



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

CANDELEDA GOLF

Diciembre, 2014

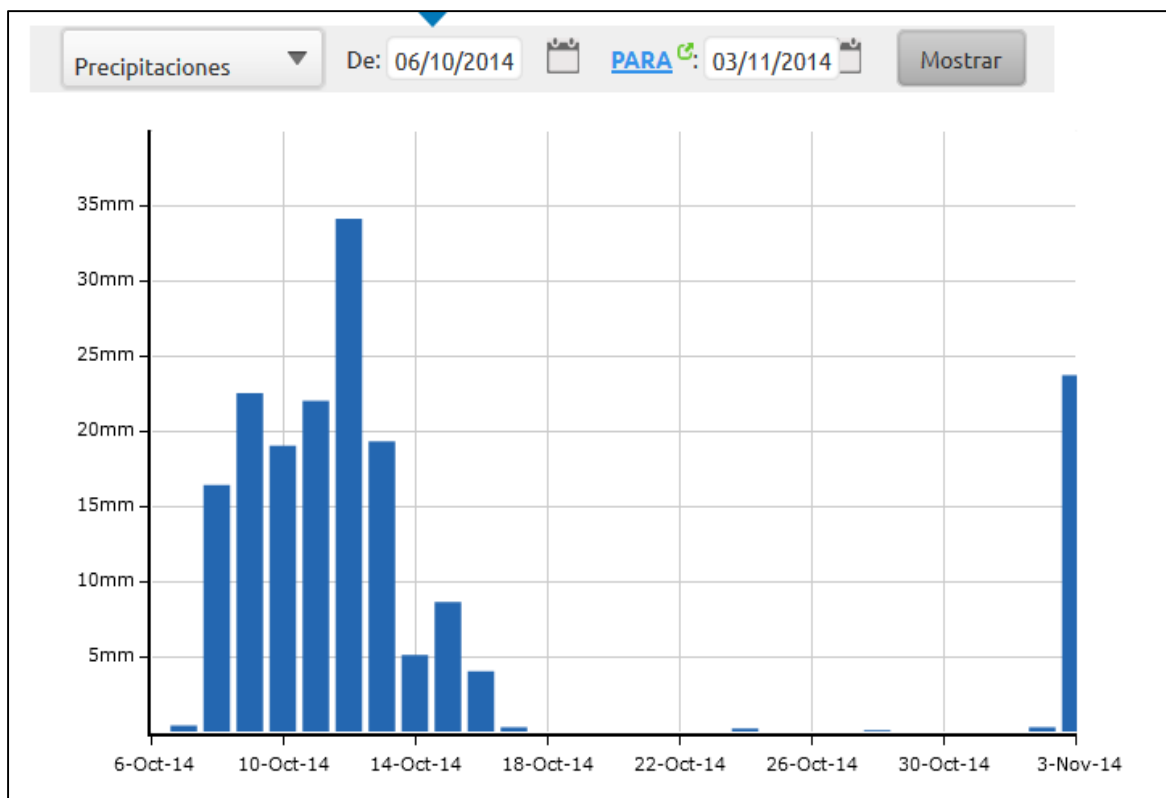
Presentes:

D. Daniel Monforte, Director Candeleda Golf
D. Miguel A. Guerra Mateos, Técnico Green Section
D. Javier Morcuende Jiménez. Greenkeeper Candeleda Golf.

CAN.11.2014

INFORME CANDELEDA GOLF DE DICIEMBRE 2014

El 6 de octubre dieron comienzo las labores de siembra tanto en calles como en tee y antegreenes en Candeleda Golf. Estas labores se vieron retrasadas por las continuas lluvias registradas durante el mes de octubre finalizando la resiembra el 3 de noviembre.



Lluvias registradas durante el proceso de resiembra en Candeleda Golf.

A continuación pasamos a describir los diferentes trabajos realizados en el proceso de resiembra del campo.

La primera labor realizada en el campo ha ido encaminada a la máxima eliminación de cubierta vegetativa existente, de este modo asegurar el mayor contacto de semilla con el suelo y como consecuencia garantizar la máxima germinación posible de la semilla sembrada. Por ello no se escatimaron esfuerzos en la realización de los pases de Graden necesarios para eliminar la mayor cantidad de cubierta vegetativa considerando que en este caso se trataba de *Digitaria Sp* variedad anual considerada mala hierba con un ciclo vegetativo de época estival y que muere tras esta época. En muchas de estas calles se realizaron hasta seis pases de escarificado ya que el éxito de la resiembra residiría en la eliminación de esta variedad.



Primer pase de Graden

Tras del pase de gradén se realizó un pase de barredora/escarificadora Amazon, recogiendo los restos de la materia orgánica eliminada tras los pases de la gradén.



Pase de barredora/escarificadora Amazon Resultado tras el pase

Tras la utilización de esta máquina en varias calles y la realización de varias reparaciones en la misma, surgió una nueva avería, no siendo posible su reparación por la rotura del chasis y de diferentes componentes. Debido a esto la Federación Española de Golf puso a disposición de Candeleda Golf una barredora John Deere TC 125 y un multiusos John Deere Proгато para la realización de esta labor. A diferencia de la barredora/escarificadora Amazon esta solo realiza funciones de barrido debiendo realizar varios pases de máquina de rough a mínima altura más pases de quintuple helicoidal de calles para conseguir los resultados de la barredora averiada.

Tras los diferentes cortes se realizaba un soplado de calles para la eliminación de los restos de siega que pudieran dificultar la germinación de la variedad a sembrar.



Labores de barrido TC 125 y progator



Pase de máquina de rough y soplado

Una vez garantizada el mínimo de cubierta vegetativa eliminada se realizó el rajado y aireado de calles para acto seguido comenzar con la resiembra.



Labores de rajado



resultado final

Como se indicó en el anterior informe **CAN.10.2014** la variedad elegida para esta resiembra consistió en Lolium Perenne variedad *Rinovo* siendo la dosis aplicada de siembra, 40 gr/m²

Tras la resiembra, se realizó una aplicación de fertilizante 8-24-8 a dosis de 25 gr/m² para favorecer la germinación y desarrollo de la variedad implantada.



Labores de resiembra



Labores de fertilización

Por último se realizó la labor de recebo de arena, cubriendo la semilla y garantizando un índice de germinación elevado. Una vez realizada todas las labores de siembra y recebo se aplicó un anillo de insecticida granular para garantizar que cualquier tipo de insecto pudiera poner en compromiso el éxito de la resiembra.



Labores de recebo



Riego

Durante los siguientes días a la resiembra se garantizó la humedad de la semilla hasta su germinación.

2. TEES Y ANTEGREENES

Estas zonas del campo por su tamaño y dimensiones fueron tratadas de diferente forma haciendo las labores de forma manual. Para ello se utilizó una escarificadora manual RINK V50 obteniendo unos resultados excelentes. La dosis de resiembra fue superior aplicándose dosis de 60 gr/m^2 .



Labores de escarificado



Resultado de escarificado

Tanto para los tees como para los antegreens la arena aplicada tras la resiembra fue de sílice 0308.



Labores de abonado



Recebo tras la resiembra

Tres semanas después de la resiembra se realizó una aplicación de fertilizante 20-10-10 a dosis de 25 gr/m^2 .



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Estado actual de las calles

Durante el mes de diciembre se realizarán los primeros cortes siendo el primer corte con máquina quíntuple a 25 mm. Tras el primer corte se disminuirá la altura de corte en descensos de 2 mm hasta alcanzar una altura mínima de 17 mm.

Tras los primeros cortes en calles mantendremos una frecuencia de corte de 2/3 cortes semanales, de este modo generaremos y favoreceremos densidad en las calles.

Greens

Los greens se encuentran en buen estado con una excelente rodadura, aunque presentan *dollar spot* en todos sus greens.



Estado general de los greens



Dólar spot presente en greens



Durante la primera semana de diciembre realizaremos una aplicación de fungicida mediante Clortalonil a dosis de 5 litros hectárea más 1 litro de Propiconazol.

De igual manera aplicaremos un abonado soluble mediante fertilizante soluble 15-5-30 más 5 kg de Sulfato de hierro de este modo mejoraremos el estado de los greens frente al *Dollar Spot*, a la vez que prepararemos al green para el stress generado en el invierno por las continuas heladas.

De modo que las tareas a realizar durante el mes de diciembre serán las siguientes:

- **Semana del 1 al 7 de diciembre**, tratamiento fitosanitario mediante Clortalonil a dosis de 5 l/ha + 1 l/ha de Propiconazol.
- **Semana del 8 al 14 de diciembre**, fertilización soluble 15-5-30 a dosis de 50 kg/ha + 5 kg de Sulfato de Hierro. Aplicar riego tras la fertilización

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	TEES	CALLES
1 al 7 de diciembre	Clortalonil 5l /ha+ Propiconazol 1 l/ha	2/3 SIEGAS 17 MM	2/3 SIEGAS 17 MM	2/3 SIEGAS 17 MM
7 al 14 de diciembre	50 kg/ha 15-5-30 + 5 kg FeSO ₄	2/3 SIEGAS 17 MM	2/3 SIEGAS 17 MM	2/3 SIEGAS 17 MM
15 al 21 de diciembre		2/3 SIEGAS 17 MM	2/3 SIEGAS 17 MM	2/3 SIEGAS 17 MM
22 al 28 de diciembre		2/3 SIEGAS 17 MM	2/3 SIEGAS 17 MM	2/3 SIEGAS 17 MM

Comité de la Green Section

_Real Federación Española de Golf



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

