



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

Julio, 2015

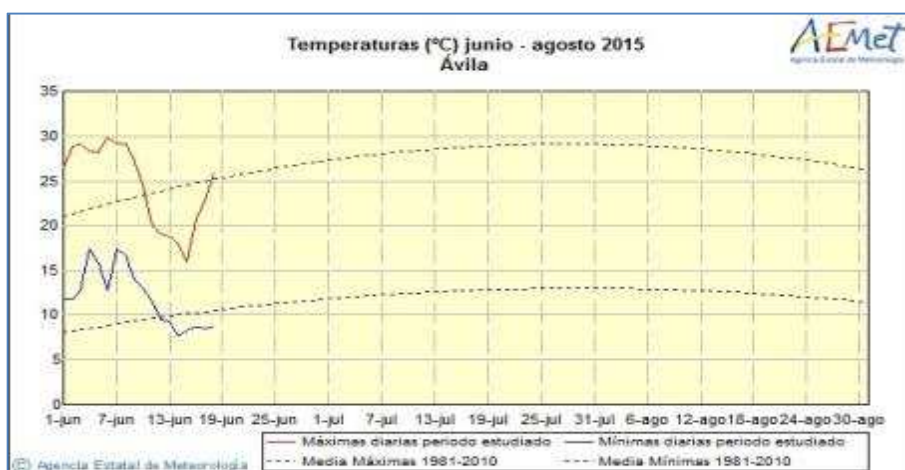
Presentes:	D. Daniel Monforte, Directo Golf Candeleda D. Miguel Angel Guerra Mateos, Tecnico Green Section D. Javier Morcuende Jimenez, Greenkeeper Candeleda Golf
------------	--

CAN.07.2015

1. CONDICIONES GENERALES DEL CAMPO

Climatología

El mes de junio podríamos dividirlo en dos climatológicamente hablando donde la primera quincena se ha caracterizado por temperaturas elevadas tanto máximas como mínimas muy superiores a la media para un mes de junio y la segunda quincena donde el factor predominante ha sido las tormentas y la bajada considerable de las temperaturas.



Gráfica 1. Evolución temperaturas durante este mes

Estado general del campo

Las tormentas registradas en la segunda quincena de junio, la bajada considerable de las temperaturas y el correcto control del riego han generado unas condiciones idóneas cada una de las zonas de juego.

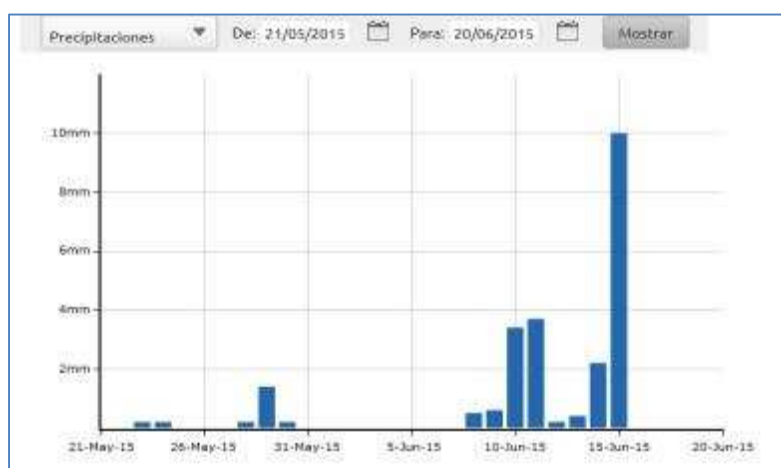


Imagen 1. Estado general de la pradera

Objetivos del mantenimiento

El planning establecido en **CAN.06.2015** para junio se ha llevado a cabo con éxito. Los objetivos para las próximas semanas irán encaminados al mantenimiento de las principales zonas del campo, **greenes y antegreenes** y a la supervisión continua del correcto funcionamiento del sistema de bombeo y todos sus componentes.

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>Deficiente</i>	OBSERVACIONES: La mayor presencia de variedades anuales como la <i>Digitaria sp</i> tienen un patrón diferente de crecimiento frente al <i>Agrostis Estolonifero</i> generando una rodadura irregular sobre la superficie del green
Velocidad	<i>8,5-9,0 pies. G. medios</i>	OBSERVACIONES: el control del riego, la aplicaciones controladas de fertilizantes foliares, la aplicación de reguladores de crecimiento y la elevada frecuencia de corte (diaria) generan unas velocidades adecuadas para la práctica del golf
B. ASPECTO GENERAL		
Uniformidad	<i>Parcial</i>	OBSERVACIONES Las diferentes variedades existentes en los greens, <i>Agrostis</i> , <i>Poa annua</i> , <i>Digitaria</i> , generan una uniformidad irregular.
Cobertura	<i>Total</i>	La cobertura es del 100 % del green
Definición	<i>Buena</i>	Buena frente al antegreen
 		

Imagen 1. Estado general de los greens

C. LABORES CULTURALES

C.1. RUTINARIAS

Siega	Frecuencia	diaria
	Altura	3,5 mm
	Maquinaria	John Deere 2500
Cambio de bandera	Dos veces por semana	

C.2. PERIÓDICAS

ABONADO Foliar y microgranular	<i>Abonado líquido</i>	DOSIS 10 l/ ha 10-0-10 10 gr/m ² 15-0-26	MAQUINARIA Cuba Hardy Abonadora manual
	OBSERVACIONES Durante el mes de julio alternaremos una aplicaciones de fertilizante sólido 15- 0- 26 + Fe a dosis de 10 gr/m2 y una aplicación de fertilizante foliar 10-0-10. Del mismo modo continuaremos con las aplicaciones de Primo Maxx quincenal a dosis de 200 cc/ha		
LABORES CULTURALES	<i>Micropinchado</i>	OBSERVACIONES: El éxito en el mantenimiento tanto de greens como de antegreens residirá en la constancia en la realización de micropinchados quincenales. La aplicación de microrechos mantendrá el <i>thath</i> controlado. Por otro la lado tras los pinchados aplicaremos humectante con manguera incidiendo en las zonas más propensas al <i>Dry Spot</i> .	
RIEGO			

D. CONTROL DE ENFERMEDADES

Antracnosis/ Dry Spot	
D.1 MEDIDAS PREVENTIVAS	
Establecidos en planning anual • Micropinchado • Control fúngico • Humectantes • microrecebos	
D.2. MEDIDAS CURATIVAS	
Se valoraran en caso de ser necesarias	
Observaciones	Tras las lluvias registradas durante el mes de junio no existe la presencia tanto de Antracnosis como de Dry Spot pero la existencia de un alto porcentaje de Poa Annua sumado al historial de años anteriores nos indican una presión constante de estas dos enfermedades. La correcta realización de las medidas preventivas serán vitales para el control de estas enfermedades.

E. CONTROL DE MALAS HIERBAS	
Digitaria Sp. 	
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS	
Activación y fortalecimiento del <i>Agrostis Estolonifera</i> frente a la <i>Digitaria Sp</i> mediante groomeados quincenales+ microrecebos y correcta nutrición de la planta.	
F. CONTROL DE PLAGAS	
Grillotopo	



Imagen 6. Detalle plaga en el antegreen



Imagen 7. Detalle plaga en el antegreen

F.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
Clorpirifos 5 % 10 gr/m ²
F.2. MEDIDAS DE CONTROL
MANUAL Agua + jabon
G. CONTROL DE SECAS
Medidas preventivas expuestas en puntos anteriores para el control de Antracnosis y Dry Spot.
F.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
<i>Micropinchado + humectante quincenales</i>
F.2. MEDIDAS DE CONTROL
<i>Manguera según necesidad</i>

3. TEES Y CALLES	
A. CONDICIONES DE JUEGO	
Firmeza	buena
Uniformidad	optima
B. ASPECTO GENERAL	
Nivelación	Correcto menos en tee 7 y 8. Para estos tees se recomienda la realización de recebos continuos en las zonas de falta de nivelación.
Densidad	Buena
Orientación tees	correcta

Definición	Buena frente al rough
------------	-----------------------



Imagen 9. Estado general de los tee y calles

C. LABORES CULTURALES

C.1. LABORES RUTINARIAS

Siega	Frecuencia	2 veces semanales
	Altura	15 mm
	Maquinaria	Tees John Deere 2653 A Calles Toro 5410

C.2. LABORES PERIÓDICAS

ABONADO	TIPO DE ABONO 15-5-20	DOSIS 20 gr/m ²	MAQUINARIA Vicon
LABORES CULTURALES			

D. CONTROL DE MALAS HIERBAS

Leucanthemum



Imagen 12. Detalle mala hierba presente calle



Imagen 13. Detalle mala hierba calle

E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS

Pendimentalina

E.2. MEDIDAS DE CONTROL
MCPA
DICAMBA
2,4D

4. ROUGH			
A. ASPECTO GENERAL			
Densidad	Optima		
Definición	Buena		
			
Imagen 16. Estado general del rough			
B. LABORES CULTURALES			
B.1. LABORES RUTINARIAS			
Siega	Frecuencia	La mayor posible	
	Altura	38 mm	
	Maquinaria	John Deere 7400	
B.2. LABORES PERIÓDICAS			
ABONADO Este mes NO se realizara fertilización en esta zona del campo	TIPO DE ABONO	DOSIS	MAQUINARIA

5. BUNKERS		
A. PRESENTACIÓN GENERAL		
		
Imagen 23. Estado general bunker		
Definición bordes		
Profundidad de arena	Paredes	Buenas
	Base	correcta
Presencia de objetos extraños	PIEDRAS	MEDIDAS PALIATIVAS
Sistema de drenaje	correcto	
B. LABORES CULTURALES		
Perfilado filos		
Rastrillado	TIPO DE RASTRILLADO Motobunker	FRECUENCIA La mayor posible

6. SISTEMA DE RIEGO

Durante el mes de junio se ha producido una avería en la segunda bomba del campo obligando a su extracción y sustitución.

Se continúa a la espera de la realización de un pedido de aspersores Rain Bird 8005 para la sustitución de numerosos aspersores deficientes en el campo.

7. MAQUINARIA

Durante el mes de junio la maquina 7400 destinada al corte de rough ha tenido diferentes averías las cuales han sido reparadas sin problema alguno.

Estas piezas han sido repuestas por garantía de la marca.



Extracción de la bomba



John Deere 7400 averiada

CUADRO RESUMEN DE TAREAS PARA EL MES DE CANDELEDA GOLF

SEMANA	GREENES y ANTEGREENES	TEES	CALLES	BUNKERS	RIEGO
1-7 JUNIO	500 gr/ha Clorpirifos Micropinchado 8 mm + microreceso + humectante	Micropinchado 8 mm + microreceso + humectante		2 veces semana	Riego localizado con manguera
8-14 JUNIO	Spoon feeding 10-0-10 10 l/ha + 200 cc Primo Maxx				
15-21 JUNIO	Fertilizante 15-0-26 + Fe 15 gr/m ² 1 l/ha Azoxistrobin				
22-28 JUNIO	Micropinchado 8 mm + microreceso + humectante 200 cc Primo Maxx	Micropinchado 8 mm + microreceso + humectante			

Por último agradecer el trato que se nos dispensa en nuestras visitas a Candaleda Golf

Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Recibid un cordial saludo,

**Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf**

