



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

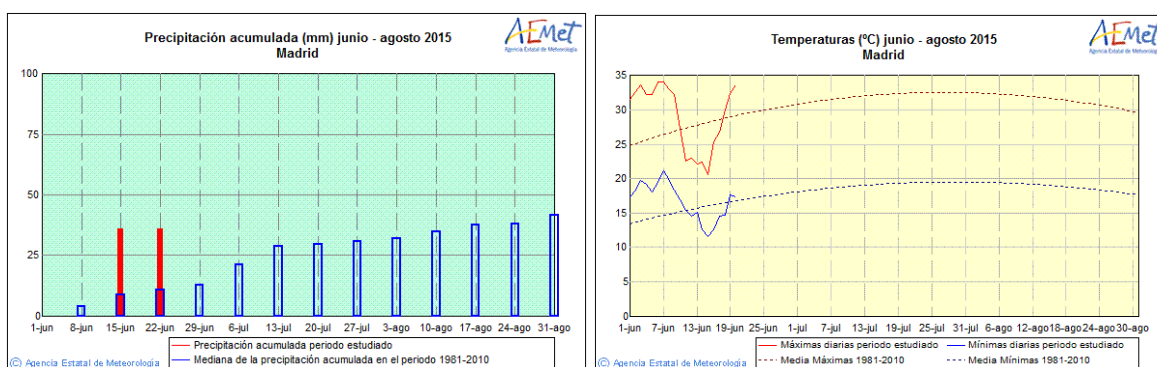
ZONAS AJARDINADAS CNG

Junio, 2015

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

INFORME JUNIO ZONAS AJARDINADAS CENTRO NACIONAL DE GOLF

Durante el mes de Junio han continuado los valores climatológicos similares al mes anterior en cuanto a las temperaturas, con valores por encima de los 30 °C de máximas diarias. Destacar también, las precipitaciones acumuladas por encima de la media estudiada durante la segunda semana del mes, permitiendo aliviar el estrés hídrico al que está sometida la pradera durante esta época del año, pero favoreciendo la invasión de las malas hierbas, tanto en la pradera como en el resto de zonas de mantenimiento.



Cuadros de precipitación y temperatura media durante el mes de Junio.

Las labores de mantenimiento durante este mes, se han centrado exclusivamente en la siega de la pradera y zona central del parking. No se han observado ningún trabajo de mantenimiento ni de conservación en el resto de las zonas de trabajo.

Se ha de reiterar que el Centro Nacional de Golf es el campo desde donde trabaja la Real Federación Española de Golf, integrada por federaciones deportivas, clubes, deportistas, técnicos-entrenadores y otros colectivos que quieran organizar eventos, cuidar su imagen y sobre todo, a contribuir al desarrollo del deporte del golf.

A continuación se detallará el estado de cada una de las zonas, contemplando **una imagen no deseada** que se está ofreciendo al público que visita nuestras instalaciones.

Pradera

Ha mejorado la estética con respecto los meses anteriores, continuado con la frecuencia de dos siegas semanales durante las dos primeras semanas del mes y reduciéndose a una en la última quincena. Se empieza a observar competencias con otras hierbas.



Foto 1: Estado general de la pradera.

A principios de mes, se realizaron las labores de pinchado hueco + recebo y semillado. Principales labores culturales que han favorecido en la oxigenación, renovación del perfil radicular y mejora del drenaje superficial.

También se realizó un tratamiento de herbicida post-emergente contra manchas localizadas de especies adventicias de hoja ancha, a base de Herbicruz, con dosis de 90 ml por mochila de 15 L de agua. Junto con las siegas, ayudó a mejorar la homogeneidad y densidad de la especie cespitosa.

Como se ha comentado al inicio, al no continuar con las siegas semanales la pradera ha empeorado su aspecto estético.

Nota importante: Desde finales de Mayo se ha producido la entrada de agua regenerada para el riego del campo, por lo que supone, un coste económico y de control su utilización. Es importante calcular el volumen de agua que utilizamos diariamente y los tiempos de riego que aplicamos, para compaginarlos con la programación del riego del campo.

En el anexo de instalación de riego, se detallarán estos valores y los planos finales de la obra.

Zona de entrada al CNG y a la Federación

Los setos de las diferentes zonas y arriates presentan malas hierbas y los bordes de los filos necesitan ser desbrozados.

Es necesario empezar a podar para dar forma y sanidad a la vez que tratarlos con insecticida.



Foto 2 y 3: Estado con malas hierbas de la entrada al CNG.

Zona del parking

Aunque hay zonas mejores que otras, por los desbroces de la primera semana del mes, existen muchas zonas con filos y parterres de malas hierbas que necesitan de su desbroce y limpieza.

En la zona posterior y central del parking, se ha extraído el arbolado antiguo y se encuentra mejor que el resto de zonas.

La hiedra de la bajada al cuarto de riego es necesario que se empiece a podar.



Foto 4: Estado general de la zona central.

Zona de subida al putting green

Tanto la zona de cafetería como de subida a la caseta del starter, presentan muy mala imagen. No se han realizado ninguna labor de mantenimiento y se ha tenido que recurrir al personal de mantenimiento del CNG para desbrozar la parte frontal de los tees de salida del hoyo 1.



Foto 5 y 6: Estado de la zona de cafetería y subida al starter.

Zona de putting green

Al igual que ocurre con la zona de subida al putting, las malas hierbas han invadido los parterres. Desbrozar y limpiar toda la zona.



Foto 7 y 8: Estado general del putting.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Arbolado de los Tees

Aún no se han realizado los trasplantes de los árboles de los tees del hoyo 5 y 9, ya que se encuentran situados 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.

Por la influencia de los torneos y la época en la que estamos, se decidirá si retrasamos los trasplantes para el mes de Septiembre.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Anexo de Instalación de riego

Tiempos de riego

Tiempo de riego: 15 min en cada fase, como son ocho fases, un total de 2 horas de riego.

El consumo de agua es el siguiente:

* Aspersor Hunter PGP ADJ con boquilla del número 7: de 9 a 14,6 l/min , MEDIA DE 11,8 l/min

* Hunter Rotator MP 2000:

- De 180: de 2,22 a 3,22 l/min, media de 2,72 l/min
- De 210: de 2,58 a 3,80 l/min, media de 3,19 l/min
- De 270: de 3,22 a 4,88 l/min, media de 4,05 l/min

Fase 1 : 5 aspersores y 2 rotator:

- 5 asp x 11,8 l/min= 59 l/min x 15 min = 885 litros
- 1 rotator 270 x 4,05 l/min = 4,05 l/min x 15 min = 60,75 litros
- 1 rotator 210 x 3,19 l/min = 3,19 l/min x 15 min = 47,85 litros

Total Fase 1: 885+60.75+47.85= 993.6 litros al día

Fase 2: 5 aspersores y 1 rotator

- 5 asp x 11,8 l/min= 59 l/min x 15 min = 885 litros
- 1 rotator 180 x 2,72 l/min = 2,72 l/min x 15 min = 40,8 litros

Total Fase 2: 885+40,8= 925,8 litros al día.

Fase 3: 7 aspersores

- 7 asp x 11,8 l/min= 82,6 l/min x 15 min = 1239 litros día.

Fase 4: 7 aspersores

- 7 asp x 11,8 l/min= 82,6 l/min x 15 min = 1239 litros día.

Fase5: 7 aspersores

- 7 asp x 11,8 l/min= 82,6 l/min x 15 min = 1239 litros día.

Fase 6: 7 aspersores

- 7 asp x 11,8 l/min= 82,6 l/min x 15 min = 1239 litros día.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Fase 7: 7 aspersores y 1 rotator

- 7 asp x 11,8 l/min = 82,6 l/min x 15 min = 1239 litros día.
- 1 rotator 180 x 2,72 l/min = 2,72 l/min x 15 min = 40,8 litros día.

Total fase 7: 1279,8 litro día.

Fase 8: 8 aspersores

- 8 asp x 11,8 l/min = 94,4 l/min x 15 min = 1416 litros día.

TOTAL 8 FASES: 993,6+ 925.8+1239x4+1279.8+1416= **9571,2 litros al día.**

Superficie Total 4 praderas: 1180,42 m².

MEDIA DIARIA: 8,1 l/m².

Tasa de evapotranspiración media (últimos siete días): 7,71 l/m² x Kc = 7,32 l/m².

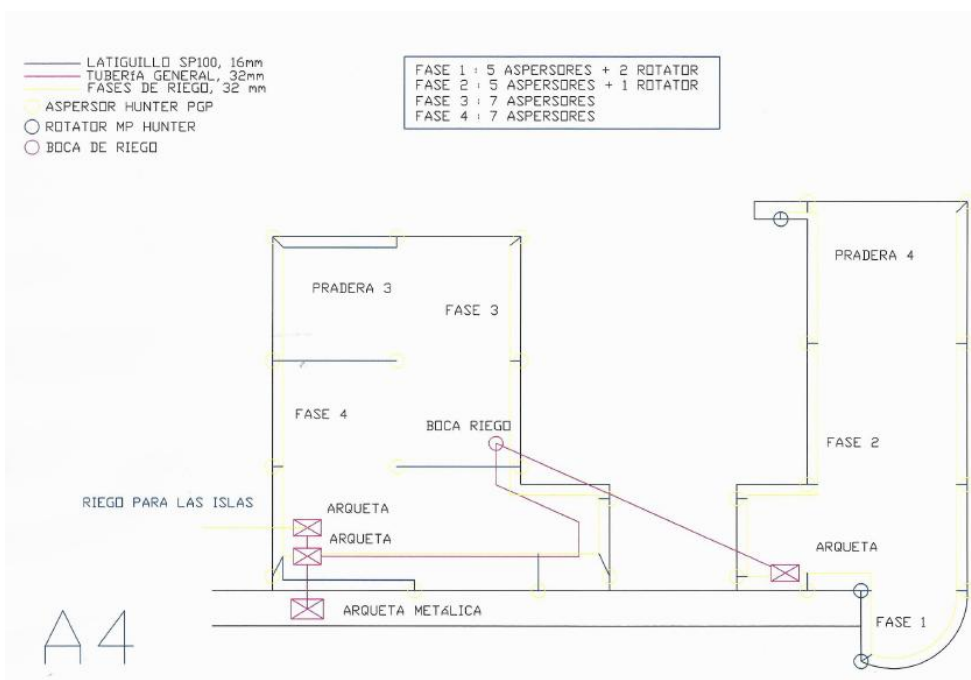
Conclusión: Se está realizando una correcta gestión del riego de las praderas.



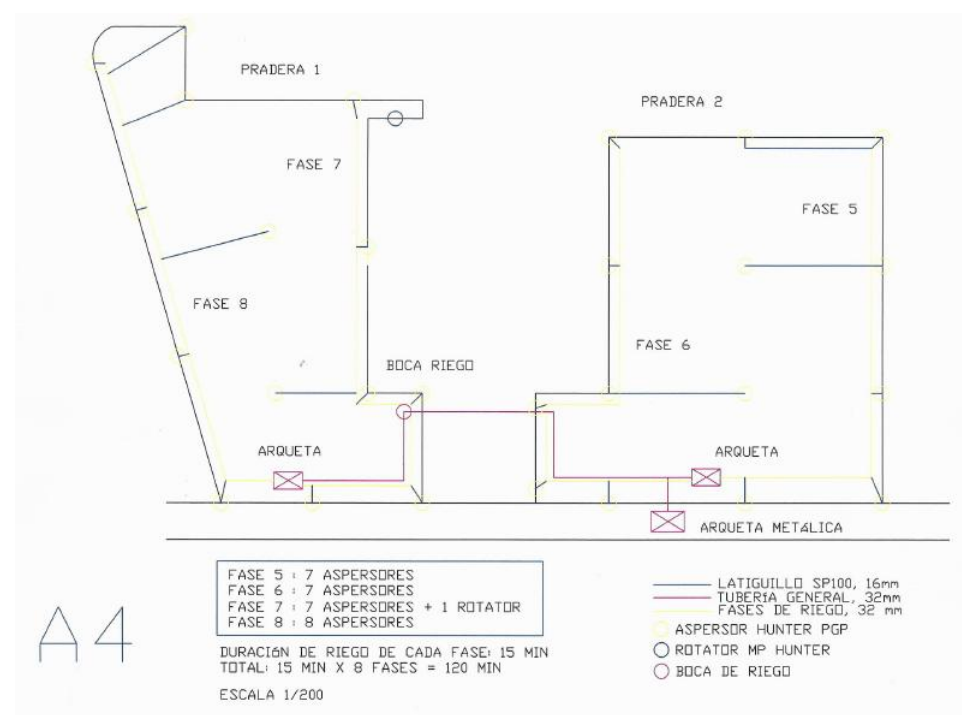
REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Praderas 3-4



Praderas 1-2





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Recibir un cordial saludo.

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



¿Te gusta conducir?

