



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

Agosto, 2012

Presentes:

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

LCO.3.2012

INFORME LAS COLINAS GOLF & CC

AGOSTO 2012

El presente informe pretende recoger las conclusiones obtenidas tras la visita realizada el pasado 18 de Julio al campo de golf de Las Colinas Golf & CC, evaluando el estado actual del campo y las tareas a realizar durante el mes de Agosto.

El mes de Julio ha estado marcado por la realización de las labores culturales en calles y tees, aspecto fundamental para conseguir un mejor estado de la planta y presentar el campo con unas mejores condiciones para el juego durante los próximos meses. Por otro lado, se ha caracterizado por la realización de las tareas necesarias para conseguir la recuperación de los greens tras el pinchado del mes anterior, consiguiendo ofrecer unos greens en buen estado.

Para este mes de Agosto consideramos los siguientes aspectos en el mantenimiento de Las Colinas Golf & CC:

1. Greenes.

El actual estado de los greens es aceptable, con una buena velocidad y rodada de bola. Las tareas realizadas tras el pinchado durante el mes de Julio han conseguido unas muy buenas condiciones de jugabilidad, sin embargo nos encontramos con una serie de problemas agronómicos que han sido identificados y se han aportado las medidas para corregirlos o minimizarlos.



Principalmente nos encontramos con la presencia de enfermedades de origen fúngico, las cuales provocan en caso de no realizarse los tratamientos curativos necesarios, una pérdida de densidad de planta que afecta negativamente a la jugabilidad del green. El Greenkeeper D. Roque Buendía ha realizado una serie de tratamientos fitosanitarios dirigidos al control de la enfermedad y disminución de los posibles riesgos de proliferación, por lo que consideramos fundamental la continuación de estos tratamientos de forma preventiva durante los próximos meses.



Respecto a las tareas durante este mes de Agosto consideramos principalmente la continuación de las labores de groomer y recebos que están establecidas, lo cual favorecerá el mejor estado de los greens para el juego, aumentando la velocidad y firmeza en la superficie. Además durante el mes de Agosto se realizarán los tratamientos de PGR, con la finalidad de conseguir un control en el crecimiento de la planta, mejorando la textura y densidad de la misma.

Un aspecto fundamental a reflejar es la realización, durante la última semana del mes, de un pinchado hueco en los greens, para lo cual se realizará la preparación previa de la planta que favorecerá la posterior recuperación y puesta en juego de la superficie. Por lo tanto, se realizará una aplicación de fertilizante granular la semana previa al pinchado, consiguiendo que la planta se encuentre en unas mejores condiciones agronómicas de cara al pinchado, así como un apoyo de fertilización mediante el riego generalizado a todo el campo.

La planificación de tareas mensual es la siguiente:

- Las semanas del 30 de Julio y la del 13 de Agosto realizaremos tratamientos fungicidas, realizando inspecciones visuales diarias para determinar la posible presencia del patógeno y decidir que fungicida es el apropiado para su eliminación.
- La semana del 2 de Agosto realizaremos tratamiento de PGR (Regulador de Crecimiento).
- Las semanas del 30 de Julio y del 20 de Agosto se realizarán recebos ligeros en greens, siguiendo el programa establecido hasta la fecha.
- La semana del 27 de Agosto se realizará el pinchado hueco en greens.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Respecto a los antegreenes se realizará durante el mes de Agosto un pinchado hueco con la finalidad de mejorar la zona radicular y la infiltración de agua hacia zonas inferiores del suelo. Al final de mes se realizará resiembra de la superficie junto con un escarificado.

2. Calles y tees.

En calles y tees se han realizado las labores culturales necesarias para subsanar los problemas presentados en el anterior informe (LCO.2.2012) por lo que durante el mes de Agosto el objetivo principal es conseguir el mayor desarrollo de la bermuda, con el consiguiente efecto sobre la mejora de la superficie para el juego.

Respecto a los problemas identificados en el anterior informe, la situación actual es la siguiente:

1. Disponibilidad de agua: la disponibilidad de agua continua siendo deficiente, lo cual está provocando una deshidratación de la planta con el consiguiente efecto negativo sobre el estado de la zona. Este efecto adverso se observa principalmente en las zonas donde se ha realizado el paso de gradén, ya que de no realizarse los aportes necesarios de agua, los bordes donde se ha realizado la labor inmediatamente se secan, aumentando el tiempo necesario para la posterior recuperación de la zona. Durante la visita fuimos informados que en los días sucesivos este problema estaría solucionado y se podrían aumentar los tiempos de riego.



2. Presencia de thatch o "colchón": las labores realizadas durante el mes de Julio han minimizado este problema. Las labores se han realizado correctamente y se observa como la presencia de thatch continua pero a un nivel mucho menor. Por lo tanto recomendamos continuar con estas labores, si bien no va a ser necesario trabajar a la misma profundidad de las labores anteriores, por lo que la velocidad

de realización de la tarea será mucho mayor y el daño sobre la bermuda será menor. Durante este mes también se realizará pinchado hueco sobre la superficie.



3. Presencia de enfermedades (*Spring dead spot*): se observa presencia de esta enfermedad en determinadas calles del recorrido. D. Roque Buendía, continuando con la estrategia de lucha contra esta enfermedad, ha establecido una serie de labores en estas zonas durante el mes de Agosto. Estas labores consistirán en un pinchado macizo de la superficie donde se observe síntomas de enfermedad, aplicación de metil tiofanato y finalmente se realizará una aportación de abono orgánico. Valoramos muy positivamente estas tareas para poder corregir los problemas derivados de la enfermedad.



La bermuda debe estar 90 días libre de competencia y con un crecimiento máximo para poder asegurar la salida de la latencia invernal (Dr. J. M. Vargas. Profesor titular Michigan State University). Esta situación no se está alcanzando en Las Colinas Golf & CC, ya que las condiciones anteriormente descritas (especialmente la limitación hídrica) no está favoreciendo un crecimiento óptimo de la bermuda y la resimbra se realizará próximamente, por lo que no alcanzaremos los días necesarios y la salida de la latencia para el próximo año se verá afectada.

3. Rough.

El rough se encuentra en buenas condiciones, con una frecuencia de corte adecuada. La presencia de restos de corte está controlada ya que se hace una aportación de fertilizante mediante fertirrigación que evita picos de crecimiento de la planta. Al igual que en calles y tees recomendamos que cuando la cantidad de suministro de agua aumente se realicen las modificaciones necesarias en los tiempos de riego de estas zonas

4. Bunkers.

El estado de los bunkers es excelente, al igual que encontramos en la última visita. Se encuentran perfilados y con los rastrillados necesarios. Durante el mes de Agosto se continuaran los tratamientos de regulador de crecimiento en los taludes.



5. Otras labores.

- Durante la visita se observa zonas donde el funcionamiento del sistema de riego está siendo deficiente. Recomendamos se realicen supervisiones diarias del funcionamiento del riego para corregir la aparición de estas zonas secas, además recomendamos se realice una formación específica y continua del nuevo encargado de riego.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR MES DE JULIO
2012

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	CALLES	TEES	ROUGH
30 al 3	Tratamiento Fungicida Recebo ligero	Pinchado hueco + recogida+ recebo	Pinchado hueco+destrucción canutos+recogida Tratamientos localizados	Verticut + Resiembra	
6 al 10	Tratamiento PGR	Pinchado hueco + recogida+ recebo	Pinchado hueco+destrucción canutos+recogida Tratamientos localizados	Verticut + Resiembra	
13 al 17	Tratamiento Fungicida		Verticut + Recogida		
20 al 24	Recebo ligero		Verticut + Recogida		
27 al 31	Pinchado hueco	Escarificado + Resiembra		Escarificado + Resiembra	Tratamiento Pendimetalina

Por último informar que respecto a las zonas del campo que se considera deben estudiarse y valorar una posible reforma (especialmente Hoyo 7 y Hoyo 10) se realizará una visita el 30 de Julio por parte de D. Ignacio Gervás, Director Técnico Deportivo de la RFEG y D. David Gómez, Director Green Section de la RFEG

Muchas gracias por la atención recibida durante la visita. Un saludo.