

SEP. 8 1964

C19551F3

T

COLECCIÓN FOTOS EMBAJADA EE.UU.

64-4901

Science: Artificial Satellite (NIMBUS)

VISTA DE CANADA A VENEZUELA OBTENIDA POR EL NIMBUS -- Composición de cuatro fotografías tomadas ~~de~~ desde una altura aproximada de 800 kms. por el sistema de Transmisión Automática de Fotografías (APT) que va a bordo del satélite meteorológico Nimbus I. Cubren una zona de 1.600 kms. de anchura desde Canadá a Venezuela. Las fotografías fueron recibidas el 29 de agosto en el Centro Goddard de Vuelos Espaciales, en Maryland. El huracán Cleo, que anteriormente había causado serios daños en la zona de Miami, es visible en el centro izquierda sobre Florida. Las fotografías APT son recibidas por lectura directa por medio de un equipo relativamente económico en unas 60 estaciones de tierra situadas en los Estados Unidos y otros países. El Nimbus lleva también una cámara de rayos infrarrojos para las fotografías nocturnas y un Sistema Avanzado de Cámara Vidicon. El satélite fue puesto en órbita polar el 28 de agosto desde Point Arguello (California).



SCIENCE - ARTIFICIAL SATELLITE : NIMBUS