



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
Candeleda Golf

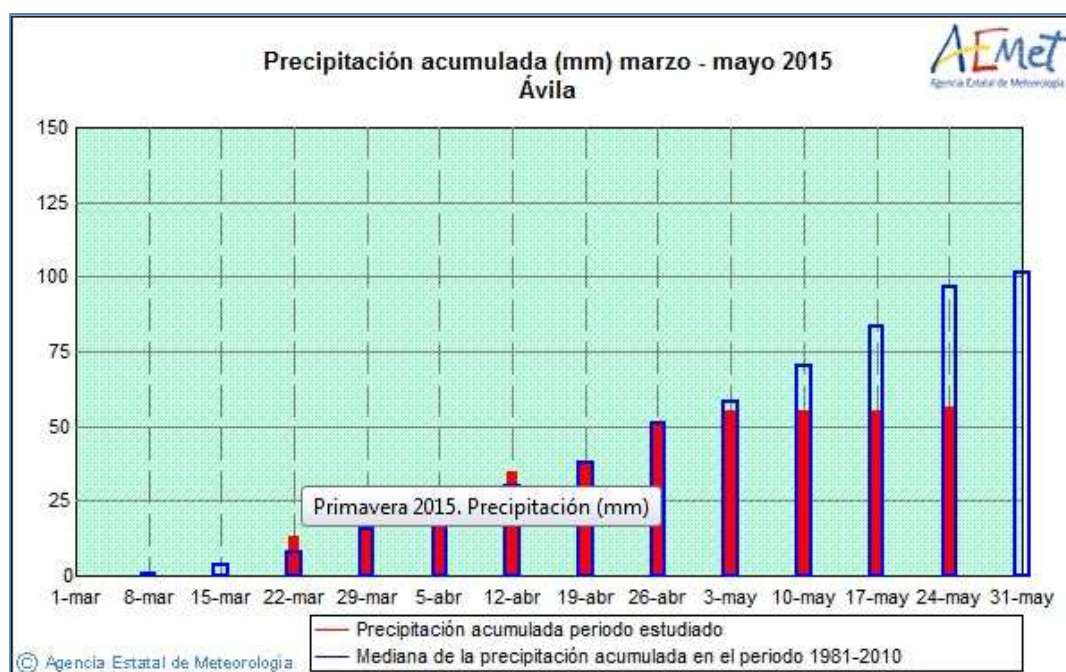
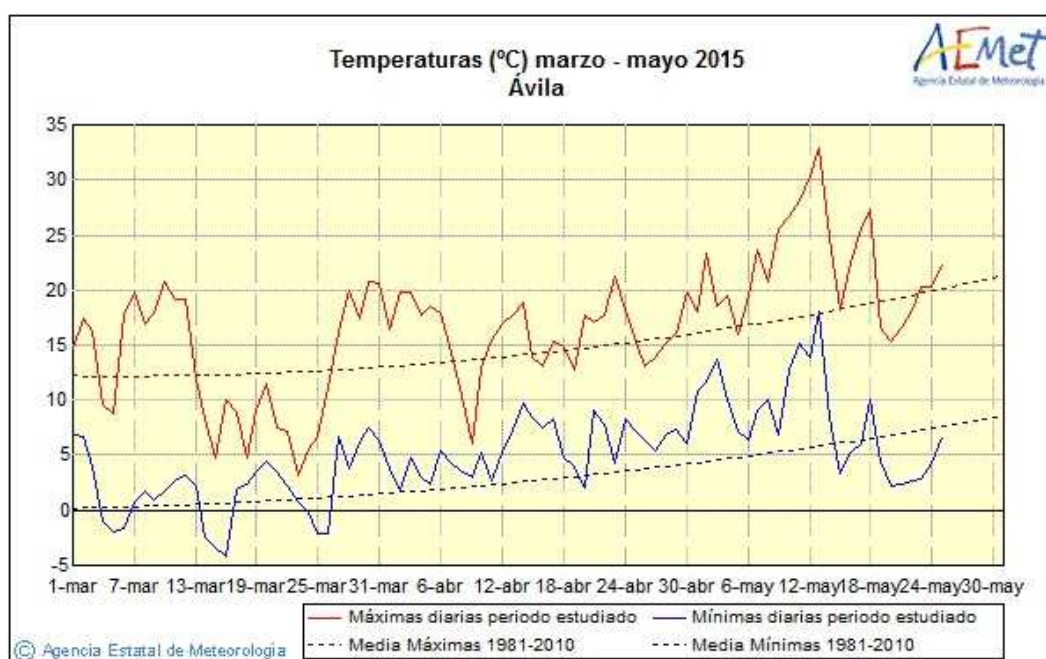
Junio 2015

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

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.



Gráfica 1. Temperaturas y pluviometría registras durante l mes de mayo

Estado general del campo

A pesar de ser un mes caluroso el campo presenta unas condiciones idóneas para la práctica del golf. El correcto control del sistema de riego y el seguimiento de planning generan unas excelentes condiciones de todas las zonas de juego



Imagen 1. Estado general de la pradera

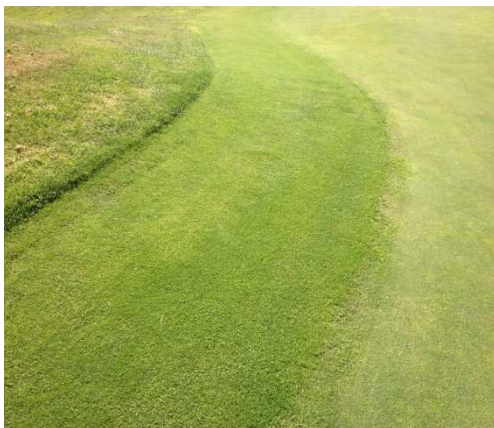
Evolución de labores realizadas mes anterior

El planning establecido en **CAN.05.2015** se ha llevado a cabo con éxito.

2. GREENES Y ANTEGREENES

A. CONDICIONES DE JUEGO

Firmeza	Firme	OBSERVACIONES: El correcto control de riego genera una firmeza correcta para la práctica del golf
Rodadura	Deficiente	OBSERVACIONES: Las diferentes especies existentes en greens Poa annua/ agrostis estolonifera generan una rodadura irregular
Velocidad	8,5-9,0 pies. G. medios	OBSERVACIONES: La firmeza de greens, los groomeados

		quincenales, el control de fertilizante y la aplicación de reguladores de crecimiento generan unos velocidades optimas
B. ASPECTO GENERAL		
Uniformidad	Parcial	OBSERVACIONES Las diferentes especies existentes en los greenes <i>Agrostis estolonifera</i> / <i>Poa annua</i> / <i>digitaria</i> generan una uniformidad irregular
Cobertura	Total	La cobertura es del 100 %
Definición	Buena	Excelente frente al antegreen
		
Imagen 1. Estado general de los greens y antegreens		
c. LABORES CULTURALES		
C.1. RUTINARIAS		
Siega	Frecuencia	Todos los días
	Altura	3,5 mm
	Maquinaria	John Deere 2500
Cambio de bandera	2 veces semana	
C.2. PERIÓDICAS		

ABONADO	Abonado foliar	DOSIS 15 l/ha 10-0-10	MAQUINARIA hardy
	OBSERVACIONES Aplicar en conjunto con Primo Maxx 200 cc		
LABORES CULTURALES	Micropinchado	OBSERVACIONES: Cada tres semanas junto con humectante y microreceso	
RIEGO			
D. CONTROL DE ENFERMEDADES			
Dry spot/ Antracnsois			
			
Imagen 2. Detalle de Antracnosis		Imagen 3. Detalle de Dry Spot	
D.1 MEDIDAS PREVENTIVAS			
Establecidos en planning anual - Micropinchado - Control fúngico - Humectantes - microrecesos			
D.2. MEDIDAS CURATIVAS			
Tratamiento fúngico curativo Clortalonil 5L/ha + Propiconazol 1,5 l/ha			

E. CONTROL DE MALAS HIERBAS
Digitaria Sp.
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
Activación del Agrostis estolonífero mediante grooming quincenal mas microrecesos

E.2. MEDIDAS DE CONTROL
No existe posibilidad
F. CONTROL DE PLAGAS
Grillotopo Mitalpa
F.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
Clorpirifos 500 gr/ha en greenes / Clorpirifos 5 % dosis 5 gr/m ²
F.2. MEDIDAS DE CONTROL
MANUAL Agua + jabon

3. TEES Y CALLES	
A. CONDICIONES DE JUEGO	
Firmeza	buena
Estabilidad	buena
B. ASPECTO GENERAL	
Nivelación	optima
Densidad	excelente
Orientación	Buena
Definición	correcta
 	
<i>Imagen 6. Estado general de la calles y tees</i>	
C. LABORES CULTURALES	

C.1. LABORES RUTINARIAS			
Siega	Frecuencia	2 veces al dia	
	Altura	17 mm calles / 15 mm tees y antegreenes	
	Maquinaria	Toro 5610 calles John Deere 2653 A	
Reparar chuletas			
C.2. LABORES PERIÓDICAS			
ABONADO	TIPO DE ABONO 10-5-20	DOSIS 20 gr/m2	MAQUINARIA Vicon
LABORES CULTURALES			

D. CONTROL DE ENFERMEDADES	
Antracnosis	
	
<i>Imagen 9. Detalle enfermedad tees</i>	<i>Imagen 10. Detalle enfermedad tees</i>
D.1. MEDIDAS PREVENTIVAS	
Micropinchado Fertilización	
D.2. MEDIDAS CURATIVAS	
Tratamiento fúngico curativo Clortalonil 5L/ha + Propiconazol 1,5 l/ha	
E. CONTROL DE MALAS HIERBAS	
manual	

	
<i>Imagen 11. Detalle mala hierba presente calle</i>	<i>Imagen 12. Detalle mala hierba calle</i>
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS	
No existe posibilidad de realizar tratamiento herbicida	
E.2. MEDIDAS DE CONTROL	
Eliminación manual	

E. CONTROL DE PLAGAS
NO existe posibilidad de realizar control de plaga en calles
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
No existe posibilidad de realizar tratamiento insecticida
E.2. MEDIDAS DE CONTROL

4. ROUGH		
A. ASPECTO GENERAL		
Densidad	buena	
Definición	correcta	
B. LABORES CULTURALES		
B.1. LABORES RUTINARIAS		
Siega	Frecuencia	La mayor posible

	Altura	48mm	
	Maquinaria	John Deere 7700	
B.2. LABORES PERIÓDICAS			
ABONADO	TIPO DE ABONO 10-5-.20	DOSIS 20 gr/m ²	MAQUINARIA Vicon
LABORES CULTURALES			

5. BUNKERS		
A. PRESENTACIÓN GENERAL		
		
<i>Imagen 15. Estado general bunker</i>		
Definición bordes		
Profundidad de arena	Paredes	Correcto
	Base	correcta
Presencia de objetos extraños	PIEDRAS	MEDIDAS PALIATIVAS
Sistema de drenaje	optimo	
B. LABORES CULTURALES		

Perfilado filos	Quemados con glifosato (se aconseja perfilado manual)	
Rastrillado	TIPO DE RASTRILLADO <i>Motobunker</i>	FRECUENCIA 2 veces semana

A continuación se realiza un resumen de los pilares principales de campo como son el riego y la maquinaria.

Riego

Durante el mes de mayo se ha continuado trabajando en la optimización del sistema de riego, disminuyendo el gestor de caudal y elevando la presión de trabajo de los aspersores hasta los 5,5 Kg/cm². También se ha estado jugando con la distribución de las boquillas buscando los alcances óptimos de coberturas de riego generando excelentes resultados en el caso de greenes.

Durante las próximas semana se espera la sustitución de 30 aspersores de calles Rain bird 8005.

Maquinaria

La maquinaria John Deere 2500 destinada al corte de greenes no funciona la válvula de retroafilado. Se recomienda su sustitución para la realización de retroafilados y continuar con una calidad de corte óptima.

A continuación se adjunta un resumen de las tareas a realizar durante el mes de mayo

FECHA	GREENES	ANTEGREENES	TEES	CALLES
1 al 7 de junio	Clorpirifos 75% 500gr/Ha Micropinchado 8mm + humectante + microrecebo	Clorpirifos 75% 500gr/Ha Micropinchado 8mm + humectante + microrecebo		
8 al 14 de junio	Primo Maxx 200cc/h 10-0-10 15 l/ha	Primo Maxx 200cc/h 10-0-10 15 l/ha	Micropinchado 8mm	
15 al 21 de junio	Azoxistrobin 1 l/ha Groomer + microrecebo	Azoxistrobin 1 l/ha		
22 al 28 de junio	Primo Maxx 200cc/h 10-0-10 15 l/ha	Primo Maxx 200cc/h 10-0-10 15 l/ha		
29 al 5 de julio	Groomer + microrecebo			