

Comparación de situaciones meteorológicas generadoras de dos niveles extremos en el Río de la Plata

Nathalie Manning
Florida Day School

Objetivo:

el estudio de dos tormentas intensas en el Río de la Plata y su impacto social sobre la población utilizando variables meteorológicas.

Metodología:

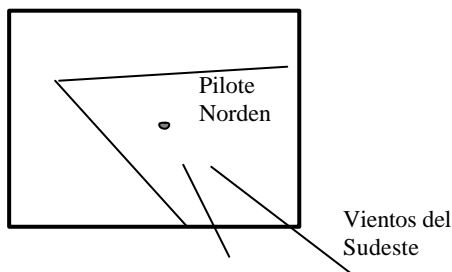
- ❖ Analizar la variación temporal de la temperatura, humedad, viento (intensidades máximas y ráfagas), presión atmosférica en Aeroparque
- ❖ Analizar la altura del Río de la Plata y el viento en el Pilote Norden.
- ❖ Analizar la evolución de las precipitaciones.
- ❖ Ocurrencia de fenómenos importantes como tormentas o granizo.
- ❖ Analizar el impacto por medio de informes periodísticos

Efectos del Viento sobre Río

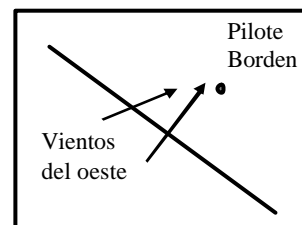
Efectos socio-económicos:

- 3 muertos
- barrios anegados
- Destrucción de hogares
- accidentes automovilísticos

Río Alto



Río Bajo



Efectos socio-económicos:

- Aguas Argentinas no puede sacar agua del río para potabilizar
- Ciudadanos con menos agua potable

Resultados Pilote Norden

Creciente

Bajante

