



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

SITUACIÓN DE LOS GREENS DEL CLUB DE GOLF DON CAYO

Septiembre, 2014

Presentes: D. Juan Muñoz, Técnico Green Section RFEG.

DCY.11.2014



SITUACIÓN DE LOS GREENS DEL CLUB DE GOLF DON CAYO.

Tras la mala jugabilidad que presentan actualmente los greens del Club de Golf Don Cayo **(Foto 1)**, pasamos a analizar las causas y a realizar las recomendaciones oportunas para que vuelvan a estar jugables.

Hay que recordar que partimos de unos greens en teoría formados por *Agrostis stolonífera* y en realidad compuestos en su mayor parte por *Poa annua*, especie autóctona cuyo mayor inconveniente es que sufre de forma severa estrés debido a altas temperaturas y con el agua de elevada conductividad. Además de ésta especie, en los greens se aprecia debido a malas prácticas de mantenimiento a lo largo de los años invasión de una amalgama de especies vegetales silvestres **(Foto 2)** consideradas malas hierbas tales como *Poa annua*, grama autóctona, bermuda, *Pennisetum clandestinum* (Kikuyo), *Digitaria sanguinalis* y *Eleusine indica*.

Cuando esta amalgama se siega a bajas alturas 3-4 mm apenas se encuentran diferencias en las características de juego, dado que la *Poa annua* lo camufla, tapizándolo todo de forma homogénea, lo que produce una superficie ideal para la rodadura de la bola y que crece en cualquier hueco libre. Tras el pinchado realizado a principios de mes, las condiciones meteorológicas no son muy favorables ni a la recuperación del green, ni al desarrollo de la *Poa annua* debido a las altas temperaturas y a las nulas precipitaciones (causa además de la salinización del perfil del suelo y de los acuíferos), por lo que no ha invadido los huecos que han quedado libres tras desaparecer una parte de la que había anteriormente.

Tras el pinchado realizado, la altura de corte se ha llevado a los 6 mm para que la arena utilizada en el recebo no afecte a las máquinas de corte, desafilando las cuchillas y reduciendo la calidad de corte de modo que las máquinas arranquen la planta en vez de cortarla limpiamente. Ésta elevación ha dado lugar a que manifieste la diferente velocidad de crecimiento de cada una de las especies presentes en los greens, que ha propiciado una superficie de juego nada uniforme.



Foto 1. Estado general de los greens.



Foto 2. Malas hierbas en greens.

Tras una primera bajada de altura a 5 mm se aprecia una mejora en la uniformidad de la superficie. De forma diaria le van a seguir otras 3 a razón de 0,5 mm diarios hasta fijarla en 3,5 mm. De esta forma mejorará la rodadura de la bola y ayudará a conseguir una cobertura mayor en los greens, ya que mediante constantes siegas a baja altura se consigue promover el crecimiento lateral de la planta. De cara a acelerar el proceso y dado que se cuenta con un vivero, se van a extraer tepes para acelerar la recuperación de las zonas más perjudicadas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 3. Greens cortados a 5 mm.

Debido al gran porcentaje de contaminación de los greens, la única manera de erradicar el problema de forma total es mediante la renovación completa de los greens.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf