



Real Federación Española de Golf
C/ Arroyo del Monte, 5
28035 Madrid
T +34 91 376 91 30 F +34 91 556 32 90

GREEN SECTION RFEG INFORME DE TORNEO

Asunto

Challenge de España La Graiera Golf

Octubre, 2012

Presentes: D. Miguel Vidaor, Director de Torneo European Tour.
D. Javier Pérez, Greenkeeper asesor.
Dña. Carme Gibert, Golf La Graiera.
D. Javier Gallardo, Profesional Golf La Graiera.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section.

GRA.3.2012



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Tras nuestra estancia en las instalaciones del campo de Golf La Graiera durante la celebración del Challenge de Cataluña del 20 al 30 de Septiembre, pasamos a analizar el estado del campo y las observaciones necesarias para una futura mejoría.

A lo largo de todas nuestras visitas se apreciaba una muy notable mejoría, pero la falta de medios ha resultado en un campo en aceptables condiciones para la práctica del golf amateur pero de escasa calidad para un evento de estas características con una repercusión a nivel internacional.

Al quedar reflejadas las necesidades que hubieran llevado al campo a un estado muy superior al actual en informes previos de la visita de nuestro departamento, concluimos que las causas principales han sido la falta de medios, del tiempo necesario para realizar las acciones requeridas y de tener un responsable (headgreenkeeper) full time en la propiedad..

La implicación de todo el personal del campo ha sido crucial para el desarrollo del torneo, que en todo momento ha mostrado un compromiso total.

A continuación, pasaremos a describir las zonas del campo y su estado a lo largo del torneo.

GREENS.

Los greens presentaban buen color, estando libres de enfermedades y recuperados del *scalping*, si bien seguían blandos debido al excesivo aporte hídrico (**Foto 1**). No se regaron desde una semana antes del torneo y aún presentaban agua en el perfil al inicio de éste. Recomendamos modificar la política de riego de forma que se limite el agua que reciben los greens, para lo cual habrá que modificar el sistema de riego e independizar los sectores de green de los de antegreen, ya que sus necesidades hídricas son distintas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 1. Greens sobre regados.

La rodadura de la bola era continua y homogénea a pesar de la excesiva altura de corte (4,5 mm) que intentamos reducir y no se pudo debido al abundante colchón que presentaba la superficie.

La zona radicular del perfil del suelo (**Foto 2**) presentaba *black layer* (capa negra), por lo que recomendamos diseñar un planning de labores culturales agresivas anual que incluya pinchados profundos para modificar las propiedades actuales del perfil y microrecebos constantes para mejorar el drenaje superficial.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 2. Perfil del suelo.

Las zonas de green donde la tripleta da la vuelta de limpieza **(Foto 3)** estaba muy marcada y se tepearon donde no había planta la misma semana del torneo **(Foto 4)**, por lo que se apreciaban todas las reparaciones y no se rediseñó el contorno del green para dar de lado a estas irregularidades. Donde no se tepeó la falta de densidad era muy pronunciada.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

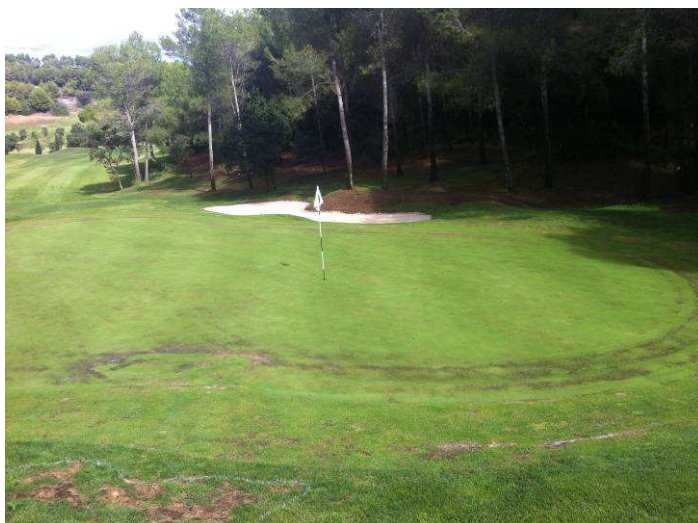


Foto 3. Vuelta de limpieza compactada.



Foto 4. Tepes recientes.

Debido a la falta de tiempo no se aplicó tratamiento insecticida ni fungicida la semana anterior al torneo, por lo que la población de rosquilla (*Spodoptera littoralis*) (**Foto 5**) y los daños producidos estaban por encima de lo normal.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 5. Rosquilla en greens.

Durante el torneo las labores que se realizaron en los greens fueron:

- Doble corte diario.
- Pase de rulo tras el corte de la mañana.
- Uso de los groomers en el corte de la tarde.
- Cambio de bandera diario.
- Riego de secas y tepes con manguera los días que era necesario.

ANTEGREENS

El aspecto general de los antegreens no era buena, aunque la mayoría presentaba una acusada compactación que propiciaba baja (e incluso nula) densidad de plantas en la zona de entrada a green (**Foto 6**) y alguno de ellos incluso con enfermedad (*Dollar spot*) (**Foto 7**). Recomendamos la adopción de un planning anual de labores culturales que incluya al menos dos pinchados



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



huecos de esta zona, así como los abonados necesarios y tratamientos fungicidas preventivos.



Foto 6. Antegreens despoblados.



Foto 7. Dollar Spot en antegreens.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Otra recomendación necesaria es la de dirigir el tráfico de jugadores mediante cuerdas y estacas, alternando los patrones, aunque con el número de operarios de la plantilla es algo difícil de conseguir. El tráfico de maquinaria debe ser por sitios menos susceptibles de ser dañados, aunque haya que adecuar los sitios de entrada.

Durante el torneo las labores que se realizaron en los antegreens fueron:

- Corte diario de tarde.
- Riego de secas según necesidades.

TEES

El estado de los tees era aceptable (**Foto 8**), si bien es verdad que están compuestos en su mayoría por una amalgama de malas hierbas (grama autóctona, *Digitaria Sanguinalis* y *Eleusine Indica*) producen una densidad muy buena para presentar una jugabilidad óptima durante todo el torneo.



Foto 8. Tees con buena densidad.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Se realizaron todas las podas (**Foto 9**) recomendadas desde la dirección del torneo que afectaban al juego.



Foto 9. Poda de ramas que obstaculizaban el juego.

Durante el torneo las labores que se realizaron en los tees fueron:

- Corte diario de tarde.
- Colocación de marcas de salida por parte de la dirección del torneo.

CALLES

A pesar de su clara mejoría y elevada densidad en muchos sitios, hay que observar que las zonas marcadas por no haber nada de planta eran muy abundantes para un torneo. No se resebraron las calles en su totalidad ni hay un programa de herbicidas que ayude a mantener el Ryegrass sobre las malas hierbas. Muchas zonas cerca de green estaban despobladas (**Foto 10**), afectando muy seriamente al ritmo del juego.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 10. Zonas despobladas.

Esta especie cespitosa necesita continuas resiembras, herbicidas selectivos para que no tenga competencia, un elaborado planning anual de abonados y fitosanitarios preventivos para conseguir desarrollar una superficie óptima para el desarrollo del juego.

Una vez dicho esto, recomendamos el cambio de especie cespitosa en calles e ir a hierbas con un mas bajo mantenimiento como son las warm season grasses tipo Bermuda, esto hará **un proyecto viable y sostenible**.

Los daños efectuados por los jabalíes (**Foto 11**) es algo que en la situación en la que se encuentra el campo es algo difícil de atajar, por lo que se recomienda seguir con los descastes.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 11. Daños de jabalíes.

Durante el torneo las labores que se realizaron en las calles fueron:

- Corte diario en la misma dirección.
- Riego en las zonas marcadas por las secas
- Reparación de daños producidos por jabalíes.

ROUGH Y SEMIROUGH

El estado del rough era muy pobre (**Foto 12**) con muy poca densidad y muchas zonas con completa ausencia de plantas, al tener que recortar el riego en verano debido a las restricciones en el suministro de agua. Una posible solución puede ser la implantación de una especie más rústica que tenga unas necesidades hídricas mas bajas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

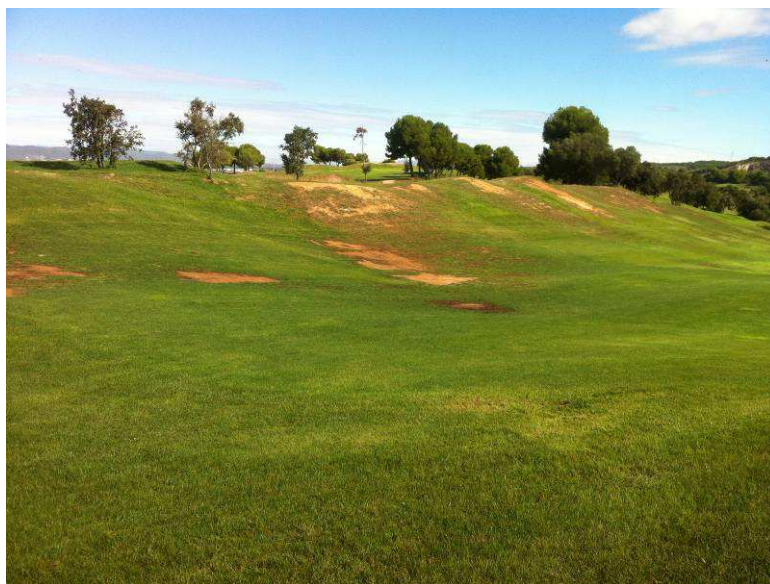


Foto 12. Rough muy pobre.

Debido a la escasez de personal, el rough llegó a los primeros días del torneo completamente fuera de corte, por lo que hubo que trabajar más en él.

Debido también a la escasez de personal, la creación del semirough se hizo durante los días del torneo, produciéndose *scalping* (Foto 13) como consecuencia a la drástica bajada de la altura de corte, quedando éste de color marrón y dando una mala imagen.

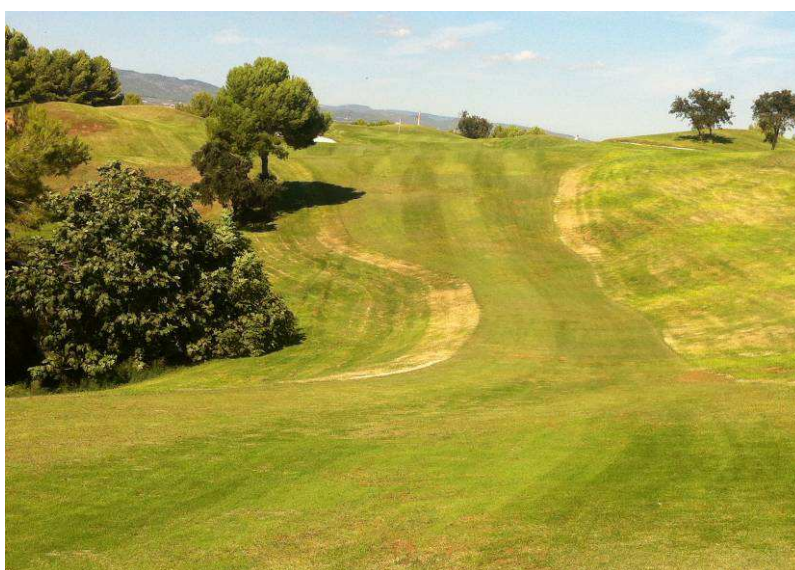


Foto 13. *Scalping* en semirough.

Durante el torneo las labores que se realizaron en el rough y semirough fueron:

- Corte de rough y semirough los días previos al torneo.

BUNKERS

Los bunkers presentaban un buen aspecto (**Foto 14**) y el espesor de la arena era el adecuado. Drenaron toda el agua que recibieron tras 12 horas de lluvia (45 l/m²), por lo que el resultado del reacondicionamiento de sus drenajes ha sido todo un éxito.



Foto 14. Bunkers bien drenados.

El perfilado se acabó a tiempo, quedando por limpiar de piedras tan sólo un par de ellos que se sacaron del juego.

Durante el torneo las labores que se realizaron en los bunkers fueron:

- Perfilado los días previos al torneo.
- Rastrillado diario en la mañana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



MAQUINARIA

El parque de maquinaria disponible para la celebración del torneo fue algo justo pero suficiente.

La ausencia de luz en las máquinas (**Foto 15**) nos condicionó la hora de inicio de las tareas, algo que en caso de contratiempo hubiera dejado muy poco margen para reaccionar, por lo que recomendamos que se le implanten luces de cara a próximos eventos similares.



Foto 15. Máquinas sin luces.

MANICURE

Dados los recursos disponibles pensar en detalles estéticos no hubiera sido práctico, por lo que se dejó de lado el desbroce de alcorques, lagos y demás con muy acertado criterio (**Foto 16**).



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 16. Alcorques sin desbrozar.

Por último, nos gustaría agradecer el excepcional trato recibido por todo el personal del club durante nuestra estancia y resaltar la excepcional implicación de todo el personal en la preparación del campo para el torneo.

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf