

# ***VENEZUELA***

---

## ***La Organización Nacional de Protección Civil y la LOPCYMAT***

---



**CARACAS**  
**27 de JUN de 2008**

***GB. (EJ.) ANTONIO J. RIVERO GONZALEZ***

---

# CONTENIDO

✦ Pais que Tenemos

✦ Base Legal

✦ Estructura de la Organización

✦ Acciones de la ONPCAD

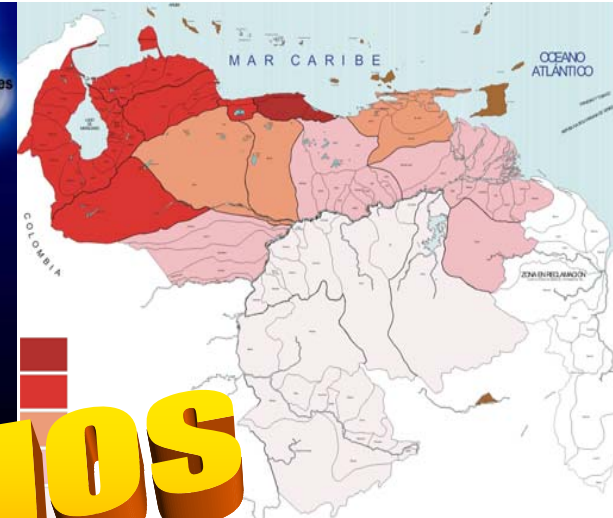
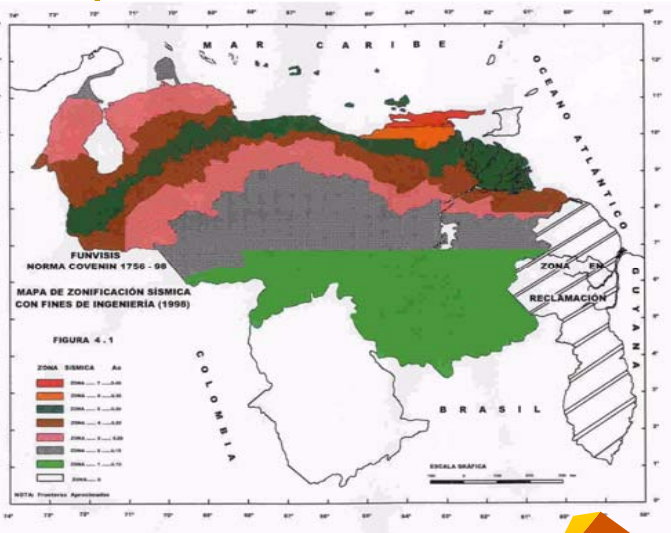
✦ Proyección de la ONPCAD

---

# PAÍS QUE TENEMOS

## AMENAZA SÍSMICA

## AMENAZA HIDROMETEOROLOGICA



**País de riesgos**



**VULNERABILIDAD**

# AMENAZA SÍSMICA

# PAÍS QUE TENEMOS

# VULNERABILIDAD



70%

20%

10%

MAR CARIBE

COLOMBIA

BRASIL 4

70% DE LA POBLACIÓN SE LOCALIZA  
EN ZONA DE MAYOR ACTIVIDAD SÍSMICA

# ANTECEDENTES



# HISTORIA SÍSMICA



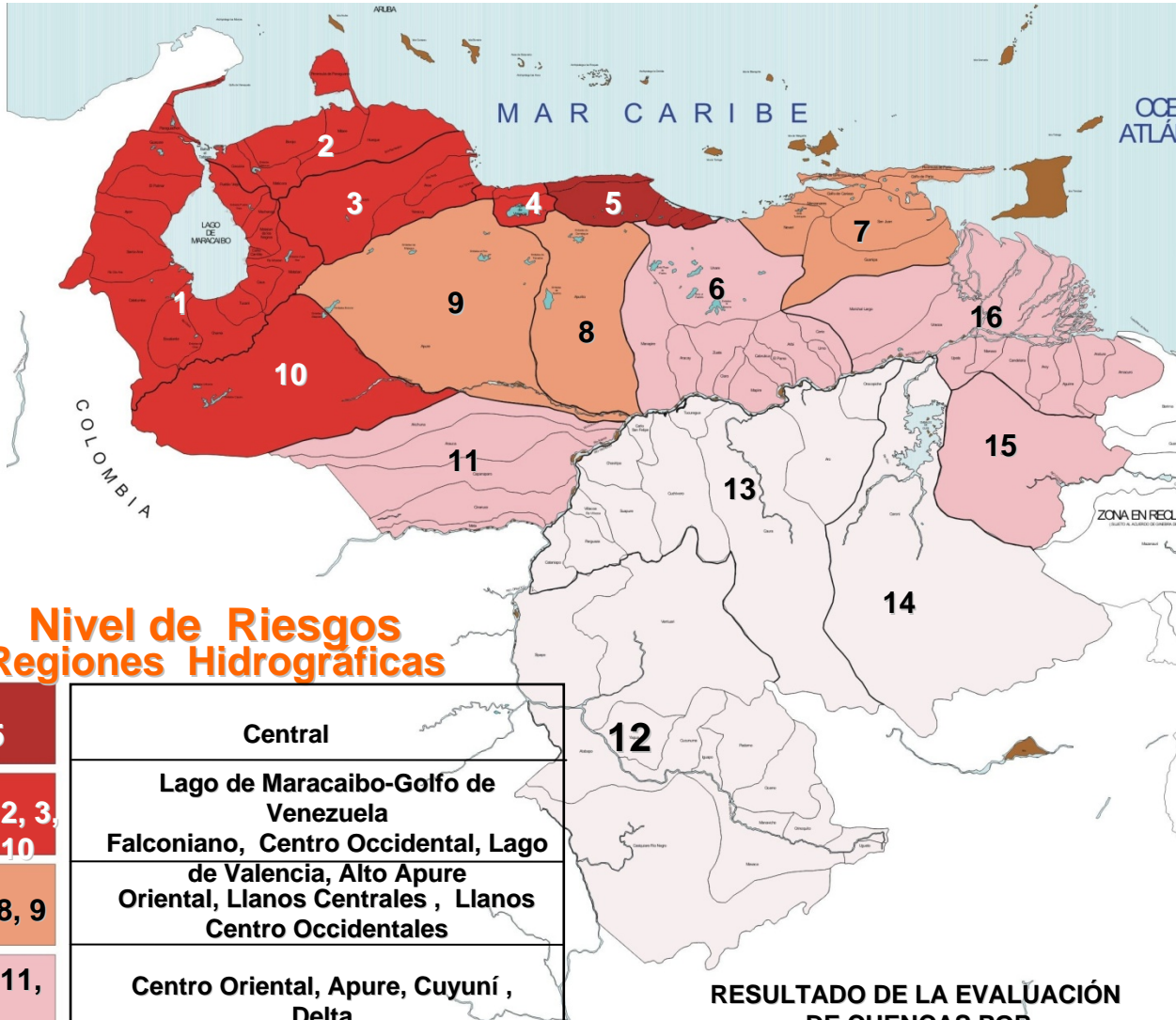
Fig. 23. Casa afectada por el fenómeno de licuación. Caraballeda, Litoral Central, año 1967.



**LA GUAIRA, 1967**

# Riesgo en cuencas hidrográficas

## PAÍS QUE TENEMOS



### Nivel de Riesgos Regiones Hidrográficas

5	Central
1, 2, 3, 4, 10	Lago de Maracaibo-Golfo de Venezuela Falconiano, Centro Occidental, Lago de Valencia, Alto Apure Oriental, Llanos Centrales , Llanos Centro Occidentales
7, 8, 9	Centro Oriental, Apure, Cuyuní , Delta
6, 11, 15, 16	Amazonas, Caura, Caroní
12, 13, 14	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE CUENCAS POR AMENAZAS Y VULNERABILIDAD FÍSICA



# PAÍS QUE TENEMOS

## CICLONES TROPICALES

FUERTES  
VIENTOS



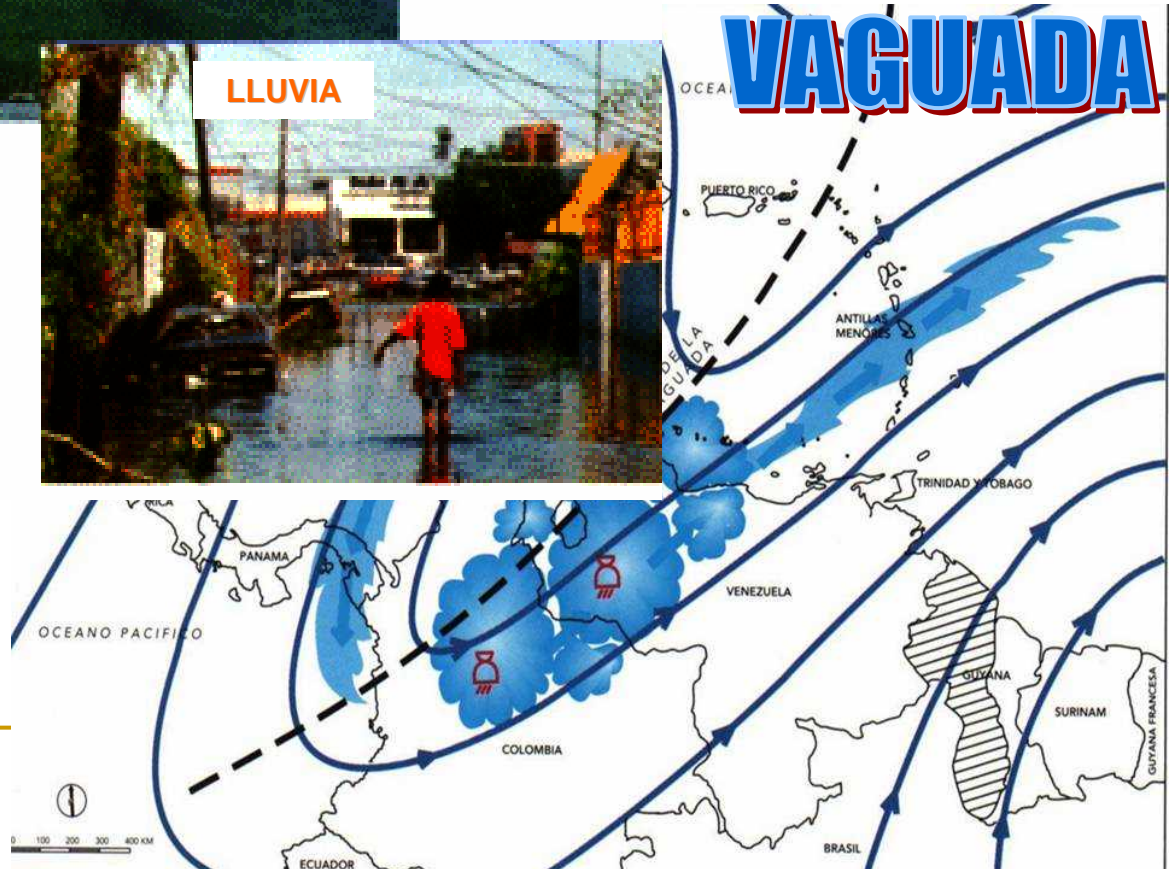
TORMENTAS



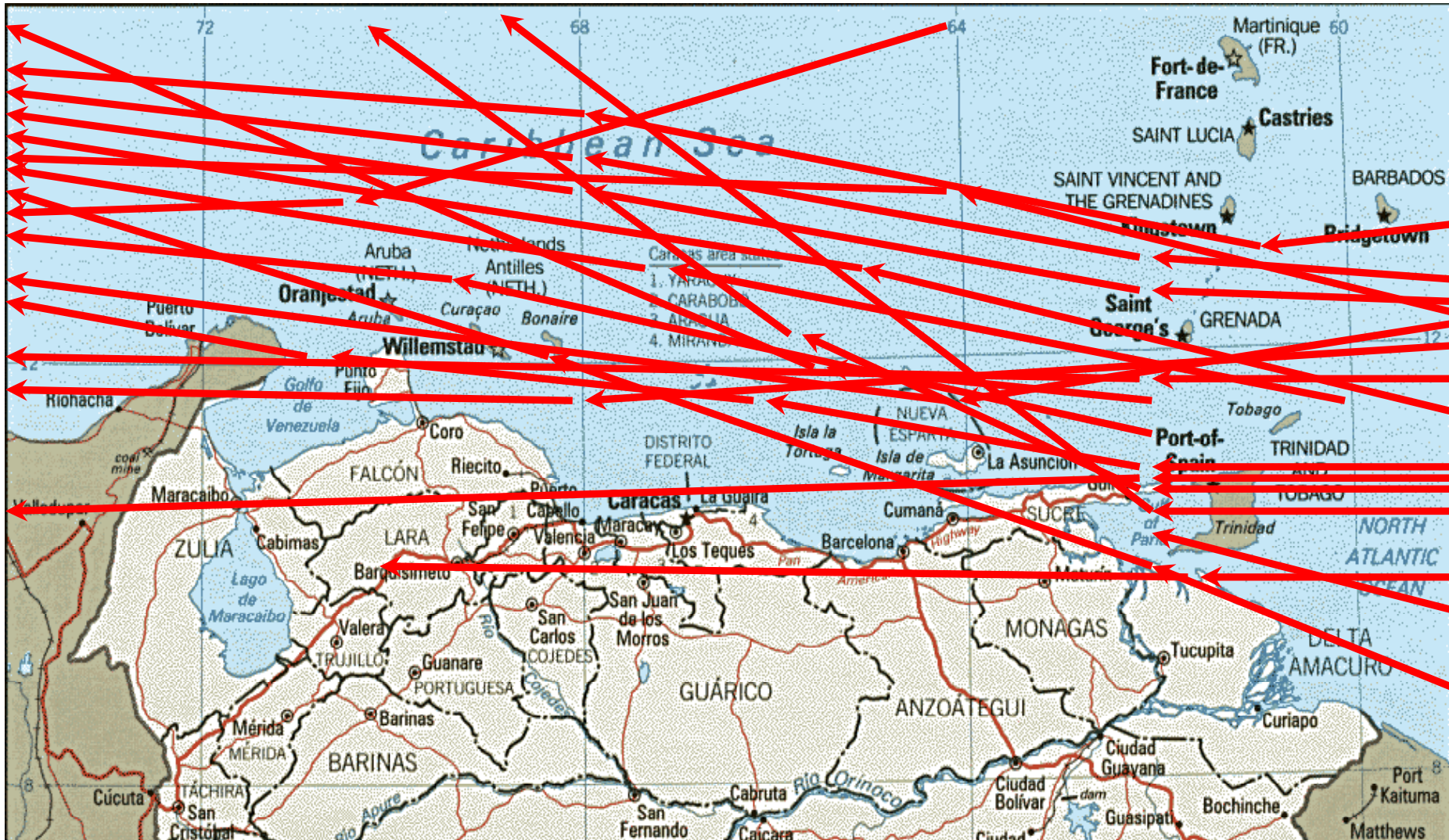
LLUVIA



MAREJADAS  
CICLÓNICAS

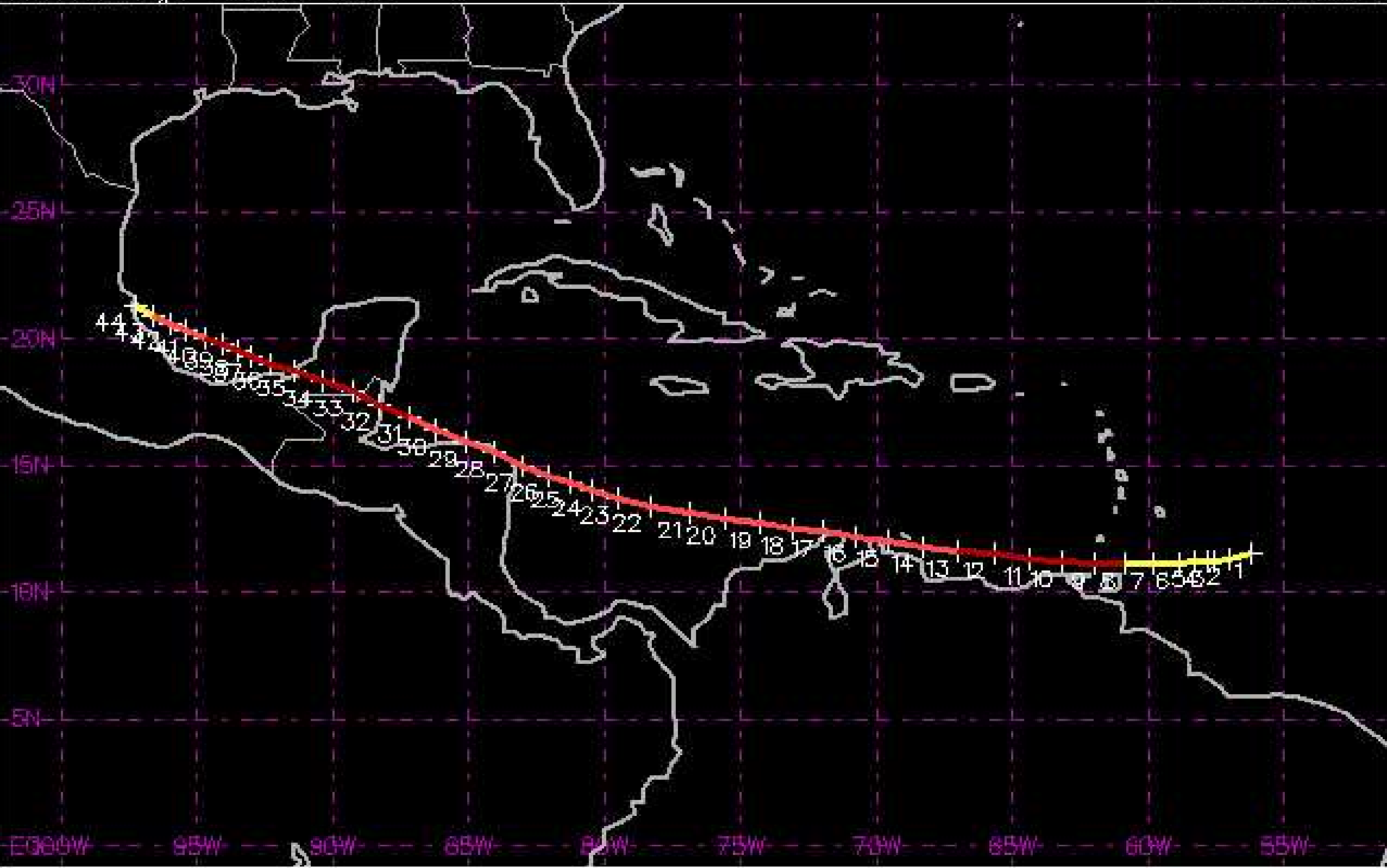


# CICLONES EN VENEZUELA



# Hurricane #7 - Storm track

5-15 OCT 1892



# Catástrofe Histórica

- La más trascendental de todas ellas, por el efecto que tuvo para el desarrollo del País, aunque usted no lo crea, fue la crecida del río Guaire el 7 de Octubre de 1892, cuando entraron las tropas de Joaquín Crespo a Caracas. El Guaire salió de su cauce y las aguas llegaron por el norte donde hoy está la iglesia de Santa Teresa. Dicen los cronistas que Caracas se convirtió en un lago. Un ingeniero se impresionó profundamente por aquella creciente, no sólo por la tragedia, sino por la fuerza que desataba aquel río, "creciente convertida en legendaria hasta nuestros días, como escribió Juan Rohl, pues alcanzó los novecientos mil litros de agua por segundo". Aquel ingeniero, joven Ricardo Zuloaga, aprovechó la potencia del río para iluminar Caracas. Así nació la luz eléctrica en la capital.