



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

ALTEA GOLF CLUB

Enero, 2015

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

DCY.1.2015

INFORME MES DE ENERO DE ALTEA GOLF CLUB.

El mes de diciembre ha traído una bajada de temperaturas mínimas muy acusadas, por lo que el campo presenta un elevado contraste entre las especies de clima cálido (color pardo) y las especies de clima frío (color verde). Durante el otoño no se han eliminado ni evitado la aparición de las especies de clima frío para asegurar la mayor densidad de planta posible de cara a la parada vegetativa que las especies de clima cálido sufren con las bajas temperaturas que aparecen durante el invierno al ser el primer año que no se resiembra con especies de clima frío. De cara a la primavera, cuando la bermuda comience a despertar de su latencia, se comenzará a fomentar su crecimiento y se implantará un plan a base de herbicidas selectivos para conseguir una cubierta vegetal más homogénea.

Tras la visita realizada en el mes de diciembre, pasamos a analizar el estado actual del campo y las labores a realizar durante el mes de enero.

1.GREENS.

Los greens presentan una jugabilidad adecuada, están firmes y libres de enfermedades. La rodadura de la bola es suave y uniforme (**Foto 1**).

A principios de año se deben decidir las actuaciones que se van a realizar acerca de los greens para mejorar su estado, ya que una renovación total es económicamente inviable, por lo que hay que trazar un plan que contemple la mejora del riego, reduzca la invasión de otras especies (**Foto 2**) y mejore la calidad de la cubierta vegetal.



Foto 1. Aspecto general de los greens.



Foto 2. Contaminación en greens.

En la cata realizada en el perfil de la zona radicular (**Foto 3**) se puede observar el escaso desarrollo de las raíces de la planta a pesar de no haber impedimentos tales como el black layer o acumulación de materia orgánica en la superficie. Esto es debido a que la cubierta vegetal está formada por *Poa annua* en su mayor parte (especie muy sensible a estrés de verano debido a su escaso desarrollo de raíces), por lo que se debe contemplar mejorar la formación de la cubierta a base de *Agrostis*.



Foto 3. Cata realizada en el perfil de la zona radicular.

Durante el mes de enero, las recomendaciones que se realizan para los greens son:

1. Spoon feeding a base de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 18 de enero.
2. Pase de groomer y recebo liviano con frecuencia bisemanal.
3. Frecuencia de cuatro cinco veces por semana y vuelta de limpieza una vez por semana y sin cajón.
4. Cambio de posición de bandera tres veces por semana.

2.ANTEGREENS.

Los antegreens, a pesar de la cantidad de *Poa annua* que ha germinado, aún presentan muchas zonas de color pardo debido a la bermuda en latencia (**Foto 4**). Debido a los medios que presenta Altea Golf Club, recomendamos estudiar un cambio de especie en los antegreens, ya que la bermuda tiene un carácter muy invasivo y se hace imprescindible emplear numerosas horas de trabajo manual retirando los estolones que invaden el green.



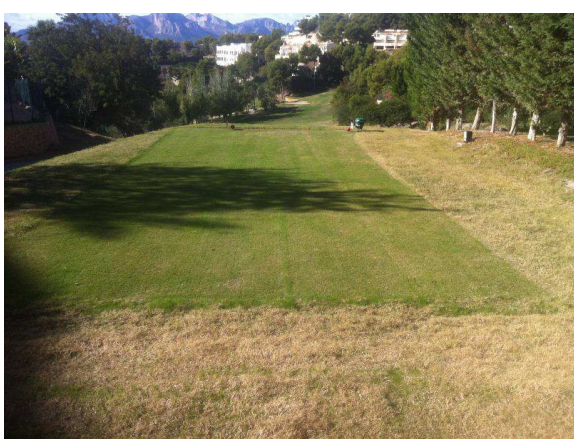
Foto 4. Estado general de los antegreens.

Durante el mes de enero, las recomendaciones que se realizan para los antegreens son:

1. Spoon feeding a base de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 18 de enero.
2. Recebo liviano con frecuencia bisemanal.
3. Frecuencia de corte de dos veces por semana.

3.TEES.

Los tees presentan buen estado en general. Durante el año 2015 se va a acometer la reforma de algunos de ellos. Recomendamos que la plataforma sea espaciosa, rectangular y que se siembren de bermuda como los ya reformados (**Fotos 5 y 6**), dado que son más sostenibles y se adaptan mejor a las condiciones de Altea Golf Club. Durante el invierno, considerando el elevado tráfico que soportan y la escasa superficie que representan se sembrarán a base de ryegrass.



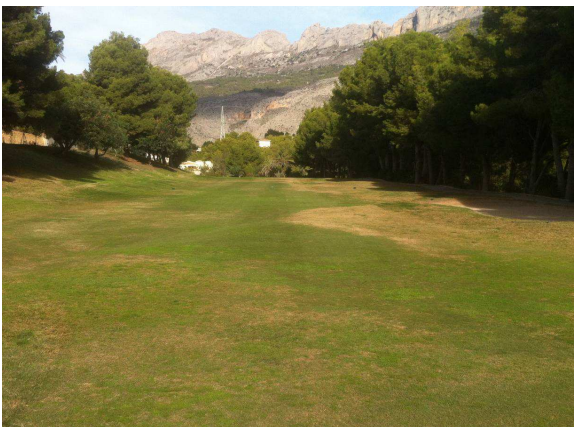
Fotos 5 y 6. Tees reformados.

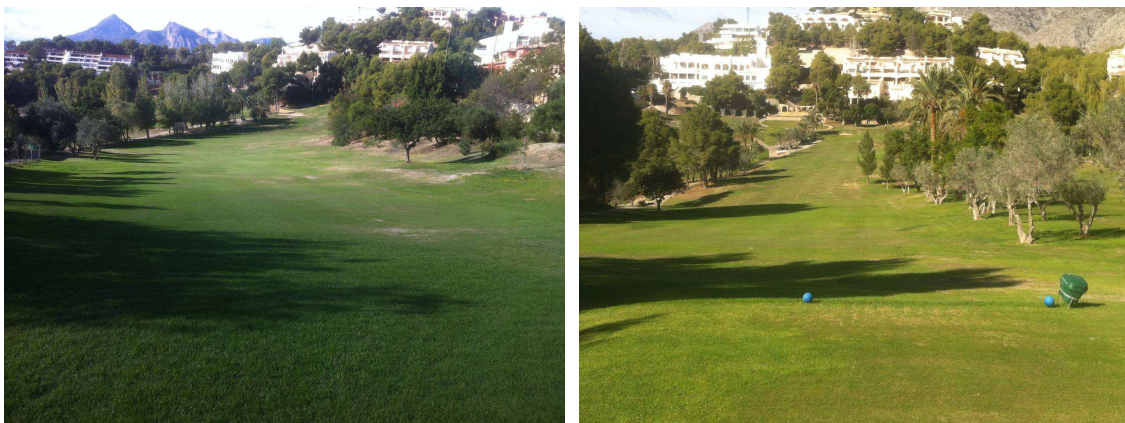
Durante el mes de diciembre, las recomendaciones que se realizan para los tees son:

1. Continuar recebando con semilla las chuletas.
2. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).
3. Frecuencia de corte de dos veces por semana.

4. CALLES.

A excepción de la zona media de la calle #5, el resto presenta densidad y buena jugabilidad (**Fotos 7, 8, 9 y 10**). No se han realizado aplicaciones de herbicidas preemergentes para mantener la mayor densidad posible durante el invierno, pero a partir de primavera se implantará un plan de aplicación de herbicidas con el fin de eliminar las especies no deseadas además de un plan de fertilización y aplicación de fitosanitarios destinados a estimular el crecimiento de la bermuda y obtener un campo más sostenible y jugable de forma progresiva.





Fotos 7, 8, 9 y 10. Estado actual de las calles.

Este año se ha decidido pintar las calles de forma que no se aprecie las distintas especies presentes en la cubierta vegetal, a la vez que se delimitan las distintas zonas del campo.

Durante el mes de enero, las recomendaciones que se realizan para las calles y rough son:

1. Pintar las calles a una dosis de 2,5 l/ha (doble pase de 1,25 l/ha) la semana del 1 de diciembre.
2. Frecuencia de corte de calles de dos veces por semana.
3. Frecuencia de corte de rough de una vez por semana.

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas al Altea Golf Club.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf