



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**

ABRIL, 2012

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

INFORME CAMPO DE GOLF DEL RACE ABRIL 2012

Este informe corresponde a los trabajos realizados durante el mes de marzo de 2012. Ha sido el invierno más seco en Madrid, menos de veinte litros por metro cuadrado, desde que se registran las precipitaciones de lluvia. Ha sido necesario empezar a regar el campo mucho antes que cualquier otro año de los últimos veinte. La primavera comenzó con un día de lluvia, aproximadamente quince litros por metro cuadrado. Pero, no ha vuelto a llover. Necesitamos una primavera como mínimo con las precipitaciones habituales para no pasar grandes dificultades con el mantenimiento del campo de golf durante los meses de verano.

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

GREENES

Los greens han sufrido más de lo habitual durante el invierno por la ausencia total de precipitaciones. Ha sido necesario seguir regando con manguera, empezamos en febrero, zonas localizadas de algunos greens que presentaban zonas marrones y secas. (Foto 1).

El aumento de las temperaturas y los aportes de nutrientes han incrementado el crecimiento del césped en los greens y por tanto hemos aumentado la frecuencia de siega a 5-6 días por semana. Los greens de los cortos se siguen segando con segadoras manuales e intentaremos seguir así el mayor tiempo posible ya que al ser greens pequeños sufren mucho con los giros de la tripleta.

El día 28 de febrero se abonaron todos los greens con **nitrate potásico** a una dosis aproximada de **30 gramos por metro cuadrado**.

El día 14 de marzo se realizó un tratamiento fungicida en todos los greens con **metil tiofanato 70%** a una dosis aproximada de **5 litros por hectárea**.

El año pasado realizamos el primer tratamiento con humectante el día 26 de abril. Este año hemos decidido realizar el primer tratamiento con humectante, primer, el día 15 de marzo. Se realizó el tratamiento aportando **10 litros de primer por hectárea**.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



El día 20 de marzo se abonaron los greens del campo largo con una formulación **7-0-14+ 3Fe** a una dosis aproximada de **20 gramos por metro cuadrado**.

Los hoyos se han cambiado un mínimo de dos veces por semana, y siempre que se ha jugado un premio.



Foto 1. Regando con manguera las secas localizadas en el green del 1.

El día 22 de marzo se escarificaron, doble pase cruzado, los dos putting greens. Ese mismo día se pinchó con pincho hueco y se recibió el putting green grande.

Los días 26,27 y 28 de marzo se han pinchado con pincho hueco, retirado los canutos y recebado todos los greens del campo largo.

TEES

Los tees del campo largo se abonaron el día 8 de marzo con una **formulación 13-0-31** a una dosis aproximada de **28 gramos por metro cuadrado**.

Hemos empezado a segar con una frecuencia de una vez por semana. (Foto 2). Se ha retrasado el pinchado de los tees a la primera semana de abril.

CALLES

Las calles se empezaron a segar después del parón invernal el día 13 de marzo. (Foto 3). Ahora estamos segando con una frecuencia de una vez por semana. Las calles

todavía muestran zonas marrones donde la presencia de grama es predominante. Las calles se están regando desde finales de febrero y ya estamos en consumos de agua para todo el campo muy superiores a los del año pasado por estas fechas.



Foto 2. Tee del hoyo 16.



Foto 3. Calle del hoyo 1.

ENTRADAS Y ANTEGREENES

Las entradas y antegreenes se abonaron el día 14 de marzo con una **formulación 13-0-31** a una dosis aproximada de **20 gramos por metro cuadrado**.

Las entradas se están segando una vez por semana, mientras que los antegreenes se han segado una vez durante el mes de marzo.

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.

ROUGH

El rough todavía no ha empezado a segarse. Se puede apreciar una gran diferencia entre las zonas de rough donde recibe riego de los aspersores de la calle y las zonas sin riego. Las zonas del campo sin riego están agostadas como si fuese pleno verano.

BUNKERS

Los bunkers se rastrillan un mínimo de dos veces por semana y siempre que hay torneo. La ausencia de lluvias ha favorecido el mantenimiento de los bunkers ya que no se han encharcado en todo el invierno.

Se han realizado pequeñas reformas en algunos bunkers durante el mes de marzo:

- Bunker izquierda del green del dos. (Foto 5).
- Bunker parte trasera derecha del green del tres. (Foto 4).
- Bunker izquierda del green del diez. (Foto 7).
- Bunker derecha del green del doce.
- Bunker izquierda del green del catorce.
- Bunker izquierda del green del seis de los cortos.
- Bunker trasero del green ocho de los cortos.

En estos bunkers se ha realizado una pequeña ampliación de la superficie del bunker.

-Bunker izquierda del green del doce. (Foto 6).

-Bunker derecha del green del catorce.

En estos dos bunkers, además de realizar una ampliación, se ha retirado la arena del bunker y se ha añadido arena nueva.

-Bunker izquierdo de la calle del hoyo doce. Se ha retirado un poco de arena de las zonas donde había demasiada.



Foto 4. Bunker parte trasera derecha green tres.



Foto 5. Bunker izquierda green dos.



Foto 6. Bunker izquierda green doce.



Foto 7. Bunker izquierda green diez

RIEGO

Como hemos comentado anteriormente llevamos regando todo el mes de marzo con consumos de agua más propios del mes de mayo.

Durante el mes de marzo se han realizado los siguientes trabajos:

- Se ha continuado con la **auditoría del riego**, comprobando que tanto los satélites como los aspersores funcionan correctamente.
- Se ha continuado subiendo aspersores que están bajos.
- Se ha continuado reparado arquetas rotas y subiendo arquetas que estaban bajas.
- La principal reforma ha sido una ampliación del riego consistente en la colocación de tres aspersores en la parte izquierda de la calle del hoyo tres.
- Se han reparado averías tanto en el campo de golf, como en la hípica y en la zona deportiva.
- Se ha localizado una arqueta enterrada y perdida desde hace años en el campo de prácticas.
- Se ha ampliado la tubería de riego del campo de prácticas para en caso de avería en la instalación del riego del campo de prácticas se pueda vaciar la tubería fuera del campo de prácticas.

DRENAJES

La ausencia de lluvias durante el invierno también nos ha permitido poder desplazarnos por el campo sin hacer grandes daños y poder realizar mejor y más rápido los drenajes. De todos los drenajes previstos para este invierno, para intentar reducir en estas zonas los problemas de encharcamiento causados por el riego, sólo nos queda el drenaje de la calle catorce.

Durante el mes de marzo se han realizado los siguientes drenajes:

- Un drenaje a la salida del tee del hoyo tres del campo corto.
- Un drenaje en la parte izquierda del campo de prácticas pegado a una de las torretas nuevas instalada para poner la red.

OTROS TRABAJOS

Se ha realizado una limpieza del reguero que hay en la parte izquierda de la calle cercana al green del catorce (Foto 8).

También se está realizando una limpieza en el reguero y la canaleta que hay por la parte derecha del green del hoyo dieciocho. (Foto 9).

Se ha quitado un tocón en la zona del rough de la derecha de la calle dieciséis y se ha realizado una limpieza parcial de esa zona para ampliar la zona segada a altura de rough. Se han limpiado los bordes de los lagos del campo corto.

Se van a aprovechar parte de los canutos del pinchado de greens para hacer un pequeño vivero de tees y entradas.



Foto 8. Reguero calle 14



Foto 9. Canaleta hoyo 18

REGULADORES DE CRECIMIENTO

En el semillero de greens de poa annua que hicimos la primavera pasada con los canutos del pinchado hemos empezado un estudio con reguladores de crecimiento para el control de la formación de infloescencia en la poa annua. Hemos marcados ocho parcelas de diez metros cuadrados. Vamos a tratar:

- Dos parcelas cada dos semanas.
 - Dos parcelas cada tres semanas.
 - Dos parcelas cada cuatro semanas.
 - Dos parcelas no se van a tratar.
- El tratamiento consiste en:
- Etefon 48% a una dosis de 6,9 litros por hectárea.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



-Trinexepac etil 25% a una dosis de 183 gramos por hectárea.
Al finalizar el año analizaremos los resultados, y si son positivos estudiaremos la posibilidad de realizar estos tratamientos en los greens.



Foto 10. Vista del hoyo 15



Foto 11. Vista del hoyo 18



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



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

SEMANA	GREEN	TEE	ENTRADA	ANTEGREEN	CALLES	ROUGH
2 AL 8	18-22-5/ 25 G/M2	PINCHADO				
9 AL 15	Propiconazol 2l/ha Humectante 10l/ha Clorpirifos 2 l/ha	20-0-0+3,5 MG+3 FE 20 G/M2. Clorpirifos 2l/ha	20-0-0+3,5 MG+3FE/20 G/M2	20-0-0+3,5 MG+3FE/20 G/M2	20-0-0+3,5 MG+3FE/20 G/M2	20-0-0+3,5 MG+3FE/20 G/M2
16 AL 21	Escarificado y recebo ligero	Tratamiento hoja ancha	Tratamiento hoja ancha	Tratamiento hoja ancha	Tratamiento hoja ancha	
23 AL 29						

DEPARTAMENTO DE LA GREEN SECTION

REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE GOLF