



Real Federación Española de Golf
C/ Arroyo del Monte, 5
28035 Madrid
T +34 91 376 91 30 F +34 91 556 32 90

ACTA GREEN SECTION

FEBRERO 2014

28 de Febrero de 2014

Presentes:

- D. David Gómez, Director Green Section
- D. Luis Casado, Técnico Green Section.
- D. Miguel Guerra, Técnico Green Section.
- D. Luis Casado, Técnico Green Section.
- D. Fernando Expósito, Técnico Green Section.
- D. Juan Muñoz, Técnico Green Section.
- D^a. Carlota Sánchez de Ocaña, Becaria Green Section.
- D. Alfredo Álvarez, Becario Green Section.

GS.03.2014



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



ACTA DE REUNION GREEN SECTION 01/2014

El 28 de febrero de 2014, a las 8:15 horas, da comienzo la reunión departamental de la Green Section. Asisten a la reunión David Gómez, Luis Casado, Juan Muñoz, Fernando Expósito, Miguel Guerra, Carlota Sánchez de Ocaña y Alfredo Álvarez. Luis Román no puede asistir por unas tareas de poda que se están realizando en el campo de golf Base Aérea de Torrejón de Ardoz. Javier Jorge está en el Saler en el campeonato de la Reina. David da la bienvenida a los asistentes.

Queda aprobada el acta anterior.

- Revisión de cartelería e impresión: Esta aprobado el presupuesto de cartelería. Queda pendiente que Fernando envíe el correo confirmando el pedido. A final del día Fernando enviará la confirmación.
- Memoria 2013 y presentación: David da la enhorabuena, por el magnífico trabajo realizado.
- Organización del viaje GCSAA: El informe de David no ha quedado suficientemente completo, necesita darle más contenido. Falta incluir un resumen de la reunión con Dr. Rogers.
- Miguel Guerra hará una prueba aplicando bicarbonato sódico a los greens para la erradicación y control de musgo en los mismos. Explicarle a Carlota el procedimiento y hacer un informe de las pruebas. Luis Casado también realizará una prueba en el CNG. Recopilar fotos y que nos sirva como Case Study.
- Fitosanitarios: Se ha realizado la reunión con Sonia Villalba y las sensaciones al respecto son buenas se les ha invitado a que vayan al Centro Nacional del Golf a que realicen un primer contacto con este deporte y vean in situ sobre lo que van a legislar. Miguel Guerra podrá solicitar el carnet de asesor con la formación FP y una carta de recomendación.
- Se plantea la posibilidad de impartir cursos de aplicador en el CNG de 25 y 60 horas, el temario ya está planteado y Fernando se encargará de los trámites. En estos cursos se darán unas nociones básicas de lo que es el golf. La AEdG esta de acuerdo en impartir los cursos con la RFEG.
- Javier Jorge ha pedido a David que sea el asesor de Paradores. Está



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

pendiente de solicitar un seguro de responsabilidad civil. En un principio se asegurará a David Gómez y Luis Casado, este ultimo pasara la información a David del tema del seguro.

- Situación Informe Open de España: Han llamado a un técnico del European Tour sin el conocimiento del departamento, Miguel Vidaor ha llamado a David G. para disculparse.
- La hoja destinada a las liquidaciones tendrá que ser descargada de internet cada vez que se use debido a su continua actualización.
- Becas: El día 27 de Marzo se reunirá el tribunal. Fernando tiene que preparar las fichas, cuadros y textos en inglés.
- Bayern Premium Golf día 27 de Marzo.
- AEDG:
 - Comité de elaboración de Guia de riego.
 - El estudio realizado por Diego Gómez de Barrera no ha salido bien y se repetirá sin costes y se está estudiando la posibilidad de realizarlo en Manises.
 - Prepara carta a la USGA para que nos envíen los informes (Fernando)
 - Ken Mangum y Dr. Rogers asistirán al congreso en Valencia para dar unas charlas formativas.
- Calatayud: Luis Casado se hará cargo y la visita será el día 20 de marzo.
- Auditoría Bonalba: irán Luis Casado y Fernando y tratar los siguientes puntos:
 - Hacer auditoría del estado actual del campo
 - Analizar los motivos por los cuales el campo está en este estado
 - Plan de inversiones a corto, medio y largo plazo.
- Presentación Candeleda: será el 24 de marzo a las 12:00. Asistirán Miguel Guerra y David Gómez. La presentación debe reflejar:
 - Dinero invertido y cuanto tiempo lleva la Green Section trabajando con ellos.
 - Beneficios de la cool season y de la warm season
 - Cuadro comparativo del crecimiento de las especies de cool season y warm season en ese clima
 - Proceso de implantación y costes



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



▪ Conclusiones

- Seminario Aplicación Sostenible de Fitosanitarios en Zonas Verdes en Córdoba el 28 de marzo. Asistirán Juan M. y Javier Jorge en representación de la Greensection. Se realizará un informe.
- 19 y 20 de Marzo Fernando asistirá al Turf Science Life PGA en el PGA de Cataluña. Se realizará un informe.
- David pide que a partir de Marzo los informes se los envíen en PDF, para que el pueda revisarlos sin problemas con el Ipad.
- Luis Casado propone hacer junto con Fernando un documento de uso interno de cómo realizar una auditoría de riego. Fernando y Juan M. harán una auditoría de riego en el CNG y en base a los pasos que se vayan dando se realizará la guía.
- Colombia: quieren desarrollar un proyecto similar a la Green Section, David G. quiere recomendar a Andrés G. Onieva para la realización de este proyecto. Miguel G. y David G. tendrán que hacer un viaje a Colombia para dar cursos sobre maquinaria.

1) Luis Casado

a) Centro Nacional de Golf

- Las complicaciones con el tema del pinchado ya se han solucionado.
- No mencionar en el informe que los tees tienen muy buenas condiciones.
- David sugiere que para solucionar los problemas de encharcamiento en el putting hay que pinchar 2 veces o pinchar más junto, que el pinchado sea el doble que en campo.
- Realizar pinchado, recebo, resiembra y luego recebo para no perder mucha semilla.
- Está pendiente ver con Gonzaga qué búnkers se van a eliminar.
- La reparación del inyector sigue pendiente.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- Incluir en el informe fotos del proceso de limpieza del 16.
- Juan Muñoz y Fernando realizarán una auditoría de riego en el CNG.
- Preparar informe con tres presupuestos diferentes e implantación de Bermuda.

b) La Coruña

- Incluir en el informe una gráfica de la lluvia.
- Para el recebo después del pinchado se utilizará arena seca.

c) Alcazar de San Juan

- Para el pinchado irá Farid del CNG para utilizar la pinchadora y la recebadora. Luis se quedará hasta que se terminen las tareas de pinchado.
- Comunicar a Julián que para el pinchado se les va a dejar la pinchadora y la recebadora del CNG y a ver si puede ir también el pinchado.
- Remarcar que es necesario hacer un recebo ligero semanal para mantener los greens en buen estado.
- Hacer una propuesta para llevar la rajadora de Talayuela para calles. Ver cuánto cuesta y quien se haría cargo de los portes.
- Aun no se hecho ninguna tarea de revisión de aspersores.

2) Miguel Guerra

a) Talayuela

- Se va a hacer una prueba para el musgo con bicarbonato.
- Siguen si traer arena necesaria.
- David recomienda hacer una lista de todo lo que se repara de aspersores para que quede registrado.
- En el lago sigue sin hacerse nada, hay 2 bombas rotas por lo que en verano va a haber mucho problema con el riego. David plantea la posibilidad de que sólo se rieguen en verano greens y tees. Dejar por escrito la problemática con la que se encontrará el campo si no se



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



solucionan ahora los problemas que hay con las bombas.

b) Candeleda

- Reunión para tratar el tema de la resiembra el 24 de marzo. Hacer la presentación y dejar claro que la RFEG no va a ayudar ni económica ni logísticamente, sería necesario subcontratar.
- Después del pinchado realizar: recebo, resiembra y recebo para que la pérdida de semilla sea menor.
- Reflejar por escrito todos los cambios y reparaciones que se están realizando en los aspersores.

c) Villanueva de la Serena

- Problemática con el encargado: dejar reflejado en el informe el organigrama que tiene que haber para el correcto funcionamiento del campo.
- En la cancha de prácticas es necesario automatizar el sistema. Actualmente tiene que haber una persona que abra manualmente las válvulas todos los días.

d) Galisteo

- Se va a pinchar, resembrar y recebar pero no se abonará hasta que no haya crecido el césped.

3) Javier Jorge

a) El saler

- Después de pinchado cada 15 días se hará micropinchado y la frecuencia aumentará a 1 vez a la semana durante los meses de verano.
- Para la resiembra de putting hay 3 presupuestos, queda pendiente enviar un informe para la valoración. Es necesario realizar esta tarea lo antes posible para no entrar en los meses de verano con el green recién sembrado.
- En calles se recomienda empezar a mencionar en los informes que ya que no se ha hecho resiembra habrá zonas con poca densidad y que se recomienda un plan agresivo para intentar fomentar las especies de



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

warm season en estas zonas.

- En greenes la profundidad radicular es baja y se aprecia una capa negra. Para solucionarlo David sugiere pinchado muy profundo y mas separado.
- David da la enhorabuena por el cuadro de déficit de horas presentado y las soluciones planteadas.

b) Málaga Golf

- Reflejar en los informes que después de sembrar es necesario que una persona esté encargada de mantener la humedad de los greenes.
- David irá con Javier Jorge al Real Club de Pineda para ver cómo están trabajando ellos con el Kikuyo.
- Se están realizando podas agresivas para despejar las calles.

4) Luis Román

a) Campo de Golf de la B.A. de Torrejón

- Revisar numeración de páginas.
- No se va a seguir con la triangulación de aspersores, se va a destinar al personal a otras tareas.
- Los búnkers es muy importante que estén uniformes tras el paso del rotobator.
- Se han terminado las obras de calles que se habían presupuestado para este año.

5) Juan Muñoz

a) Don Cayo

- Agrostis en antegreenes propuesta acertada creemos.
- Es necesario advertir a la propiedad del problema que hay con la



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



legislación de los fitosanitarios.

- Mencionar en el informe que respecto al año pasado ha mejorado la gestión del agua.
- Dejar reflejado en el informe de Pablo la auditoría.

b) Manises

- Preparar un informe de un folio para David de cómo se solucionaría la problemática, y cuando esté listo David irá con Juan a verlo a Manises.
- Posible Green para experimento de AEdG-RFEG-Universidad Valencia.
- Para la vertidrain faltan presupuestos para la subcontratación.
- Dejar reflejado que el barro desajusta las máquinas.
- Hacer auditoría de riego
- El recebo hacerlo con pala para que tarde menos en recuperarse.
- Insistir en que los problemas que hay en el green 4 son por la sombra.
- Hay fotos de los tees que se pueden utilizar en la presentación de Candeleda.

c) Santa Marina

- Poner en el informe que es la segunda visita.
- En tees sólo se corta la plataforma, la falda se deja a la altura de rough.
- El informe de maquinaria está por terminar.
- La superficie homogénea en greens se consigue con recebo, el rulo sólo no es solución.
- Analizar la arena que se va a utilizar en el recebo de calles.
- Apoyar la idea de quitar los bunkers.

d) Elche

- En el caso de hacer un pinchado más profundo habría que subcontratar los servicios. No se considera necesario hacer un pinchado profundo ya que los greens no son lo suficientemente antiguos.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



e) Las Palmeras

- Falta planning.
- Visita programada para este mes.
- Con el riego y la maquinaria están haciendo progresos.

6) Fernando Expósito

- Seguirá ocupándose de asesorar con el tema de carnet de asesor.

7) Carlota y Alfredo

a) Pradera

- Repetir el tratamiento con mochila con herbicida. Posibilidad de utilizar tinte en el tratamiento.
- Eliminar aplicación de regulador del crecimiento en filos hasta que termine la época de latencia.
- Preemergente: se aplicará en el mes de marzo y cada seis semanas
- Aplicación de cubix y hoja ancha

b) Zonas ajardinadas del CNG

- Cambiar el nombre a Ponteceo.
- En necesario pinchar, recebar y resembrar. Pedir presupuestos
- Pedir presupuestos para modificaciones del riego.

I. INVESTIGACIÓN

f) Rodadura de bola

- Poner el cuadro completo de temperaturas y de precipitaciones como



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



un anexo al documento.

g) Vista aérea

Sólo se va a realizar orografía del 16 ya que no se dispone de medios para hacerlo de todo el campo.

II. TAREAS PENDIENTES

a) David G.

- Canarias: Buenavista, La Gomera y Costa Adeje
- Curso de Ingenieros Técnicos Forestales
- Visita Castiello y Llanes
- Reunión Candeleda
- Calatayud
- Tribunal Becas MSU

b) Luis C.

- Bonalba.
- Curso de Ingenieros Técnicos Forestales
- Calatayud
- Inicio documento auditoría riego
- Informe opciones CNG
- Ver Búncers con el Presidente
- Tribunal Becas MSU

c) Luis R.

- Tribunal Becas MSU

d) Juan M.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- Tribunal Becas MSU
- Auditoría riego Don Cayo
- Seminario Córdoba.
- Auditoría riego CNG

e) Javier J.

- Seminario Córdoba.

f) Miguel G.

- Tribunal Becas MSU
- Candeleda
- Galisteo

g) Fernando Expósito.

- Tribunal Becas MSU
- Presentación Candeleda
- La Gomera y Buenavista
- Bolnalba
- PGA Cataluña
- Carta USGA
- Carta Diego Gómez
- Inicio documento de riego
- Informe de la Cala
- Auditoría de riego CNG.
- Terminar informe de GCSAA 2014.

h) Alfredo A. y Carlota S. de Ocaña



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- Gestión de la web.
- Informe Búnker CNG
- Continuar con el mantenimiento de la pradera.
- Preparar documento investigación de Bicarbonato Sódico en Greenes con Miguel Guerra. **IMPORTANTE!!!!!!**
- Acta

La próxima reunión departamental será el día 28 de marzo a las **8:00 a.m.** en las oficinas de la RFEG.

Gracias por todo vuestro trabajo.