



Real Federación Española de Golf
C/ Arroyo del Monte, 5
28049 Madrid
T +34 91 376 91 30 F +34 91 556 32 90

GREEN SECTION RFEF INFORME PREPARACIÓN TORNEO

Asunto

Campeonato de España Femenino de Profesionales

AGOSTO 2024

Presentes:	D. Manuel Muñoz Navarro, Presidente RCG Guadalmina D. Pedro Alonso, Presidente Comité de Competición RCG Guadalmina D. Ignacio del Cuvillo, Director RCG Guadalmina D. Jose Luis Prado, Head Greenkeeper RCG Guadalmina D. David Gómez, Director Green Section RFEF
------------	---



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



VISITA PREPARACION CAMPEONATO DE ESPAÑA FEMENINO 2024

En la visita agronómica realizada el pasado 20 de agosto al Real Club de Golf de Guadalmina para la preparación del campeonato femenino de profesionales, se analizó el estado en conjunto y el análisis de las inversiones que ha acarreado el club en los últimos 5 años. Por lo tanto, vamos a dividir el informe en un primer punto, donde vamos a analizar la inversión realizada, el estado del campo y las futuras recomendaciones y en un segundo punto se analizará la preparación agronómica de cara al torneo.

1) Análisis del estado del campo y futuras inversiones.

Damos nuestra más sincera enhorabuena por el estado del campo en general, ya que encontramos todas las superficies en muy buenas condiciones de juego para el uso y disfrute de los jugadores. Encontramos unos greens firmes, definidos y con una buena rodabilidad, libres de enfermedades. Unos tees nivelados y en su gran mayoría uniformes. Unas calles firmes, definidas y uniformes.

Estos dos campos de golf no son fáciles de manejar, ya que tienen una serie de impedimentos que hacen que haya que afinar mucho tanto en el presupuesto como en las labores culturales. Creemos que este campo es difícil de gestionar por una serie de puntos desfavorables:

- **Calidad del agua.** La calidad del agua que recibe de la suministradora es de una calidad más que indeseada para el crecimiento de las especies cespitosas.
- **Gran volumen de juego continuo.** El gran volumen de juego hace que haya mucho tráfico, por lo que lleva a una mayor compactación del suelo.
- **Condiciones meteorológicas.** Con veranos más largos y calurosos, las hierbas se estresan y demandan agua de mayor calidad.
- **Paisajismo.** Que con la el paso de los años generan sombra y mucha mano de obra para tenerlo en buenas condiciones. Con unos caminos muy deteriorados.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

El club respecto a los 4 puntos desfavorables ha reaccionado muy bien en el tiempo, tras formar al equipo técnico y humano para afrontar estos retos.

A continuación, estos serían los puntos que en nuestro entendimiento han marcado el buen devenir del club:

- **Eficiente gestión de la calidad del agua**, gracias a la inversión realizada en la zona regada. También cabe destacar la utilización de manguera y la mejora de la calidad de agua.
- **Eliminación de hierbas no deseadas** en las 2 diferentes zonas de juego, como por ejemplo el kikuyu en las calles y la poa en los greens.
- **Subcontratación para la realización de las labores culturales** en las calles y la inyección de arena en las calles, tees y greens.
- **Adquisición de un parque nuevo de maquinaria** junto con la construcción de una nave de mantenimiento. Se realiza una muy buena gestión de la maquinaria.
- La **formación continua** de los líderes de mantenimiento hacen que estén actualizados en las nuevas técnicas.

Entendemos que todos estos puntos se han traducido en buenas condiciones de juego para el uso y disfrute de los socios. Ahora bien, consideramos que debería realizarse una vuelta de tuerca al mantenimiento en los siguientes puntos:

- Continuar con las labores culturales que están ayudando a cambiar el perfil del suelo junto con un plan de drenaje y evacuación del agua del campo.
- Elaborar un plan paisajístico o 'landscape' a partir de los siguientes pasos:
 - Contratar un diseñador de campos de golf especialista en este tema en particular.
 - Auditoría de toda la masa forestal del club.
 - Plan de diseño de ejecución.

- Plan de la inversión de la ejecución.

2) Preparación agronomica de cara al torneo

Estado general del campo

El campo **presenta niveles de cobertura, definición y jugabilidad adecuados** de cara al torneo. A continuación, se detallan las labores realizadas y las previstas para las próximas semanas previas al evento; describiendo el estado de cada una de ellas y **exponiendo las recomendaciones de mantenimiento y de preparación de cara al torneo.**



Patrones de siega recomendados.

GREENES

Encontramos unos greens firmes, uniformes y libres de enfermedad, además de tener una rodabilidad excepcional pese el tráfico que soporta.



Ok

Aspecto general que presentan los greens.

A continuación, se detallan las labores culturales que se van a realizar a corto plazo:

- **Pinchado hueco + Verticut + Topdressing + Semillado.**
- **Fertilización.** Se realizara una fertilización granular tras el pinchado hueco junto con un programa de fertilizaciones foliares y fitofortificantes a lo largo de estos meses.
- **Programa de humectantes.**

Futuras acciones a realizar antes del torneo:

- **Programa de groomer + topdressing.** Se ha realizado un programa de groomer y micro



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

recebos para mejorar la firmeza del green que continuará hasta la fecha del torneo.

- **Siega.** Durante las semanas previas al torneo se irá reduciendo la altura de corte si es necesario, aunque con 3mm y rulo se puede conseguir este objetivo ya que los greenes estan muy sanos..
- **Programa de humectantes.** Se realizará un programa de humectantes penetrantes para mejorar la infiltración en el perfil del green de cara al torneo; ante la previsión de posibles precipitaciones durante las fechas de celebración del evento.
- **Fertilización.** Hasta la fecha del torneo se llevará a cabo un programa de fertilizaciones foliares, “spoon feeding”, a dosis bajas y aplicaciones frecuentes permitiendo obtener un correcto estado de la planta sin provocar un excesivo crecimiento.
- **Rocío.** Se recomienda remover a diario el rocío de los greens y antegreens para evitar crear un entorno favorable para el desarrollo de las enfermedades fúngicas.
- **Riego.** Se recomienda mantener el régimen de riego actual hasta la semana anterior al torneo. Durante la semana del torneo, sería ideal reducir el mismo, realizando riegos de **apoyo con manguera** en las zonas deficitarias que pudieran presentar “dry spots”. Es una labor beneficiosa para la gestión de los greens y el consumo eficiente de agua.

Se recomienda realizar una gestión de los riegos durante el torneo, de tal manera que las mediciones de humedad realizadas con el TDR se mantengan entre 15 y 20.

- **Reparación de piques de bolas.** Se recomienda que de manera diaria y antes de llevar a cabo la siega del green se reparen para mantener una superficie regular y mejorar la rodadura de la bola.
- **Copas, Mástiles y Banderas.** Se recomienda la revisión del estado de los mismos, para en el caso que no se encuentren en un estado adecuado para el torneo se adquieran unos nuevos.

TEES

Encontramos unos tees nivelados, uniformes y principalmente definidos, aunque quedan todavía algunos que deben nivelarse..



Aspecto general de los tees.

A continuación, se detallan las labores culturales que se van a realizar:

- **Pinchado + Topdressing.** Dicha labor se realizara a mediados de Septiembre .
- **Fertilización.** Se ha realizado una fertilización semanal para aguar la no resiembra, de cual estamos de acuerdo.

Futuras acciones a realizar antes del torneo:

- **Programa de humectantes.** Se realizará un programa de humectantes penetrantes para mejorar la infiltración en el perfil de los tees de cara al torneo; ante la previsión

de posibles precipitaciones durante las fechas de celebración del evento.

- **Fertilización.** Se realizará una fertilización semanal antes del torneo.
- **Cierre y reserva de las plataformas.** Las plataformas seleccionadas para el campeonato serán las que decida la dirección de torneo, por lo cual sería muy recomendable que las marcaran lo antes posible. Se recomienda el cierre de las plataformas de tees durante el mes previo al torneo y la parte trasera del tee de amarillas para posibles modificaciones que puedan surgir durante la semana del torneo.
- **Reparación daños jabalíes.** En esta época del año son muy típicos este tipo de ataque, por lo tanto poner los medios para que no destrocen el campo.

CALLES Y ROUGH

El estado general de las calles y el rough es adecuado, **uniformes, densos y con unas adecuadas condiciones de juego.** Todo ello gracias a la inyección de arena y la eliminación del kikuyu en los fairways.



Aspecto general de las calles.

A continuación, se detallan las labores culturales que se van a realizar:

- **Pinchado + Topdressing + Fertilización.** Dicha labor se realizara a mediados



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



septiembre.

- **Semi Rough.** Se ha creado un semi rough con la anchura de una tripleta.

Futuras acciones a realizar antes del torneo:

- **Programa de humectantes.** Se realizará un programa de humectantes penetrantes para mejorar la infiltración en el perfil de las calles de cara al torneo; ante la previsión de posibles precipitaciones durante las fechas de celebración del evento.
- **Fertilización.** En el caso que sea necesario, se realizará una fertilización granular durante las semanas previas al torneo.
- **Recebo de chuletas.** En las zonas de caída de bola en calles, se ha observado la presencia de una gran cantidad de chuletas. Por lo que se recomienda recebar estas chuletas con arena para mejorar la cobertura.
- **Definición.** Con el objetivo de obtener una buena definición, se recomienda el aumento de la frecuencia de corte.
- **Pintura.** La semana previa al torneo se procederá a pintar las calles, en caso necesario.

BUNKERS

Los bunkers se presentan en condiciones homogéneas y excepcionales al más alto nivel de torneo, presentado un correcto perfilado, rastrillado y libres de malas hierbas.



Aspecto general de las bunker

A continuación, se detallan las labores culturales realizadas en los bunkers:

- **Perfilado bunkers.** Se han realizado dichas labores y actualmente se encuentran todos los búnkers del recorrido perfilados y libres de malas hierbas.

Futuras acciones a realizar antes del torneo:

- **Aporte de arena.** Durante las próximas semanas se procederá al aporte de arena en los siguientes bunkers; de tal manera que se asegure un perfil de 10 cm en el centro del búnker y de 4 cm en los perímetros.
- **Profundidad de la arena.** Revisar los **niveles de profundidad de arena** en la base (10 cm) y taludes (4 cm) e incorporar arena en aquellos que lo precisen, priorizando los bunkers de green.
- **Compactación de la arena.** Se recomienda realizar un correcto programa de rastrillado de bunkers para evitar un exceso de compactación de la arena.
- **Perfilado bunkers.** Continuar con el programa de perfilado y limpieza de malas hierbas en los bunkers del recorrido.

DINÁMICA DE TRABAJOS DURANTE EL TORNEO

Volvemos a recordar la dinámica de trabajo necesaria para el torneo en base al equipo de mantenimiento disponible y a las necesidades del campeonato.

MAÑANA	TARDE
Siega de greens con manuales	Siega de greens (simple o doble corte con tripleta en función de la velocidad/uniformidad crecimiento)
Piques/Soplado greens	Pase de rulo
Siega de antegreens	Siega de calles (en caso de que haya tiempo suficiente se cortaran por la mañana)
Cambio de bandera con posición (las marca el Director de torneo)	Manguera refresco en greens (si fuese necesario)
Siega tees del campeonato	Revisión de la maquinaria de corte
Eliminación de rocío en calles y antegreens	Recebo de chuletas calles/tees
Revisión de la maquinaria de corte	
Rastrillado de bunkers	
Course set-up (limpieza, marcas tees, etc)	

El rough se debe segar la semana antes del torneo para que quede uniforme y se evaluará la necesidad de siegas durante el torneo en función del crecimiento de la planta.

Este programa debe implementarse y entrenarse al menos **una semana antes del campeonato** para que todo el equipo entienda la dinámica de trabajo y no surjan imprevistos durante el campeonato. Importante que todas las segadoras tengan luces para poder trabajar en condiciones de oscuridad a primera hora de la mañana.

EQUIPAMIENTO NECESARIO EN CASO DE CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS EXCEPCIONALES

Durante la semana del Open es muy importante disponer de los siguientes equipos de trabajo en caso de que puedan producirse condiciones meteorológicas adversas, tales como fuerte vientos y/o precipitaciones intensas en forma de tormenta:

- Sopladoras de espalda (3-4 unidades) y sopladoras de turbina (mínimo 1 unidad) para la retirada de hojas.
- Bombas de achique (2-3 unidades) para desaguar los bunkers en caso de anegarse.
- “Squeegees” o como comúnmente se denomina a los cepillos de goma (4-6 unidades) para retirar una posible acumulación de agua en greens o calles.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

Recibid un cordial saludo,

*Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf*