



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

ESCUELA DE GOLF ALCÁZAR DE SAN JUAN

Junio, 2015

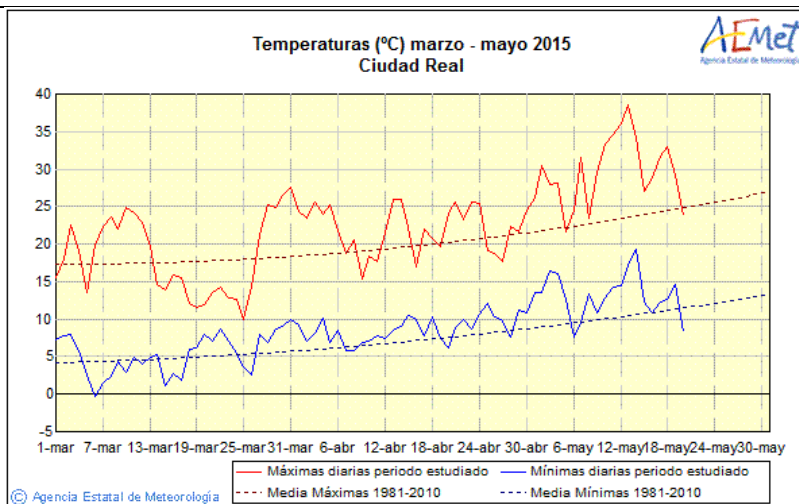
Presentes:

D. Julián Zulueta, Director Infraestructuras RFEG
D. David Gómez, Director Green Section
D. Luis M. Casado, Técnico Green Section

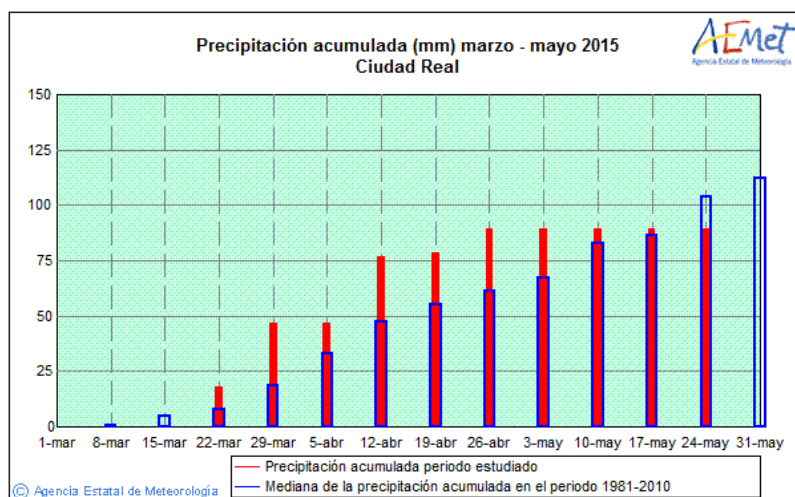
ALC.6.2015

1. CONDICIONES GENERALES DEL CAMPO

La climatología ha sido muy cambiante durante el mes de Mayo, aunque los valores más destacados se han registrado en temperaturas altas para la época del año en la que nos encontramos. Tras este periodo de elevadas temperaturas el viento ha sido en factor determinante, impidiendo entre otros aspectos la correcta distribución del agua a través del sistema de riego.



Gráfica 1. Evolución temperaturas durante este mes



Gráfica 2. Evolución precipitaciones durante este mes

La evolución del estado del campo durante las últimas semanas ha sido positiva, estableciéndose una mayor definición entre las distintas zonas del recorrido mediante las alturas de corte, además de conseguir una superficie de juego, especialmente en greenes, de gran calidad y jugabilidad, aspecto determinante en la consecución de los objetivos marcados.

Durante las próximas semanas las principales tareas a realizar estarán relacionadas principalmente con el control del sistema de riego, realización de siegas y seguimiento del *planning* establecido durante este año.

2. GREENES Y ANTEGREENES		
A. CONDICIONES DE JUEGO		
Firmeza	<i>Firme</i>	OBSERVACIONES: Las labores de groomer y recebo permiten unos valores adecuados de firmeza.
Rodadura	<i>Adecuada</i>	OBSERVACIONES: Se observa una adecuada superficie de pateo, aspecto muy positivo de la variedad de <i>Agrostis</i> existente.
Velocidad	<i>8,5-9,0 pies. G. medios</i>	OBSERVACIONES: Valores adecuados y en pleno ascenso respecto a velocidad.
B. ASPECTO GENERAL		
Uniformidad	<i>Total</i>	OBSERVACIONES No se observa presencia de <i>Poa annua</i> ni otras especies que pudieran afectar a la uniformidad.
Cobertura	<i>Total</i>	La cobertura es del 100% en toda la superficie de greens.
Definición	<i>Excelente</i>	Se observa una definición excelente con respecto al antegreen.
		
<i>Imagen 1. Estado general de los greens</i>		
C. LABORES CULTURALES		

C.1. RUTINARIAS			
Siega	Frecuencia	5/semana.	
	Altura	3,4 mm.	
	Maquinaria	Manual	
Cambio de bandera	2/semana. Recomendamos el Viernes.		
Arreglar piques	Continuar con la reparación de piques en la medida de lo posible.		
C.2. PERIÓDICAS			
ABONADO	Abonado foliar	DOSIS 10 l/ha	MAQUINARIA Cuba tratamiento.
	OBSERVACIONES 25-0-0 la semana del 1 de Junio.		
LABORES CULTURALES	Groomer	OBSERVACIONES: Se realizará todas las semanas. El recebo será bisemanal.	
RIEGO	Fundamental el uso de manguera localizada.		
D. CONTROL DE ENFERMEDADES			
D.1 MEDIDAS PREVENTIVAS			
Continuación de la planificación.			
D.2. MEDIDAS CURATIVAS			
No son necesarias al no detectarse presencia de enfermedad. Se continuarán con los protocolos de control y seguimiento de los greens para la detección de posibles agentes infecciosos.			

E. CONTROL DE PLAGAS	
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS	
Continuación de la planificación.	
E.2. MEDIDAS DE CONTROL	
No son necesarias al no detectarse presencia de enfermedad. Se continuarán con los protocolos de control y seguimiento de los greens para la detección de posibles agentes infecciosos.	

3. TEES Y CALLES		
A. CONDICIONES DE JUEGO		
Firmeza	Adecuado.	
Estabilidad	Adecuado.	
B. ASPECTO GENERAL		
Nivelación	Adecuado.	
Densidad	Buena.	
Definición	Buena.	
		
Imagen 2. Estado general de un tee		
		
Imagen 3. Estado general de una calle.		
C.1. LABORES RUTINARIAS		
Siega	Frecuencia	2-3 siegas/semana.
	Altura	16 mm.
	Maquinaria	Tripleta.

Reparar chuletas	N/A		
C.2. LABORES PERIÓDICAS			
ABONADO	TIPO DE ABONO 21-5-10 semana del 1 de Junio.	DOSIS 20 g/m ²	MAQUINARIA Abonadora manual.
LABORES CULTURALES	No se realizan.		

D. CONTROL DE ENFERMEDADES
D.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
No se realizan.
D.2. MEDIDAS CURATIVAS
En caso de aparición de problemas se realiza aplicación localizada.
E. CONTROL DE MALAS HIERBAS

<i>Imagen 4. Detalle mala hierba tras el tratamiento.</i>
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
Realización de siegas con el objetivo de eliminar malas hierbas de hoja ancha no tolerantes a siegas bajas.
E.2. MEDIDAS DE CONTROL
Tratamientos selectivos hoja ancha y escardas manuales especialmente en tees. Se recomienda continuar con los tratamientos y realizar una segunda aplicación en aquellas malas hierbas que presentan una mayor dificultad de eliminación. Una vez asciendan las temperaturas se suspenderán las aplicaciones.

F. CONTROL DE PLAGAS
F.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
Se continuarán con los protocolos de control y seguimiento en calles y tees para la detección de posibles agentes infecciosos.
F.2. MEDIDAS DE CONTROL
En caso de ser necesarias.

4. ROUGH		
A. ASPECTO GENERAL		
Densidad	Mejorando. Durante las próximas semanas existirán zonas donde no se podrá mantener una correcta densidad por efecto de la deshidratación de la planta. Corresponden a zonas expuestas y con mayor talud donde mantener niveles adecuados de humedad es muy complejo.	
Definición	Mejorando la definición con respecto a las calles.	
		
<i>Imagen 5. Estado general de zona de rough.</i>		
B. LABORES CULTURALES		
B.1. LABORES RUTINARIAS		
Siega	Frecuencia	1/semana.
	Altura	2 “

	Maquinaria	Rotativa.
B.2. LABORES PERIÓDICAS		
FERTILIZACIÓN	Abonado Granular	Realización la primera semana de Junio de fertilización granular siguiendo los parámetros que en calles y tees.

C. CONTROL DE ENFERMEDADES
C.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
No se realizan.
C.2. MEDIDAS CURATIVAS
No se realizan.
D. CONTROL DE MALAS HIERBAS
D.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
Mediante siegas.
D.2. MEDIDAS DE CONTROL
En zonas próximas a línea de juego se pueden realizar tratamientos localizados mediante herbicida selectivo.

E. CONTROL DE PLAGAS
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
No se realizan.
E.2. MEDIDAS DE CONTROL
No se realizan.

5. BUNKERS

A. PRESENTACIÓN GENERAL



Imagen 6. Estado general bunker.

Definición bordes	En proceso de realización.	
Profundidad de arena	Paredes	Ok
	Base	Ok. Algunos precisan de incorporación de arena nueva.
Sistema de drenaje	Ok.	
B. LABORES CULTURALES		
Perfilado filos	En proceso de realización.	
Rastrillado	TIPO DE RASTRILLADO <i>Manual</i>	FRECUENCIA 1 o 2/semana

A continuación se exponen en forma de resumen dos aspectos fundamentales en el mantenimiento de un campo de golf: sistema de riego y estado de la maquinaria.

6. RIEGO.

El funcionamiento del sistema de riego ha planteado algún problema de tipo eléctrico durante el pasado mes, aspecto que se ha controlado y supervisado sin repetirse la incidencia.

Se han realizado revisiones periódicas, detectándose determinados aspersores que presentaban un mal funcionamiento. Se han sustituido por otros aspersores resolviendo el problema.

Durante las próximas semanas el riego será el factor principal en el mantenimiento del campo. Se recomienda realizar riegos de apoyo con manguera en la zona de los greens como principal medida de mantenimiento.

7. ESTADO MAQUINARIA.

El funcionamiento es correcto una vez se ha revisado en el CNG el groomer de la máquina manual. El resto de equipos presentan un funcionamiento correcto.

TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS LABORES A REALIZAR MES JUNIO 2015

SEMANA	GREENES	CALLES-TEES	BUNKERS
1 al 7	25-0-0 10 l/ha Groomer	21-5-11 20 g/m ²	2 rastrillados
8 al 14	Clortalonil 3 l/ha Groomer + Recebo	-	2 rastrillados
15 al 21	Humectante 25 l/ha + Clorpirifos 2 l/ha Groomer	-	2 rastrillados
22 al 28	Groomer + Recebo	-	2 rastrillados

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas a Alcázar de San Juan.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf