



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 “El Quinto Coto”

junio, 2015

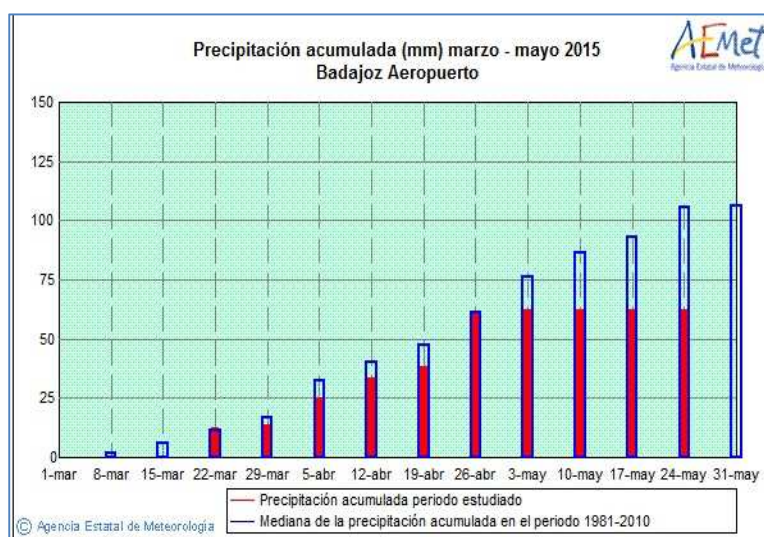
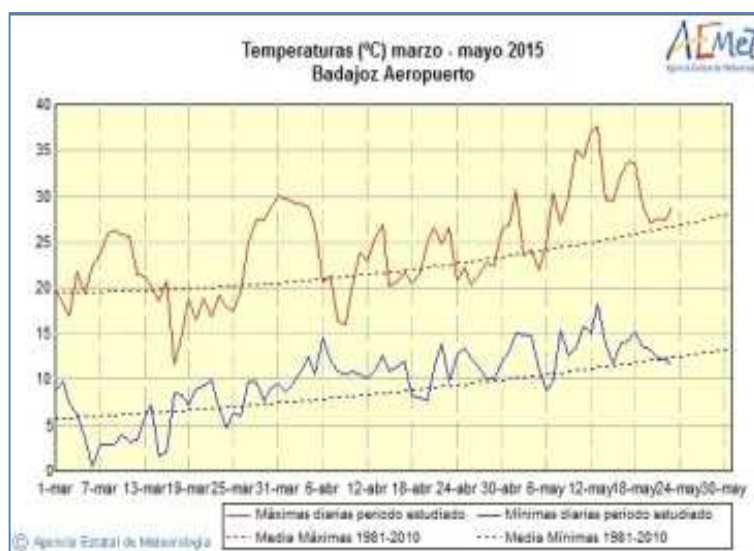
Presentes:	D. Miguel Angel Guerra, Tecnico Green Section D.Fulgencio Suarez, Encargado Villanueva
------------	---

VILL.06.2015

1. CONDICIONES GENERALES DEL CAMPO

Climatología

El mes de mayo ha sido un mes anormalmente atípico principalmente por las temperaturas registradas muy superiores a la media para un de mayo registrándose valores nunca antes alcanzado en los últimos 30 años y donde la estabilidad atmosférica ha sido la nota predominante, no registrándose precipitación alguna durante el último mes.



Detalle de temperatura y pluviometría registradas durante el mes de mayo en Badajoz

Estado general del campo

El campo presenta un excelente estado para la práctica del golf, presentando una óptima densidad de las diferentes zonas del juego.



Imagen 1. Estado general de la pradera

Durante el mes de mayo se han llevado a cabo todas las tareas establecidas en el informe VILL.05.2015. Durante las próximas semanas se establecerá como misión principal establecer un equilibrio en las aplicaciones de agua, principalmente en greens, así como continuar con el planning establecido.

2. GREENES Y ANTEGREENES

A. CONDICIONES DE JUEGO

Firmeza	<i>No firme</i>	OBSERVACIONES: La realización de groomeados y recebos semanales sumado a un control equilibrado del riego generan una superficie firme
Rodadura	<i>Adecuada</i>	OBSERVACIONES: La realización de verticados y recebo, la elevada frecuencia de siega y la ausencia de Poa annua generan una rodadura óptima para la práctica del golf.
Velocidad	<i>8,5-9,0 pies. G. medios</i>	OBSERVACIONES: El control del riego, la elevada frecuencia de riego, la utilización de

		reguladores de crecimiento son algunos de la factores determinantes para la obtención de la velocidad apreciada en greenes
B. ASPECTO GENERAL		
Uniformidad	<i>Total</i>	OBSERVACIONES variedades como la implantada generan una fuerte oposición frente a la contaminación por <i>Poa annua</i> presentando una uniformidad total de <i>Agrostis estolonifero</i>
Cobertura	<i>Total</i>	100% cobertura total
Definición	<i>Buena</i>	La definición es correcta frente al antegreen
		
<i>Imagen 1. Estado general de los greenes</i>		
c. LABORES CULTURALES		
C.1. RUTINARIAS		
Siega	Frecuencia	4/5 veces semanales
	Altura	3,5 mm
	Maquinaria	Toro Flex 21
Cambio de bandera	2 veces semana	
C.2. PERIÓDICAS		

ABONADO	Abonado foliar	DOSIS 18l/ha	MAQUINARIA evensprey
	OBSERVACIONES Aplicar junto a la aplicaion de fertilizante foliar regulador de crecimiento Primo Maxx 200 cc/ha		
LABORES CULTURALES	Groomer	OBSERVACIONES: Semanal más microrecebo	
RIEGO	Aplicación de agua mediante manguera localizada si aparecen secas Utilización de humectante quincenalmente		
D. CONTROL DE ENFERMEDADES			
Los greenes se encuentran libre de enfermedades			
D.1 MEDIDAS PREVENTIVAS			
Medidas preventivas establecidas en el planning anual2015			
D.2. MEDIDAS CURATIVAS			
No son necesarias al no encontrar síntomas de enfermedad alguna			

E. CONTROL DE MALAS HIERBAS			
<i>Las labores de groomeados semanales sumados a la agresividad de la variedad implantada dificulta la contaminación por malas hierbas en los greenes</i>			
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS			
Groomeados semanales mas recebos.			
E.2. MEDIDAS DE CONTROL			
No son necesarios al no presentar contaminación de variedades invasoras			
F. CONTROL DE PLAGAS			
No se aprecian síntomas de daño por plagas			
F.1. MEDIDAS PREVENTIVAS			
Las establecidas en el planning anual 2015			
F.2. MEDIDAS DE CONTROL			
No son necesarias al no existir síntomas de daños por plagas			

3. TEES Y CALLES			
A. CONDICIONES DE JUEGO			
Firmeza	correcta		
Estabilidad	correcta		
B. ASPECTO GENERAL			
Nivelación	correcta		
Densidad	optima		
Orientación	correcta		
Definición	optima		
 			
Imagen 6. Estado general de los tees y calles			
C. LABORES CULTURALES			
C.1. LABORES RUTINARIAS			
Siega	Frecuencia	2 veces semana	
	Altura	16 mm	
	Maquinaria	Toro Reel Master 2000	
C.2. LABORES PERIÓDICAS			
ABONADO	TIPO DE ABONO 14-7-17	DOSIS 20 gr/m ²	MAQUINARIA Abonadora manual
LABORES CULTURALES			

D. CONTROL DE ENFERMEDADES		
Hilo Rojo <i>Red Thread</i>		
		
<i>Imagen 9. Detalle enfermedad calle</i>	<i>Imagen 10. Detalle enfermedad calle</i>	
D.1. MEDIDAS PREVENTIVAS		
No existe posibilidad de realizar tratamiento en calles		
D.2. MEDIDAS CURATIVAS		
Fertilización. Enfermedad que minimiza sus síntomas tras la aplicación de nitrógeno		

4. BUNKERS		
A. PRESENTACIÓN GENERAL		
 		
<i>Imagen 15. Estado general bunker</i>		
Definición bordes	correcta	
Profundidad de arena	Paredes	correcta

	Base	
Presencia de objetos extraños	No	MEDIDAS PALIATIVAS
Sistema de drenaje	Correcto	
B. LABORES CULTURALES		
Perfilado filos	correcto	
Rastrillado	TIPO DE RASTRILLADO Manual	FRECUENCIA 2 veces semana

A Continuación se expone de forma resumida el estado de los pilares básicos del campo, el riego y la maquinaria:

5. Riego

Durante el pasado mes de mayo se ha estado trabajando en la incorporación de nuevos aspersores de apoyo en zonas de juego de escasa pluviometría como son:

Calle 8 – 1 aspersor

Calle 9 – 2 aspersores

Tee 3 – 2 aspersores

Tee 4 – 2 aspersores

Calle 5 – 2 aspersores



Nuevo aspersor de apoyo calle 4



Aspersor de apoyo en calle 8

Durante la última vista realizada se pudo constatar el volumen de algas presentes en la balsa de almacenamiento de agua.



Esta algas puede generar la obstrucción del sistema de riego o limitar el caudal y alcance de los aspersores poniendo en peligro el buen estado del campo por lo que se recomienda que estas sean eliminada de forma química mediante tratamiento de control de aguas.

6. Maquinaria

Durante el pasado mes de mayo la maquina Toro Flex 21 fue reparada en las instalaciones de la RFEG, sustituyendo los rodamientos del molinete y rectificando tanto el molinete como su cuchilla base.

De igual modo se llevaron a la RFEG las unidades de corte de la quintuple Toro Real Master 5610. Estas unidades vinieron muy deterioradas principalmente por falta de mantenimiento (engrases) y diversos golpes. Algunas de ellas pudieron ser reparadas y rectificadas, mientras que otras fueron devueltas sin posibilidad de realizar trabajo alguno.



Rectificado de unidad de corte



Rodamiento gripado por falta de engrase

El mantenimiento preventivo periódico (engrase, niveles, etc) es fundamental para el mantenimiento de la maquinaria ya que reduce el número de averías y sus costes.



SEMANA	GREENES	TEES/ CALLES	BUNKER
1 al 7 de junio	Tratamiento insecticida Clorpirifos 48% 100 ml/20 l agua APLICAR AGUA TRAS EL TRATAMIENTO Groomeado + microrecebo Manguera humectante	Fertilización mediante 14-7-17 a dosis de 20 gr/m ² Letra Q	2 rastrillado
8 al 14 de junio	fertilización 10-0-10 a dosis de 500 ml/20 l agua + Pimo Maxx 8 ml/ 20 l agua NO APLICAR AGUA Groomeado + microrecebo		2 rastrillado
15 al 21 de junio	Tratamiento fungicida Azoxistrobin 40 ml/20 l agua NO APLICAR AGUA Groomeado + microrecebo Manguera humectante		2 rastrillado
22 al 28 de junio	fertilización 10-0-10 a dosis de 500 ml/20 l agua + Pimo Maxx 8 ml/ 20 l agua NO APLICAR AGUA Groomeado + microrecebo		2 rastrillado
29 al 5 de julio	Groomeado + microrecebo Manguera humectante		

Por ultimo agradecer el trato recibido siempre en todas nuestras visitas

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf