



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 INFORME MENSUAL

Asunto

**CAMPO DE GOLF DE LA
BASE AÉREA DE TORREJÓN**

MARZO, 2014

Presentes: D. Luis Román, Técnico Green Section

TOR.3.2014

INFORME DEL CAMPO DE GOLF B.A. TORREJÓN: MARZO

El mes de Febrero ha sido muy similar a Enero en cuanto a temperaturas y precipitaciones se refiere. A lo largo del mes se han intercalado lluvias y heladas a partes iguales, lo que ha provocado que el ciclo de crecimiento de la planta todavía no haya comenzado.

El mes de Febrero se ha caracterizado por la continuación en la ejecución de obras de construcción. Las obras de riego de los nuevos hoyos está llegando ya a sus últimas fases, y el equipo de mantenimiento ha seguido trabajando duramente en la mejora del campo con el arreglo de caminos, y la triangulación y sustitución de aspersores.

El campo se encuentra en buenas condiciones de juego. La hierba está ganando en cobertura vegetal y en densidad, lo cual está propiciando que las áreas del campo estén mejor definidas y el aspecto estético de éste gane en belleza.



Foto 1: Detalle de corte de la calle 1, en la que recientemente han acabado las obras de riego.

A continuación se detallan las labores realizadas en las distintas superficies de juego durante el mes de Febrero, así como las futuras acciones que se prevén para el mes de Marzo.

I. GREENS

Los greens, durante este último mes, han alcanzado una gran calidad de juego en lo que se refiere a firmeza, velocidad y rodadura de bola. Han respondido excelentemente a la cantidad de agua recibida de las abundantes precipitaciones de este mes, drenando rápidamente y estando listos para el juego en todo momento. Además, cuentan con buen aspecto visual, cobertura vegetal y densidad.



Foto 2: Detalle del estado general de los greens.

El campo en general, y los greens en particular, han recibido muy buenas críticas de los abonados del campo tras el segundo torneo social del campo, celebrado el fin de semana del 21 de Febrero. Los greens se presentaron a 9,5 de velocidad, no estimándose necesario subirla más al tratarse de un torneo amateur.

Durante la última semana de Febrero se realizará el primer pinchado hueco del año. Esta es una fecha muy temprana para realizar el pinchado, teniendo en cuenta las bajas temperaturas que se están recibiendo en Madrid. En este sentido, se ha intentado buscar otra fecha adecuada, pero debido a los compromisos del campo en cuestión de realización de torneos, se ha hecho imposible dicho cambio. Con estas circunstancias, se ha informado al campo del riesgo que se corre, ya que si las temperaturas continúan siendo bajas, los agujeros creados durante el pinchado pueden tardar más en cerrar. Los greens nuevos, a diferencia del resto, se verticarán a doble pase, se pincharán en macizo y se resembrarán.

Teniendo en cuenta el reciente pinchado, se actuó según el planning mensual contra la mala hierba Cotula mexicana, aplicándose Tribenurón methil a 22,5 g/ha con mochila de tratamiento. Posteriormente, se realizó un abonado granular con 19-5-10 a 15 g/m² para activar a la planta y dotarla de las reservas necesarias para soportar el stress del pinchado.

La altura de corte se ha bajado durante este mes a 3,2 mm de tripleta, los greens nuevos se han bajado a 4,5 mm. La frecuencia de corte es de 3 siegas semanales, realizando cambio de bandera 2 veces por semana.

Durante el mes de Marzo se realizarán dos tratamientos fungicidas, uno con Chlortalonil durante la primera semana de Marzo y otro con Cycopronazole la última semana de mes. Además, se realizará un abonado granular a 15 g/m² con 18-24-5 para promover el crecimiento radicular de la planta en los greens.

II. TEES

Los tees se encuentran prácticamente en las mismas condiciones del mes pasado. En general, los tees se encuentran en un estado mejorable de juego, al presentar zonas desgastadas y pobres en cobertura vegetal. Esto es debido, como se ha comentado en otras ocasiones, a que se cuentan con plataformas muy pequeñas para la cantidad de juego que recibe el campo. Por tanto, para arreglar esta situación, se realizará durante la primera y segunda semana de Marzo un pinchado, verticado, resiembra y recebado de todas las plataformas. Además, se sacarán las marcas de salida a localizaciones provisionales fuera de estas para asegurar la correcta germinación de la semilla.

Aprovechando el tepe con el que se iba a tepear las zanjas de rough de los hoyos en los que se está realizando la renovación de riego, se han tepeado las tres plataformas del hoyo 18, que se encontraban en muy mal estado. Además, se ha hecho un sobre esfuerzo para modificar, triangular y sustituir los aspersores de dicho tee y garantizar el correcto aporte del agua de riego de ahora en adelante. Cabe destacar, que durante el vaciado de las plataformas de tee se han encontrado gusanos blancos a muy poca profundidad, probablemente atraídos a la superficie por las excesivas lluvias. Durante la primera semana de marzo se realizarán comprobaciones en otras plataformas para ver si también presentan este problema y actuar en consecuencia.





Foto 3: Detalles del tepeado del tee del hoyo 18. Estado original del tee (Arriba izq.), pinchado macizo (Arriba drcha.), tepeado (Abajo izq) y gusano blanco encontrado durante el vaciado (Abajo dcha.).

Además del tee 18, se han realizado modificaciones de riego en los tees de los hoyos 3, 7, 9 y 17.



Foto 4: Detalle del zanjeado y del cambio de aspersores sobre una plataforma, para conseguir una buena triangulación y cobertura de riego entre aspersores.

Aunque se ha destinado mucho tiempo y esfuerzo en la mejora del sistema de riego, no se ha olvidado la mejora de otras partes del campo. En este aspecto, al igual que el mes pasado se arreglaron los caminos entre el hoyo 1 y 2, este mes se ha arreglado el camino que sirve de enlace entre el hoyo 8 y 9, y entre el hoyo 16 y 17.



Foto 5: Detalle de la renovación de caminos.

La frecuencia de corte seguirá siendo de 1 siega semanal y la altura de corte a 14 mm.

Durante el mes de Febrero, se realizará como se ha dicho anteriormente la operación de pinchado y resiembra de tees. Al finalizar esta operación se procederá a abonar las plataformas con 15-15-15 a 20 g/m². Además, se procederá a realizar una aplicación con Chlormpirifos a 2 l/ha con riego posterior de 5 min, si se encontrasen gusanos blancos, en proporción suficiente, en más de una plataforma.

III. ANTEGREENS Y ENTRADAS

Antegreens y entradas han alcanzado durante este último mes un buen nivel de juego, habiendo respondido excelentemente al abonado realizado el mes anterior. Tanto antegreens como entradas presentan cobertura vegetal y densidad óptimas que aseguran la buena practica del golf.



Foto 6: Detalle del estado general de las entradas (Arriba) y antegreens (Abajo).

A lo largo del mes de Marzo, se irán pinchando en macizo y resembrando las zonas de antegreens que más lo necesiten, como es el caso de la parte derecha del antegreen 5 ó la parte derecha del antegreen 17. En ambos casos, coincide con el camino que suelen tomar los jugadores para alcanzar el siguiente tee de salida, por lo que habrá que redirigir el tráfico para asegurar una buena germinación.

Aprovechando el abonado que se le dará a los tees tras el pinchado, también se abonarán los antegreens y entradas con 15-15-15 a 20 g/m². Además, se realizará un tratamiento con tebuconazole a 1,5 l/ha y con chlorpyrifos a 2 l/ha si se encontrasen gusanos blancos.

Se cuidará especialmente la limpieza y frecuencia de corte para que no decaiga la calidad de juego, teniendo especial cuidado en el cambio de dirección en cada corte para evitar el “grain” ó patrón por el que la hoja se acuesta y crece tumbada al ser cortada siempre en la misma dirección.

IV. CALLES Y ROUGH

Las calles y rough siguen prácticamente en las mismas condiciones en las que se encontraban el mes anterior, las bajas temperaturas han parado en seco la progresión que venían teniendo estas superficies y por tanto todavía no se encuentran con la cobertura ni densidad de planta óptima para garantizar una buena calidad de juego.



Foto 7: Detalle del estado general de las calles.

Para solventar este problema, aprovechando la subida de las temperaturas que presumiblemente se den en Primavera, se planea pinchar en mazizo todas las calles, seguidas de un abonado con 20-5-10 a 20 g/m². Esto aireará las calles y le dará la suficiente energía a la planta para crecer rápidamente y colonizar nuevas áreas.



Foto 8: Detalle de prueba de pinchado sobre calle con pincho macizo.

Se está observando una rápida proliferación de malas hierbas por todas las áreas del campo, siendo especialmente preocupantes las zonas entre tees y calles. Como medida, se pretende empezar a realizar aplicaciones con herbicida selectivo ahora que se ha arreglado la fumigadora de calles del campo, la cual se encontraba en desuso.

Debido a la gran carga de trabajo a la que ha tenido que enfrentarse el equipo de mantenimiento a lo largo de este mes, a triangulación y sustitución de aspersores de la calle 4 se ha tenido que suspender hasta un mejor momento. A partir de ahora, esta labor se tendrá que hacer poco a poco cuando se disponga de tiempo, ya que con la llegada de la primavera se tendrá que destinar más tiempo a la siega.

A lo largo del mes de Marzo, se prevé aumentar la frecuencia de corte a 2 siegas semanales. La altura de corte seguirá a 14 mm hasta final de mes, en el que se bajará a 12 mm como motivo de la preparación para torneos.

V. BUNKERS

Los bunkers se han trabajado bien durante el último mes con motivo de tener la mejor jugabilidad posible de cara al torneo social celebrado durante el último fin de semana del mes. Con este motivo, se realizó un gran esfuerzo a la hora de perfilar, pasar el rotocultor y rastrillar los bunkers hasta conseguir una profundidad de arena suelta de 5-6 centímetros, lo cual es un resultado óptimo teniendo en cuenta que los bunkers tienen una mezcla de tierra y arena.

Lo realmente importante a la hora de mantener los bunkers de un campo de golf, es que estos queden lo más homogéneos posibles, por lo que se trabajará en este sentido.

El mantenimiento de los bunkers para el mes de Marzo, además de realizar un nuevo pase de rotocultor y seguir con los perfilados, contemplará la resiembra de algunos taludes de bunkers que se encuentran en malas condiciones como pueden ser el bunker de la derecha de los greens 7 y 14.



Foto 9: Detalle del pase de rotocultor y del perfilado de bunkers.

VI. RIEGO

En cuanto al seguimiento mensual de los puntos importantes en materia de riego:

- Renovación del sistema de riego: La instalación del sistema de riego de todas las calles previstas ha sido finalizada. Actualmente, se está procediendo a tepear zanjas, comprobación de riego y regulación de aspersores. El tiempo estimado de entrega de obras es de 2 a 3 semanas.
- Balsa de riego: El proyecto de la construcción de la balsa de riego para el campo de golf ha sido discutido y situado como prioridad para el año que viene, lo cual es una buena señal para que pueda salir a concurso pronto.

VII. MAQUINARIA

El mes de Febrero ha sido un mes complicado en lo que a maquinaria se refiere, lo cual es algo normal en cuanto que es en este mes en el que las máquinas empiezan a funcionar más regularmente tras el parón invernal.

El inconveniente más grande se ha tenido en una de las quintuples de rough, en la que se han gripado 2 de los cinco ejes de los rodillos traseros de las unidades de corte, lo que tendrá la máquina parada por un tiempo.

Por otra parte, el equipo de mecánicos ha trabajado muy bien a la hora de poner la maquinaria a punto para la primavera, incluso sacando a la vida una antigua fumigadora de calles con la cual contaba el campo y que estaba totalmente abandonada. Este año será de gran ayuda a la hora de mantener las calles renovadas en buen estado.



Foto 10: Detalle de la puesta a punto de la fumigadora de calles.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR: MES DE MARZO 2014

SEMANA	GREENES	TEES / ANTEGREENES	CALLES-ROUGH
3-9	18-24-5 a 15 g/m2	Pinchado hueco + Resiembra	Pinchado macizo
10-16	1,5 l Chlortalonil	15-15-15 a 20 g/m2	Pinchado macizo
17-23			20-5-10 a 20 g/m2
24-31	25-0-0 + Fosfite potásico		

Por último, agradecer vuestra hospitalidad y vuestro trabajo.

Reciban un cordial saludo

Comité Green Section

Real Federación Española de Golf

