



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

CENTRO NACIONAL DE GOLF

Febrero, 2015

Presentes:

D. José María Rodrigo Freixa, Encargado del CNG
D. Luis M. Casado, Técnico Green Section

CNG.2.2015

INFORME CENTRO NACIONAL DE GOLF

FEBRERO 2015

Las bajas temperaturas están influyendo de forma importante en el estado del recorrido, además de en la planificación y realización de las tareas de mantenimiento. En líneas generales el campo se encuentra en buen estado, con una jugabilidad adecuada en prácticamente todas las zonas y con un nivel estético habitual para esta época del año. La incidencia de las bajas temperaturas y las continuas heladas provocan en la planta una pérdida de hidratación y por consiguiente necrosis en las hojas, lo cual afecta a la pérdida de color en función de las especies, aspecto que limita la uniformidad del recorrido.

La realización de diferentes tareas también se han visto y se verán influenciadas durante las próximas semanas, especialmente las siegas y la realización de tratamientos foliares. La razón que justifica estas modificaciones son las numerosas y persistentes heladas de las últimas semanas que condicionan los trabajos posteriores una vez las temperaturas permiten la entrada al campo, ya que los jugadores comienzan el juego junto con la realización de las labores, aspecto que condiciona los tiempos de trabajo además de ocasionar molestias a los jugadores.

Durante el mes de Febrero las tareas irán encaminadas a establecer frecuencias de corte aceptables según las condiciones climáticas, además de realizar los controles necesarios especialmente en greens con respecto a la posible aparición de enfermedades.

Las obras de reconstrucción de bunkers están desarrollándose de forma adecuada. Los primeros nueve hoyos se encuentran prácticamente finalizados y abiertos al juego las obras de los hoyos 1,2 y 4. Durante el mes de Febrero continuarán estos trabajos fundamentales para el posterior mantenimiento del recorrido.

Por lo tanto, durante el mes de Febrero se planifica la realización de las siguientes acciones:

1. Greens.

Los greens (Foto 1) han presentado una gran disminución en el nivel estético, ya que se ha experimentado una gran pérdida de color como consecuencia de las bajas temperaturas registradas en el mes de Enero. Las continuas heladas han afectado de forma negativa a la planta, ocasionando esta pérdida de color y una bajada del potencial de crecimiento de la planta. Aunque identifiquemos este descenso en la calidad estética de los greens, la jugabilidad de los mismos es adecuada, ofreciendo una superficie uniforme para la rodada de la bola, además de encontrarse en un correcto valor de firmeza, aspectos ambos que permiten ofrecer una calidad general adecuada para la práctica del golf.



Foto 1. Green del hoyo 14.

Actualmente encontramos una superficie libre de enfermedades, aspecto que durante esta época del año es fundamental al no disponer la planta de una adecuada capacidad de respuesta frente a factores externos negativos. Durante las próximas semanas se realizarán los controles necesarios para identificar síntomas de enfermedad de forma temprana, lo cual puede facilitar el posterior control de la enfermedad.

Durante las últimas semanas la frecuencia de corte se ha visto claramente disminuida, aunque no ha afectado a la presentación y jugabilidad de la superficie. Además de esta manera ofrecemos un mayor control en la posible compactación que se realiza con la ejecución de las siegas, lo cual nos limita la capacidad de infiltración del agua en el suelo durante las próximas semanas donde se espera un aumento de las precipitaciones.

Indicar que durante el mes de Enero ha sido necesario la realización de aplicaciones de agua en determinados momentos del mes, además de la formación de secas en zonas puntuales de los greens que han precisado del uso de manguera para su control. No es algo habitual esta circunstancia durante esta época del año, sin embargo se debe prestar especial atención a la aparición de posibles síntomas en el caso de no presentarse precipitaciones durante las próximas semanas.

Se observa la aparición en zonas puntuales de presencia de musgo (Foto 2) lo cual será tratado una vez las condiciones climáticas favorezcan la recuperación de la zona.



Foto 2. Musgo en green del hoyo 12.

Por lo tanto, las labores necesarias programadas para este mes son:

- La semana del 9 de Febrero se realizará spoon feeding mediante 10 l de 25-0-0 y 10 l 6,9% Fe.
- La semana del 16 de Febrero se realizará aplicación fungicida mediante 3 l/ha de Clortalonil. No riego posterior.

Los **antegreenes** (Foto 3), al igual que el resto del campo presentan una disminución apreciable en su valor estético, pero sin encontrar excesivos problemas a la hora de asegurar la jugabilidad en la zona. La frecuencia de corte se ha visto disminuida, sin embargo no es un motivo que pueda provocar una menor jugabilidad de la zona ya que el crecimiento durante las últimas semanas está siendo limitado por las bajas temperaturas.



Foto 3. Estado general del antegreen del hoyo 18.

En líneas generales se encuentran libres de enfermedades que pudieran afectar a la planta, en cualquier caso se seguirán las líneas de control establecidas para el resto del recorrido,

especialmente en greens. Por este motivo se realizarán los mismos tratamientos fungicidas establecidos en ambas zonas.

Durante el mes de Febrero las tareas serán las siguientes:

- La semana del 16 de Febrero se realizará aplicación fungicida mediante 3 l/ha de Clortalonil. No riego posterior.

2. Tees y calles.

Los tees (Foto 4) presentan en determinadas zonas una superficie deteriorada por efectos del juego y de las condiciones climáticas. La planta se encuentra en un periodo de semilatenencia provocado por las bajas temperaturas, además el exceso de compactación que se da en esta zona del campo provoca unas deficiencias importantes en su jugabilidad.



Foto 4. Vista general del tee del hoyo 4.

A lo largo del mes de Febrero se realizarán acciones para minimizar estos efectos negativos provocados en la planta, siempre considerando un posible aumento de temperaturas que permitan capacidad de respuesta por parte de la planta. Las principales acciones serán las de realizar pinchados sólidos en aquellas zonas que presenten problemas de filtración (Foto 5) y favorecer una mayor rotación de marcas de salida para evitar el desgaste en exceso de determinadas zonas (Foto 6) por efecto del juego.

Un aspecto importante que se debe considerar es la orientación de las marcas de salida de forma correcta, debiendo realizar de nuevo la formación al personal en esta tarea.



Foto 5. Zona de tee con problemas de filtración. Foto 6. Zona de tee con excesivo juego.

Las calles (Foto 7) presentan ya los síntomas característicos de las bajas temperaturas y heladas diarias. La planta se encuentra con una pérdida de color generalizada, influenciado de forma determinante por la muy baja pluviometría registrada durante las últimas semanas que incluso han provocado la necesidad de realizar riegos durante el día.



Foto 7. Vista general de la calle del hoyo 6.

Los principales problemas observados durante las últimas semanas se centran principalmente en la pérdida de color generalizada, unido a la disminución en la frecuencia de corte debido a las continuas heladas que impiden la realización de los cortes. La necesidad de realización de las siegas no está centrada en el control del crecimiento ya que este es prácticamente nulo, sin embargo si favorece adquirir una superficie con un mayor grado de calidad en su presentación. Durante las próximas semanas se pretende marcar frecuencias mayores de corte, siempre en función de las condiciones climáticas.

Las zonas con problemas de encharcamiento (Foto 8) presentan deficiencias, aunque menores que en otras épocas del año cuando las lluvias son mayores. Actualmente al no registrarse apenas pluviometría, estas zonas se encuentran sin humedad y por lo tanto en valores adecuados de

jugabilidad. Durante las próximas semanas se evaluará la posibilidad de realizar pinchados sólidos localizados en estas zonas del campo.



Foto 8. Zona con deficiente capacidad de infiltración de agua.

No se observan problemas importantes de enfermedades que puedan precisar de una acción de tratamiento por lo que no se establece ninguna aplicación durante este mes. En caso de aparecer problemas se establecerán las medidas de control oportunas.

3. Rough.

El rough (Foto 9) presenta prácticamente un nulo crecimiento. Por lo que no son necesarios la realización de siegas u otras tareas en esta superficie. Las condiciones son, al igual que en el resto del recorrido, de semi parada vegetativa.



Foto 9. Zona de rough del hoyo 5.

4. Bunkers.

En los bunkers del recorrido (Foto 10) se continúa su mantenimiento en aquellos que continuarán de arena tras la reconstrucción. Las tareas se centran principalmente en la realización de rastrillados de forma manual. Debido a la baja pluviometría durante las últimas semanas la arena se encuentra en buenas condiciones, sin localizar zonas encharcadas o con una menor capacidad de filtración.



Foto 10. Bunker de green del hoyo 18.

La reconstrucción de los bunkers continúa con un ritmo de trabajo correcto, realizándose durante este mes los trabajos en los hoyos 6,7,8,10,11,12 y 13 (Fotos 11,12,13,14,15,16 y 17). Añadir que se han abierto al juego las primeras obras realizadas en los hoyos 1, 2 y 4, estimándose que durante las próximas semanas se podrá abrir al juego las zonas del hoyo 5.



Foto 11. Bunker del hoyo 6.



Foto 12. Bunker del hoyo 7.



Foto 13. Bunker del hoyo 8.



Foto 14. Bunker del hoyo 10.



Foto 15. Bunker del hoyo 11.



Foto 16. Bunker del hoyo 13.



Foto 17. Bunker del hoyo 14.

A continuación exponemos en la siguiente tabla los bunkers que se han realizado, los que se encuentran en proceso de realización y los que quedan pendientes:

	REALIZADO	EN PROCESO	PENDIENTE
HOYO 1	1.1		
	1.3		
HOYO 2	2.2		
	2.4		
HOYO 3			3.1
HOYO 4	4.2		
HOYO 5	5.2		
HOYO 6	6.1		
			6.2
			6.5
HOYO 7	7.1		
	7.4		
	7.5 y 7.6		
	7.7		
HOYO 8			8.2
	8.3		
			8.4
	8.5		
HOYO 10	10.3		
HOYO 11	11.1		
HOYO 13			13.1
	13.2		
	13.3		

	13.5		
HOYO 14		14.1	
		14.2	
HOYO 15			15.2
			15.3
			15.4
HOYO 16		16.1	
HOYO 17			17.1
			17.2
HOYO 18		18.1	
	18.2		
			18.6

Respecto al bunker en el que se realizó la aplicación de BBB (Best Billy Bunker) (Foto 18) observamos un correcto estado, no encontrando ningún problema a destacar.



Foto 18. Bunker prueba BBB green del hoyo 18.

Respecto al Drenotube (Foto 19) el funcionamiento actual es el adecuado, no se observa una disminución o un mal funcionamiento del drenaje.



Foto 19. Estado actual del bunker del hoyo 12 con drenaje mediante Drenotube.

5. Riego.

Durante las próximas semanas se realizarán revisiones del sistema y controles en el funcionamiento del mismo. Las labores más importantes son las siguientes:

- Registrar cualquier incidencia con los satélites en la hoja que está en la oficina.
- Supervisión de todos los satélites del campo con la mayor frecuencia posible. En dicha supervisión se comprobará que todos los aspersores funcionan correctamente así como la comunicación con el ordenador del riego.

6. Cancha de prácticas y *Pitch & Putt*.

Los problemas habituales en la cancha de prácticas (Foto 20) continúan, aunque la baja pluviometría permite que existan menos zonas encharcadas próximas a las rejillas. Las tareas de recogida continúan siendo de forma manual, empleando un gran número de recursos y horas de trabajo a la misma.



Foto 20. Estado actual de la cancha de prácticas.

En los greens del campo corto (Foto 21) y greens de la zona de la escuela, se realizarán las tareas previstas en el resto de greens del campo.



Foto 21. Vista de un green del campo corto.

7. Otros.

Otras tareas a realizar en el campo son:

- Limpieza de caminos (Buffalo semanal y limpieza de arquetas).
- Preparación de campeonatos.
- Desbroce de caminos y zonas cercanas.
- Limpieza de papeleras y cambio de agua en los lavabolas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR MES FEBRERO 2015

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	CALLES-TEES	ROUGH
2 al 8	-	-	-	-
9 al 15	Spoon feeding 10 l 25-0-0 + 10 l 6,9% Fe	-	-	-
16 al 22	Clortalonil 3 l/ha	Clortalonil 3 l/ha	-	-
23 al 1	-	-	-	-

DÍAS HÁBILES CENTRO NACIONAL MES DE FEBRERO 2015

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
2	3	4	5	6
9	10	11	12	13
16	17	18	19	20
23	24	25	26	27

TORNEOS A TIRO O FESTIVO

TORNEOS TEE 1

NO TORNEO



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TORNEOS FEBRERO 2015

DIA	DIA / SEMANA	JUGADORES	T/C	HORA	TORNEO
1	DOMINGO	60 APROX. 40 APROX.	C C	10:00 13:00	I TORNEO ALUMNOS
9	LUNES	50 APROX.	C	10:00	II PRUEBA SENIOR CNG
10	MARTES	60 APROX.	C	10:00	LOS LUNES AL GOLF
17	MARTES	100 APROX.	T	9:30	INDEPENDIENTES
22	DOMINGO	100 APROX.	T	9:30	GP PAREJAS
24	MARTES	60 APROX.	C	9:30	LOS LUNES AL GOLF
25	MIÉRCOLES	60 APROX.	C	9:30	RANKING DAMAS SENIOR
28	SÁBADO	100 APROX.	T	9:30	CLUB SIN CAMPO