

0. RESUMEN

Las hojas MF-14 y MF-15 del «Mapa Fisiográfico del Litoral Andaluz». Serie Mediterránea, cubren el conjunto de la zona marítima de la Andalucía oriental, comprendida entre la Rambla del Artal y el límite con la provincia de Murcia. En ellas se representan a escala 1:50.000 los componentes fundamentales del paisaje, desde la morfología, naturaleza y origen de los terrenos al impacto del uso y ocupación antrópica de los mismos. El objetivo que se pretende con esta cartografía es el de aunar una serie de datos habitualmente dispersos para ofrecer un aspecto integrado y global de las características y situación actual de la zona.

En las hojas se han contemplado los siguientes temas:

- Encuadre geológico dentro de la zona interna de las Cordilleras Béticas, tipos de materiales presentes y características tectónicas de la zona, tanto en tierra como en el mar.
- Encuadre geomorfológico y características generales del relieve. tanto referentes a factores geológicos como climáticos, prestando especial atención a los sistemas morfogenéticos que vienen actuando desde el Pliocuaternario hasta la actualidad.
- Hidrología de la zona, haciendo mención en los diferentes sistemas acuíferos, a sus características y puntos de agua.
- Yacimientos arqueológicos y restos culturales de especial significación que se localizan en este área.
- Principales obras de ingeniería civil y otras actividades humanas que hayan modificado de forma acusada el medio natural.
- Explotaciones de recursos mineros históricos más relevantes haciendo mención de las sustancias beneficiadas de la actividad actual de la explotación.
- Vegetación y usos del suelo haciendo referencia a la climatología, edafología y tipos de vegetación natural y cultivos existentes en la zona.

ABSTRACT

The sheets MF-14 and MF-15 of Andalusian shore Physiographic Map, Mediterranean series, cover the whole maritime area of Eastern Andalusia, which is integrated between the Artal gully and the border of Murcia Province. In the sheets are shown at a 1:50.000 scale the main features of morphology, nature and origin of the terrains. The main purpose intended with this mapping is to gather a series of usually dispersed data, in order to offer a global and integrated look of the features and present status of the area.

In the maps the following aspects are regarded.

- Geological sketch within the internal zone of the Betic Cordillera, material types and tectonic features, both inland and offshore.
- Geomorphological sketch and general features of the relieve, regarding wether geological and climatic factors. Special attention is given to the morphogenetic systems affecting the area from Pliocuaternary up to present time.
- Hidrology of the area, refering to the different aquiferous features and water sites, wells mainly.
- Archeological deposits and cultural rests of especial meaning occurring within this area.
- Main civil engineering works and other human activities able to strongly modify the natural enviroment.
- Most relevant minning works of historical mineral resources indicating the currently exploited products.
- Vegetation and soil uses, taking into account the regional weather, edaphology autoctonous vegetation types and agricultural cultives existing in the area.

RESUME

Les feuilles MF-14 et MF-15, de la Carte Physiographique du littoral de l'Andalousie, Série Méditerranéenne, occupent l'ensemble de la zone maritime de l'Andalousie orientale, comprise entre la Rambla del Artal et le limite avec la province de Murcia. Dans ces cartes, ont été représentés, à l'échelle de 1:50.000, les éléments fondamentaux du paysage, depuis la morphologie, nature et origine des terrains, jusqu'à l'impacte d'usage et d'occupation anthropique.

L'objectif poursuivi avec cette cartographie, est celui de rassembler, sur un même document, toute une série de données, habituellement dispersées, afin d'offrir un aspect intégré et global des caractéristiques et l'état actuel de la région.

Les aspects suivants ont été considérés:

- Encadrement géologique de la région dans les zones internes de la Chaîne Bétique, avec la description des matériaux présents et leur caractérisation tectonique tant à terre qu'en mer.
- Encadrement géomorphologique et caractéristiques générales du relief en tenant compte aussi bien des facteurs géologiques que climatiques, prêtant une particulière attention aux systèmes morphogénétiques actifs depuis le Pliocène jusqu'à nos jours.
- Du point de vue de l'hydrologie, les différents aquifères, ses caractéristiques ainsi que les points d'eau ont été représentés.
- Egalement ont été pris en considération les gisements archéologiques et restes culturels de particulière signification connus dans la région, et les travaux de génie civil et autres activités humaines qui ont modifié de façon notable l'environnement naturel.
- De même, l'exploitation des ressources minières historiques plus importantes avec des références aux substances exploitées, ainsi que l'activité minière actuelle ont été considérées.
- En fin, la végétation et usage du sol avec des références à la climatologie, édaphologie et types de végétation naturelle et de cultures dans la zone, ont été pris en considération.