



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

CENTRO NACIONAL DE GOLF

Septiembre, 2012

Presentes:

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

CNG.8.2012

INFORME CENTRO NACIONAL DE GOLF

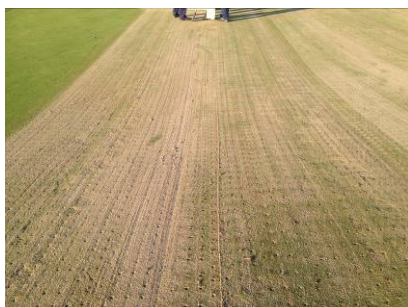
SEPTIEMBRE 2012

El mes de Agosto ha estado marcado por la **realización de las tareas de aireación** en todas las zonas del campo. En líneas generales los trabajos se han realizado de **forma correcta**, destacando la **recuperación de los greens** en un **corto periodo de tiempo**. Durante el mes de Septiembre volvemos a tener una gran cantidad de **campeonatos**, por lo que las labores están del todo condicionadas por estas fechas comprometidas. Nuestro principal **objetivo** es **recuperar el campo de las labores realizadas** y alcanzar las **mejores condiciones posibles** para el juego, sin embargo nos encontramos con un factor que condicionará el resultado final. Este factor es la **climatología**, siendo las predicciones muy negativas para el próximo mes, al igual que lo está siendo durante los meses pasados. Al **no** registrarse **lluvias**, el campo está comenzando a mostrar **síntomas de acumulación de sales** en las zonas más bajas de calles y estamos experimentando pérdidas de densidad en zonas de rough. Son los problemas habituales de verano, sin embargo se prevé que estas **condiciones** de verano se **extiendan** más allá de lo habitual por lo que se pueden convertir en **problemas de gran importancia**.

Para este mes de Septiembre las tareas de mantenimiento consistirán en las siguientes:

1. Greens.

La **recuperación** de los greens ha sido **más rápida** que en otras ocasiones, principalmente motivado por que la **arena** se ha **secado más rápido** por las temperaturas que existían durante el pinchado por lo que ha **entrado** con mucha más **facilidad** en el hueco del pincho. Además se han realizado **pases de rulo y rastra** que han facilitado de igual manera la entrada de la arena en la superficie del green. Durante las labores de pinchado se realizó **paso de verticut** previo al pinchado con el objetivo de combatir el efecto “colchón” de los greens.



Actualmente los greens se encuentran prácticamente **recuperados**, presentando como principal problema la **aparición de manchas secas** en determinados greens, intentando minimizar los síntomas mediante el **uso de manguera localizada** en estas zonas de secas.



Las labores de este mes de Septiembre son las siguientes:

- Las semanas del 3 y 17 de Septiembre realizaremos paso de **verticut** y **recebo arena seca**. **Riego posterior**.
- La semana del 10 de Septiembre realizaremos tratamiento de humectante **Affinity (20 l/ha) + Clorpirifos (2 l/ha)**. **Riego posterior**.
- Durante este mes pasaremos el **rulo** con una **frecuencia** mínima de **dos veces a la semana**. Durante la **semana del 24 de Septiembre** esta frecuencia será de **paso diario** debido a la importancia de uno de los torneos de esta semana.
- **Cambio de posición de bandera** indicando la posición siguiendo la secuencia de cambio, prestaremos especial atención a la zona del putting green.
- **Altura de corte** a 3,2 mm.
- Realizaremos aplicaciones de **Quinoclamina** para el control de musgo. **Riego posterior**.
- Reparar piques.
- Riego mediante **manguera** localizado, priorizando a primera hora de la mañana.
- Prueba de **inyectar aire** en los drenajes de los greens.

Respecto a los **antegreens** las labores realizadas durante el mes de Agosto han sido las de **pinchado hueco** mediante Vertidrain, coincidiendo con los greens. A continuación se aplicó un **recebo de arena**.



Las tareas para este mes de Septiembre en antegreenes serán:

- Tratamiento de **Clortalonil (3 l/ha) + Propiconazol (1 l/ha)** la semana del 17 de Septiembre.
- La semana del 3 de Septiembre se realizará una aplicación granular mediante **20 g/m² de Nitrofoska Perfect 15-5-20**.

2. Calles y tees.

Las calles y tees presentan una **correcta recuperación** del pinchado hueco y verticut realizado. Las labores se han realizado en el tiempo establecido y sin grandes complicaciones.



Actualmente nos encontramos con los **problemas de drenajes** en determinadas zonas del recorrido, siendo este la mayor preocupación actualmente en el mantenimiento del Centro Nacional de Golf, ya que **de no producirse lluvias el problema se agravará durante los próximos meses**. Para minimizar este problema se realizarán **pinchados macizos localizados** y la **disminución de los tiempos de riego** de los aspersores que se encuentran en estas zonas. Podemos observar como los trabajos desarrollados el pasado año de mejora de drenajes están dando buenos resultados, como muestra la imagen de la calle del hoyo 2. Consideramos fundamental el control de los tiempos de riego y corregir esta

disminución del agua aportada mediante el empleo de **manguera** en las zonas que presentes síntomas de seca.



Las tareas en el mes de Septiembre son las siguientes:

- La semana del 3 de Septiembre realizaremos aplicación de fertilizante granular mediante **20 g/m² de Nitrofoska Perfect 15-5-20**.
- La semana del 10 de Septiembre se realizará tratamiento mediante **Drench** a dosis de **2,5 l/ha. Riego posterior**.
- Tratamiento de **Clortalonil (3 l/ha) + Propiconazol (1 l/ha)** la semana del 17 de Septiembre.
- **Frecuencia** de corte de **3** veces a la semana.
- Continuación con los trabajos de **manguera**.
- **Recebo de chuletas**, principalmente en tees.

3. Rough.

El estado actual del rough es **aceptable**, aunque la presencia de secas está causando la **pérdida de densidad** en determinadas zonas. La labor de pinchado hueco mediante arrastrada comenzó a finales de Agosto, finalizando durante los primeros días del mes de Septiembre.

Las tareas a realizar en esta zona son:

- La semana del 3 de Septiembre realizaremos aplicación de fertilizante mediante **20 g/m² de Nitrofoska Perfect 15-5-20**.
- La **frecuencia** de corte la mayor posible.
- Si es posible realizaremos el **apoyo con manguera** en las zonas más cercanas a calles.



4. Bunkers.

El **estado de los bunkers** continua siendo muy **negativo** para la **imagen del campo**, presentando problemas de encharcamiento en la práctica totalidad de los mismos. Las medidas desarrolladas durante el mes de Agosto han sido la de **evacuación del agua** acumulada y descubrir la **arqueta** presente en la zona baja de alguno de los bunkers y dejarla descubierta, facilitando de esta manera la entrada del agua a la misma.



Durante el mes de Septiembre realizaremos además de los **rastrillados habituales** y de la **evacuación del agua** acumulada, la **limpieza del barro** presente en los **bunkers de green** y realizaremos la **incorporación de arena nueva**. Esto es un “**lavado de cara**” del bunker que tendrá una **duración muy limitada**, volviéndose a la situación actual en poco tiempo. Respecto a los **bunkers de calles** se descubrirá la **arqueta**, procurando facilitar al menos la evacuación del agua en los mismos.

Respecto a las pruebas de los bunkers se realizarán **tres diferentes opciones** y ya han contactado con el departamento para **coordinar los trabajos y condiciones económicas**.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



5. Riego.

Los trabajos en el sistema de riego están siendo muy positivos, presentando un buen control sobre el funcionamiento de todas las partes que componen el sistema. Las principales tareas que se realizarán durante el mes de Septiembre son las habituales durante los meses de verano:

- **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.
- A **primera hora del día** se realizará un **aporte extra** de agua en las zonas, especialmente de rough, donde es necesario. Una vez se finalice con esta labor se procederá a **reparar** las posibles **averías** detectadas y finalmente realizaremos **riegos de refresco** en zonas con una mayor necesidad.
- Realizaremos las **modificaciones** necesarias en aquellas zonas donde aparezcan deficiencias de riego, evaluando individualmente cada problema.
- Continuación de la **auditoria del riego**, con la finalidad de preparar el sistema para el comienzo de los riegos y resolver todos aquellos problemas que aparezcan con el tiempo suficiente para evitar deficiencias en el sistema.
- **Supervisión** del correcto funcionamiento del sistema y control durante las horas de **riego nocturno**.
- **Nivelación** de aquellos aspersores que presentan deficiencias.
- **Apoyos** puntuales, especialmente en zonas de **rough**.

6. Cancha de prácticas y Pitch & Putt.

Los greens del Pitch & Putt han sido pinchados mediante pincho hueco de Vertidrain al igual que en los greens del campo y su recuperación ha sido correcta.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Las labores en estas zonas del campo consistirán en:

- Frecuencia de **corte** igual que en los greens del campo (altura de corte 3,2 mm).
- Continuación con las labores de **formación** del personal.
- Frecuencia de **corte en antegreens** similar a la de los antegreens del recorrido.
- Realización de los **tratamientos fungicidas e insecticidas** coincidiendo con los greens del recorrido.
- **Retirada de bolas** a primera hora de forma manual por las zonas donde la máquina no puede recoger (principalmente canaletas y greens artificiales).
- Realizaremos las labores necesarias de **cambio de bandera y rastrillado a mano de bunkers**.
- El campo de prácticas y zonas de bermuda del campo corto se fertilizarán **una vez al mes** mediante **10 g/m² de Urea**.

7. Otros.

Otras tareas a realizar en el campo son:

- Limpieza de caminos (Buffalo semanal y limpieza de arquetas).
- Preparación de campeonatos.
- Recogida de bolas en la cancha de prácticas a primera hora del día.
- Continuamos con las tareas de recogida de bolas y formación del personal de la cancha de prácticas.
- Seguimiento ISO 14001.
- Supervisión del funcionamiento de los sensores colocados en el campo.
- Desbroce de caminos y zonas cercanas.
- Limpieza de papeleras y cambio de agua en los lavabolas.
- Reparación de daños por jabalíes. La entrada de jabalíes en el campo están causando daños prácticamente diarios, lo que supone una tarea extra a realizar de forma diaria. Actualmente los daños se producen en zonas de rough, aunque en algunas ocasiones las zonas afectadas son de calle o muy próximas a éstas.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR MES SEPTIEMBRE 2012

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	CALLES-TEES	ROUGH
3 al 7	Verticut + recebo	20 g/m ² 15-5-20	20 g/m ² 15-5-20	20 g/m ² 15-5-20
10 al 14	Affinity (20 l/ha) + Clorpirifos (2 l/ha)	-	Drench (2,5 l/ha)	-
17 al 21	Verticut + recebo	Clortalonil (3 l/ha) + Propiconazol (1 l/ha)	Clortalonil (3 l/ha) + Propiconazol (1 l/ha)	-
24 al 28	Rulo	-	-	-

DÍAS HÁBILES CENTRO NACIONAL MES DE SEPTIEMBRE 2012

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
3	4	5	6	7
10	11	12	13	14
17	18	19	20	21
24	25	26	27	28

TORNEOS A TIRO O FESTIVO

TORNEOS TEE 1

NO TORNEO



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



8	SABADO	80	C	8:30	EVENTUALIZE
9	DOMINGO	120	C	8:30	1ª PRUEBA LIGA
11/12	MART/MIERC	30	C	8:30	ESCUELA ASPIRANTES
15	SABADO	100	C	8:30	COSTA DEL SOL
16	DOMINGO	80	C	8:30	ERITAGE
17	LUNES	50	S/T	8:30	GAS NATURAL
18	MARTES	80	C	8:30	2ª PRUEBA LIGA
21	VIERNES	100	C	8:30	FUNDEBE (X CONFIRMAR)
22	SABADO	120	T	9:00	G.P. OTOÑO
24	LUNES	40	C	8:30	LIGA LAG
25	MARTES	80	C	8:30	FERROVIAL
27	JUEVES	100	T	9:00	COCA COLA
29	SABADO	80	C	8:30	2ª PRUEBA LIGA
30	DOMINGO	¿?	¿?	¿?	3 GENERACIONES (JUAN)

Muchas gracias y un saludo.