



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**

FEBRERO, 2015

Presentes: D. Luis Román, Técnico Green Section

TOR.2.2015

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

El mes de Enero se ha caracterizado por la ausencia de precipitaciones y por un gran número de heladas consecutivas que han provocado una parada muy acusada en el crecimiento general de la planta. El campo se encuentra en buenas condiciones de juego teniendo en cuenta estas condiciones tan adversas, que han provocado un ligero amarilleamiento de la planta en todas las superficies de juego.



Foto 1: Detalle del estado general del campo.

El mes de Enero se ha caracterizado por las numerosas obras que han tenido lugar en el campo, las cuales han ocasionado ciertas molestias a los jugadores. Durante este mes han coincidido obras de las canalizaciones de subida y bajada de agua de la balsa de riego, las obras de renovación del sistema de riego y las de la construcción de una nueva plataforma de salida para señoras en el hoyo 2.

Las operaciones de poda del campo finalizaron correctamente, aunque han quedado numerosos restos que deben ser retirados por la empresa contratada a lo largo del próximo mes. Durante el mes de Febrero, también debe hacerse un esfuerzo en la planificación de las operaciones que deben realizarse en el mes de Marzo, como los pinchados de Greens y Tees ó abonados, y realizar los acopios de material necesarios.

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

I. GREENS

Los greens se encuentran en buenas condiciones de juego actualmente, aunque presentan parches de distinta tonalidad propios de esta época. Los greens se encuentran firmes y con buena rodadura de bola, presentando buena densidad y cobertura vegetal.



Foto 2: Detalle del estado general de los greens del campo. Nótese en la foto de la derecha las manchas producidas por la acumulación de pigmentos en las hojas, típicos de épocas de bajas temperaturas.

Actualmente, la obra en la renovación del sistema de riego ha llegado al cambio de los aspersores de Green y de Antegreen out (Aspersores que riegan el antegreen desde el Green). Para evitar diferencias de color se ha decidido tepear la zona de zanja y volver a colocar el mismo tepe en lugar de traer tepe de Rye grass, lo cual ha dado un resultado óptimo, ya que en pocas semanas pasará desapercibido.

A lo largo del mes de Enero, el crecimiento de la planta ha sido muy escaso reduciéndose la frecuencia de siega a dos cortes semanales. Durante la última semana del mes se realizó un tratamiento con 25-0-0 a 20 L/Ha, extracto de mimosa a 3 L/Ha, Fe a 10 L/Ha y microelementos a 3 L/Ha.

Durante el mes de Febrero, se realizará en la primera semana el tratamiento con Tribenuron methyl a 22,5 g/m² para combatir la mala hierba conocida como Cotula mexicana. También se realizará un abonado granular con 18-6-18 durante la segunda semana del mes para que los greens puedan soportar el stress del pinchado, y la primera aplicación con Ethephon del año a 2 L/Ha, para evitar la floración de la Poa annua, la cual se realizará la última semana del mes.

La altura de corte es de 3,4 mm, y la frecuencia de corte es de 2 siegas semanales. El cambio de bandera se realizará 2 veces por semana, al igual que la reparación de piques.

II. TEES

Los tees se encuentran en buenas condiciones de juego, aunque muchos de ellos presentan zonas con pobre cobertura y densidad de planta, además de encontrarse parcialmente desnivelados. Debido al reducido crecimiento vegetal y a la dificultad de la semilla para germinar en esta época del año, las plataformas se empiezan a notar castigadas como consecuencia del volumen de juego que soportan.



Foto 3: Detalle del estado general de las plataformas de salida.

Durante el mes de Enero, y por petición de la dirección del campo, se comenzó con la construcción de dos plataformas de Tee. En este caso, una nueva plataforma para señoras en el hoyo 2, y una nueva plataforma para el hoyo 9, con la idea de poner la salida del hoyo 17 en la plataforma de amarillas del hoyo 9, que fue recientemente reformada. Actualmente, la plataforma del hoyo 2 está prácticamente terminada, habiéndose comenzado a nivelar la nueva plataforma del hoyo 9. Esta nueva plataforma aportará mejores posibilidades para el cambio de marcas, lo que ayudará a que las plataformas se vayan recuperando de los daños ocasionados por el juego.



Foto 4: Proceso de construcción de nuevas plataformas de tee. En la foto, plataforma de amarillas del hoyo 9 (Izq) y plataforma de rojas del hoyo 2 (Dcha).

Durante la segunda semana de Febrero se realizará un abonado con 20-5-10 a 15 g/m², ya que la última semana de Febrero ó primera de Marzo se procederá al pinchado hueco, resembrado y recebado de las plataformas de Tees. La razón de adelantar la fecha del pinchado, la cual estaba programada para la segunda semana de Marzo, es para interferir lo menos posible en la celebración de torneos. Una vez terminado el pinchado y la resiembra se sacaran las marcas de salida una semana para ayudar a la germinación de la semilla.

La altura de corte es de 14 mm, siendo la frecuencia de corte de 2 siegas semanales. El cambio de marcas se realiza 2 veces por semana.

III. ANTEGREENS Y ENTRADAS

Los antegreens y entradas están en buenas condiciones de juego, aunque se está notando un ligero amarilleamiento debido a las numerosas heladas que se han dado a lo largo del mes de Enero. A parte de esto, estas superficies cuentan con una cobertura vegetal y densidad de planta óptimas para la práctica del golf.



Foto 5: Detalle del estado general de los antegreens (Arriba) y entradas (Abajo).

El mes de Enero no se ha realizado ninguna acción sobre estas superficies a parte de corte y limpieza. Para el mes de Febrero se realizará un abonado con 20-5-10 a 15 g/m².

La altura de corte para estas superficies es de 12 mm en entradas y 21 mm en antegreens. La frecuencia de corte está siendo de 1 siega semanal, ya que el crecimiento de la planta es muy reducido.

IV. CALLES Y ROUGH

Las calles presentan buen aspecto y calidad de juego. Aunque muchas calles presentan un aspecto parcheado debido los ciclos de crecimiento de las diferentes variedades cespitosas que se encuentran presentes en ellas, éstas ofrecen un nivel de juego óptimo.

La recogida de la hoja terminó sin complicaciones y actualmente el campo presenta un aspecto limpio, a excepción de los montones de leña de la poda que se encuentran apilados en el rough. Durante el mes de Febrero se intentará retirar todos los restos de poda del campo.



Foto 6: Detalle del estado general de las calles y rough del campo. Nótese en la foto inferior izquierda, los restos de poda que deben ser retirados.

La obra de renovación del sistema de riego, ha terminado en lo que se refiere a calles y rough, quedando solamente la terminación de los anillos de Green y las tomas a la general. La terminación y el detalle a la hora de tapar y tepear zanjas ha sido un tanto desigual motivado sobretodo por la climatología. Las primeras calles abiertas (calle 10 y primera parte de la calle 9) sufrieron más daños, debido a los numerosos días de lluvia que se tuvieron en el mes de Diciembre. Por el contrario, en el resto (segunda parte de calle 9 y calle 6), se pudo trabajar a buen ritmo y con las condiciones apropiadas, por lo que el resultado final ha sido más satisfactorio. En cuanto las temperaturas lleguen a unos valores óptimos para asegurar una resiembra, se repasarán todas las zanjas con una mezcla de arenas y semilla para conseguir el cierre de las zonas dañadas lo antes posible.

Para el mes de Febrero, las labores previstas para estas superficies se basarán en corte y limpieza.

V. BUNKERS

Las labores de rastrillado, perfilado y limpieza de los bunkers se han seguido realizando regularmente a lo largo de este mes por lo que estas superficies se han conservado con un nivel de juego aceptable sin tener que emplear muchas horas en su mantenimiento.



Foto 7: Detalle general de los bunkers del campo. En la foto, bunker de calle tras haberse realizado varias pasadas con los arados de la motobunker.

Las labores para el mes de Febrero será la de seguir en esta línea de trabajo.

VI. RIEGO

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

- **Revisión de aspersores:** La revisión de aspersores se sigue realizando periódicamente.
- **Renovación calles 9,10 y 6:** Las obras de riego en zona de tees, calle, rough y antegreen In, ya está terminada en todas las calles, quedando por realizar la apertura de los anillos de Green para terminar tanto esta zona de riego, como la de antegreen Out.

Las conexiones de las tuberías a la general se realizarán una vez acabado el cierre de todas las áreas, complementando esta acción con la resiembra y repaso general de zanjas.

VII. MAQUINARIA

Durante el mes de Enero, se completó la revisión de todas las máquinas pasadas de horas, a las cuales se les ha cambiado filtros, se han realizado engrases y se ha revisado altura y corte.

Con respecto al taller, se ha realizado un inventario y se han introducido en la base de datos. A su vez, se siguen realizando partes de trabajo de cada incidencia que se tiene en el taller, en el cual se especifica el operario que operaba la máquina, el tipo de avería y arreglo que presentaba, y el importe de la reparación.

Nº Orden: 6	Cliente 7		
Responsable	F. Orden	F. Fin	Página
DIEGO	14/01/2015		1 / 1

Tipo: QUINTUPLE Id Aparato: 26
Marca: JACOBSEN Modelo: AR 522

OPERARIO
SEGUNDO

ORDEN DE PRODUCCION

Id	Cantidad	Definición o Referencia	Desc %	IVA	Euros/unid	Importe
1	1	CORREA AR 522		21	22,99	22,99

Base Imponible 22,99 euros

REPARACIÓN DE LA CORREA DE LA TRANSMISIÓN

Foto 8: Detalle de un orden de trabajo realizada en taller tras una incidencia.

Para el mes de Febrero, se revisará el corte de todas las máquinas y se rectificarán las unidades que lo necesiten. Además, se pondrá especial atención en el engrase periódico de los rodillos de las unidades de corte.



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

SEMANA	GREENES	TEES / ANTEGREENES	CALLES-ROUGH
2-8	Tribenuron methyl a 22,5 g/ha		
9-15	18-6-18 a 15 g/m2	20-5-10 a 15 g/m2	
16-22	Tomillo + Harpin + Fosfite Potasico a 0,75 L/Ha + Ethefon a 2 L/Ha		
23-28	Agentes húmicos y fúlvicos a 6 l/ha + Aminoácidos enraizadores a 5 L/Ha		

Por último, agradecer vuestra hospitalidad y vuestro trabajo.

Reciban un cordial saludo

Comité Green Section

Real Federación Española de Golf