



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 TORNEO

Asunto

**CAMPEONATO INTERTERRITORIAL DE ESPAÑA CADETE MASCULINO
2013 ZARAPICOS**

Julio, 2013

Presentes:

D. Juan Manuel Galante, Gerente Zarapicos
D. Rogelio Cifuentes, Greenkeeper Zarapicos
D. Juan José Grañeda, Director Técnico Comité Juvenil RFEG
D. Diego J. Peñapareja Soto, Técnico Green Section

CAMPEONATO INTERTERRITORIAL DE ESPAÑA CADETE MASCULINO 2013 ZARAPICOS

Tras la visita realizada el pasado 31 de Julio al campo de golf de Zarapicos (Salamanca) con motivo de la preparación del campo para el Campeonato Interterritorial de España Cadete Masculino 2013, que se celebrará del 12 al 15 de septiembre, llegamos a las siguientes conclusiones:

El campo se presenta de una manera correcta atendiendo a lo reducido de la plantilla de mantenimiento y a la gran superficie de la finca donde se encuentra asentado.



El estado actual del campo es el reflejo de las limitaciones de su sistema de riego. Se trata de un sistema de riego antiguo, con solo dos líneas de aspersores en calles, aspersores de impacto y greens de gran tamaño. Todos estos factores hacen que la cobertura de riego y la distribución del agua no sean uniformes. A pesar de esto, según nos comentaron, el campo se ha recuperado bastante durante la última semana y el greenkeeper refuerza con manguera el riego de los greens, todas las mañanas, para mantener la cobertura de césped existente.

Por lo tanto, los esfuerzos se han de centrar en la preparación de los greens y en recuperar las plataformas de tee que se encuentran en peor estado. El estado de las calles durante el torneo dependerá, en gran parte, de la climatología que se tenga de aquí hasta la fecha del campeonato.

GREENS

Los greens mostraban una buena cobertura de césped pero mostraban numerosas zonas secas y signos de enfermedad (fairy ring o anillo de hadas) debida a una baja fertilización en nitrógeno (**foto 1**). La firmeza de los greens era aceptable aunque no era la misma en todo el recorrido.



Foto 1. Estado de un green de Zarapicos donde se pueden observar numerosas secas y algún signo de enfermedad.

Se recomienda prestar mayor atención y mayor cuidado en el cambio de bandera y en la colocación posterior del tapón en el hoyo antiguo. Durante la visita se instruyó al greenkeeper del campo para hacerlo de la manera correcta.

Se recomienda:

1. Recuperar la planta aliviando las condiciones de estrés a la que está sometida. Para ello es necesario: pinchar en macizo, aplicar humectante, fertilizar y realizar tratamientos fungicidas.
2. Una vez recuperados los greens, se trabajará para mejorar su firmeza y smoothness (aspecto que condiciona la rodada de la bola). Para ello se recomienda: verticar, recebar, cepillar, mantener una fertilización equilibrada, continuar con los tratamientos fungicidas y aumentar la frecuencia y calidad del corte.

Durante la visita se consensuó el siguiente plan de actuación:

- Semana del 5 al 11 de agosto: abonado granular alto en K a una dosis de 250 kg/Ha. Pinchado macizo de 6-8 mm acompañado de humectante (H2O Pro (o similar) a 20 l/Ha) e insecticida (Imidacloprid 1,5 l/Ha). **ES NECESARIO UN RIEGO POSTERIOR.**
- Semana del 12 al 18 de agosto: tratamiento fungicida con metil tiofanato (2 kg/Ha) y clortalonil (3 l/Ha). **NO ES NECESARIO UN RIEGO POSTERIOR.**

- Semana del 19 al 25 de agosto: verticado, recebo ligero y cepillado. El día siguiente al recebo se dejarán sin cortar los greens, dos días después se dará un corte y tras este corte se rectificaran los molinetes de la tripleta y se le montaran cuchillas base nuevas.
- Semana del 26 de agosto al 1 de septiembre: valorar la posibilidad de realizar un pinchado macizo (6-8 mm de diámetro). A partir de esta semana se aumentará la frecuencia de siega a 4 ó 5 cortes por semana. La vuelta de limpieza se hará 2 ó 3 veces por semana. Se pasará cepillo 1 ó 2 veces por semana.
- Semana del 2 al 8 de septiembre: tratamiento con propiconazol (2 l/Ha) + abono foliar + hierro foliar. **NO ES NECESARIO UN RIEGO POSTERIOR.** Frecuencia de siega de 4 ó 5 cortes por semana. Se pasará cepillo 1 ó 2 veces por semana.
- Semana del 9 al 15: frecuencia de siega diaria. Se pasará cepillo 1 ó 2 veces por semana.

Lo más importante es una rodada uniforme de la bola y que todos los greens se muestren en las mismas condiciones durante el torneo. La velocidad no ha de ser el aspecto más importante. Una velocidad comprendida entre 9-9,5 pies será suficiente.

COLLARES DE GREEN

Los collares presentaban la una condición parecida a los greens (**foto 2**).



Foto 2. Detalle de una zona de un collar con secas.

Se recomienda que se lleven a cabo las mismas labores de fertilización y tratamientos fitosanitarios que en los greens para una recuperación total de estas zonas del campo.

Si fuera posible, sería recomendable realizar un pinchado macizo a la misma vez que se hace en los tees.

TEES

Las plataformas de tee sufren en mayor medida los problemas anteriormente mencionados de falta de cobertura de riego. Esto unido al juego que soportan, deriva en una pérdida de densidad y cobertura de césped. Existen tres plataformas de tee en peor estado que necesitan una actuación urgente (**foto 3**).

Los trabajos en esta área del campo deberán comenzar cuando bajen un poco las temperaturas y exista la probabilidad de precipitaciones.



Foto 3. Detalle de una de las plataformas del recorrido en peor estado.

Las recomendaciones para los tees son:

- Pinchado macizo + resiembra con *Lolium perenne* (30 gr/m²) + recebo copioso. En las plataformas que están en peor estado se recomienda realizar también un escarificado previo a la resiembra para eliminar la materia orgánica que hay en superficie.
- Mantener un nivel de fertilización adecuado.
- Vigilar la calidad de corte y adecuar la frecuencia de siega al crecimiento de la planta.

Se recomienda cerrar al juego cuanto antes las plataformas destinadas al campeonato para que puedan recuperarse totalmente.

Se recomienda seguir estas actuaciones solo en las plataformas de tee destinadas para el torneo.

CALLES Y ROUGH JUGABLE

Las calles presentaban numerosas zonas secas debido a las limitaciones del sistema de riego (**foto 4**). La pérdida de densidad y cobertura de césped provoca que las calles sean invadidas por malas hierbas.



Foto 4. Vista general de una calle, donde se pueden apreciar las numerosas secas.

El estado de las calles durante el campeonato dependerá en gran medida de las condiciones meteorológicas. Una bajada de temperaturas unida a alguna precipitación, mejorarán el estado de las calles.

El rough jugable será suficiente con que sea segado la semana antes del campeonato a una altura entre 30 y 40 mm.

Las recomendaciones para estas zonas del campo son:

- Aumentar la frecuencia de corte, cuando la planta empiece a mostrar crecimiento, para de este modo crear una buena diferenciación entre las dos áreas del campo (calles (14-15 mm) y rough jugable (30-40 mm)).
- Se recomienda marcar el corte en diamante en las calles. Durante la visita se explicó cómo hacerlo al greenkeeper del campo.
- Vigilar la calidad de siega.

BUNKERS

Los bunkers mostraban un buen espesor de arena aunque esta se encontraba compactada en exceso. Están delimitados bastante bien, apenas se pueden encontrar piedras en ellos y no hay malas hierbas (**foto 5**).



Foto 5. Detalle del estado de los bunkers.

Las recomendaciones para los bunkers son:

- Trabajar la arena con la mula mecánica para descompactarla.
- Eliminar las piedras que aparezcan al pasar la mula mecánica.
- Perfilar los filos con la desbrozadora de hilo.

DINÁMICA DE TRABAJO DURANTE EL TORNEO

Se recomienda seguir el siguiente planning de trabajo durante la semana del torneo:

MAÑANA	TARDE
Corte de greens	Corte de greens (en función de la velocidad)
Rastrillado de bunkers	Corte de tees de torneo
Cambio de bandera	Corte de antegreens
Quitar rocío de calles, tees de torneo y antegreens (si fuera necesario).	Corte de calles (en días alternos en función del crecimiento).
Revisión de la maquinaria de corte	Revisión de la maquinaria de corte
	Recebo de chuletas

El rough se cortara la semana antes del torneo para uniformarlo y que no sea necesaria su siega durante el torneo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Esperamos que nuestras recomendaciones sean útiles y que el campo pueda presentarse en las mejores condiciones posibles para el campeonato.

Por último, agradecer la hospitalidad recibida durante nuestra visita y la buena predisposición mostrada a la hora de tener en cuenta nuestras recomendaciones.

**Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf**



¿Te gusta conducir?

