



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

**GRAN PREMIO NACIONAL SENIOR FEMENINO. EL
BOSQUE CG.**

Febrero, 2015

Presentes:

D. David Gómez, Director Green Section RFEG.
D. Juan Manuel Verdú. Greenkeeper P&P Elche.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section RFEG.

D. Por el GENTE

3.2.2015

INFORME GRAN PREMIO NACIONAL FEMENINO EL BOSQUE CG.

El día 26 de enero de desplazó hasta las instalaciones de El Bosque el departamento de la Green Section de la RFEG con motivo del Gran Premio Nacional Femenino que tendrá lugar los días 28 y 29 de marzo.

El campo no ha sido resembrado durante el otoño por tener todos los medios ocupados en reformas durante las fechas óptimas, por lo que el campo presenta un aspecto muy heterogéneo, a pesar de la apariencia, la superficie de juego es totalmente homogénea y la jugabilidad es correcta **(Foto 1)**. El recorrido cuenta en la actualidad con varios proyectos de mejoras y reformas que se irán realizando de forma organizada y sostenible para la mejora del juego. Recomendamos la realización de un proyecto general que contemple todas las zonas de actuación.

Tras contemplar las labores de aireación en fechas próximas a la celebración del torneo, recomendamos realizarlas una vez concluido, ya que en caso de que el tiempo no sea favorable al crecimiento de la planta es probable que la superficie del green no se recupere para la fecha programada y no esté jugable. Tras exponer ésta preocupación ante el Gerente y el Greenkeeper del campo se muestran favorables a aplazar las labores de aireación programadas.

Tras la visita realizada, pasamos a analizar el estado actual del campo y las labores recomendadas a realizar de cara a la celebración del torneo en cada zona del recorrido.



Foto 1. Aspecto del campo en general.

1. GREENES

El estado de los greens es bueno en general (**Foto 2**). Están totalmente libres de enfermedades y la rodadura de la bola es suave y homogénea. Su definición es buena y la firmeza aceptable.



Foto 2. Aspecto general de los greens.

En algunas zonas de green se observan zonas secas (**Foto 3**), por lo que recomendamos aplicar agua de forma manual a base de manguera siempre que no se presenten riesgos de heladas próximos. Puede ser necesario realizar un micropinchado para que mejore la infiltración del agua a través de la zona radicular del green.



Foto 3. Secas en greens.

En las catas realizadas en el perfil de la zona radicular de los greens, se puede apreciar la formación de capa negra (o “black layer”) debido a exceso de agua y falta de aireación (**Foto 4**). Se produce debido a las condiciones de anoxia que genera la actividad de bacterias en el suelo y forma una capa impermeable que consigue retener el agua en los primeros centímetros del perfil.

Aún se aprecia también los efectos del último pinchado hueco realizado (**en rojo, Foto 4**), que mejora la infiltración y ayuda a diluir la materia orgánica y la capa negra. Recomendamos menor aporte de agua de por medio del sistema de riego (está pendiente de sustitución), ya que debido a su edad, el funcionamiento es muy impreciso y realizar más riegos de forma manual a base de manguera en zonas concretas. Una labor que conseguiría obtener unos greens más firmes es aumentar el número de pinchados huecos y realizarlos con pinchos más gruesos y más profundos (con máquinas tipo Vertidrain, que consiguen profundidades de hasta 20 cm). Esto consigue introducir más arena (siempre de origen silíceo) que colabora a mejorar el drenaje. Implementar un planning de recebos livianos también ayuda a mejorar el drenaje superficial.

ANTIGÜEDAD



Foto 4. Cata realizada en el perfil de la zona radicular.

Hay otros factores que influyen en que los greens presenten estas condiciones como por ejemplo el exceso de sombra que se refleja en muchos de ellos (**Foto 5**). Aparte de no recibir luz de forma directa durante gran parte de la mañana, tampoco tienen mucha circulación de aire, algo que influye negativamente sobre la firmeza del green y sobre la salud de la planta.

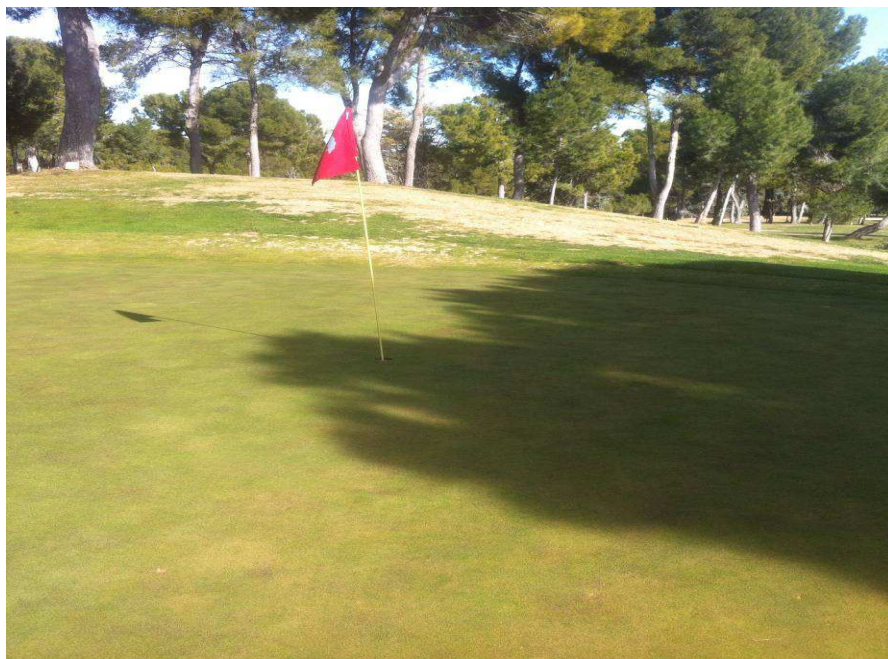


Foto 5. Sombra en los greens.

Debido a todas estas causas, en la superficie de los greens se queda marcada de forma exagerada las huellas de las pisadas de los jugadores (**Foto 6**), lo que indica una ligera “pesadez” de los greens que en ocasiones compromete la firmeza.



Foto 6. Pisadas marcadas en la superficie de los greens.

En caso de apreciar la necesidad de realizar labores en los greens recomendamos dos opciones:

- Verticado agresivo de los greens y recebo abundante.
- Verticar dos veces a lo largo del mes recebando de forma liviana.

Con cualquiera de estas dos opciones se asegura la recuperación de la superficie del green de cara a la celebración del torneo, permitiendo así posponer las labores de aireación hasta después del torneo.

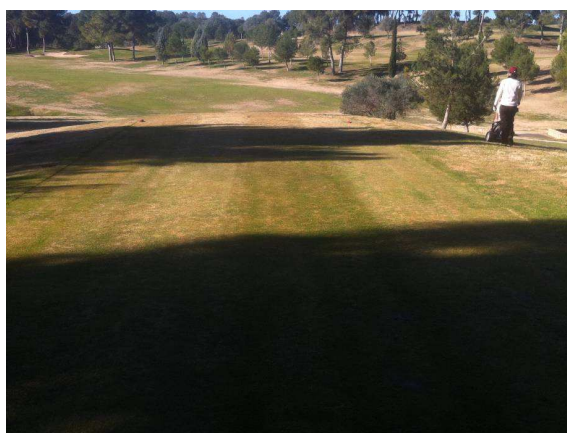
2. TEES Y ANTEGREENS.

Los tees presentan buen estado en general. Están definidos y tienen cobertura total (**Foto 7**). La correcta nivelación de las plataformas ofrece un “stand” óptimo para el jugador. Se deben reservar las posiciones de las marcas de salida con el suficiente tiempo para que se recuperen totalmente y ofrezca las posiciones de marcas necesarias.



Foto 7. Tees con cobertura y densidad apropiados.

Tal y como se puede observar, muchas de las plataformas del recorrido presentan exceso de sombra (**Fotos 8 y 9**), lo que perjudica de forma notable a la recuperación de las chuletas realizadas por los jugadores. Una poda planificada de los árboles que rodean a los tees solucionaría este problema.



Fotos 8 y 9. Exceso de sombra en algunas plataformas de tees.

Los antegreens presentan buen aspecto en general (**Foto 10**). Tienen densidad suficiente y están muy definidos, lo que aporta orden y limpieza al campo. Es fundamental mantener en estado óptimo, al ser tan sensible al juego por localizarse junto al green para no penalizar los golpes en exceso.



Foto 10. Aspecto general de los antegreens.

3. CALLES Y ROUGH.

Las calles presentan buen estado en general. Al no haber sido resembradas durante el otoño presentan heterogeneidad en los colores y su composición (*Poa annua*, Ryegrass y grama autóctona principalmente) (**Foto 11**). De cualquier manera tiene cobertura vegetal total e incluso densidad (**Foto 12**), por lo que se muestran jugables y el paso del palo es adecuado.



Foto 11. Heterogeneidad en colores y composición de las calles.



Foto 12. Cobertura total t densidad elevada.

Debido a la naturaleza arcillosa que presenta la composición del suelo, recomendamos realizar un rajado en las calles para mejorar la infiltración del agua a través del perfil de la zona radicular de las calles.

7 ABO NADO ??

4. BUNKERS.

El contenido de arena que presentan los bunkers es adecuado para el juego y no hay contaminación de piedras o gravas (Foto 13).

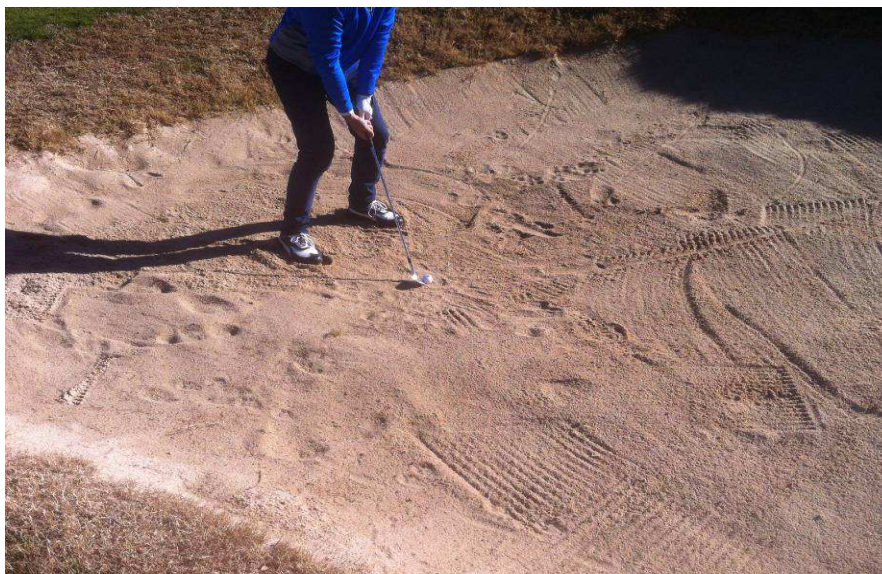


Foto 13. Espesor de arena adecuado en los bunkers.

La definición de los bunkers es correcta. Están bien perfilados y definidos (**Foto 14**).



Foto 14. Bunkers definidos y perfilados.



TABLA RESUMEN DE LAS TAREAS A REALIZAR DURANTE EL TORNEO

MAÑANA	TARDE
CORTE DE GREENS	CORTE DE TEES
PASE DE RULO	CORTE DE ANTEGREENS
CAMBIO DE HOYOS	CORTE DE CALLES
RASTRILLADO DE BUNKERS	CHULETAS DE TEES Y CALLES
RETIRADA DE ROCÍO DE LAS CALLES	

Por último, agradecer el trato que se nos dispensó en nuestra visita a El Bosque CG.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf