



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”

AGOSTO, 2015

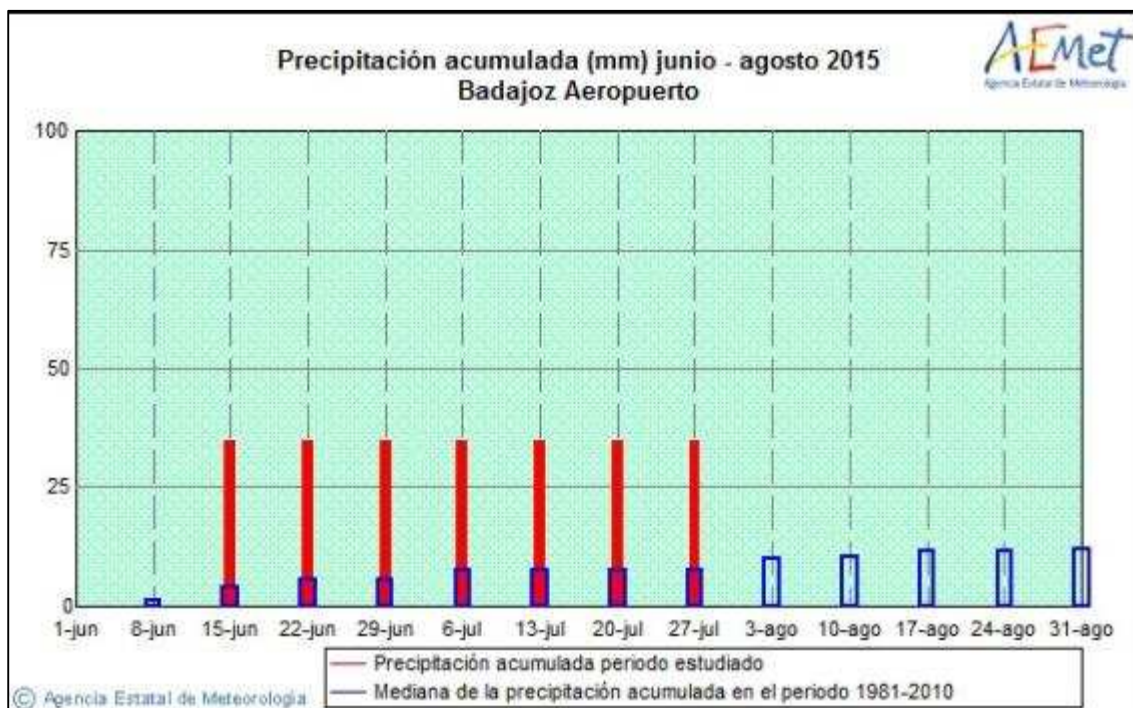
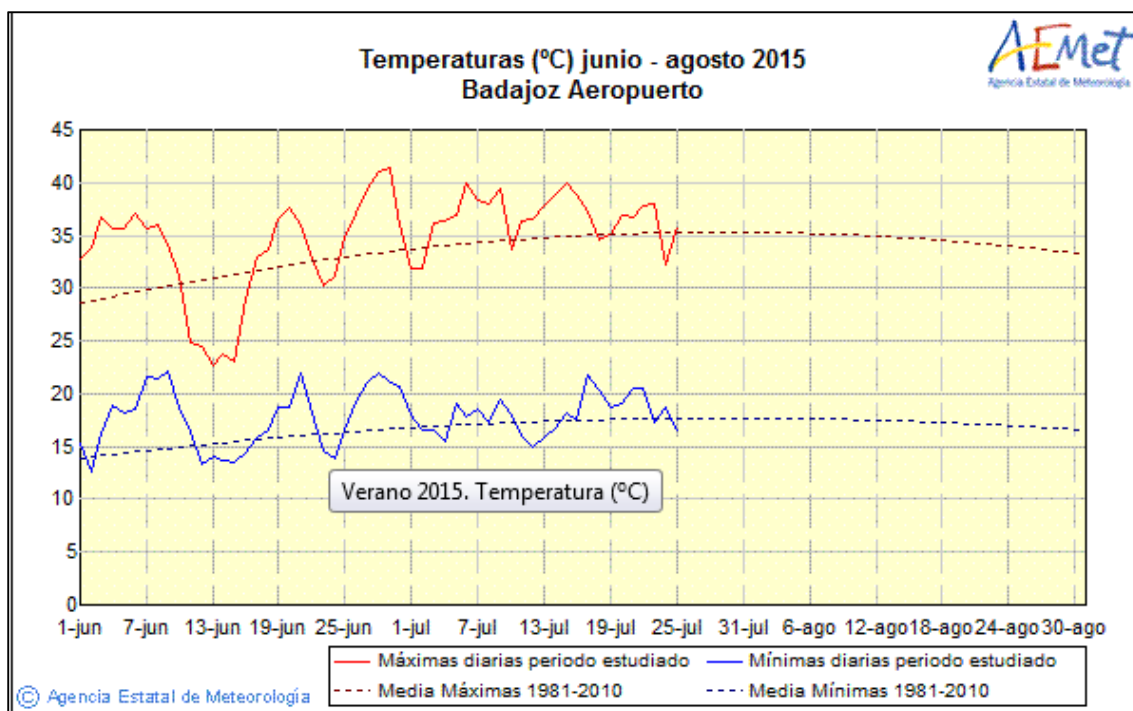
Presentes:	D. Julián Zulueta, Director de infraestructuras RFEG D. Miguel Ángel Guerra Mateos, Técnico Green Section D. Fulgencio Suarez, Encargado Villanueva
------------	--

VILL.08.2015

1. CONDICIONES GENERALES DEL CAMPO

Climatología

El mes de julio se ha caracterizado por ser el mes más caluroso desde que se tienen registros, contabilizado hasta cuatro olas de calor seguidas, rebasado los 40°C en numerosos días. En cuanto a precipitaciones no se ha registrado pluviometría alguna.



Estado general del campo

Las elevadas temperaturas registradas durante el mes de julio han generado un continuo estrés en la variedades implantadas en la escuela de golf “el quinto Coto” variedades principalmente de clima frío (*Cool season*). Este continuo estrés de la planta se ve traducido en una considerable pérdida de densidad proliferando en su lugar variedades de clima cálido (*Warm season*), variedades como *Cynodon dactylon* o grama común.



Imagen 3. Estado general de la pradera

Objetivos del mantenimiento

El planning establecido en **VILL.07.2015** para junio se ha llevado a cabo con éxito. A pesar de las elevadas temperaturas el estado de los greens es óptimo en cuanto a estado y jugabilidad. Los objetivos para las próximas semanas seguirán encaminados al correcto mantenimiento de los greens, especialmente en cuanto a hidratación y control de posibles enfermedades y a la supervisión continua del correcto funcionamiento del sistema de bombeo así como todos sus componentes, especialmente la limpieza continua de los filtro de los aspersores.

Por otro lado continuaremos trabajando en la continua limpieza del lago, controlando de forma manual la proliferación de algas hasta que la dirección de la escuela de golf tome las medidas oportunas para su control químico.

2. GREENES Y ANTEGREENES

A. CONDICIONES DE JUEGO

Firmeza	<i>Firme</i>	OBSERVACIONES: El correcto control de riego y la realización de microrecebos genera una firmeza correcta para la práctica del golf
Rodadura	<i>Adecuada</i>	OBSERVACIONES: La realización semanal de groomeados y recebos, la elevada frecuencia de siega y la ausencia de <i>Poa annua</i> son algunos de los factores que ofrecen una buena rodadura de bola
Velocidad	<i>8,5-9,0 pies. G. medios</i>	OBSERVACIONES: La elevada frecuencia de siega, la utilización de reguladores, los continuos microrecebos son algunos de los factores que originan una velocidad adecuada

B. ASPECTO GENERAL

Uniformidad	<i>Total</i>	OBSERVACIONES Variedades implantadas en los greens generan una fuerte oposición a la contaminación de variedades como la <i>Poa annua</i> presentando una uniformidad total de <i>Agrostis estolonifera</i>
Cobertura	<i>Total</i>	La cobertura es del 100 % del green
Definición	<i>Buena</i>	Buena frente al antegreen



Imagen 4 y 5. Estado general de los greens

C. LABORES CULTURALES

C.1. RUTINARIAS

Siega	Frecuencia	5 veces/semana
	Altura	3,5 mm
	Maquinaria	Toro Flex 21
Cambio de bandera	Dos veces por semana	

C.2. PERIÓDICAS

ABONADO Foliar quincenal	<i>Abonado líquido</i>	DOSIS 500ml/cuba 10-0-10	MAQUINARIA Evensprey 250
	OBSERVACIONES Junto a las aplicaciones de fertilizante foliar continuaremos con los reguladores de crecimiento introduciendo 8 ml de Primo Max en todas las aplicaciones de fertilizante.		
LABORES CULTURALES	<i>Verticado</i>	OBSERVACIONES: El éxito en el mantenimiento de greenes residirá en la constancia en la realización de groomeados y recebos y el apoyo de manguera y humectante. La aplicación de microrecebos mantendrá el <i>thath</i> controlado mientras que la aplicación de humectante mantendrá controlado la posible aparición de <i>dry spot o secas</i> Debido la cantidad de arena extraída en los groomeados semanales y el daño ocasionado en las cuchillas de corte de las manuales de corte se eliminaran los recebos semanales aplicando en su lugar recebos quincenales. De igual modo los groomeados continuaran siendo semanales.	
RIEGO	Control localizado de secas mediante manguera. Regularidad según necesidad.		

D. CONTROL DE ENFERMEDADES

Los greenes no presentan enfermedad alguna	
D.1 MEDIDAS PREVENTIVAS	
Medidas preventivas establecidas en planning anual 2015	
D.2. MEDIDAS CURATIVAS	
No son necesarias al no encontrar síntomas de enfermedad	
Observaciones	Durante el mes de agosto se detectó la presencia de <i>Rhizostonia Solani</i> en su fase de desarrollo. Para ello se realizaron tratamientos fitosanitarios curativos fuera de planning obteniendo excelentes resultados.

E. CONTROL DE MALAS HIERBAS	
Las labores de groomeados semanales sumado a la agresividad de la variedad implantada dificultan la germinación y contaminación de los greenes por malas hierbas	
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS	
Activación y fortalecimiento del <i>Agrostis Estolonifera</i> frente a malas hierbas mediante groomeados semanales+ microrecebos y equilibrada nutrición de la planta.	
E.2. MEDIDAS DE CONTROL	
No son necesarias al no presentar variedades invasoras	
F. CONTROL DE PLAGAS	
No se aprecian síntomas de daños por plaga	
F.1. MEDIDAS PREVENTIVAS	
Establecidas en planning 2015	
F.2. MEDIDAS DE CONTROL	
No son necesarias al no presentar síntomas de daños por plaga	
G. CONTROL DE SECAS	
Aplicación de humectante quincenal.	
F.2. MEDIDAS DE CONTROL	
Manguera según necesidad	

3. TEES Y CALLES

A. CONDICIONES DE JUEGO

Firmeza	optima
Uniformidad	Irregular en calles

B. ASPECTO GENERAL

Nivelación	Correcta
Densidad	Buena
Orientación tees	correcta



Imagen 6 y 7. Estado general de las calles

C. LABORES CULTURALES

C.1. LABORES RUTINARIAS

Siega	Frecuencia	2 veces semanales
	Altura	16 mm
	Maquinaria	Toro Reelmaster 2000

C.2. LABORES PERIÓDICAS

ABONADO 3 al 9 de agosto	TIPO DE ABONO 14-7-17 solido	DOSIS 20 gr/m ² Letra Q	MAQUINARIA Abonadora manual
-----------------------------	---------------------------------	---	--------------------------------

4. BUNKERS

A. PRESENTACIÓN GENERAL



Imagen 8. Estado general bunker

Definición bordes		
Profundidad de arena	Paredes	Buenas
	Base	correcta
Presencia de objetos extraños	<i>NO</i>	MEDIDAS PALIATIVAS
Sistema de drenaje	correcto	
B. LABORES CULTURALES		
Perfilado filos		
Rastrillado	TIPO DE RASTRILLADO <i>Manual</i>	FRECUENCIA La mayor posible

5. SISTEMA DE RIEGO

Duante el mes de julio se han realizado de forma periodica la limpieza de todos los aspersores de campo. A pesar de ello la proliferación de algas en el lago obliga a realizar estas limpieza de forma continua debiendo destinar numeras horas de trabajo a la realizacion de esta tarea y evitando la realizacion de otras labores de campo.



6. MAQUINARIA

Todo el parque de maquinaria se encuentra en buenas condiciones realizándose un correcto mantenimiento en cuanto a engrase. La máquina quíntuple de calles 5610 que aún se encuentra averiada.



Con motivo del campeonato internacional entre España y Portugal durante el mes de septiembre las máquinas manuales destinadas al corte de greens serán llevadas a las instalaciones del Centro Nacional para su rectificada y puesta a punto, con la intención de presentar en las mejores condiciones posibles la superficie del green.

CUADRO RESUMEN DE TAREAS PARA EL MES DE ESCUELA DE GOLF EL QUINTO COTO

SEMANA	GREENES	CALLES	BUNKERS	RIEGO
3 – 9 AGOSTO	fertilización 10-0-10 a dosis de 500 ml/20 l agua + Primo Maxx 8 ml/ 20 l agua NO APLICAR AGUA Groomeado+recebo Tratamiento insecticida 100 ml/20 l Imidaclopid (Aplicar abundante riego tras tratamiento)	14-7-17 20 gr/m ² letra Q	2 veces semana	Riego localizado con manguera
10 –16 AGOSTO	groomeado			
17 - 23 AGOSTO	Tratamiento fungicida Tebuconazol 40 ml/20 l agua + clortalonil 200 ml/ 20 l agua groomeado+microrecebo+humectante fertilización 10-0-10 a dosis de 500 ml/20 l agua + Primo Maxx 8 ml/ 20 l agua NO APLICAR AGUA			
24 – 30 AGOSTO	groomeado			

Por último agradecer el trato que se nos dispensa en nuestras visitas a la escuela de golf El Quinto Coto

Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf