



C18529FS

SAN FRANCISCO -- The San Francisco Bay area of California is shown in these four pictures from the multi-spectral scanner system aboard ERTS-1. Fog is rolling into the bay entrance at lower left. At upper right are foothills of the Sierra Nevada mountain range. Variations in tones indicate sediment in the water and various types of vegetation and their differing stages of growth. The photograph was recorded in green (upper left frame), red (upper right frame), and in two near infrared wavelengths (lower frames).

(72-3860)

72-3860

Science: Artificial Satellite (ERTS)

C18529FS

SAN FRANCISCO -- La zona de la bahía de San Francisco de California aparece en estas cuatro fotografías obtenidas por el sistema de escrutados multiespectral que va a bordo del ERTS-1. La niebla está introduciéndose por la entrada de la bahía, en el recuadro inferior izquierda. En el superior derecha se ven las colinas a los pies de las montañas de Sierra Nevada. Las variaciones en las tonalidades indican el sedimento en el agua y diversos tipos de vegetación y sus diferentes etapas de crecimiento. La fotografía fue registrada en verde (recuadro superior izquierda), en rojo (superior derecha) y en dos longitudes de onda casi infrarrojas (recuadros inferiores).