



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 ACTA MENSUAL

Asunto

AGOSTO

31 de Julio, 2015

Presentes:

- D. David Gómez, Director Green Section.
- D. Miguel Guerra, Técnico Green Section
- D. Eloy Barranco, Técnico en prácticas.
- D. Borja Añibarro, becario RFEG
- D^a. Matilde Álvarez, Técnico AEdG
- D^a. Elena Cadenas, becaria Green Section.

GS.08.2015

TABLA DE CONTENIDO

NUEVA WEB Y APLICACIONES	2
TRABAJOS QUE INVOLUCRAN LA ASOCIACIÓN ENTRE LA RFEG Y AEdG	2
➤ Cuenca hidrográfica.....	2
➤ Fitosanitarios.....	3
➤ Cursos formativos [Miguel Guerra; Pablo Muñoz].....	3
INVESTIGACIÓN [Carlota Sánchez de Ocaña; Eloy Barranco y Elena Cadenas].....	3
TORNEOS.....	4
REVISIÓN DE INFORMES MENSUALES.....	4
1. LUIS CASADO.....	4
1.1. CENTRO NACIONAL DE GOLF.....	4
1.2. RCG CORUÑA.....	5
1.3. AUGUSTA GOLF CALATAYUD.....	5
1.4. ESCUELA DE GOLF DE ALCAZAR DE SAN JUAN.....	5
2. MIGUEL GUERRA.....	6
2.1. CANDELEDA GOLF.....	6
2.2. VILLANUEVA DE LA SERENA.....	6
2.3. TALAYUELA.....	6
3. JAVIER JORGE.....	6
3.1. EL SALER.....	6
3.2. MÁLAGA.....	7
4. LUIS ROMÁN.....	7
4.1. TORREJÓN DE ARDOZ.....	7
4. JUAN MUÑOZ.....	8
4.1. MANISES.....	8
4.2. SANTA MARINA.....	8
4.3. ELCHE.....	8
4.4. CASTILLA Y LEÓN.....	8
4.5. LAS PALMERAS.....	9
4.6. ISLA DOS AGUAS.....	9
8. FERNANDO EXPÓSITO.....	9
8.1. TORIJA.....	9
8.2. BÉJAR.....	9
8.3. ZAMORA.....	9
7.4. NAVALUENGA.....	10
7.5. LA GARZA.....	10
7.6. ALMERIMAR.....	10
9. ELENA Y ELOY.....	11
9.1. PRADERA CNG.....	11
9.2. ZONAS AJARDINADAS DEL CNG.....	11

ACTA DE REUNIÓN GREEN SECTION 08/2015

El **31 de Julio**, a las 8:00 de la mañana, da comienzo la reunión departamental de la Green Section. Asisten a la reunión D. David Gómez, D^a. Matilde Álvarez, D. Luis Román, Eloy Barranco, Borja Añibarro y Elena Cadenas. Por diversos compromisos no asisten a la reunión D. Luis Casado, D. Javier Jorge, D. Fernando Expósito y D. Juan Muñoz pero se incorporan vía telefónica para comentar sus correspondientes informes. D. Miguel Guerra, se incorpora a la 11:00 am tras su viaje a Club de golf Neguri.

Queda aprobada el acta anterior.

NOTA 1. A principios del mes de Septiembre tendrá lugar una reunión de D. David Gómez, D. Miguel Guerra y D. Jorge Sagardoy con la empresa propietaria de las máquinas rectificadoras del CNG, con la intención de cerrar la adquisición de las mismas.

NUEVA WEB Y APLICACIONES

- Se ha procedido a asignar una nueva cuenta de correo electrónico a los miembros de la Green Section, debido a que la RFEG se traslada a la nube. En el mes de Septiembre tendrá lugar un seminario de las nuevas aplicaciones que estarán a disposición de los técnicos.

TRABAJOS QUE INVOLUCRAN LA ASOCIACIÓN ENTRE LA RFEG Y AEdG

Dentro de las líneas de trabajo que se están llevando a cabo conjuntamente entre la RFEG y AEdG se han producido los siguientes avances:

➤ Cuenca hidrográfica.

- El pasado 30 de Julio, tuvo lugar una reunión entre miembros de la RFEG y la Conferencia Hidrográfica, de la que se extrae que va a producirse un aumento en la dotación actual a los campos de golf, aunque presumiblemente no tan

elevado como se desearía. D. David Gómez, elaborará un informe sobre dicha reunión explicando los pormenores de la misma.

➤ **Fitosanitarios.**

- La AEdG junto con la RFEG y AEPLA se han reunido con responsables de Sanidad con el fin de discutir el estado actual del uso de fitosanitarios en campos de golf.
- Con el fin de aumentar el número de productos incluidos en nuestro ámbito, se va a realizar una comparativa entre la tabla realizada para la SER meeting y los datos que actualmente maneja AEPLA que permita realizar un primer filtro de los productos que no van a ser admitidos.
- Se va a realizar un manual de buenas prácticas; cedido por la Green Section.
- Se ha convocado una nueva reunión con Sanidad, para el mes de Septiembre, donde se presentará: la tabla de fitosanitarios final y el documento de buenas prácticas (traspuesto de un documento realizado para Colombia).
- David Gómez y Matilde Álvarez, quieren recalcar, la sensación de predisposición por parte de Sanidad.

➤ **Cursos formativos [Miguel Guerra; Pablo Muñoz]**

- D. Miguel Guerra acaba de finalizar el curso en Neguri.
- El curso “Auditoría de riego” ha finalizado sus compromisos, los cursos se reanudarán en Septiembre.

INVESTIGACIÓN [Carlota Sánchez de Ocaña; Eloy Barranco y Elena Cadenas]

Estudio de Rodadura (Carlota Sánchez-Ocaña)

Se ha llevado a cabo el resumen del estudio - para su posterior publicación en la revista de la AEdG y en la web RFEG -, y su traducción al inglés – para la R&A Sant Andrews -. Actualmente se

encuentra en fase de corrección.

Además la R&A ha elevado el estudio a
“case study”.

Parrymeter (Eloy Barranco y Elena Cadenas) Sigue en fase de toma de datos.

TORNEOS.

No existen Torneos en fechas próximas, aun así se celebrará una reunión en Septiembre para repasar el calendario.

REVISIÓN DE INFORMES MENSUALES.

1. LUIS CASADO.

1.1. CENTRO NACIONAL DE GOLF.

- David Gómez comenta la buena situación de jugabilidad del CNG.
- David Gómez identifica como especie más afectada por el estrés hídrico la *Poa Trivialis*, y remarca su tranquilidad debido a la capacidad de recuperación de dicha especie una vez desciendan las temperaturas y comiencen las lluvias. Al contrario que en los antegreens, cuyas manchas, Luis Casado asocia a “Dry patch”.
- Se llevará a cabo una reunión entre Luis Casado y David Gómez para determinar la calle en la que se van a instalar turbinas sectoriales en la calle. Probablemente esta reunión tendrá lugar el 15 de Septiembre.
- Se ha sugerido la compra de aspersores para la prueba de aspersores sectoriales. La compra se realiza directamente a Rainbird® a través de un proveedor.
- Se pretende tener el borrador de estudio de cambio de instalación de riego para principios de Septiembre.

- ✓ Se suspende el pinchado de calles previsto en Agosto, a no ser que comience a llover.
- ✓ Para el año que viene, se prevee realizar un tratamiento de pendimetalina en el outright para prevenir la aparición de *Portulaca oleracea*. Luis muestra su preocupación ante la posibilidad de que el preemergente afecte a la aparición de *Poa annua*, positiva en este caso.

1.2. RCG CORUÑA

- Queda pendiente que David Gómez hable con D. Florencio para recordarle que será el personalmente el que se encargue del asesoramiento durante la baja de Luis Casado.
- Resulta inviable el uso de manguera en calles; aunque lo suyo sería tener el campo corto de agua y el uso de manguera.

1.3. AUGUSTA GOLF CALATAYUD.

- David Gómez comenta el extraordinario estado que sigue presentando el campo.
- En la visita del próximo mes de Agosto David Gómez acompañará a Luis Casado.

1.4. ESCUELA DE GOLF DE ALCAZAR DE SAN JUAN

- David comenta el buen estado de los greens. Luis Casado comenta el planning de los greens; poco abonado, groomeado semanal y recebo quincenal.
- ACLARACIONES.
 - ✓ **Pg 5. Altura de calles;** bajar la altura.
 - ✓ En invierno, David Gómez, recomienda instalar hidrantes

2. MIGUEL GUERRA.

2.1. CANDELEDA GOLF.

- David Gómez muestra su decepción con la evolución del campo.
- El proyecto del lago es inútil si no se reforma la instalación de riego.
- No se han realizado syringing, vuelta de aspensor para evitar que el raygrass sufra.

ACLARACIONES.

- Resiembra con Vicon; no se va a realizar recebo para evitar los problemas de contaminación del año pasado.

2.2. VILLANUEVA DE LA SERENA.

- ✓ David Gómez comenta el buen estado de los greens.
- ✓ Se va a ampliar el margen entre verticados, cada 2 semanas.

2.3. TALAYUELA.

- Se está cerrando el convenio con el campo.
- Sería necesario contratar una persona para hacer syringing. El sueldo sería asumido entre la RFEG y el Ayuntamiento.
- La definición de los bunkers es pobre
- Es necesario pedir una tripleta.

3. JAVIER JORGE

3.1. EL SALER

- Introducir una foto de la situación de un green que empieza a secarse.
- David comenta que si se tiene intención de abonar los greens con abono granular. Javier comenta que en principio no, porque se encuentran fuertes y su estado es bueno, que en algún caso se estudiaría alguno en concreto como el green del 4. Realizará una visita la primera semana de Agosto.
- David felicita por las fotos comparativas de los años 2014 y 2015, en el apartado de tees.

- Añadir en el apartado de calles, resaltar la importancia de adquirir la maquinaria. Se realizará la comprobación del informe de la maquinaria por parte de David, para enviarlo revisado. Javier ha decidido comprar 2 máquinas para calles para el Saler y una Vertidrain® y recebadora de greens para Málaga.

3.2. MÁLAGA.

- Comenta David, que se riegue con manguera en las zonas donde se aprecia falta de agua pero que a partir de las once de la mañana, recomienda un riego syringe para refrescar.
- David felicita por la aplicación extra de regulador de crecimiento en la calle del 15. Además, añadir en el apartado 2 de calles, que es importante pinchar, y sobretodo recebar, para nivelar todas las imperfecciones del terreno.

4. LUIS ROMÁN

4.1. TORREJÓN DE ARDOZ

- David felicita por el estado general del campo. Comenta que si tiene pensado anular el riego en las cuatro calles donde todavía no se ha realizado la reforma del sistema de riego. Este ahorro se aprovecharía en otras calles y a la vez, con mayor presión en el sistema de riego. Luis Román responde que no se ahorra tanta agua con la anulación del riego sólo para esas calles. Comenta que lo interesante sería anular el riego general para las calles durante este mes. Estudiará la posibilidad de anular ciertas calles.

Comenta que es un logro haber llegado hasta Agosto con el campo en esta situación, ya que estas no eran las previsiones previstas y que por ahorrarse un dinero, no han conseguido alcanzar las necesidades del campo.

- Con el tema del mecánico, Luis comenta que no está realizando su trabajo correctamente, no tiene constancia ni empeño en aprender. No sabe rectificar las máquinas y algunas veces un jardinero de la plantilla debe de ocupar su lugar en el taller. Ya está informado el Coronel y se llegará a una solución.
- Luis comenta que va a realizar un anexo con las dotaciones y estimaciones del riego para justificar la situación del campo, así reflejará su gestión desde los meses anteriores hasta ahora. David responde que lo incluya en este informe.

4. JUAN MUÑOZ

4.1. MANISES

- Comenta David que se haga una lista con los materiales necesarios para el pinchado que hay que comprar.
- Añade David que el tema del “*Black layer*” le preocupa. Juan comenta, que en visitas anteriores los greens estaban bien, pero que puede deberse a todo el agua que se les está aplicando por el calor que está haciendo. David dice que sería necesaria formación en riego para evitar estos problemas. Juan comenta que lo que se debería hacer sería reforzar el riego con manguera.
- David pregunta quién va a realizar el pinchado. Juan responde que lo van a realizar ellos mismos. Le gustaría a David que Juan estuviese presente esa semana.
- David, comenta que lo especifique en el documento que el uso de preemergente, es solamente en las calles de bermuda.
- Se pregunta también sobre la situación actual del mecánico. Juan, comenta que este asunto, está de momento parado, ya que no han encontrado a nadie

4.2. SANTA MARINA

- Se queda en que se entrega el informe al final de Torneo; junto al informe de asesoramiento mensual.

4.3. ELCHE

- David comenta que en la **pág. 5** del documento, que en el apartado de medidas de control, se cambie “**no se realizan**”, por, “**no es necesario**”. Y que se rellene el cuadro en blanco de labores periódicas.
- David comenta que se reunirá con Andrés para tratar la problemática del campo

4.4. CASTILLA Y LEÓN

- Dice David que le ha gustado mucho el informe, y que se debe hacer una lista con todas las cosas que hay que pedir.
- En la **pág. 7**, cambiar “**las calles ofrecen una densidad muy buena**” por, “**las calles ofrecen una densidad correcta**”.

4.5. LAS PALMERAS

- ✓ Visita de Juan en Agosto.

4.6. ISLA DOS AGUAS

- David comenta que se añada las gráficas de temperatura y precipitaciones en la pág. 1 del documento.
- También dice, que en cuanto al vandalismo de los satélites, añada que en algunos casos, se puede hablar con el seguro por si lo cubre
- En la **pág. 9**, añadir al comentario **“los greens pueden segarse húmedos”**, que, **“de hecho, es muy recomendable”**.

8. FERNANDO EXPÓSITO

8.1. TORIJA

- David comenta que es muy buena idea la foto de la cata del perfil del suelo de green, explicando los problemas con el layering. Al utilizar excesivo abono granular y al no realizar las labores culturales de pinchados, verticados y recebos aparecen los layering. De ahí la importancia de utilizar los abonos foliares.
- En el apartado de medidas curativas, sólo se ha comprado la pastilla de H₂PRO[®]. David comenta que el tratamiento con pastillas debería de hacerse completo en todo el green. Fernando responde que lo ha dejado por escrito por si en un futuro realizan esta inversión y compran las pastillas para aplicarlo con el carrito.

8.2. BÉJAR

- David felicita el informe porque se explica muy bien la problemática real del campo. Se debe de añadir que la RFEG va a continuar colaborando y apoyando el proyecto, manteniéndose a la espera de la resolución de los problemas internos entre el Club y el Ayuntamiento de Béjar.

8.3. ZAMORA

- En el apartado de firmeza del green, explicar el procedimiento del syringing.

- En el apartado de cobertura, para buscar la solución de las zonas parcheadas, esperar hasta Otoño para hacer la resiembra. Otras soluciones aportadas serían la utilización de tepes para esos parches. David le propone que se utilice un putting green para extraer el tepes y que ese putting se resimbre.
- Fernando comente que sería necesario hacer una reunión con la Alcaldesa para explicarle que el principal problema es el riego y buscar una solución. David le responde que se hable con Julián Zulueta para buscar una fecha en Agosto.
- En el apartado de labores culturales, cambiar recebo por microrecebos.
- Dentro del apartado de tees y calles, en nivelación, modificar el apartado añadiendo que hay que cambiar las pautas de los recebos.
- En el pinchado de Septiembre, comentar que se cumpla la normativa USGA. Fernando comenta que se realizó la analítica y cumple con la normativa. Añade que se va a contratar a una empresa de Castilla-León para el pinchado

7.4. NAVALUENGA

- David comenta que se escriba en negrita y mayúscula " **la no realización de las labores culturales recomendadas.**" No hay un control de los operarios ni de los pedidos. Añade que para finales de año es importante hacer una reunión con el Alcalde y empezar el año bien.

7.5. LA GARZA.

- No están realizando las labores culturales recomendadas. Comenta que el personal de mantenimiento está desarrollando otras actividades dentro del complejo en vez de trabajar en el campo de golf.
- La arena que se está utilizando es buena y cumple las especificaciones USGA.
- Fernando comenta que el Greenkeeper se va de vacaciones desde el 15 de Agosto al 15 de Septiembre, dejando el campo sólo con dos trabajadores.

7.6. ALMERIMAR.

- Falta informe.

- Fernando ha hablado con Javier Jorge porque quiere realizar un tratamiento parecido al que utilizó con Primo Maxx para las calles y tees del campo de Málaga. Se realizará una prueba en una calle para ver la reacción.
- Fernando comenta que la propiedad se está dando cuenta de que tienen que invertir en maquinaria. Prefieren que Miguel Guerra realice una visita para valorar el estado de las máquinas. Para la visita de Septiembre es conveniente que Miguel acompañe a Fernando.

9. ELENA Y ELOY

9.1. PRADERA CNG

- Abonar, verticar y tratamiento de pendimetalina (preventivo para la Poa annua).
- Revisión de aspersores.

9.2. ZONAS AJARDINADAS DEL CNG

- Reunión con Juan y Antonio la primera semana de Septiembre.
- Preparar el modelo de planning mensual.

Agosto		David Gómez	Luis Casado	Juan Muñoz	Fernando Expósito	Miguel Guerra	Javier Jorge	Luis Román	Elena y Eloy
1	S			Visita campeonato. Cto. PGA de España PGA Santa Marina					
2	D								
3	L								
4	M					Rectificado CNG	Pinchado greenes El Saler		
5	Mi	Visita Norva Golf Club				Visita Norva Golf Club			
6	J	Visita Galisteo				Visita Galisteo			
7	V	Visita Pineda Golf				Visita Pineda Golf			
8	S								
9	D								
10	L								
11	M	Visita El Saler		VACACIONES					
12	Mi								
13	J								
14	V								
15	S					VACACIONES			
16	D								
17	L			Visita personal Santa Marina Pinchado CNG	Visita personal Almerimar Pinchado CNG				
18	M		Pinchado greenes CNG	Visita agronómica Elche	Visitas agronómicas Villarrín y Béjar				
19	Mi				Visita agronómica Navaluenga	Visita agronómica Candeleda Golf			
20	J				Visita agronómica Torija	Visita agronómica El Quinto Coto			
21	V		Visita agronómica Alcázar de San Juan		Visita agronómica La Garza				
22	S				Visita agronómica Almerimar				
23	D								
24	L		Visita agronómica Calatayud	Visitas agronómicas Escuela Castilla y León , Isla Dos Aguas					
25	M			Visita agronómica PGA Santa Marina					
26	Mi								
27	J								
28	V	REUNIÓN DEPARTAMENTAL							
29	S								
30	D								
31	L								

REUNIÓN DEPARTAMENTAL: 28 de Agosto

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf

Septiembre		David Gómez	Luis Casado	Juan Muñoz	Fernando Expósito	Miguel Guerra	Javier Jorge	Luis Román	Elena y Eloy
1	M			Visita campeonato. Cto. PGA de España PGA Santa Marina					
2	Mi								
3	J								
4	V								
5	S								
6	D								
7	L					Pinchado greens, antegreens, tees y calles Candeleda golf			
8	M								
9	Mi								
10	J								
11	V								
12	S								
13	D			VACACIONES		Pinchado greens y antegreens Talayuela golf			
14	L								
15	M								
16	Mi								
17	J	Solheim Cup Alemania		Visita personal Santa Marina Pinchado CNG	Visita personal Almerimar Pinchado CNG		Solheim Cup Alemania		
18	V		Pinchado greens CNG		Visitas agronómicas Villarrín y Béjar				
19	S			Visita agronómica Elche	Visita agronómica Navaluenga				
20	D				Visita agronómica Torija				
21	L		Visita agronómica Alcázar de San Juan		Visita agronómica La Garza				
22	M				Visita agronómica Almerimar				
23	Mi								
24	J		Visita agronómica Calatayud	Visitas agronómicas Escuela Castilla y León , Isla Dos Aguas					
25	V			Visita agronómica PGA Santa Marina					
26	S								
27	D					Pinchado greens Quinto Coto	Visita agronómica El Saler		
28	L								
29	M								
30	Mi								
31	J								

Nota: A principios de mes tendrá lugar una reunión de Miguel Guerra, David Guerra y Jorge Sagardoy con la empresa propietaria de la rectificadora para interntar su adquisición

**Reunion departamental: 2 de
Octubre**