



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

**PRADERA CENTRO NACIONAL DE GOLF**

Agosto, 2014

Presentes: Dña. Carlota Sánchez de Ocaña, Becaria RFEG  
D. Alfredo Álvarez , Becario RFEG  
D. Eloy Barranco , Becario RFEG

**PD.08.2014**

## INFORME JULIO PRADERA CENTRO NACIONAL DE GOLF

Durante el mes de Julio, se ha caracterizado por un aumento general de las temperaturas con respecto al mes pasado, por lo que ha contribuido o determinado de manera muy positiva en la actividad funcional de la planta, al ser una especie de clima cálido, y que junto con la realización de las diferentes labores culturales de mantenimiento y siega, se ha obtenido una mejora general en el aspecto estético de la pradera.

Aunque sigue habiendo una elevada presencia de digitaria (Crabgrass), el resto de especies de hoja ancha, como el trébol, se han eliminado notablemente y las manchas de Spring Dead Spot se han suprimido por completo.

Se ha seguido el apoyo de manguera durante el mes, recuperando las nuevas zonas de secas, en las que no existía una uniformidad de riego estable debido a los problemas con los aspersores (ver apartado de riego).

Se ha mantenido también la frecuencia de corte a 3 veces por semana.



Foto 1. Estado general de la Pradera

### RIEGO

Durante la primera semana del mes, se repararon los aspersores de la fase 7 y 8. En la fase 7 se nivelaron los dos aspersores sectoriales que pegan al camino y en la fase 8 se colocaron y nivelaron dos aspersores nuevos, también sectoriales. En ambas fases se limitaron sus correspondientes ángulos de giros de los aspersores hacia la pradera y se realizó un seguimiento de riego.

Se efectuaron también pruebas cortas de riego en el resto de las fases para comprobar la eficiencia de los aspersores.

En las dos últimas semanas se observó un encharcamiento grande alrededor de un aspersor de la fase 5 debido a una rotura en la tubería de riego. Se procedió su arreglo de la siguiente manera:

- \* Extracción del tepes de bermuda.
- \* Se abrió una zanja por donde circula la tubería hasta encontrar la avería.
- \* Se cortó el trozo de tubería roto y se unió con un manguito, con la ayuda de un soplete y bridas para mayor sujeción.
- \* Se comprobó con el riego que no hubiese pérdida de agua.
- \* Se finalizó con el relleno de la zanja y nivelación de los tepes.



Foto 1. Avería en la tubería del aspersor

## LABORES CULTURALES

En este mes se ha realizado una importante labor de mantenimiento, el aireado o pinchado con pinchos huecos, consiguiendo una descompactación del terreno y una oxigenación de las raíces, permitiendo la entrada del aire a la zona profunda del sistema radicular, que se densifica, fomentándose de esta manera el ahijamiento (rápida autoregeneración de la bermuda).



Foto 2. Pinchado hueco

Junto con el posterior tratamiento de zeolita, se aportó una mejora en la estructura del suelo. Este fertilizante de liberación lenta y natural, incrementa la retención de nutrientes y agua para la planta. La combinación de estos efectos reduce el consumo de agua y de fertilizante porque se pierde menos agua por evaporación o filtración y menos fertilizante debido a la lixiviación.

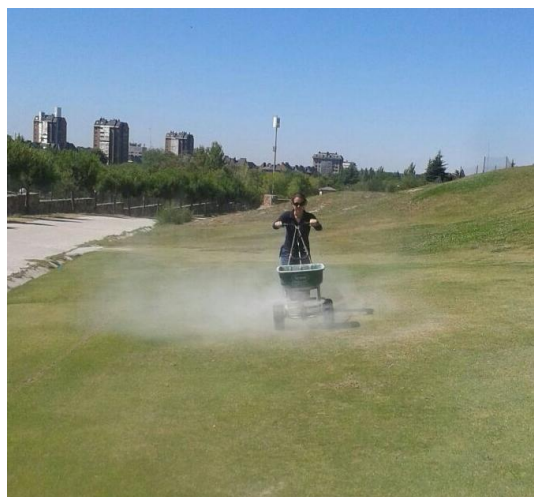


Foto 3. Apicación de zeolita



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



También se aplicó abono 20-24-6 (días después del tratamiento de zeolita) en 20 g/m<sup>2</sup>.

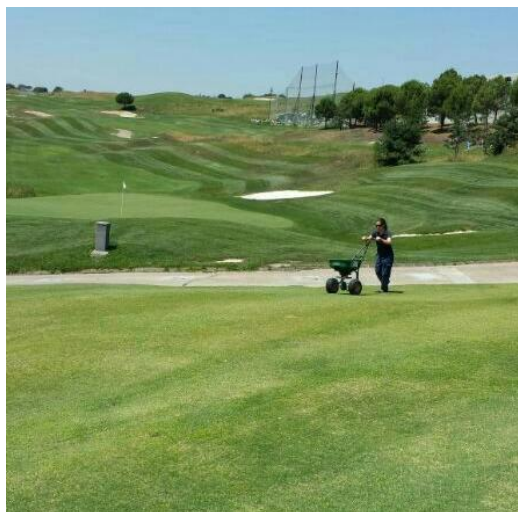


Foto 4. Abonado

Durante el mes de Agosto se ha de realizar:

- Abonado en la misma dosis que las aplicaciones anteriores
- Modus en filos
- Cubix
- humectante

#### **LABORES DE MANTENIMIENTO DURANTE EL MES DE AGOSTO**

- \* Seguir con el corte de 3 veces por semana.
- \* Continuar con el apoyo de la manguera en las zonas donde queden restos de secas.
- \* Continuar con el seguimiento de riego, haciendo hincapié en los aspersores sectoriales.
- \* Desbroce de las zonas altas y filos.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



| SEMANA                | TAREA                           |
|-----------------------|---------------------------------|
| Del 4 al 10 de julio  | Abonado y humectante            |
| Del 11 al 17 de julio | Modus en filos                  |
| Del 18 al 24 de julio | Aplicación herbicida hoja ancha |

Departamento Green Section  
Real Federación Española de Golf