



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

**CAMPEONATO DE ESPAÑA PROFESIONALES FEMENINO
GOLF DEL SUR, TENERIFE**

Mayo, 2014

Presentes: Carlos Miguel Francisco, Head Greenkeeper Golf del Sur
David Gómez, Director Green Section RFEG
Fernando Expósito, Técnico Green Section RFEG

VISITA PREPARACIÓN CAMPEONATO DE ESPAÑA PROFESIONALES FEMENINO

El pasado 30 de Mayo se realizó una visita al campo de Golf del Sur, en Tenerife, con motivo de la preparación del campo para el Campeonato de España de Profesionales Femenino, que se celebrará durante los días del 25 al 28 de Septiembre. Los dos recorridos y el orden elegido para el torneo son el Sur (1-9) y el Links (10-18).

ESTADO GENERAL DEL CAMPO

Golf del Sur es un campo antiguo con cerca de 30 años en funcionamiento desde su apertura en 1987. Durante todos estos años el nivel de inversiones en lo relativo al mantenimiento y adecuación del campo ha sido muy bajo, por lo que actualmente el campo presenta una serie de condicionantes no deseables para el juego, y en mayor medida para el mantenimiento y la definición de todas las zonas del campo. A continuación pasamos a detallar cada uno de ellos:

- Alta concentración de **malas hierbas** en todas las zonas de juego: greens, calles, tees, etc.



- Deficiente cobertura y uniformidad del **sistema de riego**.



- Falta de labores de **manicure** tales como perfilado, limpieza, jardinería, etc.



A pesar de todo ello, se está realizando un gran esfuerzo desde el equipo de mantenimiento para preparar el campo lo mejor posible con los recursos, personal y maquinaria disponible y poder así mejorar la salud de la planta y ofrecer una superficie de juego lo más uniforme y definida posible de cara a la celebración del torneo.

A continuación pasamos a analizar cada una de las zonas del campo y exponemos las propuestas de preparación de cara a la celebración del campeonato.

1. Greenes

Durante la visita pudimos comprobar como los greens estaban recién pinchados y recebados para gestionar el contenido de materia orgánica y la formación de thatch. En general presentaban un aspecto sano libre de enfermedades y una superficie de juego uniforme.



Fotos 4 y 5: Detalle del estado que presentan los greens.

Para complementar estos trabajos y con el objetivo de conseguir una superficie de juego más firme y una rodadura de la bola más óptima de cara a la celebración del campeonato, se recomiendan las siguientes prácticas agronómicas:

- Realizar un **pinchado en hueco más recebado** para descompactar el perfil, eliminar la capa de materia orgánica creada e incorporar arena nueva. Esta labor está planificada para la primera o segunda semana de Julio.
- Establecer un **planning de verticados, groomer y recebos livianos semanales** para levantar la hoja, favorecer un incremento de densidad y cobertura, mejorar la rodadura de la bola y conseguir una superficie de juego más firme y uniforme.
- Establecer un **planning de tratamientos semanales con reguladores de crecimiento** (Primo maxx) a una dosis de 50 cm³/ha. Este tratamiento hormonal está enfocado a controlar el crecimiento evitando picos bruscos durante los meses de mayor estrés y demanda hídrica para la planta.

2. Calles y Tees

Las calles y tees se encontraban recién verticados y abonados para fomentar el crecimiento de las variedades de clima cálido presentes en las mismas.

Tanto calles como tees ofrecen una falta de homogeneidad por la gran cantidad de variedades cespitosas que se pueden encontrar en las mismas. Esta mezcla de variedades cespitosas presentes (*Kikuyu*, *Bermuda*, *Poa annua*) dificulta el poder definir una superficie de juego uniforme ante el comportamiento específico de cada una de ellas. La falta de labores previas de limpieza, aireación y recebado han ocasionado una situación de contaminación que perjudica el crecimiento de la Bermuda y que desmejora la estética del campo. Asimismo, la aplicación de riegos continuados para mantener la densidad de césped en las calles ha provocado el acolchonamiento de la superficie, lo que incrementa la necesidad de realizar verticados de manera continuada para permitir la infiltración superficial del agua.



Fotos 6 y 7: Aspecto general que presentan los tees.



Fotos 8 y 9: Aspecto general que presentan las calles con gran cantidad de *Kikuyu*.

Por todo ello, las labores de mantenimiento deben estar enfocadas a favorecer el crecimiento y la salud de la Bermuda en detrimento del resto de variedades presentes. Con el objetivo de conseguir una superficie y definición más homogénea y firme, se recomiendan las siguientes prácticas agronómicas de cara a la celebración del campeonato:

- Establecer un planning de tratamientos con reguladores de crecimiento (Primo maxx) a razón de un tratamiento mensual a una dosis de 0,5 l/ha (una dosis excesiva puede producir amarillamiento de la Bermuda). Este tratamiento controlará el crecimiento invasivo del kikuyu y el acolchonamiento que produce en la superficie. Es muy importante mantener la frecuencia de corte y mantener la altura a 12 mm. Se recomienda realizar una prueba en una de las calles para evaluar el resultado antes de realizar el tratamiento a todo el campo.
- No abonar después del tratamiento con reguladores para evitar picos de crecimiento y así controlar de manera más eficaz el desarrollo del Kikuyu.
- Controlar la aplicación de agua para evitar riegos en exceso que ocasionen zonas con alta acumulación de humedad que perjudiquen la salud de la planta y la correspondiente dificultad del juego y rodadura de la bola. Esta cuestión es uno de los argumentos principales por los que es necesario renovar el sistema de bombeo con el objetivo principal de asegurar una mejor cobertura y uniformidad del riego.

3. Rough

El rough mostraba una cobertura aceptable debido en gran parte a la mezcla de variedades cespitosas que presenta. De cara a la celebración del campeonato se

recomienda mantener la frecuencia de siega para conseguir una apariencia y definición más uniforme y bajar la altura de corte a 1,5 pulgadas.



Foto 10 y 11: Aspecto general que presenta el rough con mezcla de diferentes variedades cespitosas.

4. Bunkers

El estado general que presentan los bunkers bueno. Se recomienda mantener una rutina semanal de rastrillado y limpieza e incorporar más arena de picón a todos ellos para presentar la adecuada profundidad de arena de cara al torneo.



Foto 12: Aspecto general que presentan los bunkers con arena de picón.

5. Manicure

En el campo son necesarias labores de poda de arboleda, limpieza de la jardinería en las zonas naturalizadas y el perfilado de los caminos de servicio y buggies.



Para ir comprobando la evolución del campo y coordinar con el greenkeeper las diferentes tareas a realizar, Fernando Expósito, Técnico del departamento se desplazará cada tres semanas para realizar una visita al campo y elaborar un informe de situación y preparación del mismo para el torneo.

PLAN DE INVERSIONES Y NECESIDADES

Una vez evaluadas las diferentes zonas del campo y establecidas las recomendaciones a trabajar de cara a la celebración del torneo, desde este departamento entendemos que hay una serie de medidas y decisiones que requieren una prioridad o una solución a corto plazo pero también creemos que hay una serie de inversiones que deben realizarse de cara a mejorar la situación y el mantenimiento del campo a largo plazo. A continuación pasamos a exponer cada una de ellas:

a) Plan a corto plazo

- ***Presentación del campo lo mejor posible para la celebración del torneo. Para ello, el jugador de golf demanda:***
 - ✓ ***Greenes firmes y rodabilidad noble.***
 - ✓ ***Tees planos y densos.***
 - ✓ ***Calles firmes y definidas.***
 - ✓ ***Rough uniforme.***
 - ✓ ***Bunkers jugables con nivel adecuado de arena.***
- ***Todo esto se puede llegar a conseguir siguiendo las recomendaciones expuestas en este informe.***

b) Plan a largo plazo

- ***Proyectos y labores agronómicas de renovación y adecuación del campo para un comportamiento futuro del mismo más eficiente y saludable para la planta.***
 - ✓ ***Renovación del sistema de riego, incluyendo una nueva estación de bombeo también.***



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- ✓ ***Realización de labores de recebado en calles para incorporar arena al perfil y conseguir una superficie de juego más firme y homogénea.***
- ✓ ***Homogeneización de variedades cespitosas en cada una de las zonas de juego para conseguir un comportamiento y definición más uniforme y estable, lo que facilita la planificación de las labores agronómicas de mantenimiento en cada una de ellas y un funcionamiento del campo más eficiente.***

Por último, agradecer la atención recibida durante la visita. Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf