



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

INFORME MESUAL

Asunto

**PITCH & PUTT Y CANCHA DE PRÁCTICAS. ESCUELA
FEDERATIVA DE GOLF CIUDAD DE ELCHE.**

Agosto, 2015

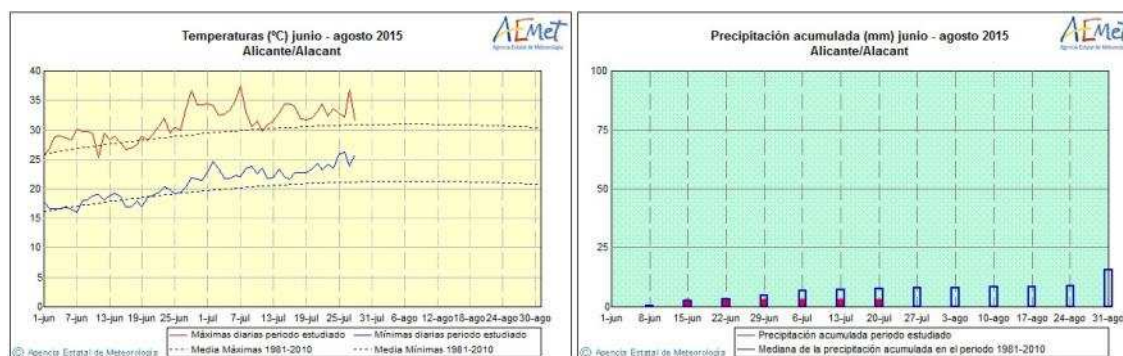
Presentes:	D. Juan Manuel Verdú. Greenkeeper P&P Elche. D. Juan Muñoz, Técnico Green Section RFEG
------------	---

ELC.8.2015

1. CONDICIONES GENERALES DEL CAMPO

Climatología

Durante el mes de julio, las temperaturas máximas han permanecido por encima de los 30°C y mantienen carácter ascendente mientras que las mínimas se han situado en torno a los 20°C de forma ininterrumpida. Las precipitaciones recogidas han sido prácticamente nulas, algo típico de esta época del año. En lo que respecta al mes de agosto, las predicciones son de temperaturas elevadas y precipitaciones nulas, si bien, se empieza a notar el acortamiento de los días a partir de mediados de mes.



Gráfica 1. Evolución temperaturas, precipitaciones y durante el mes de julio

Estado general del campo

El campo presenta buen estado en general, con valores de cobertura y densidad elevados. Se observa una frecuencia de corte adecuada con zonas de juego muy firmes y definidas que repercuten en las condiciones de juego.

Debido a las condiciones climatológicas del momento, la tasa de crecimiento de la planta se encuentra en sus niveles más elevados, por lo que las labores de siega y el aporte de las necesidades hídricas son fundamentales para asegurar un crecimiento óptimo en todas las zonas de juego y evitar situaciones de estrés que produzcan debilitamiento e incluso pérdidas de densidad en la cubierta vegetal.

Tras el verticado doble, el recebado y la fertilización de los tees a lo largo de este mes, el estado que presenta es de uniformidad total y menor "thatch", pudiéndose observar en esta prueba los beneficios de verticar y recebar el campo para la salud de la planta y la mejora de la jugabilidad.

Los bunkers se mantienen perfilados, están limpios, y la cantidad de arena que presentan es adecuada tanto en la base como en las paredes.

Objetivos de mantenimiento

De cara a las próximas semanas será fundamental mantener los niveles de humedad necesarios para tener los greens libres de "Dry spots" que comprometan la recuperación tras el pinchado hueco del mes próximo. Para asegurar el éxito en la realización de esta labor hay que asegurarse que se cuenta con todos los elementos necesarios con la suficiente antelación.

Se mantienen los greens libres de Bermuda recortando los fillos de los greens y eliminando tapones de Agrostis procedentes de una esquina del Putting Green de prácticas.

2. GREENES Y ANTEGREENES		
A. CONDICIONES DE JUEGO		
Firmeza	<i>Muy firmes</i>	OBSERVACIONES: Los greens presentan firmeza elevada.
Rodadura	<i>Adecuada</i>	OBSERVACIONES: La rodadura de la bola apenas se ve perjudicada por la labor de verticado realizada, dado que se ha recebado y su recuperación será rápida.
Velocidad	<i>> 9,5 pies. G. rápidos</i>	OBSERVACIONES: La velocidad es elevada, sobre todo para tratarse de una escuela.
B. ASPECTO GENERAL		
Uniformidad	<i>Total</i>	OBSERVACIONES La uniformidad no es total en greens al haberse verticado.
Cobertura	<i>Total</i>	Cobertura total en greens y antegreens.
Definición	<i>Excelente</i>	La definición es elevada debido al corte con máquinas de siega manuales apropiadamente ajustadas.
 		
<i>Imágenes 1-2: Detalle del verticado y del recebo.</i>		



Imágenes 3-4. Pase de manta tras recebo y aspecto general de los greens.

C. LABORES CULTURALES.

C.1. RUTINARIAS

Siega.	Frecuencia	Greens: 5 veces /semana Antegreens: 3 veces/semana
	Altura	Greens: 3,5 mm Antegreens: 18 mm
	Maquinaria	Manual
Observaciones		
Cambio de bandera	2 veces/semana	
Arreglar piques	Los piques son reparados de forma regular.	

C.2. PERIÓDICAS

ABONADO	<i>Abonado foliar + regulador de crecimiento</i>	DOSIS 10-0-10 a 30l/ha + Primo maxx a 250 ml/ha	MAQUINARIA - Cuba tratamientos
	OBSERVACIONES <u>- Tratamiento conjunto de ambos productos cada dos semanas. No aplicar riego posterior ni segar durante las 4 horas previas ni posteriores al tratamiento.</u>		
LABORES CULTURALES	<i>Micropinchado, y recebos livianos</i>	OBSERVACIONES: 17 de julio micropinchado y recebo liviano.	
RIEGO	Fundamental el uso de manguera localizada en las secas. Controlar la aplicación de los riegos nocturnos para no regar en exceso.		

D. CONTROL DE ENFERMEDADES Y PLAGAS

D.1 MEDIDAS PREVENTIVAS
Se va a realizar una aplicación preventiva de insecticida a base de clorpirifos líquido a una dosis de 3 l/ha.
D.2. MEDIDAS CURATIVAS
Se continuarán con los protocolos de control y seguimiento de los greens para la detección de posibles agentes infecciosos.
E. CONTROL DE MALAS HIERBAS
No se observan malas hierbas.
F. CONTROL DE SECAS
Continuar con el programa de tratamientos humectantes mensuales más el uso de manguera localizada.
F.1 MEDIDAS PREVENTIVAS

3. TEES	
A. CONDICIONES DE JUEGO.	
Firmeza	Adecuada.
Uniformidad	Apropiada.
B. ASPECTO GENERAL	
Nivelación	Apropiada.
Densidad	Muy buena, debido al verticado realizado recientemente.
Definición	Adecuada.
	
<i>Imagen 5. Aspecto que presentan los tees tras el verticado.</i>	

C. LABORES CULTURALES			
C.1. LABORES RUTINARIAS			
Siega	Frecuencia	2 veces/semana.	
	Altura	10 mm	
	Maquinaria	Manual	
C.2. LABORES PERIÓDICAS			
ABONADO	TIPO DE ABONO	DOSIS	MAQUINARIA
LABORES CULTURALES	Se ha realizado un verticado doble, recebado y fertilizado para reducir el “thatch”.		

D. CONTROL DE ENFERMEDADES	
D.1. MEDIDAS PREVENTIVAS	
No se realizan	
D.2. MEDIDAS CURATIVAS	
En caso de aparición de problemas se realizará aplicación localizada.	
E. CONTROL DE MALAS HIERBAS	
No se aprecian.	
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS	
No se realizan.	
E.2. MEDIDAS DE CONTROL	
No son necesarias.	

4. CALLES Y ROUGH

A. ASPECTO GENERAL



Imagen 6. Aspecto general que presentan las calles y el rough

Densidad	Adecuada.
Definición	La definición es muy marcada.

B. LABORES CULTURALES

B.1. LABORES RUTINARIAS

Siega	Frecuencia	Calles: 2 veces/semana. Rough: 1 vez/semana
	Altura	Calles 10 mm. Rough 50 mm.
	Maquinaria	Calles con tripleta Rough con rotativa
LABORES CULTURALES	No se realizan	

C. CONTROL DE MALAS HIERBAS

C.1. MEDIDAS PREVENTIVAS

Mediante la rutina de siega

C.2. MEDIDAS DE CONTROL

No se realizan en estos momentos.

5. BUNKERS		
A. PRESENTACIÓN GENERAL		
		
Imágen 7. Bunkers perfilados y limpios de malas hierbas.		
Definición bordes	Los bunkers están limpios, no presentan piedras ni contaminación.	
Profundidad de arena	Paredes	La arena presenta una profundidad adecuada en base y paredes.
	Base	
Sistema de drenaje	Óptimo.	
B. LABORES CULTURALES		
Perfilado filos	Se mantienen de forma constante limpios y desbrozados.	
Rastrillado	TIPO DE RASTRILLADO <i>Manual</i>	FRECUENCIA Diaria

6. SISTEMA DE RIEGO

- **Riegos localizados con manguera:** recomendamos priorizar los riegos con manguera en greens durante el día si aparecen secas en lugar de utilizar los aspersores que van a regar de manera general zonas que no lo requieren.

7. MAQUINARIA

- Toda la maquinaria funciona de forma adecuada.



CUADRO RESUMEN DE TAREAS PARA EL MES DE AGOSTO

SEMANA	GREENES	TEES	CALLES	BUNKERS	RIEGO
3-9 Agosto	- Primo Maxx 250 ml/ha + Abonado foliar 10-0-10 a 30l/ha	-		- Rastrillado diario.	- Control de secas con manguera.
10-16 Agosto					
17-23 Agosto	- Micropinchado - Primo Maxx 250 ml/ha + Abonado foliar 10-0-10 a 30l/ha				
24-30 Agosto	-Trat. Humectante (10 l/ha).				

Por último agradecer el trato que se nos dispensa en nuestras visitas a la Escuela de Elche.

Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf