



PROTOCOLO AUDITORIA DE RIEGO CAMPO DE GOLF DE EL SALER

Para realizar una auditoría de riego es condición *sine qua non* el establecimiento de un protocolo de actuación que garantice unos resultados veraces y concluyentes. Por tanto, a continuación, se detallan los pasos del protocolo de actuación para la realización de la auditoría de riego del campo de golf de El Saler:

1. Planos

Será necesario recopilar todos los planos existentes del sistema de riego. Estos planos, nos permitirán conocer detalles constructivos del sistema, así como la disposición de las tuberías y los aspersores en el campo.

2. Base de datos del sistema

Evaluación en campo de las características y estado actual del sistema de riego. Se trata de una labor ardua y que necesitará mucho tiempo. Consiste en revisar uno por uno todos los aspersores del campo, tomando datos tales como: distancias de triangulación y coberturas, tipos de boquillas, velocidad de giro, presiones, etc. Toda esta información será la base para crear una base de datos que nos permita conocer la situación actual en la que se encuentra el sistema de riego.

3. Tuberías

Creación de una base de datos del sistema de tuberías del campo.

4. Bombeo

Toma de datos de las características del grupo de bombeo: caballaje, caudal, diámetro de aspiración e impulsión, cuadro de mandos del bombeo, etc.

5. Software de riego

Análisis y evaluación de la base de datos del programa informático de riego.