

*Orbitas del Satélite Landsat-MSS en Andalucía. Situación de las imágenes seleccionadas.*



## **ALMERÍA**

### **El sureste subdesértico**

Las imágenes recogidas en esta ocasión se centran sobre un singular espacio de la región andaluza integrado por parte de las provincias de Almería y Granada, así como su conexión prácticamente sin solución de continuidad, con el sector meridional de la provincia de Murcia. A grandes rasgos nos revelan la presencia de tres extensos sectores con personalidad y peculiaridades propias, que sintetizan gran parte de la diversidad paisajística de este rincón sureste peninsular. En el ángulo noroccidental aparece el complejo montañoso de la sierra de la Sagra que, junto a las de Segura y Cazorla, configuran un impresionante murallón montañoso que sirve de límite natural a la región, contrastando con su entorno por sus estructuras plegadas y tonos rojizos oscuros, especialmente en la imagen invernal. Entre estos relieves y las estribaciones de las Sierras de Orce y María se extiende la más oriental de las altiplanicies interiores que configuran el llamado Surco Intrabético (Huéscar-Puebla de Don Fadrique). En este caso se trata de una elevada depresión interior rellena por materiales postorogénicos que sustentan una agricultura extensiva de secano con puntuales enclaves de regadío. La transición de los dominantes tonos claros de la estación invernal a los más rojizos de la imagen primaveral, evidencian el desarrollo fenológico de los cultivos cerealísticos característicos.

El sector noroccidental manifiesta una especial configuración que revela un importante control estructural y tectónico en la abundante presencia de lineamientos y corredores tectónicos, fácilmente reconocibles en la imagen invernal. En ella queda perfectamente recogida, por ejemplo, la impresionante línea de fractura aprovechada por el río Guadalentín hasta llegar a Lorca, o el extenso corredor tectónico de Huércal Overa-Lorca-Alhama, cuya unidad geomorfológica y paisajística evidencia el carácter exclusivamente administrativo del límite provincial y regional entre Andalucía y Murcia en este sector. La morfología, esencialmente plana por la presencia de aluvionamientos y rellenos sedimentarios, propia de estos pasillos interiores, junto a la disponibilidad de aguas subterráneas, ha posibilitado el desarrollo de una productiva agricultura intensiva reflejada por los intensos tonos rojos en ambas imágenes. Especialmente reveladora de la complejidad tectónica y estructural de este sector es la extraña estructura en arcos concéntricos de la sierra de Almenara, fruto de la incidencia de fenómenos endógenos y volcánicos, o su repercusión en el recortado trazado de la línea de costa del sector Águilas-Mazarrón.

El sector inferior de las imágenes, se encuentra nítidamente compartimentado por las montañas de las Béticas Internas con claras orientaciones este-oeste (Sierras de las Estancias, Filabres, Alhamilla y Gador), y por el singular complejo volcánico de Cabo de Gata en el extremo suroriental de la imagen al que se asocia también una recortada línea de costa que recupera una mayor regularidad hacia la desembocadura del río Almanzora (Mojácar, Garrucha). Los citados sistemas internos béticos individualizan una serie de corredores y valles asociados a las principales arterias fluviales. En estas depresiones se alternan los aluvionamientos y glaciares que las enlazan con los relieves circundantes (en el Campo de Níjar se aprecia con nitidez), con sectores profundamente incididos por la esorrentía superficial (Campo de Tabernas) y, generalmente, amplios valles fluviales que sustentan una intensiva agricultura de regadío, resaltada visualmente por sus tonos rojos (ríos Almanzora y Andarax-Almería). En el interior de estos valles destaca la morfología lineal y tonos claros asociados a los anchos cauces de las ramblas con abundante presencia de materiales de arrastre en un lecho prácticamente seco (las imágenes permiten apreciar la extraordinaria amplitud del curso bajo del río Almanzora).

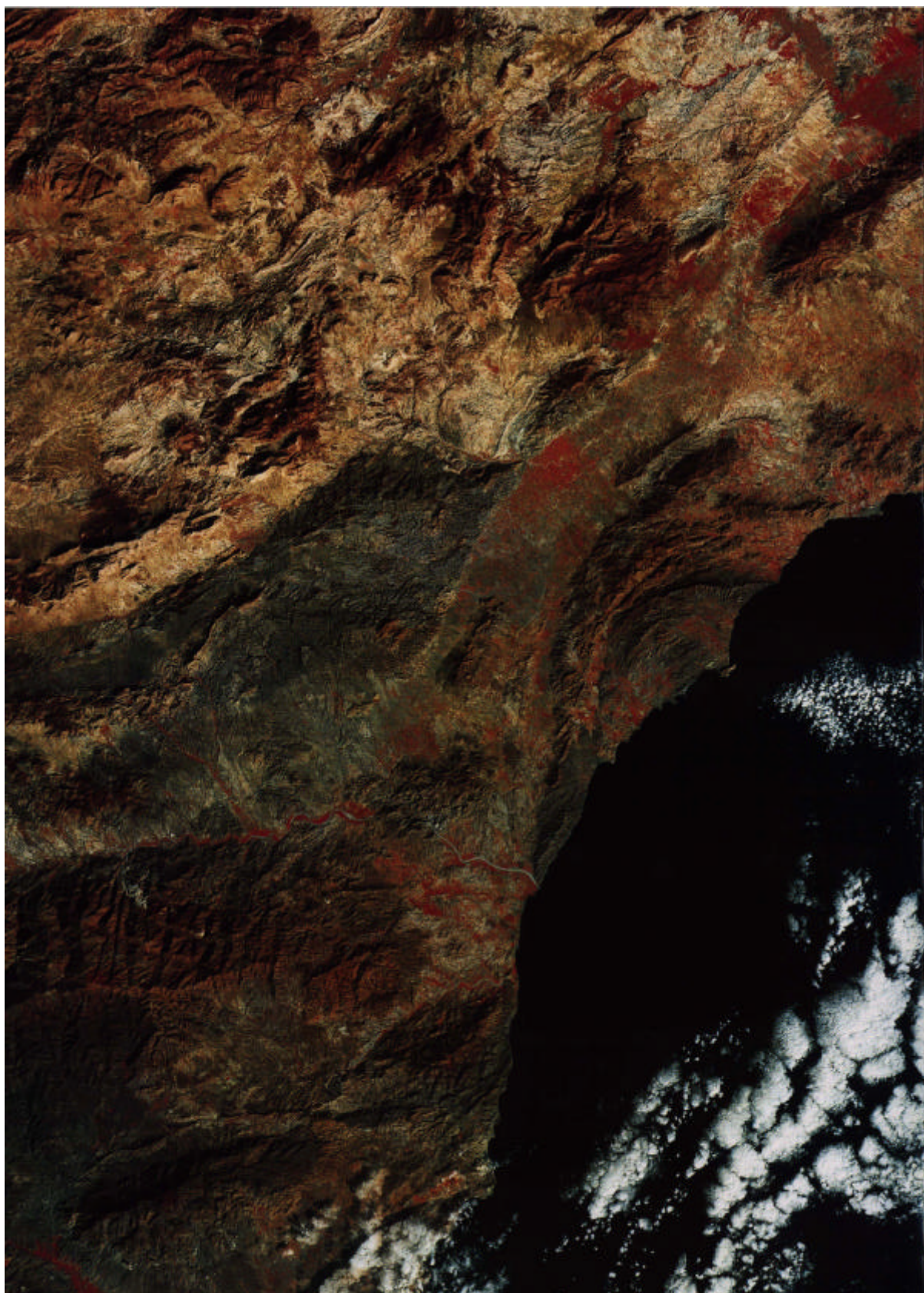


Imagen de satélite Landsat-MSS de fecha 17-05-84. Falso color infrarrojo. @ ESA Earthnet





Imagen de satélite Landsat-MSS de fecha 6-03-87. Falso color infrarrojo. @ ESA Earthnet