**Landsat 4**

Al igual que en misiones anteriores, el satélite Landsat 4 orbitó la Tierra en una órbita casi polar sincronizada con el sol, pero voló a una altitud más baja de 705 km (438 millas), con una inclinación de 98,2 grados y dio vueltas alrededor de la Tierra cada 99 minutos. El satélite tuvo un ciclo de repetición de 16 días con un tiempo de cruce ecuatorial: 9:45 am +/- 15 minutos. Aunque el satélite estaba en una órbita más baja, tenía un campo de visión (FOV) más alto para mantener el mismo ancho de franja de 185 km (115 millas).

La altitud más baja da como resultado un patrón de franja diferente, y los datos de Landsat 4 se adquirieron en el sistema de ruta/fila del Sistema de referencia mundial-2 (WRS-2), con superposición de franja (o superposición lateral) que varía del 7 por ciento en el ecuador a un máximo de aproximadamente el 85 por ciento en latitudes extremas.

Landsat 4 fue construido y lanzado por la NASA, la NOAA inicialmente supervisó las operaciones del satélite. Las operaciones de Landsat 4 se subcontrataron a la corporación Earth Observation Satellite Company (EOSAT) en 1984.

Visite Landsat Data Access para obtener información sobre cómo acceder a los productos creados a partir de los datos adquiridos por los sensores a bordo de los satélites Landsat.