



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

Asunto

ESCUELA DE GOLF ALCÁZAR DE SAN JUAN

Marzo, 2014

Presentes:

D. Julián Zulueta, Director Infraestructuras RFEG
D. David Gómez, Director Green Section
D. Luis M. Casado, Técnico Green Section

ALC.3.2014

INFORME ESCUELA DE GOLF DE ALCÁZAR DE SAN JUAN

MARZO 2014

El pasado 20 de Febrero se ha realizado una visita a la escuela de golf de Alcázar de San Juan de la que se obtienen las siguientes conclusiones:

La climatología durante los últimos meses ha provocado una semi parada vegetativa en la planta, por lo que el crecimiento ha sido muy bajo. Además, las elevadas lluvias han producido zonas encharcadas en el recorrido, con pérdida de densidad en estas zonas y problemas para el desarrollo del juego.

Durante las próximas semanas se espera la subida de temperaturas, condición fundamental para poder presentar el campo en excelentes condiciones. La subida de temperaturas viene asociada con un aumento importante en los ratios de crecimiento de la planta, por lo que debemos coordinar los trabajos diarios de mantenimiento, estableciendo prioridades en la línea de juego, ya que las tareas de siega y mantenimiento rutinario ocuparán la capacidad de trabajo de los dos operarios. Para otras labores se debe considerar la posibilidad de apoyar con personal extra.

Por lo tanto, las labores principales serán:

1. Greenes.

Los greenes (Foto 1) presentan un buen estado, libres de enfermedades y con una cobertura de hierba del 100%. Las condiciones de jugabilidad son correctas, aunque se observa una pequeña pérdida de firmeza, ocasionada por las lluvias de las últimas semanas y por un ligero aumento en el crecimiento de la planta provocado por temperaturas que provoca la sensación de una menor firmeza. Durante las próximas semanas se realizarán tareas encaminadas a controlar esta generación de materia orgánica que produce el thatch o "colchón" en greenes con variedades tan agresivas.



Foto 1. Vista general de un green.

Los greens serán pinchados la tercera semana del mes de Marzo para lo cual se han realizado labores encaminadas a preparar la planta para conseguir una mayor velocidad de recuperación. Principalmente se ha realizado la primera fertilización granular del año durante los últimos días del mes de Febrero, aspecto que facilitará la disponibilidad de nutrientes para la planta en momentos de máxima necesidad. Sin embargo debemos considerar en todo momento el manejo de fertilizantes en este tipo de variedades nuevas tan agresivas, ya que de no tener un control total sobre la fertilización y el agua aportada, se puede producir un aumento en la cantidad de materia orgánica que se genera, ocasionando problemas importantes de thatch o “colchón”, por lo que se perderá jugabilidad y se ocasionarán problemas agronómicos en los greens durante los próximos meses.

Las labores necesarias programadas para este mes son:

- Tratamiento fungicida mediante Clortalonil a dosis de 2,5 l/ha. Se realizarán inspecciones diarias en los greens para detectar posible aparición de enfermedades. Se realizará la semana del 3 de Marzo.
- La semana del 17 de Marzo se realizará el pinchado hueco de los greens. La secuencia de labores será la siguiente:

Pinchado hueco
Recogida de restos
Recebo de arena
Paso de rastra
Riego

Con la finalidad de realizar un mejor seguimiento del pinchado se realizará una visita el día 17 de Marzo.

Las necesidades para el pinchado son:

1. Arena: dos camiones de arena RH 0104.
2. Pinchadora: cedida por el CNG.

3. Palas y rastrillos.
4. Recebadora: cedida por el CNG.
5. Operarios: el CNG pondrá un operario para la realización del pinchado y posterior recebo de arena. Es fundamental que se disponga de al menos 4-5 operarios para la recogida de restos del pinchado.
6. Rastra: manta tipo "coco mat" para la incorporación y distribución de la arena de forma uniforme.

La pinchadora y la recebadora la facilitará el CNG, siendo responsabilidad del club la gestión del resto de necesidades.

- Frecuencia de corte de 2-3 siegas por semana. Posterior al pinchado se establecerá el momento de entrada de la segadora al green, la altura de corte y la frecuencia de siegas, ya que todos estos aspectos varían con la realización del pinchado.
- Cambio de bandera 2/semana.
- Reparación de piques en green.
- La fertilización posterior al pinchado está influida por la capacidad de recuperación del green, por lo que no se establece una fecha exacta.

2. Tees y calles.

Los tees (Foto 2) y las calles (Foto 3) presentan una correcta densidad, observándose un ligero crecimiento provocado por la subida de temperaturas.



Foto 2. Vista general de un tee.



Foto 3. Vista general de una calle.

No observamos presencia de enfermedad, en cualquier caso se realizarán controles para detectar presencia o síntomas de patógenos. No se realizarán tratamientos de no existir una importante sintomatología. Consultar con el técnico de este departamento en caso de localización de problemas.

Durante la última semana del mes de Febrero se ha realizado fertilización granular con el objetivo de aportar los nutrientes necesarios para la recuperación de la planta tras los meses de invierno. Con esta fertilización será necesario aumentar la frecuencia de corte en estas zonas del campo, aspecto fundamental para evitar dejar restos de corte que producen un efecto de suciedad. Siempre se debe presentar el campo en las mejores condiciones posibles de limpieza.

A lo largo del mes evaluaremos la realización de resiembras localizadas en aquellas zonas que no alcanzan la densidad necesaria para asegurar un correcto desarrollo del juego.

Se han realizado obras de drenaje en determinadas zonas del recorrido (Foto 4), aspecto sin duda fundamental para presentar el campo en correctas condiciones de jugabilidad. Las obras realizadas se consideran apropiadas y realizadas de forma correcta.



Foto 4. Zona de encharcamiento y modificación realizada.

Las labores para el mes de Febrero son:

- Frecuencia de corte semanal. A lo largo del mes evaluaremos la necesidad de aumentar esta frecuencia de corte.
- En caso de detectarse presencia de enfermedad se realizará aplicación de fungicida localizado.
- Trabajos de mejora de drenajes en determinadas zonas del recorrido.

3. Bunkers.

Los bunkers se encuentran en buen estado (Foto 5), observándose un correcto rastrillado de los mismos. La frecuencia de realización se considera adecuada.



Foto 5. Bunker del recorrido.

Volvemos a indicar la realización de resiembras localizadas en los taludes una vez las temperaturas aumenten.

4. Otros.

- Las zonas localizadas entre calles se encuentran perfectamente desbrozadas, aunque durante las próximas semanas experimentarán un mayor crecimiento que sin duda afectará al juego. La zona resemebrada con *Lolium perenne* continúa sin apreciar germinación de la semilla, por lo que continuaremos observando su evolución.
- Se considera muy positivo la limpieza realizada en el lateral del hoyo 3 del recorrido (Foto 6), ya que se mejora la jugabilidad de la zona y el nivel estético.



Foto 6. Vista general de la zona tras la limpieza.



5. Riego.

Respecto al informe anterior no observamos la realización de ninguna de las necesidades señaladas, por lo que volvemos a incidir en la necesidad de contar con el sistema de riego en perfecto estado durante los próximos meses y en la importancia de proceder a la revisión de las bombas.

- Sistema de bombeo: continúa sin revisarse la posible derivación de una de las bombas por lo que el técnico de riego no ha podido desplazarse para fijar los parámetros correctos en el variador.
- Continuar con la limpieza de los aspersores y arquetas. No se aporta ningún registro de las labores de riego realizadas.
- Sector cancha de prácticas: no se han protegido correctamente los cables de la arqueta ni se ha tendido cable nuevo hacia la zona son comunicación.

6. Cambio de bandera.

Este Departamento propone una gestión en el cambio de bandera mediante numeración, de esta manera el equipo de mantenimiento realiza el cambio con un criterio claro, disminuyendo los tiempos empleados para la realización y además se realiza una rotación eficiente en el green, evitando zonas con un excesivo desgaste.

Por otra parte, los greens de la Escuela de Golf de Alcázar de San Juan son de pequeñas dimensiones y bajo porcentaje de moldeo, por lo que la colocación de banderas en lugares no apropiados es muy difícil. Sin embargo debemos establecer la premisa de que la distancia al borde de green sea al menos de 3 pasos. Distancias mayores supondrían una limitación de superficie de colocación de bandera.

A continuación presentamos un ejemplo de lo que se realiza en el CNG (Imagen 1). En el caso de Alcázar de San Juan consideramos suficiente que el green se divida en cuatro posiciones de bandera (1, 2, 3 y 4). Se debe aportar en la tarjeta del recorrido un esquema similar al que presentamos y a su vez informar de forma diaria la posición en la que se está jugando el campo ese día. Esto servirá además para ofrecer un mejor servicio al cliente.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

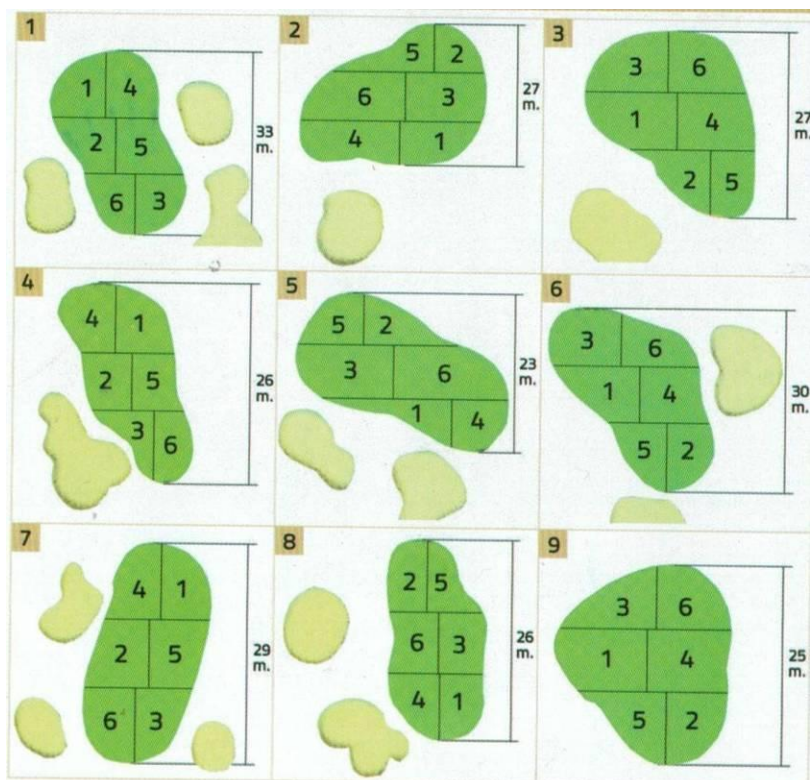


Imagen 1. Esquema de posición de bandera de los hoyos del 1 al 9 en el CNG.



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS LABORES A REALIZAR MES MARZO 2014

SEMANA	GREENES	CALLES-TEES	BUNKERS
3 al 9	2-3 siegas 2 cambios bandera Clortalonil 113 ml/15 l agua	1 siega	2 rastrillados
10 al 16	2-3 siegas 2 cambios bandera	1 siega	2 rastrillados
17 al 23	Pinchado hueco + Recebo de arena	1 siega	2 rastrillados
24 al 30	2 cambios bandera	1-2 siegas	2 rastrillados

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas a Alcázar de San Juan.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf