



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 MENSUAL

Asunto

LAS COLINAS GOLF & COUNTRY CLUB

Abril, 2013

Presentes:

- l. D. Roque Buendía, Greenkeeper Las Colinas Golf & CC
- l. D. Luis M. Casado, Técnico Green Section RFEG

LCO.4.2013

INFORME LAS COLINAS GOLF & CC.

ABRIL 2013

Tras la visita realizada el pasado 20 de Marzo al campo de golf de Las Colinas Golf & CC, se han obtenido las siguientes conclusiones respecto al mantenimiento del campo:

El campo se encuentra en unas magníficas condiciones, con todas las zonas de juego perfectamente definidas y en buen estado. Las tareas realizadas durante las últimas semanas están siendo las adecuadas y el planning de mantenimiento se está cumpliendo en la mayoría de los casos de forma eficiente. Encontramos algunas deficiencias que expondremos en cada uno de los puntos del presente informe.

Para las próximas semanas se realizarán tareas habituales de mantenimiento junto con labores específicas de esta época del año, encaminadas todas a conseguir mantener las excelentes condiciones de juego actuales.

Por lo tanto para este mes de Abril consideramos los siguientes aspectos en el mantenimiento de Las Colinas Golf & CC:

1. Greenes.

Los greenes presentan una correcta superficie de juego y libres de enfermedades que puedan afectar a la jugabilidad de los mismos. Sin embargo nos encontramos con una serie de problemas que deben ser tratados para evitar su evolución durante las próximas semanas.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Los principales problemas encontrados son:

1. Recebos de arena: los greens de Las Colinas se caracterizan por su firmeza y velocidad de bola, aspectos conseguidos por el correcto mantenimiento de la superficie realizado durante todos los años. De todas las tareas realizadas, la que más influye en conseguir estas condiciones son los recebos constantes que se realizan en los greens junto con las labores culturales de aireación y escarificado que se llevan a cabo según el planning de mantenimiento.

Durante las últimas semanas las labores de recebo no se han podido realizar al no disponer de la arena de sílice necesaria. Recomendamos realizar la adquisición de la arena lo antes posible ya que actualmente la firmeza de los greens no está dentro de los parámetros habituales y estos valores pueden disminuir aún más si se retrasan los recebos marcados en el planning.

2. Presencia de *Poa annua*: la aparición de la *Poa* en los greens es uno de los aspectos que más preocupa a los Greenkeepers. La *Poa annua* es una especie muy competitiva, que se adapta a condiciones muy extremas y es capaz de producir una gran cantidad de semilla. Estas condiciones provocan que los greens de *Agrostis* acaben siendo colonizados por *Poa annua*, la cual se encuentra en el entorno de forma natural y con unas características que la hacen ser muy competitiva.

Durante estos años, se ha procurado eliminar la *Poa* que aparecía en los greens de forma manual (véase anteriores informes del Departamento), pero actualmente determinados greens del recorrido tienen un porcentaje de *Poa* que provocan que la eliminación manual sea prácticamente imposible. La solución a este problema pasa por implantar en los greens de Las Colinas un programa de lucha química contra la *Poa annua*. Este programa está en base al uso de regulador de crecimiento Paclobutrazol con la finalidad de disminuir el crecimiento potencial de la *Poa* y aportar cierta ventaja competitiva al *Agrostis* para colonizar los espacios ocupados por la *Poa*.

Por lo tanto durante las próximas semanas se realizarán tratamientos de Paclobutrazol cada 3 semanas a dosis de 0.2 l/ha, realizando aportes de riego una vez el operario finalice la aplicación del producto en el green. Durante los próximos meses valoraremos la efectividad del programa establecido.



Los antegreenes presentan el estado habitual, con unas condiciones muy correctas en toda la superficie. Se puede observar como la frecuencia de corte es la necesaria, al no observarse restos de corte en esta zona del campo.



2. Calles y tees.

2.1. Calles

Las calles presentan unas muy buenas condiciones, con una densidad de planta perfecta para la práctica del golf y con un estado sanitario libre de enfermedades. Volvemos a reiterar nuestra valoración muy positiva de la perfecta definición que presenta con respecto al rough.



El único aspecto problemático encontrado en esta zona del campo es la aparición de *Poa annua* en determinadas calles del recorrido, especialmente en los últimos hoyos. Lo único preocupante de esta situación es la elevada cantidad de semilla que se puede producir en estas zonas y que pueden presentar un problema potencial durante los próximos años. Por lo tanto se realizarán tratamientos dirigidos en estas zonas para combatir la aparición de *Poa annua* durante las próximas semanas.



Respecto a la transición del *Lolium perenne* y la Bermuda se recomienda realizar los tratamientos de herbicida selectivo contra *Lolium* durante la segunda quincena del mes ya que la bermuda ya alcanzará las condiciones de salida de latencia y evitaremos una mayor competencia del *Lolium perenne* sobre la Bermuda. El producto a utilizar será Cubix (2,25% foramsulfuron) a las dosis habituales.

2.2. Tees.

Los tees presentan buenas condiciones, con una correcta densidad y se parecía la correcta realización de los recebos de las chuletas habituales en esta zona del campo.



Durante la visita se observó la gran diferencia que existe entre los hoyos pares 3 y pares 4-5. Debido al gran número de jugadores que visitan Las Colinas, los tees de los pares 3 se encuentran deteriorados por las chuletas que se realizan en este tipo de golpe. Sin embargo se puede apreciar una correcta movilidad de las marcas de salida y las tareas de recebo se han realizado por lo que recomendamos continuar con estas tareas con la mayor frecuencia posible para poder conservar estas zonas correctamente.



Volvemos a indicar el estado que presentan los tees del hoyo 8, muy lejos del nivel que presenta el resto del campo, y sobre los que se recomienda realizar alguna acción lo antes posible (colocación de tepes o ampliación de la superficie de tees).



3. Rough.

Las zonas de rough se encuentran en buenas condiciones, apreciándose la salida de latencia de la bermuda en determinadas zonas. La definición con respecto a las calles es la correcta y se encuentra relativamente libre de malas hierbas.



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE TAREAS REALIZAR MES DE ABRIL 2013

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	CALLES	TEES	ROUGH
1-7 abril	Paclobutrazol 0,2	Perfilar cubix	Pinchado macizo	-	Cubix localizado+ Hoja ancha localizado
8-14 abril	Recebo greens foliar greens	Foliar antegreens	Pinchado macizo	Foliar tees	Abono rough triple 15 20 gr/m2
15-21 abril	Paclobutrazol 0,2	-	-	Pendimentalina 4lts/Ha	Pinchado macizo y hueco con recebo en entradas y salidas
21-28 abril	Recebo greens foliar greens		Cubix calles	-	Pinchado macizo y hueco con recebo en entradas y salidas

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas a Las Colinas Golf & CC.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf