



CÁDIZ

Litoral y zonas húmedas

Las dos imágenes seleccionadas en esta ocasión se centran en torno al singular espacio de la Bahía de Cádiz. Nos presentan una costa influenciada por la tectónica y con un fuerte control estructural que se resuelve morfológicamente en una sucesión de cabos y promontorios (Roche, Trafalgar...) que aíslan extensas ensenadas asociadas a magníficas playas arenosas (Chiclana, Conil, Barbate...). A ello hay que unir, obviamente, el particular y antropizado espacio de la Bahía de Cádiz, donde la evolución geomorfológica y la incidencia humana ha conformado, partiendo de la extensa bahía original –aún reconocible en la imagen–, un espacio compartimentado donde podemos distinguir una bahía “polderizada” asociada a las desecadas marismas del Guadalete, hoy aisladas por las playas-barrera de los Toruños; una bahía exterior abierta a la influencia atlántica y donde se concentran las actividades portuarias, balnearias e industriales (Cádiz, Rota, El Puerto de Santa María, Matagorda...); y, por último, una bahía interior con inundación controlada (salinas y acuicultura –San Fernando–) y el resto del espacio marismero controlado directamente por las mareas. En ambas imágenes, a la vez que se identifican con precisión estas unidades, se refuerza la idea de istmo-isla de Cádiz y San Fernando, espacios provinciales aislados del continente por el caño de Sancti Petri.

La imagen de invierno, con mayor sensación de relieve, nos proporciona una excelente visión de las principales unidades geográficas y paisajísticas del sector continental de este espacio gaditano. Así, en el sector más occidental la presencia de sombras resalta los relieves asociados a las complicadas estructuras plegadas del Aljibe, como la curiosa estructura semicircular de la Sierra de Las Cabras. En ella se identifican con claridad los suelos oscuros de la desecada laguna de la Janda, y más al sur, el sistema marismeño de Barbate. Los intensos tonos rojizos del sector situado entre estas estribaciones y el sector en torno a Medina Sidonia responden a la presencia de los famosos pastizales de la comarca desarrollados sobre un substrato margarcilloso que conforma un territorio esencialmente acolinado. Una línea imaginaria entre Chiclana y la Sierra de las Cabras separa las unidades anteriores del sector agrícola septentrional. Este último destaca por sus tonos claros, las famosas “albarizas” que sustentan la producción vitícola del marco de Jerez.

La observación conjunta de la imagen de invierno con la de primavera, permite reconocer algunos cambios sustanciales en el paisaje de este sector de la provincia gaditana. Esta imagen primaveral facilita la identificación de los principales núcleos urbanos (Jerez, Cádiz, Puerto de Santa María, Chiclana de la Frontera, Sanlúcar de Barrameda, Barbate, San Fernando...) y refleja un cambio sustancial en las zonas agrícolas y, en menor medida, en las áreas montañosas a las que su peculiar vegetación natural proporciona casi invariables tonos rojizos oscuros, los cuales también permiten identificar algunas zonas forestales de interés provincial (en torno a Chiclana, Barbate, Medina Sidonia...). Por su parte, las tierras agrícolas septentrionales reflejan las amplias dimensiones del parcelario característico de las áreas campiñesas de la Baja Andalucía, en las que los tonos rojizos coinciden con explotaciones de cultivos de secano en su última fase vegetativa o bien con las áreas de agricultura intensiva de regadío en la franja costera. El menor contraste facilita, igualmente, la nítida identificación de la línea de costa, cursos fluviales, principales caños de marea, embalses e, incluso, la red de pequeñas lagunas endorreicas que rodean la Bahía. Por último, algunos fenómenos de gran variabilidad estacional (plumas de turbidez del Guadalquivir) o anual, son recogidos también con precisión por las imágenes seleccionadas. Incluso la diferencia de 3 años entre ellas nos permite constatar la evolución de algunas instalaciones de infraestructura de gran impacto territorial, en este caso, las obras del puerto deportivo de Puerto Sherry, ausente de la imagen de 1984 y en avanzado estado de construcción en 1987.



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



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