



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 DON CAYO

Mayo, 2013

Presentes: D. Toni Vicente, Greenkeeper Club de Golf Don Cayo.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section RFEG.

DCY.5.2013

INFORME MES DE MAYO DEL CLUB DE GOLF DON CAYO.

El mes de Abril se ha caracterizado por la continuación de los fuertes vientos, temperaturas elevadas y un final de mes con pluviometrías muy abundantes unidas a un fuerte temporal. La labor principal de este mes ha sido el pinchado de greens, estaba prevista la realización de esta labor con la maquinaria propia del club, ya que se habían realizado pruebas en el chipping green con resultados satisfactorios pero al comenzar a realizarlo en los greens del recorrido de juego se llegó a la conclusión de que la máquina no estaba en condiciones de continuar debido a la distinta composición del green y al estado de la aerificadora. Para solucionarlo se ha recurrido a la subcontratación de ésta labor repartiendo los costes de desplazamiento con otros campos que la estaban utilizando en la misma semana.

Por otro lado se ha llevado a cabo la resiembra de tees, antegreens y calles de todo el campo, renunciando finalmente al recebo debido a ajustes presupuestarios.

El día 11 de Abril se desplazó hasta las instalaciones del Club de Golf Don Cayo el jefe de mecánica de la RFEG D. Miguel Guerra, que realizó una auditoría de maquinaria que se adjunta a este informe.

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

1.GREENS

Los greens presentan buen aspecto, tienen secas por algunos sitios debido a la mala cobertura del sistema de riego mientras en otros sitios se encharca (**Foto 1**). Continúan presentando firmeza y la rodadura de la bola es uniforme.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 1. Mal drenaje de los greens.

Debido al exceso de riego presentan black layer en el perfil de la zona radicular **(Foto 2)**, para lo que se realiza el pinchado hueco y así introducir arena de sílice nueva en el perfil y así mejorar el drenaje, el intercambio gaseoso de las raíces de la planta y diluir la materia orgánica acumulada en el suelo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 2. Black layer presente en el perfil de la zona radicular.

Al contratar a última hora la máquina de aerificar (**Foto 3**) y tener previsión de lluvia a finales de semana el pinchado se ha alargado más de lo previsto, con las consiguientes molestias causadas a los jugadores, pinchando el primer día tan sólo un par de greens y terminar 4 días más tarde. De cualquier manera, el trabajo realizado ha finalizado con un muy buen resultado que a buen seguro va a ser muy beneficioso para los greens y va a influir en el mantenimiento haciendo más fácil de conservar en buen estado durante el verano.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 3. Máquina de aerificar subcontratada.

En algunos de los canutos que se han extraído durante el pinchado se pueden observar los pinchados anteriores y su profundidad (**Foto 4**), lo que hace comprender la mejoría que se produce con el nuevo procedimiento. Desde el departamento de la Green Section de la RFEG recomendamos realizar todos los pinchados en profundidad como sea posible, ya que la molestia a los jugadores es la misma y el resultado es mucho mejor.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 4. Pinchados anteriores.

En el color de los greens se puede apreciar por los colores que se ha realizado un a aplicación de fertilizante granular mal hecha, no se han respetado los solapes. Se ha explicado la forma de realizarlos “in situ”, por lo que se recomienda hacerlos como es debido, con otra persona marcando el lugar de la pasada. Al contar el Club de Golf Don Cayo tan sólo con 9 hoyos, un Putting green y un Chipping green es un trabajo relativamente rápido.

Recordamos que el corte con la triplete, una vez haga una línea y tenga que dar la vuelta se debe hacer en tres pasos y no girar sobre una rueda, ya que aunque es lisa para no dejar marcas, machaca la hoja de la planta. Se debe ajustar la velocidad de la máquina, ya que corre demasiado.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 5. Aplicación de fertilizante mal realizada.

Durante el mes de Mayo, se deben realizar en los greens las siguientes tareas:

1. Aplicación preventiva de fungicida Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 1 de Mayo.
2. Recebo liviano la semana del 1 de Mayo.
3. Aplicación de Trinexapac-ethyl a una dosis de 0,2 l/ha y etefón a una dosis de 4 l/ha la semana del 6 de Mayo (siempre que la aplicación anterior se realiza cuando estaba programada).
4. Recebo liviano la semana del 13 de Mayo.
5. Aplicación de Trinexapac-ethyl a una dosis de 0,2 l/ha y etefón a una dosis de 4 l/ha la semana del 20 de Mayo (siempre que la aplicación anterior se realiza cuando estaba programada).
6. Spoon feeding a base de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 Kg/ha la semana del 27 de Mayo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



7. Recebo liviano la semana del 27 de Mayo.
8. Frecuencia de corte de 3 veces a la semana y una vuelta de limpieza con la máquina manual sin cajón.
9. Cambio de posición de bandera tres veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS

A lo largo del mes de Abril se ha realizado un pinchado, resiembra y recebado de los tees que ha tenido un resultado excepcional (**Foto 6**). Ahora es el turno de los operarios, que hagan bien la gestión de la plataforma como ya se les ha explicado y siempre muevan las marcas de salida hacia atrás, se cambien de sitio a diario y no se haga uso de toda la superficie a lo ancho para conservar sitio donde ponerlas mientras la otra parte se recupera.

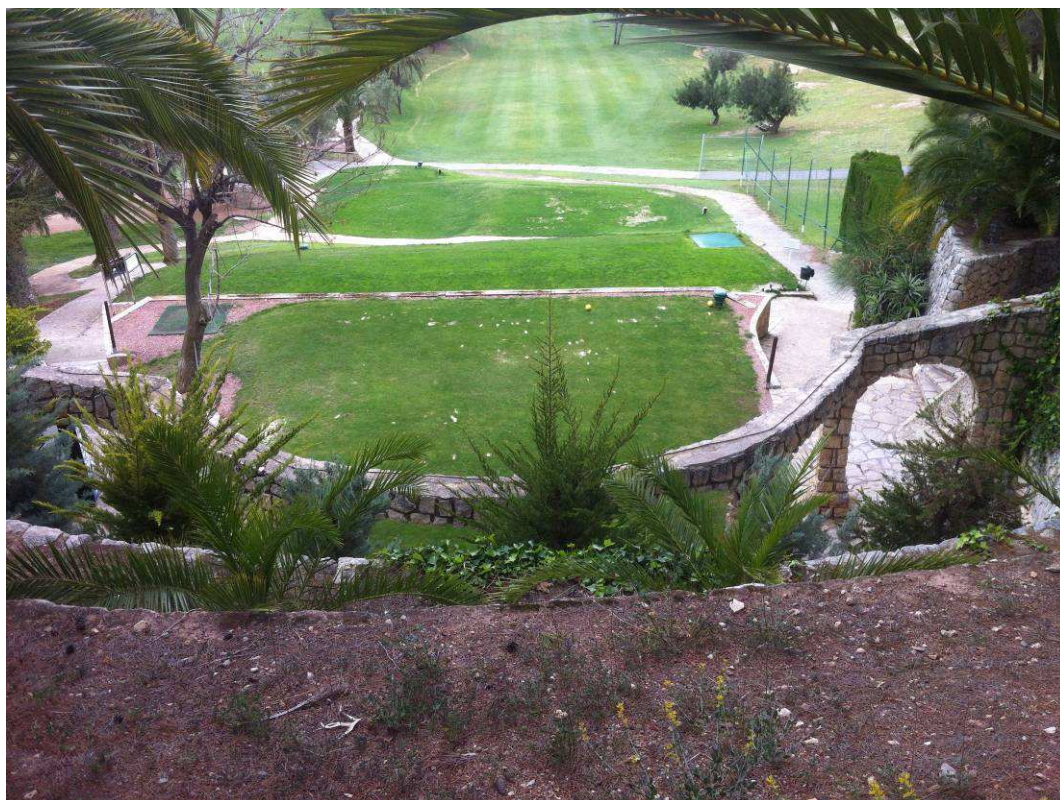


Foto 6. Plataformas de tees muy recuperadas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Los antegreens también han sido verticados, pinchados, resembrados y se aprecia una gran mejoría desde que se dirige el tráfico a través de ellos para evitar la compactación **(Foto 7)**, ara ello se continuarán realizando pinchados macizos y recebos con el fin también de mejorar el drenaje superficial.



Foto 7. Antegreens con mayor densidad de planta.

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

1. Pinchado macizo con recebo liviano la semana del 13 de Mayo.
2. Aplicación preventiva de fungicida Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 13 de Mayo.
3. Aplicación preventiva de insecticida Imidacloprid a una dosis de 2 l/ha la semana del 13 de Mayo.
- 4.
5. Recebo liviano la semana del 27 de Mayo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



6. Continuar recebando con semilla las chuletas.
7. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).
8. Frecuencia de corte de tres veces por semana.

3.CALLES.

A lo largo del mes de Abril, las calles han sido verticadas con la máquina prestada por el Club de Golf Jávea (**Foto 8**), se han soplado los restos (**Foto 9**) con la sopladora prestada por Foressos Golf

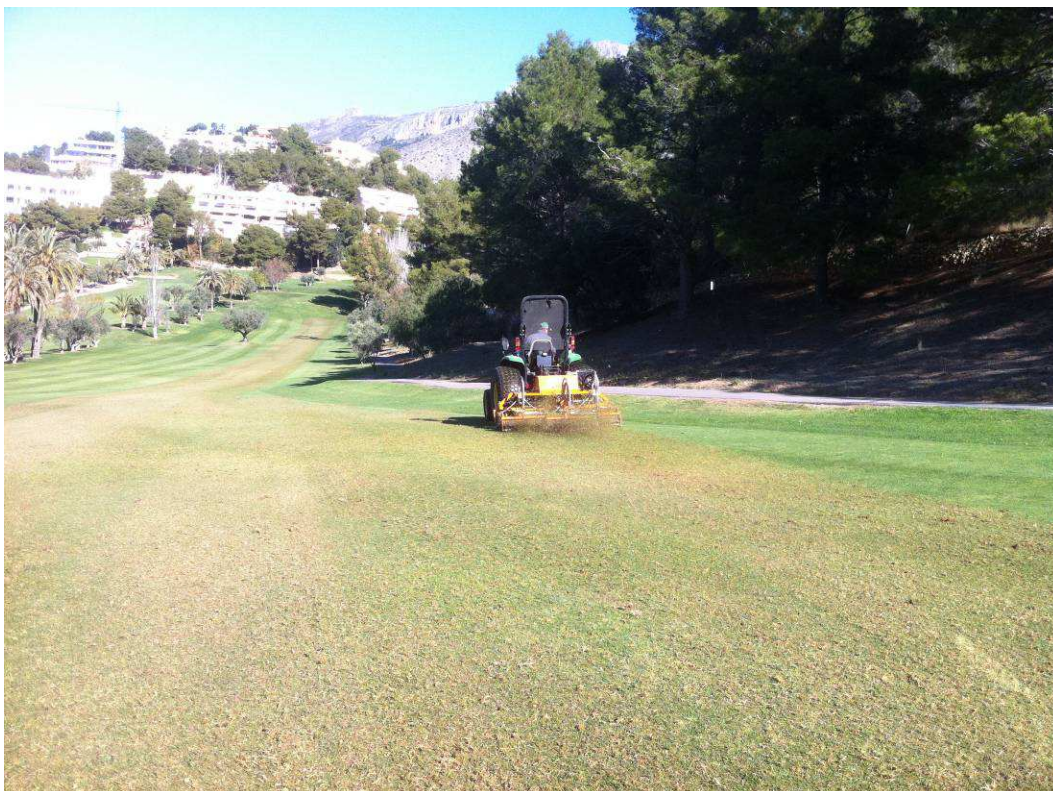


Foto 8. Verticado de calles.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 9. Soplado de restos en calle.

Tras esto se ha procedido a la resiembra de las calles con las máquinas (una de ellas propiedad del Club de Golf Jávea) Verti-Seed que funcionan realizando una raja en el suelo, deja caer la semilla en su interior y cierra la raja mediante el pisado de un rulo (**Foto 10**), dejando la semilla enterrada en la raja de forma que se mantiene la húmeda gracias a estar aprisionada en el suelo. Si se ha mantenido humedad suficiente en el suelo no debería haber ningún problema en verla germinar en los próximos días (**Foto 11**), ya que las máquinas estaban calibradas para una dosis de 35 gr/m².



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 10. Resiembra realizada con Verti-Seed.

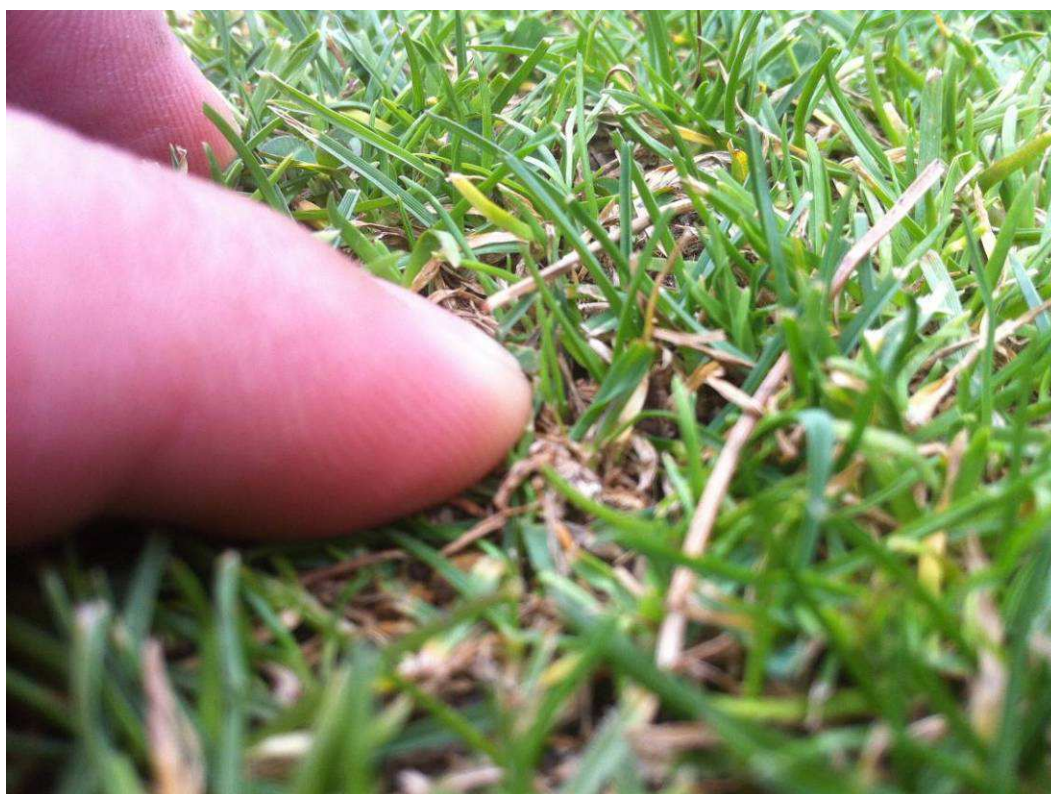


Foto 11. Semilla comenzando a germinar.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



El corte de calles se ha realizado con el mal funcionamiento de la máquina de corte, ya que tan sólo funcionaban las unidades de corte traseras. Esto demuestra que el operario no se estaba fijando en el resultado o no le dio mayor importancia. Es necesario que se sientan responsables finales de su propio trabajo y que se les exija calidad a la hora de hacerlo.



Foto 12. Calle mal cortada.

La reparación de chuletas de calles con una mezcla de arena y semilla hace que se aprecie un detalle de cuidado a la vez que contribuye a mantener la densidad de planta en la calle.

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

1. Aplicación preventiva de fungicida a base de Clortalonil a una dosis de 3 l/ha la semana del 13 de Mayo.
2. Aplicación preventiva de insecticida a base de Imidacloprid a una dosis de 2 l/ha la semana del 13 de Mayo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



3. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 200 kg/ha la semana del 20 de Mayo.
4. Continuar recebando con semilla las chuletas de calle.
5. Frecuencia de corte de tres veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



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

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES Y TEES	CALLES Y ROUGH
29-5	1 l/ha AZOXISTROBÍN RECEBO LIVIANO		3 l/ha CLORTALONIL
6-12	0,2 l/ha Trinexapac – Ethil + 4 l/ha Etefón		
13-19		1 l/ha AZOXISTROBÍN 2 l/ha IMIDACLOPRID PICHADO MACIZO + RECEBO	3 l/ha CLORTALONIL 2 l/ha IMIDACLOPRID
20-26	0,2 l/ha Trinexapac – Ethil + 4 l/ha Etefón		200 Kg/ha 20-5-10
27-2	45 Kg/ha 15-5-30 RECEBO LIVIANO		

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

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf