

HURACANES Y TORMENTAS TROPICALES QUE HAN AFECTADO A LA REPUBLICA DOMINICANA

Ing. Luis Rodríguez
Asesor Técnico, ONAMET
Lic. Fermín Estévez
Encargado División de Meteorología
Sinóptica y Pronósticos, ONAMET
Correo: fermin5959@yahoo.com
Página Web: <http://www.onamet.gov.do>

A lo largo del presente artículo, haremos un recorrido por los fenómenos que han ido azotando a República Dominicana. A partir de él, descubriremos la exposición de nuestra isla a eventos meteorológicos como los huracanes.

Con el Descubrimiento del Nuevo Mundo, comienza el registro de los eventos meteorológicos. En el 1502, Cristóbal Colón ALERTA a la flota que se disponía a navegar hacia España, atravesando el Mar Caribe, que no debían salir del puerto en vista de que se estaban produciendo fuertes oleajes, como los generados en las vecindades del centro u ojo de los huracanes y que se propagan a cientos de kilómetros de distancia. Dicha ALERTA no fue ejecutada y los resultados fueron catastróficos. Para nosotros, esta ALERTA METEOROLÓGICA TEMPRANA puede ser especialmente útil, en particular en la Hispaniola y en el Mar Caribe.

En el 1508 la ciudad de Santo Domingo, fue afectada por otro huracán, ocasionando por igual daños de moderados a extremos. Situación que motivó el traslado de la Ciudad desde la parte oriental a la zona occidental; lo que es hoy la Ciudad Colonial, Patrimonio Cultural de la Humanidad.

Descripción del mapa de huracanes y tormentas tropicales (pag. 14). Periodo 1871 a 2005.

Geográficamente la Isla de Santo Domingo, se encuentra en la trayectoria

media de los ciclones tropicales; en especial cuando se desarrollan en las vecindades de las Islas de Cabo Verde (África), en el Océano Atlántico Norte.

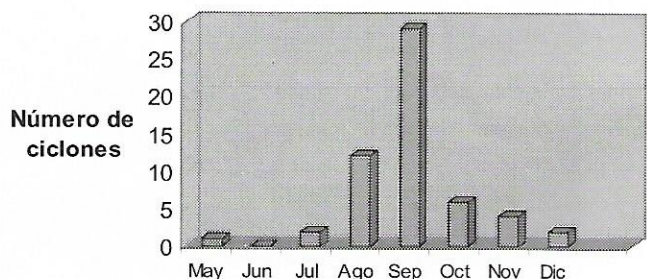
En el Mapa se observan tres (3) zonas de impacto; siendo la Península de Barahona y las Provincias de Azua y Peravia, donde se manifiesta la máxima incidencia. La Zona Oriental, incluyendo la Isla Saona, corresponde a la segunda área en recibir el azote.

Finalmente, el Distrito Nacional y las Provincias de Santo Domingo y San Cristóbal se enmarcan en la tercera zona de impacto. La Ciudad de Santo Domingo, es la Capital más vulnerable del Caribe.

Ciclones que han impactado sobre el país desde 1873 hasta 2005.

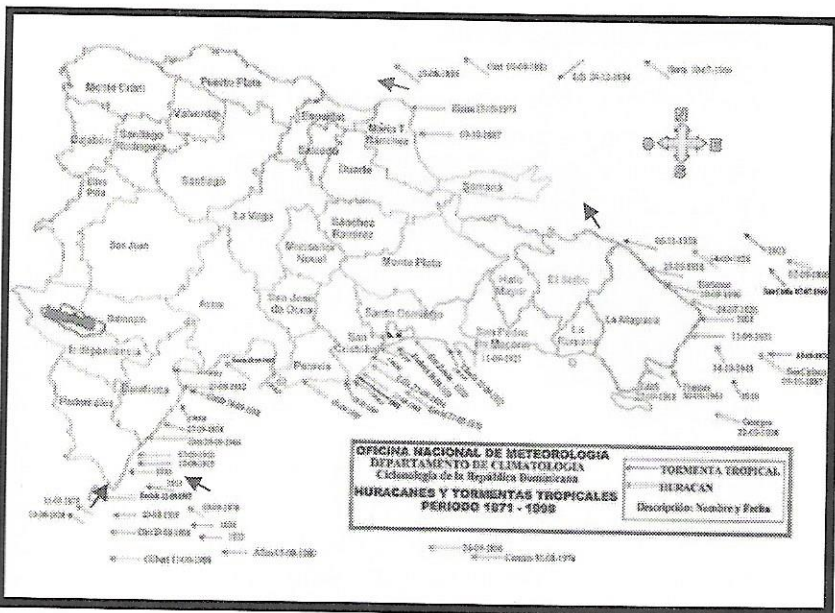
En la temporada de huracanes en el Atlántico Norte, el Caribe y el Golfo de México, a la República Dominicana les han afectado 56 ciclones desde el 1873 hasta el 2005, el mes que más ciclones nos han afectado es septiembre, luego le sigue agosto y después octubre. Hay que hacer notar que en el mes de junio no hemos sido afectados por un ciclón. El ciclón más intenso que ha impactado a la República Dominicana es el Huracán David, que nos afectó como huracán categoría 5, con vientos mayores de 249 k/h el día 31 de agosto del 1979. ■

CICLONES QUE HAN IMPACTADO EN REP. DOMINICANA DESDE 1873 HASTA 2005



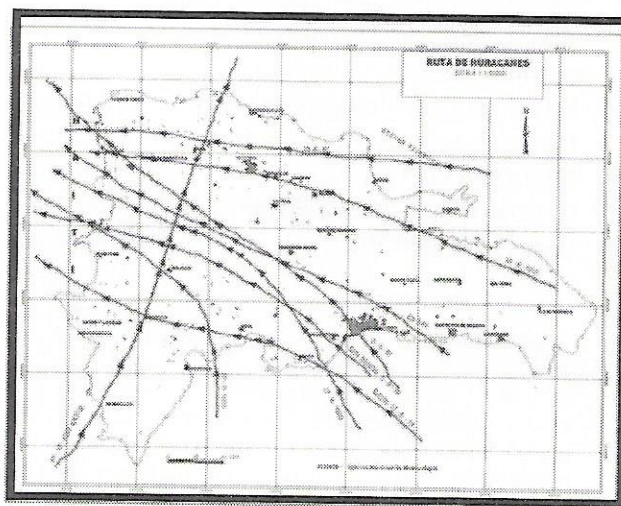
República Dominicana está expuesta a severos peligros naturales, especialmente tormentas tropicales, huracanes, inundaciones, deslizamientos de tierra, incendios forestales y terremotos.

Los desastres naturales constituyen un serio obstáculo para el desarrollo humano y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.



Mapa de Huracanes. Continuación del artículo de Rodríguez y Estévez.

Sin embargo, estos fenómenos naturales no son más que **amenazas**, que **no** se convierten en **desastres** si las consecuencias dañinas se **previenen**, se **anticipan** y se dan **respuesta**. La **gestión del riesgo** es el proceso sostenible y preventivo mediante el cual se conseguirá esa reducción.



Mapa trayectoria de Huracanes

Fuente: Programa Mundial de Alimentos, BID, Secretariado Técnico de la Presidencia. 2003