

INFORME BONALBA GOLF

Atendiendo a la petición recibida para que el Departamento de la Green Section de la RFEG evaluase la problemática del campo de golf de Bonalba Golf (Alicante), el pasado 18 de Diciembre de 2010 se desplazaron dos técnicos, de dicho Departamento, con tal fin.



Foto 1. Vista general de la calle #1 de Bonalba Golf.

Tras la visita realizada a las instalaciones de Bonalba Golf podemos extraer las siguientes conclusiones:

1. ESTADO DE LAS DIFERENTES ÁREAS DEL CAMPO Y PROBLEMÁTICA EXISTENTE

En general, la problemática existente es común en todas las áreas del campo. Siendo esta:

- Falta de cobertura de riego debida a un mal diseño del sistema de riego y sus materiales. El sistema está diseñado como si se tratase de un riego agrícola y no como se ha de diseñar el riego de un campo de golf.
- Necesidad de un plan más exhaustivo de labores culturales y tratamientos fitosanitarios.

- Existencia de un crisol de especies cespitosas y malas hierbas por todo el campo. Debido, en gran medida, a una cobertura de riego muy deficiente.
- Baja calidad del agua de riego.

A continuación pasamos a analizar el estado de cada una de las diferentes áreas de juego del campo:

a) GREENS

Los greens muestran un amarilleamiento generalizado, enfermedad, muy baja densidad de césped y numerosas zonas con falta de cobertura de hierba que no se han recuperado desde la salida del verano (foto 2).



Foto 2. Vista general de un green donde se puede observar la falta de cobertura y el amarilleamiento generalizado.

Durante la visita se levanto el riego de un green, pudiéndose observar una triangulación y coberturas deficientes, así como una evidente falta de presión.

Se realizaron diversas catas en los greens pudiéndose observar un sistema radicular poco profundo (Foto 3).



Foto 3. Cata de un green. Se puede observar la poca profundidad radicular de las plantas.

Un sistema radicular tan superficial denota la necesidad de una mayor cantidad de labores culturales, tales como: micropinchados en verano y mayor número de pinchados huecos a lo largo del año.

También se pudieron observar diversas manchas producidas por enfermedades fúngicas debidas a una planificación deficiente de abonados y tratamientos fitosanitarios preventivos.

b) TEES

Las plataformas de tee presentaban una falta de cobertura de césped generalizada (Foto 4). En las diversas catas realizadas (Foto 5) se pudo observar una gran cantidad de materia orgánica en los primeros centímetros del perfil, así como una arena que pudiera contribuir con las características hidrofóbicas que muestra este suelo. No obstante, sería necesario un análisis granulométrico de la arena empleada para los recebos para confirmar esta hipótesis.



Foto 4. Vista general una plataforma de tee.



Foto 5. Cata de un tee.

c) CALLES Y ROUGH

Es el área del campo donde más se hace presente la multitud de especies cespitosas existentes en el campo. Pudiéndose observar una mezcla entre cool season y warm season. Esto se debe a la falta de cobertura de riego provocada por deficiencias del sistema, tales como: triangulaciones inadecuadas de los aspersores, uso de diferentes modelos de aspersores (cada uno de ellos aporta un determinado caudal de agua y funciona a una determinada presión). También pudimos observar algunas plantas de *Eleusine indica*, dicha especie se desarrollará con mucha frecuencia durante el verano debido a la falta de cobertura de césped durante esta época del año.

2. MEDIDAS CORRECTORAS

Para reconducir la situación actual y corregir las deficiencias que muestra el campo, es necesario un plan de actuación integral. Dicho plan consta de los siguientes puntos:

- I. Remodelación del sistema de riego. Para este fin sería necesario, como primera medida, realizar una auditoría exhaustiva del sistema.
- II. Realización y seguimiento de un planning anual de mantenimiento. En este planning vendrían reflejados todos los tratamientos fitosanitarios, labores culturales y abonados.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- III. Conversión a *Bermuda* de los tees, calles y rough. Para este fin existen varias técnicas, algunas de ellas nos permiten llevar a cabo la conversión sin necesidad de cerrar el campo y sin que los jugadores lo perciban.
- IV. Instauración de medidas correctoras para paliar la baja calidad del agua de riego.
- V. Periodo de formación específica para el greenkeeper del campo. Es necesario conocer las nuevas técnicas que nos permiten llevar a cabo labores más eficientes y más respetuosas con el medio ambiente. Con la finalidad de alcanzar la sostenibilidad en los campos de golf.

Por último, agradecer la atención recibida durante nuestra visita a las instalaciones de Bonalba Golf.

Quedamos a vuestra entera disposición para cualquier consulta o aclaración.

Reciban un cordial saludo.

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf

