



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

TALAYUELA GOLF

SEPTIEMBRE, 2013

Presentes: D. Miguel Ángel Guerra Mateos

TAL.08.2013

INFORME TALAYUELA GOLF SEPTIEMBRE 2013

Como viene siendo habitual desde la construcción del campo, el mes de agosto se ha caracterizado por la falta de agua para el riego debido principalmente a causas que se repiten año tras año y que dificulta seriamente el mantenimiento de campo en los meses estivales y que a continuación pasamos a describir:

- **Escaso caudal suministrado por los pozos de sondeo.** Estos pozos suministra gran cantidad de agua en los meses de abril y mayo y proporcionando un caudal mínimo en los meses de julio y agosto. Este año la situación es aun más extrema si cabe ya que durante el mes de julio se averió el pozo de sondeo de la calle 8 el cual no está prevista su futura reparación.
- **Pozo de la Cañalera.** Este pozo es el principal suministro de agua de Talayuela golf. Como cada año los recortes en este arroyo dificulta la extracción de agua siendo este año aun mayor ya que a pesar de la falta de agua en el mismo, **foto 1**, la Comunidad de Regante ha obligado a la instalación de contadores, asignando una cantidad de metros cúbicos semanales muy inferior a las necesidades de Talayuela golf.



Foto 1. Estado del arroyo de Santa María



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- **Atoramiento de sistema de riego.** Como cada año el bajo nivel del lago de las bombas genera gran cantidad de algas por la temperatura del agua, **foto 2 y 3**. Estas algas entran en el sistema de riego obstruyendo tuberías, filtros y aspersores, **foto 4 y 5**.



Foto 2 y 3. La proliferación de algas obstruye el filtro de admisión.



- **Antracnosis.** La poa annua existente en el campo y principal *cool season* de calles y tees se ha extinguido por completo principalmente por la falta de agua y enfermedades como la **antracnosis**. La eliminación de tratamiento fitosanitarios tanto en calles como en tees



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



unido al débil estado de la planta proporcionado por la falta de fertilización y la disminución considerable de agua ha provocado que la variedades tipo *cool season* hayan desaparecido por completo permaneciendo las más resistentes a la falta de agua como la grama común o digitaria, **Foto 6**.



Foto 6. Calle 5 de grama común.

El mantenimiento para el mes de septiembre vendrá predefinido de la siguiente manera:

1.Greenes

Los greens se encuentran en buen estado, con buena densidad y un estado sanitario correcto. La rodadura es uniforme aunque se aprecia un nivel de thatch o colchón elevado. Durante el mes de agosto se decidió la eliminación de groomeados y recibos semanales ya que la poa annua (variedad predominante en greens) presenta síntomas de estrés tras la realización de estas labores con temperaturas altas y el mes de agosto ha sido un mes de extremo calor.

El día 17 de septiembre se realizaran las labores de pinchado hueco en greens por lo que diez días antes que se realizara un abonado para la preparación del green al estrés producido por esta labor.

También realizaremos un tratamiento fungicida previo al pinchado mediante Azoxistrobin a una dosis de 1 litro/ha.

De modo que el planning para el mes de septiembre para esta zona del campo será el siguiente:

- **Semana del 9 al 15 de septiembre**, tratamiento fungicida preventivo mediante Azoxitrobin a dosis de 1 l/ha.
- **Semana del 9 al 15 de septiembre**, abonado de greens para la preparación de green previo al pinchado mediante fertilizante 18-6-18 a dosis de 15 gr/m².
- **Semana del 16 al 22 de septiembre, Pinchado hueco**. El protocolo del pinchado para este día será el siguiente:
 1. Pinchado mediante vertidrain a profundidad de 250 mm con púa hueca 19*12*250
 2. Recogida de canutos, soplado y aplicación de abono 18-22-5 a dosis de 20 gr. /m².
 3. Aplicación de arena 0308 hasta cubrir orificios.
 4. Paso de rastra metálica
 5. Agua posterior
 6. Rulado diario
 7. En los siguientes días realizaremos pases de cepillos de tripletas cruzados diariamente.

2. Antegreenes.

Los antegreenes se encuentran en buenas condiciones aunque existen zonas de excesiva pérdidas de densidad.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Durante el verano se han realizado micropinchado quincenales mediante vertidrains, **foto 7 y 8** más aplicaciones de humectante, labores que han garantizado el buen estado de la mayoría de antegreenes.



Foto 7 y 8. Realización de micropinchado quincenales.

La supresión de las labores de verticados y recebos durante el mes de agosto ha ocasionado un mínimo stock de arena, por lo que se ha decidido la realización de un pinchado en hueco más recebo en esta zona del campo. No existe posibilidad de resiembra.

De modo que el mantenimiento de esta zona del campo para el mes de septiembre quedara predefinido de la siguiente manera:

- **Semana del 9 al 15 de septiembre**, tratamiento fungicida preventivo mediante Azoxitrobin a dosis de 1 l/ha.
- **Semana del 16 al 22 de septiembre, Pinchado hueco.** El protocolo del pinchado para este día será similar al de greens. La profundidad para esta zona será menor debido al tipo de suelo, siendo la profundidad de 150 mm.

3. tees

Esta zona del campo al igual que en calles se han visto afectado por las restricciones de agua y multitud de enfermedades, **foto 9 y 10**, ya que las variedades predominantes son *poa annua* y *agrostis estolonifero* en esta zona del campo.



Foto 9 y 10. Estado general de tees y enfermedades en los mismos.

La sectorización de los aspersores de riego ha garantizado gran parte de las plataformas del tee sacrificando en muchas zonas las faldas de esta zona de campo.

Durante el mes de septiembre NO existe posibilidad de realizar ninguna labor en esta zona del campo.

4. Calles

Esta zona del campo es la más damnificada por la falta de agua. Como se explica en el inicio de este informe, cualquier tipo de cool season ha desaparecido por completo. Las variedades predominantes son tipo warm season como gramas autóctonas y malas hierbas como *Digitaria* y *Portulaca*, **foto 11**.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Durante el otoño se realizarán recebos de arena con la intención de fomentar la germinación de la *poa annua*.

La recebadora Dakota será cedida por el Centro Nacional una vez terminen con su uso.

Durante el mes de septiembre no hay posibilidad de realizar labor alguna.



Foto 11. Calle 7.

5.Bunker

Durante el mes de agosto debido a la falta de agua y a la eliminación de horas de manguera se han estado realizando mejoras en bunker y arquetas para la eliminación y evacuación de agua en zonas de acumulación en invierno.

Se ha comenzado con bunker de máxima acumulación de agua como el caso del bunker de la calle 13 o bunker de la calle 7 y que quitan numerosas horas en invierno para su vaciado. Se ha cambiado el tipo de arena por otra de mayor granulometría.

Se ha incorporado una arqueta con tapa de malla para conseguir un mayor drenaje obteniendo un excelente resultado.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Durante el mes el otoño y siempre que las necesidades del campo lo permitan se continuara con estos trabajos de remodelación de bunker.

Compromisos del ayuntamiento

- **Arena de recebo.** Durante el otoño se empezara a realizar recebo de arena. A fecha de este informe el stock de arena de recebo es insuficiente para la realización de un recebo de calles.
- **Personal de apoyo.** Actualmente no se encuentra ninguna persona proporcionada por el ayuntamiento.
- **Aseos hoyo 6.** Continuamos a la espera de que el ayuntamiento proporcione un trasformador para dar luz a los aseos y a la máquina de refresco.

TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	TEES	CALLES
2 al 8 de septiembre			-	-
9 al 15 de septiembre	Tratamiento Azoxistrobin 1l/ha Fertilizacion 18-6-18 a dosis 15g/m2	Tratamiento Azoxistrobin 1l/ha Fertilizacion 18-6-18 a dosis 15g/m2		-
16 al 22 de septiembre	Pinchado hueco +abonado 18-22-5+ recebo	Pinchado hueco +abonado 18-22-5+ recebo	-	
23 al 29 de septiembre			-	-

Comité de la Green Section

Federación Española de golf



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

