierre de operaciones del área afectada
Tareas	Tarea 1 Activación Bomberos/MATPEL 1.1 Alerta de evento de MATPEL (Pendiente el lugar) 1.2 Tiempos de llegada a las estaciones 1.3 Tiempos de preparación de HEA'S 1.4 BRIF estado de la situación, lugar, posible material, víctimas, rutas a tomar 1.5 Estado de Fuerza 1.6 Distribución de Roles Tarea 2 Movilización. 2.1 Rutas de ingreso y egreso del área afectada Tarea 3 Operaciones. 3.1 Establecer PC 3.2 Identificación de material involucrado 3.3 Establecer zonas de trabajo (Fría, Tibia y Caliente) 3.4 Establecer área de trajes 3.5 Establecer control médico para el personal que va a ingresar al área contaminada en trajes protectores 3.6 Establecer pasillo de descontaminación (posibles víctimas y personal que trabaja en la contención) 3.7 Extracción de víctimas contaminadas 3.8 Movilización a víctimas a hospitales listos con pasillos de descontaminación (Verificar Hospitales cercanos) 3.9 Contención del Material Peligroso 3.10 Descontaminación de HEA's 3.11 Descontaminación de personal involucrado en la contención 3.12 Disposición final del producto (Depuración del material peligroso). 3.13 Monitoreo médico post contención. Tarea 4 Desmovilización 4.1 Verificación de Estado de fuerza 4.2 Verificación de equipo 4.3 Ruta a tomar hacia las estaciones Tarea 5 Cierre de operaciones.



5.1 Reunión posterior al incidente “RPI”

ESCENARIO OPERACIONAL

Escenario No. 1, **Refinería**: Error humano, mal manejo de un montacarga y choque contra tubería donde se produce explosión y derrame del producto, gran cantidad de personal afectado se desconoce cantidad de personas desaparecidas, lesionadas y fallecidas.

Escenario No. 2, Planta de Fertilizantes: Derivado del sismo de gran magnitud unos de los contenedores presentan grietas considerables donde se puede ver la fuga del material peligroso donde, no es perceptible para los trabajadores, al momento de pasar por el lugar automáticamente caen desmayados.

Escenario No. 3, Planta QUIMICA: Daño al contenedor de (pendiente el material reactivo al agua) que entra en contacto con lluvias de la temporada creado

Escenario No. 4, Multi Química: Derivado al sismo evacuan la planta en donde uno de los trabajadores olvida cerrar una llave de paso el cual alimenta un contenedor de material peligrosos (pendiente nombre del material) se comienza a derramar y tiene contacto con la lluvia, en donde se genera una nube tóxica que comienza a afectar a la población cercana aproximadamente 1 kilómetro a la redonda.

Lugar

Escenario No. 1, **Refinería**

Escenario No. 2, **Planta de Fertilizantes** - Oficinas de empresa

Escenario No. 3, **Planta Química.**

Escenario No. 4, **Multiquímica** - Planta química

Instituciones Actuantes

Cuerpo de Bomberos de República Dominicana, Ministerio de Salud, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Observadores (Internacionales), Evaluadores (Nacionales e Internacionales) (se recomienda personal experto de la región para intercambio de conocimientos en el tema MATPEL)

Resultado esperado

Evaluación de los planes y protocolos establecidos ante un evento de Materiales Peligrosos.

DOCUMENTO PARA CONSULTAR

1. PROTOCOLO Y PLAN DE ACTIVACIÓN MATPEL
2. GRE 2020

Formato Guion

Ejercicio CENTAM Guardia 23 DOM

[illegible]

Unidad de Evaluación

Describir la unidad de evaluación

Cronograma de reuniones de coordinación

La planificación del desarrollo de este ejercicio implica cinco (5) actividades que son las conferencias de; Concepto, Inicial, Principal, Final y luego el Ejercicio.

REUNIONES	FECHA	LUGAR
Conferencia Inicial	Agosto 21 del 2022 – Agosto 31 del 2022	Ciudad de Guatemala - GTM
Conferencia Principal	Enero 15 del 2023 – Enero 21 del 2023	Santo Domingo - RD
Conferencia Final	Abril 23 del 2023 – Abril 29 del 2023	Santo Domingo - RD
Ejercicio	Mayo 28 del 2023 – Junio 10 del 2023	Santo Domingo - RD



GUÍA METODOLÓGICA



Metodología del evento

El Ejercicio CENTAM GUARDIAM 2023 de Respuesta a Humanitaria donde se pone a prueba la coordinación preparación y respuesta de Las herramientas Oficiales para responder a un Desastre o emergencias del país con apoyo Internacional para lograr la articulación del gobierno y las organizaciones que deseen practicar sus propios planes y procedimientos y adquirir conciencia con una metodología interactiva y didáctica que involucra la respuesta bajo normativas y estándares nacionales e internacionales.

El CENTAM GUARDIAM 2023 es un evento del 28 de mayo al 10 de junio del 2023 XXX días, XX días en la Fase de preparación XXX días Fase del Ejercicio. Todo el evento está enfocado en la respuesta a nivel nacional y luego a nivel internacional a lo largo de XXX días, en los cuales se refleja la fase de respuesta humanitaria.

Cumplida la fase de preparación y en la fecha pactada se da inicio a El ejercicio con autorización de la Autoridad y el Equipo Coordinador autoriza la Célula Blanca, Los participantes son convocados y activados y asumen sus respectivos roles.

El ejercicio opera de acuerdo a tiempos y saltos de tiempo muy concentrados, es impulsado por tareas, mensajes y requerimientos según el desastre evoluciona, los participantes reciben tareas específicas que se deben cumplir, las cuales están enfocadas en los objetivos de entrenamientos.

Se pueden agregar mensajes, informes de situación o intervenciones por los diferentes actores a través de diferentes canales incluyendo informes de los medios de comunicación, reuniones y evaluaciones de campo, según va evolucionando el evento, pero los mismos acordes a las tareas.

Estructura del Ejercicio

El Ejercicio de Respuesta a desastres se divide en dos FASES:

Estructura del Ejercicio





Fase de preparación y organización

Se logran los objetivos de las Conferencias de Concepto, inicial, Principal y Final

Puede ser necesario o apropiado que las actividades de pre-aprendizaje como talleres o eventos sean planeadas y organizadas antes del CENTAM GUARDIAN 2023.

Fase del Ejercicio

El ejercicio se lleva a cabo principalmente desde el Centro de Operaciones de Emergencias COE articulando las mesas sectoriales, así como los Grupos Funcionales de respuestas permitiendo se enfrenten a varios desafíos como la coordinación, la respuesta en escenarios, seguridad, administración, y sectoriales/técnicos, para validar y ejercitar las metodologías que están establecida en las herramientas de preparación y respuesta.

Esta Fase del Ejercicio permite ejercitar los establecido en una respuesta de este tipo a lo largo de XXX días laborales de 8 horas, poniendo en práctica las habilidades y conocimientos adquiridos en un entorno casi real.

El ejercicio es coordinado por un equipo de especialistas del comando Sur, del ejercito Sur, Nacionales e Inter Nacionales y Agencias con experiencia, quedan conformado como Célula Blanca o Coordinación de Ejercicio, facilita la Fase del Ejercicio mediante un guion general que es desarrollado de un posible evento

Distribución Organizacional de La Simulación y Simulacro.

La Célula Blanca mediante un guion enviaran las Tareas y Mensajes al COE mediante las Áreas funcionales del COE (Comunicaciones, Operaciones, Decisiones Políticas y Estratégicas), Mecanismos de Coordinación (Puesto de Comando, Sala de Situación, RDC, UCC) Grupos Especializado (USAR, EMT, MATPEL, 1ra Respuesta) para la distribución de las tareas y mensajes a los participantes, así como los escenarios reales para llevar a cabo los Simulacros en función de las necesidades requeridas.

Guion:

El guion es donde se va a llevar las secuencias, de las tareas, mensajes y requerimientos que hacen inter acción con l hipótesis de escenario el mismo es trabajado por la Célula Blanca con datos y estudio aportado por el país el mismo es con tiempo real, virtual y salto en el tiempo mediante una matriz

Ejercicio CENTAM Guardia 23 DOM													
Etapas	No.	DIA SIMULADO	TIEMPO SIMULADO	DIA REAL	TIEMPO REAL	Tiempo de respuesta	TAREAS	MENSAJES	MECANISMOS DE ENTREGA	DE	PARA	ACCIONES ESPERADAS	Observaciones



Control de la Fase de Simulacro

El Ejercicio es un evento guiado por tareas. Se establece una serie de tareas principales para cada uno de los grupos funcionales, cuya compleción garantizará que los participantes cumplan con los resultados esperados

El ritmo y las actividades son controlados por la Célula Blanca, en particular el coordinador guiado por la "Línea de Tiempo" que detalla todas las tareas principales de cada grupo de trabajo y la secuencia en que deben llevarse a cabo acorde con una programación de dos días reales (XX a XX días en el escenario simulado).

La Línea de Tiempo se refleja y expande en cada uno de los guiones específicos, donde se añaden los detalles de los mensajes y acciones esperadas.

Las tareas y los mensajes

Son los insumos que hacen operativizar la simulación y es lo que les llegará a los participantes o usuarios durante el ejercicio en forma programada y automática de acuerdo con lo desarrollado e incorporado por el en la preparación.

Tareas:

Lo que queremos alcanzar. Acciones que el participante debe desarrollar y que responden a los objetivos del ejercicio. Cuenta con un día y hora real inicial y final y un día y hora simulada inicial y final que son los tiempos establecidos para desarrollar o cumplir con las acciones solicitadas en la simulación. Puede llevar documentos anexos en concordancia a lo establecido en la tarea.

Tareas (Responsable)

TAREA #

ACTIVIDAD

Día y hora real inicial y final

Día y hora simulada inicial y final

Acciones.

Resultado esperado:

Tiempo: 20 minutos

Documentos Anexos



Mensajes

Datos o información que forma parte de la tarea, dirigida a uno o más participantes, que está diseñado para proporcionar datos puntuales o generales, información que permite el cumplimiento de una tarea y puede provocar una respuesta específica permitiendo facilitar el flujo del ejercicio. Los mensajes pueden ser enviados por la plataforma de acuerdo con la hora real establecida a través de mensajería.

Mensaje 1

Día y hora real inicial y final

Día y hora simulada inicial y final

MEDIO DE ENTREGA

Acciones.

OBSERVACIONES

Resultado esperado :

Tiempo: 20 minutos

Documentos Anexos



Guía Ejercicio de Campo

La preparación del escenario deberá quedar a cargo de la institución a la pertenece el equipo a ser evaluado y avalado por el punto focal institucional, como mínimo cinco (5) días hábiles antes del ejercicio.

Antecedentes

Los lineamientos prácticos operativos registrados en los Objetivos de Entrenamientos nos permiten tener una visión de los puntos que se deben cubrir durante la evaluación práctica operativa en campo.

Objetivos:

Guiar al equipo con los parámetros mínimos necesarios a la hora de ser evaluados durante el ejercicio de campo.

Describir los parámetros generales a ser evaluados de cada uno de los componentes a ejercitar.

Desarrollo:

La evaluación deberá contar con tres momentos específicos que se detallan subsecuentemente en el Ciclo de la Metodología a Evaluar.

La organización administrativa encierra los aspectos administrativos y logísticos y luego en la parte operativa se califica al componente de búsqueda, rescate y médico.

El ejercicio debe ser previsto para una duración no menor de XXX horas continuas y no mayor de XX horas continuas desde la activación hasta el regreso a la base de la institución.

El escenario deberá tener como mínimo tres (3) practicas por tema de maniobras para lograr el ciclo completo de la actividad a realizar.

La evaluación del ejercicio

Un Equipo de evaluación del evento, observando a los participantes llevando a cabo sus tareas, evaluando los resultados y retroalimentando a los organizadores del evento a través de una herramienta de evaluación definida por objetivos a evaluar y el evaluador debe cumplir con un perfil establecido.



FICHA DE EVALUADOR

	FICHA PERFIL EVALUADOR OBSERVADOR
Objetivo	A Evaluar el Objetivo de entrenamiento
Propósito	Verificar el cumplimiento del 3er objetivo planteado.
Experiencia + Habilidades (Deseable)	Experiencia demostrada
PERFIL DE LA EXPERIENCIA	
Observadores: Para este ejercicio, la experiencia de los observadores se ha definido como un factor deseable, no obstante; podrán ser invitados a quienes el país anfitrión se reservará el derecho de seleccionar.	
Lugar	
Zona de Trabajo Asignada	



Documento referencias

- Plan Nacional de Emergencias
- Plan Nacional de Contingencia Terremoto
- Plan Nacional de Contingencia Hidrometeorológicos
- MACOE
- Protocolo SAT

BORRADOR



CENTAM Guardian 23 DOM HA/DR

Ejercicio de Simulación y Simulacro
Lluvias // Sismo // Tsunami



República Dominicana

- 2023 -



Objetivos de entrenamientos



DIRECCIÓN EJERCICIO Edwin Olivares

CÉLULA BLANCA

José Francisco Cordero-
Coordinador
Alberto Soler- Coordinador Adjunto
Claudia Deveaux Garrido
Joan Emely Gil
Loander
Jose Peña
Coronel Yesenia
Lagares
Jimena
Carlos Paulino
Jose Aira
Joan Martinez
Cristopher Florian

OPERACIONES

David Cruz- Coordinador
William Paez- Coordinador Militar

COMUNICACIONES

Julian Garcia Roman-Coordinador
Joan

LOGÍSTICA

Donato- Coordinador

SIMULACROS

1. MATPEL - Nelson Rivera & William Lemus
2. BÚSQUEDA Y RESCATE
3. Ciclo EMT
4. Apoyo Aereo Humanitario
5. Asistencia Internacional (BHA/USAID)



Secuencia de eventos



SIMULACRO

Intensas lluvias en el norte por vaguada estacionaria en el norte del país.



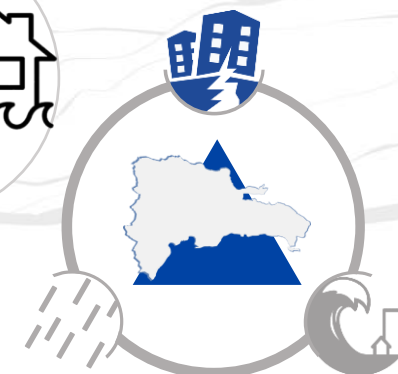
SIMULACRO

Sismo de gran magnitud en el Litoral sur del país.

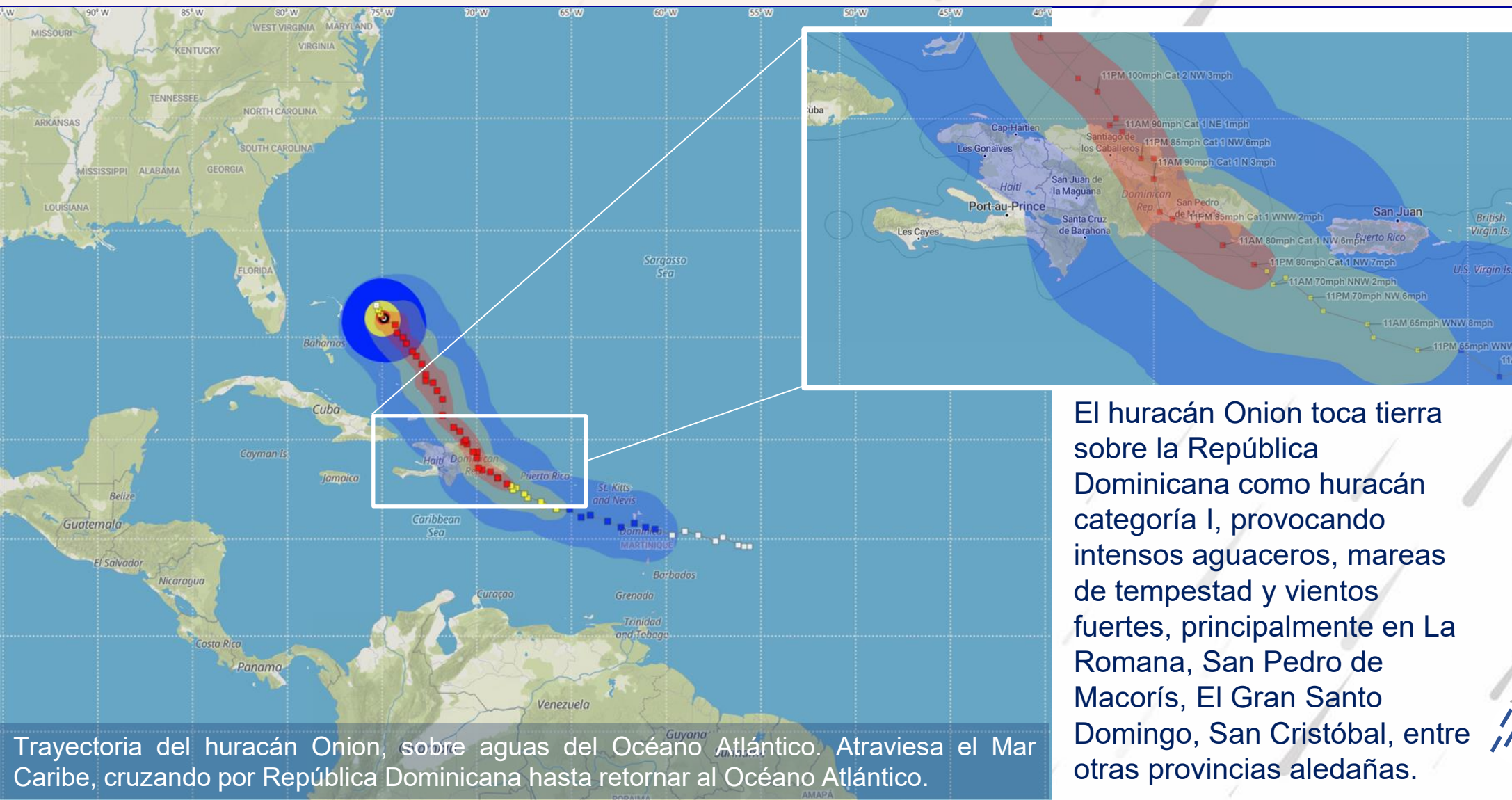


SIMULACIÓN

Alerta de Tsunami por la ocurrencia del sismo sentido.



Escenario evento hidrometeorológico



El huracán Union toca tierra sobre la República Dominicana como huracán categoría I, provocando intensos aguaceros, mareas de tempestad y vientos fuertes, principalmente en La Romana, San Pedro de Macorís, El Gran Santo Domingo, San Cristóbal, entre otras provincias aledañas.



Trayectoria del huracán Union, sobre aguas del Océano Atlántico. Atraviesa el Mar Caribe, cruzando por República Dominicana hasta retornar al Océano Atlántico.

Escenario evento sísmico



Fecha y hora

26 de Mayo 2023 05:22 pm
hora local

Magnitud

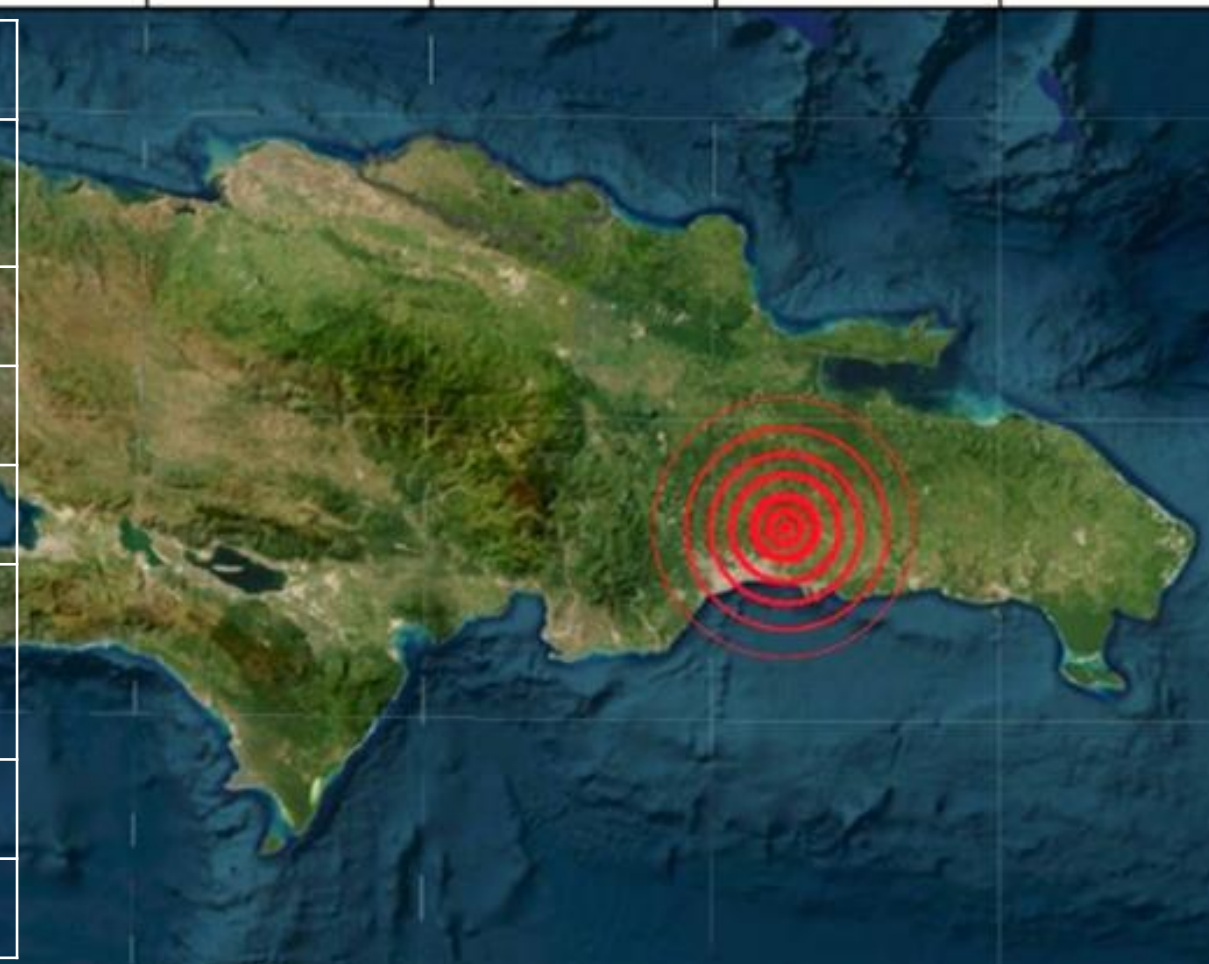
7.5 Mw

Localización

18.642 N, -69.747 W a 24.86
km al noreste del Distrito
Nacional

Profundidad

90 km



Se registra afectación en diferentes provincias del país, reportándose un gran número de fallecidos, heridos y desaparecidos.

Hay problemas con los servicios básicos, desde cortes de energía hasta problemas con el suministro de agua potable.

Hay afectación a infraestructuras críticas, tales como hospitales y centros de atención primaria.

Se estiman alrededor de **170,000 edificaciones afectadas** en el Distrito Nacional.



Objetivo del Ejercicio

Ejercitar los planes de contingencia frente a fenómeno sísmico, hidrometeorológicos y los protocolos y procedimientos de los mecanismos nacionales e internacionales para asistencia humanitaria ante la ocurrencia de un sismo de gran magnitud que afecta a la República Dominicana.



Objetivos de entrenamientos

1. Poner en práctica los procedimientos internos de la activación del COE, continuidad de operaciones, ejercitando los procedimientos del Plan de Contingencia de Terremoto y el Plan de Contingencia de Huracanes del COE.
2. Ejercitar el Plan Nacional de Telecomunicaciones en Emergencia.
3. Fomentar el procedimiento de evacuación de edificaciones a nivel nacional.
4. Ejercitar los procedimientos y operaciones de Búsqueda y Rescate urbano (Intervención nacional e internacional).
5. Ejercitar los procedimientos y operaciones EMT con instalación de Hospitales Móviles (Intervención nacional e internacional).
6. Ejercitar los procedimientos de respuesta a un incidente provocado por el derrame de una sustancia química peligrosa, Escenario MATPEL.
7. Fortalecer las capacidades institucionales y organismos de respuesta.



Escenarios..... Objetivo relacionado



Escenario Operacional

- Activación COE Nacional – Por Sismo.....Obj. 1

Escenario Táctico

- Escenario de Interrupción de las Telecomunicaciones.....Obj. 2
- Evacuación masiva de edificaciones.....Obj. 3
- Búsqueda y Rescate en estructuras colapsadas.....Obj. 4
 - Escenario de respuesta nacional Obj. 5
 - Célula de Coordinación USAR y Célula de Coordinación EMT
 - Escenarios de respuesta internacional
 - Centro de Recepción y Salida
 - Activación del Mecanismo de Ayuda Humanitaria Internacional
- Escenario MATPEL.....Obj. 6



Calendario del Ejercicio



DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
14 Llegada Del GA	15	16	17	18	19	20 Llegada Del GP
	Coordination/Logistica Pre-Ejercicio					
21 Llegada Del GP Y USAR	22 PRNG ARIBA Ceremonia Apertura	23	24 Ensayo Célula Blanca	COMIENZO 25 -Lluvias fuertes** -COE activado en alerta Roja -Protocolo de 72 horas -Ejercicio SAR	26 - Terremoto - Resp. Nacional - Vuelo sobre la zona afectada. ASR 1 - Declaración de Desastre - Solicitud AH	27 Día Cultural
	Entrenamiento y Academia			Ejecución AH/RD		
28 Reinicio de ejercicio y ensayos	29 - USAR DOM -USAR ITNL*	30 - MATPEL - Reporte post acción USAR	31 - MATPEL*** - USAR - RPT Final COE	01 AAR Ceremonia Clausura	02	03 Salida del país
	Ejecución AH/RD			Salida De VDs		
		Llegada De VDs	Prep AAR			

* PRNG AVN MOVEMENTS:

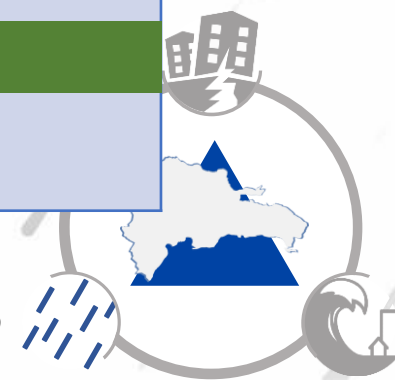
1. GTM/SLV USAR TMs to Valle Escondida
2. Movement of injured/isolated personnel

** PRNG AVN MOVEMENTS:

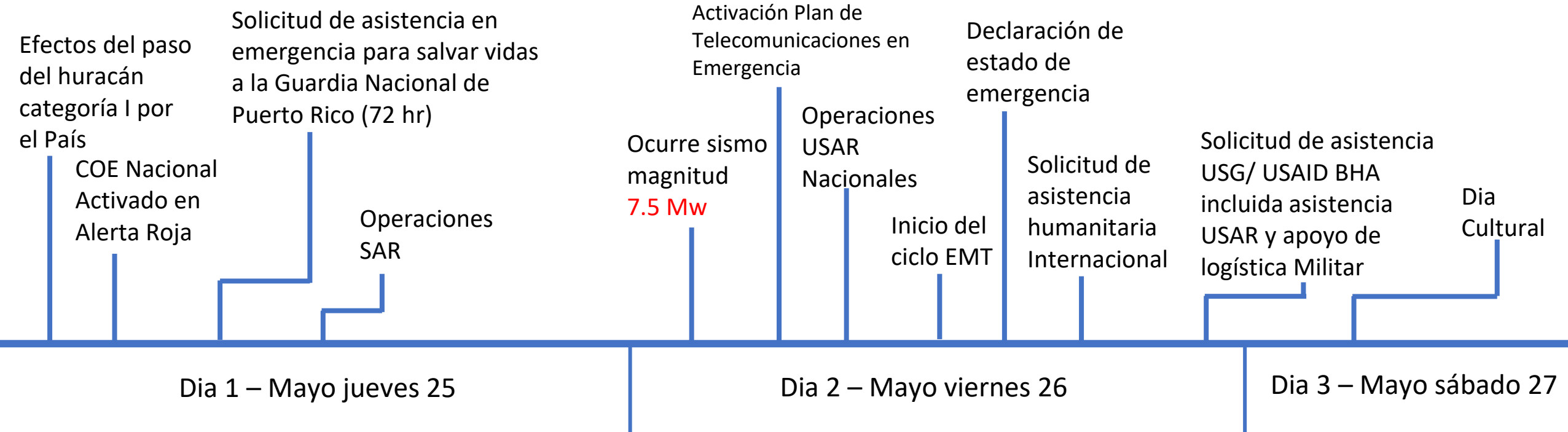
1. GTM/SLV USAR TMs to Valle Escondida
2. Movement of injured/isolated personnel

*** PRNG AVN MOVEMENTS:

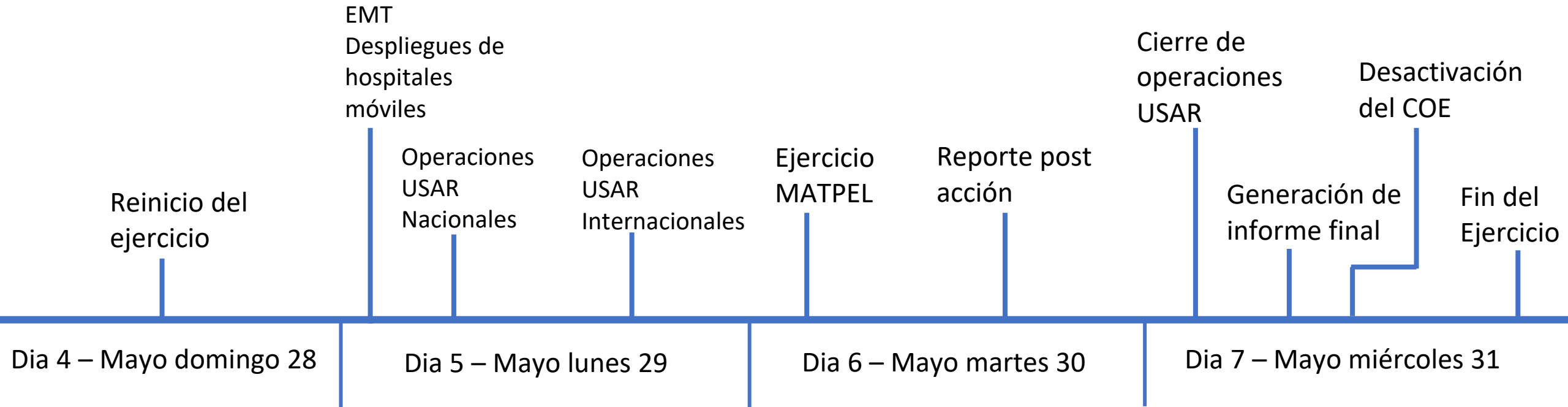
1. DVs from COE to Valle Escondida
2. DVs from Valle Escondida to helipuerto Santo Domingo



Línea de Tiempo



Linea de Tiempo



Escenario Activación COE Nacional



Activación de los planes de contingencia frente a evento sísmico y evento hidrometeorológico



Ciclo USAR (Nacional e Internacional)



- Fases USAR Nacionales
- Fases USAR Internacionales (Procedimientos de activación y operación)



Ciclo EMT (Despliegue de Hospitales móviles)



- Despliegue de Hospital movil nacional, Ciclo EMT Nacional.



Escenario MATPEL



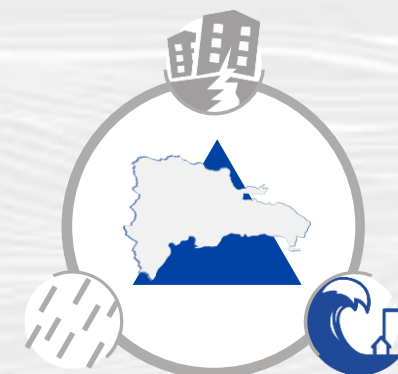
- Activación del protocolo MATPEL
- Se plantea la asistencia de expertos MATPEL internacionales



Apoyo Aereo Humanitario



- Solicitud de asistencia en emergencia para salvar vidas a la Guardia Nacional de Puerto Rico (72 hr)
- Operaciones aéreas



Asistencia Internacional (USG/ USAID BHA)



Solicitud de asistencia USG/ USAID
BHA incluida asistencia USAR y apoyo
de logística militar



Logros de la conferencia enero 2023



1. Actualización de los objetivos de entrenamiento del ejercicio.
2. Actualización de las audiencias de entrenamiento.
3. Actualización de la temática de académica.
4. Reunión con equipo militar de asuntos civiles.
5. Actualización de la línea de tiempo del ejercicio.
6. Actualización de la nota conceptual CENTAM GUARDIAN 2023.
7. Revisión del guión general.
8. Determinación del equipo directivo nacional.
9. Avances logísticos en el diseño de los simulacros.
10. Avances logísticos con la Guardia Nacional de Puerto Rico.



Compromisos para la próxima conferencia



1. Presentación de escenario de simulacros definitivos
2. Presentación del equipo nacional definitivo
3. Presentación de la Nota Conceptual del ejercicio
4. Presentación de los resultados producto del contacto con otras agencias e instituciones
5. Presentar responsable de los observadores (nacional e internacional)
6. Presentar ficha descriptiva de la solicitud de asistencia a USG/ USAID BHA (Incluido asistencia USAR y Militar)
7. Presentar ficha descriptiva de la solicitud de apoyo aéreo por la Guardia Nacional de PR
8. Presentación de los guiones base del ejercicio
9. Presentación del listado de Ponentes de cada tema sugerido en las academias
10. Presentar la plataforma digital a ser usada por el ejercicio
11. Realizar intercambio con equipos de Asuntos Civiles y/o Militares nacionales e internacionales.
12. Presentar el listado definitivo de la Célula Blanca.



Cronograma de reuniones de coordinación



REUNIONES	FECHA	LUGAR
Conferencia Inicial	Agosto 21 del 2022 – Agosto 31 del 2022	Ciudad de Guatemala - GTM
Conferencia Principal	Enero 15 del 2023 – Enero 21 del 2023	Santo Domingo - RD
Conferencia Final	Abril 23 del 2023 – Abril 29 del 2023	Santo Domingo - RD
Ejercicio	Mayo 20 del 2023 – Junio 4 del 2023	Santo Domingo - RD

Próxima
conferencia





Muchas Gracias

Ejercicio de Simulación y Simulacro

Sismo // Tsunami // Lluvias





CAMINO A LA CRISIS

ANTECEDENTES DEL ESCENARIO

Desde su formación como tormenta tropical, y luego su fortalecimiento como huracán categoría I, Onion hizo honores a la definición sobre estos potentes sistemas tropicales llamados huracanes, es de conocimiento de toda la comunidad local e internacional, principalmente de los especialistas que gestionan la evolución de estos eventos hidrometeorológicos extremos, de que, por su características los ciclones tropicales son considerados totalmente erráticos, siendo su trayectoria directamente influenciada por las condiciones meteorológicas ambientales, como es la ubicación de la alta presión de las azores, las vaguadas en niveles altos (TUTT), meso altas y meso bajas, así como los vientos cortantes, aire seco y la temperatura de aguas marinas, etc.

Los modelos de trayectoria pronosticadas, tanto del Centro Nacional de Huracanes, como los manejados por la Oficina Nacional de Meteorología, mostraban bastante incertidumbre en la posición futura del centro del Huracán Onion, esta incertidumbre acompañaron la evolución completa de la trayectoria de Onion, debido a la fuerte incidencia de la Alta Presión de las azores y la baja en altura al norte de Cuba, situación que mantuvo con variaciones constante en la ubicación del centro de Onion, así como su movimiento, sin embargo, el impacto de este fenómeno siempre estuvo claro, la Oficina Nacional de Meteorología, desde sus primeros informes, comunicó, las áreas de la República Dominicana que serían mayormente impactadas por el paso del Huracán Onion, las cuales, eran las provincias de la porción oriental del país, dígase la región este, sureste y noreste.

El Gobierno de la República Dominicana, a través de la Oficina Nacional de Meteorología, coordinó con el Centro Nacional de Huracanes de Estados Unidos de América (ubicado en Miami), quienes delimitaron las provincias de mayor vulnerabilidad y bajo riesgo de impacto severo por el paso del Huracán Onion, posteriormente el Centro Nacional de Huracanes procedió a emitir los alertas y avisos por condiciones de Huracán y tormenta tropical, establecidos por la ONAMET.

El COE cumplió con el Protocolo SAT, además de activar el Plan de Contingencias de la Temporada Ciclónica y la Activación de este.

DIA 19 DE MAYO

WOCA31 MDSD 191500 UTC

BOLETÍN DE ADVERTENCIA No. 1

DEPRESIÓN TROPICAL # 7

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.

Viernes 19 de mayo de 2023 11:00 A. M.

SE FORMA LA DEPRESIÓN TROPICAL # 7 SOBRE EL ATLÁNTICO NORTE AL ESTE DE LAS ANTILLAS MENORES

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), informa, que a las 11:00 am de hoy, se formó la depresión tropical número siete de esta temporada 2022. Localizada en la latitud 16.6 norte y longitud 49.6 oeste, a unos 1,300 km al este de las Antillas Menores.

Vientos máximos de 55 km/h, se mueve hacia el oeste a unos 22 km/h.

Presión mínima central de 1009 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a la 1:00 p.m.

Meteorólogo: Superiores: Cristopher Florian

Revisado por: Saddam Font-Frías, encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 191700 UTC

BOLETÍN DE ADVERTENCIA No. 2

DEPRESIÓN TROPICAL # 7

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.

Viernes 19 de mayo de 2023 1:00 P. M.

LA ONAMET VIGILA LA EVOLUCIÓN Y DESARROLLO DE LA DEPRESIÓN TROPICAL # 7 LOCALIZADA AL ESTE DE LAS ANTILLAS MENORES

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), informa que a la 1:00 p.m. de hoy, la depresión tropical número *siete de la* temporada 2023. Se localiza a unos 1,250 km al este de las *Antillas Menores*.

La depresión se mueve hacia el oeste a unos 22 km/h y se espera que continúe con este movimiento durante las próximas 24 horas.

Sus vientos máximos sostenidos son estimados en unos 55 kph con ráfagas superiores. Ligeros cambios se pronostican en su intensidad durante las próximas 24 horas.

La presión mínima central fue estimada en unos 1009 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 p.m.

Meteorólogos: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

WOCA31 MDSD 192300 UTC

BOLETÍN DE ADVERTENCIA No. 3

DEPRESIÓN TROPICAL # 7

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.

Viernes 19 de mayo de 2023 7:00 P. M.

DEPRESIÓN TROPICAL # 7 MOVIÉNDOSE HACIA EL OESTE

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), informa que el centro de la depresión tropical no.7 a las 7:00 p.m. Se ubica a unos 1,160 km al este de las Antillas Menores.

La depresión se mueve hacia el oeste a unos 20 km/h y se espera que continúe con este movimiento durante los próximos dos días. De acuerdo a la trayectoria pronosticada, el centro de este sistema se moverá sobre las Antillas Menores el viernes en la noche.

Sus vientos máximos sostenidos son estimados en unos 55 kph con ráfagas superiores. Se espera un ligero fortalecimiento en su intensidad durante las próximas horas, esperándose que se convierta en tormenta tropical, especialmente esta noche o mañana jueves.

La presión mínima central fue estimada en unos 1008 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido mañana a las 7:00 a.m.

Meteorólogos: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 200300 UTC

BOLETÍN DE ADVERTENCIA No. 4

TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.

Viernes 19 de mayo de 2023 11:00 P. M.

LA DEPRESIÓN TROPICAL NÚMERO 7 SE FORTALECE EN LA TORMENTA TROPICAL ONION

A las 11.00 P.M. de hoy miércoles 14 de septiembre de 2022, el centro de la tormenta tropical **ONION** se ubicó cerca de la latitud 16.8 norte y longitud 52.0 oeste, esto es a unos 1,040 km al este de las Antillas Menores, se mueve hacia el oeste a 22 kph, mientras su presión mínima central es de unos 1002 milibares. Los vientos máximos sostenidos están 85 kph.

LA ONAMET le da seguimiento a la evolución y desarrollo de **ONION**.

Repetimos: A las 11:00 P.M. de hoy miércoles 14 de septiembre, la tormenta tropical **ONION** en la latitud 16.8 norte y longitud 52.0 oeste, a unos 1040 km al este de las Antillas Menores, moviéndose hacia el oeste a unos 22 kph y presión, con viento máximo sostenido de 85kph y su presión mínima central de 1002 milibares.

Nuestro próximo boletín será a las 7:00 A.M. de mañana jueves 15 de septiembre.

Meteorólogos: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

DIA 20 DE MAYO



NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05

PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



Emision de alerta tormenta tropical onion 21 de mayo 2023 a las 02:00 PM

Mapa de Alerta Por **SIMEXCG23** Huracan Onion

04 Provincias
En Alertas



En Alerta Verde

04



CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS C. O. E

Santo Domingo, D. N. 20 DE MAYO, 2023

DECLARATORIA DE ALERTA METEOROLOGICA TEMPRANA 2:00 pm

La Dirección del Centro de Operaciones de Emergencias (COE), informa que de acuerdo al boletín meteorológico del día de hoy, de la Oficina Nacional de Meteorología "ONAMET", el cual establece que el centro de la tormenta tropical, Onion fue localizado próximo a la latitud 16.5 norte y longitud 54.8 oeste. A unos 750 km. De las islas de Sotavento (Antillas Menores). ONION se mueve hacia el oeste a unos 22 km/h y se espera que continúe con este movimiento durante los próximos días. De acuerdo a la trayectoria pronosticada, el centro de este sistema se moverá sobre el norte de Antillas Menores este viernes en la noche. Sus vientos máximos sostenidos son estimados en unos 85 km/h con ráfagas superiores. Sus vientos con fuerza de tormenta se extienden hasta 220 kilómetros al este de su centro. La presión mínima central fue estimada en unos 1002 milibares.

En virtud de lo anterior y lo establecido en el artículo 2 capítulo 1, de la Ley 147-02, sobre Gestión de Riesgos, este Centro de Operaciones de Emergencias (COE), **Emite ALERTA VERDE** ante posibles condiciones de tormenta tropical, **desde La Romana hasta Cabo Engaño y desde Cabo Engaño hasta Cabrera y de manera muy particular para las siguientes provincias:**

Provincias en alerta:

VERDE	
Samaná	La Altagracia
Romana	María Trinidad Sánchez
Total: 04	

ALERTA VERDE

Aquella que se declara cuando las expectativas de un fenómeno permiten prever la ocurrencia de un

Condiciones Marítimas

La población y a los organismos de primera respuesta a darle un estricto seguimiento a la restricción contenida en el informe marino de la Oficina Nacional de Meteorología.

Acción Tomada:

- 1) **Los Ministros de la Presidencia y Administrativo de la Presidencia**, mantienen permanentemente comunicación con la Dirección del Centro de Operaciones de Emergencia a fin de mantener informado al alto mando con relación al desarrollo de este evento, apoyando con los recursos necesarios a través del Plan Social de la Presidencia y de los Comedores Económicos.
- 2) **El Ministerio de Defensa** se mantiene en comunicación permanente con la Dirección del Centro de Operaciones de Emergencias, y Activa el Plan Relámpago en su Fase I.
- 3) **Centro de Operaciones de emergencias** activo su Plan de Contingencia de huracanes.
- 4) **El COE**, se encuentra en sección permanente dándole estricto seguimiento a la evolución y desarrollo de la tormenta Onion.
- 5) **El Ministerio de Obras Públicas** procedió realizar Limpieza de imbornales, filtrantes, registros, canaletas, alcantarillas, otros, a través de las Direcciones y Programas de Mantenimiento Vial del MOPC.
- 6) **Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, Caassd**, procedió a la activación del su Comité de Emergencias.
- 7) **El Ministerio de Salud** ordena la Activación y declara en sección permanente el Comité operativo de emergencias en Salud (Coes).
- 8) **Instituto Nacional de la Vivienda (INVI)** dispuso la conformación y activación de su comité de emergencias, así como la activación y equipamiento de nuestras unidades de Acción Rápida y la realización de una reunión para planificar las acciones a tomar en caso de ser necesario.
- 9) **Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, Caassd**, procedió a la activación del su Comité de Emergencias.
- 10) **El Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados** procedió a la activación del su Comité de Emergencias.
- 11) **La comisión Militar y Policial del Ministerio de Obras Públicas** procedió a la activación del su Plan de Contingencia.
- 12) **La Defensa Civil** activo su plan operativo.
- 13) **El Ministerio de Salud Pública (M.S.P.)** y el Servicio Nacional de Salud (S.N.S.) activan sus Salas de Situación.
- 14) **Las Direcciones Provinciales de Salud (D.P.S.)** de las provincias bajo alerta disponen de personal médico y de apoyo en conjunto con las demás instituciones de primera respuesta para el recibo de personas desplazadas, y proceder con los debidos controles de distanciamiento social y de vigilancia

para prevención y detección de casos de COVID 19.

15) El Servicio Nacional de Salud (SNS), dispuso la activación de los Comités de Emergencia y Desastres de los Servicios Regionales de Salud y de los Centros Hospitalarios para garantizar respuesta ante la demanda de servicios.

16) El Servicio Nacional de Salud (S.N.S) dispuso que todos los Centros de Salud públicos activen sus planes de contingencia ante eventos hidrometeorológicos.

17) Las Empresas del Holding Eléctrico (CDEEE, ETED, EDENORTE, EDESUR, EGEHID, EDEESTE) activaron sus planes de emergencia, y han tomado las medidas de lugar para enfrentar y responder a contingencia tormenta Laura.

ACCIONES QUE DEBE OBSERVAR LA POBLACION

1. Seguir los lineamientos y orientaciones de los organismos de protección civil.
2. Mantenerse en contacto con la Defensa Civil, Fuerzas Armadas, Cruz Roja, la Policía Nacional, Cuerpos de Bomberos y este Centro de Operaciones de Emergencia a través del Tel: 809-472-0909, *462 de la OPTIC.
3. Ante la ocurrencia de aguaceros, los residentes en zonas de alto riesgo que habitan próximo a ríos, arroyos y cañadas deben de estar atentos y tomar las medidas de precaución necesarias ante posibles crecidas e inundaciones repentinas.
4. Darle un estricto seguimiento a los boletines de la ONAMET, así como también emisiones de alerta y a las orientaciones que difunda el COE.

**JUAN MANUEL MENDEZ GARCIA,
Mayor General ® E.R.D.**

Director General del Centro de Operaciones de Emergencias “COE”

C/Ortega y Gasset con Pepillo Salcedo, Plaza de la Salud, 1era. Planta – Teléfonos
(809)472-0909- Fax:
(809)472-8624

Página Web: www.coe.gov.do

WOCA31 MDSD 201100 UTC

BOLETÍN DE ADVERTENCIA No. 5

TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.

Sábado 20 de mayo de 2023 7:00 A. M.

ONION ESTA MOVIENDOSE HACIA EL OESTE RUMBO A LAS ISLAS DE SOTAVENTO

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), informa que el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado próximo a la latitud 16.6 norte y longitud 53.3 oeste. A unos 900 km al este de las Antillas Menores.

ONION se mueve hacia el oeste a unos 20 km/h y se espera que continúe con este movimiento durante los próximos días. De acuerdo a la trayectoria pronosticada, el centro de este sistema se moverá sobre el norte de Antillas Menores el viernes en la noche.

Sus vientos máximos sostenidos son estimados en unos 85 km/h con ráfagas superiores. Sus vientos con fuerza de tormenta se extienden hasta 220 kilómetros al este de su centro.

La presión mínima central fue estimada en unos 1002 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido esta tarde a la 1:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

EMISIÓN DE ALERTA VERDE

Podemos destacar el boletín ciclónico no.16 de la 1:00 a.m. del 19 de mayo, de aviso y alerta por condiciones de Huracán, incluyendo alerta por condiciones de tormenta tropical, donde se estableció lo siguiente, cito: que de acuerdo con las proyecciones actuales de su trayectoria, el centro de Onion, estaría en las próximas horas moviéndose muy cerca de punta Cana, con probabilidad de que la parte occidental del ojo del huracán haga impacto sobre la provincia de la Altagracia.

Aunque Onion, mostro siempre un comportamiento muy cambiante en cuanto a su trayectoria y ubicación de su centro de baja presión, la Oficina Nacional de Meteorología, nunca descarto la probabilidad de que el mismo tocara suelo dominicano.

ALERTA VERDE EN LAS SIGUIENTES PROVINCIAS La Altagracia, La Romana, Samaná, María Trinidad Sánchez

WOCA31 MDSD 201800 UTC

BOLETÍN DE ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA No. 6

TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.

Sábado 20 de mayo de 2023 a las 2:00 P. M.

ONION ESTÁ ACERCÁNDOSE A LAS ISLAS DE SOTAVENTO

A partir de este momento, la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) emite un ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA por posibles condiciones de tormenta tropical desde La Romana a Cabo Engaño y desde Cabo Engaño hasta Cabrera.

Un ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA: informa sobre la localización de un ciclón tropical que, por su ubicación geográfica y trayectoria, requiere que las instituciones de protección civil y la población, den seguimiento estricto. Significa que en un plazo de 72 horas o menos uno o dos de los tres efectos asociados a un ciclón tropical podrían sentirse en las zonas bajo alerta, como son: lluvias fuertes, vientos con fuerza de tormenta y oleaje anormal.

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), informa que el centro de la tormenta tropical ONION fue localizado próximo a la latitud 16.5 norte y longitud 54.8 oeste. A unos 750 km. De las islas de Sotavento (Antillas Menores).

ONION se mueve hacia el oeste a unos 22 km/h y se espera que continúe con este movimiento durante los próximos días. De acuerdo a la trayectoria pronosticada, el centro de este sistema se moverá sobre el norte de Antillas M/enores este viernes en la noche.

Sus vientos máximos sostenidos son estimados en unos 85 km/h con ráfagas superiores. Sus vientos con fuerza de tormenta se extienden hasta 220 kilómetros al este de su centro.

La presión mínima central fue estimada en unos 1002 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

WOCA31 MDSD 202300 UTC

BOLETÍN DE ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA No. 7

TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.

Sábado 20 de mayo de 2023 a las 7:00 P. M.

ONION AUMENTÓ SU INTENSIDAD Y SE DIRIGE A LAS ANTILLAS MENORES

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) mantiene una **ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA** por posibles condiciones de tormenta tropical desde La Romana hasta Cabo Engaño y desde Cabo Engaño hasta Cabrera.

Un **ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA**: informa sobre la localización de un ciclón tropical que, por su ubicación geográfica y trayectoria, requiere que las instituciones de protección civil y la población, den seguimiento estricto. Significa que en un plazo de 72 horas o menos uno o dos de los tres efectos asociados a un ciclón tropical podrían sentirse en las zonas bajo alerta, como son: lluvias fuertes, vientos con fuerza de tormenta y oleaje anormal.

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), informa que el centro de la tormenta tropical ONION fue localizado próximo a la latitud 16.1 norte y longitud 56.1 oeste, a unos 615 km. de las islas de Sotavento (Antillas Menores).

ONION se mueve hacia el oeste a unos 22 km/h. Se espera que continúe con este movimiento durante los próximos días, y disminuya su velocidad de traslación este sábado en la noche.

Sus vientos máximos sostenidos son estimados en unos 95 km/h con ráfagas superiores. Sus vientos con fuerza de tormenta se extienden hasta 220 kilómetros, principalmente al norte de su centro.

La presión mínima central fue estimada en unos 1005 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 a.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

DIA 21 DE MAYO



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



incremento de alerta por tormenta tropical Onion 21 de mayo 2023 07:00 AM

Mapa de Alerta Por **SIMEXCG23** Huracan Onion

27 Provincias
En Alertas



En Alerta Amarilla **18**

En Alerta Verde **09**



CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS
C. O. E

Santo Domingo, D. N.

21 de mayo, 2023

AMPLIACIÓN DE LA DECLARATORIA DE ALERTA TEMPRANA
07:00 am

La Dirección del Centro de Operaciones de Emergencias (COE), informa que de acuerdo al boletín meteorológico del día de hoy, de la Oficina Nacional de Meteorología (**ONAMET**) modifica la **ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA** por posibles condiciones de tormenta tropical desde punta Palenque hasta Cabo Engaño y desde Cabo Engaño hasta Cabrera.

Un **ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA**: informa sobre la localización de un ciclón tropical que, por su ubicación geográfica y trayectoria, requiere que las instituciones de protección civil y la población, den seguimiento estricto. Significa que en un plazo de 72 horas o menos uno o dos de los tres efectos asociados a un ciclón tropical podrían sentirse en las zonas bajo alerta, como son: lluvias fuertes, vientos con fuerza de tormenta y oleaje anormal.

La Oficina Nacional de Meteorología (**ONAMET**), informa que el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado próximo a la latitud 15.7 norte y longitud 58.1 oeste, a unos 425 km. de las islas de Sotavento (Antillas Menores).

ONION se mueve hacia el oeste a unos 24 km/h. Se espera que cambie al oeste/noroeste y disminuya su velocidad de traslación mañana sábado en la noche.

Sus vientos máximos sostenidos son estimados en unos 85 km/h con ráfagas superiores. Sus vientos con fuerza de tormenta se extienden hasta 205 kilómetros, principalmente al norte de su centro.

La presión mínima central fue estimada en unos 1005 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a la 1:00 p.m.

En virtud de lo anterior y lo establecido en el artículo 2 capítulo 1, de la Ley 147-02, sobre Gestión de Riesgos, este Centro de Operaciones de Emergencias (COE), **AMPLIA LOS NIVELES DE ALERTA** ante posibles condiciones de tormenta tropical, **desde Barahona hasta Cabo Engaño y desde Cabo Engaño (La Altagracia) hasta Puerto Plata y de manera muy particular para las siguientes provincias:**
Provincias en alerta:

AMARILLA		VERDE	
Samaná	La Altagracia	Duarte	San Juan
La Romana	María Trinidad Sánchez	Sánchez Ramírez	Monte Plata
El Seibo	Hato Mayor	Monseñor Nouel	La Vega
San Cristóbal	El Gran Santo Domingo	San José Ocoa	Puerto Plata
San Pedro de Macorís	Peravia	Españillat	
Barahona	Azua		
Puerto plata	Santiago		
Españillat	San José de Ocoa		
Duarte	Monseñor Nouel		
TOTAL EN AMARILLA: 18		TOTAL EN VERDE: 09	

ALERTA AMARILLA	Cuando la tendencia ascendente del desarrollo del evento implica situaciones inminentes de riesgo y situaciones severas de emergencia.
ALERTA VERDE	Aquella que se declara cuando las expectativas de un fenómeno permiten prever la ocurrencia de un evento de carácter peligroso para la población. Puede ser parcial o total.

Condiciones Marítimas

La población y a los organismos de primera respuesta a darle un estricto seguimiento a la restricción contenida en el informe marino de la Oficina Nacional de Meteorología.

Acción Tomada:

- 1) **Los Ministros de la Presidencia y Administrativo de la Presidencia**, mantienen permanentemente comunicación con la Dirección del Centro de Operaciones de Emergencia a fin de mantener informado al alto mando con relación al desarrollo de este evento, apoyando con los recursos necesarios a través del Plan Social de la Presidencia y de los Comedores Económicos.
- 2) **El Ministerio de Defensa** se mantiene en comunicación permanente con la Dirección del Centro de Operaciones de Emergencias, y Activa el Plan Relámpago en su Fase I.
- 3) **Centro de Operaciones de emergencias** activo su Plan de Contingencia de huracanes.

JUAN MANUEL MENDEZ GARCIA,
Mayor General ® E.R.D.

Director General del Centro de Operaciones de Emergencias “COE”

C/Ortega y Gasset con Pepillo Salcedo, Plaza de la Salud, 1era. Planta . Teléfonos (809)472-0909- Fax: (809)472-8624

Página Web: www.coe.gov.do

WOCA31 MDSD 211100 UTC

BOLETÍN DE ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA No. 8

TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.

Domingo 21 de mayo de 2023 a las 7:00 a. m.

CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL SE ESPERAN ESTA NOCHE PARA LAS ANTILLAS MENORES

La Oficina Nacional de Meteorología (**ONAMET**) modifica la **ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA** por posibles condiciones de tormenta tropical desde punta Palenque hasta Cabo Engaño y desde Cabo Engaño hasta Cabrera.

Un **ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA**: informa sobre la localización de un ciclón tropical que, por su ubicación geográfica y trayectoria, requiere que las instituciones de protección civil y la población, den seguimiento estricto. Significa que en un plazo de 72 horas o menos uno o dos de los tres efectos asociados a un ciclón tropical podrían sentirse en las zonas bajo alerta, como son: lluvias fuertes, vientos con fuerza de tormenta y oleaje anormal.

La Oficina Nacional de Meteorología (**ONAMET**), informa que el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado próximo a la latitud 15.7 norte y longitud 58.1 oeste, a unos 425 km. de las islas de Sotavento (Antillas Menores).

ONION se mueve hacia el oeste a unos 24 km/h. Se espera que cambie al oeste/noroeste y disminuya su velocidad de traslación mañana sábado en la noche.

Sus vientos máximos sostenidos son estimados en unos 85 km/h con ráfagas superiores. Sus vientos con fuerza de tormenta se extienden hasta 205 kilómetros, principalmente al norte de su centro.

La presión mínima central fue estimada en unos 1005 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a la 1:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

Onion es una tormenta tropical con vientos máximos sostenidos de 80 kph, su centro para esa proyección se ubicaba sobre la República Dominicana e indica que alrededor de la 2:00 a.m. del día 23 de mayo su centro se podría ubicar entre el Seibo y la Altagracia.

Onion continua como una tormenta tropical, y muestra un movimiento muy errático, sus vientos máximos sostenidos son de 96 kph, los pronósticos indican que el centro de Onion pase por la costa sureste de la isla.

Se activas las mesas sectoriales que compone el COE.

INCREMENTAN NIVELES DE ALERTA- EMISION ALERTA AMARILLA

WOCA31 MDSD 211700 UTC

BOLETÍN DE ALERTA No. 9

TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.

Domingo 21 de mayo de 2023 a la 1:00 p. m.

LA TORMENTA ONION SIGUE RUMBO HACIA EL OESTE

A PARTIR DE ESTE MOMENTO, LA OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA ESTABLECE UN ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENINSULA DE BARAHONA HASTA CABO ENGAÑO Y DESDE CABO ENGAÑO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS DEL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

A la 1:00 p.m. el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.0 norte y longitud 59.7 oeste, esto es a unos 165 km al este de Guadalupe, Antillas Menores, y a unos 975 km al sureste de La Isla Saona, y se mueve hacia el oeste a unos 22 kph.

Los vientos máximos sostenidos son de 85 kph, podría incrementar gradualmente su intensidad principalmente cuando entre a las aguas cálidas del mar Caribe. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

Actualmente, las imágenes satelitales muestran a **ONION** con una estructura amplia, compuesta por lluvias fuertes, tormentas eléctricas y vientos tormentosos. Esta compacta nubosidad, podría generar de forma gradual, especialmente a partir de las primeras horas del domingo, acumulados de lluvias entre 125 y 200 milímetros, valores que podrían cambiar dependiendo de la evolución futura de **ONION**.

Dado los acumulados de lluvias esperados, la ONAMET pone en Alerta ante inundaciones y deslizamientos de tierra a las provincias de La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, La Romana, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.

Repetimos, a la 1:00 p.m. **ONION** en la latitud 16.0 norte y longitud 59.7 oeste, a unos 165 km al este de Guadalupe, Antillas Menores, y a unos 975 km al sureste de La Isla Saona, moviéndose hacia el oeste a unos 22 kph, vientos máximos sostenidos de 85 kph y presión mínima central de 1005 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 p.m. con un intermedio a las 4:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

WOCA31 MDSD 212000 UTC

BOLETÍN DE ALERTA No. 9A

TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.

Domingo 21 de mayo de 2023 a las 4:00 p. m.

ONION CONTINÚA MOVIÉNDOSE HACIA EL OESTE, SE APROXIMA A GUADALUPE

LA OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA MANTIENE EN VIGENCIA EL ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA CABO ENGAÑO EN LA ALTAGRACIA Y DESDE CABO ENGAÑO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO EN MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS DEL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

A las 4:00 p.m. el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.3 norte y longitud 60.6 oeste, esto es a unos 90 km al este de Guadalupe, Antillas Menores, y a unos 880 km al sureste de La Isla Saona, y se mueve hacia el oeste a unos 22 kph.

Los vientos máximos sostenidos continúan en 85 kph, podría incrementar gradualmente su intensidad principalmente cuando entre a las aguas cálidas del mar Caribe. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

Las imágenes satelitales siguen mostrando a **ONION** con una estructura amplia, pero compacta, compuesta por lluvias fuertes, tormentas eléctricas y vientos tormentosos. Esta actividad podría generar de forma gradual, especialmente a partir de las primeras horas del domingo, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas de más elevación, hasta cerca de 400 milímetros.

Dado los acumulados de lluvias esperados, la ONAMET mantiene en Alerta ante inundaciones y deslizamientos de tierra hacia las provincias: La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, La Romana, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.

Repetimos, a las 4:00 p.m. **ONION** en la latitud 16.3 norte y longitud 60.6 oeste, a unos 90 km al este de Guadalupe, Antillas Menores, y a unos 880 km al sureste de La Isla Saona, moviéndose hacia el oeste a unos 22 kph, vientos máximos sostenidos de 85 kph y presión mínima central de 1005 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

WOCA31 MDSD 212300 UTC

BOLETÍN DE ALERTA No. 10

TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.

Domingo 21 de mayo de 2023 a las 7:00 p. m.

ONION SE UBICA SOBRE GUADALUPE... SEGUIRÁ MOVIÉNDOSE HACIA EL CARIBE

LA OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA MANTIENE EL ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA CABO ENGAÑO EN LA ALTAGRACIA Y DESDE CABO ENGAÑO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO EN MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS DEL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

A las 7:00 p.m. El centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.4 norte y longitud 61.5 oeste, esto es sobre Guadalupe, Antillas Menores y a unos 795 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 24 kph.

Los vientos máximos sostenidos siguen en 85 kph, podría incrementar gradualmente su intensidad principalmente cuando entre a las aguas cálidas del mar Caribe. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

Las imágenes satelitales siguen mostrando a **ONION** con una estructura nubosa amplia, pero compacta, compuesta por lluvias fuertes, tormentas eléctricas y vientos tormentosos. Esta actividad podría generar de forma gradual a partir de las primeras horas del domingo, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas de más elevación, hasta cerca de 400 milímetros.

Dado los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET** mantiene en **Alerta** ante **inundaciones y deslizamientos de tierra** hacia las provincias: **La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, La Romana, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

Repetimos, a las 7:00 p.m. **ONION** en la **latitud 16.4 norte y longitud 61.5 oeste**, sobre **Guadalupe, Antillas Menores**, y a unos 795 km al sureste de La Isla Saona, moviéndose hacia el oeste a unos 24 kph, vientos máximos sostenidos de 85 kph y presión mínima central de 1004 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a la 1:00 a.m del sábado. Con un intermedio a las 10:00 p.m. de hoy.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

WOCA31 MDSD 220200 UTC

BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 10A**TORMENTA TROPICAL ONION****¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!****Santo Domingo Este, R.D.****Domingo 21 de mayo de 2023 a las 10:00 p.m.****CENTRO DE ONION EN LAS CERCANÍAS NOROESTE DE GUADALUPE**

A PARTIR DE ESTE MOMENTO LA OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA, MODIFICA: ALERTA DE CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO Y AVISO DE CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO ENGAÑO, Y DESDE CABO ENGAÑO HASTA PUERTO PLATA.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES, MIENTRAS QUE UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO.

A las 10:00 p.m. El centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.6 norte y longitud 61.8 oeste, a unos 35 km al nor/noroeste de Guadalupe y a unos 740 km al este/sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 24 kph.

Los vientos máximos sostenidos siguen en 85 kph, esperándose algún incremento de su intensidad a medida que se aleje de Guadalupe y transite por aguas del mar Caribe. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

Las imágenes satelitales más recientes indican que la compacta actividad nubosa, aguaceros y tormentas eléctricas luce más concentrada, con respecto a las pasadas 24 horas. Esta actividad podría generar de forma gradual a partir de las primeras horas del domingo, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Dado los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET** mantiene en **Alerta** ante **inundaciones y deslizamientos de tierra** hacia las **provincias: La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, La Romana, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

Entre la madrugada y la mañana del domingo, el oleaje en los segmentos costeros sureste, este y noreste, ira tornándose anormal de forma gradual, por lo que los operadores de embarcaciones deben estar atentos a los siguientes boletines.

Repetimos, a las 10:00 p.m. **ONION** en la **latitud 16.6 norte y longitud 61.8 oeste**, a unos 35 km al nor/noroeste de Guadalupe, Antillas Menores, y a unos 740 km al este/sureste de La Isla Saona, moviéndose hacia el oeste a unos 24 kph, vientos máximos sostenidos de 85 kph y presión mínima central de 1002 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 1:00 a.m. de mañana sábado.

Meteorólogo: Cristopher Florian.**Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.**

**WOCA31 MDSD 220500 UTC
BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 11
TORMENTA TROPICAL ONION**

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**Santo Domingo Este, R.D.
Lunes 22 de mayo de 2023 a la 1:00 a. m.**

ONION UN POCO MÁS FUERTE. CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL CONTINÚAN SOBRE LAS ISLAS DE BARLOVENTO

LA OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA, MANTIENE UN ALERTA DE CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO Y AVISO DE CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO ENGAÑO Y DESDE CABO ENGAÑO HASTA PUERTO PLATA.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES, MIENTRAS QUE UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO.

A la 1:00 a.m. de hoy el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.6 norte y longitud 62.4 oeste, a unos 120 km al oeste/noroeste de Guadalupe y a unos 680 km al este/sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 22 kph. Los vientos máximos sostenidos incrementaron a 95 kph, esperándose algún incremento de su intensidad a medida que se aleje de Guadalupe y transite por aguas del mar Caribe. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

Las imágenes satelitales más recientes indican que la compacta actividad nubosa, aguaceros y tormentas eléctricas luce más concentrada, con respecto a las pasadas 24 horas. Esta actividad podría generar de forma gradual a partir de las primeras horas del domingo, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Dado los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET** mantiene en **Alerta** ante **inundaciones y deslizamientos de tierra** hacia las **provincias: La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, La Romana, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

Entre la madrugada y la mañana del domingo, el oleaje en los segmentos costeros sureste, este y noreste, ira tornándose anormal de forma gradual, por lo que los operadores de embarcaciones deben estar atentos a los siguientes boletines.

Repetimos: a la 1:00 a.m. de hoy el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.6 norte y longitud 62.4 oeste, a unos 120 km al oeste/noroeste de Guadalupe y a unos 680 km al este/sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 22 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido hoy a las 7:00 a.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

La trayectoria y el cono de incertidumbre para las 5:00 a.m. 8:00 a.m. proyecta a la tormenta tropical Onion, fortalecida a un huracán categoría I, con su centro ubicado próximo a la

Altagracia, con un área de incertidumbre que se extendía hasta Peravia y Océano Atlántico Norte, al nordeste de Punta Cana (La Altagracia).

La trayectoria y el cono de incertidumbre para las 11:00 a.m. y 2:00 p.m., seguían mostrando a la tormenta tropical Onion, fortalecida a un huracán categoría I, con su centro ubicado próximo a la Altagracia, sobre el Océano Atlántico Norte, con un área de incertidumbre que se extendía hasta San Pedro de Macorís y el Océano Atlántico Norte, al nordeste de Punta Cana (La Altagracia). Hasta las 8:00 p.m. no hubo variaciones significativas.

Onion continúa mostrando un movimiento muy errático, sus vientos máximos sostenidos eran de 104 kph, su centro, se pronosticaba en las proximidades de Punta Cana, con una incertidumbre de su posición desde La Romana hasta el Océano Atlántico Norte, al nordeste de Punta Cana (La Altagracia). Hasta las 5:00 a.m. no hubo variaciones importantes en la proyección de trayectoria.

COE emite la orden de evacuación de forma preventivas, las instituciones de primera respuesta posiciones equipos de rescate..

EMISION ALERTA ROJA

Onion, ya se fortalece Huracán categoría I, continuaba mostrando un movimiento muy errático, sus vientos máximos sostenidos eran de 140 kph, su centro, se pronosticaba en las proximidades de Punta Cana, con una incertidumbre de su posición desde La Romana hasta el Océano Atlántico Norte, al nordeste de Punta Cana. (La Altagracia) Hasta las 8:00 p.m. no hubo variaciones importantes en la proyección de trayectoria

En virtud de lo anterior y lo establecido en el artículo 2 capítulo 1, de la Ley 147-02, sobre Gestión de Riesgos, este Centro de Operaciones de Emergencias (COE), **SE INCREMENTAN LOS NIVELES DE ALERTA.**

Onion, su centro se pronostica sobre La Altagracia, pudiendo impactar por los extremos de Bayahibe y Punta Cana.

DIA 22 DE MAYO

WOCA31 MDSD 220500 UTC
BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 11
TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.
Lunes 22 de mayo de 2023 a la 1:00 a. m.

ONION UN POCO MÁS FUERTE. CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL CONTINUAN SOBRE LAS ISLAS DE BARLOVENTO

LA OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA, MANTIENE UN ALERTA DE CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO Y AVISO DE CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO ENGAÑO Y DESDE CABO ENGAÑO HASTA PUERTO PLATA.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES, MIENTRAS QUE UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARAN LAS ZONAS BAJO AVISO.

A la 1:00 a.m. de hoy el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.6 norte y longitud 62.4 oeste, a unos 120 km al oeste/noroeste de Guadalupe y a unos 680 km al este/sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 22 kph. Los vientos máximos sostenidos incrementaron a 95 kph, esperándose algún incremento de su intensidad a medida que se aleje de Guadalupe y transite por aguas del mar Caribe. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

Las imágenes satelitales más recientes indican que la compacta actividad nubosa, aguaceros y tormentas eléctricas luce más concentrada, con respecto a las pasadas 24 horas. Esta actividad podría generar de forma gradual a partir de las primeras horas del domingo, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Dado los acumulados de lluvias esperados, La ONAMET mantiene en **Alerta** ante **inundaciones** y **deslizamientos** de **tierra** hacia las **provincias**: **La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, La Romana, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

Entre la madrugada y la mañana del domingo, el oleaje en los segmentos costeros sureste, este y noreste, ira tornándose anormal de forma gradual, por lo que los operadores de embarcaciones deben estar atentos a los siguientes boletines.

Repetimos: a la 1:00 a.m. de hoy el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.6 norte y longitud 62.4 oeste, a unos 120 km al oeste/noroeste de Guadalupe y a unos 680 km al este/sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 22 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido hoy a las 7:00 a.m.

Meteorólogo: Christopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**WOCA31 MDSD 221100 UTC
BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 12
TORMENTA TROPICAL ONION**

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**Santo Domingo Este, R.D.
Lunes 22 de mayo de 2023 a las 7:00 a.m.**

ONION SE ESPERA QUE SE FORTALEZCA SOBRE EL NORESTE DEL CARIBE. SE EMITEN ALERTAS DE HURACÁN SOBRE EL PAÍS

LA OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA, MODIFICA ADVERTENCIAS: SE EMITE ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO CAUCEDO HASTA PUERTO PLATA Y SE MANTIENE EL AVISO DE TORMENTA TROPICAL DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO ENGAÑO Y DESDE CABO ENGAÑO HASTA PUERTO PLATA, ASÍ COMO, UN ALERTA DE CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES, MIENTRAS QUE UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARAN LAS ZONAS BAJO AVISO.

A las 7:00 a.m. de hoy el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.4 norte y longitud 63.6 oeste, a unos 235 km al sureste de St. Croix y a unos 570 km al este/sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 20 kph.

Los vientos máximos sostenidos incrementaron a 95 kph, esperándose algún incremento de su intensidad a medida que se aleje de Guadalupe y transite por aguas del mar Caribe. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 205 km fuera de su centro.

Las imágenes satelitales más recientes indican que la compacta actividad nubosa, aguaceros y tormentas eléctricas luce más concentrada, con respecto a las pasadas 24 horas. Esta actividad podría generar de forma gradual a partir de las primeras horas del domingo, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Dado los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET** mantiene en **Alerta** ante **inundaciones y deslizamientos de tierra** hacia las **provincias: La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, La Romana, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

El oleaje empezara a deteriorarse gradualmente a medida que el sistema se acerque al país, esperándose alturas de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, especialmente a partir de esta noche. Por tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto tanto en las costas Atlántica como caribeña.

Repetimos: a la 7:00 a.m. de hoy el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.4 norte y longitud 63.6 oeste, a unos 235 km al sureste de St. Croix y a unos 570 km al este/sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 20 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido hoy a las 1:00 p.m. Con un intermedio a las 10:00 a.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 221400 UTC
BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 12A
TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo

Domingo Este, R.D.
Lunes 22 de mayo de 2023 a las 10:00 p. m.

AVIÓN CAZA HURACÁN DETECTA CENTRO DE ONION UN POCO MÁS AL SUR

CONTINÚA EN VIGENCIA EL ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO CAUCEDO HASTA PUERTO PLATA Y SE MANTIENE EL AVISO DE TORMENTA TROPICAL DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO ENGAÑO Y DESDE CABO ENGAÑO HASTA PUERTO PLATA, ASÍ COMO, UN ALERTA DE CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES, MIENTRAS QUE UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO.

A las 10:00 a.m. de hoy, el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.2 norte y longitud 63.7 oeste, a unos 200 km al sureste de St. Croix y a unos 555 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 20 kph.

Los vientos máximos sostenidos son 95 kph, esperándose algún incremento ya que está transitando por las aguas cálidas del mar Caribe. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 205 km fuera de su centro.

Las imágenes satelitales más recientes muestran que la nubosidad, lluvias fuertes y tormentas están cubriendo a las Islas de Sotavento, Islas Vírgenes y las aguas noreste del mar Caribe, **ONION**, sigue observándose más compacta con respecto a las últimas 24 horas. Esta actividad podría generar de forma gradual a partir de las primeras horas del domingo, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Dado los acumulados de lluvias esperados, La ONAMET mantiene en Alerta ante inundaciones y deslizamientos de tierra hacia las provincias: La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, La Romana, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.

El oleaje empezara a deteriorarse gradualmente a medida que el sistema se acerque al país, esperándose alturas de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, especialmente a partir de esta noche. Por tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto tanto en las costas Atlántica como caribeña.

Repetimos: a las 10:00 a.m. de hoy el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.2 norte y longitud 63.7 oeste, a unos 200 km al sureste de St. Croix y a unos 555 km al este/sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 20 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido hoy a las 1:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**WOCA31 MDSD 221700 UTC
BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 13
TORMENTA TROPICAL ONION**

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo

**Domingo Este, R.D.
Lunes 22 de mayo de 2023 a la 1:00 p. m.**

LA TORMENTA TROPICAL ONION CONTINÚA TRANSITANDO POR AGUAS DEL MAR CARIBE

CONTINÚA EN VIGENCIA EL ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO CAUCEDO HASTA PUERTO PLATA Y SE MANTIENE EL AVISO DE TORMENTA TROPICAL DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO ENGAÑO Y DESDE CABO ENGAÑO HASTA PUERTO PLATA, ASÍ COMO, EL ALERTA DE CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES, MIENTRAS QUE UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO.

A la 1:00 p.m. de hoy, el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.4 norte y longitud 63.8 oeste, a unos 360 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 550 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste disminuyendo su velocidad de traslación a unos 13 kph.

Los vientos máximos sostenidos son 95 kph, esperándose algún incremento ya que está transitando por las aguas cálidas del mar Caribe. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 205 km fuera de su centro.

Las imágenes satelitales más recientes muestran que la nubosidad continúa ampliándose generando lluvias fuertes y tormentas están cubriendo a las Islas de Sotavento, Islas Vírgenes y las aguas noreste del mar Caribe, **ONION**, sigue observándose más compacta con respecto a las últimas 24 horas. Esta actividad podría generar de forma gradual a partir de las primeras horas del domingo, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Dado los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET** mantiene en **Alerta** ante **inundaciones** y **deslizamientos** de **tierra** hacia las **provincias: La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, La Romana, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

El oleaje empezará a deteriorarse gradualmente a medida que el sistema se acerque al país, esperándose alturas de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, especialmente a partir de esta noche. Por tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto tanto en las costas Atlántica como caribeña.

Repetimos: a la 1:00 p.m. de hoy el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.4 norte y longitud 63.8 oeste, a unos 380 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 550 km al este/sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 13 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido hoy a las 7:00 p.m. Con un intermedio a las 4:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 222000 UTC
BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 13A
TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo

Domingo Este, R.D.
Lunes 22 de mayo de 2023 a las 4:00 p. m.

**ESTRUCTURA NUBOSA DE ONION SIGUE OBSERVÁNDOSE MÁS ORGANIZADA MIENTRAS CONTINÚA
RUMBO AGUAS DEL MAR CARIBE**

CONTINÚA EN VIGENCIA EL ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO CAUCEDO HASTA PUERTO PLATA Y SE MANTIENE EL AVISO DE TORMENTA TROPICAL DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO ENGAÑO Y DESDE CABO ENGAÑO HASTA PUERTO PLATA, ASÍ COMO, EL ALERTA DE CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES, MIENTRAS QUE UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO.

A las 4:00 p.m. de hoy, el centro de la **Tormenta Tropical ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.7 norte y longitud 64.3 oeste, a unos 310 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 490 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 13 kph.

Los vientos máximos sostenidos se mantienen a unos 95 kph con ráfagas superiores. Se espera algún incremento en las próximas 24 horas, debido a ciertas condiciones favorables. Vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 205 km fuera de su centro.

De acuerdo a las imágenes satelitales en la actualidad muestran el ingreso gradual de nubosidad generadoras de lluvias moderadas a fuertes, tormentas eléctricas y rachas de viento sobre las porciones este y sureste de Puerto Rico, además su extensa nubosidad cubre aún las Islas de Sotavento, Islas Vírgenes y las aguas noreste del mar Caribe, **ONION**, sigue observándose más organizada con respecto a las últimas 24 horas. Esta actividad podría generar de forma gradual desde las primeras horas y durante el transcurso del domingo, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Dado los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET** mantiene en **Alerta** ante **inundaciones y deslizamientos de tierra** hacia las **provincias: La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, La Romana, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

Por otro lado, el oleaje seguirá deteriorándose paulatinamente a medida que el sistema se acerque al país, esperándose alturas de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, especialmente a partir de esta noche. Por tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto tanto en las costas Atlántica como Caribeña.

Repetimos: a las 4:00 p.m. de hoy el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.7 norte y longitud 64.3 oeste, a unos 310 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 490 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste a unos 13 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido hoy a las 7:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**WOCA31 MDSD 222300 UTC
BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 14
TORMENTA TROPICAL ONION**

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo

**Domingo Este, R.D.
Lunes 22 de mayo de 2023 a las 7:00 p.m.**

LA TORMENTA TROPICAL ONION CONTINÚA MEJORANDO SU ESTRUCTURA NUBOSA. SE MUEVE HACIA EL OESTE/NOROESTE

CONTINÚA EN VIGENCIA EL ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO CAUCEDO HASTA PUERTO PLATA Y SE MANTIENE EL AVISO DE TORMENTA TROPICAL DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO ENGAÑO Y DESDE CABO ENGAÑO HASTA PUERTO PLATA, ASÍ COMO, EL ALERTA DE CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES, MIENTRAS QUE UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO.

A las 7:00 p.m. de hoy, el centro de la **Tormenta Tropical ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.8 norte y longitud 64.8 oeste, a unos 230 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 435 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve actualmente hacia el oeste/noroeste con un ligero cambio en su velocidad de traslación a unos 15 kph.

Los vientos máximos sostenidos se mantienen a unos 95 kph con ráfagas superiores. Se pronostica un ligero fortalecimiento de sus vientos pudiendo convirtiéndose en huracán antes de acercarse a la costa sur de Puerto Rico en las próximas 24 horas, debido a ciertas condiciones meteorológicas que le favorecen. Vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

En las últimas horas, se han registrados fuertes lluvias, tormentas eléctricas y rachas de viento sobre gran parte de Puerto Rico, también las recientes imágenes satelitales indican el ingreso gradual de la nubosidad que acompaña a este sistema penetrando el Canal al Mona y aproximándose a la porción oriental del país. La estructura nubosa de **ONION**, continúa organizándose cada vez más, mientras se desplaza hacia el oeste/noroeste. Esta actividad podría generar de forma gradual desde las primeras horas del domingo y especialmente durante el lunes, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Dado los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET**, eleva de **Alerta** a **Aviso** meteorológica ante **inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra** hacia varias provincias como: **La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. Además, mantiene el Alerta meteorológicas para las provincias: San Pedro de Macorís, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

Por otro lado, el oleaje está deteriorándose paulatinamente a medida que el sistema se acerque al país, esperándose alturas de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, especialmente a partir de esta noche. Por tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto tanto en las costas Atlántica como caribeña.

Repetimos: a las 7:00 p.m. de hoy el centro de la tormenta tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.8 norte y longitud 64.8 oeste, a unos 230 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 435 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 15 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido mañana a la 1:00 a.m. Con un intermedio a las 10:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 230200 UTC
BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 14A
TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.
Lunes 22 de mayo de 2023 a las 10:00 p.m.

MODIFICACIONES EN LOS AVISOS Y ALERTAS. LA ONAMET A PARTIR DE ESTE MOMENTO, CAMBIA A AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO Y ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCES VIEJO A PUERTO PLATA, UN ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES, MIENTRAS QUE UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO.

A las 10:00 p.m. de hoy, el centro de la **Tormenta Tropical ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.8 norte y longitud 65.0 oeste, a unos 220 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 410 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph.

Los vientos máximos sostenidos se mantienen en 95 kph con ráfagas superiores. Se pronostica un ligero fortalecimiento con la probabilidad de convertirse en huracán antes de acercarse a las aguas cercanas suroeste de Puerto Rico, en las próximas 12 a 24 horas, debido a ciertas condiciones meteorológicas que le favorecen. Los Vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

En Puerto Rico continúan registrándose lluvias moderadas a fuertes en ocasiones, lluvias que también se extienden hacia las Islas Vírgenes, Islas de Sotavento y Caribe Oriental, las cuales en las siguientes 24 a 48 horas, se trasladaran de forma gradual hacia el Canal de la Mona y la República Dominicana. En horas recientes, se han producido algunas lluvias de moderada intensidad a la región este, el observatorio meteorológico de Punta Cana, de la ONAMET, reporto actividad de lluvias, debido a algunos desprendimientos nubosos impulsados por **ONION**. Esta actividad podría generar de forma gradual desde las primeras horas del domingo y especialmente durante el lunes, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Dado los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET**, eleva de **Alerta** a **Aviso** meteorológica ante **inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra** hacia varias provincias como: **La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. Además, mantiene las Alerta meteorológicas para las provincias: San Pedro de Macorís, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

Por otro lado, el oleaje está deteriorándose paulatinamente a medida que el sistema se acerque al país, esperándose alturas de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, especialmente a partir de esta noche. Por tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto tanto en las costas Atlántica como Caribeña.

Repetimos: a las 10:00 p.m. **ONION** cerca de la latitud 16.8 norte y longitud 65.0 oeste, a unos 220 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 410 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido mañana a la 1:00 a.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

DIA 22 DE MAYO

COPRE ante la declaratoria de AVISO de Huracán para Republica Dominicana emitida por ONAMET y anunciada por el COE, activa su protocolo operativo para las presas y embalses del país.

Dando cumplimiento a los protocolos de **operación de presas** ante **AVISO** de **HURACÁN**, el comité de operación de presas y embalses informa sobre las medidas y acciones a tomar.

TAVERA-BAO-López Angostura:

☐ El nivel de la presa de Tavera a las 06:00 am es de 315.50 msnm, apertura total de las 6 compuertas.

VALDESIA-LAS BARIAS:

☐ LAS BARIAS se ha completado **el vaciado del contraembalse y la apertura total de las 8 compuertas.**

☐ VALDESIA nivel hoy 06:00 a.m. en la cota 145.00 msnm, apertura total de las 5 compuertas.

☐ Estas medidas y acciones de operaciones en todas las presas se remiten a todos los organismos de protección y emergencia para que ejecuten sus planes de acción.

Escenario previo al impacto del Huracán ONION en el país para las presas ha sido de sequía, lo cual beneficiara el aporte de lluvias a algunos de los principales embalses que reciban estas lluvias y podrán amortiguar las crecidas en ríos.

El Departamento de Hidrología de INDRHI ha emitido en su boletín hidrológico diario una Condición de Pre-Alerta Hidrológica en algunos ríos de la región Este y Nordeste del país, ante el inminente impacto de ONION.

DIA 23 DE MAYO

**WOCA31 MDSD 230500 UTC
BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 15
TORMENTA TROPICAL ONION**

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo

**Domingo Este, R.D.
Martes 23 de mayo 2023 a la 1:00 a.m.**

ACTIVIDAD DE AGUACEROS Y TORMENTAS ASOCIADA A ONION SIGUE SIENDO AMPLIA Y COMPACTA

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES, MIENTRAS QUE UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO.

A la 1:00 a.m. de hoy domingo, el centro de la **Tormenta Tropical ONION** fue localizado cerca de la latitud 16.8 norte y longitud 65.1 oeste, a unos 215 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 390 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph.

Los vientos máximos sostenidos se mantienen en 95 kph con ráfagas superiores. Se pronostica un ligero fortalecimiento con la probabilidad de convertirse en huracán antes de acercarse a las aguas cercanas suroeste de Puerto Rico, en las próximas 12 a 24 horas, ya que datos del avión caza huracán indicaron descenso en la presión atmosférica del sistema y las aguas cálidas del mar Caribe. Los Vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

El amplio y organizado campo nuboso productor de lluvias moderadas a fuertes en ocasiones, y tormentas eléctricas, cubre actualmente a las Islas de Sotavento, el este del mar Caribe, Islas Vírgenes y el este de Puerto Rico, bandas nubosas están penetrando de forma gradual al canal de La Mona, esperándose que esta actividad genere desde las primeras horas del domingo y todo el lunes, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene el Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. Además, mantiene el Alerta meteorológica para las provincias: San Pedro de Macorís, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

Por otro lado, el oleaje seguirá de forma gradual deteriorándose a medida que el sistema se acerque al país, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**.

Repetimos: a la 01:00 a.m. **ONION** cerca de la latitud 16.8 norte y longitud 65.1 oeste, a unos 215 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 390 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido mañana a la 7:00 a.m. con un intermedio a las 4:00 a.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 230800 UTC
BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 15A
TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo

Domingo Este, R.D.
Martes 23 de mayo de 2023 a las 4:00 a.m.

AVIÓN CAZA HURACÁN ENCUENTRA A ONION MÁS FORTALECIDA

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES, MIENTRAS QUE UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO.

A las 4:00 a.m. de hoy domingo, el centro de la **Tormenta Tropical ONION** fue localizado cerca de la latitud 17.0 norte y longitud 65.7 oeste, a unos 145 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 330 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph.

Un avión caza huracán que recientemente investigó a **ONION**, encontró que los vientos máximos sostenidos se incrementaron a 100 kph con ráfagas superiores. Se pronostica que siga con ligero fortalecimiento en las siguientes 12 a 24 horas, con probabilidad de convertirse en huracán antes de acercarse a las aguas cercanas suroeste de Puerto Rico debido a que la presión del sistema tropical sigue bajando y por las aguas cálidas del mar Caribe, así como otras condiciones atmosféricas de su entorno que le son favorables. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

El amplio y organizado campo nuboso productor de lluvias moderadas a fuertes en ocasiones, y tormentas eléctricas, sigue incidiendo sobre las Islas de Sotavento, el este del mar Caribe, Islas Vírgenes y que poco a poco se van extendiendo a través de Puerto Rico. Mientras que bandas nubosas están incursionando de forma gradual al canal de La Mona, esperándose que esta actividad genere desde las primeras horas de este domingo y todo el lunes, acumulados de lluvias entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene el Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. Además, mantiene el Alerta meteorológica para las provincias: San Pedro de Macorís, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

Por otro lado, el oleaje seguirá deteriorándose a medida que el sistema se acerque al país, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**.

Repetimos: a las 4:00 a.m., **ONION** cerca de la latitud 17.0 norte y longitud 65.7 oeste, a unos 145 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 330 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph., vientos máximos sostenidos de 100 kph con ráfagas superiores y presión mínima central de 994 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 a.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 221100 UTC
BOLETÍN DE ALERTA Y AVISO No. 16
TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo

Domingo Este, R.D.
Martes 23 de mayo de 2023 a las 7:00 a.m.

ONION MOVIÉNDOSE AL OESTE-NOROESTE. SE ESPERA QUE CONTINUÉ FORTALECIÉNDOSE EL DÍA DE HOY

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

A las 7:00 a.m. de hoy domingo, el centro de la Tormenta Tropical **ONION** fue localizado cerca de la latitud 17.2 norte y longitud 65.9 oeste, a unos 119 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 300 km al sureste de La Isla Saona. Continúan moviéndose hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph.

Los vientos máximos sostenidos de la **tormenta tropical ONION** se mantienen a 100 kph con ráfagas superiores. Los pronósticos sugieren un fortalecimiento en las siguientes 12 a 24 horas, con probabilidad de convertirse en huracán el día de hoy, antes de acercarse a las aguas cercanas del sur de Puerto Rico, debido a que la presión del sistema tropical sigue bajando y por las aguas cálidas del mar Caribe, así como otras condiciones atmosféricas de su entorno que le son favorables. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

El amplio y organizado campo nuboso productor de lluvias moderadas a fuertes en ocasiones, y tormentas eléctricas, sigue incidiendo sobre las Islas de Sotavento, el este del mar Caribe, Islas Vírgenes. Y poco a poco se van extendiendo a través de Puerto Rico, además bandas nubosas están incursionando de forma gradual al canal de La Mona, mientras que algunos campos nubosos de **ONION**, han estado provocando algunos aguaceros desde las primeras horas de la mañana, sobre la Altagracia y la Romana, los acumulados de lluvias pueden estar entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET**, mantiene el Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias **provincias como: La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. Además, mantiene el Alerta meteorológica para las provincias: San Pedro de Macorís, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

Por otro lado, el oleaje seguirá deteriorándose a medida que el sistema se acerque al país, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**.

Repetimos: a las 7:00 a.m., **ONION** cerca de la latitud 17.2 norte y longitud 65.8 oeste, a unos 119 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 300 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 10:00 a.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 231400 UTC
BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 16A
TORMENTA TROPICAL ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo

Domingo Este, R.D.
Martes 23 de mayo de 2023 a las 10:00 a.m.

ONION SE FORTALECE AÚN MÁS, SE ESPERA QUE SE FORME COMO HURACÁN EN LAS PRÓXIMAS HORAS

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

A las 10:00 a.m. de hoy domingo, el centro de la **Tormenta Tropical ONION** fue localizado cerca de la latitud 17.3 norte y longitud 66.2 oeste, a unos 93 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 275 km al sureste de La Isla Saona. Continúa moviéndose hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph.

Los vientos máximos sostenidos de la tormenta tropical **ONION** se fortalecieron a unos 110 kph con ráfagas superiores. Los pronósticos sugieren un fortalecimiento adicional en las siguientes 12 horas o menos, con alta probabilidad de convertirse en huracán el día de hoy, debido a que se encuentra transitando sobre aguas cálidas y con bastante humedad del mar Caribe, al acercarse al sur de Puerto Rico, así como otras condiciones atmosféricas de su entorno se mantienen favorables. Los vientos con intensidad de tormenta se extienden a unos 220 km fuera de su centro.

En El Seibo, municipio de Miches, se han reportado derribos de árboles asociados a los vientos de ONION. Además, bandas nubosas están incursionando de forma gradual a la República Dominicana, provocando algunos aguaceros desde las primeras horas de la mañana, sobre **La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Samaná, María Trinidad Sánchez, Hermanas Mirabal y Monte Plata.**

La tormenta tropical **ONION** sigue mostrando un amplio y organizado campo nuboso, producto de lluvias moderadas a fuertes en ocasiones, y tormentas eléctricas, sigue incidiendo sobre las Islas de Sotavento, el este del mar Caribe, Islas Vírgenes. Extendiéndose cada vez más Puerto Rico, los acumulados de lluvias pueden estar entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, agrega en Alerta meteorológica a las provincias: Puerto Plata, Hermanas Mirabal y Espaillat, mantiene el Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: San Pedro de Macorís, Santo Domingo, San Cristóbal, Sánchez Ramírez, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona.**

Por otro lado, el oleaje seguirá deteriorándose a medida que el sistema se acerque al país, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como Caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**.

Repetimos: a las 10:00 a.m., **ONION** cerca de la latitud 17.3 norte y longitud 66.2 oeste, a unos 93 km al sureste de Ponce, Puerto Rico y a unos 275 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph. Nuestro próximo boletín será emitido a la 1:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**WOCA31 MDSD 231700 UTC
BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 17
HURACÁN ONION**

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**Santo Domingo Este, R.D.
Martes 23 de mayo de 2023 a la 1:00 p.m.**

ONION SE CONVIERTE EN EL TERCER HURACÁN DE LA TEMPORADA CICLÓNICA

ONION cerca del mediodía de hoy domingo, se convirtió en el tercer huracán de la presente temporada ciclónica. La intensificación ya oficial a Huracán se confirmó basada en las observaciones de un Avión de Reconocimiento o Caza huracán, pudieron detectar vientos de 130 kph, huracán Categoría I, en la Escala de intensidad de huracanes Saffir-Simpson. Los vientos huracanados se extienden a unos 45 km fuera de su centro y los de tormenta a unos 220 km. ONION se ubica a la 1:00 p.m. de hoy en los 17.3 norte y longitud 67.1 oeste, a unos 70 km al sur/suroeste de Ponce y a unos 205 km al sureste de Isla Saona, y se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph.

De acuerdo a las proyecciones futuras, y de continuar con su mismo movimiento, el centro de ONION estaría ubicándose en la madrugada del lunes entre unos 10 y 30 km al noreste de Cabo Engaño. Esto indica que, ya desde cerca de la medianoche de este domingo, provincias orientales como La Altagracia y El Seibo comenzarán a sentir vientos con intensidad de huracán y de tormenta en ocasiones, y que se irán esparciendo de forma gradual a otras como Hato Mayor, Monte Plata, Samaná, Sánchez Ramírez, entre otras.

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

Campos nubosos asociados a ONION comienzan a incidir en las provincias orientales y el noreste principalmente, dejando algunas lluvias en ocasiones. La Estación Meteorológica ubicada en el Aeropuerto Int. Punta Cana, registro hace unos momentos una ráfaga de vientos de 40 kph, mientras que, en El Seibo, municipio de Miches, se han reportado derribos de árboles asociados a los vientos de ONION.

El huracán ONION sigue mostrando un amplio y organizado campo nuboso, generando lluvias moderadas a fuertes en ocasiones, y tormentas eléctricas, que se manifiestan en el sector norte de las Islas de Sotavento, el este del mar Caribe, Islas Vírgenes y Puerto Rico. Los acumulados de lluvias pueden estar entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, La ONAMET, agrega en Alerta meteorológica a las provincias: Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago, manteniendo en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal y Espaillat.

Por otro lado, el oleaje seguirá deteriorándose a medida que el sistema se acerque al país, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como Caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de ONION.

Repetimos: a la 1:00 p.m., ONION cerca de la latitud 17.3 norte y longitud 67.3 oeste, a unos 205 km al sureste de La Isla Saona. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph. Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 p.m. con un intermedio a las 4:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 232000 UTC
BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 17A
HURACÁN ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.
Martes 23 de mayo de 2023 a las 4:00 p.m.

ONION SIGUE FORTALECIÉNDOSE Y ACERCÁNDOSE HACIA LA REPÚBLICA DOMINICANA

El centro del huracán ONION a las 4:00 p.m. de hoy se ubicó cerca de la latitud 17.6 norte y longitud 67.6 oeste, a unos 155 km al sureste de la Isla Saona y a unos 150 km al sureste de Cabo Engaño, La Altagracia. Los vientos han aumentado a 140 kph y continuarán fortaleciéndose. Los vientos huracanados se extienden a unos 45 km fuera de su centro y los de tormenta a unos 220 km, continúa moviéndose hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph.

De acuerdo a las proyecciones futuras, y de continuar con su mismo movimiento, el centro de ONION estaría ubicándose en la madrugada del lunes entre unos 10 y 30 km al noreste de Cabo Engaño. Esto indica que, ya desde cerca de la medianoche de este domingo, provincias orientales como La Altagracia y El Seibo comenzarán a sentir vientos con intensidad de huracán y de tormenta en ocasiones, y que se irán esparciendo de forma gradual a otras provincias, como: Hato Mayor, Monte Plata, Samaná, Sánchez Ramírez, entre otras.

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

En los momentos actuales, debido a campos nubosos delanteros que van ingresando al territorio dominicano, las nubes productoras de lluvias moderadas a fuertes en ocasiones se ubican en María Trinidad Sánchez, Duarte, Sánchez Ramírez, La Vega, Monseñor Nouel, Jarabacoa, El Gran Santo Domingo y San Cristóbal.

El huracán **ONION** sigue mostrando un amplio y organizado campo nuboso, generando lluvias moderadas a fuertes en ocasiones, y tormentas eléctricas, que se manifiestan en el sector norte de las Islas de Sotavento, el este del mar Caribe, Islas Vírgenes y Puerto Rico. Los acumulados de lluvias pueden estar entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, agrega en Alerta meteorológica a las provincias: Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago, manteniendo en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal y Espaillat.**

Por otro lado, el oleaje seguirá deteriorándose a medida que el sistema se acerque al país, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**.

Repetimos: a las 4:00 p.m., **ONION** cerca de la latitud 17.6 norte y longitud 67.6 oeste, a unos 155 km al este/sureste de La Isla Saona y a unos 150 km al sureste de Cabo Engaño. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 13 kph. Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 232300 UTC

BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 18
HURACÁN ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.
Martes 23 de mayo de 2023 a las 7:00 p.m.

ONION MODIFICA SU MOVIMIENTO, AHORA SE MUEVE HACIA EL OESTE, SOBRE EL MAR CARIBE

A las 7:00 p.m. de hoy domingo, el centro del huracán ONION fue localizado cerca de la latitud 17.7 norte y longitud 68.1 oeste, a unos 125 km al este/sureste de Punta Cana, República Dominicana. Los vientos se mantienen a 140 kph y continuarán fortaleciéndose. Mientras que los vientos huracanados se extienden a unos 45 km fuera de su centro y los de tormenta a unos 220 km. Se mueve hacia el OESTE a unos 15 kph.

De acuerdo a las proyecciones actuales de trayectoria, con el nuevo movimiento hacia el OESTE, el centro de ONION estaría ubicándose en la madrugada del lunes entre unos 15 y 35 km al noreste de Cabo Engaño. Esto indica que, desde la medianoche de este domingo, provincias orientales como La Altagracia, El Seibo y Samaná, comenzarán a sentir vientos con intensidad de huracán y de tormenta en ocasiones, y que se irán esparciendo de forma gradual a otras provincias, como: Hato Mayor, La Romana, Monte Plata, Sánchez Ramírez, entre otras.

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

En los momentos actuales, debido a campos nubosos delanteros que van ingresando al territorio dominicano, las nubes productoras de lluvias moderadas a fuertes en ocasiones se ubican en María Trinidad Sánchez, Duarte, Sánchez Ramírez, La Vega, Monseñor Nouel, El Gran Santo Domingo y San Cristóbal.

El huracán ONION sigue generando lluvias moderadas a fuertes en ocasiones, y tormentas eléctricas, que se manifiestan en el sector norte de las Islas de Sotavento, el este del mar Caribe, Islas Vírgenes y Puerto Rico. Los acumulados de lluvias pueden estar entre 100 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 400 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal, Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago Espaillat.**

Por otro lado, el oleaje seguirá deteriorándose a medida que el sistema se acerque al país, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de ONION.

Repetimos: a las 7:00 p.m., ONION cerca de la latitud 17.7 norte y longitud 68.1 oeste, a unos 125 km al este/sureste de Punta Cana. Se mueve hacia el OESTE a unos 15 kph. Nuestro próximo boletín será emitido a las 10:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

DIA 24 DE MAYO



NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05

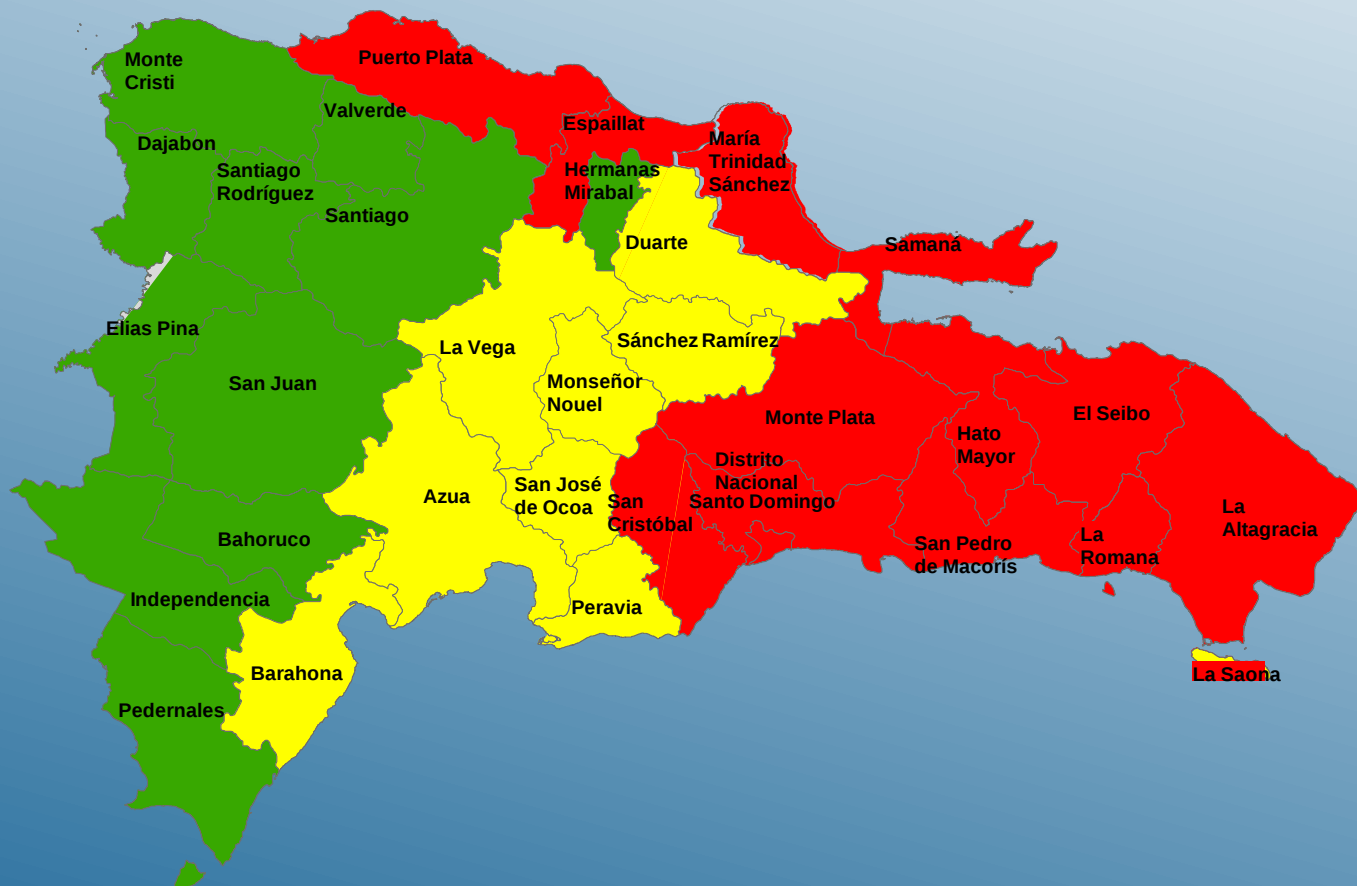
PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



Incremento de Alerta por el huracan onion 24 mayo 2023 a las 5:30 pm

Mapa de Alerta Por **SIMEXCG23** Huracan Onion

31 Provincias
En Alertas



En Alerta Roja **12**
En Alerta Amarilla **08**
En Alerta Verde **11**



CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS
C. O. E

Santo Domingo, D. N.
24 de mayo, 2023

INCREMENTO DE ALERTA
5:30 pm

La Dirección del Centro de Operaciones de Emergencias (COE), informa que de acuerdo al boletín del día de hoy, de la Oficina Nacional de Meteorología ONAMET, donde establece que Onion, ya se fortalece Huracán categoría I, continuaba mostrando un movimiento muy errático, sus vientos máximos sostenidos eran de 140 kph, su centro, se pronosticaba en las proximidades de Punta Cana, con una incertidumbre de su posición desde La Romana hasta el Océano Atlántico Norte, al nordeste de Punta Cana. (La Altagracia) Hasta las 8:00 p.m. no hubo variaciones importantes en la proyección de trayectoria. En virtud de lo anterior y lo establecido en el artículo 2 capítulo 1, de la Ley 147-02, sobre Gestión de Riesgos, este Centro de Operaciones de Emergencias (COE), **SE INCREMENTAN LOS NIVELES DE ALERTA.**

Provincias en Alerta:

ROJA		AMARILLA		VERDE	
San Cristóbal	Espailat	Sánchez Ramírez	Duarte	San Juan	Valverde
El Gran Santo Domingo	Puerto Plata	Azua	Peravia	Monte Cristi	Dajabón
San Pedro de Macorís	Samaná	San José Ocoa	Barahona	Elías Piña	Bahoruco
La Romana	Hato Mayor	Monseñor Nouel	La Vega	Independencia	Pedernales
La Altagracia	El Seibo	Barahona		Santiago Rodríguez	Hermana Mirabal
María Trinidad Sánchez	Monte Plata			Santiago	
TOTAL EN ROJA: 12		TOTAL EN AMARILLA: 08		TOTAL EN VERDE: 11	

ALERTA ROJA	Cuando el fenómeno tiene una alta probabilidad de impactar una zona, presentando efectos que generan daños a las personas, los bienes, carreteras y a otras infraestructuras o al medio ambiente.
ALERTA AMARILLA	Cuando la tendencia ascendente del desarrollo del evento implica situaciones inminentes de riesgo y situaciones severas de emergencia.
ALERTA VERDE	Aquella que se declara cuando las expectativas de un fenómeno permiten prever la ocurrencia de un evento de carácter peligroso para la población. Puede ser parcial o total.

C/Ortega y Gasset con Pepillo Salcedo, Plaza de la Salud, 1era. Planta - Teléfonos (809)472-0909- Fax:
(809)472-8624

DIA DEL IMPACTO 24 DE MAYO 2023

Finalmente, el Huracán Onion, toca tierra a las 6:05 a.m. del miércoles 24 de mayo por la provincia de la Romana, siguiendo su recorrido entre la provincia San Pedro de Macorís y El Seibo, hasta a la parte sur de Hato Mayor y cruzando por la provincia de Monte Plata y provincia Duarte, abandonando territorio nacional entre las provincias María Trinidad Sánchez y Espaillat a las 10:00 pm del 24 de mayo, para luego alejarse del país sobre aguas del Océano Atlántico Norte.

El huracán Onion tocó tierra en República Dominicana, siendo el tercer ciclón tropical con fuerza de huracán en tocar tierra desde Fiona en el 2022. Se registraron vientos de más de 120 km/h y fuertes lluvias en el este y norte del país.

Las zonas más afectadas son: La Altagracia, San Pedro de Macorís, La Romana, El Seibo, Samaná, Hato Mayor, María Trinidad Sánchez, Duarte, Monte Plata y Espaillat. Dos (2) personas han sido reportadas fallecidas.

El gobierno ha hecho una declaración de emergencia a las compras y contrataciones de bienes y servicios para ser utilizadas en las labores de ayuda humanitaria, rescate, construcción y reconstrucción de las obras, como consecuencia de los daños ocasionados por los torrenciales aguaceros provocados por el paso del huracán Onion sobre las provincias más afectadas.

Según un análisis de exposición del viento preparado por UNITAR-UNOSAT, 1,2 millones de personas viven en la zona en la que los vientos superaron los 120 km/h. ***Según la información disponible hasta el momento:***

- ***2,614 viviendas han sido afectadas, de las cuales 457 están parcialmente destruidas y 4 totalmente destruidas.***
- ***Doce (12) comunidades están incomunicadas y cuatro (4) puentes afectados.***
- ***Se han reportado graves daños en la infraestructura de viviendas en diferentes comunidades batey en la zona este.***
- ***13,070 personas han sido desplazadas a zonas seguras, y 1,751 personas están en 57 albergues.***
- ***Más de 400,000 personas se encuentran sin electricidad, y más de 1M de personas están afectadas por daños en los sistemas de abastecimiento de agua, la red telefónica está caída en la zona este.***

Cabe destacar que este reporta no integra toda la información de afectación de campo, debido a que algunas zonas estaban inaccesibles debido a la crecida de los ríos, daños eléctricos y obstrucciones de las vías de tránsito y el evento todavía está transitando a través de la isla.

INDRHI – COPRE

Debido a las condiciones de la cantidad de precipitación esperada por el evento ONION, estimada en unos 400 milímetros máximos acumulados (como centros de precipitación), INDRHI emite condición de aviso ante inundaciones en ríos y arroyos de cuencas de regiones Este, Sureste, Central, Noreste, Norte del país.

COPRE indica que se han producido crecidas importantes y picos de caudal extraordinarios, con importantes descargas o caudales de salida de los siguientes embalses:

- TAVERA-BAO un caudal de salida por compuertas de 1,476 m³/s, hacia el bajo Yaque del Norte.
- JIGUEY-VALDESIA-LASBARIAS un caudal de salida desde VALDESIA de 2,765 m³/s.
- HATILLO presenta vertido libre por vertedor con caudal estimado de unos 533.25 m³/s, hacia el bajo Yuna.
- RINCON en vertido y sobre pasa su nivel de vertedor, con caudal de salida de 400.46 m³/s, estas aguas confluyen al río Camú y de ahí al bajo Yuna.

COPRE mantiene estricta comunicación con el COE, comunica que mantendrá la regulación y recuperación de los embalses de ríos principales.

INDRHI comunica y reporta de danos y colapso de la compuerta de AGLIPO II en bajo Yuna, afectando con inundaciones amplia zonas de cultivo y de áreas pobladas de Arenoso, Loma Colora.

WOCA31 MDSD 240500 UTC
BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 19
HURACÁN ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.
Miércoles 24 de mayo de 2023 a la 1:00 a.m.

ONION SIGUE ACERCANDOSE A LA ISLA SAONA

A la 1:00 A.M., mediante observaciones del avión caza huracán, el centro de **ONION** fue ubicado aproximadamente en la latitud 17.9 norte y longitud 68.7 oeste, a unos 35 km al sur de isla Saona. Los vientos se mantienen en 140 kph, esperándose ligeros cambios en su intensidad. Los vientos huracanados se extienden a unos 45 km fuera de su centro y los de tormenta a unos 220 km, y se mueve hacia el noroeste a unos 17 kph.

De acuerdo a las proyecciones actuales de su trayectoria, el centro de **ONION** estaría en las próximas horas moviéndose muy cerca de Isla Saona, con probabilidad de que la parte occidental del ojo del huracán haga impacto sobre la provincia de San Pedro de Macorís. La Estación Meteorológica de Punta Cana, ha continuado reportando lluvias y la presión atmosférica ha estado descendiendo, además se reportó una ráfaga de vientos de unos 93 kph, vientos con esta intensidad y superiores irán extendiéndose por el resto de La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, La Romana, Sánchez Ramírez y Samaná, a medida que pasen las horas y siga el avance de **ONION**.

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCES VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

En los momentos actuales, de acuerdo a las imágenes satelitales se observan campos nubosos compactos generando moderadas a fuertes lluvias, especialmente en La Altagracia, El Seibo, La Romana, Hato Mayor y San Pedro de Macorís.

Los modelos numéricos de predicción indican que el huracán **ONION** generara acumulados de lluvias que oscilaran entre 100 y 300 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 450 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal, Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago Espailat.**

El oleaje continuara anormal, especialmente en la costa sureste, este y noreste durante todo el lunes, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, que podrían alcanzar hasta los 18 pies. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**. Hay que estar vigilantes también ante la posibilidad de penetraciones costeras del mar en los puntos bajos.

Repetimos: a la 1:00 a.m., **ONION** cerca de la latitud 17.9 norte y longitud 68.7 oeste, a unos 35 km al sur/sureste de isla Saona. Se mueve hacia el noroeste a unos 17 kph. Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 a.m. con un intermedio a las 4:00 A.M.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 240800 UTC
BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 19A
HURACÁN ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo

Domingo Este, R.D.
Miércoles 24 de mayo de 2023 a las 4:00 a.m.

ONION SE UBICA MUY CERCA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

Aproximadamente a las 4:00 a.m. de hoy lunes, su centro se ubicó, mediante imágenes satelitales y de radar, a unos 15 kilómetros al sur de La Romana en la latitud 18.2 norte y longitud 69.0 oeste. El huracán **ONION** con vientos de 140 kph y ráfagas superiores, por Cabo San Rafael. Los vientos huracanados se extienden a unos 45 km fuera de su centro y los de tormenta a unos 220 km, y se mueve hacia el noroeste a unos 15 kph.

De acuerdo a las proyecciones actuales de su trayectoria, el centro de **ONION** estaría en las próximas horas moviéndose a través del La Romana y de San Pedro de Macorís, para luego continuar probablemente por Santo Domingo y Monte Plata. La Estación Meteorológica de La Romana, ha continuado reportando lluvias moderadas a fuertes, además se reportó vientos máximos sostenidos de 79 kph y una ráfaga de vientos de unos 124 kph, vientos con esta intensidad y superiores irán extendiéndose por el resto de La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Santo Domingo, San Cristóbal, Monte Plata, Sánchez Ramírez y Samaná, a medida que pasen las horas y siga el avance de **ONION**.

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCES VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

Las imágenes satelitales en los momentos actuales, están mostrando una densa y compacta actividad nubosa productora de aguaceros moderados a fuertes y tormentas sobre La Altagracia, El Seibo, La Romana, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, Samaná, Sánchez Ramírez y algunos sectores del Gran Santo Domingo.

Los modelos numéricos de predicción indican que el huracán **ONION** generará acumulados de lluvias que oscilaran entre 100 y 300 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 450 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal, Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago Espailat.**

El oleaje continuará anormal, especialmente en la costa sureste, este y noreste durante todo el lunes, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, que podrían alcanzar hasta los 18 pies. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**. Hay que estar vigilantes también ante la posibilidad de penetraciones costeras del mar en los puntos bajos.

Repetimos: a las 4:00 a.m., **ONION** unos 15 km al sur de La Romana. Se mueve hacia el oeste/noroeste a unos 15 kph. Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 a.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**WOCA31 MDSD 241100 UTC
BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 20
HURACÁN ONION**

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**Santo Domingo Este, R.D.
Miércoles 24 de mayo de 2023 a las 7:00 a.m.**

ONION HACE CONTACTO SOBRE LA ROMANA

A las 6:05 de hoy lunes, el huracán **ONION**, se ubicó cerca de la latitud 18.4 norte y longitud 69.0 oeste, sobre La Romana, vientos máximos sostenidos de 150 kph con ráfagas superiores. Los vientos con intensidad huracán se extienden a unos 45 km de su centro y los de tormenta a unos 240 km. **ONION** se mueve hacia el noroeste unos 13 kph.

De **ONION** responder a la trayectoria pronosticada, su centro se desplazará en las siguientes horas a través de San Pedro de Macorís y sectores del este del Gran Santo Domingo, para luego continuar probablemente por Monte Plata.

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCES VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

Actualmente las imágenes satelitales más recientes indican que la amplia y compacta actividad nubosa, la cual está produciendo lluvias moderadas a fuertes en ocasiones, se concentran principalmente en La Altagracia, El Seibo, La Romana, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, Samaná, Sánchez Ramírez, María Trinidad Sánchez, Duarte, Villa Altagracia y Monseñor Nouel, así como algunos sectores del Gran Santo Domingo, San Cristóbal y Peravia.

Los modelos numéricos de predicción siguen indicando que el huracán **ONION** generará acumulados de lluvias que oscilarán entre 100 y 300 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 450 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal, Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago Espailat.**

El oleaje continuará anormal, especialmente en la costa sureste, este y noreste durante todo el día de hoy, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, que podrían alcanzar hasta los 18 pies. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**. Hay que estar vigilantes también ante la posibilidad de penetraciones costeras del mar en los puntos bajos.

Repetimos: a las 7:00 a.m., **ONION** en la latitud 18.4 norte y longitud 69.0, a unos 19 km al oeste/noroeste del Pueblo de la Romana, vientos máximos sostenidos de 150 kph. Se mueve hacia el noroeste a unos 13 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido a la 1:00 P.M. con un intermedio a las 10:00 A.M.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 241100 UTC
BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 20A
HURACÁN ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo

Domingo Este, R.D.
Miércoles 24 de mayo de 2023 a las 10:00 a.m.

ONION CONTINÚA TRANSITANDO SOBRE LA REPÚBLICA DOMINICANA CON RUMBO HACIA EL NORESTE

A las 10:00 A.M. de hoy lunes, el huracán **ONION**, se ubicó cerca de la latitud 18.5 norte y longitud 69.6 oeste, en el municipio Santo Domingo Este, del Gran Santo Domingo, a unos 25 km al sureste del Distrito Nacional Samaná. Vientos máximos sostenidos de 150 kph con ráfagas superiores. Los vientos con intensidad huracán se extienden a unos 45 km y los de tormenta a unos 240 km. **ONION** se mueve hacia el noroeste unos 13 kph.

Los modelos numéricos de trayectoria prevén que **ONION** mantendrá un rumbo al noroeste y de continuar respondiendo a la trayectoria pronosticada, su centro estaría tocando a Monte Plata entre las 12:00 del mediodía de hoy y la 1:00 p.m. de la tarde de este lunes.

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCES VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

La amplia y compacta actividad nubosa, según muestran las imágenes satelitales, **ONION** está cubriendo las provincias ubicadas en el este, sureste, noreste, centro y este del valle del Cibao, lluvias moderadas a fuertes siendo intensas en ocasiones en especial en el Gran Santo Domingo, San Cristóbal, La Altagracia, El Seibo, La Romana, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, Samaná, Sánchez Ramírez, María Trinidad Sánchez, Duarte, La Vega, San José de Ocoa y Monseñor Nouel. Se observa, además, nublados y lluvias de forma ocasional en Santiago, Santiago Rodríguez, Monte Cristi, Dajabón, Elías Piña, San Juan, así como algunos sectores de Azua, Peravia, Barahona y otras localidades.

Los modelos numéricos de predicción siguen indicando que el huracán **ONION** generará acumulados de lluvias que oscilarán entre 100 y 300 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 450 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal, Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago Espaillat.**

El oleaje continuará anormal, especialmente en la costa sureste, este y noreste durante todo el día, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, que podrían alcanzar hasta los 18 pies. Hay que estar vigilantes también ante la posibilidad de penetraciones costeras del mar en los puntos bajos. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**. A partir de esta noche, el oleaje en la costa sureste, podría ir disminuyendo gradualmente.

Repetimos: a las 10:00 a.m., **ONION** en la latitud 18.5 norte y longitud 69.6, a unos 25 km al sureste del Distrito Nacional, vientos máximos sostenidos de 150 kph. Se mueve hacia el noroeste a unos 13 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido a la 1:00 P.M.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**WOCA31 MDSD 241800 UTC
BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 21
HURACÁN ONION**

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**Santo Domingo Este, R.D.
Miércoles 24 de mayo de 2023 a las 2:00 p.m.**

CENTRO DE ONION EN LA PROVINCIA DUARTE

A la 1:00 P.M. de hoy, el centro del huracán **ONION**, se ubica cerca de la latitud 19.3 norte y longitud 70.2 oeste, sobre la provincia Duarte, cerca del mediodía de hoy. Vientos máximos sostenidos de 150 kph con ráfagas superiores. Los vientos con intensidad huracán se extienden a unos 45 km y los de tormenta a unos 220 km. **ONION** se mueve hacia el noroeste unos 15 kph.

Los modelos numéricos de trayectoria prevén que **ONION** seguirá moviéndose al nor/noroeste sobre un ambiente más favorable para un desarrollo adicional en las aguas del Atlántico.

LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCES VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

La amplia y compacta actividad nubosa, está cubriendo casi todo el país, destacándose lluvias de moderadas a fuertes, tornándose intensas en ocasiones, que son más notables en especial en Duarte, Sánchez Ramírez, Espaillat, Monseñor Nouel, Puerto Plata, La Vega, Santiago, Valverde, Hermanas Mirabal, Monte Plata y El Gran Santo Domingo. Se observa, además, nublados y lluvias de forma ocasional en San Cristóbal, Peravia, Azua, Barahona, San Juan, Monte Cristi, Bahoruco y otras localidades.

Los modelos numéricos de predicción continúan indicando que el huracán **ONION** generará acumulados de lluvias que oscilarán entre 80 y 250 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 450 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal, Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago Espaillat.**

El oleaje continuará anormal, especialmente en la costa sureste, este y noreste durante, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, que podrían alcanzar hasta los 18 pies. Hay que estar vigilantes también ante la posibilidad de penetraciones costeras del mar en los puntos bajos. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como Caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**. A partir de esta noche, el oleaje en la costa sureste, podría ir disminuyendo gradualmente.

Repetimos: a la 1:00 p.m., **ONION** en la latitud 19.3 norte y longitud 70.2, sobre Samaná, vientos máximos sostenidos de 150 kph. Se mueve hacia el noroeste a unos 15 kph.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 p.m. con un intermedio a las 4:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 192000 UTC
BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 21A
HURACÁN ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.
Miercoles 24 de mayo 2023 a las 4:00 p.m.

ONION INICIA TRANSITO EN AGUAS DEL ATLÁNTICO NORTE, MUY CERCA DE PUERTO PLATA

A las 4:00 P.M. de hoy, el centro del huracán **ONION**, se ubica cerca de la latitud 19.8 norte y longitud 70.4 oeste, a unos 11 km al noreste Cabarete provincia Puerto Plata. Los vientos máximos son de 150 kph con ráfagas superiores, extendiéndose los vientos huracanados a unos 45 km fuera de su centro y los de tormenta a unos 220 kph. **ONION** se mueve hacia el noroeste a unos 15 kph y su centro continuará alejándose del territorio dominicano.

A pesar de que el centro de **ONION** se va retirando de la geografía nacional, durante las siguientes 24 a 36 horas se espera que amplio y compacto campo nuboso seguirá cubriendo todo el país, destacándose lluvias de moderadas a fuertes, tornándose intensas en ocasiones, en especial en Puerto Plata, Espaillat, María Trinidad Sánchez, Hermanas Mirabal, Duarte, Santiago, La Vega, Valverde, Santiago Rodríguez, Monseñor Nouel, Monte Cristi y Samaná. Se observa además, nublados y lluvias de forma ocasional en el Gran Santo Domingo, San Cristóbal, Peravia, y otras localidades. Es altamente probable que desde el anochecer de este miércoles, estas condiciones de mal tiempo comiencen a disminuir de forma gradual.

Dado lo anteriormente expuesto, LA ONAMET MANTIENE AVISO DE HURACÁN DESDE PUNTA CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, ALERTA DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA, Y ALERTA DE TORMENTA TROPICAL DESDE LA PENÍNSULA DE BARAHONA HASTA PUNTA CAUCEDO.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

Los modelos numéricos de predicción continúan indicando que el huracán **ONION** generará acumulados de lluvias que oscilarán entre 80 y 200 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 300 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal, Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago Espaillat.**

El oleaje permanecerá anormal, especialmente en la costa sureste, este y noreste en las próximas 24 horas, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, que podrían alcanzar hasta los 18 pies, es probable que en la tarde de mañana inicie la disminución del oleaje de forma gradual. Hay que estar vigilantes también ante la posibilidad de penetraciones costeras del mar en los puntos bajos, principalmente en la zona costera norte. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**.

Repetimos: a las 4:00 p.m., **ONION** en la latitud 19.8 norte y longitud 70.4, sobre Samaná, vientos máximos sostenidos de 150 kph. Se mueve hacia el noroeste a unos 15 kph. Presión mínima central de 975 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 242300 UTC
BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 22
HURACÁN ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.
Miércoles 24 de mayo de 2023 a las 7:00 p.m.

ONION SE FORTALECE A HURACÁN CATEGORÍA II MIENTRAS TRANSITA EN AGUAS DEL ATLÁNTICO NORTE ALEJÁNDOSE

A las 7:00 P.M., el centro del huracán **ONION**, se ubica cerca de la latitud 20.1 norte y longitud 70.6 oeste, a unos 30 km al noreste Puerto Plata. Los vientos máximos son de 155 kph con ráfagas superiores, extendiéndose los vientos huracanados a unos 45 km fuera de su centro y los de tormenta a unos 220 kph. **ONION** se mueve hacia el noroeste a unos 17 kph y su centro continuará alejándose del territorio dominicano.

DADO LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, LA ONAMET DESCONTINÚA LA ALERTA POR CONDICIONES DE TORMENTA TROPICAL DESDE BARAHONA CABO CAUCEDO. MIENTRAS QUE EL AVISO POR CONDICIONES DE HURACÁN SE DEGRADA A UN ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO. POR OTRO LADO, SE MANTIENE EL ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

A pesar de que el centro de **ONION** huracán categoría II se va retirando de la geografía nacional, durante las siguientes 24 a 36 horas se espera que amplio y compacto campo nuboso seguirá cubriendo todo el país, destacándose lluvias de moderadas a fuertes, tornándose intensas en ocasiones, en especial en Puerto Plata, Monte Cristi, Santiago, Valverde, Santiago Rodríguez, Dajabón, Samaná, Sánchez Ramírez, María Trinidad Sánchez, Duarte, Espaillat, La Vega, Monseñor Nouel. Se observa, además, nublados y lluvias de forma ocasional en el Gran Santo Domingo, San Cristóbal, Peravia, Monte Plata y otras localidades. Es altamente probable que, desde el anochecer de este martes, estas condiciones de mal tiempo comiencen a disminuir de forma gradual.

Los modelos numéricos de predicción continúan indicando que el huracán **ONION** generará acumulados de lluvias que oscilarán entre 80 y 200 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 300 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal, Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago Espaillat.**

El oleaje permanecerá anormal, especialmente en la costa sureste, norte y noreste en las próximas 24 horas, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, que podrían alcanzar hasta los 18 pies, es probable que en la tarde de mañana inicie la disminución del oleaje de forma gradual. Hay que estar vigilantes también ante la posibilidad de penetraciones costeras del mar en los puntos bajos, principalmente en la zona costera norte. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**.

Repetimos: a las 07:00 p.m., **ONION** en la latitud 20.1 norte y longitud 70.0, Oeste, al norte de Puerto Plata, vientos máximos sostenidos de 155 kph. Se mueve hacia el noroeste a unos 17 kph. Presión mínima central de 972 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 10:00 p.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

WOCA31 MDSD 250200 UTC
BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 22A
HURACÁN ONION

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Santo Domingo Este, R.D.
Miércoles 24 de mayo de 2023 a las 10:00 p.m.

ONION CONTINÚA FORTALECIENDOSE MIENTRAS TRANSITA EN AGUAS DEL ATLÁNTICO NORTE

A las 10:00 P.M. el centro del huracán **ONION** se ubica cerca de la latitud 20.4 norte y longitud 70.8 oeste, a unos 70 km al norte Puerto Plata. Los vientos máximos son de 165 kph con ráfagas superiores, extendiéndose los vientos huracanados a unos 45 km. fuera de su centro y los de tormenta a unos 220 km. **ONION** se mueve hacia el noroeste a unos 17 kph y su centro continuará alejándose del territorio dominicano.

LA ONAMET MANTIENE UN ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, Y MANTIENE EL ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

A pesar de que el centro de **ONION** huracán categoría II se va retirando de la geografía nacional, durante las siguientes 24 a 36 horas se espera que amplio y compacto campo nuboso seguirá cubriendo todo el país, destacándose lluvias de moderadas a fuertes, tornándose intensas en ocasiones, en especial en Puerto Plata, Monte Cristi, Santiago, Valverde, Santiago Rodríguez, Dajabón, Samaná, Sánchez Ramírez, María Trinidad Sánchez, Duarte, Espaillat, La Vega, Monseñor Nouel. Se observa, además, nublados y lluvias de forma ocasional en el Gran Santo Domingo, San Cristóbal, Peravia, Monte Plata y otras localidades. Es altamente probable que, desde el anochecer de este martes, estas condiciones de mal tiempo comiencen a disminuir de forma gradual.

Los modelos numéricos de predicción continúan indicando que el huracán **ONION** generará acumulados de lluvias que oscilarán entre 80 y 200 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 300 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal, Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago Espaillat.**

El oleaje permanecerá anormal, especialmente en la costa sureste, norte y noreste en las próximas 24 horas, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, que podrían alcanzar hasta los 18 pies, es probable que en la tarde de mañana inicie la disminución del oleaje de forma gradual. Hay que estar vigilantes también ante la posibilidad de penetraciones costeras del mar en los puntos bajos, principalmente en la zona costera norte. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**.

Repetimos: a las 10:00 p.m., **ONION** en la latitud 20.3 norte y longitud 70.3 Oeste, al norte de Puerto Plata, vientos máximos sostenidos de 165 kph. Se mueve hacia el noroeste a unos 17 kph. Presión mínima central de 974 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a la 1:00 a.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Informes preliminares reportan 2683 viviendas afectadas en tres categorías, destruidas, parcialmente destruidas y afectadas por inundaciones o lodo.

Al menos 5 centros educativos afectados.
14,621 personas movilizadas a áreas seguras.
57 albergues ocupados.
1754 personas en albergues
Daños y obstrucción de carreteras.
166 circuitos eléctricos afectados, con un impacto directo a 406,539 clientes.
El sistema hidráulico afectado, 260,165 personas afectadas
Las zonas de Punta Cana, Higüey, la Altagracia, el Seibo, Samaná han sido seriamente afectada (en proceso de evaluación de daños)
23 carreteras afectadas - Puentes afectados
2 puentes colapsados
3 pasos a desnivel afectados.

DIA 25 DE MAYO 2023- DIA DESPUES DEL IMPACTO- ACCIONES INSTITUCIONALES A LA FECHA**WOCA31 MDSD 250500 UTC****BOLETÍN DE AVISO Y ALERTA No. 23****HURACÁN ONION****¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!****Santo Domingo Este, R.D.****Jueves 25 de mayo de 2023 a la 1:00 a.m.****ONION CONTINÚA GENERANDO FUERTES PRECIPITACIONES EN LA PORCIÓN CENTRAL DEL PAÍS**

A la 1:00 A.M. el centro del huracán **ONION** se ubica cerca de la latitud 20.9 norte y longitud 71.1 oeste, a unos 116 km al noreste de Monte Cristi. Los vientos máximos son de 175 kph con ráfagas superiores, extendiéndose los vientos huracanados a unos 45 km. fuera de su centro y los de tormenta a unos 240 km. **ONION** se mueve hacia el noroeste a unos 17 kph y su centro continuará alejándose del territorio dominicano.

LA ONAMET MANTIENE UN ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, Y MANTIENE EL ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA.

UN AVISO SIGNIFICA QUE EN 36 HORAS O MENOS, UNO O DOS DE LOS EFECTOS ASOCIADOS A UN CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO AVISO. UN ALERTA METEOROLÓGICA SIGNIFICA QUE, EN UN TIEMPO DE 48 HORAS O MENOS, UNO DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL CICLÓN TROPICAL AFECTARÁN LAS ZONAS BAJO ALERTA, COMO SON LOS VIENTOS FUERTES, ALTO OLEAJE Y ROMPIENTES, ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES.

A pesar de que el centro de **ONION** huracán categoría II se va retirando de la geografía nacional, durante las siguientes 24 a 36 horas se espera que amplio y compacto campo nuboso seguirá cubriendo todo el país, destacándose lluvias de moderadas a fuertes, tornándose intensas en ocasiones, en especial en Puerto Plata, Monte Cristi, Santiago, Valverde, Santiago Rodríguez, Dajabón, Samaná, Sánchez Ramírez, María Trinidad Sánchez, Duarte, Espaillat, La Vega, Monseñor Nouel. Se observa, además, nublados y lluvias de forma ocasional en el Gran Santo Domingo, San Cristóbal, Peravia, Monte Plata y otras localidades. Es altamente probable que, desde el anochecer de hoy martes, estas condiciones de mal tiempo comiencen a disminuir de forma gradual.

Los modelos numéricos de predicción continúan indicando que el huracán **ONION** generará acumulados de lluvias que oscilarán entre 80 y 200 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 300 milímetros.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, **La ONAMET, mantiene en Aviso meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal, Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago Espaillat.**

El oleaje permanecerá anormal, especialmente en la costa sureste, norte y noreste en las próximas 24 horas, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, que podrían alcanzar hasta los 18 pies, es probable que en la tarde de mañana inicie la disminución del oleaje de forma gradual. Hay que estar vigilantes también ante la posibilidad de penetraciones costeras del mar en los puntos bajos, principalmente en la zona costera norte. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**.

Repetimos: a la 1:00 a.m., **ONION** en la latitud 20.9 norte y longitud 71.1 Oeste, al noreste de Monte Cristi, vientos máximos sostenidos de 175 kph. Se mueve hacia el noroeste a unos 17 kph. Presión mínima central de 971 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a la 4:00 a.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!**WOCA31 MDSD 250800 UTC****BOLETÍN DE ADVERTENCIA No. 23A****HURACÁN ONION**

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

**Santo Domingo Este, R.D.
Jueves 25 de mayo de 2023 a las 4:00 a.m.**

SE DESCONTINUAN LOS AVISOS Y ALERTAS DE HURACÁN. ONION SE ALEJA DEL TERRITORIO DOMINICANO, PERO SU AMPLIO CAMPO NUBOSO SEGUIRÁ GENERANDO LLUVIAS MODERADAS A FUERTES CON TORMENTAS ELÉCTRICAS

LA ONAMET DESCONTINUA ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO CAUCEDO HASTA CABO FRANCÉS VIEJO, Y TAMBIEN DESCONTINUA EL ALERTA POR CONDICIONES DE HURACÁN DESDE CABO FRANCÉS VIEJO HASTA PUERTO PLATA.

Debido a los acumulados de lluvias esperados, La ONAMET, mantiene en AVISO meteorológico ante inundaciones urbanas, crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como deslizamientos de tierra hacia varias provincias como: San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, La Altagracia, La Romana, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná y Duarte. También, mantiene el Alerta meteorológica a las provincias: Santo Domingo, San Cristóbal, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Azua, Peravia y Barahona, Hermanas Mirabal, Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Santiago Espaillat.

A las 4:00 A.M. el centro del huracán **ONION** se ubica cerca de la latitud 21.2 norte y longitud 71.4 oeste, a unos 34 km al sur/suroeste de Grand Turk island. Los vientos máximos son de 185 kph con ráfagas superiores. Los vientos huracanados se extienden a unos 45 km. fuera de su centro y los de tormenta a unos 240 km. **ONION** se mueve hacia el nor/noroeste a unos 17 kph y su centro continuará alejándose del territorio dominicano.

A pesar de que el centro de **ONION** huracán categoría tres (3) se ha retirando de la geografía nacional, durante las siguientes 24 a 36 horas se espera que amplio y compacto campo nuboso siga cubriendo todo el país, generando lluvias de moderadas a fuertes, tornándose intensas en ocasiones, en especial en La Altagracia, El Seibo, La Romana, Hato Mayor, San Pedro de Macorís, Monte Plata, Samaná, Sánchez Ramírez, María Trinidad Sánchez, Duarte, Puerto Plata, Espaillat, La Vega y Monseñor Nouel. Se observa, además, nublados y lluvias de forma ocasional en el Gran Santo Domingo, San Cristóbal, Peravia, Santiago y otras localidades. Es altamente probable que, desde el anochecer de este martes, estas condiciones de mal tiempo comiencen a disminuir de forma gradual.

Los modelos numéricos de predicción continúan indicando que el huracán **ONION** generará acumulados de lluvias que oscilarán entre 80 y 200 milímetros, pudiendo ser superiores en puntos aislados, especialmente en zonas más elevadas, hasta cerca de 300 milímetros.

El oleaje permanecerá anormal, especialmente en la costa sureste, norte y noreste en las próximas 24 horas, esperándose altura de olas entre 10 a 14 pies con rompientes superiores, que podrían alcanzar hasta los 18 pies, es probable que en la tarde de mañana inicie la disminución del oleaje de forma gradual. Hay que estar vigilantes también ante la posibilidad de penetraciones costeras del mar en los puntos bajos, principalmente en la zona costera norte. Por lo tanto, los operadores de frágiles, medianas y pequeñas embarcaciones deben permanecer en puerto, tanto en las costas Atlántica como caribeña. Embarcaciones de mayor calaje, deben tener en cuenta la posición actual y trayectoria futura de **ONION**.

Repetimos: a las 4:00 a.m., **ONION** en la latitud 21.2 norte y longitud 71.4 Oeste, a unos 34 km al sur/suroeste de Grand Turk island , vientos máximos sostenidos de 185 kph. Se mueve hacia el nor/noroeste a unos 17 kph. Presión mínima central de 967 milibares.

Nuestro próximo boletín será emitido a las 7:00 a.m.

Meteorólogo: Cristopher Florian.

Revisado por: Saddam Font-frias, Encargado de la División de Pronósticos.

¡SIMULACRO CENTAM GUARDIAN!

Acciones tomadas por las instituciones pertenecientes al COE en sus diferentes sectoriales:

- Se mantiene en sesión permanente todas las mesas sectoriales pertenecientes al organismo
- El Excelentísimo Sr. presidente de la República exhortó a toda la población mantenerse al tanto de todos los boletines del Centro de Operaciones de Emergencia (COE) ante el posible impacto de la tormenta tropical Onion. De igual forma, sugirió a la población que descargue la aplicación del COE.

- Los ministros de la Presidencia y Administrativo mantienen permanentemente comunicación con la Dirección del Centro de Operaciones de Emergencia a fin de mantener informado al alto mando con relación a los niveles de afectación del evento, apoyando con las familias afectadas con acceso a través del Plan Social de la Presidencia y de los Comedores Económicos con raciones alimenticias cocidas.
- El Ministerio de Defensa se mantiene en comunicación permanente con la Dirección del Centro de Operaciones de Emergencias, y Activa el Plan Relámpago en su Fase III.
- El COE, se mantiene en sección permanente dándole estricto seguimiento a la evolución y desarrollo de la tormenta Onion.
- El Ministerio de Obras Publicas procedió realizar Limpieza de imbornales, filtrantes, registros, canaletas, alcantarillas, otros, a través de las Direcciones y Programas de Mantenimiento Vial del MOPC.
- El Ministerio de Salud ordena la Activación y se declara en sección permanente el Comité operativo de emergencias en Salud, además procedió a la activación del plan de contingencia de la temporada ciclónica, también activo los Equipos de Respuesta Rápida, con mira a la realización de EDAN-Salud de manera oportuna, además realiza vigilancia Epidemiológica a través de las direcciones provinciales de salud.
- El MIVED, dispuso la conformación y activación de su comité de emergencias, así como la activación y equipamiento de nuestras unidades de Acción Rápida y la realización de una reunión para planificar las acciones a tomar en caso de ser necesario.
- Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo, CAASD, mantiene a la activación del su Comité de Emergencias.
- El Centro de Comando, Control, Comunicaciones, Computadoras, Ciberseguridad e Inteligencia (C5i) de las Fuerzas Armadas, mantiene una coordinación y comunicación permanente con el COE y reporta las novedades registras.
- El Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) procedió a la activación del su Comité de Emergencias.
- La comisión Militar y Policial del Ministerio de Obras Públicas mantiene la activación del su Plan de Contingencia.
- La Defensa Civil posiciona equipos de rescate en los lugares bajo alertes y mantiene la coordinación de las evacuaciones preventivas con los diferentes directores provinciales, bajo alerta Amarilla Roja. Mantiene la coordinación y supervisión de los albergues habilitados.
- La Autoridad Portuaria Dominicana se mantiene en sesión permanente junto a las autoridades de emergencias y Mantiene activado El Comité de Emergencia y su plan de contingencia.
- Se coordinó una reunión con los (PMR) del país, para verificar las acciones realizadas para la gestión del huracán Onion.

- Se dispuso la suspensión a partir de las 6:00am de la mañana de este domingo de las operaciones en todos los puertos del país, así como también las maniobras de atracado y salida de embarcaciones.
- El Ministerio de la Mujer mantiene la activación de su unidad de Gestión de Riesgos para la gestión de la tormenta y dispuso la creación de equipos compuesto por psicólogas para dar asistencia a los albergues y prevenir hechos de violencia de género en contexto de emergencias, así como brindar la asistencia legal a las mujeres en caso de que sea requerida. También el Ministerio de la Mujer inició la entrega de 300 kit de emergencias a las familias que se encuentran en los diferentes albergues habilitados.
- El INDOTEL y la Asociación Dominicana de Radiodifusoras (ADORA) han puesto a disposición del COE más de 250 emisoras para mantener informada a la población. Además juntamente con las prestadoras de servicio fueron enviado a la población aproximadamente 7 millones SMS (mensajes de orientación).
- El Ministro de Educación se reunió la sala de crisis del Ministerio de Educación y se crearon varias comisiones de la Dirección General de Mantenimiento de Infraestructura escolares y la Dirección General Ambiental y de Riesgos, para evaluar los daños de los centros educativos según los reportes recibidos de las zonas de mayores impactos del huracán categoría 1 Oni, con el fin de realizar las reparaciones pertinentes que garanticen el inicio del año escolar a la mayor brevedad posible en los centros educativos afectados.
- El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales dispuso cierre total de las áreas protegidas del país a visitantes y turistas, protocolo de evacuación y vigilancia para prohibir la recreación y reducir los riesgos, desde el domingo –
- Durante el paso de este fenómeno. El sistema Nacional de atención a emergencias y seguridad 911 se mantendrá gestionando la comunicación efectiva de las situaciones reportadas por la Ciudadanía al Comité de Operaciones de Emergencias COE.
- El sistema Nacional de atención a emergencias y seguridad 911 se mantendrá vigilando los puntos de interés de las diferentes demarcaciones, dentro de nuestra red de video vigilancia, para proporcionar información en tiempo real al Centro de Operaciones de Emergencias COE de cualquier situación de riesgo a la ciudadanía. También el Sistema Nacional de Atención a Emergencias y Seguridad 911 mantendrá a toda capacidad de operación las unidades de Aeronaves tripuladas a distancia para proporcionar apoyo al Centro de Operaciones de Emergencias COE ante el paso de la tormenta Oni.
- Cruz Roja Dominicana integro sus enlaces en las mesas sectoriales del Centro de Operaciones de Emergencias COE. (Logística, Socorros y emergencias, albergue, Radiocomunicación, Salud). Donde se han desarrollado algunas intervenciones y gestión de información de las evaluaciones de los equipos de salud, apoyo en las selecciones de los albergues y agua y saneamiento.
- Establecimiento de un centro de acopio para recepción de donaciones para las familias afectadas, en la sede central de World Vision RD.
- Conversaciones con potenciales donantes del sector privado, para presentar iniciativas post emergencia.

- Coordinación con la mesa de socios del COE y USAID para evaluación nacional del impacto de la tormenta y desplazamiento interno con socios como PMA, Plan Internacional, ONESVIE, Defensa Civil, entre otros, en zonas como La Altagracia, Higüey, El Seibo, Hato Mayor y Samaná.
- Formulación de perfiles de proyecto para presentar ante donantes y oficinas de soporte.
- Se ha mantenido informado sobre la situación a los donantes de proyectos especiales como USAID/BHA, UE, Banco Mundial, PMA, entre otros.
- COPRE opera las principales presas-embalses con miras a mantener recuperación de nivel de temporada de las presas, operando para ayudar a reducir niveles de aportes hacia aguas abajo, siempre considerando el tema de seguridad de la presa. Reportando las medidas al COE a través de boletines y comunicación.
- INDRHI reporta afectación en muro y compuerta del dique AGLIPO II en el bajo Yuna. Equipo técnico de la dirección del Distrito del Bajo Yuna se encuentra realizando levantamiento para fines de intervención inmediata. Zonas pobladas están incomunicada de Loma Colora y Arenoso, así como afectaciones en drenaje de alcantarillas.

PRNG OCONUS Ferry Flt CONOP



CENTAM GUARDIAN 23 SANTO DOMINGO, DOMINICAN REPUBLIC



PRNG OCONUS Ferry Flt CONOP

-A159-

NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05



Movement from TJIG to MDSI 22 May 23

Mission Overview:

On 22 MAY 2023, Aircraft R26869 and R26464 H60L will conduct OCONUS ferry flight from TJIG (Home Station) to MDSI for support of CENTAM Guardian FY23 Exercise.

Schedule: 22 May 23

Depart TJIG at 1000 L
Arrive TJBQ at 1035 L

Depart TJBQ at 1120 L
Arrive MDSI at 1245 L
Altitude: 2500 MSL

R26464/ (MEDEVAC) TAINO 30

PC/IP/AMC- CW3 JORGE SANTIAGO
WO1 MORALES ENRIQUE
FI/MO – SGT HINKLEY AMBERLYNN
CE – SGT LOPEZ DERICK
MO- SGT IGLESIAS CHARLES

R26869/ TAINO 26

PC/IP - CW3 LUIS HERNANDEZ
PI – CW2 ORTIZ JESUS
FI/OR - SSG TOMAS HERNANDEZ
CE-SGT GALARZA KENNETH
CE-SGT SANTOS HECTOR

Local Procedures: All crewmembers had been vaccinated for COVID 19 Aircraft/APACS.





PR ARNG AVN CONOP

-A160-

NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05



Local Area Orientation 24 May 23

Mission Overview:

On 24 MAY 2023, Aircraft R26464 H60L will conduct a Local Area Orientation in preparation for CG23 Exercise.

Depart: MDSI at 1000 L

Route: MDSI-Guaraguao-Arenoso-16 Agosto Brigade- COE Helipad- Armed Forces Stadium

Arrive: MDSI at 1200 L

Altitude: 500-2500 MSL

Crew: R26464/ (MEDEVAC)TAINO 30

PC-CW3 JORGE SANTIAGO

PI- CW2 ORTIZ JESUS

SP-CW3 HERNANDEZ LUIS

PI-WO1 MORALES ENRIQUE

SI – SSG HERNANDEZ TOMAS

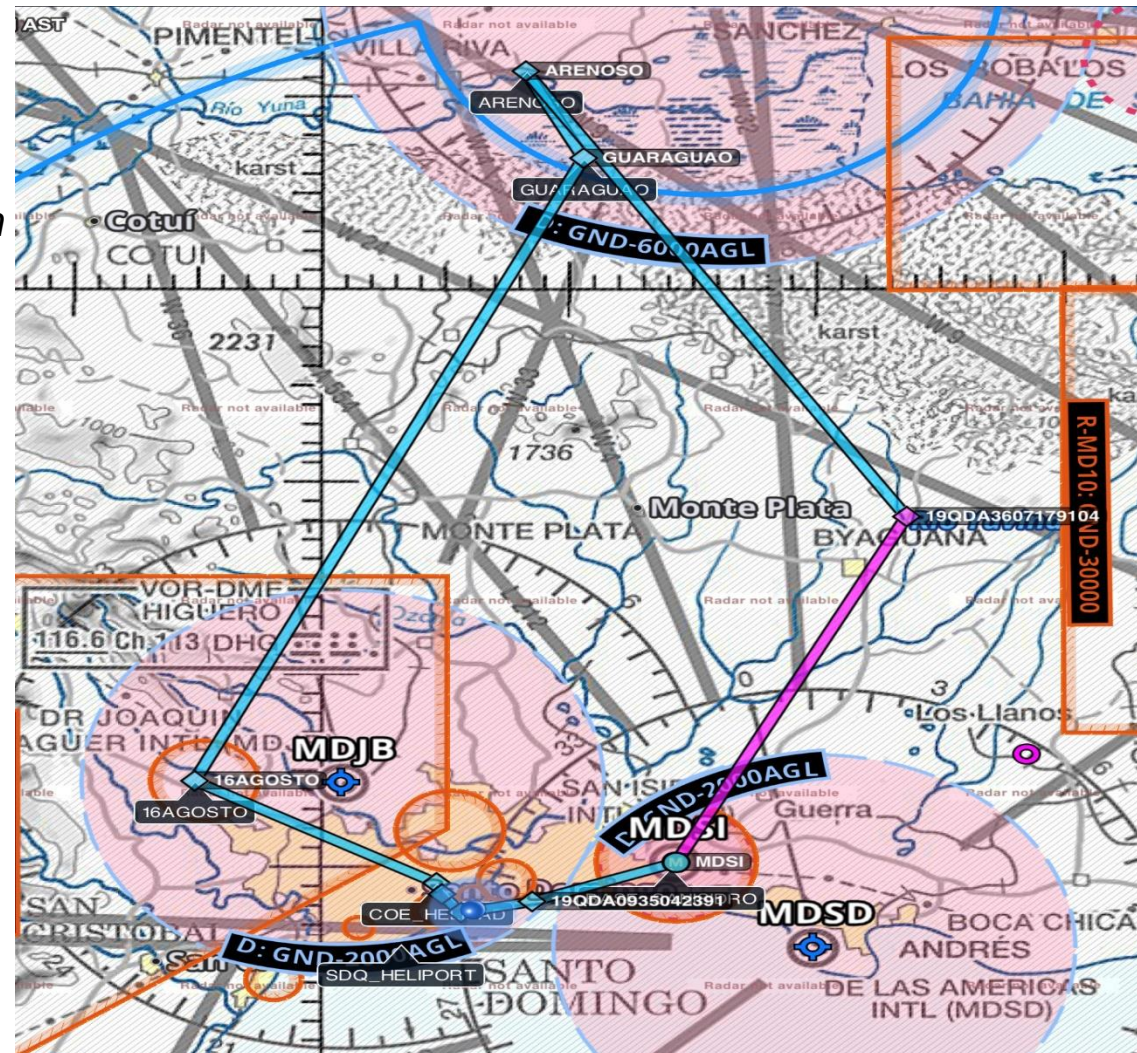
FI- SGT HINKLEY AMBERLYNN

CE – SGT LOPEZ DERICK

OR- SSG TRUJILLO RAMSES

Local Procedures :

Movement coordination with IDAC “Instituto Dominicano De Aviacion Civil” (Air Traffic Controller)





PR ARNG AVN CONOP



Emergency Support Flood evacuation 25 May 23

Mission Overview:

On 25 MAY 2023, Aircraft R26869 H60L will conduct a critical evacuation of personnel at a flooded area IOT safe lives and transport to a secure shelter.

Depart: MDSI at 1000 L

Route: MDSI-Arenoso-Guaraguao-MDSI

Arrive: MDSI at 1200 L

Altitude: 500-2500 MSL

Crew:R26869/ TAINO 30

PC CW3 JORGE SANTIAGO

PI CW2 ORTIZ JESUS

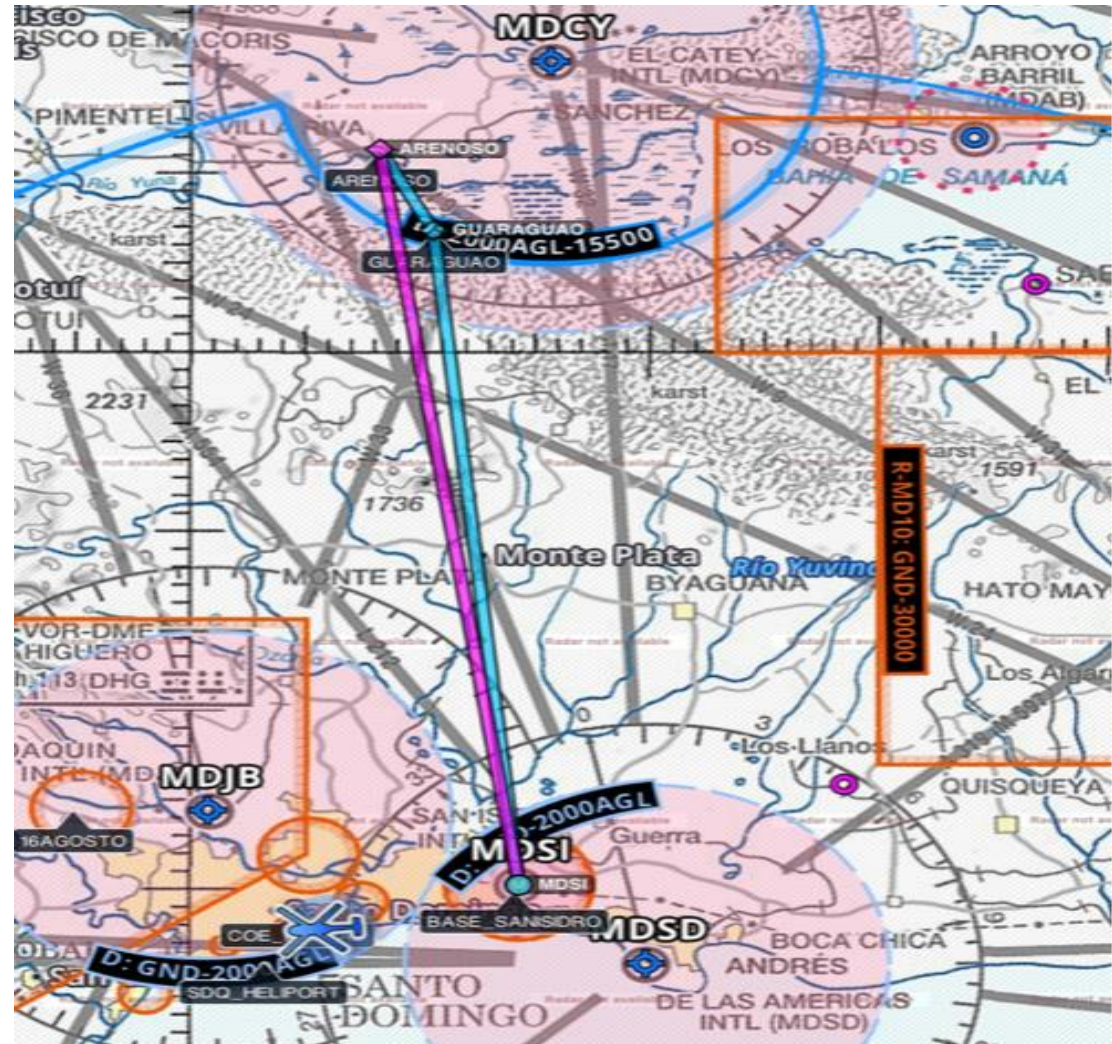
FI SSG HERNANDEZ TOMAS

CE SGT SANTOS HECTOR

OR SSG TRUJILLO RAMSES

Local Procedures:

Movement coordination with IDAC “Instituto Dominicano De Aviacion Civil” (Air Traffic Controller)





PR ARNG AVN CONOP

-A162-

NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05



MEDEVAC/CASEVAC SUPPORT 26 May 23

Mission Overview:

On 26 MAY 2023, Aircraft R26464 H60L will conduct a MEDEVAC and CASEVAC IOT transport casualties to Plaza de la Salud COE Helipad.

Depart: MDSI at TBD L

Route: MDSI-Brigada “Villa Escondida”- “Plaza de la Salud”- “Villa Escondida”- “Plaza de la Salud” (COE) - MDSI

Arrive: MDSI at TBD L

Crew:R26464/ TAINO 30

IP/PC- CW3 JORGE SANTIAGO

PI- CW2 ORTIZ JESUS

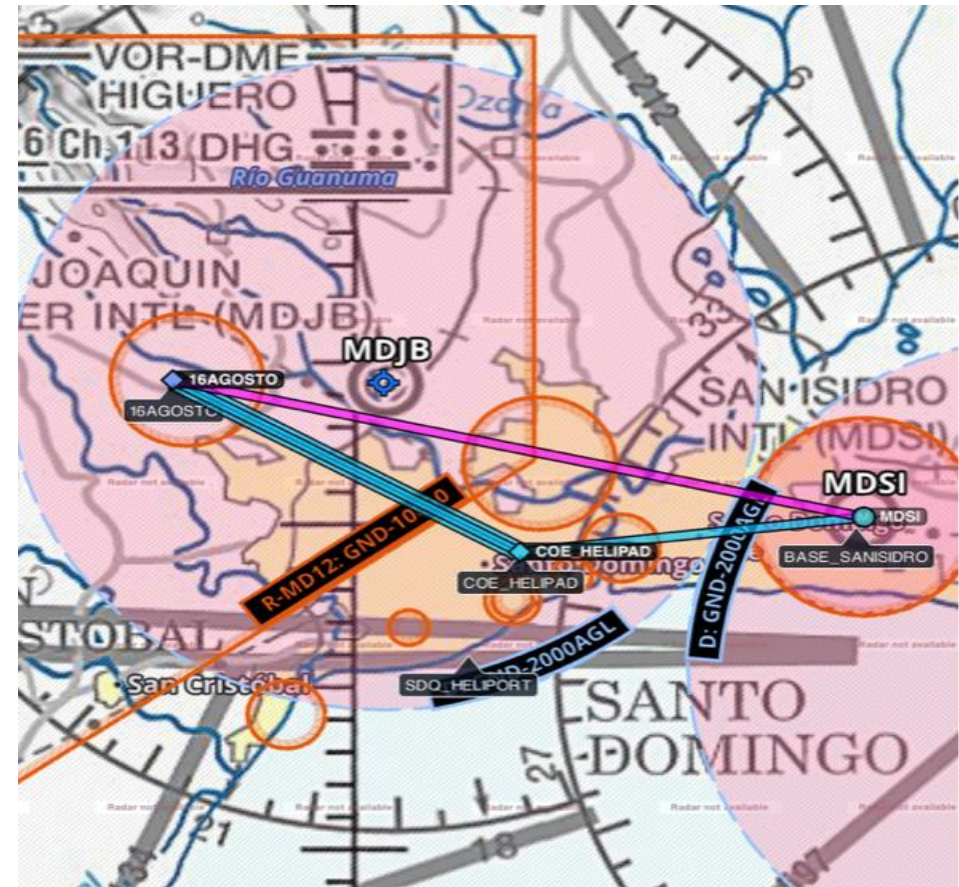
FI- SGT HINKLEY AMBERLYNN

CE- SGT GALARZA KENNETH

MO- SSG RIVERA ANDRES

Local Procedures:

Movement coordination with IDAC “Instituto Dominicano De Aviacion Civil” (Air Traffic Controller)





PR ARNG AVN CONOP

-A163-

NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05



USAR/UHR AIR MOVEMENT 29 May 23

Mission Overview:

On 29 MAY 2023, Aircraft R26869 H60L will conduct a USAR/UHR insertion at “Brigada 16 Agosto” Disaster site IOT facilitate Search and Rescue operations.

Depart MDSI at TBD L

Route: MDSI-Brigada “Villa Escondida”-
“Plaza de la Salud”- “Villa Escondida”-
“Plaza de la Salud”- MDSI

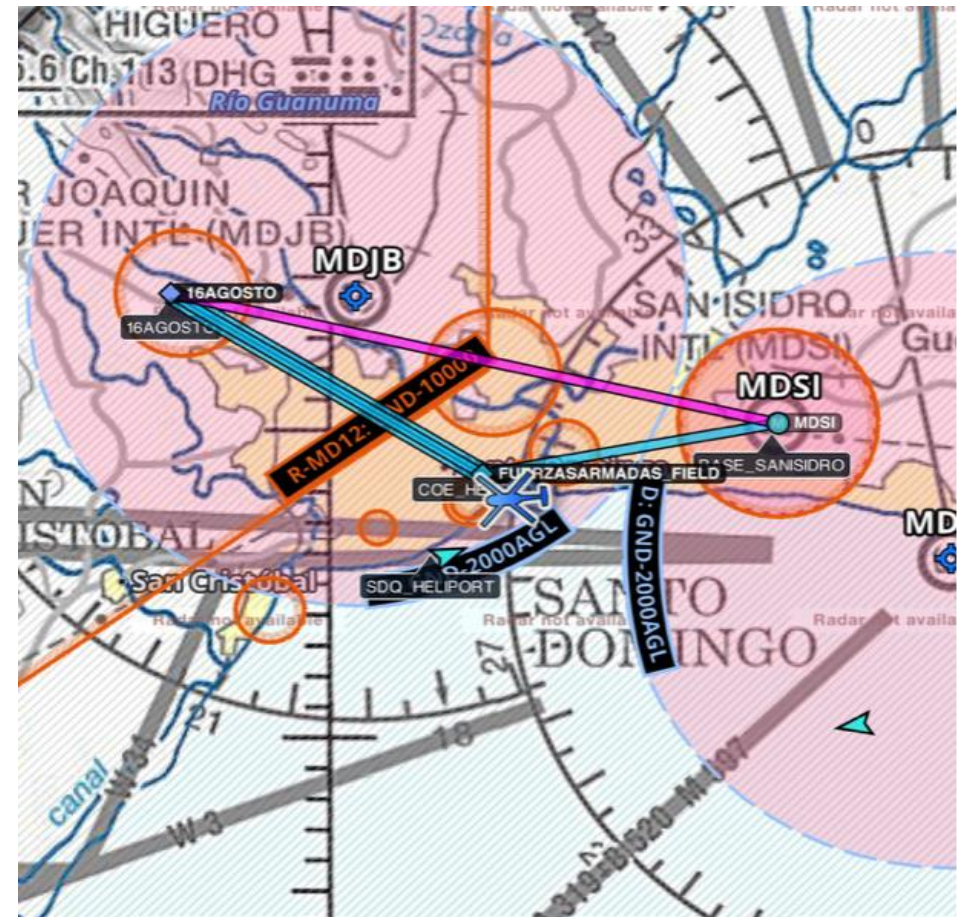
Arrive MDSI at TBD L

Crew: R26869/ TAINO 30

IP/PC- CW3 JORGE SANTIAGO
PI – WO1 MORALES ENRIQUE
SI – SSG HERNANDEZ TOMAS
CE- SGT SANTOS HECTOR
OR- SSG TRUJILLO RAMSES

Local Procedures:

Movement coordination with IDAC “Instituto
Dominicano De Aviacion Civil” (Air Traffic
Controller)





PR ARNG AVN CONOP

-A164-

NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05



MEDEVAC/CASEVAC SUPPORT 29 May 23

Mission Overview:

On 29 MAY 2023, Aircraft R26464 H60L will conduct a MEDEVAC and CASEVAC IOT transport casualties to the Olympic Stadium Mobile Hospital.

Depart MDSI at TBD L

Route: MDSI-Brigada “Villa Escondida”- “Plaza de la Salud”-

“Villa Escondida”- “Plaza de la Salud”- MDSI

Arrive MDSI at TBD L

Crew:

Crew: R26464/ TAINO 26

IP/PC- CW3 HERNANDEZ LUIS

PI – 1LT SANCHEZ WILLIAM

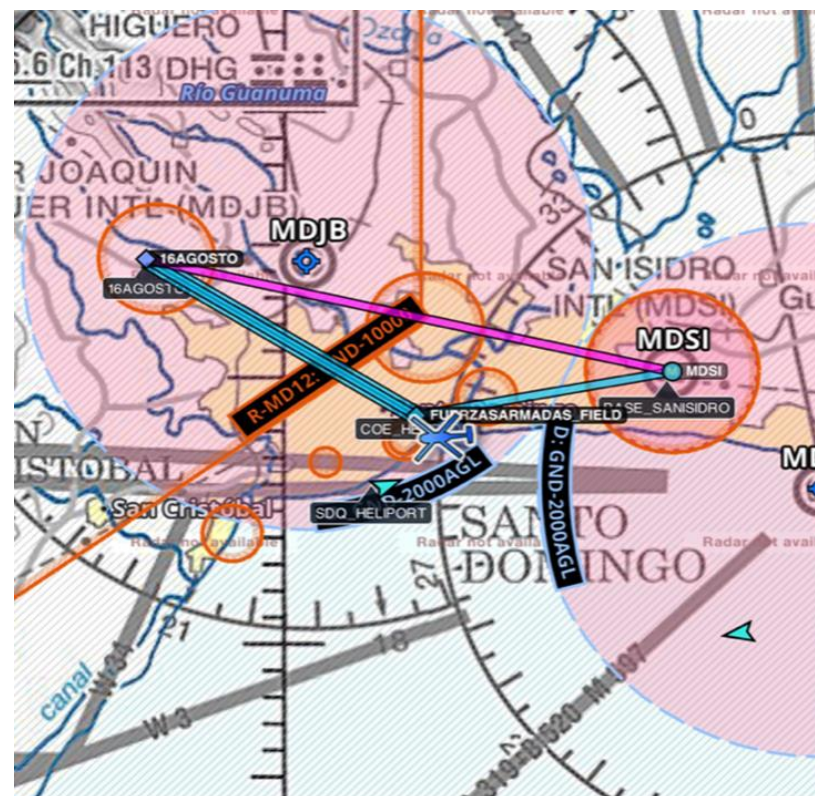
SI – SGT HINKLEY AMBERLYNN

CE – SGT GALARZA KENNETH

MO- SGT IGLESIAS CHARLES

Local Procedures:

Movement coordination with IDAC “Instituto Dominicano De Aviacion Civil” (Air Traffic Controller)





PR ARNG AVN CONOP

-A165-

NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05



WATER/SUPPLIES MOVEMENT 29 May 23

Mission Overview:

On 29 MAY 2023, Aircraft R26464 H60L will conduct a Supplies and equipment movement to “Brigada 16 Agosto” Disaster site IOT provide support to affected communities.

Depart: MDSI at TBD L

Route: MDSI-COE Helipad- “Brigada 16 Agosto”

Arrive: MDSI at TBD L

Crew:

Altitude: 500-1500 MSL

Crew: R26464/ TAINO 28

PC- SANCHEZ WILLIAM

PI – CW2 ORTIZ JESUS

CE– SGT LOPEZ DERICK

MO- SSG RIVERA ANDRES

Local Procedures:

Movement coordination with IDAC “Instituto Dominicano De Aviacion Civil” (Air Traffic Controller)





PR ARNG AVN CONOP

-A167-

NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05



WATER/SUPPLIES MOVEMENT 30 May 23

Mission Overview:

On 30 MAY 2023, Aircraft R26869 H60L will conduct a water and supplies movement.

Depart: MDSI at TBD L

Route: MDSI-COE Helipad- “Brigada 16 Agosto”

Arrive: MDSI at TBD L

Crew:

Altitude: 500-1500 MSL

Crew: R26869/ TAINO 28

PC- 1LT SANCHEZ WILLIAM

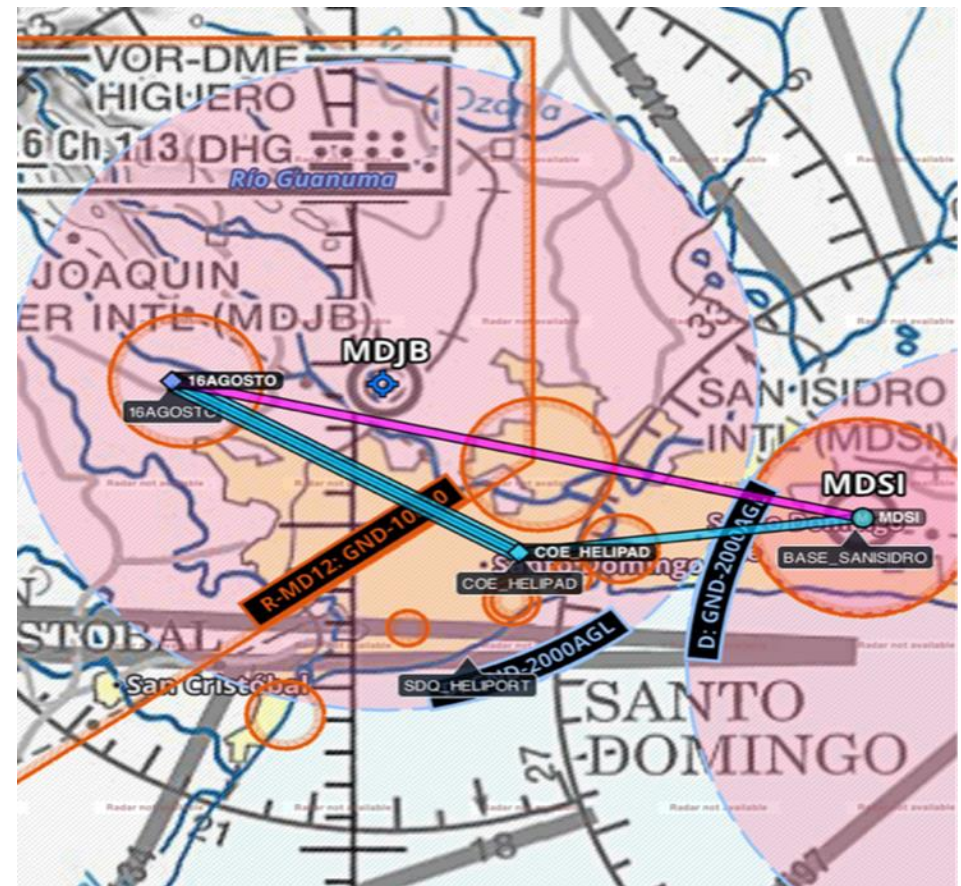
PI – WO1 MORALES

CE – SGT LOPEZ DERICK

OR- SSG TRUJILLO RAMSES

Local Procedures:

Movement coordination with IDAC “Instituto Dominicano De Aviacion Civil” (Air Traffic Controller)





PR ARNG AVN CONOP

-A168-

NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05



WATER/SUPPLIES MOVEMENT 30 May 23

Mission Overview:

On 30 MAY 2023, Aircraft R26464 H60L will conduct a water and supplies movement.

Depart: MDSI at TBD L

Route: MDSI-COE Helipad- “Brigada 16 Agosto”

Arrive: MDSI at TBD L

Crew:

Altitude: 500-1500 MSL

Crew: R26464/ TAINO 26

IP/PC- CW3 HERNANDEZ LUIS

PI – CW2 ORTIZ JESUS

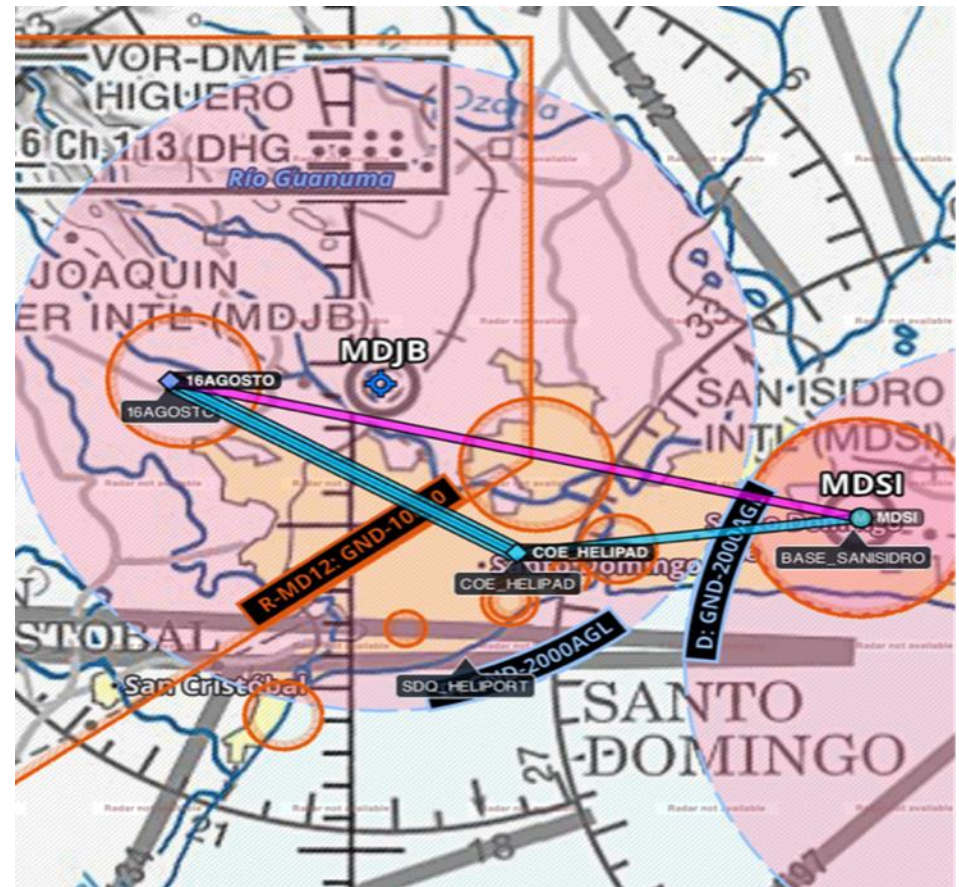
SI – SSG HERNANDEZ TOMAS

CE – SGT GALARZA KENNETH

MO- SGT IGLESIAS CHARLES

Local Procedures:

Movement coordination with IDAC “Instituto Dominicano De Aviacion Civil” (Air Traffic Controller)





PRNG OCONUS Ferry Flt CONOP

-A169-

NACC/WG/SAR/TF/4 — NI/05



Movement from MDSI to TJIG 02 Jun 23

Mission Overview:

On 2 June 2023, Aircraft R26869 and R26464 H60L will conduct OCONUS ferry flight from MDSI to TJIG (Home Station) after support of CENTAM Guardian FY23 Exercise.

Schedule: 02 Jun 23

Depart MDSI at 1000 L
Arrive TJBQ at 1120 L

Depart TJBQ at 1220 L
Arrive TJIG at 1250 L
Altitude: 2500 MSL

Crew:

R26464/ (MEDEVAC)TAINO 30

PC /IP/AMC- CW3 JORGE SANTIAGO
WO1 MORALES ENRIQUE
F/CE – SGT HINLEY AMBER
CE - SPC HECTOR SANTOS

R26869/TAINO 28

PC – 1LT SANCHEZ, WILLIAM
PI – CW2 ORTIZ JESUS
F/CE - SSG TOMAS HERNANDEZ
CE- SGT GALARZA KENETH
CE- SGT SANTOS HECTOR



Local Procedures: All crewmembers had been vaccinated for COVID 19 Aircraft /APACS.

"Our People, Our Families, Our Guard"

Movement MDSI-TJIG

Cronograma de vuelo Centam Guardián tentativo

Día	Hora	Actividad	ATC involucrado	Cantidad y tipo AC
Miércoles 24/05/23	1400 UTC 1600UTC	SIS/Estadio de béisbol Arenoso/ Brigada de 16 de Agosto/ Helipuerto COE/SIS (Vuelo de reconocimiento)	Frec. SIS 122,7 Frec. HGR 118,9 Frec. FIC 126,9 Frec. CEY 118.35 Frec.APP/LAS 119,3	(1) Hel.Black Hawk
Jueves 25/05/23	1400 UTC 1600 UTC	SIS/ Play de béisbol Arenoso /Estadio de beisbol Los Guaraguaos /SIS (traslado personas)	Frec. SIS 122,7 Frec. HGR 118,9 Frec. FIC 126,9 Frec. CEY 118.35 Frec.APP/LAS 119,3	(1) Hel.Black Hawk (1) HUEY
Viernes 26/05/23	1400 UTC 1600 UTC	SIS/ Sobrevuelo Villa Escondida 58 (ASR1) * (Medevac) HUEY. Y BLACK HAWK SIS/villa escondida /CEDIMAT/SIS	Frec. SIS 122,7 Frec. HGR 118,9 Frec. FIC 126,9	(1) 58 KIOWA Caballería Aérea. (1) HUEY (1) Black Hawk
Lunes 29/05/23	1400 UTC 1600 UTC	SIS/Villa escondida/ Estadio Olímpico/ SIS (2 Black hawk) MEDEVAC/CASEVA C 2 VUELOS. COE/Villa escondida/SIS (1) Black Hawk Transporte de suministros.	Frec. SIS 122,7 Frec. HGR 118,9 Frec. FIC 126,9	(2) Hel.Black Hawk.
Martes 30/05/23	1400 UTC 1600 UTC	MEDEVAC SIS/Villa escondida/ Estadio Olímpico/ SIS (Black hawk) Suministro COE/ Villa escondida(Black hawk)	Frec. SIS 122,7 Frec. HGR 118,9 Frec. FIC 126,9 Frec.APP/LAS 119,3	(1) Black Hawk (1) CS 212

		(El Casa) SIS HGR/SIS (MEDEVAC) COE /Villa Escondida/SIS AYUDA HUMANITARIA		
Miercoles 31/05/23	1400UTC 1600UTC	SIS/HELIPUERTO SDO /CEDIMAT/SIS	Frec. SIS 122,7 Frec. FIC 126,9 Frec.APP/LAS 119,3	HUEY

Las altitudes a mantener entre los 500 / 1000 pies hasta los 2500.

COORDENADAS

19°11'18.4"N 69°51'46.0"W



Aerial map of Arenoso, showing a residential area with a baseball field (Play De Beisbol - Arenoso) and a basketball court (Cancha de baloncesto (Arenoso)). The map includes a street grid and a red location pin.

Play de béisbol Arenoso

Cronograma de vuelo Centam Guardián tentativo

19°06'47.0"N 69°49'25.5"W

Estadio de beisbol Los Guaraguaos



18°34'25.5"N 70°05'07.0"W

Villa Escondida. Campamento 16 de Agosto.



Cronograma de vuelo Centam Guardián tentativo

18°28'34.0"N 69°55'09.0"W
Play de baseball de la media Naranja.
Centro Olimpico.



18°29'09.9"N 69°55'21.8"W
CEDIMAT



Cronograma de vuelo Centam Guardián tentativo

18°29'56.0"N 69°45'56.5"W
Base San Isidro

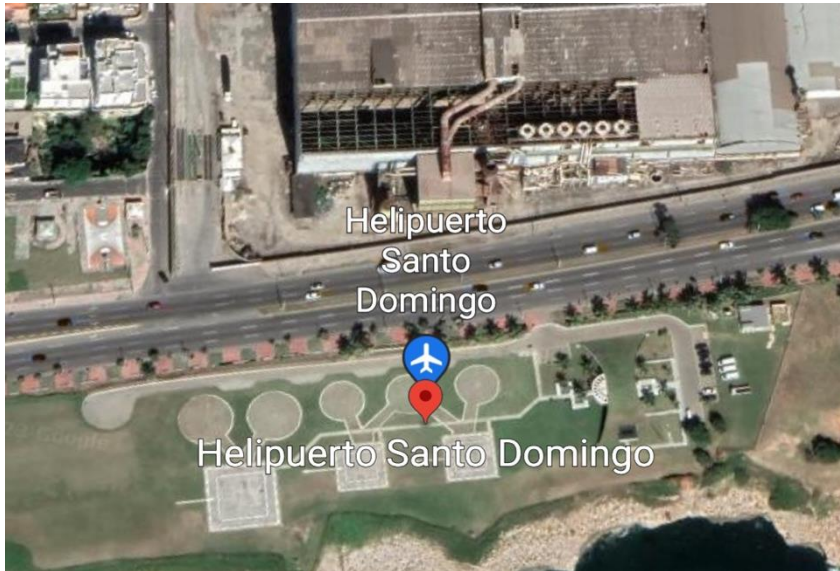


18°34'44.9"N 69°58'44.8"W
Aeropuerto el Higuero



Cronograma de vuelo Centam Guardián tentativo

18°26'01.2"N 69°56'47.9"W
Helipuerto Santo Domingo



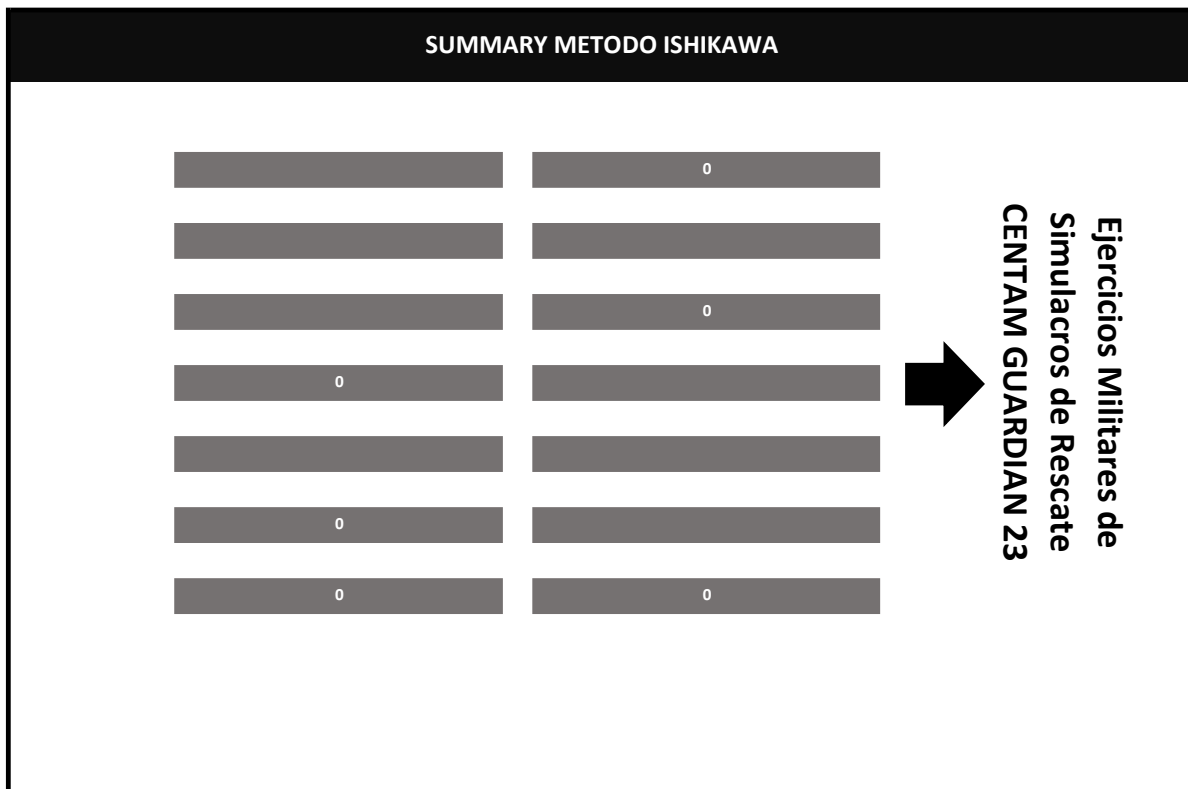
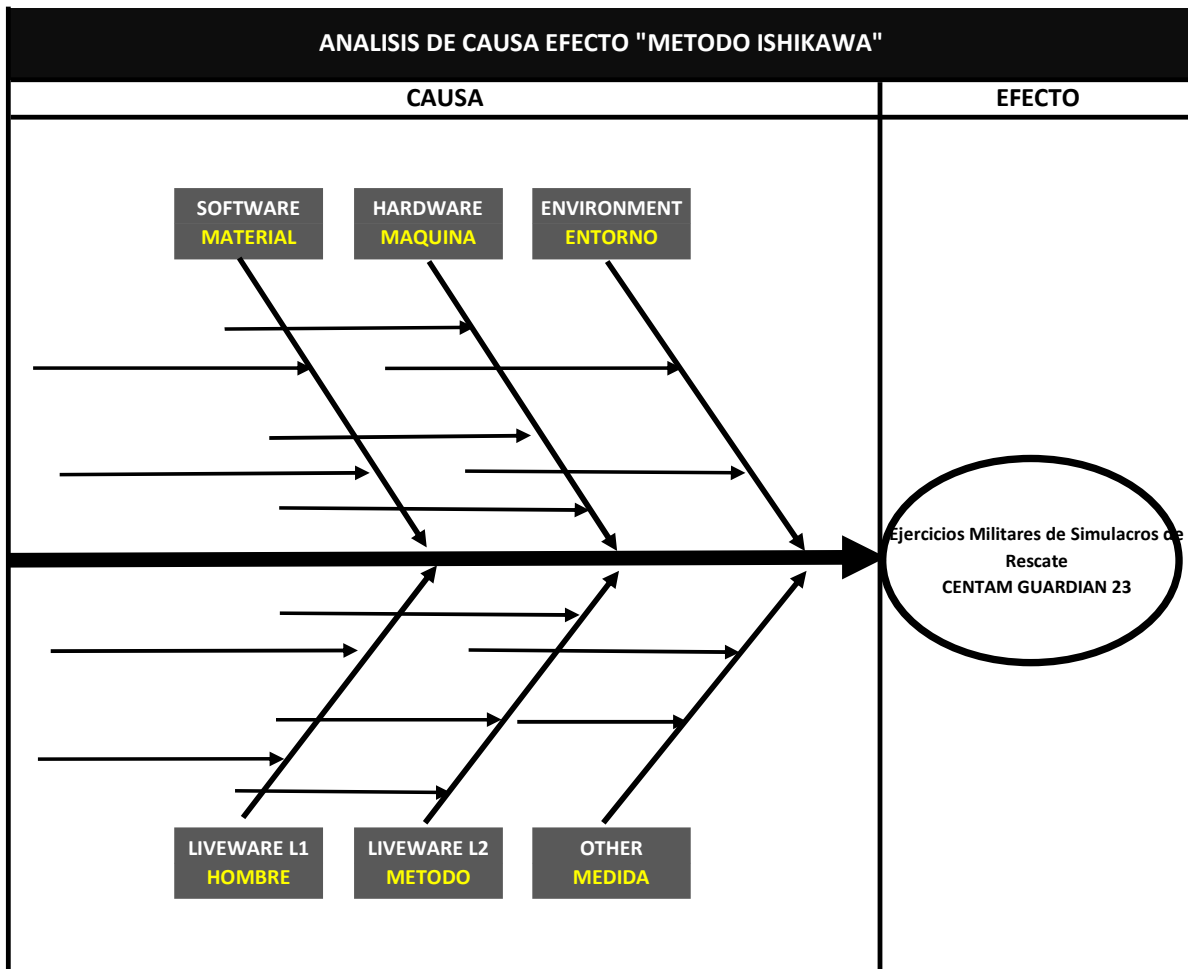
1-FECHAS		CASO DE REFERENCIA		E-mail-DSTA/ATM	CODIGO	
					HAZ-0310-ATM-TRANS-OB-PO-P	
FECHA N	9/5/2023	FECHA T	16/5/2023	DIAS DIFERENCIA	7	

2-VIA-METODO-TIPO					
VIA	PROCESOS	P	METODO	PROACTIVO	PO-
TIPO		OBLIGATORIO		OB-	

3-PELIGRO	
PELIGRO	Ejercicios Militares de Simulacros de Rescate CENTAM GUARDIAN 23
CODIGO	
HAZ-	- 0310 - -ATM- - TRANS-

4-CONSECUENCIAS	
C1	Conflictos con aeronaves locales a baja altitud, helicópteros, aviones, Transito VFR
C2	Conflictos con aeronaves por falta de comunicación con las dependencias de transito aéreo
C3	Conflictos por Sobrevuelos sobre la ciudad hacia la plaza de la salud

5-FACTORES CAUSALES *METODO REACTIVO*	
FC1	Ejercicios Militares
FC2	Simulaciones de Rescate
FC3	Varios días de duración del ejercicio.



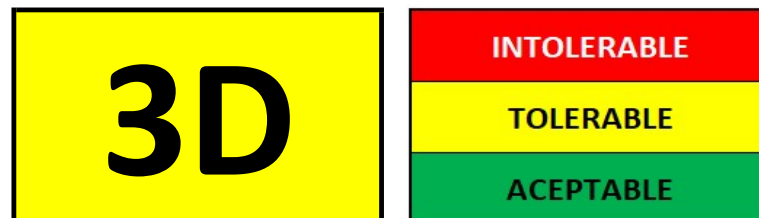
6-PROCESO DE GESTION DEL RIESGO

Tabla de Probabilidad DINA			
Periodicidad de Ocurrencia	Componente Individual	Por Facilidad	A Nivel Nacional
Frecuente (5)	Es probable que ocurra con frecuencia en un componente	Se espera que ocurra más de una vez por semana	Se espera que ocurra cada 1 - 2 días
Ocasional (4)	Es probable que ocurra varias veces en la vida de un componente	Se espera que ocurra aproximadamente una vez al mes	Se espera que ocurra entre 3 y 14 veces al mes
Remoto (3)	Se espera que ocurra en algún momento en el ciclo de vida de un componente	Es probable que se produzca una vez cada 5 años	Es probable que se produzca hasta 3 veces cada 5 años
Improbable (2)	Poco probable, pero posible, que se produzca en el ciclo de vida de un componente	Se espera que se produzca una vez cada 20 años	Se espera que se produzca una vez cada 10 años
Extremadamente Improbable (1)	Es tan poco probable que se puede asumir que no se producirá en el ciclo de vida de un componente	Es probable que ocurra una vez o menos cada 100 años	Es probable que ocurra una vez o menos cada 30 años

Tabla de Severidad DINA				
Catastrófico A	Peligroso B	Mayor C	Menor D	Despreciable E
Pérdidas humanas. Destrucción de equipos	Reducción importante de los márgenes de seguridad, daño físico o una carga de trabajo tal que los operarios no pueden desempeñar sus tareas en forma precisa y completa. Lesiones graves. Daños mayores al equipo	Reducción significativa de los márgenes de seguridad, reducción en la habilidad del operador en responder a condiciones operacionales adversas como resultado del incremento de la carga de trabajo, o como resultado de condiciones que impiden su	Interferencia. Limitaciones operacionales. Uso de procedimientos de emergencia. Incidentes menores	Consecuencias leves

PROBABILIDAD → REMOTO 3

SEVERIDAD → MENOR D



Informe De Análisis De Peligros Identificados Y Gestión Del Riesgo
DGSO-IAPGR-SMS-17200-1 -FIN-