

1 PRESENTACIÓN.

El proyecto ESARM (Encuestas de superficies agrarias de la Región de Murcia) es desarrollado y ejecutado por la Consejería de Agricultura y Agua a través del Servicio de Asociacionismo Agrario y Estadística (perteneciente a la Dirección General de Industria Agroalimentaria y Capacitación Agraria).

Existe un convenio de colaboración entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Agricultura y Agua, y el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en materia estadística. En dicho convenio la Comunidad Autónoma de Murcia se compromete a determinar anualmente las superficies agrícolas de la Región de Murcia a nivel municipal.

Este proyecto se inició en el año 2005 con el objetivo de disponer de una metodología estadística sostenible para la estimación y cálculo de las superficies agrarias de los diferentes municipios que conforman la Región de Murcia.

Dicho proyecto se compone de dos fases principales. En la primera fase se procede a la identificación y clasificación de los diferentes usos de las parcelas que conforman un municipio, identificando principalmente las parcelas con uso agrícola e indicando los cultivos leñosos implantados así como las diferentes características agronómicas de dichas parcelas tales como sistemas de riego, métodos de cultivo, edad de las plantaciones leñosas, etc. Ya en una segunda fase se procede a estimar la superficie de cultivos herbáceos, implantados dentro de la "tierra arable" identificada en la primera fase, mediante la realización de encuestas de superficie por segmentos.

Para la realización de este proyecto y mantenimiento de toda la información se utilizan sistemas de información geográfica y técnicas de teledetección.

En total ya se han integrado un total de 33 municipios (de los 45 municipios que conforman la Región) dentro del proyecto, para los cuales se ha finalizado la primera fase, y se espera en los próximos años poder incorporar los municipios que faltan. La segunda fase todavía no se ha iniciado.