



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

CLUB DE GOLF JÁVEA

Noviembre, 2012

Presentes: D. Gaspar Cruaños, Greenkeeper de Club de Golf de Jávea.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section.

JAV.11.2012



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME MES DE NOVIEMBRE DEL CLUB DE GOLF JÁVEA.

El mes de Octubre se ha caracterizado por la bajada de las temperaturas nocturnas y el comienzo de las precipitaciones, por lo que determinamos que ha llegado el momento de preparar el campo de cara al invierno realizando las labores necesarias tales como el verticado, resiembra, recebado y abonado de calles, tees y antegreens del campo.

Ante el interés de varios miembros de la junta directiva acerca de varias opciones de mejora para dar un salto de calidad del campo, aconsejamos tomar especial interés en los greens, comenzando por su sistema de riego. **En informes anteriores concluimos que es absolutamente necesario planear su renovación para obtener unos greens de calidad. Para ello se consiguió que la empresa especializada en riegos de campos de golf Rain Bird os elaborara un proyecto de forma gratuita que se os presentará en las próximas semanas y de ahí planificar las secuencias de actuación.** Hacemos especial hincapié en el sistema de riego ya que **no sirve de nada plantear una renovación de los greens si no se van a poder mantener en condiciones una vez implantados, o un cambio de especie en calles y tees si debido al deficiente sistema de riego no se va a poder implantar de forma apropiada ni se va a poder mantener como es debido. El sistema de riego es la parte más importante de un campo de golf.**

Por otro lado nos hemos dado cuenta del problema en el que ha desembocado la plaga del picudo rojo en las palmeras y es que a parte de darlas por perdidas (a pesar de contar con una empresa especializada en este tipo de plagas para su mantenimiento) su retirada va a tener un importante coste para el club. De cualquier manera se debe hacer una planificación para su paulatina retirada, ya que dejar el tronco muerto **(Foto 1) es muy peligroso para los jugadores** y no se deben ir dejando acumuladas y tener que desembolsar grandes cantidades.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

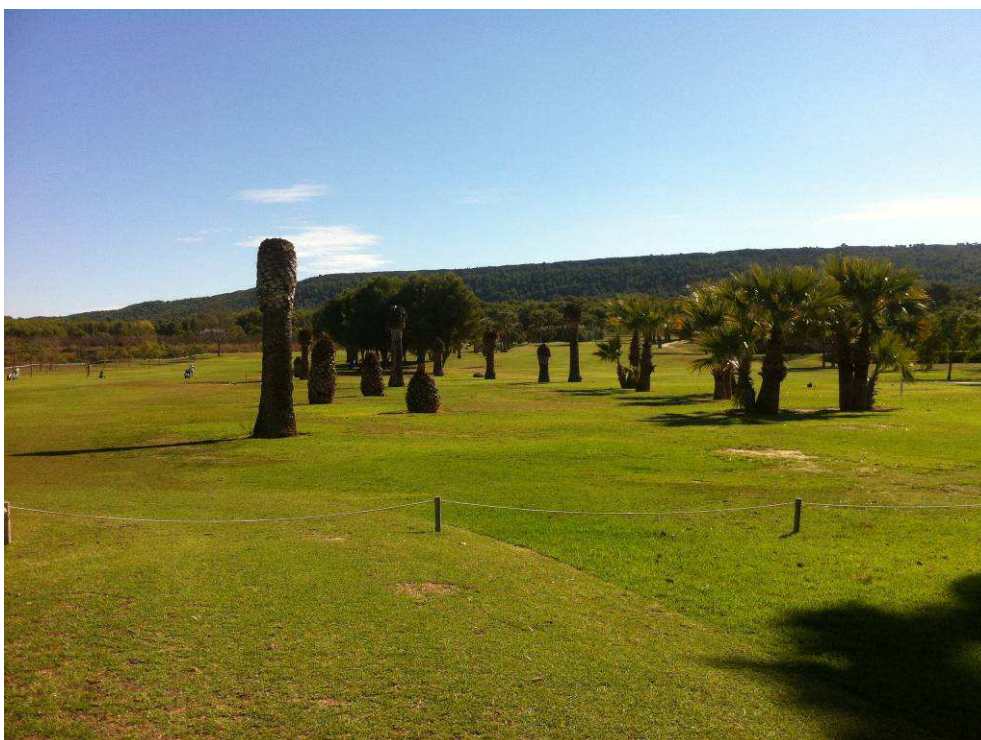


Foto 1. Palmeras afectadas por la plaga de Picudo Rojo.

Tras las visitas realizadas en el mes de Octubre, pasamos a analizar el estado actual del campo y las labores a realizar durante el mes de Noviembre.

1.GREENS

Los greens presentan una firmeza aceptable y la rodadura de la bola es homogénea. Están completamente libres de enfermedades.

Tras el pinchado la recuperación de determinadas zonas ha sido demasiado lenta (**Foto 2**), lo que ha acarreado las quejas de los jugadores. Esta causa es achacada a la cantidad de *Poa annua* presente en esas zonas. Para solucionar el problema a corto plazo se recomienda tepear esas zonas con partes del vivero que no estén contaminadas, así como ir introduciendo planta nueva aprovechando los cambios de bandera con el cambia hoyos.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

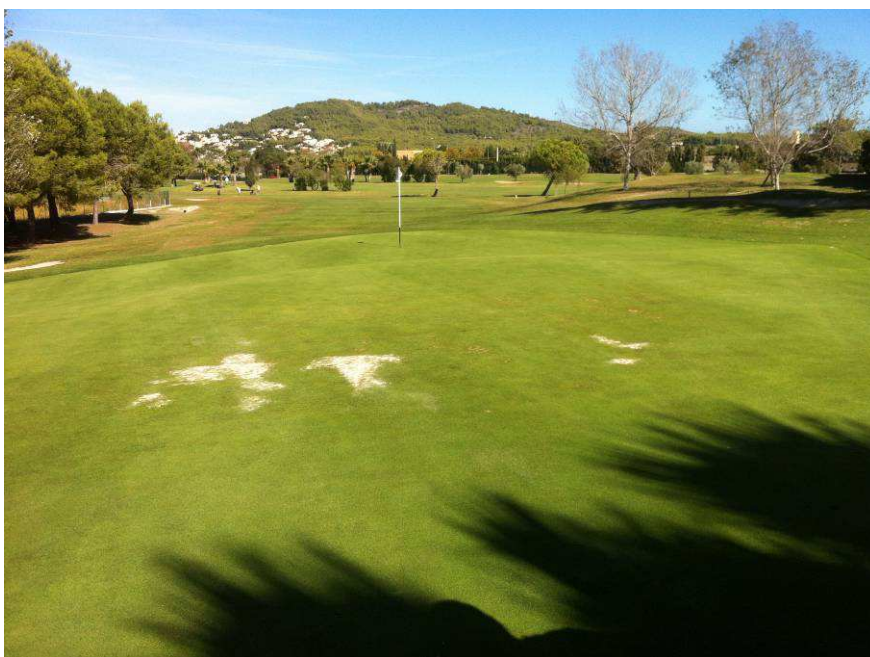


Foto 2. Zonas por recuperar.

A pesar de comenzar a retirar los rizomas de los filos de los greens (**Foto 3**), algunas zonas tienen una cantidad exagerada, por lo que se debe comenzar un programa de sustitución del filo de los greens de forma paulatina, fijando tres o cuatro (depende del tiempo disponible por otras labores) al año. Estas actuaciones nos asegurarán unos greens de calidad aceptable con pocos recursos económicos y físicos.



Foto 3. Rizomas invadiendo el green.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Para el año próximo se planean tres pinchados huecos, siendo el segundo de primavera realizado en profundidad con una Vertidrain que se alquilará para la ocasión. Esto nos ayudará a mejorar de forma sustancial la zona radicular de los greens **(Foto 4).**



Foto 4. Perfil de green.

Durante el mes de Noviembre se deben realizar las siguientes tareas:

1. Verticado ligero y recebo liviano la semana del 1 de Noviembre.
2. Spoon feeding a base de abono foliar 25-0-0 a una dosis de 20 l/ha la semana del 5 de Noviembre.
3. Recebo liviano la semana del 19 de Noviembre.
4. Spoon feeding a base de abono foliar 25-0-0 a una dosis de 20 l/ha la semana del 26 de Noviembre.
5. Cambio de bandera 3 veces por semana.
6. Corte de greens diario a la semana a una altura de 3 mm con vuelta de limpieza cada dos días.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



2. TEES Y ANTEGREENS

Los tees siguen presentando una población exagerada de Kikuyu (**Foto 5**) que se sigue acolchonando debido a las altas temperaturas durante el día. La altura de corte se ha bajado llegando a los 10 mm. Se van a verticar de forma agresiva, seguidos de una resiembra con recebo y fertilizado. De cara al año que viene se van a utilizar reguladores de crecimiento para frenar en lo que se pueda al Kikuyu y darle ventaja al Ryegrass.



Foto 6. Tees de Kikuyu.

Hay que continuar moviendo las marcas de los tees de forma inteligente (siempre hacia atrás) para mantener la superficie con la mayor cobertura posible.

Los antegreens sufrirán el mismo proceso que los tees, si bien estos presentan más cantidad de Ryegrass en la actualidad (**Foto 6**). En algunas zonas se observan daños producidos por grillo-topo pero la población detectada es muy inferior a la de años anteriores. Se seguirá aplicando tratamiento insecticida para su erradicación total.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 6. Antegreens.

Durante el mes de Noviembre, las tareas a realizar a los tees y antegreens son:

1. Verticado agresivo y siembra a una dosis de 35 g/m² seguida de recebo la semana del 5 de Noviembre.
2. Fertilización a base de abono granular 17-24-9 a una dosis de 200 Kg/ha la semana del 5 de Noviembre.
3. Fertilización a base de abono granular 13-0-45 a una dosis de 250 kg/ha la semana del 26 de Noviembre
4. Continuar recibiendo con semilla las chuletas.
5. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).

3.CALLES Y ROUGH.

Las calles (**Foto 7**) comenzarán el proceso de vertido cruzado muy agresivo, barrido de restos siembra, recebo y fertilización el día 5 de Noviembre. De cara al año que viene se utilizarán reguladores de crecimiento y verticados para producir una textura de esta



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



planta más adecuada para el juego. Consideramos que es el primer paso a probar para obtener unas calles de mayor calidad antes de hacer desembolsos mayores y equivocar las prioridades del campo así como poner en duda su sostenibilidad.

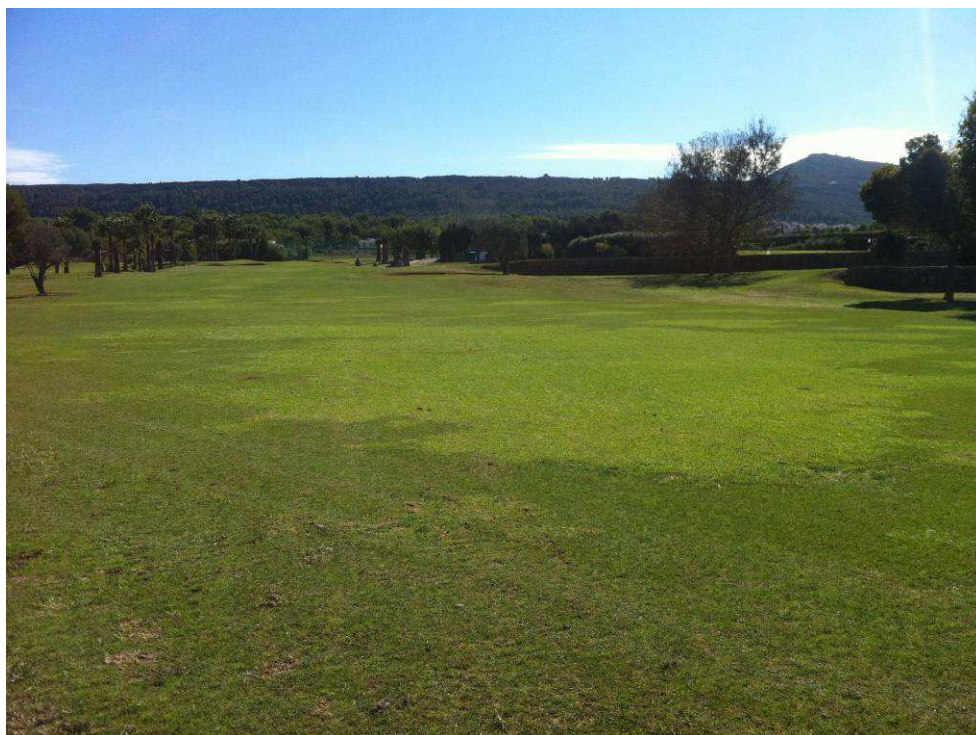


Foto 7. Calles invadidas por Kikuyu.

De cualquier modo, la cobertura que presenta el campo en estos momentos es total y su jugabilidad muy buena.

La creación del semirough sigue en marcha, si bien no es fácil al ser una zona que nunca se ha trabajado, por lo que está muy contaminada de malas hierbas y altamente compactada. Es el motivo por el que se ha perdido la definición del campo (**Foto 8**). La planta presente en esta zona del campo no es de la misma calidad que la de la calles, al no contar con las mismas condiciones para su desarrollo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

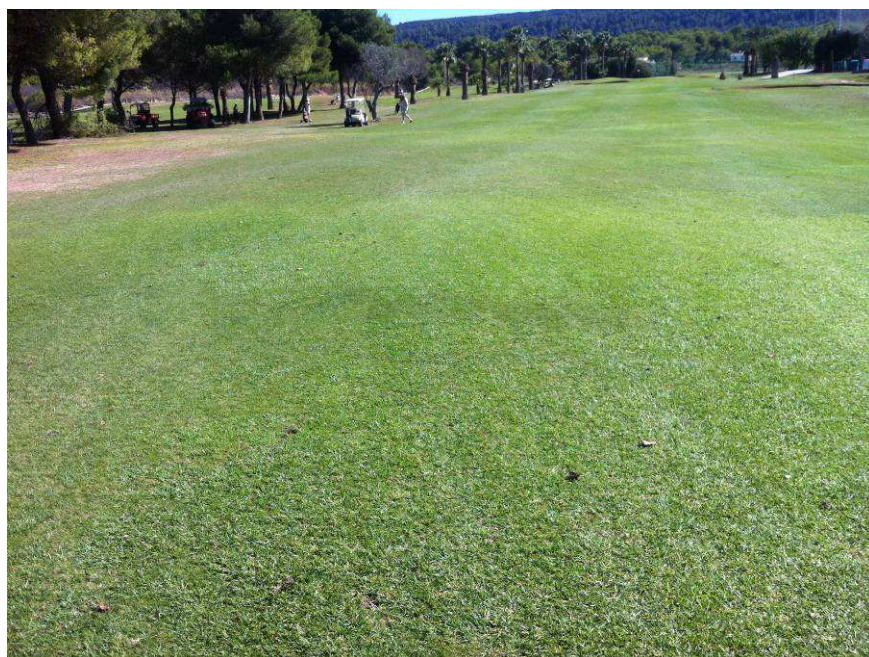


Foto 8. Semirough sin definición.

El tratamiento contra el grillo-topo (**Foto 9**) sigue según lo previsto, aplicándose cada dos semanas.



Foto 9. Daños producidos por grillo-topo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Durante el mes de Noviembre, las tareas a realizar en calles y rough son:

1. Verticado doble cruzado, resiembra a una dosis de 35 g/m² y recebado la semana del 5 de Noviembre.
2. Fertilización a base de abono granular 17-24-9 a una dosis de 200 kg/ha la semana del 5 de Noviembre.
3. Fertilización a base de abono granular 13-0-45 a una dosis de 250 kg/ha la semana del 26 de Noviembre.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



**TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR MES DE
NOVIEMBRE 2012**

SEMANA	GREENES	TEES Y ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH
1-4	Verticado y recebo		
5-11	20 l/ha 25-0-0	Verticado Resiembra 35 g/m ² Recebado 200 kg/ha 17-24-9	Verticado Resiembra 35 g/m ² Recebado 200 kg/ha 17-24-9
12-18			
19-25	Recebo liviano		
26-2	20 l/ha 25-0-0	250 kg/ha 13-0-45	250 kg/ha 13-0-45

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas al Club de Golf Jávea.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf