



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

Septiembre, 2013

Presentes:

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

LCO.9.2013

INFORME LAS COLINAS GOLF & CC.

SEPTIEMBRE 2013

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

Los meses de verano están transcurriendo sin grandes puntos críticos sobre el mantenimiento del campo. Las temperaturas han sido las habituales durante las pasadas semanas y con la planta respondiendo de forma positiva a estas condiciones climáticas. Podemos observar un campo agrónomicamente muy bien mantenido, con las labores planificadas realizándose de forma correcta y ofreciendo una línea de juego en buenas condiciones. Sin embargo, a lo largo del verano se ha ido observando una disminución de la calidad de determinadas zonas del campo externas a la línea principal de juego. El mantenimiento que ofrece Las Colinas se ha caracterizado por un nivel de atención extremo en los detalles como son por ejemplo los filos de bunkers, control de malas hierbas, filos de caminos..., aspecto propio de los campos de primer nivel y con mantenimientos de alta calidad. Tras evaluar con el Greenkeeper la situación actual consideramos que el campo se encuentra en las mejores condiciones posibles con los recursos destinados a su mantenimiento, por lo que se considera requisito imprescindible para aumentar la calidad actual y poder realizar el control en los detalles que se han perdido, el incrementar al menos en dos operarios la plantilla actual. Con la actual plantilla las tareas de mantenimiento únicamente se pueden localizar en la línea de juego, dejando otras zonas alejadas de los parámetros de calidad habituales en años anteriores en Las Colinas.

Por otra parte se considera muy positivo la no realización de la resiembra en calles durante este año. Con esta medida favorecemos el mejor estado de la bermuda para los próximos años, aspecto fundamental en el mantenimiento, ya que se estaba observando como la bermuda actual se encuentra muy débil es muchas zonas del campo por la competencia que la resiembra ejerce sobre la planta. Además consideramos esta medida desde el punto de vista medio ambiental muy acertada, ya que los consumos de agua y otros recursos disminuirán sensiblemente.

En lo que respecta al mes de Septiembre consideramos los siguientes aspectos en el mantenimiento de Las Colinas Golf & CC:

1. Greenes.

Los greens se encuentran en buen estado (Foto 1) y con unas muy buenas condiciones para el juego. Encontramos presencia de enfermedad muy puntual en

algún green del recorrido (Foto 2), pero sin alcanzar un riesgo para la viabilidad del green. A lo largo de las próximas semanas se realizarán los tratamientos necesarios para su control.



Foto 1. Vista general de un green.



Foto 2. Presencia de enfermedad en un green.

El nivel de firmeza es adecuado para la práctica del golf, aspecto habitual en los greens de Las Colinas, sin embargo se observa de nuevo gran presencia de piques sobre la superficie (Foto 3), lo cual afecta negativamente a la rodada de la bola. Sería recomendable la realización de un recebo de arena, pero al encontrarnos tan próximos a la fecha del pinchado (2 de Septiembre) consideramos innecesario realizar esta labor. Una vez se realice el pinchado la firmeza de los greens alcanzará el nivel habitual.



Foto 3. Piques de bola.

Las tareas programadas para las próximas semanas tienen como objetivo la realización de las labores de aireación, labores fundamentales para asegurar la viabilidad de la planta durante los próximos meses ya que se reduce la compactación, mejoramos la capacidad de infiltración del agua, aumentamos la capacidad de intercambio gaseoso a través del perfil del suelo ofreciendo unas mejores condiciones para el desarrollo del sistema radicular.

Los antegreens se encuentran muy recuperados del pinchado (Foto 4), aunque existen algunas zonas donde la recuperación no ha sido lo suficientemente satisfactoria por lo que se han realizado otras labores de pinchados y recebos más agresivos y actualmente muestran zonas deficitarias para el juego. Volvemos a recomendar la posibilidad de colocar tepes en estas zonas si no se observa una recuperación durante las próximas semanas.



Foto 4. Vista general de un antegreen.

2. Calles y tees.

2.1. Calles.

Las calles presentan un buen estado (Foto 5), observándose una serie de aspectos muy positivos con respecto a años anteriores.



Foto 5. Vista general de una calle.

Principalmente encontramos un mejor estado en el contenido de humedad de suelo y planta. Durante este verano los aportes han sido constantes, sin aparecer los problemas de suministro que afectaban al estado de la planta al limitarse la cantidad de agua a portada. La falta de humedad provoca en la planta un descenso en sus actividades fisiológicas y por lo tanto un decaimiento generalizado. Aunque se dispone de una especie mejor adaptada a estos procesos de falta de agua, es imprescindible aportar las cantidades mínimas diarias para que pueda continuar activa y resistente a posibles agentes infecciosos.

Por otra parte se aprecia un descenso significativo en la zonas con problemas de enfermedad que producen falta de densidad en zonas de calle. Las zonas están muy localizadas y controladas para favorecer una recuperación paulatina de la planta.

Las labores realizadas de pinchados huecos en calles (Foto 6) están siendo muy positivas, al igual que las labores de fertilización posteriores a los pinchados. La recuperación de las primeras zonas pinchadas es prácticamente total y la planta se encuentra sana y libre de enfermedades. Las labores de fertilización permiten equilibrar el nivel de nutrientes en suelo y planta, aspecto necesario para alcanzar este valor de calidad de una planta en buen estado. Al aumentar la fertilización se debe aumentar la frecuencia de corte, aspecto que demanda mayor número de personal y

razón por la que se debe considerar también el aumento del número de operarios de la plantilla de mantenimiento.



Foto 6 y 7. Trabajos de pinchado en una calle.

2.2. Tees.

Los tees presentan buenas condiciones (Foto 7) aunque se observa de nuevo y especialmente en los pares 3 un excesivo deterioro de la zona habitual de las marcas.



Foto 7. Vista general de un tee.

En esta zona del campo si se realizará la resiembra mediante la especie *Poa trivialis*, muy utilizada en la realización de este tipo de resiembras sobre bermuda. La realización de esta labor será siguiendo la secuencia habitual seguida por el equipo de mantenimiento.

3. Rough.

El rough se encuentra en buenas condiciones (Foto 8) aunque se aprecia presencia de malas hierbas de hoja ancha en determinadas zonas del recorrido. En caso de poder aumentar el número de operarios de la plantilla será una de las zonas que se desarrollen trabajos para conseguir una mayor uniformidad tras la eliminación de las malas hierbas.



Foto 8. Vista de una zona de rough.

4. Bunkers.

El estado de los bunkers es aceptable (Foto 9), aunque se aprecia una falta de control en la eliminación de malas hierbas y el perfilado. La realización de estos trabajos no se ha podido realizar con la frecuencia necesaria, ya que la falta de personal impide el continuo control necesario sobre estas zonas.



Foto 9. Vista general de un bunker del recorrido.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE TAREAS PREVISTAS PARA EL MES DE AGOSTO 2013

SEMANA	GREENES	TEES	CALLES	ROUGH	BUNKERS	LANDSCAPE
29 al 4	Recebo fino / Spoon feeding	Spoon Feeding	Pinchado Hueco	Pendimentalina/Clorpirifos	Flymo + Bordes	Filos bordillos
5 al 11	Groomer / Trynexpac Ethyl	Pendimentalina/Clorpirifos	Pinchado Hueco		Cubix localizado	Glifosato lagos
12 al 18	Recebo fino / Spoon feeding	Modus	Azoxistrobyn (si incidencia)	Pinchado hueco zonas tráfico	Cubix Juncea	Glifosato Alcorques
19 al 25	Groomer / Trynexpac Ethyl	Cubix	15-15-15		Modus	Glifosato Corteza y Vallas
26 al 1	Clorpirifos/Humectante					

Realizado.

Retrasadas o no ha existido necesidad de realizarse.

Realizado y no propuesto.

TABLA RESUMEN POR ZONAS DE TAREAS PREVISTAS PARA EL MES DE SEPTIEMBRE 2013

SEMANA	GREENES	TEES-ANTEGREENES	CALLES	ROUGH	BUNKERS	LANDSCAPE
2 al 8	Pinchado hueco	Resiembra	Cubix	Pendimetalina	-	Zonas Paspalum
9 al 15	Recebo ligero	-	Pinchado localizado	-	-	-
16 al 22	PGR	15-15-15	Fert. Orgánico	-	-	-
23 al 29	-	-	-	-	-	-

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