



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 MENSUAL

Asunto

PITCH & PUTT LAS PALMERAS

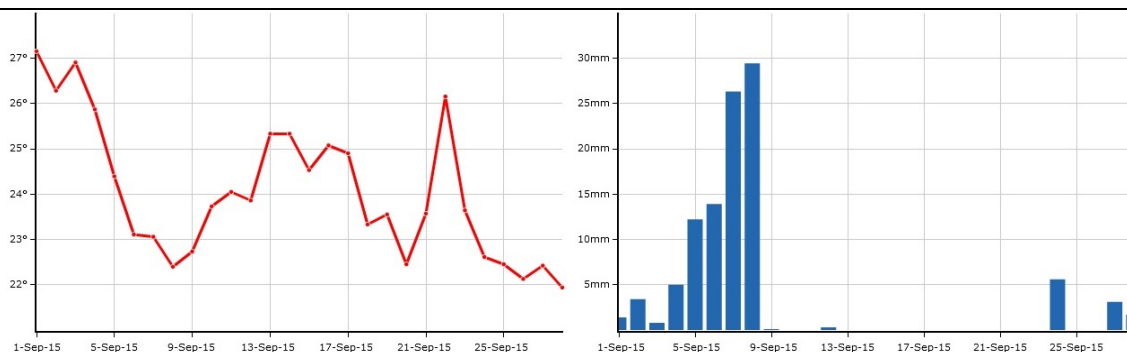
Octubre, 2015

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

1. CONDICIONES GENERALES DEL CAMPO

Climatología

Una vez finalizado el verano más caluroso de los últimos 50 años, las temperaturas han descendido de forma notable, y se mantienen en valores comprendidos entre 26° y 22°C, lo que unido a la notable menor duración de los días, hace que el campo modere la velocidad de crecimiento de la cubierta vegetal.



Gráfica 1. Condiciones climatológicas del mes de septiembre.

Estado general del campo

Tras finalizar el verano más caluroso de los últimos 50 años, el estado del campo es bueno, todo ello gracias al trabajo realizado por la plantilla de mantenimiento que ha apoyado de forma diaria al sistema de riego a base aportar agua mediante manguera, práctica imprescindible en una zona de estas condiciones. De cara a los próximos años se debe contemplar en los plan de trabajo de la Escuela designar un empleado que dedique al menos a mitad de la jornada a este fin y el resto se pueda centrar en las demás labores contempladas en el planning de mantenimiento. Tras realizarse las labores de aireación programadas en greens y antegreens, se recuperan de forma satisfactoria a un ritmo adecuado.

Objetivos del mantenimiento

Durante los meses de otoño se debe trabajar de cara a preparar la planta para las condiciones invernales de forma que a medida se reduzca la velocidad de crecimiento, se mantengan las alturas de corte definitivas, asegurando que se eliminan las marcas de “scalping” que se han producido al reducir las frecuencias de siega a causa de las labores de aireación.

2. GREENES Y ANTEGREENES

A. CONDICIONES DE JUEGO

Firmeza	<i>No firme</i>	OBSERVACIONES: Consecuencia del reciente pinchado. Aumentará conforme a la recuperación.
Rodadura	<i>Deficiente</i>	OBSERVACIONES: Se ve perjudicada por el pinchado hasta que se recupere de éste y se trabajen.
Velocidad	<i>< 8,5 pies. G. lentos</i>	OBSERVACIONES: La velocidad es baja debido al pinchado.

B. ASPECTO GENERAL

Uniformidad	<i>Total</i>	OBSERVACIONES Se muestran uniformes
Cobertura	<i>Parcial</i>	Recuperándose del pinchado.
Definición	<i>Buena</i>	El correcto ajuste de las unidades de corte consigue una definición adecuada.



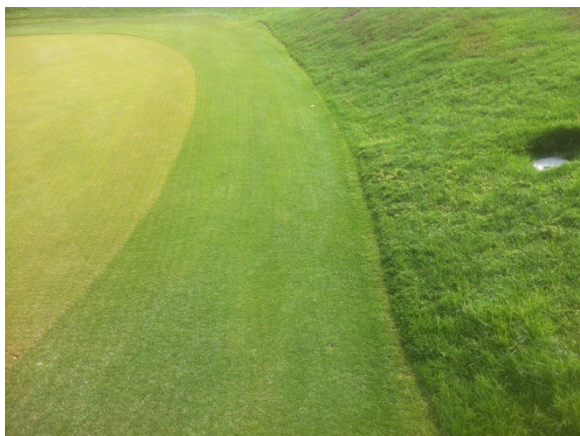


Imagen 1, 2 y 3 . Pinchado de greens y antegreens.

C. LABORES CULTURALES

C.1. RUTINARIAS

Siega	Frecuencia	Greens: 5 veces /semana Antegreens: 3 veces/semana
	Altura	Greens: 3,5 mm Antegreens: 12 mm
	Maquinaria	Manual
Cambio de bandera	2 veces/semana	
Arreglar piques	Los piques son reparados de forma regular	

C.2. PERIÓDICAS

OBSERVACIONES	Abonado foliar	DOSIS 25-0-0 10 l/ha + Fe 5 kg/ha	MAQUINARIA Cuba tratamientos
	-Se va a fertilizar las semanas del 5 y 26 de octubre .		
	Regulador de crecimientor	DOSIS Primo Maxx 700 cc/ha	MAQUINARIA Cuba tratamientos
	-Se va a aplicar la semana del 26 de octubre.		
LABORES CULTURALES	Micropinchado	OBSERVACIONES: -Se va a micropinchar la semanas del 19 de octubre y 16 de noviembre	
RIEGO	Fundamental el uso de manguera localizada en las secas. Controlar la aplicación de los riegos nocturnos para no regar en exceso. -Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 5 de octubre		

D. CONTROL DE ENFERMEDADES
En la actualidad no se aprecian enfermedades en los greens.
D.1 MEDIDAS PREVENTIVAS
No se realizan.
D.2. MEDIDAS CURATIVAS
No son necesarias.

E. CONTROL DE MALAS HIERBAS
En la actualidad no se aprecian malas hierbas en los greens.
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
Siegas frecuentes a la altura adecuada.
E.2. MEDIDAS DE CONTROL
No son necesarias.
F. CONTROL DE PLAGAS
En la actualidad no se aprecian plagas en los greens.
F.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
No se realizan.
F.2. MEDIDAS DE CONTROL
No son necesarias.
G. CONTROL DE SECAS
Se deben eliminar a base de aportes de forma manual mediante manguera.
F.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 5 de octubre.
F.2. MEDIDAS DE CONTROL

3. TEES Y CALLES			
A. CONDICIONES DE JUEGO			
Firmeza	Adecuada		
Uniformidad	Apropiada		
B. ASPECTO GENERAL			
Nivelación	Apropiada		
Densidad	Muy buena		
Orientación tees	Adecuada		
Definición	Adecuada		
			
Imagen 4. Estado general de tees y calles.			
C. LABORES CULTURALES			
C.1. LABORES RUTINARIAS			
Siega	Frecuencia	2 veces/semana.	
	Altura	10 mm	
	Maquinaria	Tripleta	
C.2. LABORES PERIÓDICAS			
ABONADO	TIPO DE ABONO	DOSIS	MAQUINARIA
LABORES CULTURALES			

D. CONTROL DE ENFERMEDADES

En la actualidad no se aprecian enfermedades en los tees ni en las calles.

D.1. MEDIDAS PREVENTIVAS

No se realizan.

D.2. MEDIDAS CURATIVAS

No son necesarias.

E. CONTROL DE MALAS HIERBAS

En la actualidad no se aprecian malas hierbas en los tees, ni calles.

E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS

No se realizan.

E.2. MEDIDAS DE CONTROL

Aplicación de herbicida selectivo a base de Banvel a una dosis de 3 l/ha la semana del 26 de octubre.

F. CONTROL DE PLAGAS

En la actualidad no se encuentran plagas en los tees y calles.

E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS

No se realizan.

E.2. MEDIDAS DE CONTROL

No son necesarias.

4. ROUGH Y CAMPO DE PRÁCTICAS.

A. ASPECTO GENERAL

Densidad	Adecuada
Definición	Muy marcada



Imagen 5 y 6.. Estado general del rough.

B. LABORES CULTURALES

B.1. LABORES RUTINARIAS

Siega	Frecuencia	1 vez/semana
	Altura	Rough 50 mm.
	Maquinaria	Rotativa

B.2. LABORES PERIÓDICAS

ABONADO	TIPO DE ABONO	DOSIS	MAQUINARIA
LABORES CULTURALES			

C. CONTROL DE ENFERMEDADES

En la actualidad no se encuentran enfermedades en el rough

C.1. MEDIDAS PREVENTIVAS

No se realizan.

C.2. MEDIDAS CURATIVAS

No son necesarias.

D. CONTROL DE MALAS HIERBAS

En la actualidad no se encuentran malas hierbas en el rough.

D.1. MEDIDAS PREVENTIVAS

Siegas frecuentes a la altura adecuada.

D.2. MEDIDAS DE CONTROL

No son necesarias.		
E. CONTROL DE PLAGAS		
En la actualidad no se encuentran plagas en el rough		
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS		
No se realizan		
E.2. MEDIDAS DE CONTROL		
No son necesarias.		

5. BUNKERS.		
A. PRESENTACIÓN GENERAL		
		
<i>Imagen 7. Estado general bunker</i>		
Definición bordes	Los bunkers se están limpiando para mejorar su definición.	
Profundidad de arena	Paredes	La arena presenta una profundidad adecuada en base y paredes.
	Base	
Presencia de objetos extraños	NO	
Sistema de drenaje	Óptimo	
B. LABORES CULTURALES		
Perfilado filos		
Rastrillado	TIPO DE RASTRILLADO <i>Manual</i>	FRECUENCIA Diaria

6. SISTEMA DE RIEGO

- Observaciones: Se han limpiado recientemente los aspersores del campo. Con la llegada del otoño y el descenso de la demanda de riego se debe realizar la nivelación de los aspersores como el primer paso a realizar para auditar el funcionamiento del sistema de riego . **Se debe llevar un registro de los aspersores que se reparan y se nivelan en un cuaderno.**



- Recomendaciones: **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.

CUADRO RESUMEN DE TAREAS PARA EL MES DE OCTUBRE

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH	BUNKERS	RIEGO
5-13 Oct	-Abonado foliar 25-0-0 (10 l/ha) + Hierro (5 kg/ha). -Primo Maxx (700 cc/ha) -Humectante 10 l/ha	-Abonado foliar 25-0-0 (10 l/ha) + Hierro (5 kg/ha). -Primo Maxx (700 cc/ha) -Humectante 10 l/ha		Rastrillado diario.	Control de secas con manguera.
14-18 Oct	-Groomer + Recebo liviano	-Recebo liviano			
19-25 Oct	- Micropinchado + recebo	-Pinchado macizo + Recebo			
26-1 Oct	-Abonado foliar 25-0-0 (10 l/ha) + Hierro (5 kg/ha). -Primo Maxx (700 cc/ha)	-Abonado foliar 25-0-0 (10 l/ha) + Hierro (5 kg/ha). -Primo Maxx (700 cc/ha)			

CUADRO RESUMEN DE TAREAS PARA EL MES DE NOVIEMBRE

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH	BUNKERS	RIEGO
2-8 Nov	-Recebo liviano	-Recebo liviano		Rastrillado diario.	Control de secas con manguera.
9-15 Nov					
16-22 Nov	- Micropinchado + recebo	-Pinchado macizo + Recebo			
23-29 Nov					

Por último agradecer el trato que se nos dispensa en nuestras visitas al Pitch & Putt Las Palmeras.

Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf