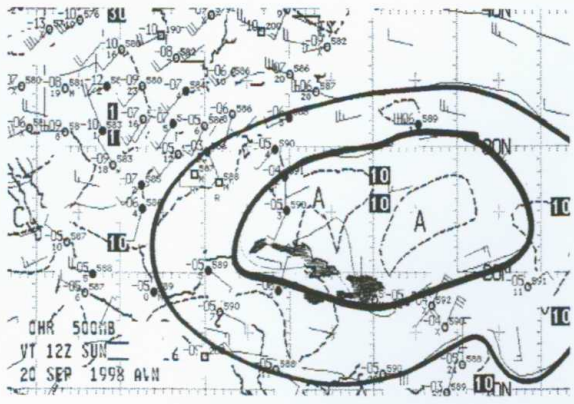
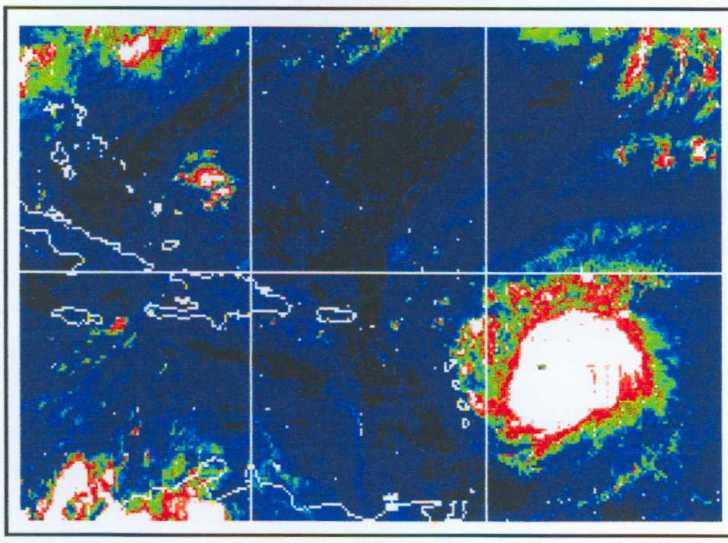
Condiciones Sinópticas existentes a 500 mb .



porciones francesas de St. Marteen las cuales permanecían bajo un Alerta de Huracán; mientras que los gobiernos de St. Lucia y Martinica difundieron un Aviso de Tormenta Tropical para esas islas.

Georges era en este momento categoría 4 en la escala de Saffir-Simpson.



Posición del huracán Georges el 20/09/98 a las 1145 UTC 07:45 Hora Local

SEPTIEMBRE 20

El Aviso de Huracán fue extendido a las 05:00 de la mañana para incluir a las Islas Vírgenes Británicas y Puerto Rico.

Algunos modelos numéricos colocaban la trayectoria de Georges pasando justo al Norte de la República Dominicana en 72 horas.

El último reporte de la presión mínima central fue de 939 milibares y el viento más alto registrado fue de 211 Kph cerca de superficie.

Georges disminuyó ligeramente su velocidad de traslación a cerca de 25 kph.

Los modelos numéricos señalaban el inicio de un gradual debilitamiento de la dorsal a 500 milibares en el Norte del Caribe, mientras que una elongada vaguada y circulación ciclónica de alto nivel que estuvo ayer en la vecindad de la Hispaniola se dispersó 5 grados hacia el Oeste. Aunque no se tenía claro que influencia tendría esta nueva característica sobre la trayectoria de Georges, si esta circulación se tornaba en un ciclón de pequena escala esto podría abrir la posibilidad de un movimiento más hacia el Norte en la trayectoria de Georges.

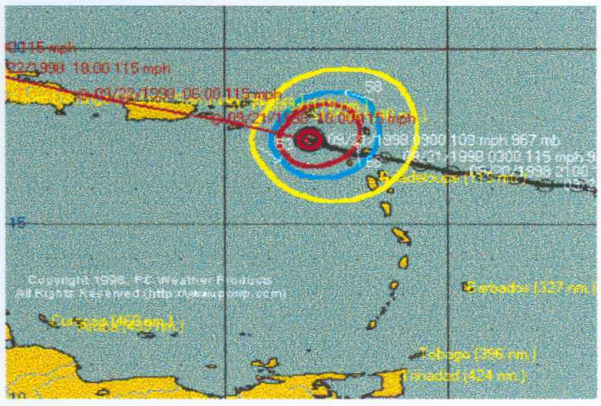
Con relación a las últimas horas el Ojo del sistema estaba menos definido y las formaciones convectivas estaban menos simétricas al compararse con las anteriores características, sin embargo, no había signos evidentes de condiciones desfavorables en el medio ambiente por lo que era muy posible que este huracán se reforzara durante los próximos días a menos que interactuara con los terrenos montañosos de Puerto Rico y Rep. Dominicana.

Georges estaba moviéndose ligeramente al Norte del Oeste a 26 kph con vientos sostenidos de 215 kph y ráfagas aun más altas que se extienden hasta 140 km desde su centro y los vientos de tormenta tropical se extienden hata 280 km principalmente hacia el Noreste del centro. Georges categoria 3 casi 4 en la escala Saffir-Simpson, continuaba siendo un huracán peligroso con una presión mínima central de 956 milibares.

A partir de las 05:00 de la mañana de hoy un ALERTA DE HURACÁN fue puesto en efecto para la República Dominicana.

SEPTIEMBRE 21

La trayectoria prevista por los diferentes modelos numéricos colocaban a Georges pasando por el Oeste–Noroeste de Cuba en 72 horas y la trayectoria sugería que un Aviso de Huracán era recomendable para la República Dominicana por lo que a partir de las 05:00 horas del lunes 21 un **AVISO DE HURACAN** se puso en efecto para la ***República Dominicana*** para todas las áreas costeras incluyendo poblados del interior.



Posición a las 05:00 horas del 21/09/98 y trayectoria prevista para las 36 horas siguientes

El último reporte del cazahuracanes encontró vientos máximos a nivel de vuelo de 175 kph y una presión en superficie mínima de 967 milibares. Surgieron criterios sobre la trayectoria de que si persistía sobre las Antillas Mayores podría conseguir debilitarse en cambio si la trayectoria se mantiene sobre agua podría fortalecerse.

Un reporte no oficial se recibió desde Antigua dando a conocer registros de vientos sostenidos de 150 kph y en ráfagas de 185 kph. Los vientos en San Martín se incrementaron a 56 kph a partir de las 04:00 de la mañana.

El **Aviso de Huracán** continuaba en efecto para las Islas Vírgenes, Puerto Rico y **República Dominicana**, en cambio estuvo en efecto un **Alerta** para la costa Norte de Haití, Sureste de las Bahamas y las Islas Turks y Caicos.