



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

AUGUSTA GOLF CALATAYUD

MAYO, 2012

Presentes: D. José Millán, Encargado
D. Javier Jorge, Técnico Green Section

CAL.3.2012

INFORME AUGUSTA GOLF CALATAYUD ABRIL 2012

Tras la visita realizada el pasado 23 y 24 de Abril a las instalaciones del campo de golf de Augusta Golf Calatayud, se resume brevemente los aspectos más destacados de la misma así como las labores a realizar durante el próximo mes de Mayo.

Previamente, dar mi mas grata enhorabuena a la plantilla de mantenimiento de Augusta Golf Calatayud por el estado del campo y el enorme esfuerzo que supone mantenerlo en tan buenas condiciones teniendo en cuenta los momentos difíciles que estamos atravesando.

❖ GREENES Y ANTEGREENES

Los greens y antegreens fueron pinchados, recebados y fertilizados a mediados del mes de Abril. En nuestra visita hemos podido constatar el buen trabajo realizado, los agujeros se han llenado completamente y apenas queda arena en superficie (Foto1.1) Los greens tienen buen aspecto visual y se encuentran libres de enfermedades. A finales del mes de Abril se han empezado a cortar a una altura superior a la habitual para no recoger arena y no dañar demasiado las cuchillas. En este mes también se ha realizado el tratamiento preventivo insecticida que había previsto. Tras el tratamiento no se ha apreciado aparición alguna de gusanos en superficie.



Vista green. Foto 1.1

El próximo mes de Abril las labores de mantenimiento se van a enfocar en conseguir la perfecta recuperación de los greens. Para ello es muy importante que las maquinas corten a la perfección, así que sería más que recomendable cambiar las cuchillas de las maquinas que cortan los greens ya que se encuentran al final de su vida útil y tras los cortes de estas últimas semanas con algo de arena en el green han quedado prácticamente inservibles.

Por otro lado se va a cambiar la metodología en lo que al riego del green se refiere. Como ya se ha acordado con el encargado se les va a aplicar más cantidad de agua (riego en profundidad) y se va a regar con menos frecuencia. Este método se puede utilizar en primavera y otoño para fomentar el crecimiento radicular.

Las labores a realizar durante el próximo mes:

- Tratamiento insecticida con Clorpirifos a razón de 1'5 l/Ha.
- Tratamiento fungicida con Propiconazol a razón de 1'5 l/Ha.
- Tratamiento Humectante con H2pro a una dosis de 20 l/Ha. Es importante empezar con la aplicación de humectantes para minimizar al máximo los problemas de secas en los greens y el coste de personal que esto supone al tener que regarlas a manguera.

❖ TEES

Los tees han sido pinchados, recebados y fertilizados durante el mes de Abril. Esta labor fue llevada a cabo a la perfección y actualmente se encuentran recuperándose de los trabajos realizados. Foto 2.1.



Vista tee. Foto 2.1

Las labores a realizar en los tees durante el próximo mes de Mayo son las siguientes:

- Fertilización con 12-12-17 a una dosis de 15 gr/m² para acelerar la recuperación del pinchado y ganar algo de densidad.

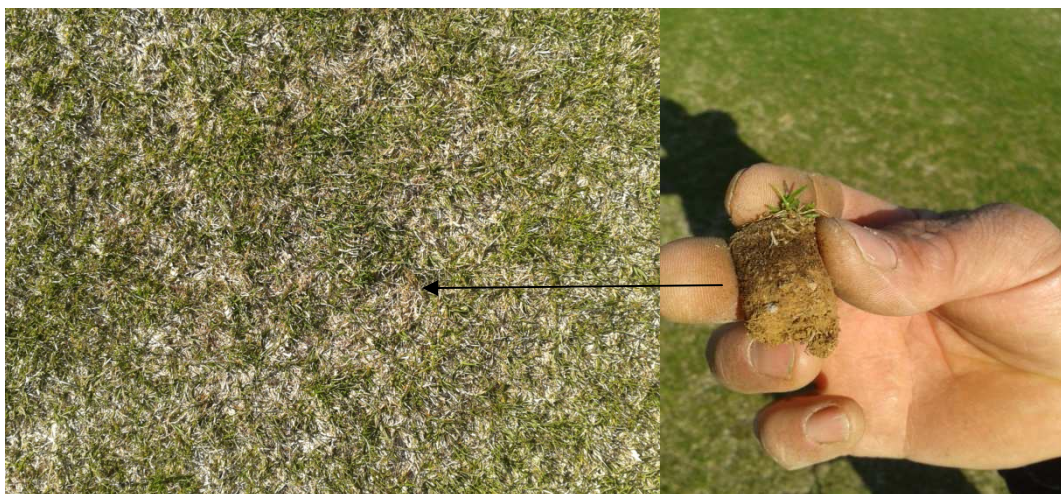
❖ CALLES/ROUGH

En esta visita hemos apreciado una gran diferencia entre las calles de la primera vuelta y las calles de la segunda. Las calles del 1 al 9 presentan buen aspecto visual, mientras que a las calles del 10 al 18 les falta color y densidad de planta. El principal motivo de esto es la falta de fertilización, en la primera vuelta es menos apreciable ya que tiene mejor suelo y la planta tiene mejor sistema radicular, algo que marca la diferencia en momentos de escasez. En las siguientes fotografías 3.1 y 3.2 se puede apreciar claramente la diferencia del perfil del suelo de ambos recorridos. El perfil nº1 se pudo extraer con facilidad por la baja compactación del terreno y la calidad de este. Algo que no ocurrió al tomar la muestra nº2 de la segunda vuelta, en la fotografía Perfil nº2 se puede apreciar el reducido tamaño de la muestra debido a la compactación y dureza del terreno.



Vista calle primera vuelta. Foto3.1

Vista perfil suelo. Perfil Nº1



Vista cercana calle 10. Foto 3.2

Vista perfil suelo. Perfil Nº2

Sería muy importante aplicar una fertilización antes de la llegada del verano para fortalecer la planta antes de la subida de temperaturas y el estrés que esto conlleva. En lo que al pinchado respecta, hay previsión de realizarlo en el mes de Mayo.

Las labores a realizar durante el próximo mes son las siguientes:

- Pinchado de calles con máquina de arrastre.
- Abonado con 15-5-20 a una dosis de 15 gr/m²

❖ **BUNKERS**

El estado de los bunkers en general es bueno, no hay presencia de malas hierbas y la frecuencia de rastrillado es correcta (Foto 4.1) Sería recomendable en algún caso mejorar los filos subiendo la arena un poco mas para no dejar un escalón.

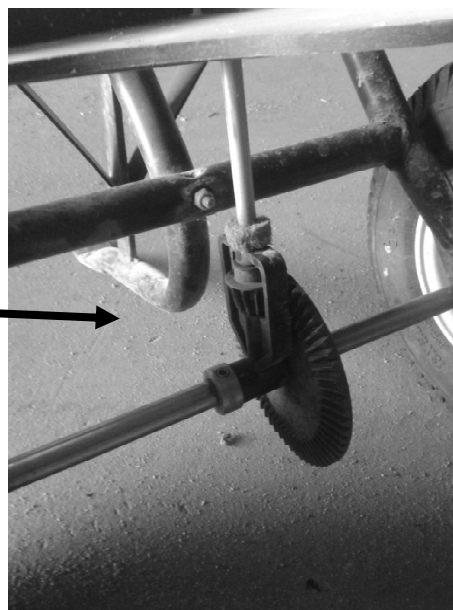


Vista bunker. Foto 4.1

❖ MAQUINARIA

Durante nuestra visita hemos sido informados por parte del encargado de la necesidad de adquirir una nueva abonadora de greenes manual.

Los greenes son la parte más importante del campo y cada fertilización que se aplica en ellos debe ser medida y aplicada a la perfección. Por esto es esencial que la abonadora greenes esté en perfecto estado. La abonadora que se está utilizando en la actualidad tiene un problema con los dientes que hacen girar el disco centrífugo (Foto 5.1). Estos dientes poseen demasiada holgura, lo cual provoca que salten en ciertos momentos durante la aplicación afectando a la distribución del fertilizante.



Vista abonadora Foto 5.1

Por otro lado, como ya se acordó en la visita anterior el parque de maquinaria va a ser ampliado gracias a una aportación de maquinaria por parte de la Rfeg. Durante este mes se especificará la fecha de entrega y los detalles.

LABORES DE MANTENIMIENTO DEL MES

• **Greenes**

- **Semana del 1 - 6 Mayo**
 - Trat. Propiconazol a razón de 1'5l/Ha. No riego tras el tratamiento.
- **Semana del 14 - 20 Mayo**
 - Trat. Clorpirifos a razón de 1'5l/Ha. Riego 6 min tras el tratamiento.
- **Semana del 21 - 27 Mayo**
 - Trat. Humectante 20 l/ha. Riego 6 min tras el tratamiento.
- **Resto de labores cotidianas**
 - Corte de greenes. Bajar altura de siega paulatinamente.
 - Cambio de posición de bandera 2-3 veces/semana. y en caso de campeonatos, las veces necesarias.
 - Auto-afilado y revisión de la tripleta tras corte de greenes

• **Tees**

- **Semana del 14 al 20 de Mayo**
 - Fertilización 12-12-17 a una dosis de 15 gr/m². Riego tras la aplicación de 6 min.
- **Labores cotidianas**
 - Corte de la plataforma horizontal 1-2 veces/semana
 - Recebo de chuletas con semillas 1 vez semanal
 - Limpieza de papeleras 2-3 veces/semana

• **Calles**

- **Semana del 14 – 20 de Mayo**
 - Pinchado calles seguido de fertilización con 15-5-20 a una dosis de 15 gr/m²
- **Labores cotidianas**
 - Corte 1-2 veces/semana
 - Auto-afilado de la quintuple tras finalizar la labor de siega



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- **Bunkers**
 - **Labores cotidianas**
 - Perfilado y rastrillado de Bunkers
 - Limpieza de piedras y malas hierbas
- **Riego**
 - Revisión del sistema de riego

Por último, agradecer la hospitalidad recibida durante las visitas realizadas a Augusta Golf Calatayud.

Reciban un cordial saludo.

*Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf*