



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

ZONAS AJARDINADAS CNG

Abril, 2015

Presentes: Dña. Elena Cadenas, Becaria Green Section
D. Eloy Barranco, Técnico en Prácticas RFEG



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME ABRIL ZONAS AJARDINADAS CENTRO NACIONAL DE GOLF

El mes de Abril se ha caracterizado por las continuas fluctuaciones de los valores climatológicos en cuanto a las temperaturas y precipitaciones, destacando el aumento de estas últimas a final de mes.

Todas las labores de mantenimiento durante este mes se han centrado exclusivamente en la instalación del riego de la pradera, por lo que el estado del resto de las zonas comienzan a descontrolarse. Se explicará en un anexo la instalación de riego y los trabajos desarrollados.

A continuación se detallará el estado de cada una de las zonas y las tareas a realizar.

Pradera

La pradera continua en mal estado, ya que no se ha realizado ninguna labor cultural para su cuidado, solamente se ha segado dos veces a lo largo del mes. Para el próximo mes es necesario efectuar:

- * Pinchado y escarificado agresivo.
- * Recebo posterior y semillado.

Los parterres empiezan a presentar malas hierbas y la hiedra se requiere de su poda.



Imagen 1: Estado general de la pradera.

Zona de entrada al CNG y a la Federación

Los setos de las diferentes zonas y arriates comienzan a descontrolarse y es necesario que empiecen con las labores de desbroces de malas hierbas.



Imagen 2: Estado general de la entrada.

Zona del parking

Es necesario que comiencen con los desbroces de las malas hierbas en los parterres principales del parking.

Se están extrayendo el arbolado antiguo y en mal estado de la zona posterior del parking, para sustituirlo por otro nuevo.



Imagen 3 y 4: Parterres principales del parking.



Imagen 5: Retirada del arbolado en el parterres.

Zona de subida al putting green

Tanto la zona de subida como de bajada al putting continúan en buen estado. Quedando pendiente la repoblación con corteza de pino.



Imagen 6: Estado general de la zona subida al putting.

Zona de putting green

En la zona del putting se empiezan a ver malas hierbas que es necesario de su limpieza.



Imagen 7: Estado general del putting.

Arbolado de los Tees

Como se comentó en el informe anterior, es conveniente realizar el trasplante de los árboles de los tees del hoyo 5 y 9, ya que se encuentran plantados encima de tuberías secundarias de riego de las plataformas de tees.

Se revisaron ambas plataformas con el encargado de riego y se decidió que lo mejor sería desplazar los árboles tres metros hacia atrás, para facilitar las maniobras de mantenimiento en las tuberías en caso de avería.

Anexo de Instalación de riego

Como se ha comentado al principio del informe, durante el mes de Abril se han centrado los trabajos en la nueva instalación de riego de la pradera.

El riego de la pradera era complicado de manejar, pues existía en torno a 14 programadores de riego diferentes, cada uno con una media de 2-3 electroválvulas que riegan simultáneamente a 5-6 difusores equidistados a 2-3 metros. Hacía una media de 120 difusores en toda la zona verde.

Con esta nueva propuesta como solución, se plantea un nuevo sistema de riego más cómodo, uniforme y fácil de manejar, a través de dos programadores que controlarán las 8 fases diferentes de riego, 2 para cada pradera.

A continuación se detallará las fases ejecutadas por semanas durante la obra.

INSTALACIÓN DE LA OBRA	
1ª SEMANA ABRIL (6 - 10)	* Extracción de las arquetas antiguas (Imagen 1). * Separación del riego de la pradera con el resto de zonas adjuntas, con programador diferente para el riego por goteo de la entrada. (Imagen 2 y 3). * Conexión en las dos entradas principales con la tubería principal de 32 mm de PE. (Imagen 4).
	
	
Imagen 1	Imagen 2
Imagen 3	Imagen 4

2º y 3º SEMANA ABRIL (13 - 24)

- * Instalación de la tubería general y secundaria. (Imagen 5, 6 y 7).
- * Zanjas de 15-20 cm de profundidad. (Imagen 8).
- * Tubería secundaria 16 mm hasta los aspersores. (Imagen 9).
- * Relleno de la zanja y colocación del tepes. (Imagen 10).



Imagen 5



Imagen 6



Imagen 7



Imagen 8

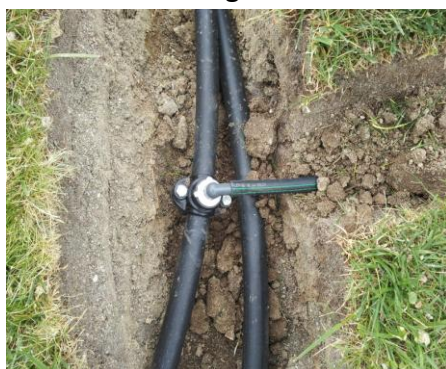


Imagen 9



Imagen 10

4º SEMANA ABRIL (27 - 1)

- * Comprobación del riego en todas las fases. (Imagen 11).
- * Nivelación de aspersores.(Imagen 12).
- * Instalación de las arquetas de riego (con electroválvulas 1"). (Imagen 13 y 14).



Imagen 11



Imagen 12



Imagen 13



Imagen 14

A modo resumen, cada 2 pradera consta de:

- Arqueta principal:

- Conexión con la tubería principal de 32 mm.
- 1 Programador de riego con cableado.

- Arqueta de riego:

- 4 fases de riego, cada fase continúa con tubería de 32 mm.
- 4 electroválvulas de 1".

- Tuberías secundarias y aspersores:

- Tuberías de 16 mm conectadas mediante collarines a la red general de riego.
- Aspersores de turbina 3/4 ".

" Importante que se reciben, nivelen y se rieguen diariamente los tepes de las zanjas, para que no dejen marcas y evitar que se sequen ".

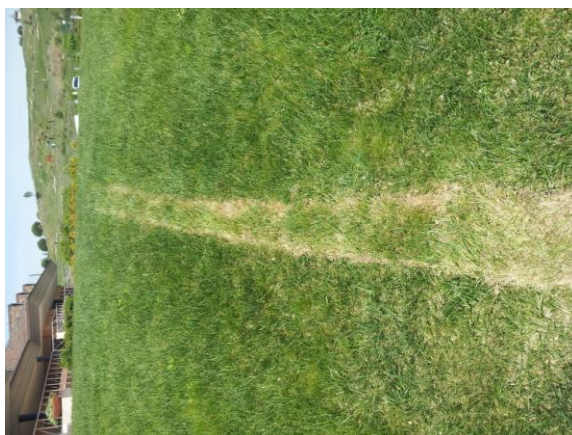


Imagen de tepes con falta de recebo y riego.

Tareas pendientes para el próximo mes:

- * Instalación del cableado.
- * Instalación de los programadores.
- * Repaso de la nivelación de todos los aspersores de riego. Comprobación cobertura de riego y ajuste de boquillas.
- * Preparación de los planos nuevos una vez finalizada la obra.

**Departamento Green Section
Real federación Española de Golf**