



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

LAS COLINAS GOLF & COUNTRY CLUB

Diciembre, 2013

Presentes:

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

LCO.12.2013



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME LAS COLINAS GOLF & CC.

DICIEMBRE 2013

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

El campo se presenta en unas condiciones correctas, encontrándonos las principales zonas de juego con un mayor nivel de calidad que el observado en visitas anteriores. El principal factor motivador de esta mejoría reside en el aumento del personal para satisfacer las necesidades de mantenimiento que el campo precisa. La celebración de la Escuela de clasificación del ET, junto con diversos torneos comerciales, han puesto de manifiesto el buen estado general del campo y la mejoría en las principales.

Durante el mes de Diciembre las tareas deben centrarse en proseguir con este aumento en la calidad del campo, así como en la realización del planning de mantenimiento para el año próximo, con la finalidad de evitar los errores observados durante la última fase de este año.

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

1. Greenes.

Los greens se encuentran en buenas condiciones (Foto 1), exceptuando los greens de los hoyos 1 y 9 los cuales muestran una recuperación menor que el resto de los greens del recorrido.



Foto 1. Vista general de un green.

Los valores encontrados durante la visita en firmeza y velocidad son aceptables, constatando una mejoría generalizada con respecto a meses anteriores. Los torneos realizados en el campo han supuesto una importante prueba respecto a la jugabilidad general de la superficie, siendo la opinión general de los jugadores positiva con respecto a su estado. Las labores realizadas de recebos han conseguido aumentar la firmeza y mejorar las condiciones de los greens.

Respecto a los greens con una peor jugabilidad recomendamos favorecer la recuperación con el empleo de las luces de apoyo, ya que de esta manera permitirá aumentar las horas de luz y favorecer los procesos fisiológicos de la planta, especialmente en el green del hoyo 9. Aplicaciones foliares son muy beneficiosas en estas condiciones, aunque realizando un control diario de la respuesta de la planta ante estas aplicaciones.

Los mayores problemas que encontramos están relacionados a la presencia de mancha seca en determinados greens del recorrido. Los días con presencia de viento fuerte, unido a bajas temperaturas provocan desecación en la superficie del green por lo que se debe tener en cuenta la realización de riegos de apoyo mediante manguera una vez se detecte el inicio de la mancha seca. Se recomienda la realización de micropinchados en los greens en el caso de persistir estas condiciones.

Por otro lado encontramos un gran número de piques en la superficie (Foto 2), lo cual afecta negativamente a la jugabilidad. Como en anteriores informes se comunicó, esta circunstancia está provocada por el gran número de jugadores que actualmente visitan el campo. Las soluciones pasan por la realización de recebos de arena y con la finalidad de favorecer el crecimiento de la planta realizar apoyos mediante aplicaciones foliares. Durante los próximos meses la bajada de temperatura no favorece el crecimiento de la planta por lo que es fundamental que el jugador repare el pique una vez realizado.



Foto 2. Piques sobre la superficie del green.

Respecto a la zona del putting green recomendamos realizar una poda de los árboles que lo rodean (Foto 3) ya que impiden la correcta entrada de luz y ventilación, por lo que se aprecia falta de densidad (Foto 4) en aquellas zonas que reciben una menor intensidad lumínica.



Foto 3. Vista general de la zona de putting green con los árboles a podar.



Foto 4. Imagen de la zona del green con falta de densidad.

Los antegreenes se encuentran en buenas condiciones generales (Foto 5), constatando una correcta densidad y jugabilidad sobre la superficie.



Foto 5. Vista general de un antegreen.

2. Calles y tees.

2.1. Calles.

La bermuda en las calles se encuentra en el inicio del proceso de parada vegetativa (foto 6). Las temperaturas de las últimas semanas han permitido que la actividad en la planta continúe activa, sin embargo se observan zonas donde este proceso de parada es mayor, especialmente en zonas con un mayor tráfico ya que produce un elevado estrés en la planta y comienza el proceso de parada vegetativa.



Foto 6. Vista general de una calle.

Se observa la realización de chuletas en calles (Foto 6) y la limpieza de las zonas donde se localizan las arquetas. Ambas tareas son muy positivas para la presentación del campo ya que ofrecen un mayor aspecto de limpieza en la superficie.

Durante las próximas semanas es muy importante conseguir una homogeneidad sobre la superficie, realizando el control de posibles malas hierbas que puedan aparecer, de tal forma que aunque la superficie presente un color amarillo, sea una superficie uniforme y perfectamente jugable.

2.2. Tees.

Los tees se encuentran en pleno proceso de emergencia de la semilla, aunque las bajas precipitaciones no han favorecido una germinación más uniforme en la superficie de tees. Las condiciones son aceptables (Foto 7) y mejorarán a medida que pasen las semanas.



Foto 7. Vista general de un tee.

Las zonas con un mayor juego muestran un peor estado ya que el paso de los jugadores no permite la nascencia de la planta. Recomendamos una mayor rotación de marcas y favorecer la recuperación de las zonas con mayor tránsito.

Se aprecia durante la visita el comienzo de las labores realizadas para bajar la altura de las zonas próximas a tees (Foto 8). Este proceso debe ser gradual para que de esta manera la planta no presente zonas amarillentas que afectarán negativamente la presentación general del campo.



Foto 8. Vista parcial de una zona en la que se ha realizado el primer corte.

3. Rough.

El rough presenta un mejor estado que anteriores visitas, principalmente debido a la realización de los cortes necesarios sobre la superficie. Durante las próximas semanas se realizará el control de malas hierbas (Foto 9) sobre esta superficie para conseguir, al igual que en calles, una superficie uniforme y libre de malas hierbas. Este aspecto pretende mejorar el aspecto estético del campo y la jugabilidad del mismo.



Foto 9. Malas hierbas próximas a un antegreen.

4. Bunkers.

Los bunkers son una de las zonas donde más mejoría hemos encontrado. La presentación es correcta (Foto 10), con el perfilado realizado y limpios de posibles contaminaciones. Se observa una frecuencia de rastrillados correcta.



Foto 10. Vista general de un bunker del recorrido.



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

SEMANA	GREENES	TEES-ANTEGREENES	CALLES	ROUGH	BUNKERS
2 al 8	Spoon feeding	Abono 20-5-10 25gr/m2	Terminar limpieza aspersores	Herbicida preemergencia x postemergencia	
9 al 15		Recebo de tees con semilla	Herbicida preemergencia x postemergencia	Herbicida preemergencia x postemergencia	herbici da post
16 al 22	recebo ligero	Recebo de tees con semilla	Herbicida preemergencia x postemergencia	Herbicida preemergencia x postemergencia	Glifosa to malas hierba s
23 al 29		Recebo de tees con semilla			

La realización de los tratamientos está en función de la reparación del equipo utilizado para su realización, el cual continúa sin repararse.

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