



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 DE COSTA DE AZAHAR

Mayo, 2013

Presentes: D. Mikelo Requena, Greenkeeper de Club de Golf Costa Azahar.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section.

CAZ.5.2013

INFORME MES DE MAYO DEL CLUB DE GOLF COSTA DE AZAHAR.

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 temporal e inundaciones del campo. La labor principal de este mes ha sido el pinchado de greens, para lo que se ha subcontratado los servicios al igual que el año pasado.

Desde la Real Federación Española de Golf se quiere agradecer la desinteresada participación de D. Mikelu Requena (Greenkeeper de Club de Golf Costa de Azahar) en el Open de España, realizando una impecable labor como voluntario y colaborando en las tareas más duras, aportando su dilatada experiencia y sus conocimientos, algo sin lo que el desarrollo del torneo no hubiera tenido el mismo éxito. Le animamos a repetir la experiencia en el futuro, pues ha sido un claro ejemplo a seguir por muchos trabajadores gracias a su profesionalidad y liderazgo.

Tras la reunión mantenida el día 20 de Abril en El Saler entre D. Manolo Mañó, Presidente del Club de Golf Costa de Azahar, D. David Gómez y Juan Muñoz, integrantes de la Green Section de la RFEG se llega a las siguientes conclusiones:

- Mientras no se diga lo contrario, D. Manolo Mañó hará las funciones de Gerente del Club de Golf Costa de Azahar, con el que se contactará de forma directa para cualquier necesidad del mantenimiento.
- Se va a realizar un proyecto de reforma del sistema de riego, para lo cual se contratará a una empresa externa para la labor técnica que se ofertará una vez terminado a las distintas casas comerciales para la elaboración de un presupuesto, **todo ello coordinado y dirigido por el departamento de la Green Section de la RFEG.**
- Se elaborará lo antes posible un informe acerca del estado general de la maquinaria del club.

Continuamos insistiendo en que se deben tomar medidas para hacer frente a la problemática que presentan los greens, ya que de lo contrario la jugabilidad se verá comprometida en el futuro, por lo que la directiva del club deberá adoptar alguna postura ante esta situación que se viene agravando con el tiempo, empeorando de forma drástica en los últimos meses, para lo cual se va a elaborar un proyecto de reforma del sistema de riego.

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

En las catas realizadas en el perfil de la zona radicular de los greens se sigue apreciando la falta de desarrollo de las raíces de la planta y la formación de black layer (capa negra) en el perfil debido al exceso de volumen de agua aplicada y a la compactación (**Foto 1**). La falta de oxígeno en el suelo hace que se produzcan estas condiciones anaeróbicas, por lo que se intenta reaccionar introduciendo arena de sílice a través de los pinchados huecos profundos.



Foto 1. Perfil de la zona radicular.

La labor de pinchado de greens, al igual que el año pasado se ha subcontratado a Meirsa. Recordamos que el año pasado se hizo el intento de pinchar hueco pero hubo que desistir porque se levantaba el suelo debido al mal estado del perfil (**fotos 2 y 3**) por la falta de desarrollo de las raíces de la planta. Este año se han podido hacer en los greens #2, 3, 8, 9 Putting green, mientras que en el resto ha tenido que realizarse el pinchado macizo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 2. Canutos de green #2.



Foto 3. Green #3.

AVIS

LACOSTE

Reale
SEGUROS



Mahou

Halçón
viajes.com



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Al observar que la máquina aerificadora levantaba **(Foto 4)** la cubierta vegetal debido a que la longitud del sistema radicular de la planta era del grosor de una alfombra **(Foto 5)** se tomó la decisión de continuar la labor de pinchado con pinchos macizos **(Foto 6)**, que aunque sea una labor distinta se aprovecha el alquiler de la máquina para descompactar e introducir un poco de arena.



Foto 4. Daños producidos debido a la falta de desarrollo del sistema radicular.



Foto 5. Nulo desarrollo del sistema radicular de la planta.



Foto 6. Pinchadora con pinchos macizos.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Debido a una tediosa avería del vehículo multiusos (retén de caja de cambios) que porta la recebadora lleva en proceso de reparación algunas semanas, por lo que el proceso de recebado se lleva a cabo a mano (**Foto 7**) y al necesitar grandes cantidades para rellenar los agujeros por completo se debe hacer en varias veces hasta que no queden huecos, ya que de lo contrario aparentarán estar llenos pero la superficie será inestable, por lo que hay que terminar esta labor poco a poco y agregando tanta arena como sea necesario.



Foto 7. Recebado de greens a mano.

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

1. Aplicación de una mezcla de trinexapac-ethyl (Primo maxx) a una dosis de 0,2 l/ha y etefón a una dosis de 4 l/ha la semana del 13 de Mayo.
2. Spoon feeding mediante la aplicación de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 13 de Mayo.
3. Verticado superficial y recebo liviano la semana del 13 de Mayo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



4. Spoon feeding mediante la aplicación de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 20 de Mayo.
5. Spoon feeding mediante la aplicación de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 27 de Mayo.
6. Aplicación preventiva de fungicida Propiconazol a una dosis de 1,5 l/ha la semana del 27 de Mayo.
7. Micropinchado y recebo liviano la semana del 27 de Mayo.
8. Frecuencia de corte de 3 veces a la semana con vuelta de limpieza.
9. Cambio de posición de bandera tres veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS

Los tees presentan un buen estado general (**Foto 8**). Están libres de enfermedades, las plataformas presentan densidad y la cobertura es total. Están bien niveladas y las que más problemas relacionados con la sombra sufren comienzan a estar en mejor estado recuperándose antes de las chuletas, debido al aumento de recepción de rayos de luz solar debido al aumento de la duración de los días. A lo largo del mes de Mayo van a ser fertilizados con abono granular para cubrir sus necesidades de nutrición.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 8. Estado general de los tees.

Los antegreens también están completamente libres de enfermedades y debido al aumento de las temperaturas presentan una densidad elevada. Están siendo invadidos por distintas clases de malas hierbas de hoja ancha (**Foto 9**), para lo cual se le puede hacer tratamientos a base de aplicación de herbicida selectivo para la hoja ancha (Banvel 3 l/ha) de forma puntual para mejorar la estética de los mismos. Están muy marcados, por lo que confieren una imagen de orden y limpieza al campo. A lo largo del mes de Mayo van a ser fertilizados con abono granular para cubrir sus necesidades de nutrición.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 9. Invasión de malas hierbas de hoja ancha en los antegreens.

Las cuerdas y estacas utilizadas para cerrar los antegreens y dirigir el tráfico a través de ellos **(Foto 10)**, aunque queda bastante antiestético, ha realizado perfectamente su función y gracias a ellos presentan un estado perfecto. Os animamos a continuar con ésta labor, pues ya comienzan a observarse frutos.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 10. Antegreens cerrados al tráfico aleatorio.

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

1. Aplicación preventiva de insecticida a base de Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 6 de Mayo.
2. Fertilización a base de abono granular 15-5-20 a una dosis de 15 g/m² la semana del 13 de Mayo.
3. Continuar recebando con semilla las chuletas.
4. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).
5. Frecuencia de corte de dos veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



3.CALLES.

Las calles han mejorado su aspecto estético (**Foto 11**) con la puesta a punto de las unidades de corte de la máquina quíntuple que se ha llevado a cabo gracias a la colaboración de El Saler, que ha cedido sus instalaciones para llevar a cabo esta operación. Le recordamos al Club de Golf Costa de Azahar que la Real Federación Española de Golf también pone a su disposición sus instalaciones en el Centro Nacional de Golf siempre que le sea necesario.

Están libres de enfermedades y presentan una densidad elevada. Debido a las excesivas precipitaciones que se han sufrido en el campo a finales de mes, está lleno de charcos, las calles comienzan a drenar de forma rápida. A principios de mes van a ser fertilizadas para cubrir las necesidades de nutrientes al comienzo de la época de crecimiento.

Se recomienda la adquisición por parte del club de una turbina sopladora para la limpieza de las calles, ya que hacerlo a mano conlleva unos gastos y un tiempo exagerados.

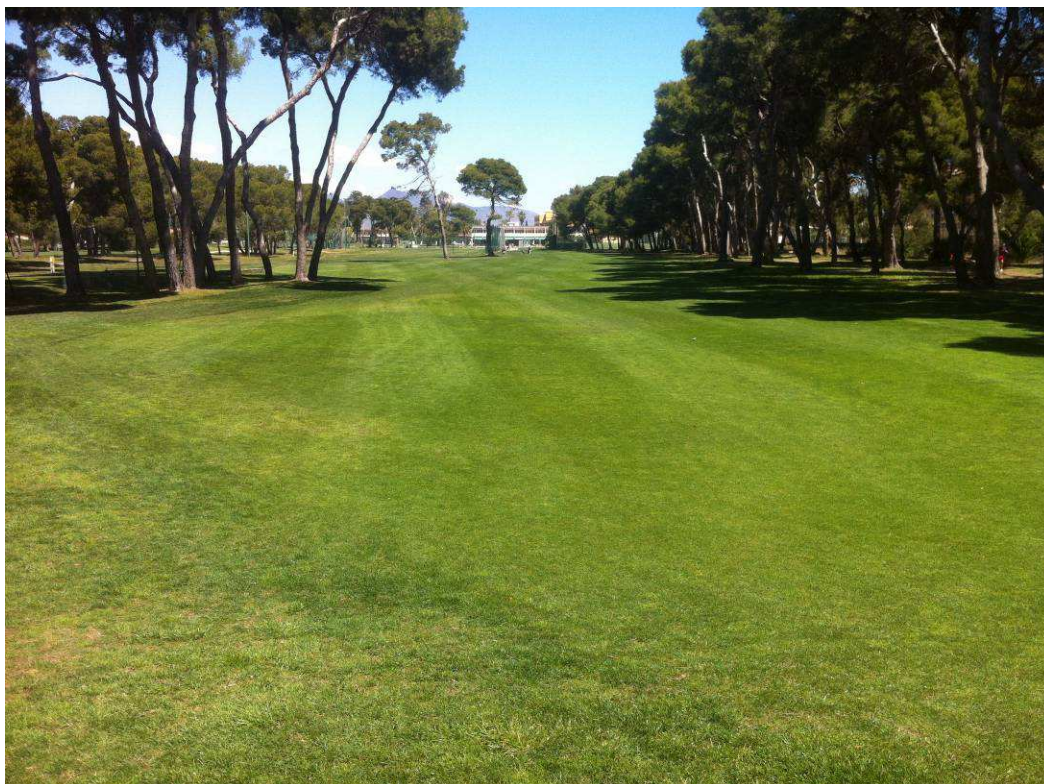


Foto 11. Estado general de las calles.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



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

1. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 200 kg/ha la semana del 1 de Mayo.
2. Continuar recebando con semilla las chuletas.
3. Frecuencia de corte de dos veces por semana.

4.BUNKERS.

Los bunkers están bien perfilados y limpios de malas hierbas (**Foto 12**), si bien durante las labores de pinchado y las abundantes lluvias han provocado un estado de empeoramiento de los mismos



Foto 12. Aspecto general de los bunkers.



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
1-5			200 kg/ha 20-5-10
6-12		1 l/ha AZOXISTROBÍN	
13-19	30 l/ha 25-0-0 0,2 l/ha TRINEXAPAC-ETHIL + 4 l/ha ETEFÓN VERTICADO + RECEBO	15 g/m ² 15-5-20	
20-26	45 k g/ha 15-5-30		
27-2	30 l/ha 25-0-0 1,5 l/ha PROPICONAZOL 0,2 l/ha TRINEXAPAC-ETHIL + 4 l/ha ETEFÓN MICROPINCHADO + RECEBO		

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

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf