



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

MAYO 2014

Presentes: D. Julián Zulueta, **Director de infraestructuras RFEG**
D. David Gomez Agüera, **Director Green Section**
D. Miguel Ángel Guerra Mateos, **Técnico Green Section**
D. Jose Manuel Montero Gallego, **Encargado Villanueva**

VIL.6.2014

INFORME VILLANUEVA DE LA SERENA

Tras la visita realizada a las instalaciones de la escuela de golf de Villanueva de la Serena pasamos a considerar el estado de las diferentes zonas del campo.

1. Greenes

Los greens se encuentran en buenas condiciones, con una excelente firmeza una cobertura vegetativa del 95 %. Durante el mes de mayo se han seguido unas pautas para la mejora de la superficie de juego de cara a la inauguración del campo ganando en uniformidad, densidad y rodadura de bola. Estas pautas han consistido principalmente en groomeados seguido de doble corte y por ultimo dobles recebos.



Labores de groomeado y doble corte



Detalle del groomeado



Labores de recebo

Estos trabajos se han realizado semanalmente notando una considerable evolución progresiva desde el comienzo de estas labores.

Durante el mes de junio continuaremos con estas labores aunque debido al historial de temperaturas registradas en Villanueva en un mes de junio la profundidad de los groomeados será reducida a -3mm en lugar de -4 mm de este modo reduciremos en agresividad y por lo tanto en recuperación de green. Del mismo modo reduciremos las aplicaciones de arena pasando a un microrecebo en lugar de 2.

Durante el mes de junio realizaremos una aplicación de fertilizante con altos niveles de potasio para la preparación del green al estrés producido por las altas temperaturas que se esperan sean registradas en Villanueva de la Serena. Esta aplicación será mediante abono 15-0-26 + Fe a dosis de 20 gr/m² en pase doble.

La frecuencia de siega durante el mes de junio será de 6/7 veces semanales realizando vuelta de limpieza en días alternos. A partir de la inauguración del campo los greens siempre serán segados con ambas máquinas.

La altura de corte se mantendrá en 4 mm.

Durante el mes de junio comenzaremos con un programa regular de aplicaciones de humectante en greens. Una vez las pastillas de humectante y las pistolas de aplicación sean adquiridas se formará a los operarios de mantenimiento en la utilización de este producto.

Las labores a realizar durante el mes de junio en esta zona del campo serán las siguientes

- **Semana del 2 al 8 de junio**, groomeado a -3 mm más recebo simple. Aplicación de humectante en greens.
- **Semana del 9 al 15 de junio**, groomeado a -3 mm más recebo simple.
- **Semana del 16 al 22 de junio**, groomeado a -3 mm más recebo simple. Aplicación de humectante en greens.
- **Semana del 23 del 29 de junio**, groomeado a -3 mm más recebo simple.
- **Semana del 23 al 29 de junio**, Aplicación de fertilizante 15-0-26 a dosis de 20 gr/m² (letra I ^{1/2}) pase cruzado.

Riego

Durante la última visita realizada se observa zonas en los greens de falta de agua total encontrándose zonas de extrema sequía y de difícil recuperación.



Green 2, zona seca por fallo de aspersor

Tras chequear los aspersores correspondientes al riego del green se comprueba que uno de ellos no funciona generando un daño casi irreparable. Tras verificar el estado del campo con índices de sequía severa se comprueba el satélite de riego, encontrándose este apagado.

Tras realizar un chequeo de las zonas del campo donde se observa mayor evidencia de falta de agua se verifica que varios aspersores del campo se encuentran cerrados. Tras hablar con el responsable de riego nos comunica que el como responsable no ha apagado el satélite ni cerrado los aspersores.

Como venimos aconsejando en informes anteriores, **la importancia del riego es vital y se antepondrá ante cualquier labor del campo**, siendo trabajo principal para el responsable de riego. Como tal será el **único** que maneje el sistema de riego, o en el caso de fuerza mayor este será informado de cualquier modificación del mismo dando su conformidad. De modo que su principal tarea diaria será el chequeo del sistema de riego a pie de campo, comprobando que el campo ha regado correctamente, modificando estaciones en función de la humedad de las diferentes zonas del campo y familiarizándose con los tiempos de riego en función de las temperaturas diarias prevista. De igual modo se realizarán riegos selectivos localizados con manguera apoyando aquellas zonas donde la cobertura de riego es menor siendo prioritario el riego de greens.

Durante el mes de junio prestaremos especial atención a la sustitución de las boquillas de riego de los diferentes aspersores del campo, modificando a boquillas de mayor caudal y distancias aquellos aspersores que se observe falta de cobertura y disminuyendo el diámetro o número de las boquillas aquellos aspersores que encharquen o que solapen en demasía.

Los tiempo de riego serán los establecidos en el informe correspondiente al mes de mayo modificando las horas de riego a las horas de la noche una vez el campo sea inaugurado. Estos serán modificados según criterio del responsable de riego en función de los factores climáticos.



Diferentes boquillas de tees y calles

2. Calles, Tees y Antegreenes

Estas zonas del campo se encuentran en buenas condiciones presentando una densidad y cobertura media.

Al igual que es resto del campo estas zonas se han visto afectadas por la falta de riego, situación que se espera que cambie en los próximos días. Durante la última visita se pudieron hacer modificación en los aspersores de las diferentes zonas del campo, modificando boquillas y nivelando aspersores mejorando considerablemente el alcance y aporte de agua.



Durante el mes de junio y con la intención de presentar el campo para la inauguración del día 7 de junio en las mejores condiciones en cuanto a color y densidad realizaremos una aplicación de fertilizante (20-10-10 o similar) a dosis de 20 gr/m².

La frecuencia de corte será la misma establecida en informes anteriores realizando dos cortes semanales principalmente martes y viernes. La altura de corte será de 17 mm .

Durante el mes de mayo se han realizado las soleras de hormigón en los tees, soleras que albergaran las esterillas de césped artificial una vez el campo sea inaugurado.



Soleras de hormigón tee del 1

Los trabajos destinados a esta zona del campo serán los siguientes:

- **Mes de junio**, comprobación y modificación de los diferentes aspersores del campo.

- **Semana del 2 al 8 de junio**, Aplicación de fertilizante (20-10-10 o similar) a dosis de 20 gr/m² (**letra Q**). Aplicar abundante agua tras la aplicación.

Bunker

Los bunker han sido limpiados y perfilado esperando que en los próximos días la arena sea incorporada. El espesor de la arena de bunker será lo más aproximado a 10 cm en toda su área.



Estado generalizado de los bunker

Objetivos durante las próximas semanas:

- Groomeados y microrecebos semanales.
- Fertilización de calles, tees y antegreen.
- Fertilización de greens.
- **Control del riego**

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



SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	TEES	CALLES
3 al 8 de junio	Groomeado -3 + microrecebo simple Aplicación de humectante	Fertilizante	fertilizante	fertilizante
9 al 15 de junio	Groomeado -3 + microrecebo simple			
16 al 22 de junio	Groomeado -3 + microrecebo simple Aplicación de humectante			
23 al 29 de junio	Groomeado -3 + microrecebo simple Fertilizante 15-0-26 + fe dosis 20 gr/m ² (letra I 1/2			

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

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

