



## **SEVILLA-HUELVA**

### **Agricultura avanzada y espacios naturales**

Las tres imágenes seleccionadas vienen a sintetizar la casi totalidad de unidades físico-naturales y paisajísticas presentes en la Baja Andalucía. Desde un punto de vista general destaca el nítido triángulo abierto al Atlántico que define a la Depresión Bética, unidad cuyos límites superiores están marcados por Sierra Morena, y de forma más difusa, por las primeras estribaciones de las Béticas, escasamente representadas en el ángulo suroccidental de las imágenes. El sector ocupado por Sierra Morena destaca por sus oscuros tonos rojos que reflejan una típica vegetación mediterránea. Sin embargo, la importancia de los pastizales invernales y primaverales, así como la presencia de enclaves de agricultura extensiva de secano y olivar, favorecen que el dominante tono rojizo de la imagen invernal se transforme en una mayor variedad de tonalidades en la imagen estival. La sensación de relieve de las imágenes invernales nos permiten identificar las direcciones dominantes de las principales alineaciones montañosas (noroeste-sureste), como puede comprobarse en torno a las ciudades de Constantina, Cazalla o Arcena. Las tres imágenes reflejan, igualmente, el importante papel de la sierra como reserva hídrica de la región dadas sus favorables condiciones climáticas y morfológicas para la construcción de embalses, destacando también, las extraordinarias dimensiones y el impacto territorial de los movimientos de tierras ligados a explotaciones mineras de Riotinto y Aznalcóllar.

Ante la escasa representación espacial de las estribaciones béticas y su falta de alineaciones claras, destaca la extensa unidad que ocupa, prácticamente, toda la zona inferior de las imágenes seleccionadas: La Depresión Bética. La intensa labor erosiva de los afluentes del

Guadalquivir sobre los materiales de relleno de aquella y su propia labor sedimentaria en terrazas y llanuras de inundación, ha individualizado un conjunto de unidades menores que son fácilmente reconocibles en las imágenes. En primer lugar, las tonalidades más claras se asocian a los últimos episodios de relleno de la Depresión, generalmente constituidos por materiales detríticos (arenas, areniscas, calcoarenitas...) que la disección fluvial ha dejado en resalte ocupando posiciones elevadas (Alcores, Aljarafe, el Condado...). Frente a estas unidades destacan las áreas donde el proceso de desmantelamiento fluvial ha sido tan fuerte que afloran los materiales margosos más profundos, con fértiles suelos de tonalidades oscuras y excelente calidad agrícola en secano, destacando en la imagen invernal los sectores de la Campiña de Carmona o los asociados a la depresión periférica que corre paralela a Sierra Morena, entre ésta y el reconocible límite superior del Aljarafe y Condado de Huelva, hasta conectar con el valle del río Tinto, presentando como característica común las amplias dimensiones del parcelario rural. Ligadas a la actividad erosivo-sedimentaria del Guadalquivir, podemos individualizar otro conjunto de unidades con suficiente entidad como para quedar perfectamente definidas en las imágenes. Por una parte la Vega del Guadalquivir, es decir, la llanura de inundación y terrazas bajas intensamente cultivadas –intensos tonos rojos en la imagen estival-- gracias a las aportaciones hídricas de los embalses de Sierra Morena. Entre esta unidas y los Alcores se ubican las terrazas medias y altas del Guadalquivir, con suelos de menor calidad agrícola y predominio de los cultivos de secano, para desarrollarse a partir de Sevilla, el extenso complejo de las marismas del Guadalquivir, en las que las distintas intervenciones humanas han individualizado sectores bien diferenciados. El intenso color rojo en Julio y los colores azulados oscuros de Mayo definen los arrozales, mientras el geométrico y compartimentado parcelario al este del cauce principal delimita las tierras dedicadas a los cultivos de regadío tras la labor de drenaje y desecación (sector Lebrija-Los Palacios). El sector marismeño menos intervenido se incluye casi en su totalidad dentro del conocido Parque Nacional de Doñana, cuya característica evolución hídrica estacional puede observarse con claridad en la sucesión de imágenes seleccionadas. Por último, las imágenes recogen la costa occidental de Huelva donde es posible identificar una zona con predominio de especies forestales de repoblación fijando un antiguo manto eólico (Mazagón-Matalascañas) y otra caracterizada por el impresionante campo de dunas desarrolladas sobre las diferentes fases del crecimiento de la flecha litoral de Punta del Malandar.

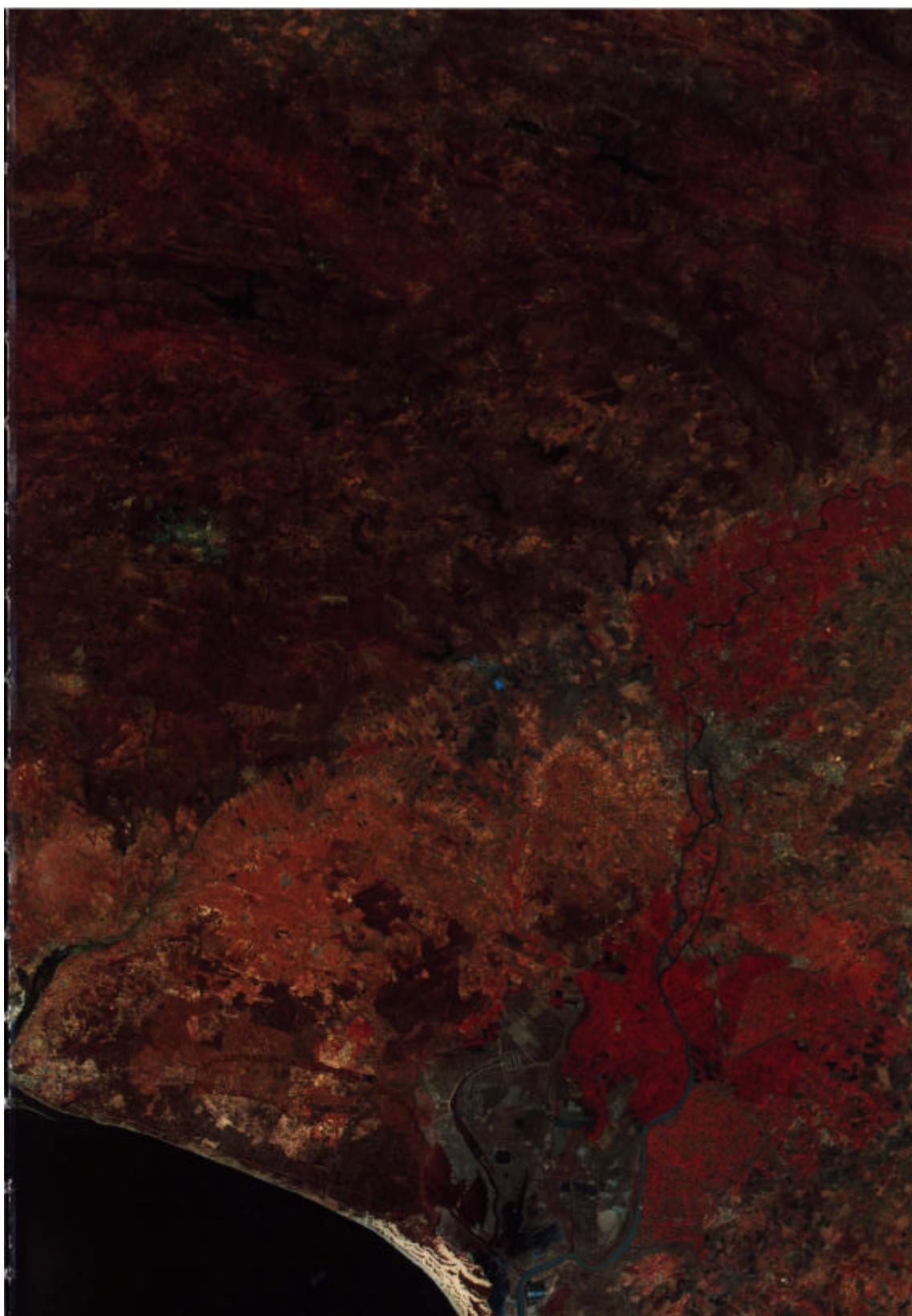


Imagen de satélite Landsat-MSS de fecha 7-02-84. Falso color infrarrojo. @ ESA Earthnet.

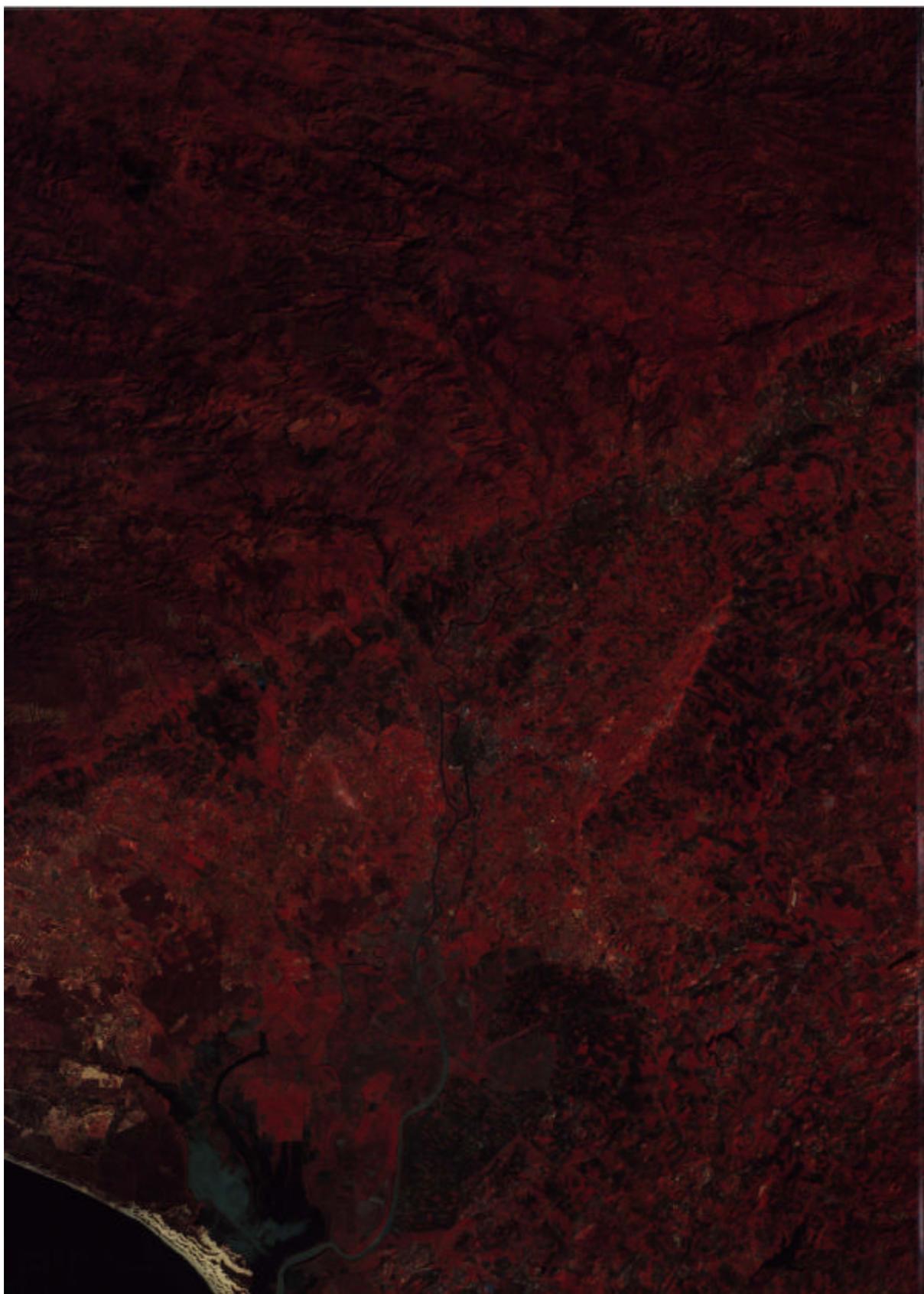


Imagen de satélite Landsat-MSS de fecha 19-07-85. Falso color infrarrojo. @ ESA Earthnet.

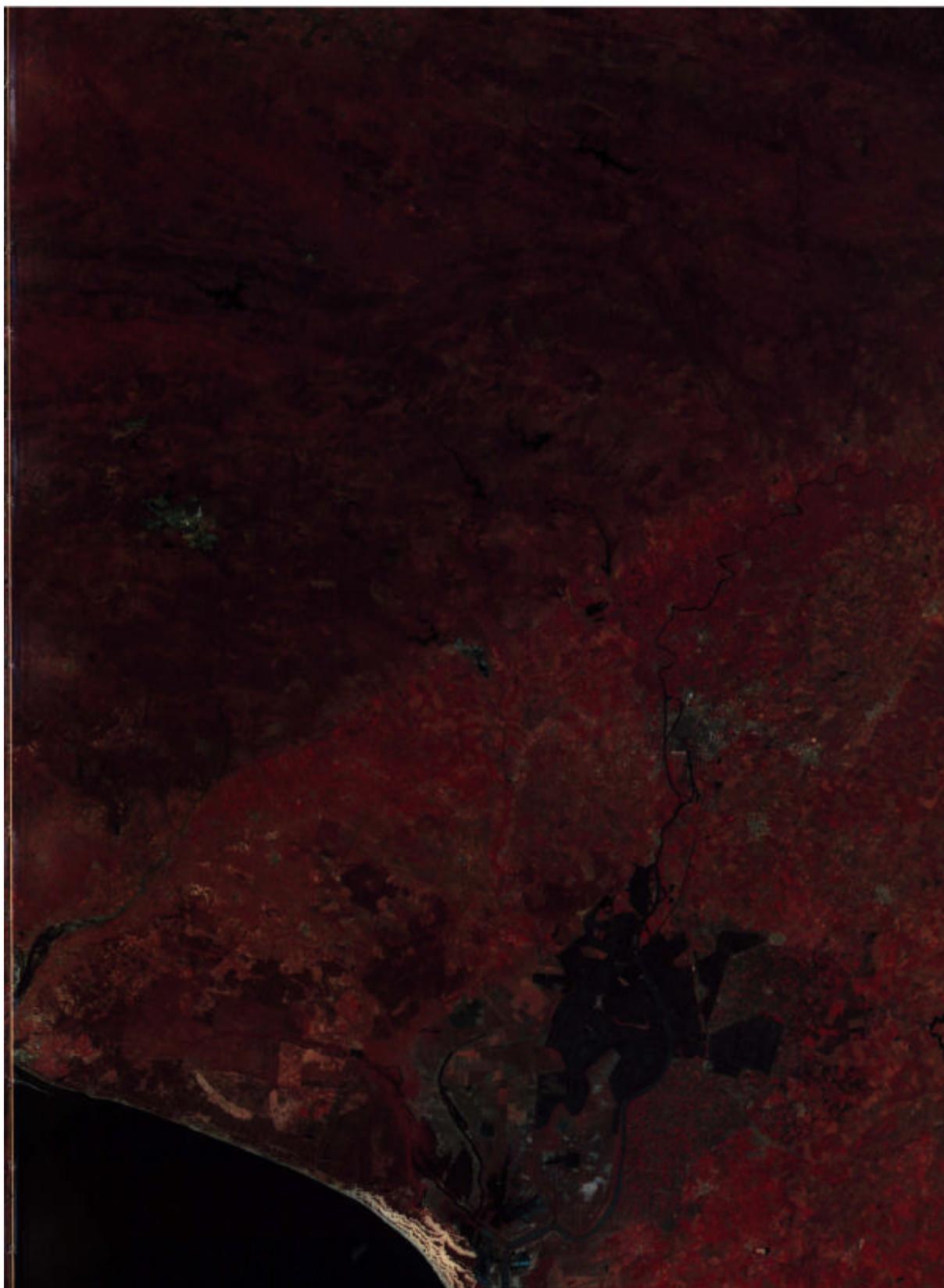


Imagen de satélite Landsat-MSS de fecha 30-05-87. Falso color infrarrojo. @ ESA Earthnet.