EVOLUCIÓN Y NOVEDADES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE AGRAMA

En AGRAMA, realizamos un gran número de actividades que generan gran cantidad de datos. Es muy importante realizar un correcto tratamiento ya que de la calidad de la información que estamos tratando depende directamente la mejora genética que obtendremos.

La información es fundamental para la toma de decisiones, y además, es importante proporcionarla de forma rápida y fiable a todos los participantes en el Esquema de Selección. Cada uno en nuestro ámbito, incluidos los ganaderos, debemos asumir nuestras responsabilidades en pos de la mejora.

La **identificación electrónica** supuso el inicio de la automatización en el proceso de recogida de datos en campo, aportándonos mayor fiabilidad y rapidez. Esto supuso un incremento en el volumen de actividades y una ingente cantidad de datos que era necesario procesar.

Las primeras soluciones a la gestión de todos estos datos, dada la organización del personal de campo que generaba las actividades, consistían en programas que gestionaban datos almacenados localmente (**LibroWin, Ap.Técnicos**) en cada uno de los ordenadores del personal y una vez al mes, realizábamos una actualización de toda esta información en la base de datos central, por lo que los datos que utilizábamos estaban siempre desactualizados y las actividades que realizábamos estaban desconectadas unas de otras.

El primer objetivo era, por tanto, que la información generada pudiera centralizarse en AGRAMA de forma rápida y eficaz evitando, de esta manera, que los datos de las actividades que se realizan pudieran quedarse en el "limbo" de un ordenador local. Las actividades deberían estar disponibles para todos en el mismo momento en que fuesen declaradas en el sistema. El uso de **INTERNET** debía ser parte de la solución.

El programa "AGRAMA Ovinet", permite al ganadero consultar de forma rápida y sencilla cualquier información de su explotación.

La primera idea, en el año 2004, fue realizar una gestión mediante un página/portal Web (**TecnoWeb**), pero dada la complejidad del tratamiento de los datos de las actuaciones que realizamos, pronto nos dimos cuenta de que una interfaz Web no cumplía con nuestras necesidades.

Posteriormente, en el año 2006, comenzamos a diseñar un novedoso sistema en el que tendríamos una aplicación informática de escritorio, pero con acceso a datos remotos almacenados en un Servidor mediante una tecnología reciente llamada "Servicios Web". Este programa, llamado **CLIMANET**

Biblioteca Virtual de Castilla-La Mancha. Consorcio manchego. 1/1/2012.