



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

**RACE
MADRID**

MAYO, 2012

Presentes: D. Manuel Pardo, Encargado del RACE
D. Juan Aguilera García, Técnico Green Section

RACE.7.2012

INFORME CAMPO DE GOLF DEL RACE MAYO 2012

Este informe corresponde a los trabajos realizados durante el mes de abril de 2012. El mes de abril nos ha dado un pequeño respiro y durante diez días no hemos tenido que regar. Las precipitaciones no han sido muy abundantes, pero como las temperaturas no han sido muy elevadas hemos podido dejar de regar durante los diez primeros días del mes de abril.

Ahora vamos a realizar un pequeño resumen de los trabajos que se han realizado en las distintas zonas del campo durante el mes de abril. Además, detallaremos las labores previstas para el mes de mayo.

GREENES

Los greens del campo largo se pincharon la última semana de marzo. Al igual que el año pasado se dejaron pasar dos semanas antes de pinchar los greens del campo corto. La siguiente semana se pincharon el putting green pequeño, el putting green de approach y el green de invierno del hoyo nueve. Finalmente el día 25 de abril se pinchó la zona de approach segada a altura de tees pegada al putting green de approach. El putting green nuevo se había pinchado con anterioridad el día 22 de marzo. Aprovechando, antes de pinchar se han **escarificado a doble pase cruzado todos los greens**.

Los greens del campo largo ya están recuperados del pinchado. Hemos tenido un problema causado por la enfermedad Fusarium nivale en los greens de la segunda vuelta de los largos, putting green pequeño, putting green de approach y greens de los cortos.

Se detectaron manchas activas del micelio el día 4 de abril, justo antes del jueves y viernes santos. El día 7 de abril se trataron localizadamente con mochila las manchas que había en los greens 10,11 ,14 y 16, y en los putting greens utilizando propiconazol a una dosis de 2 litros hectárea. No se trataron todos los greens con la cuba porque estábamos utilizando el único vehículo multiusos que tiene el Race para recebar. Además era sábado y había premio por lo que no se podía tratar. **El día 9 de abril** quitamos la recebadora del multiusos y colocamos la cuba de tratamientos para tratar **todos los greens con propiconazol a 2 litros hectárea**.

Los greens que más afectados han estado han sido 10,14, putting green pequeño y el putting green de approach. Por ese motivo, el día **13 de abril se trataron con pyraclostrobin e iprodiona a 3 l/ha y 9 l/ha respectivamente.**

El día 13 de abril, justo después del tratamiento, llovío por lo que decidimos el **día 14 de abril tratar todos los greens de la segunda vuelta con pyraclostrobin a una dosis de 3 l/ha.**

El **día 17 de abril** se trataron los greens de la primera vuelta, los greens del campo corto y los putting greens con **iprodiona y metil tiofanato a 5 l/ha y 3 kg/ha respectivamente.**

Actualmente la enfermedad está controlada y los daños causados se están recuperando muy rápidamente ya que la planta está en época de óptimo crecimiento.

Se decidió recebar los greens y los tees de los cortos con palas por dos motivos.(Foto 1). Primero para tener la cuba disponible para poder tratar al primer síntoma de activación del Fusarium nivale. Segundo, porque tanto la cinta como el cepillo de la recebadora estaban muy desgastados y había que cambiarlos.



Foto 1. Recebando con pala el green del cinco del campo corto.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



El día 3 de abril se abonaron los greens del 1 al 9 a una dosis de 25 g/m² con un abono de liberación lenta de formulación 18-22-5. Ese mismo día se abonaron los greens de la segunda vuelta con el mismo fertilizante a una dosis de 20 g/m². Además, ese mismo día se abonó el putting green grande a una dosis de 15 g/m².

Seguimos aportando menores cantidades de nutrientes a los greens de la segunda vuelta ya que la arena de estos greens retiene mejor los nutrientes. Además, los greens de la primera vuelta necesitan mayores aportes de agua y se lavan más rápidamente los nutrientes alejándolos de la zona radicular.

El día 19 de abril se trataron todos los greens con **humectante, primer**, a una dosis de 10 l/ha.

El día 23 de abril se abonaron los greens de los cortos a una dosis de 25 g/m² con un abono de liberación lenta de formulación 18-22-5.

Hemos tenido otro pequeño contratiempo causado por una fuga de gasoil cuando se pasaba la rastra en los greens 8 y 9. Los daños no han sido muy graves y como estamos en época de óptimo crecimiento esperamos que los daños se recuperen pronto. (Foto 2).



Foto 2. Daños causados en el green del hoyo nueve por una fuga de gasoil.

El día 23 de abril se celebró un torneo del circuito de profesionales de Madrid. Ese día los greens dañados por la enfermedad estaban muy recuperados. Ese día se hizo un esfuerzo para segar los greens doble corte y después pasar el rulo con el objetivo de conseguir unos greens más uniformes y más rápidos. (Foto 3).



Foto 3. Preparando el campo para el torneo de profesionales de Madrid.

TEES

Todos los tees se han pinchado y recebado durante el mes de abril. Los tees del campo largo están prácticamente recuperados (foto 4), mientras que los tees del campo corto que se pincharon una semana después todavía presentan agujeros sin cerrar.

Se abonaron todos los tees el día 19 de abril con un fertilizante agrícola de formulación 22-0-0 con hierro y magnesio a una dosis de 20 g/m². El tee de prácticas se abono el día 24 de abril con un fertilizante agrícola de formulación 22-0-8 a una dosis aproximada de 20 g/m².



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 4. Tee del hoyo 13

CALLES

Las calles se están segando dos veces por semana alternando las direcciones de corte. Las lluvias han ayudado a uniformar las calles. (Foto 5).

Las calles se abonaron los días 17 y 18 de abril **con un fertilizante agrícola de formulación 22-0-0 con hierro y magnesio a una dosis de 22 g/m2.**



Foto 5. Calle del hoyo 1.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



ENTRADAS Y ANTEGREENES

Las entradas y antegreenes se abonaron los días 17 y 18 de abril **con un fertilizante agrícola de formulación 22-0-0 con hierro y magnesio a una dosis de 20 g/m²**. Las entradas se están segando dos veces por semana, mientras que los antegreenes se están segando una vez por semana.

Los mismos días que se pincharon los greens del campo largo, 26,27 y 28 de marzo, se pincharon en hueco y recibieron las entradas. Las entradas ya están totalmente recuperadas del pinchado.

ROUGH

Ya se ha empezado a segar el rough. Cuando se abonaron las calles se abonaron las zonas de rough pegadas a las calles.

El rough también se ha uniformado un poco gracias a las lluvias caídas durante los primeros días de abril.

BUNKERS

Los bunkers se rastrillan un mínimo de dos veces por semana y siempre que hay torneo.

Las precipitaciones intensas caídas algunos días causaron charcos en algunos bunkers. Los días de mayores precipitaciones se formaron charcos en:

- Los bunkers de la derecha y de la izquierda del hoyo tres.
- Bunker de la derecha pegado al green del hoyo cuatro.
- Bunker de la izquierda del hoyo ocho.
- Bunker de la derecha del hoyo trece.
- Bunker de green del hoyo dieciséis.
- Bunker de la derecha del green tres de los cortos.(Foto 6).



Foto 6. Bunker del hoyo tres del campo corto.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Hubo un par de días después de Semana Santa que hubo algunos bunkers con la arena un poco dura ya que con las lluvias se había formado una pequeña costra y por tener todo el personal empleado en otros trabajos no se pudo pasar la rastrilladora.

Se están segando con la flymow los taludes de los bunkers una vez por semana.

Se ha añadido un poco de arena en el bunker frontal del green del hoyo nueve y en los bunkers de la zona de prácticas.

RIEGO

Las lluvias y la bajada de temperaturas nos han dado un pequeño respiro durante los primeros días del mes de abril.

Las temperaturas no están siendo muy elevadas y de momento estamos pudiendo regar sin necesidad de bombear agua desde el río.

Algunos mañanas hemos tenido que realizar riegos con manguera en zonas secas en los greens y antegreens.

El día 25 de abril estuvo de visita el técnico de riego de Riversalba para auditar el sistema de riego. Durante su visita comprobó el correcto funcionamiento del software de riego, la estación meteorológica y de todos los satélites. Salvo algún problema puntual de hormigas en algún satélite que podría causar cortocircuitos no se encontraron ninguna anomalía en el funcionamiento del sistema de riego.

Se ha quedado algún aspersor enganchado regando toda la noche. Esto ocurre muy puntualmente y dependiendo de la zona no suele causar excesivos problemas. Cuando se queda enganchado un aspersor cercano a un bunker, éste se encharca.

DRENAJES

No se ha realizado ningún nuevo drenaje durante el mes de abril. Ya hemos empezado la temporada de siegas y desbroces y ha terminado la temporada de hacer drenajes. De los drenajes previstos para este invierno sólo ha quedado un drenaje por hacer en la calle del hoyo catorce.

OTROS TRABAJOS

-Se han utilizado parte de los canutos del pinchado para rellenar el reguero que hay pegado a la carretera en la zona de prácticas.

-Se ha realizado una pequeña reforma en la zona de la hípica. (Fotos 7 y 8).



Foto 7. Antes de la reforma



Foto 8. Después de la reforma

-Retirada de una encina en el tee del hoyo once arrancada por el viento. (Foto 9).



Foto 9. Encina arrancada por el viento en el tee del hoyo once.

-Arreglo de una avería de riego en una de las pista de la hípica.

-Se han cortado raíces superficiales que podían dañar a las segadoras.

-Pequeña reforma en la tubería de llenado de la piscina grande que tenía varias pérdidas. Se ha anulado un trozo de la tubería que tenía varias roturas y en el otro ramal se ha arreglado una pequeña fuga. (Foto 10).



Foto 10. Tubería de llenado de la piscina con una pequeña fuga.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



**TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS PREVISTOS PARA EL MES DE
MAYO DE 2012**

SEMANA	GREEN	TEE	ENTRADA	ANTEGREEN	CALLES	ROUGH
1 AL 6	Escarificado y recebo. Abonado 12-0-12 15 g/m2				Hoja Ancha	Hoja Ancha
7 AL 13	Propiconazol 2l/ha Clorpirifos 2l/ha	Hoja Ancha	Hoja Ancha	Hoja Ancha		
14 AL 20	Escarificado y recebo ligero Humectante 10 l/ha					
21 AL 27	Metil tiofanato E iprodiona (3+5)					

DEPARTAMENTO DE LA GREEN SECTION

REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE GOLF