



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

Abril, 2015

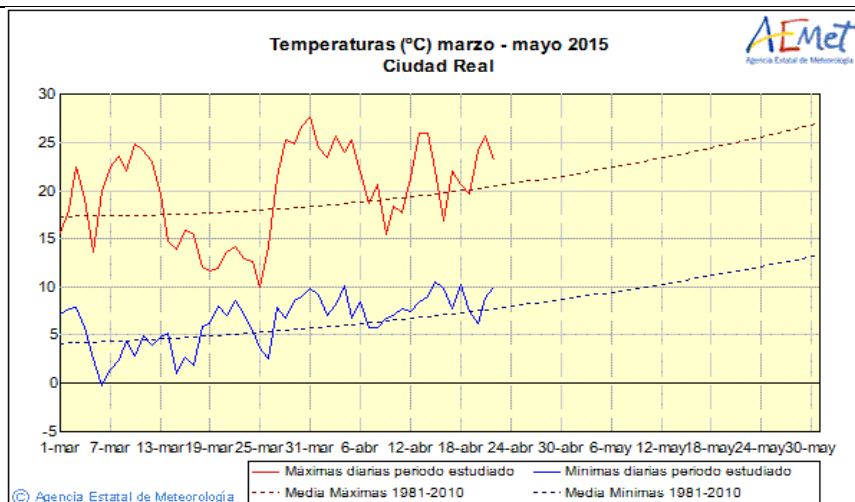
Presentes:

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

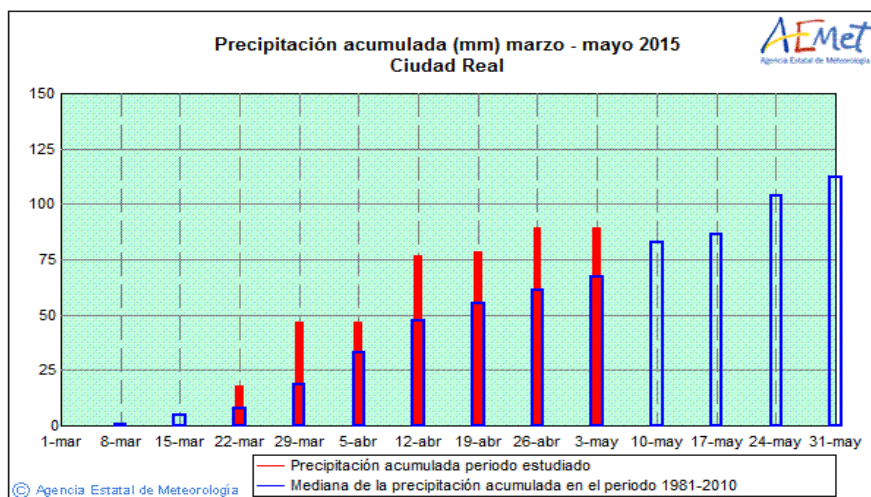
ALC.5.2015

1. CONDICIONES GENERALES DEL CAMPO

La climatología registrada durante las últimas semanas indican dos periodos perfectamente definidos donde las temperaturas han variado con respecto a la media para esta época del año. Esta circunstancia ha representado variaciones en la velocidad de crecimiento de la planta, especialmente tras el pinchado realizado en el mes de Marzo.



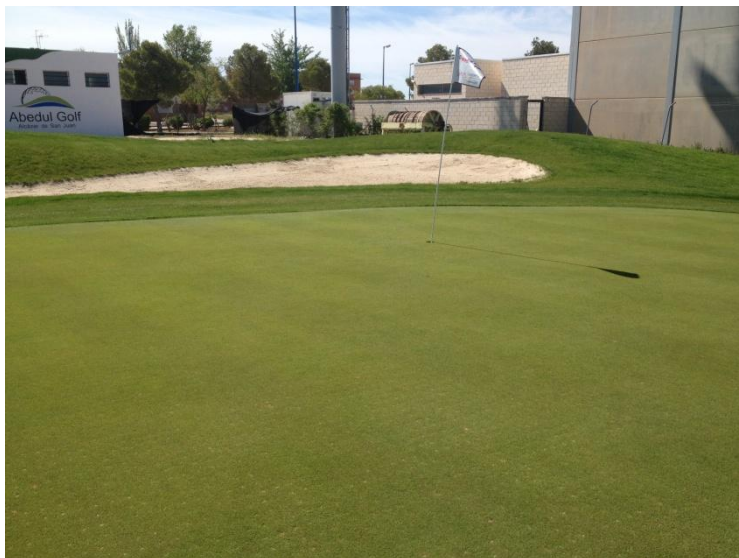
Gráfica 1. Evolución temperaturas durante este mes



Gráfica 2. Evolución precipitaciones durante este mes

El campo presenta un correcto estado, encontrándose perfectamente definidas todas las zonas del mismo. La densidad está asegurada en la línea de juego, observándose una gran mejoría en aquellas zonas que presentaban tras el invierno un peor estado. La jugabilidad es la adecuada y las labores realizadas durante el pasado mes de Abril han provocado una mejoría en el estado general del campo y su jugabilidad.

Los objetivos para el próximo mes se centrarán en tareas de siega y riego principalmente, además de continuar con las tareas planificadas en cuanto a uso de humectantes y/o fitosanitarios.

2. GREENES Y ANTEGREENES		
A. CONDICIONES DE JUEGO		
Firmeza	<i>Firme</i>	OBSERVACIONES: Se van alcanzando valores adecuados de firmeza tras el pinchado de Marzo.
Rodadura	<i>Deficiente</i>	OBSERVACIONES: La recuperación de los greens permitirá en unos días alcanzar una calidad de rodadura adecuada.
Velocidad	<i>< 8,5 pies. G. lentos</i>	OBSERVACIONES: No es un factor a considerar tras el pinchado.
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 elViernes.		
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		
LABORES CULTURALES	Verticado	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 greenes 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 greenes 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 con respecto al mes anterior.	
		
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 No programado.	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

<i>Imagen 4. Detalle mala hierba presente en tee.</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.

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	Incrementando.	
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		
LABORES CULTURALES	Resiembra	Localizada en aquellas zonas no resembradas el pasado año o con problemas en densidad.

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		
		
<i>Imagen 6. Estado general bunker.</i>		
Definición bordes	Mejorable.	
Profundidad de arena	Paredes	Ok
	Base	Ok. Algunos precisan de incorporación de arena nueva.
Sistema de drenaje	Ok.	
B. LABORES CULTURALES		
Perfilado filos	Es necesaria la realización de un perfilado y desbroce de taludes.	
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 está siendo adecuado durante las últimas semanas, no produciéndose fallos en la comunicación o el sistema de bombeo que pudiera poner en riesgo su funcionamiento. Se ha realizado la supervisión del sistema identificando problemas en el funcionamiento de algún componente.

7. ESTADO MAQUINARIA.

Las unidades de corte son actualmente los equipos más importantes en el mantenimiento del taller ya que nos encontramos en plena temporada de siegas. Las segadoras manuales han sido revisadas en el Centro Nacional, rectificándose molinetes y cuchillas, además de sustituir componentes que presentaban un desgaste excesivo.

Respecto a la tripleta se ha revisado el corte durante los meses de invierno, además de sustituir los rodillos al estar ocasionando daños en el recorrido. Actualmente presenta un corte correcto.

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

SEMANA	GREENES	CALLES-TEES	BUNKERS
4 al 10	25-0-0 10 l/ha Groomer	-	2 rastrillados
11 al 17	Clortalonil 3 l/ha Groomer + Recebo	-	2 rastrillados
18 al 24	Humectante 25 l/ha + Clorpirifos 2 l/ha Groomer	-	2 rastrillados
25 al 31	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