



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

Enero, 2015

Presentes:

D. Miguel Ángel Guerra Mateos, **Técnico Green Section**
D. Fulgencio Suarez, **Encargado Villanueva**

VIL.01.2015

INFORME ENERO VILLANUEVA DE LA SERENA

El mes de diciembre se ha caracterizado por la ausencia de pluviometría y las primeras heladas del invierno. Por ello el mes de enero es el mes de menor necesidad agronómica utilizando este mes para mejoras en el campo. Durante el mes de enero las labores de mantenimiento irán encaminadas a la mejora de la cobertura de riego de determinadas zonas de escasa pluviometría

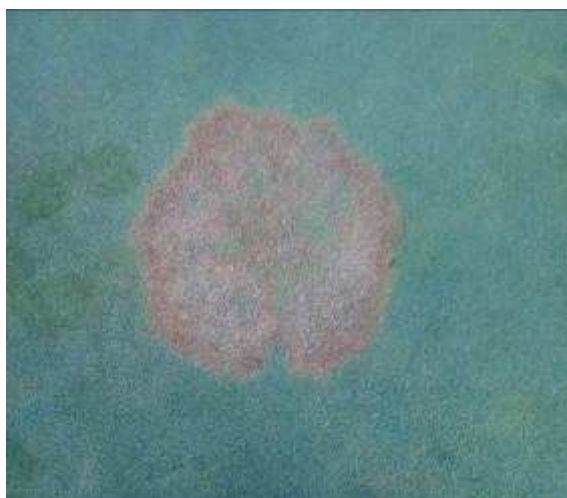
Tras la visita realizada el 10 de diciembre a las instalaciones de la escuela de golf el Quinto Coto de Villanueva de la Serena pasamos a considerar el estado de las diferentes zonas del campo:

1. Greenes

Los greens se encuentran en buenas condiciones, firmes y con una buena rodadura. Enfermedades como el Take all Patch se encuentran controladas aunque durante el mes de diciembre se han repetidos tratamiento mediante Tebuconazol 25 %.



Estado general de los greens



Take all patch

Las aplicaciones mediante mochilas son difíciles de realizar ya que no se reparte homogéneamente los productos, ya que interfieren numerosos factores en su aplicación. Por ello enfermedades como el Take All Patch han persistido siendo difícil su control durante todo el otoño. Con la nueva adquisición de la cuba Evenspray 250 esto tratamientos serán más uniformes al igual que las dosis serán más correctas situación que repercutirá directamente sobre la superficie de los greens.



Evenspray 250

Durante la última visita esta máquina fue calibrada siendo necesario 195 litros para la realización de los 11 greenes (3.000 m² aprox.) existente en el campo. Siendo la cuba de 20 litros las necesidades para la realización de un tratamiento serán de 10 cubas de 20 litros.

Durante el año 2015 aprovechando la máquina de tratamiento adquirida, se realizaran todas las aplicaciones de fertilizante mediante abonos líquidos. De este modo se controlaran la incorporación de nitrógeno a la planta de una forma más exhaustiva obteniendo como consecuencia un mayor control de Thatch o colchón.

Durante el mes de enero se realizara la primera aplicación de fertilizante vía foliar. Este fertilizante será de composición 25-0-0 incorporando 0,5 l por cuba de 20 litros. La velocidad del operario será de 1 metro/segundo aproximadamente y no se realizara riego posterior.

Durante el mes de enero prestaremos especial atención al estado de los greenes. La composición del césped en un porcentaje muy elevado se compone de agua. Durante las heladas esta agua se congela y si la planta es pisada su estructura celular es fracturada produciendo la muerte de la planta. Por ello se retrasara la salida al campo el tiempo que se considere necesario para salvaguardar la integridad de la planta.

Como venimos haciendo desde el pasado mes, será prioritaria la eliminación del rocío en greenes cuando estos no sean cortados, de este modo minimizaremos las posibilidades de proliferación de los patógenos que provocan las enfermedades.

las labores destinadas a la superficie de greens durante el mes de enero serán las siguientes:

- **Enero**, eliminación de rocío cuando estos no sean segados
- **Del 26 al 1 de febrero**, aplicación de fertilizante 25-0-0 a dosis de 0,5 l por cuba de 20 litros. No aplicar agua tras el tratamiento.

MAQUINARIA

El próximo día 14 de enero la instalaciones de Centro de la Real Federación Española de Golf tiene reservado el día para el rectificado de las unidades de corte así como una puesta a punto de la maquinas desplazadas. Se ruega estén lo antes posible en dicha instalaciones.

2. Calles, Tees y Antegreens

Las calles y tees presentan unas excelentes condiciones, como buena densidad y libre de enfermedades.



Estado general de las diferentes zonas

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.

Bunker

Los bunker se encuentran en perfectas condiciones libres de malas hierbas y perfectamente perfilados.

Las labores de rastrillado serán realizadas al menos dos veces a la semana presentando en las mejores condiciones posibles de cara al fin de semana.

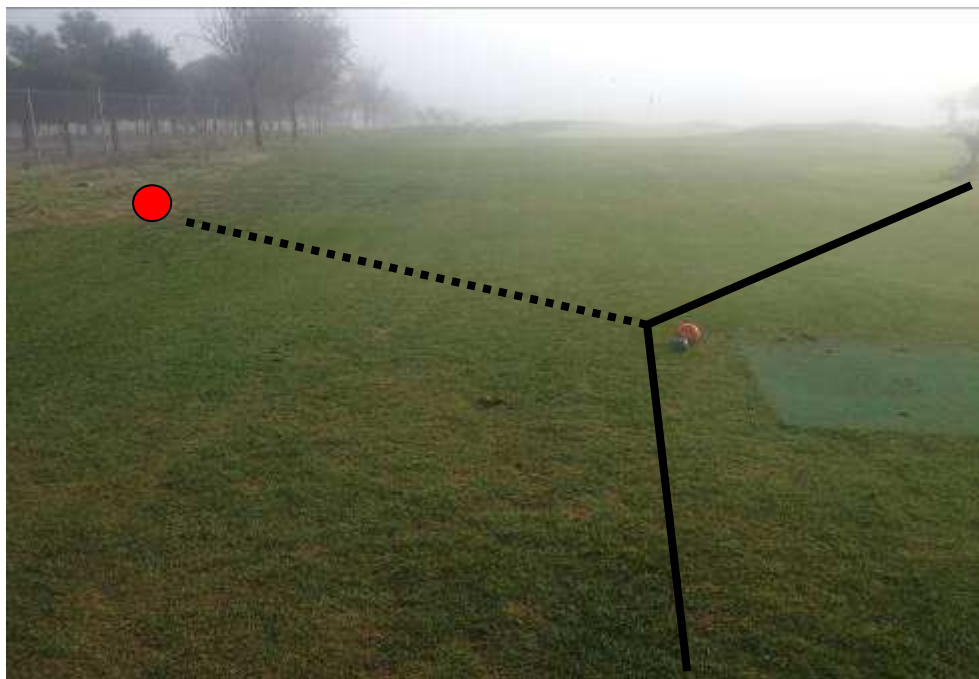


Estado general de las bunker

Riego

Como explicamos en la introducción de este informe, el mes de enero es el mes de menor necesidad agronómica existente durante los doce meses del año, principalmente producido por las bajas temperaturas y las escasas horas de luz. Por ello durante el mes de noviembre realizaremos los trabajos de incorporación de aspersores en zonas de escasa pluviometría. A continuación se exponen los lugares y materiales.

-  Aspersor
- Nueva tubería 1"
- Tubería existente

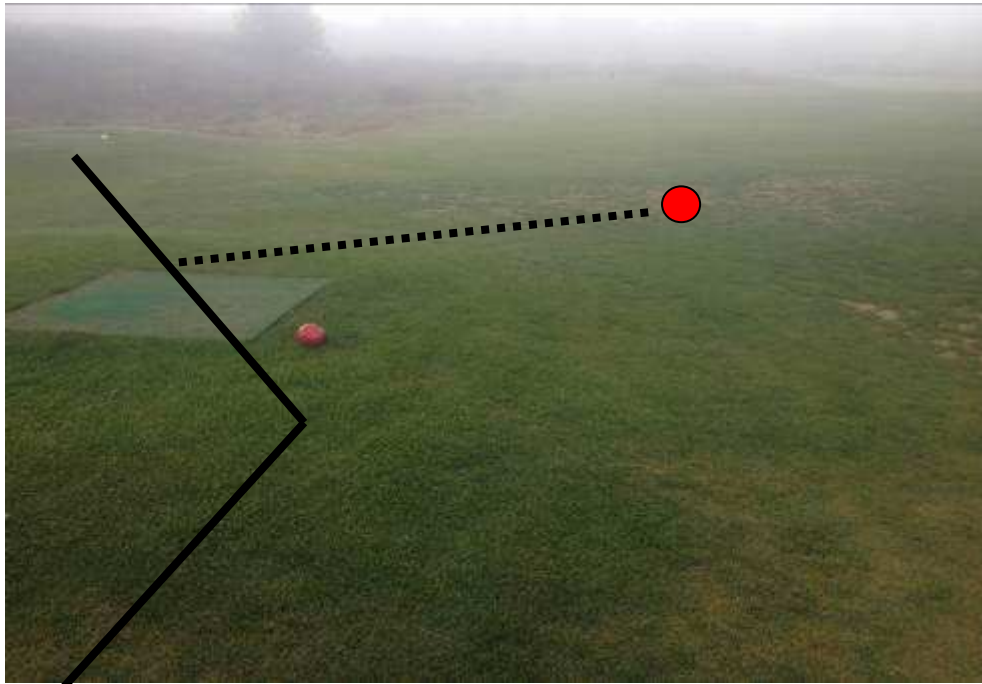
Calle 1

El aspersor se pondrá en la calle 1 donde se unirá a los aspersores de riego del tee cde la calle 1. Este aspersor será similar al de tees al igual que la tubería. Este aspersor será puesto en sectorial 180º de este modo minimizaremos el gasto de agua. Durante la época de riego se prestara especial atención a este aspersor hasta encontrar un equilibrio de pluviometría mediante el uso de boquillas.

Calle 5

En la calle 5 este aspersor se pondrá para apoyar la caída de bola de en el green 5. Para ello se tomara la tubería de riego de la calle, donde pondremos una Te tras la electroválvula de apertura. El aspersor será de calle y este será puesto de forma sectorial.

Calle 7



esta zona de la calle 5, será apoyada mediante una Te de los aspersores de los tees de la 6. Igualmente este aspersor se pondrá de tipo **tee** y será circular. Una vez comiencen los riego se buscara el equilibrio en cuanto a pluviometría mediante los diferente tipos de boquilla.

Todas las zonas donde se hayan realizado las labores de ampliación de riego serán resembradas.

Objetivos durante las próximas semanas:

- Modificación de riego
- Control de enfermedades.

En líneas generales, estas son las labores principales a realizar en la escuela de golf El Quinto Coto, y sobre las que realizaremos el seguimiento en las próximas semanas.



SEMANA	GREENES	TEES/ CALLES	BUNKER
5 al 11 de enero		2 SIEGAS	2 RASTRILLADOS
12 al 18 de enero		2 SIEGAS	2 RASTRILLADOS
19 al 25 de enero		2 SIEGAS	2 RASTRILLADOS
26 al 1 de enero	Fertilización mediante 25-0-0 a dosis de 0,5 l x 20 litros agua	2 SIEGAS	2 RASTRILLADOS

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

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

