



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

Asunto

Villanueva de la Serena

Marzo 2014

Presentes: D. Miguel Ángel Guerra Mateos, **Técnico Green Section**
D. D. Jose Manuel Montero Gallego, **Encargado Villanueva**

VIL.3.2014

INFORME VILLANUEVA DE LA SERENA

Tras la visita realizada al campo de Villanueva de la Serena el pasado mes de febrero pasamos a considerar los diferentes aspectos en el estado del campo:

El mes de febrero se ha caracterizado por continuas lluvias, lluvias que han dificultado de forma considerable el mantenimiento del campo. Labores destinadas al mes de febrero como siegas y fertilizaciones han visto aplazadas al mes de marzo ya que ha sido imposible realizar estas labores por el estado del campo. Una vez las condiciones los permitan se realizarán las labores propuestas en el informe anterior.

A continuación pasamos a valorar las diferentes zonas del campo:

1. Greenes

La superficie de los greens continúa su evolución mejorando día a día. Durante el mes de febrero se realizó una aplicación de fertilizante a dosis de 20 gr/m² mediante abono 18-6-18 en pase cruzado. Durante el último mes se ha ido reduciendo la altura de corte paulatinamente encontrándonos en alturas actuales de 6 mm. Estas bajadas de altura mejoran considerablemente la superficie del green a la vez que la planta es obligada a tener un crecimiento horizontal cerrando y mejorando la superficie del green.





Durante el mes de marzo se continuara con la reducción paulatina de altura de corte con el objetivo de llegar a 4 mm donde mantendremos esta altura hasta su apertura. La bajada de altura y los primeros cortes sobre arena han dañado considerablemente la cuchilla base de la máquina utilizada hasta ahora, situación normal y con la que ya se contaba. Una vez se garantice que la maquina no recoge arenas, se empleara la otra máquina disponible y todavía sin uso. La máquina de cuchilla base dañada se llevará a las instalaciones del Centro de la Real Federación Española de golf para su afilado y puesta a punto de nuevo.

Las labores destinadas a esta zona del campo durante el mes de marzo serán las siguientes:

- Continuación con los días de siega y patrón de dirección establecidos en el informe del mes de febrero
- **Bajada de altura, lunes 10 de marzo 5 mm y lunes 24 de marzo 4 mm.**

Putting green

Esta zona del campo continúa mejorando paulatinamente. Durante el mes de febrero se realizó una aplicación de fertilizante 18-6-18 a dosis de 25 gr/m² con la intención de intentar equiparar lo más rápidamente posible estos greens a los del resto del campo.



Durante el mes de marzo realizaremos una aplicación de fertilizante a esta zona del campo mediante fertilizante 18-22-5 a dosis de 22gr/m² (**Letra J**)

Durante el mes de Marzo se realizará el primer corte a los putting green debiendo subir la altura de corte a la maquina utilizada para los demás greens del campo a 9 mm y reduciendo esta altura de forma progresiva hasta equiparla con el resto de los greens. Para ello durante los últimos meses se ha estado instruyendo al personal de mantenimiento para familiarizarse con la herramienta específica y proporcionada por la Federación Española de golf. Para poder realizar las diferentes modificaciones y ajustes en la maquinas será necearía la adquisición de un mínimo de herramienta tanto para la maquinaria como para el riego, listado que se adjunta a este informe.



Modificación de altura por el personal de mantenimiento

De modo que las labores destinadas a esta zona del campo quedaran de la siguiente forma:

- 10 de marzo, siega de putting green a altura de 9 mm
- 10 de marzo, aplicación de fertilizante 18-22-5 a dosis de 22 gr/m² en pase cruzado (**Letra J**). Aplicar agua en los días sucesivos hasta su disolución. No cortar con cajón hasta asegurarse que el abono se encuentra disuelto por completo.

2. Calles, Tees y Antegreenes

Las calles se encuentran en buen estado con una cobertura media aceptable aunque acusan la falta de fertilizante presentando una planta débil y con falta de color. La previsión de aplicación de fertilizante en estas zonas del campo estaba prevista en el informe **VIL.01.2014** para la primera semana de enero debiendo posponer continuamente debido a las continuas lluvias registradas en enero y febrero.



Estado de calle 9 y 4

Una vez las condiciones del campo lo permitan se realizara el primer corte de calles a 23 mm. Tras el corte realizaremos una aplicación de fertilizante 15-5-20 a dosis de 15 gr/m² en pase simple. Por ultimo realizaremos riegos diarios hasta la disolución por completo del fertilizante. Al igual que en greens esta altura irá disminuyendo progresivamente en función de 2 mm semanales hasta la altura de 15 mm.



Comenzaremos con dos cortes semanales martes y viernes. Estos cortes los realizaremos de izquierda a derecha (martes) y de derecha a izquierda (viernes). Como aparece en la fotografía la flecha roja corresponden a la dirección del martes y flecha amarilla, viernes. Esta alternancia de las direcciones de siega tienen como misión que la hierba no crezca siempre en una misma dirección, generando lo denominado (*graining*).

Durante el mes de febrero se ha estado trabajando en la eliminación de las piedras en calles, en la mayoría de los casos esta eliminación ha dejado huecos en calles. Durante el mes de marzo continuaremos trabajando en el relleno de estos orificios mediante arena vegetal y semilla.



Hueco dejado por una piedra



Relleno de arena más semilla

Los movimientos de tierra generados en la construcción se han ido amoldando y compactando dejando desniveles en el terreno. Durante el mes de marzo continuaremos con la nivelación y resiembra de las zonas de línea de juego.



Relleno de zanja calle 4. Línea de aspersores central



De igual modo aprovechando estas labores realizaremos el tapado de cárcavas producidas por las escorrentías del agua durante el invierno, principalmente en las zonas de juego. Estos rellenos se realizarán con arena vegetal más semilla.



Escorrentía en green del 2



tapado de escorrentía green 5

Durante el día en la medida de lo posible se mantendrá húmeda esta semilla hasta su germinación.

Durante el mes de febrero se realizó el corte de tubo quedando montadas las tapas de las arquetas de recogida de agua. También se cortaron los tubos de limpieza de drenajes de greens quedando montados los tapones de cierre.



Estado general de arquetas y tapones de drenajes de greens

Las labores destinadas a esta zona del campo para el mes de marzo serán las siguientes:

- **Semana del 3 al 9 de marzo.** Aplicación de fertilizante mediante abono 15-5-20 a dosis de 20 gr/m² en pase simple. Aplicar agua hasta su disolución.
- **Cuando las condiciones del campo lo permitan.** Realización de primeras siegas a altura de 23mm. Reducción de altura de corte 2 mm semanales.
- Continuar con el relleno de cárcavas, zanjas y huecos de piedras más resembrado de dichas zonas

4. Riego

Durante el mes de febrero se ha estado trabajando en la nivelación de aspersores, labor vital para el buen funcionamiento y solape del riego. La nivelación de aspersores deberá estar terminada antes de la primera realización del corte de las diferentes zonas del campo, ya que de no ser así pueden ser dañados por el paso de la maquinaria.

Una vez nivelado el aspersor se rellenara con tierra vegetal y semilla. Mantener húmedo hasta su germinación.



Estado de algunos aspersores



Resultado final tras su nivelación

Objetivos durante las próximas semanas:

- Fertilización de tees, calles y antegreens.
- Realización de primeros cortes en calles y antegreens. 2 cortes semanales.
- Relleno de cárcavas, zanjas y orificios generados por la retirada de piedras
- Nivelación de aspersores
-

En líneas generales, estas son las labores principales a realizar en Villanueva, y sobre las que realizaremos el seguimiento en las próximas semanas.

Por último, agradecer el trato recibido en todas nuestras visitas.



SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	TEES	CALLES
3 al 9 de marzo		abonado mediante 15-5-20 a dosis de 20 gr/m ²	abonado mediante 15-5-20 a dosis de 20 gr/m ²	abonado mediante 15-5-20 a dosis de 20 gr/m ²
10 al 16 de marzo	bajada altura 5 mm PUTTING GREEN Fertilizacion 22 gr/m ² mediante 18-22-5 letra J pase cruzado			
17 al 23 de marzo				
24 al 2 de abril	bajada altura 4 mm			

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf