



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 Y CANCHA DE PRÁCTICAS. ESCUELA
FEDERATIVA DE GOLF CIUDAD DE ELCHE.**

Diciembre, 2014

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

ELC.12.2014

INFORME MES DE DICIEMBRE DEL PITCH & PUTT CIUDAD DE ELCHE.

Durante el mes de noviembre, las condiciones meteorológicas comienzan a asemejarse a las recogidas históricamente durante estas fechas, con un descenso acentuado de las temperaturas (**Foto 1**), aunque las precipitaciones continúan estando muy por debajo de la media (**Foto 2**).

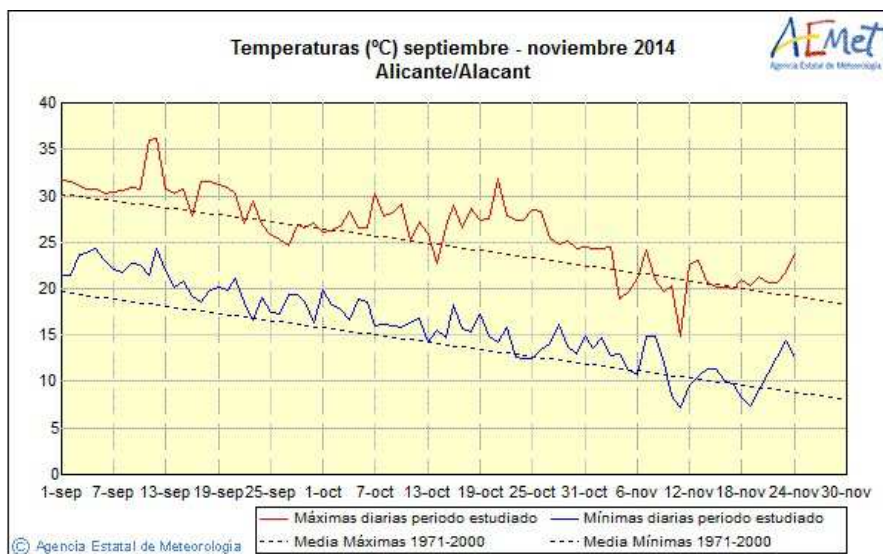


Foto 1. Media de las temperaturas respecto al histórico.

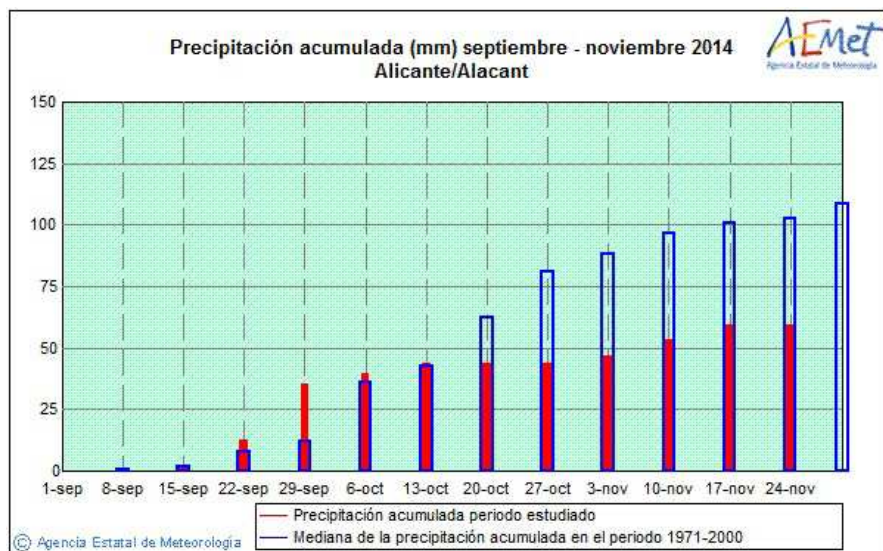


Foto 2. Media de las precipitaciones respecto al histórico.

Debido a estas condiciones, la presentación del campo va a experimentar cambios muy notables, al tratarse de un campo formado en mayor parte por una especie vegetal warm season. De cualquier manera se va a trabajar para que el campo siga siendo atractivo a todo tipo de jugadores sin dejar de lado el carácter sostenible de las instalaciones en las que nos basamos como principio.

Tras la visita realizada en el mes de noviembre a las instalaciones del Pitch & Putt Escuela de Elche para el seguimiento mensual del campo, pasamos a analizar el estado actual del campo y las labores a realizar durante el mes de diciembre en cada zona del recorrido.

1. GREENES

El estado que presentan los greens es bueno general, la rodadura de la bola suave y uniforme y de color verde intenso (**Foto 3**).



Foto 3. Aspecto general de los greens.

En la cata realizada en el perfil radicular de los greens, se aprecia la acumulación de thatch en la superficie (**Foto 4**), especialmente en determinadas zonas. Al ser unos greens muy jóvenes, durante esta temporada no se han realizado labores de aireación agresivas ni verticados, siendo responsable del estado actual de determinadas zonas puntuales, por lo que se va a continuar haciendo hincapié en el planning de recebos livianos, groomeado, cepillado y micropinchados. En el planning general de mantenimiento del año que viene se van a incluir más labores de aireación y retirada de materia orgánica.



Foto 4. Cata del perfil del green.

Otra consecuencia de esa acumulación de materia orgánica en la superficie del perfil es la aparición de “Fairy ring” (**Foto 5**), algo típico en greens jóvenes. Existen tratamientos a base de mezcla de fungicidas pero en principio se tratarán tan sólo si después de haber realizado labores de aireación y verticados continúan estando presentes.



Foto 5. “Fairy ring” en greens.

Durante el mes de diciembre, las tareas a realizar en los greens son:

1. Recebo liviano la semana del 1 de diciembre.
2. Recebo liviano la semana del 8 de diciembre.
3. Micropinchado y recebo la semana del 15 de diciembre.
4. Recebo liviano la semana del 22 de diciembre.
5. Recebo liviano la semana del 29 de diciembre.
6. Corte con frecuencia de tres veces por semana.
7. Cambio de bandera con frecuencia de dos veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS.

Los tees presentan buen estado en general. La menor altura de corte de las plataformas respecto al rough de alrededor hace que aún no hayan entrado en latencia y conserven el color verde, por lo que están bien definidos **(Foto 6)**.



Foto 6. Definición de plataformas de tees.

La formación del thatch en la plataforma debido al desarrollo de la bermuda ha conseguido que se nivele la alfombra con el resto de la superficie vegetal de la plataforma **(Foto 7)**, lo que la hace parecer más integrada en el entorno, de cualquier manera se recomienda continuar retirándola al realizar las siegas para evitar accidentes con las máquinas.



Foto 7. Alfombra integrada en la plataforma.

Los antegreens tienen buen aspecto en general, con cobertura total y densidad elevada **(Foto 8)**. La resiembra realizada el mes pasado ha germinado con éxito total y la planta está madurando. Están libres de enfermedades y la jugabilidad que aportan es muy buena.

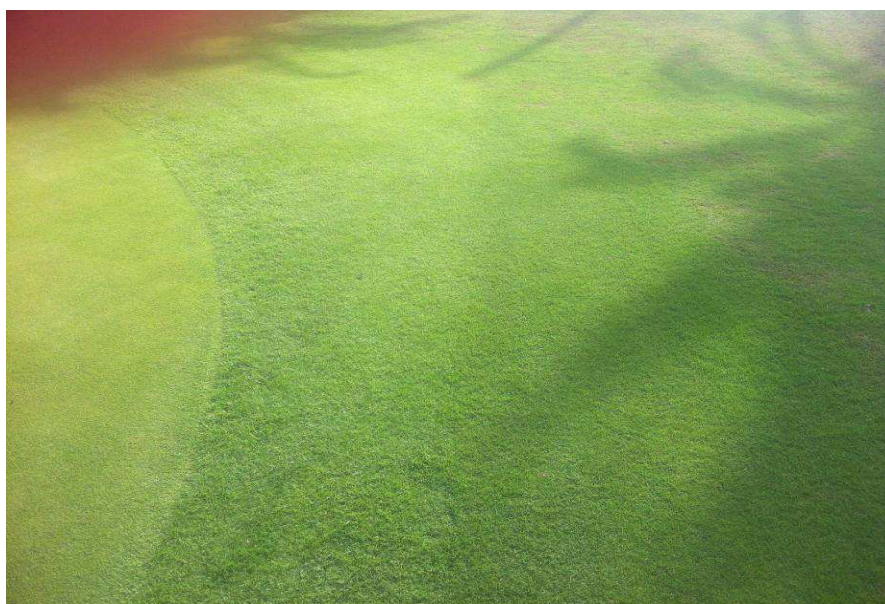


Foto 8. Estado general de los antegreens.

Como preparación de cara a la resiembra de los antegreens, la bermuda que los invadía fue retirada de forma manual tras aplicar herbicida. En la actualidad, no muestran invasión (**Foto 9**), pero a medida que la bermuda despierte de su latencia, seguirá avanzando a través de los antegreens. Para ralentizar la velocidad de invasión de la bermuda a través del antegreen se van a realizar las resiembras futuras de primavera y otoño a base de Agrostis, ya que al tener un carácter de crecimiento estolonífero, crea más densidad y dificulta el avance de otras especies. De cualquier manera siempre habrá algo de invasión, por lo que no se debe descuidar las labores de retirada de bermuda de los antegreens.



Foto 9. Antegreens limpios de bermuda.



Durante el mes de diciembre, las tareas a realizar en los tees son:

1. Aplicación de herbicida preemergente a base de Pendimetalina a una dosis de 4 l/ha la semana del 8 de diciembre.
2. Corte con frecuencia de dos veces por semana.

Durante el mes de diciembre, las tareas a realizar en los antegreens son:

1. Recebo liviano la semana del 1 de diciembre.
2. Recebo liviano la semana del 8 de diciembre.
3. Recebo liviano la semana del 15 de diciembre.
4. Recebo liviano la semana del 22 de diciembre.
5. Recebo liviano la semana del 29 de diciembre.
6. Corte con frecuencia de dos veces por semana.

3. CALLES Y ROUGH.

Las calles presentan buen aspecto en general (**Foto 10**). Están libres de enfermedades pero se han detectado zonas en las que hay concentración de insectos (en concreto Billbug), para lo que se va a realizar la aplicación de insecticida a base de clorpirifos. Tanto las calles como el rough en general, están libres de malas hierbas a excepción de algunas zonas localizadas. A mediados de mes se realizará la aplicación de herbicida con carácter preemergente que falta para completar el planning de otoño.



Foto 10. Aspecto general de las calles.

A medida que las calles vayan entrando en latencia se va a realizar su pintado para resaltarlas sobre el rough. También se va a aprovechar para rediseñar algunas zonas que no entran en juego para facilitar su mantenimiento **(Foto 11)**.



Foto 11. Modificación de cortes.

Durante el mes de diciembre, las tareas a realizar en las calles y rough:

1. Aplicación de insecticida a base de clorpirifos a una dosis de 2 l/ha la semana del 1 de diciembre.
2. Aplicación de herbicida preemergente a base de pendimetalina a una dosis de 4 l/ha la semana del 8 de diciembre.

4. **BUNKERS.**

Los bunkers presentan buen estado general, libres de malas hierbas, limpios de piedras, rastrillados y los taludes se siegan de forma regular (**Foto 12**).



Foto 12. Aspecto general de los bunkers.

5. CAMPO DE PRÁCTICAS.

El campo de prácticas presenta buen estado en general, limpio y bien delimitado **(Foto 13)**. A mediados de mes se va a realizar la aplicación de herbicida con carácter preemergente para mantenerlo libre de malas hierbas. A medida que comience a entrar en latencia se van a pintar los “targets” y el tee de hierba para mantener la definición y aumentar los contrastes de forma que sea más atractivo visualmente y se aumenten las posibilidades de su uso.



Foto 13. Aspecto del campo de prácticas.



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL MES DE DICIEMBRE
2014

SEMANA	GREENES Y ANTEGREENS	TEES	CALLES
1-7	RECEBO LIVIANO		
8-14	RECEBO LIVIANO	4 l/ha PENDIMETALINA	4 l/ha PENDIMETALINA
15-21	MICROPINCHADO + RECEBO		
22-28	RECEBO LIVIANO		
29-31	RECEBO LIVIANO		

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en nuestra visitas al Pitch & Putt de la Escuela Federativa de Golf Ciudad de Elche.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf