



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

NOVIEMBRE

30 de Octubre, 2015

Presentes:

D. Julián Zulueta, Director de infraestructuras RFEG

D. Luis Casado, Técnico Green Section

D^a Matilde Álvarez, Delegada de la AEdG

D. Luis Román, Técnico Green Section

D. Miguel Guerra, Técnico Green Section

D. Juan Muñoz, Técnico Green Section

D^a Elena Cadenas, becaria Green Section

D. Pablo Lizano, becario RFEG

D. Pedro Canales, becario RFEG

D. Borja Añibarro, becario RFEG

GS.10.2015

ACTA DE REUNIÓN GREEN SECTION 11/2015

El 30 de Octubre, a las 8:30 de la mañana, da comienzo la reunión departamental de la Green Section. Asisten a la reunión: D. Luis Casado, D. Fernando Expósito, D. Miguel Guerra, D. Juan Muñoz, D. Luis Román, D^a Elena Cadenas, D. Pablo Lizano, D. Pedro Canales y D. Borja Añibarro. Por diferentes compromisos, no asiste a la reunión: D. David Gómez, D. Javier Jorge y D. Fernando Expósito. Durante la reunión D. Julián Zulueta se incorpora para comentar la evolución de los diferentes P&P y Escuelas de golf bajo asesoramiento de este Departamento.

Queda aprobada el acta anterior.

NOTA 1: Durante los días 26-30 de Octubre tuvo lugar el Curso de Mantenimiento de Campos de Golf, dirigido a los responsables de las áreas de mantenimiento de los campos de Almerimar, Galisteo, Santa Marina, La Marquesa, Tecina Golf y Torija.

NOTA 2: La rectificadora se ha enviado a Neguri.

NOTA 3: La nueva rectificadora del CNG presenta problemas en su funcionamiento; ya se ha comunicado a la empresa suministradora (Delta 5).

NOTA 4: Se aconseja a los Técnicos de este departamento, el incluir dentro del apartado corte, una advertencia sobre los riesgos que entraña esta práctica bajo condiciones de lluvia, granizadas, heladas etc. Sobre todo en aquellos campos en los que los encargados están en periodo de formación.

NOTA 5: Ya se ha elaborado el informe sobre las propuestas de visitas a campos bajo asesoramiento para el año que viene.

NOTA 6: Esta es la relación de personas que actualmente se enviarán informes, etc.

	Correo electrónico
David Gómez	david.gomez@rfegolf.es
Luis Casado	luis.casado@rfegolf.es
Fernando Expósito	fernando.exposito@rfegolf.es
Juan Muñoz	jmpuro@rfegolf.es
Luis Román	lroman@rfegolf.es
Miguel Guerra	mguerra@rfegolf.es
Javier Jorge	javier.sanchez@parador.es
Carlota Sánchez Ocaña	carlota.sanchez@rfegolf.es
Eloy Barranco	ebarranco@rfegolf.es
Elena Cadenas	elena.cadenas@rfegolf.es
Borja Añibarro	anibarro.borja@gmail.com

Pablo Lizano	plizanomi@malvesia.org
Pedro Canales	pcanalos@myuax.com
Diana Bango	diana.bangoc3@gmail.com

Se aconseja a los técnicos **crear un grupo que incluya a los actuales miembros**; para ello se incluye la dirección web <http://support.google.com/mail/answer/30970?hl=es> donde se especifica **cómo crear grupos Gmail**.

NUEVA WEB Y APLICACIONES

La reunión convocada Daniel Álvarez para el pasado 29 de Octubre, ha sido pospuesta para coincidir con la próxima reunión departamental (4 de Diciembre). Durante la misma se tiene previsto explicar el funcionamiento de las nuevas aplicaciones web a disposición de este departamento.

Cada Técnico con cuenta en la RFEG, se irá reuniendo con Daniel Álvarez, a poder ser antes de la próxima reunión Departamental (4 de Diciembre).

TRABAJOS QUE INVOLUCRAN LA ASOCIACIÓN ENTRE LA RFEG Y LA AEdG

El pasado martes, **27 de Octubre**, tuvo lugar la **Reunión de la Junta Directiva de la AEdG**, donde entre otros temas, se expuso la necesidad de presentar los siguientes en Asamblea:

- La evolución de los estudios de investigación en los que colaboran RFEG y AEdG (Estudio de Rodadura y Parrymeter).
- Próximas publicaciones (Guía de riego, etc...).
- La situación actual del RD sobre fitosanitarios; y la actuación de Cuatrecasas en dicho proceso.
- Las novedades en cuanto a la dotación de agua fijada por la Confederación Hidrográfica del Tajo.

El próximo 11 de Noviembre, se celebrará una reunión entre AEdG y RFEG con el fin de fijar las categorías dentro del sector.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

1. PARRYMETER (Eloy Barranco; Elena Cadenas)

Se ha finalizado el proceso de recogida de datos. El informe del próximo mes, incluirá ya la definición del proceso de análisis de datos. Además para finales del mes de Diciembre está prevista una reunión con D. Lorenzo Elorduy.

2. ESTUDIO BERMUDA.

Se conducirá en Finca Cortesín; y se llevará a cabo por miembros de la Universidad de Málaga.

TORNEOS

No, hay nada en la agenda.

ESTUDIOS ELMWOOD COLLEGE

El nuevo informe enviado por Eloy Barranco, cumple las expectativas, aunque podría haber incluido más información sobre sus tareas durante el Campeonato del Circuito Europeo.

REVISIÓN DE INFORMES MENSUALES

1. LUIS CASADO

1.1 CENTRO NACIONAL DE GOLF.

Se encuentra en pleno proceso de recuperación tras la resiembra.

Respecto a la reforma del sistema de riego se ha marcado los hoyos del 1-9 y se encuentra en proceso de aprobación por parte del Consejo del CNG.

La reforma comenzará en tees próximamente y tras la aprobación del Consejo.

1.2 RCG CORUÑA

Se destaca el incremento en el nivel de exigencia por parte del Club en la zona de rough.

1.3 AUGUSTA GOLF CALATAYUD

Iniciando el proceso de reducción de personal durante los meses de Invierno.

1.4 ESCUELA DE GOLF ALCAZAR DE SAN JUAN

El estado general del campo es correcto. Existe un problema mecánico con la tripleta. Se ha ofrecido una máquina del CNG mientras dure el proceso de reparación.

2. MIGUEL GUERRA

2.1 CANDELEDA GOLF

A. CORRECCIONES.

Portada > Cambiar “OCTUBRE” por “NOVIEMBRE”

Varios puntos del documento > Eliminar “Estado de la pradera”.

Apartado “Climatología” > Luis no considera que las temperaturas sean mucho más elevadas que las medias históricas.

Apartado CALLES > Subap. RESIEMBRA > La foto no coincide con una cobertura total.

1. Incluir fecha de la foto.
2. Incluir foto más actual; así se podrá observar la evolución.

Tabla de labores mantenimiento > Semana 26-1 Noviembre > Aumentar dosis en el **Tratamiento "Tebuconazol (2 l/ha) + Clortalonil (10 l/ha);** repetir tratamiento a las **3 semanas.** **Tratamiento de Azoxistrobín** precaución con resistencias (no más de 2 aplicaciones/año).

B. ACLARACIONES.

RESIEMBRA.

Calles: Sólo se han resembrado las calles en peor estado.

Greenes: El abonado empleado 18-6-18 (10g/m²) tiene como fin controlar los greens.

Luis hace hincapié; en las **altas necesidades de fósforo (P) del Agrostis durante su establecimiento.**

Miguel añade, que el éxito de la implantación de Agrostis sobre Agrostis, se debe a las labores previas:

- 4 verticados dobles
- Abonado a los 14 días.

C. COMENTARIOS.

TRATAMIENTO *FUSARIUM SPP.*

No realizar en ningún caso, más de **2 aplicaciones/año de Azoxistrobin;** existe un alto riesgo de generar resistencias.

Luis desaconseja el uso de esta materia activa.

2.2 VILLANUEVA DE LA SERENA

A. CORRECCIONES.

Apartado "Climatología" > Sustituir "100 años" por "50 años".

Apartados Calles y tees > Incluir la necesidad de tener precaución en la siega durante días con lluvias continuadas (encharcamientos); heladas, etc.

B. ACLARACIONES.

Miguel Guerra, ha notado que el pase de Vertidrain® ha provocado deformación en los greens.

Los bunkers drenan bien, aunque en la imagen no lo parezca.

2.3 GALISTEO

c. COMENTARIOS.

El encargado de mantenimiento del campo acaba de realizar el curso de formación en el CNG; con lo cual Miguel comenzará las visitas periódicas el próximo mes.

Se ha realizado el pinchado de 3 greenes; el campo justifica el paro de labores a la climatología.

2.4 TALAYUELA GOLF

- **CORRECCIONES.**

Especie > Poa annua.

No existe planning; dependiente del presupuesto.

Bunkers: se recomienda indicar las necesidades (horas, personal y recursos) que precisan en la reparación de los bunkers tras periodos de lluvias.

3. JAVIER JORGE

3.1. MÁLAGA

Muy buen informe.

Indicar si se han producido daños tras las lluvias.

3.2. EL SALER

No hay informe

4. Fernando Expósito

4.1. VILLARRIN

Baja frecuencia de siega en greenes (3 veces por semana). Puede generar colchón.

En la resiembra de Agrostis le recuerdan que es muy importante la fertilización con Fosforo (P).

Tener mucho cuidado al segar con las lluvias o heladas.

4.2. NAVALUENGA

Zonas nobles que no acaban de recuperarse, debido a que se siega con tripleta, Luis Román comenta que con la tripleta se expulsa el recebo y dificulta la germinación de la semilla, la solución sería segar una temporada con manuales si se puede.

MANUALES:

- Se utilizaron durante 5 o 6 meses (cuando entro la Federación).
- Faltan cuchillas bases.
- Hay que rectificar los molinetes.

Preocupación con los tees porque están sin densidad y la resiembra no se ha realizado por no disponer de cuchillas de verticut (están pedidas desde mayo).

La falta de Gerente puede ser una de las causas por las que no se están realizando los pedidos necesarios para el mantenimiento.

4.3. ALMERIMAR

A. CORRECCIONES.

Precaución en el uso del rulo.

Reforma de la zona de approach, recomendar anillo de Rye grass.

4.4. LA GARZA.

El campo tiene un diseño particular

Algunas calles exigen una presión de trabajo de 11 kg para que al aspersor le lleguen 5,5 kg

A nivel teórico el registro del consumo a fecha de la auditoria es de 16.000 m³/Ha. año.

Software mal configurado:

1. Parámetros diferentes.
2. Bombas incorrectas.

SOLUCIONES

- Cambio de boquillas.
- Cambio de software.
- Reformas de bombas.

Se recomienda solo Rye grass; evitar Festuca.

5. LUIS ROMÁN

5.1 TORREJÓN DE ARDOZ

B. ACLARACIONES.

TEES Y ANTEGREENES. Se ha realizado labores de pinchado hueco.

Resembrado de la superficie completa en plataformas dañadas.(tees).

Nota: Durante este mes se ha sufrido una reducción de personal, que ha sido solventada esta última semana ampliando la plantilla en 3 operarios. Por lo que se han podido llevar a cabo las siguientes labores:

- Limpieza y acondicionado de bunkers.
- Continuar con la resiembra.

CALLES. No se han resembrado.

BUNKERS. Se ha contratado la empresa Billybunker, para llevar a cabo las siguientes acciones en los bunkers:

- Limpieza de los 10-12 primeros centímetros; hasta la arena de río, que es la que no se encuentra contaminada.
- Compactar hasta un 40%.
- Arreglo de taludes.
- En seis de ellos, a elegir por Luis, se va a incorporar un pozo drenante.

Evolución del Fusarium. Importante medidas de control y estudio de su efectividad.

6. JUAN MUÑOZ

6.1. SANTA MARINA

A. CORRECCIONES.

TEES: Adelantarlos en invierno, con la justificación de facilitar el juego debido a que la bola en estas fechas vuela menos y rueda menos, pero con la intención de proteger la zona de barras de competición.

ANTEGREEN: Modificar fecha en caso de impedir realizar las labores debido a las condiciones climáticas.

6.2. ELCHE

A. CORRECCIONES.

Foto 2: Representa una zona que no se ha recuperado.

Luis comenta el abono foliar: **25-0-0** 30 l/ha, dos veces al mes. Pregunta que porque es tan elevado, a lo que Juan responde que considera que es el apropiado para no realizar aplicaciones granulares.

Luis pregunta por la presencia de Poa en los greens, Juan contesta que no tienen.

- No habiendo Poa en los greens, se está usando Etefón, pero la explicación es que se usa para los antegreens de ryegrass en los que si se encuentra algo de Poa.

- Rough: 50 mm. Luis pregunta que si se baja el corte en invierno, ya que un corte de esta altura podría hacer que la bola se hundiera demasiado, desapareciendo y empeoraría la jugabilidad. Juan contesta que NO, se mantiene esa altura de corte y explica que la razón es la pérdida de consistencia de la planta y la poca densidad, con lo cual el corte a esta altura le mantiene la definición.

Se debe indicar la fecha de la fertilización.

6.3. VALLADOLID

A. CORRECCIONES.

Luis pondría: *“se han realizado labores de aireación programadas no supervisadas por la Federación por cambios de fechas”*.

Luis recomienda quitar el riego con manguera.

Se vuelve a insistir en la mala calidad de la arena utilizada para la resiembra.

Faltan fotos de las calles y roughs.

Se pide a los operarios realizar un registro de tareas.

6.4. ISLA DOS AGUAS

A. CORRECCIONES.

Verticar cuanto antes (heladas)

Juan plantea un riego nocturno y uso de manguera en secas mientras que Luis aconseja no regar ya que las precipitaciones son suficientes para asegurar las necesidades de la planta.

Se da como referencia una fecha límite de fertilización: 15 de Nov.

7. ELENA, PABLO, PEDRO, BORJA Y DIANA.

7.1 PRADERA

Especificar cuándo se va a revisar, limpiar y regular los aspersores. Y también para el tratamiento de Pendimentalina.

Añadir altura de siega.

Realizar un estudio de las necesidades térmicas de la Bermuda, compararlo con el histórico para las zona de estudio y ajustar las labores culturales a dichas necesidades.

7.2 ZONAS AJARDINADAS

Da comenta que hace falta una resiembra y abo

