



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

REAL CLUB DE GOLF MANISES

Febrero, 2014

Presentes: D. José Manuel Iserte, Greenkeeper del RCG Manises.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section RFEG.

MAN.2.2014



INFORME MES DE FEBRERO DEL REAL CLUB DE GOLF MANISES.

A lo largo del mes de Enero las temperaturas han sido típicamente bajas si bien es verdad que han abundado los días en los que han sido suaves. De cualquier modo, debido a este factor el crecimiento de la planta ha sido muy reducido, por lo que durante este mes se han realizado muchas tareas típicas del invierno fundamentales para el devenir y el futuro del campo tales como poda de los olivos, limpieza del perímetro del campo, desbroces y reacondicionamiento de bunkers entre otras. Recomendamos que se continúe en esta línea, ya que cuando la velocidad de crecimiento de la planta comienza a incrementarse se deben utilizar todos los medios disponibles en el RCG Manises al mantenimiento de la cubierta cespitosa en exclusiva.

A mediados del mes de Febrero se va a realizar el primero de los pinchados huecos del año, por lo que se debe tener todo preparado para su realización, así como respetar las fechas de abonados para que la recuperación se produzca lo más rápidamente posible.

A lo largo de este mes, no se han desarrollado enfermedades ni se han manifestado plagas de insectos.

Tras la visita realizada en el mes de Enero, pasamos a analizar el estado actual del campo y las labores a realizar durante el mes de Febrero.

1.GREENS

Los greens presentan una firmeza muy elevada propia del invierno. La lenta recuperación de los piques en la superficie es la única alteración que describe la bola en la rodadura, por lo que se recomienda que se preste especial atención a los mismos. Están totalmente libres de enfermedades y de colchón, presentando buen aspecto en general (especialmente los más recientes) **(Foto 1).**



Foto 1. Aspecto general de los greens más recientes.

Al efectuar catas en los distintos greens se puede observar que la planta desarrolla las raíces de forma adecuada (**Fotos 2 y 3**). Si bien la estratificación en los greens más modernos está más diferenciada, también muestran menor cantidad de materia orgánica que los antiguos. De cualquier forma, en ambas catas se puede observar que no presentan black layer (capa negra) debido a los reducidos aportes de agua mediante el sistema de riego, algo que nos muestra el deficiente funcionamiento del mismo.



Foto 2. Cata realizada en un green nuevo.



Foto 3. Cata realizada en un green antiguo.

Debido a los fuertes vientos registrados en los días previos a la visita realizada a las instalaciones del RCG Manises, los greens presentaban zonas secas en sus partes más expuestas a los vientos predominantes **(Foto 4)**, algo que no presenta la más mínima importancia, si bien nos muestra algunas deficiencias del sistema de riego, ya que son regados y tienen aspersores en todo el perímetro, pero gran parte de ellos no están nivelados de forma correcta **(Foto 5)**. **Ésta es una tarea típica del invierno, de forma que al llegar la primavera el sistema de riego recién puesto a punto para que durante los meses de más demanda hidrológica no sufran ninguna carencia debido a una pésima cobertura de los aspersores.**



Foto 4. Secas en greens.

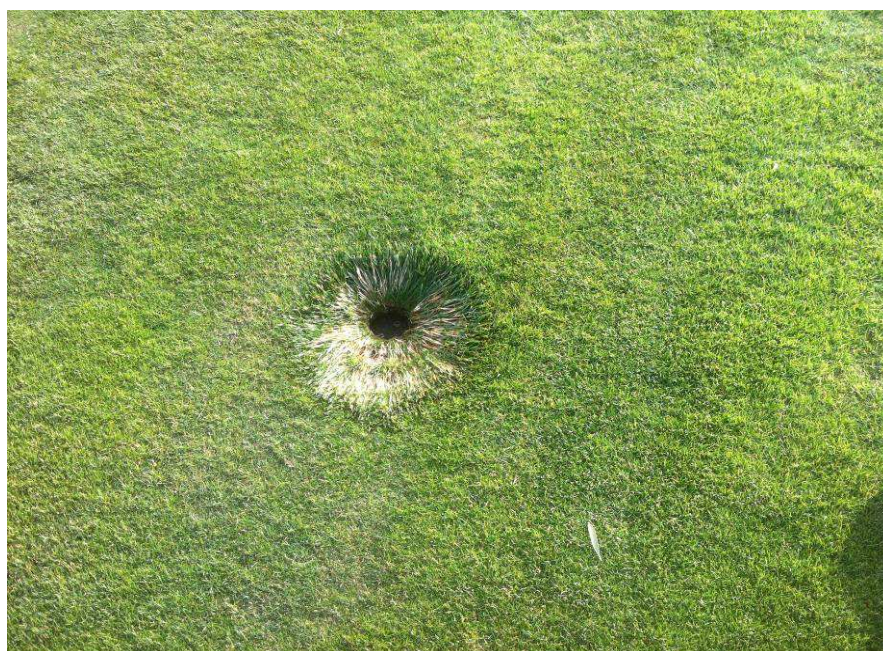


Foto 5. Aspersor de green hundido.

El green # 4 continúa siendo injugable en una gran parte de su superficie (**Foto 6**), y el green # 5 tan sólo en la parte del fondo (**Foto 7**), que entra menos en juego al no haber sido aún colonizados por la *Poa annua*. La solicitud de proyectos para su renovación está detenida hasta la nueva elección de la Junta Directiva del club.



Foto 6. Green injugable en gran parte.



Foto 7. Green injugable en su parte trasera.

Los greens antiguos presentan una densidad menor y su superficie es más heterogénea que en los más recientes debido a la contaminación que se puede encontrar en los mismos, ya que al contar con bajas temperaturas, las especies invasoras de clima cálido se encuentran en dormancia (**Foto 8**) y en gran parte de esas zonas aún no se ha instalado la *Poa annua*



Foto 8. Green contaminado por variedades warm season (clima cálido).

Durante el mes de Febrero, las tareas a realizar a los greens:

1. Fertilización a base de abono granular 18-6-18 a una dosis de 20 g/m² la semana del 3 de Febrero
2. Verticado doble cruzado, pinchado hueco y recebo a demanda la semana del 17 de Febrero
3. Fertilización a base de abono granular 18-22-5 a una dosis de 20 g/m² la semana del 17 de Febrero
4. Spoon feeding a base de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 24 de Febrero.
5. Frecuencia de corte dos veces por semana y vuelta de limpieza sin cajón.
6. Cambio de posición de bandera tres veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS

Los tees presentan buen estado en general con densidad total (**Foto 9**), especialmente los más grandes y soleados. Las zonas donde sufren más desgaste están siendo pinchadas, resembradas y recebadas.

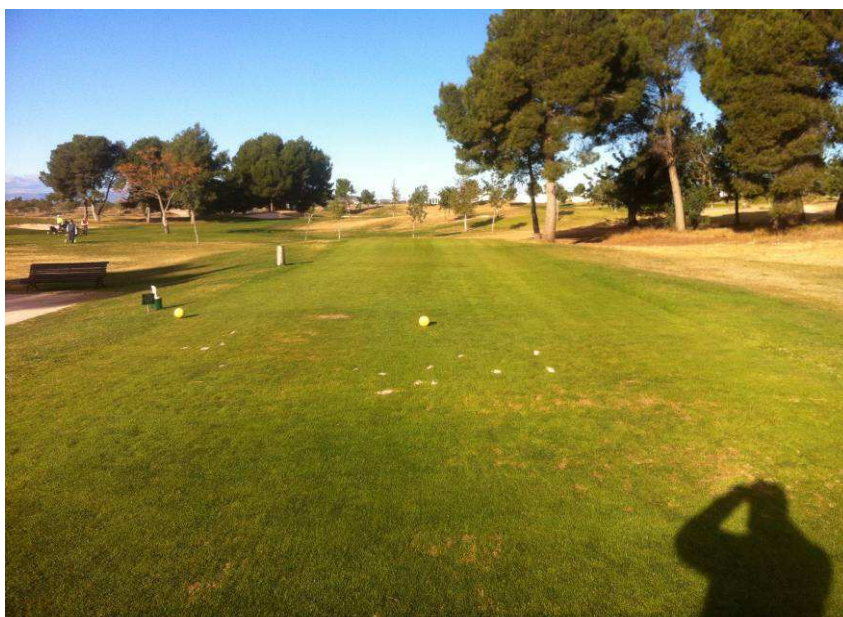


Foto 9. Buen estado general de tees.

A pesar de la atención que se les presta a los tees algunas zonas (especialmente las de marcas) no consiguen recuperarse cuando tienen que volver a utilizarse **(Foto 10)**. Recomendamos que se balicen y se cierren al juego siempre que no haya campeonatos oficiales, evitándose así el pisoteo de forma innecesaria mientras no se realice el juego desde aquí



Foto 10. Zonas de desgaste excesivo.

El tee que se sembró a finales del verano pasado de Bermuda continúa totalmente en estado de dormancia **(Foto 11)**, algo que no cambiará hasta que las temperaturas medias no oscilen en torno a los 18°C en los que continuará desarrollándose y creciendo.



Foto 11. Tee transformado a Bermuda.

Seguimos haciendo hincapié en la importancia de que las marcas se han de cambiar siempre hacia atrás para que los jugadores no pisen la zona molestada cada vez que vaya a efectuar un golpe desde el tee y les de tiempo a recuperarse.

Los antegreens presentan buen estado en general (**Foto 12**) bien definidos, densos y libres de malas hierbas. Ésta zona de juego es fundamental que sea firme para que la bola no se empotre en el último golpe de aproximación a green.



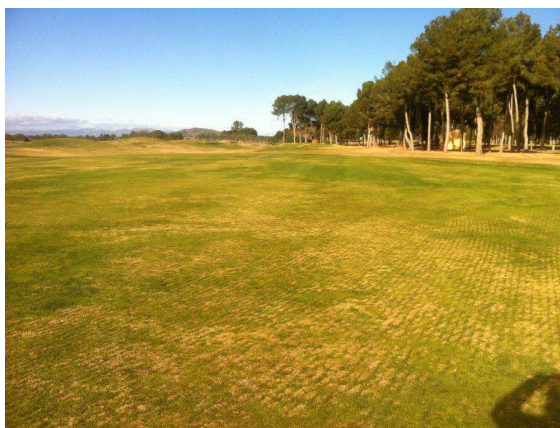
Foto 12. Buen estado en general de los antegreens.

Durante el mes de Febrero, las tareas a realizar a los tees y antegreens son:

1. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 20 g/m² la semana del 17 de Febrero
2. Continuar recebando con semilla las chuletas.
3. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).
4. Frecuencia de corte de dos veces por semana.

3.CALLES

En las calles se aprecia perfectamente la abundancia de Bermuda al presentar el color pajizo característico del estado de dormancia que presenta. Debido a la elevada cantidad que presentan las tres primeras calles del recorrido (**Fotos 13, 14 y 15**), este año se va a optar por no resembrarlas durante la primavera y realizarles aplicaciones de herbicidas preemergentes para procurar que queden lo más limpias posibles de malas hierbas invasoras características del verano. Cuando estén en pleno crecimiento se fomentará su desarrollo mediante abonados y laboreo específicos para este fin.



Fotos 13, 14 y 15. Abundancia de especies de clima cálido en dormancia.

En la parte antigua del recorrido, el mayor problema que presenta continúa siendo la gran cantidad de sombra presente, **(Foto 16)** que en los meses de invierno puede llegar a ser total en algunas zonas de bosque cerrado.



Foto 16. Calle afectada de sombra en exceso.

Los aspersores se deben mantener nivelados a ras del suelo para que funcionen de forma correcta **(Foto 17)**. Una forma de extender la Bermuda por el campo (ya que no se pueden cerrar calles para su transformación) es realizar un marco realizado con tepe de esta especie alrededor de los aspersores aprovechando su nivelación, de forma que se irá extendiendo con el paso del tiempo sin causar molestias a los jugadores.



Foto 17. Aspersores de calles hundidos.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Recomendamos la reparación de las chuletas de calle para obtener sensación de limpieza en las calles.

Durante el mes de Febrero, las tareas a realizar a las calles y rough son:

1. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 20 g/m² la semana del 24 de Febrero.
2. Recebar con semilla las chuletas de calle.
3. Frecuencia de corte de una vez por semana.



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL MES DE FEBRERO 2014

SEMANA	GREENES	TEES Y ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH
3-9	20 g/m ² 18-6-18		
10-16			
17-23	Verticado doble cruzado Pinchado hueco y recebado 20 g/m ² 18-22-5	20 g/m ² 20-5-10	
24-28	45 kg/ha 15-5-30		20 g/m ² 20-5-10

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas al Real Club de Golf Manises.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf