



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 FINAL TORNEO

Asunto

**CAMPEONATO DE ESPAÑA PGA
PREMIO LIÉBANA 2017
SANTA MARINA**

Agosto, 2015

Presentes: D. Mariano Sáiz. Director Gerente de Santa Marina Golf.
D. Juan Muñoz. Técnico Green Section RFEG.

SMN.8.2015



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME FINAL DEL CAMPEONATO DE ESPAÑA PGA SANTA MARINA.

Durante los días del 27 de julio al 2 de agosto se celebró el Campeonato de España de la PGA de 2015 en Santa Marina Golf.

En primer lugar felicitar al equipo de mantenimiento por el esfuerzo y dedicación realizado durante meses para conseguir que el campo llegue a estas fechas en las condiciones exigidas por un torneo de este nivel y durante la celebración del mismo para presentar el mejor campo posible con los medios disponibles, máxime con una plantilla de trabajadores escasa.

No se debe pasar por alto felicitar también a los voluntarios por su disposición y profesionalidad en todo momento a la hora de colaborar con el equipo de mantenimiento.

El campo de Santa Marina Golf mantiene una integración con el medio absoluta, por lo que debido a sus características, la influencia de su entorno en las condiciones del juego van íntimamente ligadas así como sus cambios de forma diaria.

Durante la semana previa al campeonato las temperaturas registradas se situaron en torno a los 20°C y las precipitaciones registradas fueron muy reducidas (**Fotos 1 y 2**). Ante las previsiones de un descenso de temperaturas y precipitaciones más abundantes se decidió no regar las calles ni antegreens, manteniendo los greens a base de riegos localizados de forma manual mediante manguera únicamente en las zonas necesarias y así mantener el campo lo más seco posible con la intención de que pudiera absorber la mayor cantidad de agua posible y que aún así mantuviera una firmeza adecuada y la jugabilidad.

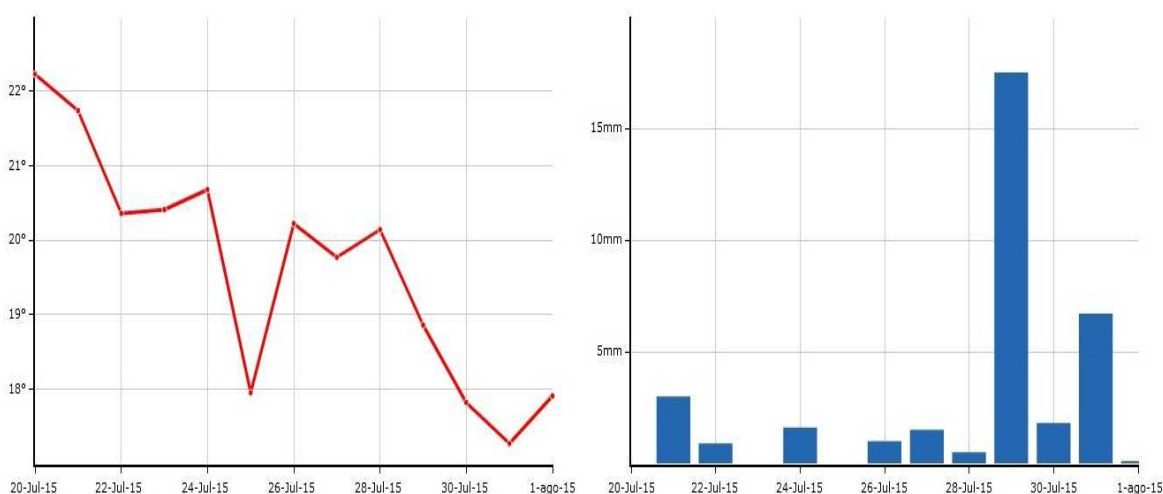


Foto 1 y 2. Relación de temperaturas y precipitaciones registradas desde los días previos al campeonato.

El resultado final de la presentación del campo para el Campeonato fue muy bueno (**Foto 3**) y como tal recibió los elogios tanto de jugadores como de espectadores, algo muy positivo para la reputación del campo.

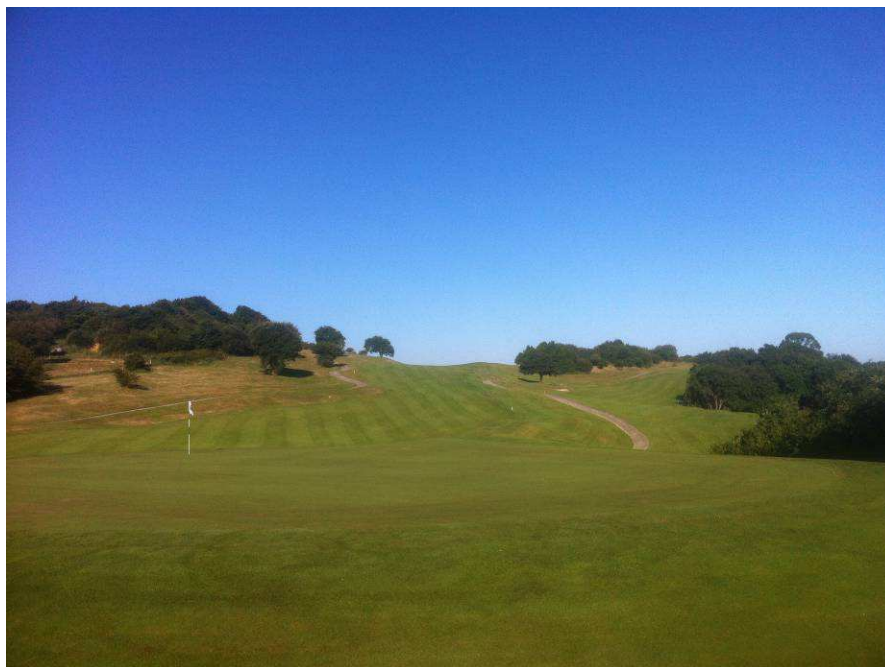


Foto 3. Aspecto general del campo durante el torneo.

En la ejecución de las tareas planificadas se realizaron los cambios oportunos a medida que el estado de cada una de las zonas del campo demandaban, debido en gran medida a los cambios de las condiciones meteorológicas, si bien las principales tareas planificadas se englobaron en jornadas de mañana y tarde (**Foto 4**).

TAREAS MAÑANA	TAREAS TARDE
CORTE DE GREENS DOBLE	CORTE DE GREENS
CORTE DE TEES	CORTE DE ANTEGREENS
RETIRADA DE ROCÍO DE CALLES	CORTE DE CALLES
CAMBIO DE BANDERA	RIEGO DE SECAS EN GREENS
RASTRILLADO DE BUNKERS	RECEBADO DE CHULETAS DE TEES
	PASE DE RULO

Foto 4. Planning de tareas durante el Campeonato.

A continuación pasamos a detallar las labores realizadas en función de la zona del campo.

❖ GREENS.

Los greens han presentado firmeza adecuada y una rodadura de la bola suave y uniforme a lo largo de todo el campeonato, cortándose a una altura definitiva de 3 mm y situándose la velocidad entre 8 y 10 ft los días de competición. No se han registrado enfermedades durante esos días.

Como labores rutinarias se realizó doble corte cruzado en la mañana y un corte simple durante la tarde **(Foto 5)**.



Foto 5. Corte de green doble.

En los greens se realizó una aplicación de reguladores de crecimiento (Etefón y Trinexapac-Ethyl) para eliminar la floración de la *Poa annua* y limitar el crecimiento vertical de la planta a la vez que iguala velocidades de crecimiento del *Agrostis* y la *Poa annua*.

De la misma forma se realizó otra aplicación de fungicidas de forma preventiva a base de clortalonil y metil tiofanato para reducir el riesgo de enfermedades típicas de estas fechas como el “Dollar Spot”, la Antracnosis o la Rizoctonia, que se verían favorecidas por el estrés extra al que se sometieron los greens.

Al no utilizar el sistema de riego durante el Campeonato, las zonas que se manifestaban secas se regaban a mano a base de manguera para mantener la firmeza del green todo lo posible.

Tanto en la jornada de la mañana como en la de la tarde se realizaron medidas de la velocidad mediante el Stimpmeter y se utilizó el rulo para unificar las características de los greens **(Foto 6)**.



Foto 6. Pase de rulo para unificar velocidades de greens.

En los greens #4, #5, #6 y #13 no se realizó doble corte ni pase de rulo debido a sus pronunciadas pendientes que limitaban las posiciones de bandera.

❖ TEES Y ANTEGREENS.

Los tees se segaron con frecuencia diaria en la mañana, recibándose las chuletas durante la tarde, manteniendo así las plataformas con cobertura en todo momento **(Foto 7)**.



Foto 7. Plataforma de tees.

Los antegreens se segaron de forma diaria a excepción de los días de lluvia para no dejar marcas de las máquinas en ellos. Los síntomas de “Dollar Spot” que mostraban durante la semana previa al campeonato desaparecieron de forma inmediata y en todo momento mostraron un estado adecuado para el juego gracias a la buena densidad que mantienen.

❖ CALLES.

Las calles se han segado con frecuencia diaria durante la jornada de tarde excepto los días de lluvia para evitar las marcas realizadas por las máquinas en el terreno. Los patrones de siega se vienen repitiendo durante varios días para marcar el contraste en las calles (**Foto 8**).



Foto 8. Aspecto general de las calles durante el Campeonato.

El rocío de las calles se retiró a diario (**Foto 9**) para mejorar la jugabilidad de las calles para los primeros jugadores de la mañana, aumentando la rodadura de la bola asemejando las características de las calles a las que se encontrarían los jugadores posteriormente



Foto 9. Retirada de rocío de las calles durante la mañana.

Tras el tratamiento fungicida contra el “Dollar Spot” no se apreciaban síntomas algunos ni de otras enfermedades, mostrando en todo momento una definición muy marcada que otorgaba orden y limpieza al campo.

❖ BUNKERS.

Los bunkers han sido rastrillados a mano a diario **(Foto 10)**, y en todo momento han ofrecido unas características de jugabilidad muy buenas. A pesar de las abundantes lluvias no han supuesto mayores problemas a la plantilla de mantenimiento que han desaguado los necesarios antes del juego.



Foto 10. Rastrillado diario de bunkers a mano.

Por último, agradecer nuevamente al equipo de mantenimiento de Santa Marina y a los voluntarios la dedicación y el esfuerzo antes y durante el Campeonato.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real federación Española de Golf