

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



CORDOBA-MÁLAGA

Las agriculturas tradicionales

Las sucesión de unidades geográficas, comarcas y paisajes que encontramos en la transversal Córdoba-Málaga, tienen un fiel reflejo en las imágenes seleccionadas. En el ángulo noroccidental destacan visualmente los tonos oscuros y estructuras plegadas de Sierra Morena con su característica dirección noroeste-sureste, en este caso en su totalidad incluida en la provincia de Córdoba englobando parte de la cuenca minera (Bélmez, Peñarroya) y un abundante número de embalses perfectamente adaptados a las direcciones estructurales dominantes, los cuales refuerzan la idea de Sierra Morena como espacio natural clave en la captación de recursos hídricos superficiales en la región. Completamente adosado al fracturado límite inferior de la Sierra destaca la bien irrigada vega del Guadalquivir, junto a la que se identifica –sobre todo en la imagen estival—la aglomeración urbana de la ciudad de Córdoba y el igualmente irrigado valle del Genil que, recorriendo la región desde el sureste al noroeste, se une al Guadalquivir en Palma del Río. Las tierras situadas inmediatamente al sur del valle fluvial, entre éste y una línea imaginaria que uniese Montilla con Osuna, definen una extensa banda paralela al cauce fluvial, constituida por las fértiles campiñas de Córdoba y Sevilla. Las imágenes resaltan las extensas dimensiones de su parcelario y los dominantes tonos oscuros en la estación invernal frente al intenso color rojo que las define en la imagen de Mayo, fecha en la que muchos de los cultivos característicos de secano culminan su desarrollo vegetativo. Igualmente, en ambas imágenes se marca el contraste entre los espacios campiñeses antes citados y los

correspondientes al sector occidental de la provincia de Jaén, ya que aquí, debido a las diferencias de substrato, la topografía más acolinada y el monocultivo del olivar, dominan los tonos más claros y se restringen los espacios agrícolas de cultivos herbáceos de secano que, por el contrario, avanzan hacia el sur en la provincia de Sevilla.

El sector central de las imágenes, con predominio de tonos claros, se corresponde con la extensa banda ocupada por los sistemas montañosos de las llamadas Béticas Externas. Esta amplia banda se caracteriza por un substrato litológico margocalizo y una complicada estructura geológica, sin alineaciones claras, donde destacan los principales macizos calizos cuyos materiales más resistentes han quedado aislados tras los intensos procesos de erosión soportados –las imágenes destacan las siluetas de las Sierras de Cabra y Priego de Córdoba, la Sierra de Estepa en Sevilla o El Torcal de Antequera en Málaga, por citar algunos--. Entre estas unidades externas y las Béticas Internas que aparecen en la banda inferior de la imagen con tonos rojizos y pardos más oscuros, ligados a su diferente composición litológica de comunidades vegetales, se identifican con claridad algunas depresiones y pasillos interiores donde se concentra la actividad agrícola. Entre ellos merece especial atención, por su extensión superficial e importancia agrícola, la Depresión de Antequera, en cuyo sector más septentrional destaca la mayor zona húmeda interior de la región, con una importante variabilidad estacional como puede apreciarse en las imágenes: la laguna de Fuente de Piedra. Junto a ella es interesante señalar, la impresionante silueta del embalse de Iznájar sobre el cauce del Genil, también el de mayor capacidad de la región. Por último, las imágenes recogen un tramo del litoral mediterráneo donde se define con precisión la gran aglomeración urbana de la ciudad de Málaga ocupando el centro de la Hoya del mismo nombre que es atravesada por el curso bajo el río Guadalhorce, cuyo valle, intensamente cultivado, destaca en la imagen de verano y cuyo curso alto se encuentra regulado por el trilobulado embalse del Guadalhorce.

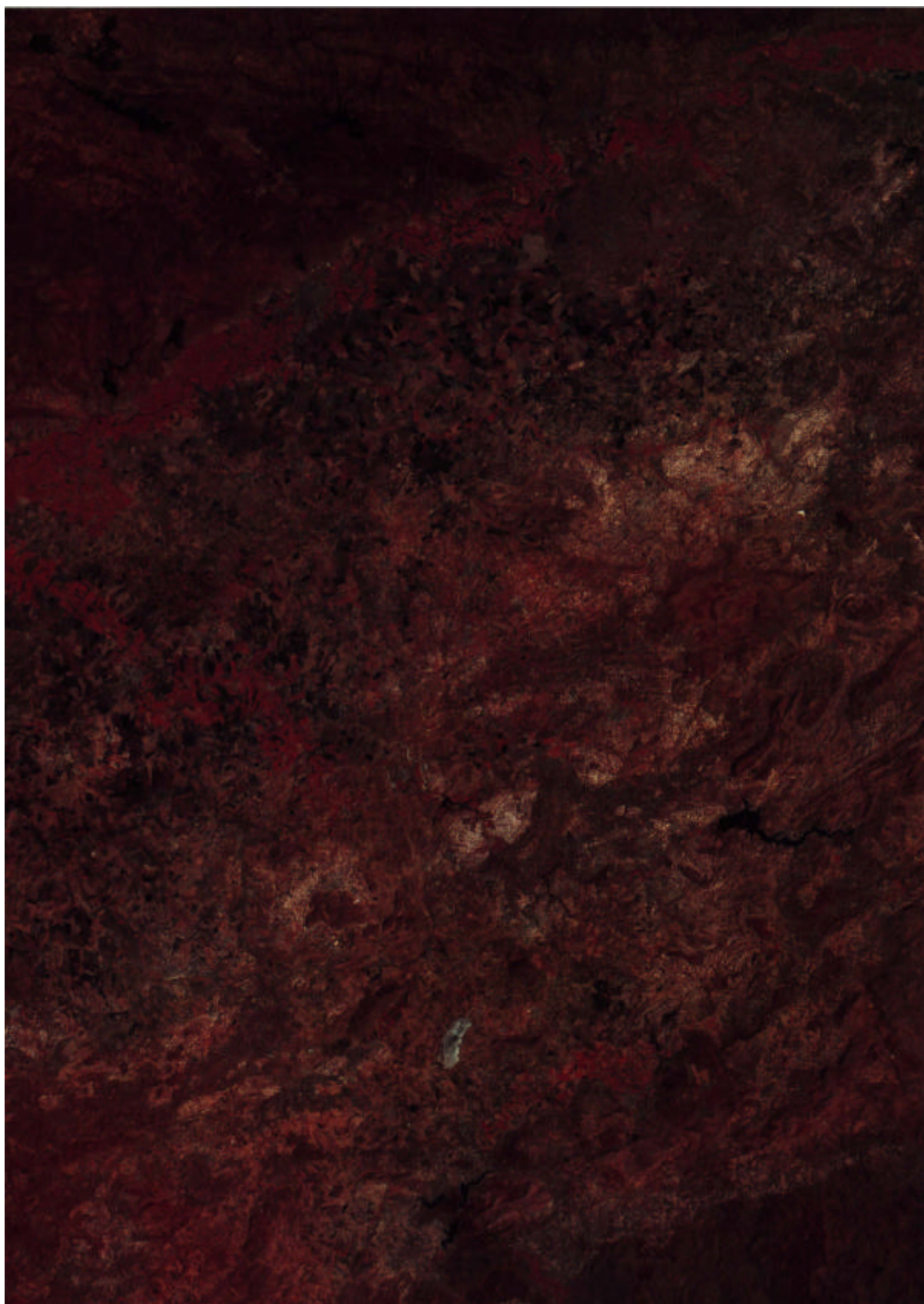


Imagen de satélite Landsat-MSS de fecha 20-07-85. Falso color infrarrojo. @ ESA Earthnet

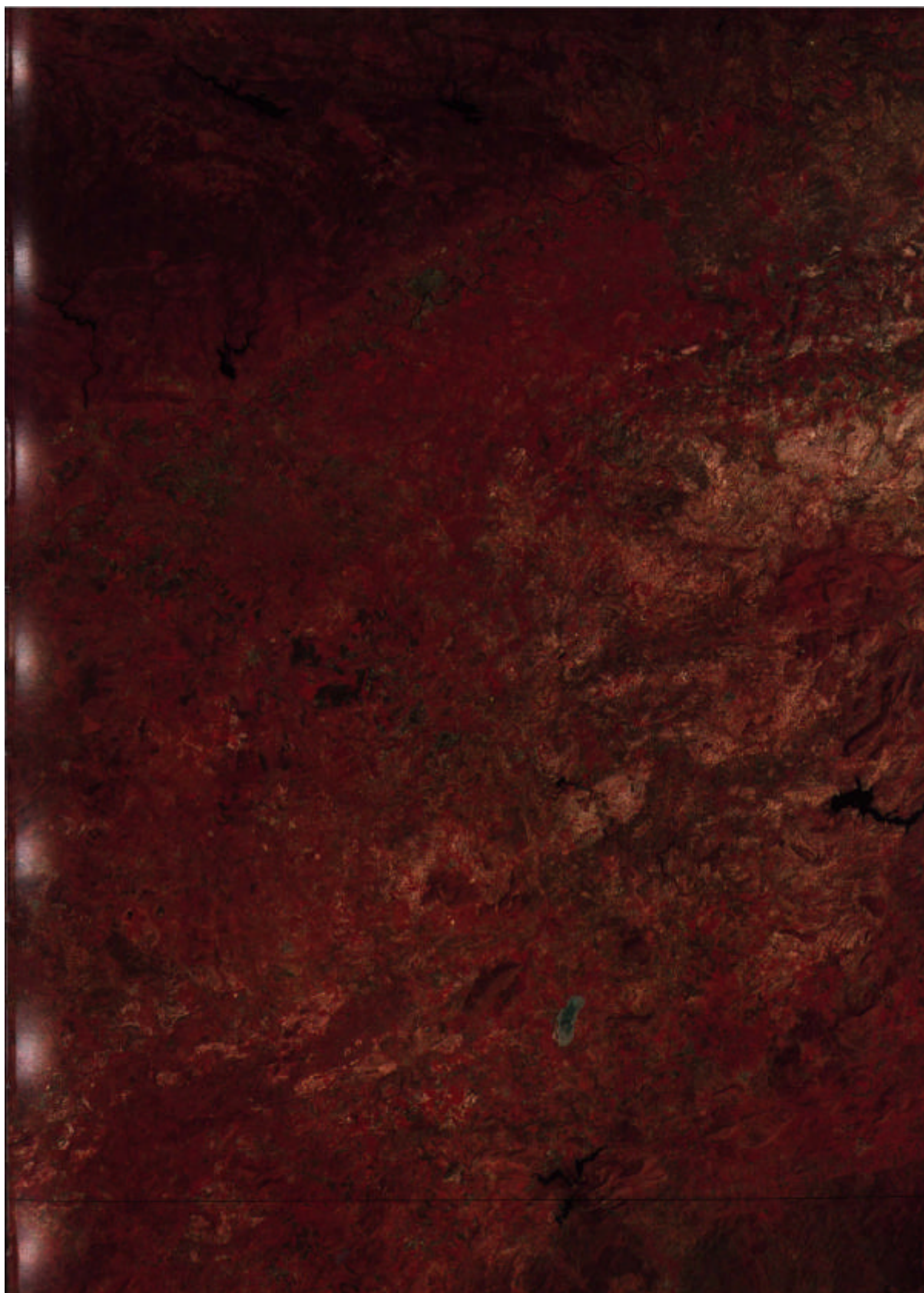


Imagen de satélite Landsat-MSS de fecha 7-05-87. Falso color infrarrojo. @ ESA Earthnet