



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 DE TORNEO

Asunto

CAMPEONATO INTERAUTONÓMICO DE ESPAÑA SUB-18 GOLF EL FRESNILLO

Diciembre, 2014

Presentes: D. José Luis Sevillano, Greenkeeper Golf El Fresnillo
D. Juan Morato, Director Deportivo Golf El Fresnillo
D. Ernesto Fernández, Director Deportivo Comité Técnico Amateur
D. Juan José Grañeda, Director Deportivo Comité Técnico Juvenil
D. Fernando Expósito, Técnico Green Section RFEG.



VISITA PREPARACIÓN CAMPEONATO INTERAUTONÓMICO DE ESPAÑA SUB-18

El pasado 2 de Diciembre se realizó una visita al campo de Golf El Fresno, con motivo de la preparación del campo para el Campeonato Interautonómico de España Sub-18 masculino, que se celebrará durante los días del 16 al 19 de Abril de 2015.

ESTADO GENERAL DEL CAMPO

En la actualidad, el campo presenta unas condiciones aptas para la práctica del golf, aunque las lluvias caídas han condicionado el estado de ciertas zonas, especialmente las calles. Muchas zonas del campo muestran una superficie de juego pesada e incluso en condiciones de encharcamiento por la acumulación de agua ante la falta de drenaje. Recomendamos la necesidad de establecer líneas de drenaje para evacuar y permitir el alivio de dichas escorrentías superficiales y permitir así una superficie de juego más firme y estable.

Respecto a los recursos disponibles, el campo dispone un amplio parque de maquinaria dotado de todas las máquinas necesarias para la preparación de un evento de este nivel. El único problema es el poco personal disponible en el campo, sólo cuatro trabajadores, para planificar las labores necesarias de cara a la preparación del campo para el campeonato. En este sentido, recomendaríamos la incorporación de al menos dos operarios más, un mes antes del campeonato hasta la finalización del mismo, para poder desarrollar correctamente un programa adecuado de mantenimiento.

Para la preparación del campo consideramos necesario establecer dos líneas de actuación:

- **Meses de invierno:** durante estos meses las labores estarán condicionadas a las condiciones meteorológicas: heladas, lluvias, etc., con lo que la frecuencia de siega se reducirá y los trabajos se focalizarán en la preparación y puesta a punto de la maquinaria, revisión del sistema de riego, tratamientos fitosanitarios para la prevención de enfermedades, labores de poda y limpieza del campo, realización de drenajes, etc., para que en cuanto las temperaturas comiencen a ascender de cara a la primavera se puedan programar y desarrollar las labores culturales más agresivas que determinarán la preparación óptima del campo. Desde este departamento agradeceríamos una comunicación directa ante cualquier incidencia ocasionada o cuestión de mantenimiento, así como reportes mensuales de las labores que se realicen en el campo durante los citados meses.
- **Finales de Febrero-Principios de Marzo:** en esta época del año se realizará una nueva visita y se coordinará con el greenkeeper un programa de labores culturales (micropinchados en macizo, verticados, recebados, groomer, abonados, etc.) de acuerdo a la climatología y al personal disponible. El objetivo de estas labores estará enfocado en conseguir los niveles de firmeza, rodadura y velocidad

deseados de cara al torneo.

A continuación, pasamos a describir el estado de cada una de las zonas de juego y exponemos nuestras recomendaciones de mantenimiento en cada una de ellas:

GREENES

Los greens presentan una superficie de juego con valores de firmeza y rodadura de la bola bastante bajos, debido en gran medida a las condiciones meteorológicas acontecidas pero también al elevado porcentaje de musgo y enfermedades fúngicas que presentan. Tras la última fertilización granular desarrollada el pasado mes de Octubre, los greens presentan zonas alineadas de coloraciones más intensas y zonas más pajizas, lo que deja entrever un mal solape durante la aplicación del abono. Se recomienda en este sentido seguir un protocolo más seguro y marcar los pases de la abonadora si es necesario para que la distribución del producto sea homogénea y uniforme.

Durante los próximos meses de invierno, las labores de mantenimiento en los greens quedarán reducidas a las siguientes tareas:

- **Siega:** durante los próximos meses la frecuencia mínima semanal pasará a ser de todos los días de la semana a 3-4 siegas una vez comiencen las heladas de forma diaria. El aspecto más importante a tener en cuenta es que la realización de los cortes no se debe únicamente para controlar el crecimiento, sino para presentar una superficie limpia y uniforme sobre la que desarrollar el juego, siendo este el principal motivo para la realización de las siegas durante los meses de bajo crecimiento. Actualmente los greens se están segando a una altura de corte teórica de 3mm con tripleta, por lo que recomendamos subir dicha altura hasta 4mm para favorecer un mejor comportamiento del green y posibilitar una mejor presentación de la superficie al realizar los cortes de las zonas apicales más debilitadas por las bajas temperaturas, permitiendo su regeneración.



Fotos 1 y 2: Aspecto general que presentan los greens que denotan un mal solape durante la última fertilización.

- **Control de enfermedades:** durante esta época del año existe un elevado riesgo potencial de desarrollo de enfermedades. De hecho, actualmente existe numerosos síntomas de enfermedades fúngicas como Dollar spot y Fusarium patch cuyas condiciones ambientales actuales de temperatura y humedad favorecen su actividad infecciosa y propagación. La realización de un planning preventivo de tratamientos fitosanitarios posibilita el control de un posible desarrollo de estos agentes patógenos. En este sentido, es fundamental el control diario de la superficie para identificar y valorar la posible aparición de síntomas de enfermedad y así establecer el programa de control de forma inmediata. Sin embargo, el grado de infección actual obliga a llevar a cabo tratamientos curativos a mayores dosis y número de repeticiones para conseguir reducir el nivel de actividad del hongo, ya que la respuesta de la planta ante estos ataques es muy baja durante esta época del año por lo que la identificación temprana es un aspecto de vital importancia para su control. Durante las próximas semanas es necesario llevar a cabo los tratamientos pertinentes para reducir esta infección y deben repetirse a los 14 días. Además de los tratamientos indicados, labores como la retirada diaria del rocío y el rulado permiten la retirada de humedad permanente en la superficie del green y reducir el nivel de incidencia de estas enfermedades.



Fotos 3 y 4: Detalle de las enfermedades presentes en los greens.

Respecto a la presencia de musgo en numerosas zonas de los greens, se recomienda realizar las aplicaciones necesarias cuando las condiciones ambientales sean favorables.



Foto 5: Elevada presencia de musgo en los greens.

En referencia a todas estas cuestiones de mantenimiento, programación de labores, calibración de equipos y aplicación, revisión del sistema de riego, etc., este departamento ha organizado unas jornadas de formación para greenkeepers y encargados durante los días 15,16 y 17 de diciembre en el Centro Nacional de Madrid. Las plazas son limitadas, pero nos gustaría invitarles y que tanto el greenkeeper como el encargado pudieran desplazarse. Enviaremos al Club toda la información necesaria por correo electrónico.

ANTEGREENES y CALLES

Los antegreens y tees presentan una superficie de juego densa y uniforme, segándose ambas a una altura de corte de 14mm. Los restos de hojas y ramas deben limpiarse frecuentemente para evitar el desajuste de la maquinaria. Durante las próximas semanas recomendamos mantener un frecuencia de siega de al menos dos veces por semana para limpiar restos de hojas y mejorar la uniformidad de dichas zonas.

Respecto a las zonas desnudas con falta de cobertura cespitosa, se recomienda proceder a resembrarlas con *Lolium perenne* a la salida del invierno.



Fotos 6 y 7: Estado general que presentan los antegreens (drcha.) y calles (izqda.).

TEES

Los tees presentan unos niveles de densidad y definición aceptables, por lo que se recomienda seguir con el planning de labores y tratamientos fitosanitarios establecidos. Las plataformas y/o las zonas de colocación de las barras de tees blancas deben reservarse al menos desde un mes antes del torneo para conseguir una preparación adecuada y evitar cualquier carga de juego.

Se recomienda también redefinir la superficie de algunos tees para orientarlos adecuadamente hacia la zona de juego, así como mantener la frecuencia de recebado de chuletas, rotación de la posición de los tees y limpieza de las marcas fijas.



Fotos 8 y 9: Aspecto general que presentan los tees, algunos con exceso de restos de hojas.

ROUGH

El rough muestra un aspecto aceptable, con una densidad y cobertura adecuada en prácticamente todas sus zonas. Se recomienda segarlos al menos una vez a la semana para limpiar los restos de hojas y subir la altura de corte progresivamente de cara al torneo para conseguir un mayor contraste y penalización con respecto a la calle.



Fotos 10: Aspecto general que presenta el rough.

BUNKERS

La preparación presentan unos niveles de arena aceptables, por lo que se recomienda mantenerlos limpios de hojas, siguiendo una rutina de rastrillados con la motobunker para permitir que la arena quede suelta, así como proceder a perfilar los filos, retirar las malas hierbas y diferenciar el borde de los bunkers con respecto a la zona de hierba externa para facilitar el juego en cada una de las zonas.



Fotos 11 y 12: Aspecto general que presentan los bunkers.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Por último, agradecer la atención recibida durante la visita. Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Recibid un cordial saludo,

***Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf***