



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

Abril, 2015

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

SMN.3.2015

INFORME ABRIL DEL CG SANTA MARINA.

Durante el mes de marzo ha continuado la tendencia de las precipitaciones recogidas (**Fotos 1 y 2**), superando de forma notable la media acumulada. Esto produce que el campo no presente la jugabilidad deseada e impide dedicar los medios disponibles a mejorar el estado del campo.

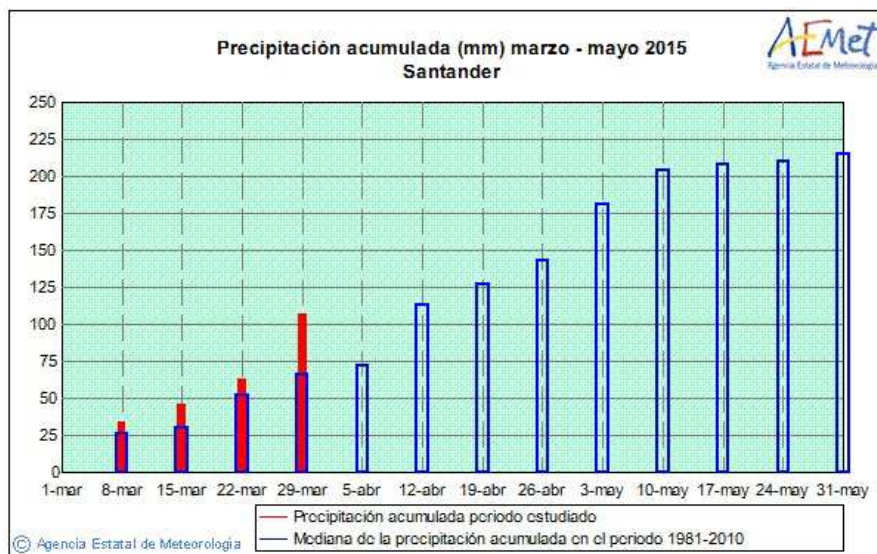


Foto 1. Relación de precipitaciones recogidas recientemente respecto a las históricas.



Foto 2. Calles inundadas.

Se está revisando el sistema de riego para realizar las reparaciones oportunas de cara al ascenso de temperaturas propias de la estación. Se ha reparado una de las bombas y las averías localizadas (**Foto 3**).

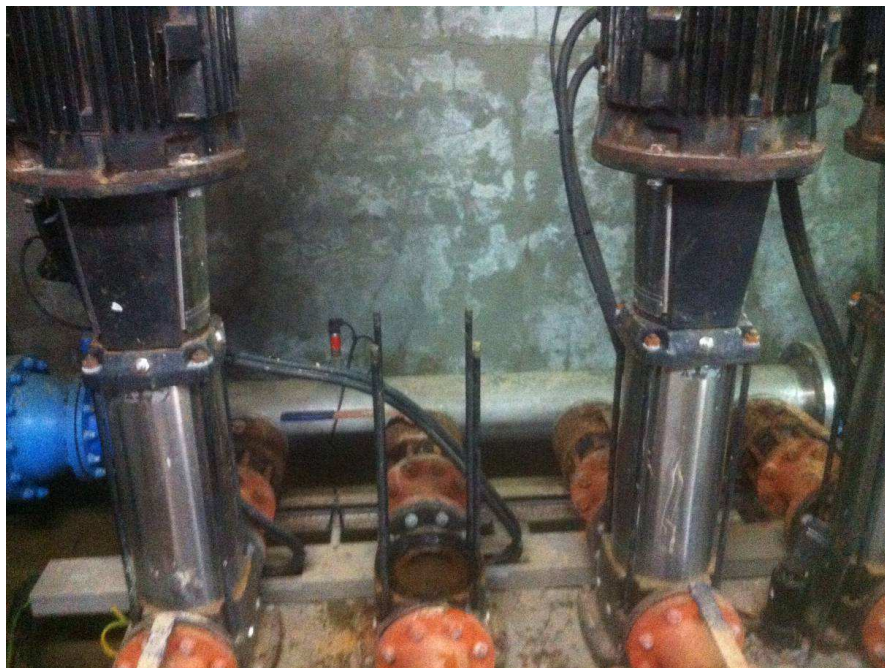


Foto 3. Reparación del equipo de bombeo.

1. GREENS.

Los greens presentan muy buen estado en general (**Foto 4**), libres de enfermedades y elevada firmeza. Se debe retomar el programa de microrecebos cuando las condiciones climatológicas lo permitan, ya que es necesario mantener el drenaje superficial necesario para mantener una planta saludable y la jugabilidad deseada.



Foto 4. Estado general de los greens.

En las catas realizadas en el perfil de la zona radicular se aprecia que no hay acumulación de materia orgánica (**Foto 5**) en la superficie que típicamente forma el “thatch” (o colchón) ni capa negra.



Foto 5. Cata del perfil de un green.

La rodadura de la bola no es homogénea debido a que en la superficie del green se puede apreciar que la altura de corte real no es la misma que la altura teórica que se fija en la máquina de corte (**Foto 6**). Para solucionarlo se debe acondicionar la hoja antes del corte mediante el uso de cepillos por delante del corte.

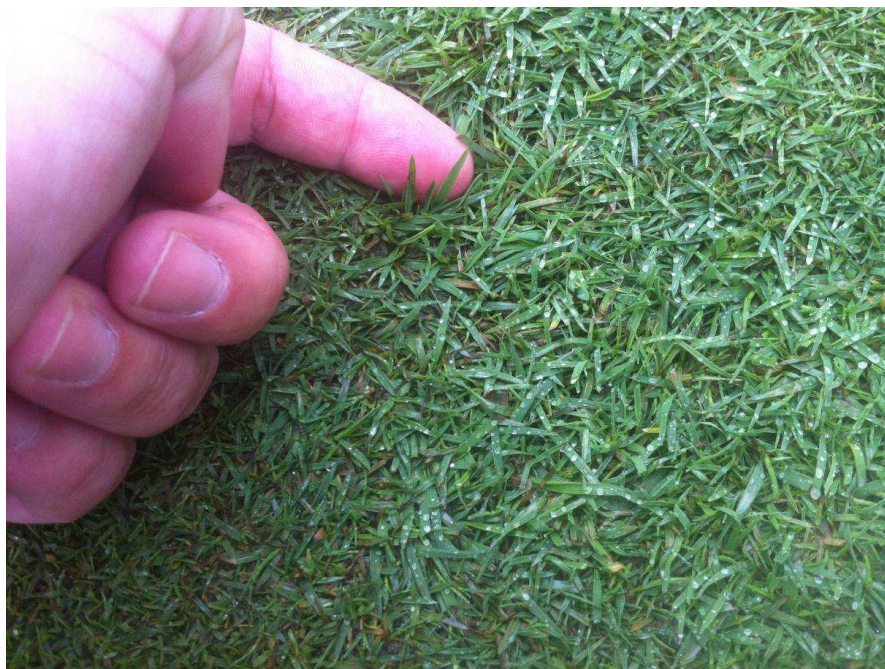


Foto 6. Tamaño real de la planta.

Debido al ascenso de la temperaturas se observa que la *Poa annua* comienza a presentar las inflorescencias que hacen que la rodadura de la bola se vea perjudicada (**Foto 7**). Tras la recuperación del pinchado de va a implementar un plan de aplicaciones de hormona de crecimiento y de inhibidores de la floración para evitarla, a la vez que se frena la propagación mediante semilla de ésta planta que invade la superficie de los greens.



Foto 7. *Poa annua* floreciendo.

En las próximas semanas se van a realizar las labores de aireación de los greens, que constará de pase de pinchadora, recolección de tapones, recebo a demanda y unavez seca la arena pase de cepillo para introducir la arena en los agujeros. Una vez concluya la labor del cepillo de forma definitiva se debe evaluar la fecha de las primeras siegas en función de la arena que quede en la superficie con el fin de no destrozar las cuchillas de corte de las máquinas.

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

1. Pinchado hueco y recebo abundante la semana del 6 de abril.
2. Aplicación de agente humectante la semana del 13 de abril.
3. Fertilización a base de abono granular 15-0-26 a una dosis de 15 gr/m² la semana del 27 de abril
4. Micropinchado y recebo la semana del 27 de abril.
5. Microrecebo con frecuencia semanal siempre que las condiciones meteorológicas lo permitan.
6. Frecuencia de corte de greens de cinco veces por semana con solo dos vueltas de limpieza semanales sin cajones recogedores.
7. Cambio de bandera dos veces por semana.

2. TEES.

Las plataformas de los tees se van a nivelar en las zonas más desgastadas, resembrar y recebar de forma abundante. Recomendamos realizar un pinchado antes de la resiembra para descompactar los tees y proteger zonas de plataformas del juego hasta que presenten densidad (**Foto 8**).



Foto 8. Plataforma de tees.

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

1. Pinchado hueco y recebo abundante la semana del 13 de abril.
2. Resiembra a base de Ryegrass a una dosis de 45 gr/m² la semana del 13 de abril.
3. Fertilización a base de abono granular 15-0-26 a una dosis de 15 gr/m² la semana del 27 de abril
4. Frecuencia de corte de tees de dos veces por semana.

3. ANTEGREENS.

Los antegreens presentan buen estado en general, libres de enfermedades y elevada firmeza a pesar las precipitaciones recogidas a lo largo del invierno **(Foto 9)**.

Las labores de aireación se van a realizar a la vez que la de los greens.



Foto 9. Buen estado general de los antegreens.

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

1. Pinchado hueco y recebo abundante la semana del 13 de abril.
2. Resiembra a base de Ryegrass a una dosis de 45 gr/m² la semana del 13 de abril.
3. Aplicación de agente humectante la semana del 13 de abril.
4. Fertilización a base de abono granular 15-0-26 a una dosis de 15 gr/m² la semana del 27 de abril
5. Microrecebo con frecuencia semanal siempre que las condiciones meteorológicas lo permitan.
6. Frecuencia de corte de antegreens de tres veces por semana.

4. CALLES.

A lo largo del mes de marzo se ha podido segar las calles una vez, por lo que se ha recuperado la definición (**Foto 10**), si bien siguen siendo impracticables tanto para circular sobre ellas como para el juego. En la actualidad están encharcadas por las precipitaciones recogidas.



Foto 10. Estado general de las calles.

Durante el mes de abril las labores que se deben llevar a cabo en las calles son:

1. Frecuencia de corte de calles de dos veces por semana.

5. BUNKERS.

Los bunkers están inundados en la actualidad pero se ha comenzado a acondicionarlos limpiándolos de malas hierbas, perfilándolos y resemebrando los taludes para aumentar la densidad (**Foto 11**). A medida que se reduzcan las precipitaciones se retomará ésta labor.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 11. Acondicionado de los bunkers.

TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL MES DE ABRIL 2015

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	TEES	CALLES
30-5	RECEBO LIVIANO	RECEBO LIVIANO		
6-12	PINCHADO HUECO + RECEBO	PINCHADO HUECO + RECEBO 45 gr/m ² RYEGRASS	PINCHADO HUECO + RECEBO 45 gr/m ² RYEGRASS	
13-19	APLICACIÓN HUMECTANTE RECEBO LIVIANO	APLICACIÓN HUMECTANTE RECEBO LIVIANO		
20-26	RECEBO LIVIANO	RECEBO LIVIANO		
27-3	MICROPINCHADO + RECEBO LIVIANO 10 gr/m ² 15-0-26	15 gr/m ² 15-0-26 RECEBO LIVIANO	15 gr/m ² 15-0-26	

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