



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

Junio, 2013

Presentes:

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

LCO.6.2013

INFORME LAS COLINAS GOLF & CC.

JUNIO 2013

Tras la visita realizada el pasado 16 de Mayo al campo de golf de Las Colinas Golf & CC, se han obtenido las siguientes conclusiones respecto al mantenimiento del campo:

El mes de Mayo ha estado caracterizado por temperaturas suaves y días de lluvias, lo cual ha permitido presentar el campo en buenas condiciones. La línea de juego (tees, calles y greens) se presentó con un nivel de calidad elevado, permitiendo la práctica del golf en buenas condiciones. La bermuda del rough también ha comenzado este mes a despertar del letargo invernal lo cual permite establecer los primeros cortes y facilitar el control de malas hierbas presentes en determinadas zonas del recorrido. El planning de mantenimiento establecido para este 2013 se está llevando a cabo en líneas generales cumpliendo con los requisitos establecidos.

Respecto al mes de Junio principalmente se realizarán labores de aireación en prácticamente todas las zonas de juego, además indicar la realización de la transición a bermuda, la cual ya comenzó durante el mes de Mayo, que marcará el cambio de especie y la adaptación de tareas, riegos y aplicaciones de fertilizantes y fitosanitarios durante los próximos meses.

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

1. Greens.

Los greens presentan unas condiciones excelentes, con una rodada de bola muy buena, firmeza en valores altos y homogeneidad a lo largo de toda la superficie (Foto 1). Están libres de enfermedades y plagas. Continúan presentando el problema de piques, los cuales comportan una velocidad de recuperación muy lenta, aunque consideramos que con la realización del pinchado durante la primera semana del mes y el ascenso de temperaturas permita favorecer la recuperación y durante los próximos meses el problema se minimice en gran parte.

Queremos reflejar la importancia de la firmeza en el green, aspecto que en los greens de Las Colinas adquiere un valor elevado, principalmente motivado por el excelente programa de recibos que se llevan a cabo en el mantenimiento del campo. Recomendamos continuar en esta línea de actuación, ya que sin duda favorece que el jugador encuentre una superficie de juego con un nivel de calidad alto.



Foto 1. Vista general de un green.

Durante las semanas pasadas se han realizado las tareas necesarias en los greens, fundamentalmente la frecuencia de corte, realización de tratamientos fitosanitarios, apoyo con manguera en momentos de estrés y marcado del límite de los greens para impedir lo que por norma general sucede en la mayoría de los campos y es que los operarios con las siegas varíen el tamaño de los greens paulatinamente (foto 2).



Foto 2. Marcado de los límites del green.

Para las próximas semanas se realizará el pinchado hueco de los greens siguiendo la secuencia de tareas habitual. Recomendamos prestar atención a las necesidades hídricas posterior al pinchado ya que al descompactar el green tras el invierno puede sufrir manchas secas al oxigenarse el sistema radicular.

Los antegreens presentan un excelente aspecto (Foto 3), estando previsto para las próximas semanas la realización de los tratamientos herbicidas selectivos para realizar la transición a bermuda. También se realizarán labores de aireación en esta zona del campo.



Foto 3. Vista general de un antegreen.

2. Calles y tees.

2.1. Calles

Las calles actualmente presentan un correcto nivel de mantenimiento (Foto 4), libres de enfermedades importantes y con un nivel de fertilización correcto, el cual permite que se encuentren sanas para responder a posibles enfermedades pero a su vez no existe generación de restos de corte por un abonado excesivo. Durante el mes de Mayo se han realizado los tratamientos herbicidas necesarios para realizar la transición a bermuda. Consideramos que esta época, junto con la realización de la resiembra, los momentos más críticos en el mantenimiento en Las Colinas. Durante las próximas semanas se deben realizar una serie de labores que permitan a la bermuda establecerse de forma correcta, por lo que se realizarán las labores culturales para conseguir el máximo de crecimiento lateral de la bermuda.



Foto 4. Vista general de una calle.

Durante las próximas semanas será fundamental el control del thatch presente en las calles. Durante el pasado año se realizaron labores de paso de verticut y pinchados que favorecieron el estado general de las calles, sin embargo estas tareas deben proseguir durante los próximos meses ya que son fundamentales para permitir el paso de agua a la zona radicular y se minimiza el riesgo de posibles enfermedades que se suelen localizar en el thatch y permanecer en letargo hasta que las condiciones le son favorables y comienzan a presentar los síntomas de la enfermedad. Además la realización de estas labores aportan a las calles un mayor nivel de firmeza, por lo que la bola rueda más en su salida desde el tee.

Durante la visita se apreciaron zonas con mayor presencia de *Poa annua* (Foto 5), especialmente en aquellas zonas donde el *Lolium perenne* se encontraba más debilitado. En estas zonas es muy importante que se realice un seguimiento ya que posiblemente, una vez aplicado el tratamiento herbicida, a la bermuda se le presenten muchos problemas a la hora de establecerse. Suelen ser zonas con un elevado nivel de compactación por lo que recomendamos se controle el paso de vehículos en estas zonas.



Foto 5. Presencia de *Poa annua* en calles.

2.2. Tees.

Los tees presentan unas buenas condiciones, con una densidad aceptable y libres de enfermedades. Durante la visita nos encontramos con determinadas plataformas de tee donde ya se había realizado el tratamiento de herbicida para favorecer la transición a bermuda (Foto 6), siendo necesario realizar las labores culturales con el

objetivo de favorecer la bermuda el crecimiento lateral y colonizar toda la superficie del tee.



Foto 6. Vista de un tee tras la aplicación del herbicida.

Los tees del hoyo 8 se han retepeado con *Agrostis* proveniente del vivero. Actualmente presentan un estado aceptable pero durante las próximas semanas volverán a encontrarse en las mismas condiciones que presentaban previo a la colocación de los tepes por lo que recomendamos realizar la reforma de estas plataformas de tee al igual que la realizada en el hoyo 7 (Foto 7) permitiendo un mayor movimiento de las marcas de salida y por lo tanto una mejor recuperación de estas zonas.



Foto 7. Vista general del tee del hoyo 7.

3. Rough.

El rough en Las Colinas comienza a presentar la salida de latencia de la bermuda (Foto 8) por lo que los cortes son necesarios para asegurar la correcta presentación del

campo. Esto provoca una mayor demanda de mano de obra al ser una superficie muy importante.

Durante las próximas semanas se realizarán labores de aireación en las zonas de mayor tránsito de vehículos además de la aplicación de herbicidas para asegurar un correcto valor de limpieza en toda esta zona.



Foto 8. Vista parcial de una zona de rough.

En determinadas zonas de rough se aprecian pérdidas de densidad por el paso de vehículos y jugadores (Foto 9). Para solucionar estos problemas se localizarán y retepearán estas zonas para ofrecer unas mejores condiciones. Además de continuar con las tareas de dirigir el tráfico con el movimiento de cuerdas y estacas.



Foto 9. Zona de entrada y salida de jugadores.

4. Bunkers.

Los bunkers en Las Colinas presentan un buen estado (Foto 10), siendo fundamental la realización de los perfilados y el control de los estolones de la bermuda. Estas tareas se están realizando actualmente por el equipo de mantenimiento.



Foto 10. Vista general de un bunker del recorrido.

Se puede observar una frecuencia de rastrillados correcta, así como la forma de realización.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE TAREAS REALIZAR MES DE JUNIO 2013

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	TEES	CALLES	ROUGH	BUNKERS	LANDSCAPE
3 al 9	Pinchado hueco	Cubix 1,2 l/ha		Graden Cubix		Flymo	Glifosato
10 al 16	Spoon feeding Recebo ligero	Glean	Graden (Rojas y Azules)	Graden Azoxystrobin	Pendimetalina		Glifosato lagos
17 al 23	Primo 0,2 l/ha	Graden Recebo	Fertilización (Rojas y Azules)	Graden		Primo	
24 al 30	Humectante green Spoon feeding			Graden Fertilización			Glifosato

*En caso de ser necesario se realizará un tratamiento insecticida mediante clorpirifos.

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