

## Reseña de la tormenta subtropical “Laura”

Subdirección General Técnica  
Servicio Meteorológico Nacional  
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Temporada 2008 de Ciclones Tropicales  
Geog. Cirilo Bravo Lujano

Océano Atlántico  
2008 / 12

### Crónica de “Laura”

El día 29 de septiembre de 2008 en la madrugada, se formó la tormenta subtropical “Laura” sobre el Atlántico Norte, décimo segundo ciclón con nombre en la temporada de ciclones tropicales del Océano Atlántico. Se inició a 1,635 km al Oeste de Isla Fayal, en el Oeste de las Azores, con vientos máximos sostenidos de 95 km/h y rachas de 110 km/h, misma fuerza con la que se mantuvo hasta la noche del día siguiente.

El día 30 por la noche, cuando se encontraba a 940 km al Sur-Sureste de Cape Race Newfoundland, “Laura” se debilitó ligeramente, quedando con vientos máximos sostenidos de 85 km/h, rachas de 100 km/h y desplazamiento hacia el Nor-Noreste a 26 km/h.

“Laura” siguió su movimiento hacia el Nor-Noreste adentrándose en la región de aguas frías del Atlántico Norte, lo que propició que empezara a debilitarse mientras perdía sus características tropicales y así, en la mañana del día 1 de octubre, ya se encontraba a 505 km al Este de Cape Race Newfoundland, con vientos máximos sostenidos de 75 km/h, rachas de 95 km/h y desplazamiento hacia el Nor-Noreste a 30 km/h, muy próxima a convertirse en tormenta extratropical.

La tormenta subtropical “Laura” fue un ciclón cuya trayectoria se desarrolló sobre el Atlántico Norte, por lo que no representó ningún riesgo para las costas de México. Su duración fue de 54 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 1,115 km a una velocidad promedio de 21 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia a la tormenta “Laura” del Atlántico, mediante la emisión de un aviso de ciclón tropical y 6 boletines de vigilancia permanente.

### Evolución de “Laura”

Etapa	Fecha y Hora GMT
Tormenta subtropical	Septiembre 29 (09 GMT)
Tormenta extratropical	Octubre 01 (15 GMT)

### Cuadro Resumen

Recorrido	1,115 km
Duración	54 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	95 km/h con rachas de 110 km/h
Presión mínima central (hPa)	993 hPa
Distancia más cercana a costas de México	4,185 km al Noreste de las costas de Quintana Roo (29 de septiembre)
Avisos difundidos por el SMN	1



Trayectoria final de la tormenta subtropical "Laura"  
Del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2008  
Imagen cortesía: Wikipedia ©