



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 TORIJA

Enero, 2015

Presentes:

- D. Rafael Segura, Encargado P&P Torija
- D. Isidoro Villa, Responsable P&P Torija
- D. Julián Zulueta, Director Infraestructuras RFEG
- D. Fernando Expósito, Técnico Green Section

TORJ.1.2015



INFORME P&P TORIJA ENERO 2015

ESTADO GENERAL DEL CAMPO

El campo continúa ofreciendo en esta época del año un aspecto homogéneo y definido en líneas generales. Los greens muestran un aspecto uniforme, libres de enfermedad y con unos niveles de rodadura y firmeza muy positivos. Los antegreens continúan expandiéndose y aumentando su densidad de planta, lo que beneficia el juego en dichas zonas. Los bunkers están muy limpios, bien perfilados y rastrillados lo que permite ofrecer una estética y jugabilidad general del campo muy buena.

En resumen, este año ha sido muy positivo para definir la línea de mantenimiento necesaria para asegurar unos estándares de calidad adecuados, por lo que vamos a continuar trabajando en esta línea, aprendiendo de las situaciones y problemas acontecidos y mejorando el trabajo diario con la adquisición de nuevos recursos materiales y con la elaboración de un programa anual de mantenimiento que permita estimar las necesidades y recursos en cada momento del año para que el campo continúe ofreciendo este aspecto y jugabilidad óptima.

Una vez analizada la evolución del campo durante este año 2014, las recomendaciones en cada una de las zonas de juego para el mes de Enero se mantienen de acuerdo a las consideraciones expuestas en el informe de diciembre. A partir de ahí, la línea de trabajo que se propone para el próximo año 2015 englobaría los siguientes puntos:

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO 2015

Una vez expuestas las recomendaciones, es momento de valorar los objetivos y propuestas de acuerdo a la línea de trabajo que se pretende llevar a cabo durante el próximo año 2015, que pasa por actuar sobre los siguientes puntos.

1. Riego
2. Maquinaria
3. Programa de mantenimiento
4. Labores de aireación y recebo
5. Fertilizantes y fitosanitarios

1. SISTEMA DE RIEGO

- **Instalación de nuevos hidrantes:** a día de hoy, el sistema de riego funciona correctamente, si bien para asegurar una mayor cobertura y distribución de agua en las zonas regadas se están instalando nuevas llaves de riego para establecer hidrantes cercanos a todos los greens. Estas llaves de riego también serán utilizadas para colocar

aspersores móviles (pajaritos) con el objetivo de apoyar el riego de antegreenes, cuya zona de juego se está ampliando y expandiendo de forma natural gracias a la fertilidad del suelo. En esta línea, la idea es ampliar zonas de hierba alrededor de las plataformas de tees y en zonas entre hoyos, para las cuales el campo tiene previsto recibir varios camiones de arena que serán esparcidos en dichas zonas y se sembrarán en primavera. Para que dichas zonas puedan recibir riego en caso de necesidad de solape y cobertura se están ampliando y estableciendo dichos hidrantes.

- **Ampliación de las líneas de riego en antegreenes y tees:** además de la instalación de nuevos hidrantes, algunos antegreenes mejorarían con la instalación de nuevos aspersores, cuya pre-instalación ya se realizó durante la construcción del campo, pero por problemas de presupuesto finalmente no se colocaron y en su lugar se puso un tapón en dichos puntos. En lo que respecta a los tees, estos aspersores nuevos permitirían ampliar las zonas de hierba alrededor de las plataformas. Se trata de 8-10 aspersores, cuya instalación permitiría una mejor cobertura y favorecería un aumento de densidad cespitosa.

- **Limpieza arquetas, aspersores y sustitución de colectores:** durante estos meses con reducidas labores de siega se va a proceder a limpiar las arqueras de riego para tenerlas bien localizadas, así como todos los aspersores del campo. Asimismo, se van a sustituir todas las tapas de los colectores de drenaje del campo localizados en los antegreenes, un total de 36 tapas que se van a colocar de tramex para mejorar su aspecto y seguridad, y evitar que se rompa con facilidad, como así ha pasado con las actuales.

2. MAQUINARIA

La línea de trabajo pasa por:

- **Adquirir una cuba de tratamientos:** de cara al próximo año es fundamental llevar a cabo un programa de tratamientos fertilizantes, humectantes y fitosanitarios. Actualmente no pueden llevarse a cabo todos estos tratamientos líquidos por la falta de equipamiento (cuba) para realizar tratamientos fitosanitarios. Este equipo tiene una función relevante dentro del programa de mantenimiento elaborado para el próximo año.



Foto 1: Fumigadora Evenspray 250.



- **Adquirir un acople de pastillas humectantes en la manguera:** el uso de humectantes durante la época de mayor crecimiento, de Marzo a Septiembre, coincide con las labores de riego de apoyo con manguera para corregir y prevenir dichas condiciones de hidrofobia y facilitar una mayor retención de humedad en la zona radicular. Este acople lo distribuye la propia empresa que comercializa las pastillas humectantes y su uso contribuye a un mejor comportamiento de la planta durante los meses de mayor crecimiento.

- **Puesta a punto y mantenimiento de las unidades de corte:** es necesario mantener un registro periódico de incidencias, averías y horas de trabajo de cada máquina para determinar el momento adecuado de su revisión. Durante las jornadas de formación hemos instado al encargado a seguir este protocolo para el beneficio de su trabajo en el campo y con las máquinas. Asimismo, durante el próximo mes de enero serán desplazadas a Madrid las unidades de corte de la manual y la tripleta para su ajuste y puesta a punto.

3. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

- **Establecer un programa anual:** elaborado de manera orientativa para determinar las labores a realizar semanalmente a lo largo de todo el año. Recogerá, entre otras tareas, las necesidades de arena y fertilizantes, por lo que vendrán recogidas las cantidades anuales orientativas de cada producto que favorecerán la realización de los pedidos totales para que su precio sea más reducido.

- **Coordinar con el técnico cualquier incidencia o modificación del mismo:** la celebración de torneo, inclemencias meteorológicas, averías de maquinaria, etc., supondrán la modificación del programa en determinados momentos del año, que será ajustados previa comunicación con el técnico.

4. LABORES DE AIREACIÓN Y RECEBO

Las labores de aireación en hueco junto con el programa de recebos y verticados son la base del programa de mantenimiento de cara al próximo año. Los problemas más importantes observados en los greens basan su recuperación en el desarrollo de estas labores. Para ello, la inversión en estos trabajos debe ser acometida.

5. FERTILIZANTES Y FITOSANITARIOS

Dentro del programa se incluyen una serie de fertilizaciones, tanto líquidas como granulares, así como un programa de tratamientos fitosanitarios, para mantener los niveles de nutrientes necesarios en la planta y prevenir el grado de infección de enfermedades y plagas como las sufridas durante el presente año.



Conocemos la situación delicada que presenta el Club, pero entendemos que la inversión planteada para cumplir este programa de mantenimiento es necesaria para garantizar la salud y repuesta de la misma, así como para garantizar los estándares de calidad y jugabilidad deseados.

CUADRO RESUMEN DE TAREAS PARA EL MES DE ENERO

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	BUNKERS
5-11 Ene	Tratamiento fungicida		Perfilar y definir bordes
12-18 Ene			
19-25 Ene			
26-1 Feb			

Por último agradecer el trato recibido durante la visita a las instalaciones. Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Recibid un cordial saludo,

Real Federación Española de Golf
Departamento Green Section