



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

Julio, 2015

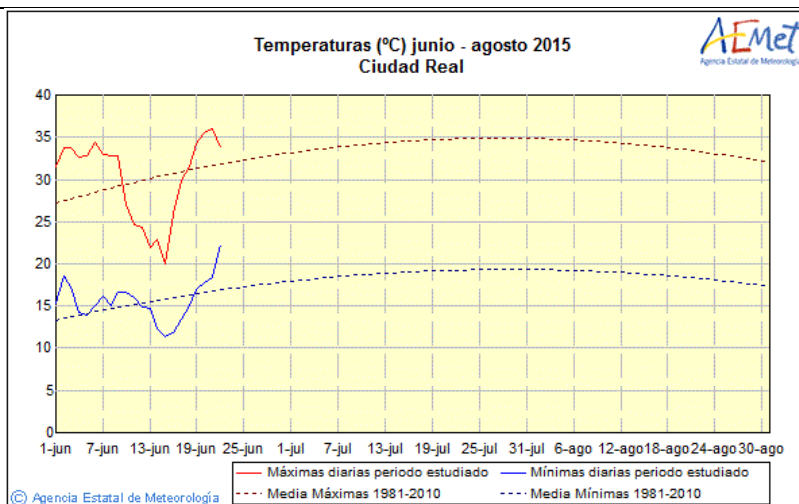
Presentes:

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

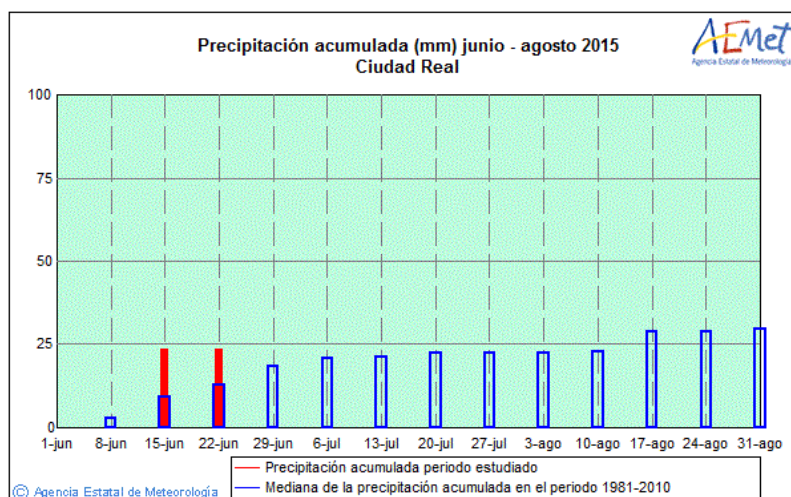
ALC.7.2015

1. CONDICIONES GENERALES DEL CAMPO

La climatología durante este mes ha estado caracterizada en una primera etapa por importantes vientos que han impedido una eficiencia apropiada en el riego y por tanto la aparición de zonas con déficit hídrico y problemas de densidad, sin embargo en una segunda etapa se han producido tormentas y bajadas de temperaturas favoreciendo la recuperación de estas zonas y permitiendo la presentación de un recorrido de calidad.



Gráfica 1. Evolución temperaturas durante este mes



Gráfica 2. Evolución precipitaciones durante este mes

El estado actual del recorrido es adecuado, con una gran uniformidad en todas sus áreas, sin embargo el ascenso de temperaturas habitual para esta época del año producirá zonas con problemas de densidad y por tanto con una pérdida generalizada de jugabilidad.

Los objetivos durante las próximas semanas son principalmente el asegurar las condiciones actuales en greenes, realizar tareas de supervisión del riego en todas las áreas y mantener una frecuencia de siega acorde con el crecimiento de la planta.

2. GREENES Y ANTEGREENES		
A. CONDICIONES DE JUEGO		
Firmeza	<i>Firme</i>	OBSERVACIONES: Especialmente importante los recibos de arena.
Rodadura	<i>Adecuada</i>	OBSERVACIONES: Superficie de juego uniforme facilita el comportamiento positivo de la bola.
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 greenes.
Definición	<i>Excelente</i>	Se observa una definición excelente con respecto al antegreen.
		
<i>Imagen 1. Estado general de los greenes</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 las semanas del 29 de Junio y 27 de Julio		
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			
Durante este mes de Julio se realizará aplicación de fungicida únicamente en caso de detectar presencia de enfermedad.			
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. Aplicación de insecticida junto al humectante la semana del 13 de Julio.	
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. Mejorando de forma importante.	
		
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	DOSIS	MAQUINARIA
	-	-	-
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
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
Los tratamientos localizados han permitido un control sobre la aparición de malas hierbas. Durante los próximos meses de estrés estos tratamientos se suspenden, siendo necesario la escarda manual en aquellas zonas que aparezcan especies indeseables.

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	Indicar nuevamente la dificultad en mantener determinadas zonas de rough con niveles adecuados de humedad necesarios para asegurar el establecimiento de la planta.	
Definición	Mejorando la definición con respecto a las calles.	
		
Imagen 5. Estado general de zona de rough.		
B. LABORES CULTURALES		
B.1. LABORES RUTINARIAS		
Siega	Frecuencia	1/semana.
	Altura	2 “
	Maquinaria	Rotativa.
B.2. LABORES PERIÓDICAS		
FERTILIZACIÓN	-	-

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
No realizar aplicaciones de herbicida durante los próximos meses de altas temperaturas.

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	Mejoría con respecto al mes anterior.	
Profundidad de arena	Paredes	Ok
	Base	Ok. Algunos precisan de incorporación de arena nueva.
Sistema de drenaje	Ok.	
B. LABORES CULTURALES		
Perfilado filos	Realizados adecuadamente.	
Rastrillado	TIPO DE RASTRILLADO Manual	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. SISTEMA DE RIEGO.

Durante el mes de Junio no se han producido problemas de funcionamiento en el equipo de bombeo. Si se han detectado problemas de funcionamiento en determinados aspersores que han sido sustituidos.

Las próximas semanas se realizarán supervisiones diarias del sistema de riego, especialmente en aquellas zonas que comiencen a presentar síntomas de seca. Se recomienda realizar catas del suelo para observar el contenido de

humedad y proceder al aumento del tiempo de riego en caso de considerarse necesario.

Se vuelve a incidir en la necesidad del uso de manguera en greens como principal herramienta a la hora de mantener éstos en un nivel adecuado de mantenimiento y jugabilidad.

7. MAQUINARIA.

Se recomienda revisar el estado de corte de la segadora de rough ya que actualmente está realizando un gran número de horas de siega y la calidad se va perdiendo progresivamente causando efectos negativos sobre la planta y su presentación.

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

SEMANA	GREENES	CALLES-TEES	BUNKERS
29 al 5	25-0-0 10 l/ha Groomer	-	2 rastrillados
6 al 12	Groomer + Recebo	-	2 rastrillados
13 al 19	Humectante 25 l/ha + Clorpirifos 2 l/ha Groomer	-	2 rastrillados
20 al 26	Groomer + Recebo	-	2 rastrillados
27 al 2	25-0-0 10 l/ha Groomer		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