



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

SANTA MARINA

Enero, 2015

Presentes: D. Mariano Sáiz. Director Gerente de Santa Marina Golf.
D. Juan Muñoz. Técnico Green Section RFEG.

SMN.1.2015

INFORME ENERO DEL CG SANTA MARINA.

A lo largo del mes de diciembre las temperaturas han bajado y las precipitaciones han aumentado de forma considerable.

Se puede considerar que la mayor parte del campo es intransitable, por lo que los trabajos que se venían haciendo como prioridad no pueden seguir adelante. Recomendamos que se utilicen los medios disponibles de Santa Marina para realizar otras labores que debido al limitado número de efectivos personales no pueden realizarse de forma constante durante el resto del año tales como podas, desbroces y demás.

1. GREENS.

Los greens presentan buen estado en general (**Foto 1**). Están firmes y libres de enfermedades, la rodadura de la bola es suave y uniforme.



Foto 1. Estado general de los greens.

Debido a la cantidad de precipitaciones que se recogen en Santa Marina es imposible seguir realizando el tratamiento planificado para el control del musgo (**Foto 2**), ya que el equipo de tratamientos destrozaría todas las zonas aledañas a los greens, además de quedarse atascado en muchas zonas. Se está intentando conseguir un equipo portátil de aplicación de fitosanitarios para continuar con el planning a la mayor brevedad posible.



Foto 2. Musgo en greens.

Debido a los motivos descritos anteriormente, los recebos programados tampoco es posible llevarlos a cabo. Dentro de las posibilidades operacionales de Santa Marina se debe adquirir arena seca (similar a la que se ha estado utilizando) o en caso contrario extender una capa fina que no retenga excesiva humedad en una zona protegida de la lluvia (como la nave de mantenimiento) y repartirla por los greens en días que no llueva mediante las abonadoras manuales. De ésta forma se continúa haciendo trabajos beneficiosos para el green. Al verse reducida la jugabilidad en el resto del campo, la altura de corte se ha aumentado a 4 mm para impedir el desarrollo del musgo en condiciones óptimas para él.

A mediados de mes se va a intentar realizar un micropinchado para mejorar la infiltración del agua a través de la superficie.

Recomendamos que un día a la semana se realice el corte de greens con las máquinas manuales utilizando los cepillos que levantan la planta y los groomers que acondicionan la hoja antes de cortarla, seguido de un recebo liviano.

Durante el mes de enero las labores que se deben llevar a cabo en los greens son:

1. Corte de greens con manuales con cepillo y groomers, recebo liviano la semana del 1 de enero.
2. Corte de greens con manuales con cepillo y groomers, recebo liviano la semana del 5 de enero.

3. Micropinchado, corte de greens con manuales con cepillo y groomers y recebo liviano la semana del 12 de enero.
4. Corte de greens con manuales con cepillo y groomers, recebo liviano la semana del 19 de enero.
5. Corte de greens con manuales con cepillo y groomers, recebo liviano la semana del 19 de enero.
6. Frecuencia de corte de greens de dos veces por semana con tan sólo una vuelta de limpieza semanal sin cajones recogedores.
7. Cambio de bandera dos veces por semana.
8. Retirada del rocío de la planta de forma diaria.

2. TEES.

Los tees presentan buen estado en general, si bien la caída de las hojas de los árboles de alrededor perjudica de forma drástica a la densidad de planta (**Foto 3**), por lo que deben ser retiradas de forma frecuente.

El corte es otro de los factores necesarios para mantener la densidad, por lo que si no puede accederse a la plataforma mediante la tripleta de siega, recomendamos que se utilicen máquinas manuales, dado que abandonar el corte supondría un debilitamiento de la planta.



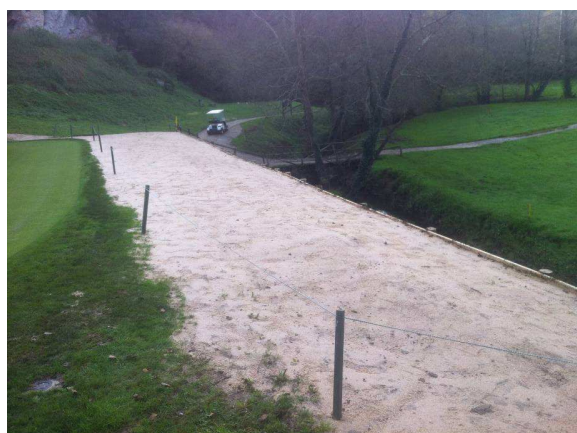
Foto 3. Estado general de los tees.

Durante el mes de enero las labores que se deben llevar a cabo en los tees son:

1. Retirada de hojas cuando sea necesario.
2. Frecuencia de corte de dos veces por semana.

3. ANTEGREENS.

Continúan las obras de mejora de los antegreens que están junto a los cauces del río **(Fotos 4 y 5)**. La nueva superficie de antegreen facilitará el mantenimiento, ya que tiene unas dimensiones adecuadas para el paso de la máquina de siega y del vehículo multiusos.



Fotos 4 y 5. Obras en antegreens.

El recebado que se viene realizando de forma periódica tanto de greens como de antegreens muestra ya su resultado, haciendo transitables las zonas aledañas a los greens **(Foto 6)**



Foto 6. Antegreens transitables.

En las catas realizadas en el perfil de los antegreens se aprecia una mejoría en la composición que hace que mejore el drenaje superficial **(Foto 7)**.



Foto 7. Cata del perfil de un antegreen.

Los antegreens, al igual que las plataformas de los tees son sopladados para retirar las hojas caídas de los árboles y evitar los daños que produce la falta de luz y el mantenimiento de la humedad por parte de estos restos **(Fotos 8 y 9)**.



Fotos (8 y 9). Hojas retiradas de los antegreens.

Durante el mes de enero las labores que se deben llevar a cabo en los antegreens son:

1. Frecuencia de corte de antegreens de dos veces por semana, evitando las zonas dañadas que serán sopladadas en cada corte.

4. CALLES.

Al ser intransitables, las calles han dejado de segarse, por lo que han perdido la definición. No se debe circular por ellas con ninguna máquina hasta cerciorarse que están completamente secas, ya que no merece la pena entrar a cortarlas y realizar daños de roderas por todas partes (**Foto 10**).



Foto 10. Aspecto de las calles en general.

Al realizar la cata en el perfil del suelo de la calle se aprecia los problemas de infiltración que presenta el suelo (**Foto 11**). Aunque se ha realizado un pinchado macizo y se han recebado la mayoría de las calles no ha sido suficiente para mantener la jugabilidad. A medida que se vaya repitiendo esos procesos se apreciará una mejoría de forma progresiva, por lo que en el planning anual de mantenimiento del 2015 así como en sus presupuestos se ha contemplado llevar a cabo dos pinchados y recebos en primavera y otros dos en otoño, de manera que se alcance el objetivo lo antes posible. Para su realización recomendamos que sean lo más agresivos posible.



Foto 11. Cata realizada en una calle.

Por último, agradecer el trato que se nos dispensó en nuestra visita a Santa Marina Golf.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real federación Española de Golf