



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

PITCH & PUTT LAS PALMERAS

Julio, 2014

Presentes: D. Eustaquio Rodríguez, Greenkeeper Las Palmeras.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section RFEG.

PLM.4.2014

INFORME JULIO PITCH & PUTT LAS PALMERAS.

En el mes de julio se desplazó hasta las instalaciones del Pitch & Putt de Las Palmeras un técnico de la Green Section de la Real Federación Española de Golf para realizar la visita de seguimiento y supervisar las labores que comprenden la aireación de los greens.

El club ha realizado la compra de una máquina rectificadora de molinetes que en el mes de septiembre se desplazará hasta las instalaciones de Las Palmeras Miguel Guerra, jefe de mecánica de la RFEG tanto para su puesta en marcha como para la formación del mecánico.

1. GREENES.

Las labores de aireación se realizan con distintos fines. Por un lado, disminuye la compactación del suelo, de manera que las raíces de la planta pueden desarrollarse de forma adecuada entre los poros de la arena que se aporta, por lo que la planta suele estar más saludable debido a que mejora la efectividad de los procesos fisiológicos tales como absorción de agua, nutrientes, intercambio gaseoso y almacenamiento de reservas.

Por otro lado, se retira materia orgánica gracias a la extracción y retirada del “tapón” (el “thatch”) (**Foto 1**), además la nueva arena aportada diluye la materia orgánica que permanece en el perfil del suelo.



Foto 1. Muestra de los tapones retirados de los greens.

Una vez extraídos estos tapones, se disponen en líneas y se retiran de forma manual **(Foto 2)**. A tal efecto se va a trabajar en la fabricación artesanal de un accesorio a modo de cajón para que amontone los restos del pinchado fuera del green y sea más fácil su retirada.



Foto 2. Material extraído de la zona radicular para ser retirado.

Una vez recogido todo se limpia la superficie del green **(Foto 3)** procurando que los agujeros realizados queden abiertos para que puedan ser rellenados totalmente por la arena de recebo.



Foto 3. Limpieza de la superficie del green.

La arena empleada en rellenar los huecos (**Foto 4**) que se han realizado en los greens es de origen silíceo (en contra de la utilizada hasta ahora, procedente de dunas y de inferior calidad) que aunque bastante más cara es la mejor inversión que se puede hacer en un campo de golf, ya que no se descompone.



Foto 4. Recebado de greens.

Tras el paso de la recebadora y una vez que la arena está seca se procede a pasarle una estera de fibra para extender bien la arena sobre toda la superficie del green e intentar que todos los agujeros realizados queden rellenos con la arena (**Fotos 5 y 6**).



Fotos 5 y 6. Arena extendida en el green.

Se aprecia como el resultado final no afecta prácticamente en nada al juego (**Foto 7**) y los greens pueden ser abiertos al juego de forma inmediata sin apenas perjudicar.



Foto 7. Aspecto de un green recién pinchado y recebado.

Si realizamos una cata del perfil de la zona radicular se puede apreciar que los huecos están rellenos de arena y se mezcla con la arena ya existente mejorando de forma notable la estructura de la zona radicular (**Foto 8**).



Foto 8. Cata del perfil de la zona radicular.

Los restos extraídos del pinchado se han aprovechado para extenderlos en las zonas sin cobertura del campo de prácticas, al haber estado el riego de esta zona en desuso y tras su reparación, por lo que en breve estas zonas presentaran cobertura total **(Foto 9)**.



Foto 9. Restos del pinchado en el campo de prácticas.

Tras el pinchado se ha realizado la aplicación de fertilizante a modo de abono granular rico en fósforo para contribuir al desarrollo de la raíz.

Además se ha realizado la aplicación de un tratamiento de insecticida a modo preventivo mezclado con unos de agentes humectantes para mejorar la homogeneidad del suelo en cuanto a retención de humedad.

Durante el mes de agosto, se deben realizar en los greens y antegreens las siguientes tareas:

1. Micropinchado y recebo la semana del 1 de agosto.
2. Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 1 de agosto.
3. Spoon feeding a base de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 4 de agosto.
4. Recebo liviano la semana del 4 de agosto.
5. Verticado ligero y recebo liviano la semana del 11 de agosto.

6. Recebo liviano la semana del 4 de agosto.
7. Micropinchado y recebo la semana del 25 de agosto.
8. Frecuencia de corte diaria y vuelta de limpieza sin cajón una vez por semana.
9. Cambio de posición de bandera tres veces por semana.

2. CALLES.

Las calles continúan presentando buen estado en general (**Foto 10**), si bien es verdad que hay exceso de densidad que ha formado gran cantidad de “thatch” (o colchón).

En los días siguientes al pinchado se han vuelto a cortar de forma repetida ya que durante la semana del pinchado de greens no se han trabajado debido a que la totalidad de los recursos de Las Palmeras han estado centrados en estas labores.



Foto 10. Aspecto de las calles en general.

3. BUNKERS.

Al estar todo el personal de mantenimiento dedicado a las labores de aireación se ha descuidado el mantenimiento de los bunkers (**Foto 11**), por lo que se recomienda que una vez terminado se retomen estas rutinas rápidamente para que el perfilado y la retirada de malas hierbas no llegue a constituir un problema para el juego o la presentación del campo.



Foto 11. Malas hierbas en bunkers.

Los bunkers de hierba también se han descuidado, dejando de lado su mantenimiento que consta del desbroce de malas hierbas **(Foto 12)**.



Foto 12. Zonas por desbrozar.



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS TAREAS A REALIZAR MES DE AGOSTO 2014

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES Y TEES	CALLES Y ROUGH
28-3	MICROPINCHADO + RECEBO 10 l/ha HUMECTANTE	PINCHADO MACIZO + RECEBO	
4-10	30 l/ha 25-0-0 RECEBO LIVIANO	30 l/ha 25-0-0	
11-17	VERTICADO LIGERO + RECEBO LIVIANO		
18-24	RECEBO LIVIANO		
25-31	MICROPINCHADO + RECEBO		

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

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real federación Española de Golf