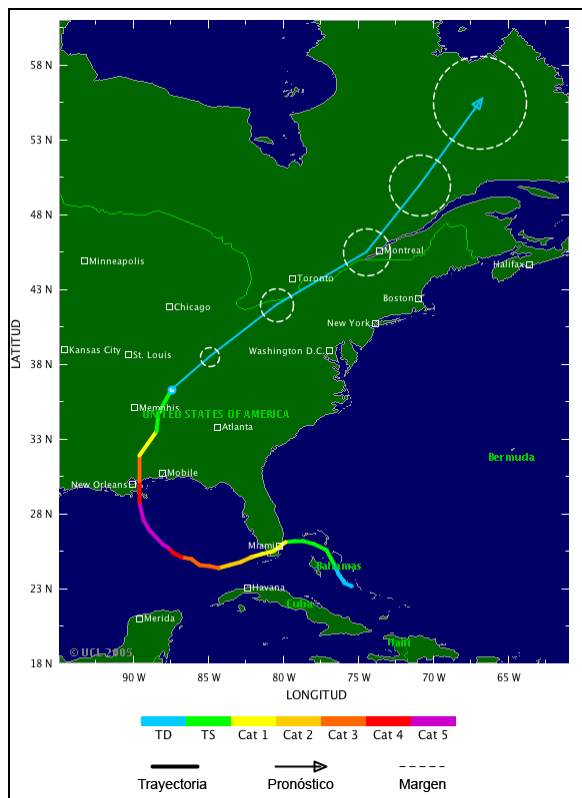


REPORTE DEL HURACÁN KATRINA CRÓNICA DE UN DESASTRE ANUNCIADO

REPORTE (1/3): GENERALIDADES Y PASO POR FLORIDA (REPORTE ERN-050831-H01)

Nombre del ciclón:	Katrina
Fecha de formación:	23 de agosto (2100 Gmt)
Intensidad máxima:	Huracán clase 5 (Vientos Máximos de 280 Km/H)
Regiones afectadas:	Bahamas, Sur de Florida, Alabama, Mississippi, Louisiana, Georgia, Tennessee, Kentucky y Ohio

A pesar de que desde hace muchos años se esperaba en esta región un huracán con características similares a las del huracán **Katrina**, no se tomaron las medidas preventivas suficientes para minimizar los daños. Aún no se han contabilizado las pérdidas totales, pero se puede esperar que sea el ciclón más devastador de los últimos años en Estados Unidos, sin olvidar que aún faltan dos meses con actividad ciclónica importante. Katrina tocó tierra con una intensidad muy similar a la de **Emily**, que afectó el Caribe mexicano y el norte del estado de Tamaulipas. Los daños provocados por ambos meteoros son muy diferentes a pesar de que tuvieron fuerzas similares. En esta colección de tres reportes analizaremos las causas de esto.



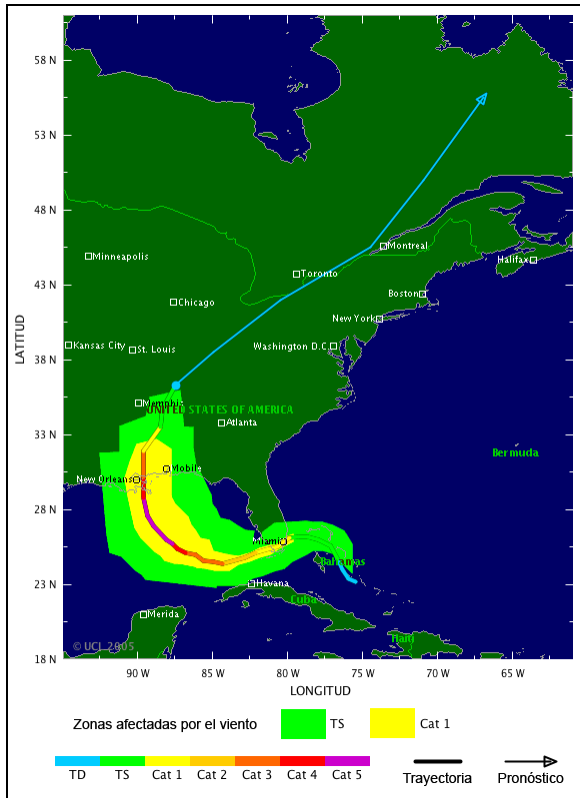
Trayectoria del huracán *Katrina*
(día 30 de agosto a las 1500 GMT)

Nuevo Orleans, una zona muy vulnerable

La ciudad de Nuevo Orleans se encuentra relativamente retirada, a varias decenas de kilómetros, de la costa norte del Golfo de México. Sin embargo, está desplantada por debajo del nivel del mar, lo que la hace altamente vulnerable a las inundaciones. La ciudad cuenta con protecciones en forma de muros de contención que no pueden ser suficientes ante el embate directo de un huracán de la intensidad de Katrina.

Recorrido del ciclón:

- **25 de agosto** - Toca tierra en Florida y produce graves daños.
- **26-28 de agosto** - Golfo de México.
- **29 de agosto** - En la mañana toca tierra en Louisiana. Durante el día arrasa Nueva Orleans y entra a Mississippi, donde produce gran devastación en Biloxi y Gulfport, entre otras.
- **30 de agosto** - Entra y sale de Tennessee, pasa por Kentucky dejando algunos condados declarados "zona de desastre" y continúa hacia Ohio.



Zonas afectadas por viento
(día 30 de agosto a las 1500 GMT)

El paso de Katrina por Florida

El huracán *Katrina* tocó tierra firme en la costa de Florida la noche del **25 de agosto** en la zona densamente poblada de **Miami-Dade** y **Broward**, viajando hacia el oeste a una velocidad de 10 km/h. El fenómeno descargaba torrentes de lluvia y levantaba ráfagas de arena de las playas.

La tormenta derribó letreros, destruyó una gran cantidad de postes, dejó a más de 1,4 millones de personas sin energía eléctrica, arrancó ramas y tumbó árboles. La caída de éstos provocó la muerte de dos hombres en Fort Lauderdale, sumando un total de **7 personas fallecidas en esta zona**.

Los **vientos sostenidos** máximos de *Katrina* eran de **129 km/h**, lo cual indicaba que la tormenta era un **huracán categoría 1**. Las tormentas con esta intensidad tienen vientos sostenidos de 120 km/h a 153 km/h y los **daños que provocan contra estructuras fijas** normalmente **son mínimos**. Los meteorólogos dijeron que *Katrina* era principalmente un sistema de lluvia, y el principal temor eran las inundaciones.



Primeras repercusiones del huracán
en Miami-Dade y Broward, Florida



Fuerte oleaje en el muelle de Palm Beach, Florida

Fuentes consultadas

- Fotos:http://espanol.news.yahoo.com/photos/top/cap_off.html
- <http://eltiempo.terra.com.co/inte/eucanada/noticias/ARTICULO-WEB- NOTA INTERIOR-2507651.html>
- http://www.diariolasamericas.com/martes/2005-08-30 Primera-Plana_01.htm
- <http://www.elfinanciero.com.mx/pages/Notalmprimible.aspx?IdNota=121364>
- <http://www.univision.com/>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Hurac%C3%A1n_Katrina
- http://tsr.mssl.ucl.ac.uk/tracker/static/tracker_windprob.html