



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

Marzo, 2013

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

JAV.3.2013

INFORME MES DE MARZO DEL CLUB DE GOLF JÁVEA.

El mes de Febrero se ha caracterizado por contar con unas temperaturas mínimas muy suaves mientras que las máximas han sido elevadas (superando incluso los 24 grados). Las heladas han sido prácticamente inexistentes al igual que la pluviometría. Los fuertes vientos han sido la nota predominante durante todo el mes, manteniendo el campo muy seco, aportándole una elevada firmeza en general a todas las áreas de juego.

A finales de mes se ha realizado el pinchado hueco de los greens, por lo que se entra en el mes de Marzo pendiente de las condiciones meteorológicas a la espera de una pronta recuperación de ésta labor cultural.

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

1.GREENS

Los greens presentan un buen estado de cara al pinchado, aunque hay que tener en cuenta la alta proporción existente de *Poa annua* en la población de la superficie del green (**Foto 1**), están muy firmes, y totalmente libres de enfermedades. De hecho se puede asegurar que es la vez que mejor se encuentran desde que asesoramos el Club de Golf Jávea. No obstante no queda más remedio que llevar a cabo esta labor, dado que es necesaria para un correcto mantenimiento y de no hacerlo se pagarían las consecuencias en periodos de más estrés, cuando sería tarde llevarlo a cabo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 1. Alta población de *Poa annua*.

En algunos sitios de la zona radicular comenzamos a observar **(Foto 2)** los beneficios de la correcta realización de ésta importante labor cultural, por lo que con el paso de los años se conseguirá un perfil mucho más adecuado para tener una planta muy saludable.



Foto 2. Arena reciente de pinchados anteriores.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Al comienzo del pinchado hubo que sustituir los pinchos iniciales de expulsión lateral por otros de expulsión superior porque molestaba los filos del agujero (**Foto 3**). De cara al próximo pinchado se debe revisar a fondo la máquina y el mecánico debe asegurarse de que funciona adecuadamente, **algo que aconsejamos continuamente y en este caso no lo ha llevado a cabo.** La diferencia entre los dos tipos de sacabocados es abismal, retirando mucha más arena y por lo tanto renovando mucho mas la zona radicular los de expulsión lateral.



Foto 3. Agujeros imperfectos.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



De cualquier manera el pinchado se ha llevado a cabo, ya que por motivos de compromisos de fechas no se pudo retrasar, además de contar próximamente con otro pinchado mucho más agresivo (con Verti Drain) en Abril. El resultado ha sido satisfactorio debido a la rapidez y limpieza con la que se ha llevado a cabo **(Foto 4)**.



Foto 4. Green pinchado.

Los canutos extraídos de la zona radicular **(Foto 5)** continúan presentando *layering*, lo que justifica más si cabe la necesidad de continuar realizando ésta operación de cara a eliminarlo de forma paulatina si se continúa y mejorar así el drenaje a base de atravesar todas las capas heterogéneas formadas por series de materia orgánica y arena alternas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 5. Layering de la zona radicular del green.

Tras la limpieza de los greens se le aportó una adecuada capa de arena (**Foto 6**) de origen silíceo en tres aplicaciones, cepillada cada una de ellas para asegurarse de que se introducía la cantidad apropiada de arena hasta llenarse completamente los agujeros realizados en el perfil de la zona radicular de los greens.



Foto 6. Aporte de arena silíceo al green.

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

1. Spoon feeding a base de abono líquido 25-0-0 + 6,9 Fe a una dosis de 30 l/ha la semana del 11 de Marzo.
2. Verticado ligero y recebado liviano la semana del 11 de Marzo.
3. Aplicación de Trinexapac-Ethil a una dosis de 0,2 l/ha y Etefón a una dosis de 4 l/ha la semana del 11 de Marzo.
4. Aplicación preventiva de fungicida a base de Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 18 de Marzo.
5. Micropinchado la semana del 25 de Marzo.
6. Aplicación de humectante a una dosis de 20 l/ha la semana del 25 de Marzo.
7. Spoon feeding a base de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 25 de Marzo.
8. Cambio de bandera 3 veces por semana.
9. Corte de greens 3 veces por semana a una altura de 3 mm con vuelta de limpieza cada dos días.

2. TEES Y ANTEGREENS

Los tees presentan un muy buen aspecto (**Foto 7**) debido a que la densidad es muy elevada y están totalmente libres de enfermedades. La buena gestión de la plataforma de los tees a la hora de cambiar las marcas de salida hace que sea posible mantenerlas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 7. Aspecto general de los tees.

En el caso de los antegreens éste buen aspecto (**Foto 8**) es sobre todo fruto del alto porcentaje de población de *Poa annua* que existe. De hecho incluso se ha colonizado la parte más pegada los greens por lo que por error no se pasó la máquina sembradora.



Foto 8. Aspecto general de los antegreens.

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

1. Fertilización a base de abono granular 15,5-0-0 a una dosis de 20 g/m² la semana del 18 de Marzo.
2. Aplicación preventiva de fungicida a base de Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 18 de Marzo.
3. Aplicación de herbicida selectivo de hoja ancha a base de 2,4-D, MCPA, Dicamba la semana del 25 de Marzo.
4. Continuar recebando con semilla las chuletas.
5. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).

3.CALLES Y ROUGH.

Las calles presentan cobertura total y buena densidad. El color es verde intenso y están totalmente libres de enfermedades (**Foto 9**). Son muy firmes debido a la sequedad dejada por los fuertes vientos y la correcta gestión del agua que se realiza desde hace tiempo por parte del club.

Hay que empezar a definir la solución que se le dará a la rotura de la máquina de pinchar calles, ya que el presupuesto para su arreglo es excesivo pero la función que realiza es vital para obtener una planta saludable.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

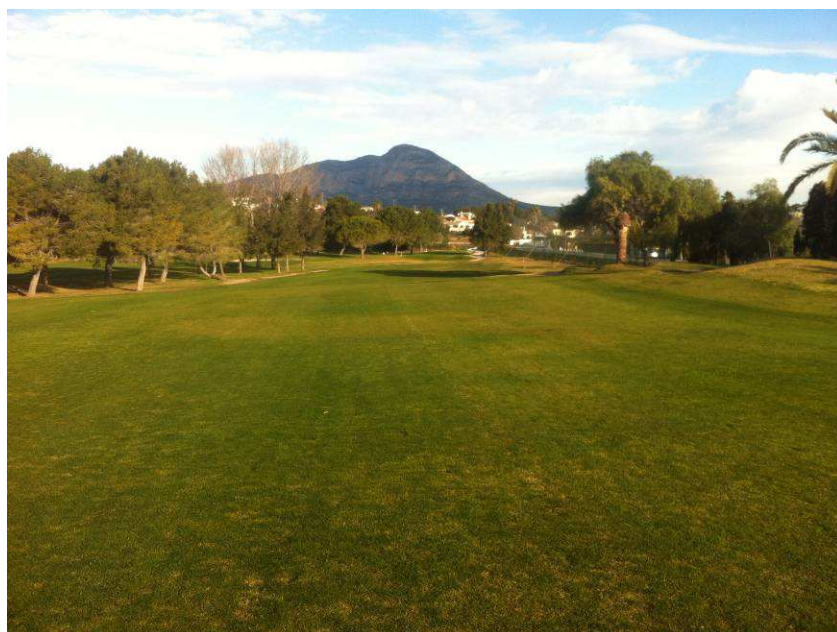


Foto 9. Aspecto general de las calles.

Las chuletas de calle se siguen recibiendo a base de una mezcla de arena y semillas, pudiéndose añadir un poco de turba en caso de que el greenkeeper lo considere necesario en función de la zona del campo a reparar. Parece una labor completamente engorrosa la propuesta de reparar las zonas de chuletas con pequeños tepes, ya que aparte del elevado coste que supondría el club no posee plantilla para llevar a cabo este tipo de labores, aparte de otros muchos puntos que pondrían en duda la viabilidad de estos pequeños tepes.

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

1. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 200 kg/ha la semana del 18 de Marzo.
2. Recebo de las chuletas de calle con una mezcla de semilla y arena de forma rutinaria.

4.BUNKERS.

Aunque tanto la definición como la limpieza de los bunkers son muy buenas (**Foto 10**), en algunos con la pendiente del talud muy pronunciada se sigue entrando y saliendo por un único sitio, algo que está marcando cada vez más el filo (**Foto 11**). Se deben habilitar otras zonas con el fin de que no se quede tan marcado, ya que aparte de problemas estéticos, a efectos de competición puede ser una zona problemática si cae la bola.



Foto 10. Bunkers limpios y perfilados.



Foto 11. Zona de bunker estropeada.

5.PERSONAL.

Debido al recorte en el presupuesto del club se ha tenido que proceder al despido de dos valiosos trabajadores. La directiva debe tener claro que hay muchas tareas que no eran esencialmente del campo de golf (jardinería) de las que se va a tener que prescindir, algo difícil de asumir cuando llegue el momento per que se debe tener muy claro, ya que el campo demanda los mismos recursos con menos personal.

TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS TAREAS A REALIZAR MES DE MARZO 2013

SEMANA	GREENES	TEES Y ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH
4-10			
11-17	30 l/ha 25-0-0+Fe Verticado+Recebado 0,2 l/ha Trinexapac-ethyl + 4 l/ha Etefón		
18-24	1 l/ha Azoxistrobín	20 g/m ² 15,5-0-0 1 l/ha Azoxistrobín	200 kg/ha 20-5-10
25-3	Micropinchado 20 l/ha Humectante 45 kg/ha 15-5-30	3 l/ha 2,4-D, MCPA, Dicamba	

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