



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

Asunto

REAL CLUB DE GOLF LA CORUÑA

Diciembre, 2013

Presentes:

D. Isaac García, Greenkeeper
D. Florencio Martín, Gerente
D. Luis M. Casado, Técnico Green Section

ZP.11.2013

INFORME MENSUAL DICIEMBRE 2013

La presentación del campo es muy correcta, encontrando buenas condiciones de juego en prácticamente todas las zonas del recorrido. La climatología ha sido variada durante las últimas semanas, lo que ha permitido un crecimiento sostenible de la hierba, por lo que la recuperación de ciertas zonas que semanas anteriores presentaban unas peores condiciones para el juego. De nuevo nos gustaría señalar el excelente comportamiento que presenta el campo durante los días de lluvia, ya que la jugabilidad no se ve afectada de forma importante y el campo, especialmente los greens, se encuentran en unas muy buenas condiciones.

La programación de tareas durante estas semanas se está realizando de forma ordenada y con buenos resultados, aspecto fundamental para conseguir un mejor estado en aquellas zonas que precisaban una actuación inmediata y que durante los meses de primavera-verano no era posible acometer de forma directa. Volvemos a incidir en la importancia de priorizar los recursos de tal forma que el estado general del campo no se vea afectado.

Para el próximo mes de Diciembre las tareas irán encaminadas a mantener estas condiciones de juego y continuar con el programa establecido de podas, talas y obras de nivelación en los tees. El crecimiento de la hierba se verá ralentizado, aunque aparecen otras variables a tener en cuenta, como por ejemplo el control de la aparición de enfermedades y la realización del planning para el próximo año, siendo esto último fundamental para marcar objetivos y establecer la tendencia en el mantenimiento del campo para los próximos meses.

Pasamos a evaluar el estado de cada una de las zonas del campo, identificando el estado de las mismas y estableciendo las acciones a seguir durante el próximo mes.

❖ GREENES

Las condiciones de los greens son buenas (Foto 1), aunque la velocidad sea menor que en otros meses, la firmeza y los niveles de densidad observados son muy positivos. La velocidad durante los próximos meses será menor, ya que se requiere realizar una serie de acciones sobre la planta para asegurar la viabilidad de la misma. Aunque la velocidad es menor, los valores se encuentran en unos niveles adecuados y la calidad de rodada de la bola es muy alta, aspecto por el cual se considera que los greens del RCG de La Coruña presentan unas excelentes condiciones para el juego.



Foto 1. Vista general del green del hoyo 2.

Actualmente encontramos la presencia de enfermedades como el principal factor negativo a considerar respecto a los greens. En anteriores informes se expuso los condicionantes que afectan a la aparición de enfermedades y su relación directa con la climatología, ya que actualmente encontramos condiciones idóneas para el desarrollo de enfermedad (Foto 2). Las actuaciones para el control de este aspecto pasan por la realización de micropinchados y eliminación del rocío los días en los que no se corte con la finalidad de disminuir el tiempo en el que la planta se encuentra con humedad, además de la realización de tratamientos con materias activas que no se estén utilizando actualmente. Todas estas medidas son las necesarias para reducir la incidencia de la enfermedad, aunque las condiciones ambientales típicas en La Coruña hacen creer que durante los próximos meses la carga de enfermedades será muy fuerte por lo que se deben realizar controles exhaustivos de forma diaria, tal y como se han venido realizando durante las últimas semanas.



Foto 2. Enfermedad en el green del hoyo 2.

Respecto a la presencia de enfermedades destacamos la importancia de que los greens estén localizados siempre que sea posible en un entorno donde la luz y la ventilación sean correctas. Se puede constatar como en los greens del recorrido con condiciones favorables de iluminación y ventilación la presencia de enfermedad es mucho menor que en aquellos donde el arbolado impide la entrada de luz y aire a la superficie del green. Recomendamos realizar podas en aquellos greens que presenten condiciones adversas.

Se detecta de nuevo presencia de musgo, por lo que se recomienda su control lo antes posible. En este sentido es importante limitar el uso del rulo ya que al producirse una mayor compactación superficial, la carga de musgo y de enfermedades fúngicas puede aumentar, además de ser el rulo el agente dispersor de estos problemas.

Durante la visita se observaron marcas por el paso de vehículos a la hora de realizar labores de mantenimiento (Foto 3). Estas marcas se consideran habituales cuando las condiciones de firmeza de los greens son menores por efecto de las lluvias. El aspecto fundamental a tener en cuenta es detectar si afectan a la rodada de la bola. En el caso de las que observamos en el RCG de La Coruña no afectan a la calidad de rodada por lo que solo afectan desde el punto de vista estético.



Foto 3. Marcas de vehículo en el green del hoyo 15.

Las tareas durante el mes de Diciembre en el RCG de La Coruña son las siguientes:

- La semana del 2 de Diciembre se realizará un micropinchado y posterior microreceso de green.
- La semana del 9 de Diciembre se realizará tratamiento fungicida mediante 5 l/ha de Metil tiofanato.
- La semana del 16 de Diciembre se realizará spoon feeding mediante 10 l/ha de Fe 6,9%.
- Realización de tratamiento fungicida la semana del 23 de Diciembre. Se utilizará Fludioxinil a una dosis de 1,5 l/ha.

❖ ANTEGREENES

Las condiciones de los antegreenes son correctas (Foto 4), con una densidad y frecuencia de corte adecuadas.



Foto 4. Estado general de un antegreen.

Al igual que en los greens, se detecta presencia de enfermedad en los antegreenes (Foto 5), por lo que las recomendaciones con respecto al control de enfermedades son las mismas en este caso.



Foto 5. Enfermedad en el antegreen del hoyo 2.

Durante el mes de Diciembre las labores a realizar son las siguientes:

- La semana del 2 de Diciembre se realizará un micropinchado y posterior microreceso de green.
- La semana del 9 de Diciembre se realizará tratamiento fungicida mediante 5 l/ha de Metil tiofanato.

- La semana del 16 de Diciembre se realizará spoon feeding mediante 10 l/ha de Fe 6,9%.
- Realización de tratamiento fungicida la semana del 23 de Diciembre. Se utilizará Fludioxinil a una dosis de 1,5 l/ha.

❖ TEES

Los tees presentan unas buenas condiciones (Foto 6), con frecuencia de corte adecuada y se observa la realización de recebos de chuletas en las zonas más afectadas. Estas zonas como ya se mostró en anteriores informes coinciden con las zonas de marcas fijas por lo que se recomienda adelantar las marcas de los tees con una doble finalidad, en primer lugar para proteger las zonas de marcas fijas y además para jugar un campo más adecuado a las condiciones invernales donde la bola vuela menos y corre menos en la salida de drive.



Foto 6. Estado general de un tee.

Al igual que en otras zonas del campo se detecta presencia de enfermedad por lo que se realizarán las mismas actuaciones que en casos anteriores.

Las labores a realizar en los tees durante el mes de Noviembre son las siguientes:

- La semana del 2 de Diciembre se realizará un micropinchado (diámetro mayor que en greens y antegreens) y posterior microrecebo de green.
- La semana del 9 de Diciembre se realizará tratamiento fungicida mediante 5 l/ha de Metil tiofanato.
- Realización de tratamiento fungicida la semana del 23 de Diciembre. Se utilizará Fludioxinil a una dosis de 1,5 l/ha.

Respecto a los trabajos de nivelación de tees se constata la realización de las obras en los tees de los hoyos 4 y 12. Se consideran adecuadas las obras realizadas, precisando en el caso del hoyo 4 (Fotos 7 y 8) la realización de recebos y paso de vehículo para conseguir ofrecer una superficie

perfectamente nivelada apta para el juego.



Foto 7 y Foto 8. Trabajos de nivelación en el tee del hoyo 4.

Respecto a las obras del tee del hoyo 12 (Fotos 9 y 10) y para las siguientes obras en tees se considera que en el caso de utilizar tepe comercial el acabado de la obra será mejor y su puesta en juego se adelantará al caso en el que se utilice el tepe existente en la plataforma.



Fotos 9 y Foto 10. Trabajos de nivelación en el tee del hoyo 12.

❖ CALLES

El aspecto general de las calles es muy bueno (Foto 11), con una densidad correcta en prácticamente todas las zonas y un excelente comportamiento en cuanto a la capacidad drenante posterior a periodos de lluvias. La recuperación de las zonas con menor densidad tras el verano es total, aspecto que confiere una mayor calidad de juego al recorrido.



Foto 11. Vista parcial de la calle del hoyo 16.

Volvemos a establecer la correlación entre fertilización y presencia de enfermedades, considerando que el estado actual de las calles del recorrido es el adecuado aunque se detecta presencia de enfermedad. Durante las próximas semanas se evaluará la necesidad de realizar una aplicación de fertilizante para corregir carencias y aportar una mejor respuesta a la planta con respecto a la presencia de enfermedades. A su vez se realizará tratamiento insecticida en las calles para corregir diferentes estadios de plagas. En ambos tratamientos sería importante disponer de una máquina de tratamientos para las calles, de tal manera que la realización de aplicaciones foliares para corregir niveles de Nitrógeno o la realización de tratamientos fitosanitarios se realizaría de una forma más efectiva.

Se aprecia una gran demanda de trabajo en labores de limpieza de ramas y hojas de forma diaria, aspecto que como se ha señalado en anteriores informes, requiere de un gran número de horas de trabajo (Foto 12).



Foto 12. Trabajos de soplado de hojas en la calle del hoyo 10.

Durante las próximas semanas se realizará tratamiento localizado contra malas hierbas de hoja ancha (Foto 13) presente en alguna de las calles del recorrido. Estas calles son las que durante el verano han perdido una mayor densidad de planta y han permitido que las malas hierbas colonicen los espacios, libre de competencia. Es importante tener en cuenta que estas aplicaciones se deben realizar en días con poco viento y sin posibilidad de lluvias. Estas condiciones son difíciles de predecir en un clima como el de La Coruña durante las próximas semanas, pero se debe estar preparado para que se realice cuando se disponga de estas condiciones.



Foto 13. Mala hierba de hoja ancha en la calle del hoyo 16.

❖ ROUGH

El rough presenta mejores condiciones de jugabilidad (Foto 14). Los trabajos de limpieza y triturado de hojas son fundamentales en esta zona durante las próximas semanas. Por lo que se debe mantener una frecuencia de realización elevada.



Foto 14. Vista parcial de una zona de rough del hoyo 13.

❖ BUNKERS

Los bunkers presentan unas buenas condiciones en líneas generales (Foto 15). El perfilado se encuentra perfectamente realizado y están libres de zonas de encharcamiento. Los trabajos realizados durante el último mes han permitido mostrar los bunkers con una jugabilidad adecuada incluso considerando las elevadas lluvias registradas durante las últimas semanas.



Foto 15. Bunker del hoyo 13.

La arena de los bunkers nuevos continúa sin mostrar una compactación adecuada para permitir la entrada de la moto bunker por lo que los rastrillados se realizan de forma manual.

❖ OTROS

+ Zona lateral green del hoyo 15: la presentación de esta zona (Foto 16) muestra una gran mejoría, aunque la entrada al green presenta una alta densidad. Esto es debido a que el jugador sólo tiene una zona de entrada al green. Se recomienda, para conseguir alcanzar una mayor densidad en esta zona, habilitar diferentes zonas de entrada al green y realizar una rotación entre ellas para impedir un excesivo desgaste de la planta como consecuencia del paso de los jugadores.



Foto 16. Zona de tránsito lateral del hoyo 15.

+ Límite cancha de prácticas y calle del hoyo 13 (Foto 17): en esta zona se recomienda realizar un drenaje superficial con la finalidad de evacuar el agua que procede de la cancha de prácticas y que discurre por la calle del hoyo 13, provocando daños en la zona y disminuyendo su jugabilidad.

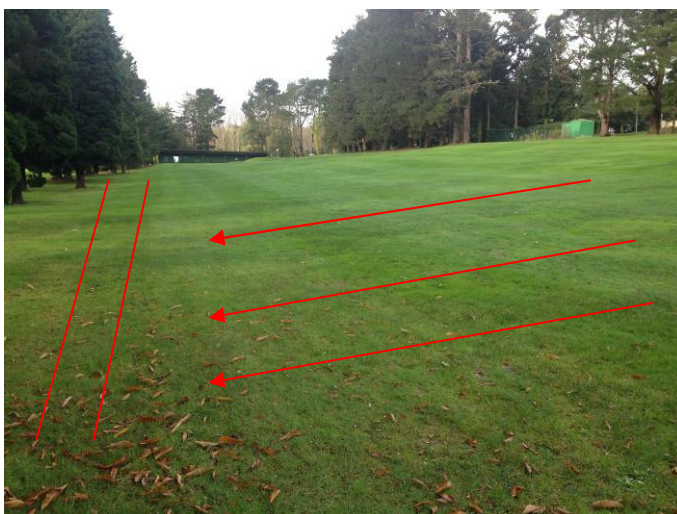


Foto 17. Zona límite cancha de prácticas y lateral del hoyo 13.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas al RCG La Coruña.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf



RESUMEN LABORES

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	TEES	CALLES*
2 al 8	MICROPINCHADO + MICRORECEBO	MICROPINCHADO + MICRORECEBO	MICROPINCHADO + MICRORECEBO	-
9 al 15	METIL TIOFANATO 5 l/ha	PGR*	PGR*	CLORPIRIFOS 2 l/ha + IMIDACLOPRID 1,5 l/ha
16 al 22	SPOON FEEDING 10 litros 6,9% Fe	IPRODIONA 5 l/ha + PROPICONAZOL 2 l/ha	IPRODIONA 5 l/ha + PROPICONAZOL 2 l/ha	-
23 al 29	FLUDIOXINIL 1,5 l/ha	-	-	-

- *: herbicida de hoja ancha cuando las condiciones ambientales lo permitan.