

A las 10:37 de la mañana un avión de reconocimiento reportó una presión de 971 milibares. La intensidad de Georges dependía de como la circulación interactuara con las Antillas Mayores.

Se esperaba que los factores sinópticos existentes jugaran un papel muy importante en el futuro curso de Georges, estos eran:

**-La cuña troposférica de medio y alto nivel sobre el extremo Suroeste del Atlántico entre 20N-30N.**

**-La influencia de la vaguada en 500 milibares en los Oestes de latitud media en esta dorsal**

**-Una baja ciclónica de alto nivel existente sobre Cuba.**

La dorsal aun permanecía lo suficientemente fuerte para mantener a Georges en un movimiento Oeste-Noroeste durante los próximos 2 a 3 días. La baja ciclónica en altura la cual podría modificar el curso de Georges con un movimiento más hacia el Noroeste se había movido hacia el Oeste.

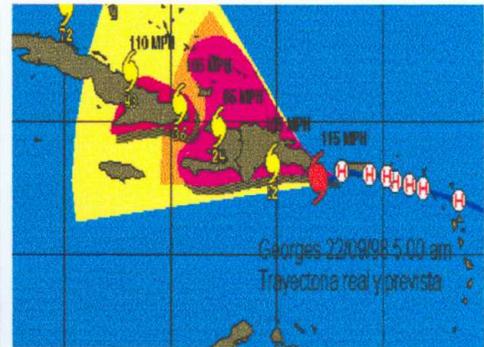
A las 13:00 horas el Ojo del huracán estaba pasando cerca de St. Croix, Islas Vírgenes.

La circulación de Georges estaba presente desde ya sobre la República Dominicana con vientos del Noreste sobre lo normal. Dos horas más tarde Georges hacia su entrada por la costa Sureste de Puerto Rico, los vientos de tormenta se intensificaban sobre el Noreste del país mientras que la banda delantera exterior del huracán comenzaba a moverse sobre la región oriental de República Dominicana.

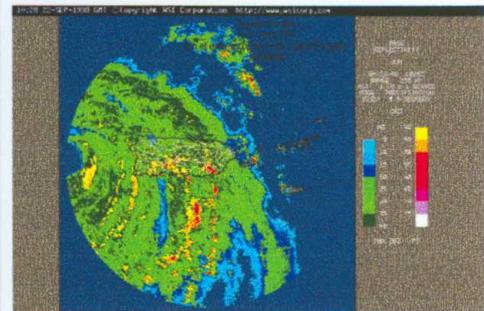
A las 21:00 horas el centro de Georges fue ubicado por el radar de Puerto Rico a 48 kilómetros al Suroeste de San Juan sugiriendo un rumbo más hacia el Oeste de la trayectoria prevista de acuerdo al movimiento de las últimas 5 horas por lo que el Centro de Información de Huracanes de la ONAMET previó un mayor impacto en la región oriental y en la región Sur-central del país incluyendo el Distrito Nacional.

A partir de las 23:00 horas de la noche comenzó a aumentar la velocidad del viento en las regiones orientales del país.

*Análisis del grupo de investigadores de la Universidad de Wiscossin demostraban que la cortante vertical del viento se encontraba débil en la proyección de la trayectoria de Georges, sin embargo, su interacción con las grandes masas de tierra de las Antillas Mayores imposibilitarían su intensificación.*

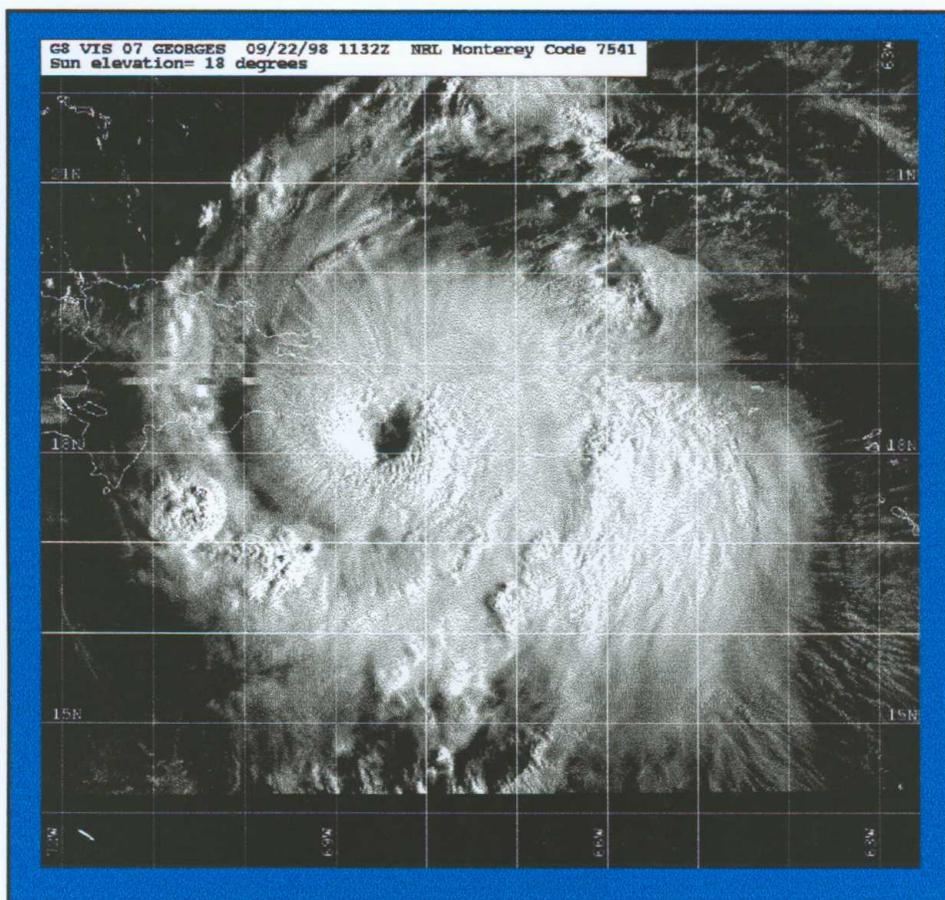


Trayectoria de Georges después de penetrar en aguas del Caribe, punto de impacto en suelo dominicano (símbolo rojo) y trayectoria prevista para las 36 horas siguientes según el modelo aplicado.



## GEORGES PENETRA EN SUELO DOMINICANO

SEPTIEMBRE 22



Siendo las 03:00 de la mañana el centro del huracán Georges se encontraba a 225 kilómetros al Este-Sureste de Santo Domingo, moviéndose aproximadamente a 22 kph en dirección Oeste con vientos máximos sostenidos de 175 kph extendidos a 140 kilómetros de su centro y ráfagas aun más altas, mientras que los vientos de tormenta se extendían 280 kilómetros

principalmente en dirección Noreste.

Aun Georges continuaba golpeando a Puerto Rico mientras el Ojo se movía sobre el Canal de la Mona.

La furia del huracán comenzaba a manifestarse paulatinamente en la región oriental del país con una fuerza tal que a partir de este momento la estación meteorológica de Punta Cana quedó incomunicada ya que cables del tendido eléctrico y telefónico fueron derribados por el viento.

A las 6:45 de la mañana Georges iniciaba su recorrido sobre territorio dominicano con vientos máximos sostenidos próximos a los 200 kph que corresponden a la categoría 2 en el umbral de 3 en la escala de Saffir-Simpson.

En estos momentos la pared del Ojo de unos 50 kilómetros de espesor en donde se ubicaba lo peor del sistema se encontraba sobre la región oriental del país como puede verse en la imagen del satélite correspondiente al 22 de septiembre a las 1132Z o 7:32 hora local algunos torbellinos, vientos en ráfagas superiores a los 200 kph, intensas precipitaciones y oleajes por encima de los 12 pies era el panorama que vivían los pobladores de las áreas costeras entre Punta Cana e isla Saona momentos antes de la “calma” que el ojo del huracán les produciría.