



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

SEPTIEMBRE

28 de Agosto, 2015

Presentes:

- D. Gonzaga Escauriaza, Presidente RFEG
- D. David Gómez, Director Green Section.
- D. Miguel Guerra, Técnico Green Section.
- D. Fernando Expósito, Técnico Green Section
- D. Juan Muñoz, Técnico Green Section.
- D. Javier Jorge, Head Greenkeeper Paradores.
- D. Borja Añibarro, becario RFEG
- D^a. Elena Cadenas, becaria Green Section.

GS.09.2015

TABLA DE CONTENIDO

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

ACTA DE REUNIÓN GREEN SECTION 09/2015

El **28 de Agosto**, a las 7:30 de la mañana, da comienzo la reunión departamental de la Green Section. Asisten a la reunión D. David Gómez, D. Fernando Expósito, D. Javier Jorge, D. Juan Muñoz, D. Miguel Guerra, Borja Añibarro y Elena Cadenas. Por diversos compromisos no asisten a la reunión D. Luis Casado, D. Luis Román ni D^a Matilde Álvarez. D. Gonzaga Escauriaza, se incorpora a la 10:30 am con el fin de revisar el Informe de situación de Santa Marina.

Queda aprobada el acta anterior.

NOTA 1. David Gómez recalca la importancia de una buena instalación de riego a la hora de gestionar el mantenimiento de un campo de golf. Un correcto estado del campo pasa por un correcto riego del mismo. Por ello insta a los técnicos a que realicen auditorías en cada uno de los campos que asisten. La frecuencia acordada será de un campo al mes, lo que requerirá la estancia de los técnicos en el campo durante una semana.

NUEVA WEB Y APLICACIONES

- El próximo mes de Septiembre tendrá lugar un curso formativo para todos los miembros de la Green Section, sobre las nuevas herramientas informáticas implantadas en la RFEG y que pretenden optimizar el trabajo tanto de los técnicos como del departamento.
- David Gómez, pretende agrupar a todos los técnicos en un mismo grupo del curso, lo que permita la formación conjunta y simultánea del departamento.

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 mes de Agosto, tuvo lugar una reunión entre miembros de la RFEG (D. Gonzaga Escauriaza y D. David Gómez); de la FMG (D. Alfonso Fernández de Córdoba) y la Cuenca Hidrográfica del Tajo. A continuación se incluyen los puntos y conclusiones obtenidas de dicha reunión:
 - Se va a facilitar por parte de la FMG la situación de cada uno de los campos, en cuanto a las licencias de capacitación de agua regenerada.
 - En Diciembre se emitirá la resolución a las alegaciones en contra del RD. Parece que se va a aumentar la dotación por parte de la Cuenca, aunque en menor medida de la esperada.
 - Se va a solicitar por parte de la RFEG y FMG un aumento del volumen de agua suministrado por parte del Canal de Isabel II con el apoyo de la Cuenca, lo que evitará problemas de reclamaciones por parte de éste.

➤ **Fitosanitarios.**

- El documento de Buenas Prácticas, pedido desde Sanidad, sigue en fase de elaboración, y estará listo para la reunión convocada en Septiembre.

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

Unidades de Corte
Miguel Guerra

- Miguel Guerra, se trasladó la semana del 27-31 de Julio a Neguri, con el fin de realizar el curso de unidades de corte al mecánico del campo. Tras el curso se ha realizado un informe de situación del que se obtienen las siguientes conclusiones:
 - ⊕ Se hace necesaria una actualización tanto del taller como de la zona de recambios.
 - ⊕ Se hace necesaria la utilización de los **anejos adjuntos** para el **control** de los mantenimientos de la **maquinaria**.
 - ⊕ La **formación continua del mecánico** es una pieza clave para la presentación y estado del campo.
 - ⊕ Se recomienda la **adquisición de una rectificadora automática** tanto de molinete como de cuchillas base.

Auditoría de riego
Pablo Muñoz

- Se posponen hasta el mes de Septiembre

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

Estudio de Rodadura (Carlota Sánchez-Ocaña)	- Los documentos, tanto en español como en inglés, están preparados. Se va a esperar a la respuesta de Steve Isaac (R&A) sobre elevar el estudio a “CASE STUDY” para su publicación tanto en: ⊕ Revista AEDG – Resumen estudio (castellano). ⊕ Página web RFEG – Texto completo y resumen. ⊕ R&A – Resumen estudio (inglés) - Se pretende que el estudio aparezca en el próximo número de la revista de la AEdG.
Parrymeter (Eloy Barranco, Elena Cadenas)	Sigue en fase de toma de datos.

TORNEOS.

TORNEOS	
TÉCNICO RESPONSABLE	CAMPO DE GOLF
Miguel Guerra	Talayuela Golf. Alp Tour.

Nota: La RFEG cede a 2 becarios para la preparación del campeonato (Borja Añibarro y Elena Cadenas).

REVISIÓN DE INFORMES MENSUALES.

1. LUIS CASADO.

1.1. CENTRO NACIONAL DE GOLF.

- David Gómez aconseja a Luis Casado que deje de llenar el lago una vez agotada la dotación de Septiembre (con la que actualmente se está llenando el lago – próxima a agotarse).
- Luis Casado y David Gómez discuten la **dosis de resiembra adecuada para las calles**. Mientras David opta por dosis elevadas, Luis recuerda que una dosis excesiva podría provocar el efecto contrario provocando la

germinación de plantas débiles y finas. Se opta por una dosis intermedia

$$D_{\text{resiembr}} = 60 \text{ g/m}^2$$

- En cuanto a la renovación del sistema de riego, el informe de situación continúa en fase de elaboración y se pretende que esté terminado para mediados de la semana que viene.

1.2. RCG CORUÑA

- Falta informe

1.3. AUGUSTA GOLF CALATAYUD.

- Falta informe

1.4. ESCUELA DE GOLF DE ALCAZAR DE SAN JUAN

- Falta informe

2. MIGUEL GUERRA.

2.1. CANDELEDA GOLF.

- No existe posibilidad de recebo de calles.
- Todavía no se han realizado los planos de riego requeridos para llevar a cabo la Auditoría de riego.
- David Gómez insta a Miguel a incluir nuevamente en el informe la necesidad de dichos planos.

2.2. VILLANUEVA DE LA SERENA.

- ✓ **Pag 6 > Labores rutinarias > greenes.** Incluir la altura y frecuencia de corte.
- ✓ **Pag. 9 > Tees y calles > Control malas hierbas.** Incluir la necesidad de incorporar Bermuda como especie de establecimiento.

2.3. TALAYUELA.

- Falta de agua por avería en la instalación de riego.

- Preparación del Alps Tour; Borja Añibarro y Elena Cadenas se desplazarán a Talayuela para ayudar en las labores de preparación del campeonato.

3. JAVIER JORGE

3.1. EL SALER

- Las calles, aún sin encontrarse en un valor elevado de firmeza, se ven muy uniformes, gracias en gran medida a la eliminación de la resiembra.
- Recordar que la resiembra tiene un efecto negativo en campos cuya especie de establecimiento son “warm season” (Bermuda, ...); el fomento de las “warm season” ha ayudado a la eliminación de malas hierbas “cool season” (raygrass y Poa annua).

3.2. MÁLAGA.

- David encuentra muy útil, la gráfica “Evolución de las salidas” incluida en el informe, considerándolo un dato a tener en cuenta durante la programación de labores y tratamientos.
- David Gómez, recomienda incluir un verticado, tras el pinchado de greens que facilite la entrada de la semilla durante la resiembra.
- Javier Jorge expone el desarrollo de una zona de outrough a una distancia aproximada de 4 m de las calles con el fin de seguir los principios de sostenibilidad, y las quejas a las que se ha visto expuesto por esta decisión. Tras discutir las posibles soluciones con D. Gonzaga Escauriaza y D. David Gómez se opta por cortar toda la zona regada por el aspersor.

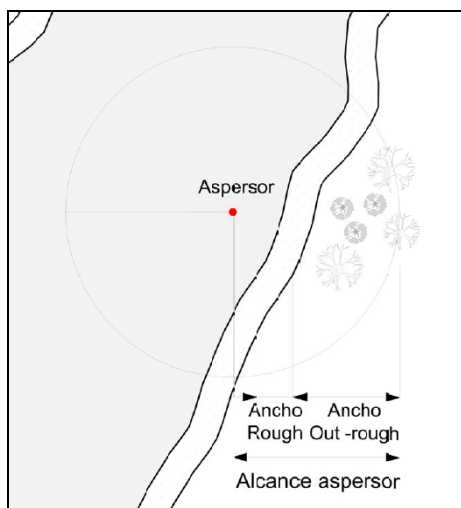


Imagen 1. Detalle de la zona out-rough

4. LUIS ROMÁN

4.1. TORREJÓN DE ARDOZ

- No se pudo localizar a D. Luis Román.

4. JUAN MUÑOZ

4.1. MANISES

- A la espera de entregar próximamente el informe.

4.2. SANTA MRINA.

- El Presidente comenta pequeñas correcciones en el informe, meramente sintácticas, felicitando a Juan por su trabajo.
- Comenta, que se elimine el párrafo referido a los ejemplos de Zarautz y Oyambre. También, que se añada, que hay que seguir en la misma dirección para seguir obteniendo buenos resultados, realizando inversiones cuando sea necesario, y ensalzar el trabajo de la R.F.E.G. en el informe.
- Además, que se añada a Miguel en el informe, ya que realizó una auditoría de la maquinaria.
- También, dice que el documento esté firmado a nombre de Juan, por ser el autor del informe, y que el envío vaya firmado por David, como responsable de la G.S.

4.3. ELCHE

- A la pregunta del Presidente, sobre el número de jugadores que visitan el campo, Juan responde que a pesar de que en verano no es la temporada alta allí, han notado un incremento del número de jugadores por los cursos que se dan, además de por un convenio con un gimnasio de los alrededores.
- Para la resiembra en antegreens y evitar la entrada de bermuda en los greens, comenta David que la mejor opción es el Agrostis. Se plantea la posibilidad de tepearlo, pero se desestima por precio.
- David piensa que es un buen momento para la aplicación de Pendimentalina para luchar contra la Poa.
- El Presidente abre un pequeño debate sobre la Zoysia, comentando sus ventajas e inconvenientes, y que su utilización por parte de los greenkeepers de

la Green Section (G.S.), podría ser un valor añadido ya que en España, no se ha implantado mucho su uso.

4.4. CASTILLA Y LEÓN

- En la **pág. 7**, cambiar “**las calles ofrecen una densidad muy buena**” por, “**las calles ofrecen una densidad correcta**”.

4.5. LAS PALMERAS

- Se retrasa la entrega del informe porque lo juntará con el pinchado de este mes.

4.6. ISLA DOS AGUAS

- David comenta que se recalque lo del seguro por el vandalismo. Juan comenta que ya están informados. También, que se añada en el informe la gráfica.
- Que se corte con humedad porque es más que recomendable.

8. FERNANDO EXPÓSITO

8.1. TORIJA

- David dice que es necesaria una reunión con el presidente de la territorial, para que pague los costes de la pinchadora. Fernando comenta que todavía no han pagado las piezas que se pusieron en la manual.
- David pregunta sobre el riego, y Fernando le contesta que está perfecto. También, se interesa sobre la máquina de spray, y Fernando responde que la ha usado y le ha dado buen resultado.
- Fernando explica que al no pinchar, ha recomendado recibos semanales y un verticado a final de mes.

8.2. BÉJAR

- Cambiar “*este departamento no va*” por, “*este departamento no puede recomendar*”.

8.3. ZAMORA

- Fernando comenta que para el pinchado se contrató a una empresa de Valladolid, pero que actualmente, al estar de baja la alcaldesa, no han contratado nada, por lo que se está haciendo con una manual.

- David recalca la auditoría del riego y Fernando añade que sobre todo el problema que hay allí es de conexión y que ya han comprado todo el material de riego. David responde que se analice y que si es necesario, se devuelva.

7.4. NAVALUENGA

- Se recalca de nuevo, la auditoría del riego.
- También comenta David, que se añada lo del desajuste de la maquinaria.

7.5. LA GARZA.

- David comenta que los bunkers están de pena.
- Dice, que vaya Fernando en persona cuando se haga el pinchado. Añade que se quite el riego antes del pinchado, porque lo mejor es hacerlo en seco para evitar problemas.

7.6. ALMERIMAR.

- Fernando dice que en los greens hay parches sin densidad y que hay zonas negras por exceso de humedad.
- Para las secas, Fernando ha realizado tres verticut, resiembra y recebo, y han mejorado. Y que, están usado para las resiembras una recebadora en desuso, realizando un buen trabajo.
- Además señala, la necesidad de convencer al encargado del uso de Primo Maxx.
- Por la problemática de la maquinaria, se comenta que Miguel tiene que realizar una visita al campo en Octubre. Circunstancia vital para el devenir del contrato.

9. ELENA Y BORJA

9.1. PRADERA CNG

- Si no se puede pinchar, al menos realizar un verticado profundo
- Revisión de aspersores.
- Aplicación de pendimetalina, pre-emergente para “cool season” (*Poa annua* y Rye grass).

9.2. ZONAS AJARDINADAS DEL CNG

- Reunión con Juan y Antonio se retrasa, hasta la vuelta de Juan.
- Preparar el modelo de planning mensual.

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	Reunión El Saler							
6	D								
7	L					Pinchado greens, antegreens, tees y calles Candeleda golf			
8	M	Visita Norva, Galisteo y Talayuela							
9	Mi								
10	J								
11	V								
12	S	Reunión Paradores							
13	D								
14	L								
15	M	Reunión Informe Riego							
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	Visita agronómica Elche	Visitas agronómicas Villarrín y Béjar				
19	S				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								

**Reunion departamental: 2 de
Octubre**

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