



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 DE TORNEO

Asunto

**CAMPEONATO ESPAÑA AMATEUR FEMENINO
IBEROSTAR GOLF NOVO SANTI PETRI**

Marzo, 2015

Presentes: D. Francisco Betanzos, Greenkeeper Novo Santi Petri

D. Rafael Hernández, Director Novo Santi Petri

D. Fernando Expósito, Técnico Green Section RFEG

GSP.1.2015



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



VISITA PREPARACIÓN CAMPEONATO ESPAÑA AMATEUR FEMENINO

Tras la visita realizada el pasado 12 de marzo al Iberostar Golf Novo Santi Petri, con motivo de la preparación del campo para el Campeonato de España Amateur Femenino que se celebrará durante los días del 18-21 de junio, a continuación detallamos el estado de cada una de las zonas de juego y exponemos nuestras recomendaciones para la preparación del campo de cara a la celebración de este evento.

ESTADO GENERAL DEL CAMPO

En primer lugar, los recorridos elegidos para el campeonato serán los siguientes:

- Campeonato de España amateur femenino 1ª y 2ª categoría: recorrido A (Mar/Pinos).
- Campeonato de España amateur femenino 3ª y 4ª categoría: recorrido B (Centro).

A nivel general, los dos recorridos ofrecen buena presentación y definición de todas sus zonas de juego. Las temperaturas medias registradas hasta ahora y la humedad permanente durante esta época del año han favorecido el desarrollo de las especies de clima frío tras las labores de fertilización llevadas a cabo. La planta ha activado su crecimiento rápidamente y esto ha favorecido un aumento de densidad y cobertura cespitosa que repercute en una presentación más homogénea y uniforme de los recorridos. La mezcla de especies cespitosas de ambos climas, frío y cálido, debido a las resiembras de Otoño, permite una transición natural de especies dominantes durante todo el año, ofreciendo una estética óptima de los campos durante toda la temporada de juego.

Entendemos que en Junio, mes que tendrá lugar el torneo, las variedades de clima frío en calles y tees (*Poa* y *Ryegrass*) permanecerá pero darán paso a una mayor predominancia de la Bermuda, por lo que las labores de mantenimiento deberán enfocarse durante los próximos meses a facilitar y asegurar una transición natural lo más óptima posible para mantener la jugabilidad del campo. En los greens, el alto porcentaje de *Poa annua* requiere una gestión adecuada evitando condiciones y labores muy agresivas que puedan ocasionar un estrés a la planta, lo que podría suponer consecuencias negativas para el juego en los mismos.

Respecto al planning de mantenimiento programado por el greenkeeper desde la presente fecha hasta el torneo, no consideramos necesario modificar ningún aspecto, si bien a continuación se exponen algunas observaciones y recomendaciones atendiendo al estado de cada una de las zonas de juego.

En la siguiente visita se organizará conjuntamente con el greenkeeper la planificación de los trabajos durante la semana del torneo atendiendo al horario y salidas de jugadoras definitivo en cada uno de los recorridos.

GREENES

Los greens presentan una superficie de juego densa y uniforme, con valores óptimos de firmeza, velocidad y rodadura.

La no utilización de reguladores de crecimiento requiere la realización de verticados y recebos livianos frecuentes para retirar la floración de la *Poa annua*. Al tener esta especie un hábito de crecimiento diferente y un sistema radicular más superficial que el *Agrostis*, predomina en esta época del año de acuerdo a las temperaturas y condiciones de humedad. El principal inconveniente es su mayor capacidad de crecimiento durante el día en comparación con el *Agrostis*, lo que genera un comportamiento variable de la superficie del green (sobre todo en términos de velocidad y rodadura) conforme avanza el día.



Fotos 1 y 2: Aspecto general que presentan los greens.

Asimismo, se debe prestar atención a las posibles enfermedades fúngicas que proliferan en estas condiciones climáticas, especialmente *Antracnosis* y *Rhizoctonia*, por lo que recomendamos continuar el programa de tratamientos preventivos pertinentes para evitar una posible infección.

Hasta que se realice el pinchado en hueco programado para la primera semana de mayo, se recomienda continuar con los verticados y recebos livianos cada 7-10 días, el uso de groomer y la aplicación de abonos foliares para mantener un crecimiento controlado del césped y asegurar unos niveles adecuados de firmeza y velocidad. El rulo comenzará a utilizarse con frecuencia semanal tras el pinchado y las dos únicas fertilizaciones granulares deben realizarse una semana antes y después del pinchado.

ANTEGREENES y CALLES

Los antegreenes y calles presentan una densidad y cobertura uniforme. Las calles son bastante anchas y presentan un dibujo bien diferenciado con el rough, aspecto que recomendamos se mantenga con la rutina de siega para asegurar una estética y definición óptima respecto al rough.

Tras las primeras siegas después del abonado se observan los restos de siega provocados por el pico de crecimiento generado en la planta. Conforme avancen las semanas, la Bermuda irá aumentando su desarrollo y predominará en mayor porcentaje que el actual. Se recomienda mantener la rutina de siega en ambas zonas al menos 3 veces por semana.



CUIDADO CON EL ESPALDON
DE LORTE

Fotos 3 y 4: Aspecto general que presentan los antegreenes con aparentes restos de siega.

UNIDAD LANPES
DE SIGA CONTROL
REAFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF
APORTACION DE
FERTILIZANTE



Fotos 5 y 6: Aspecto general que ofrecen las calles, también con restos de siega.

TEES

Las plataformas de tees presentan en su mayoría un diseño rectangular más largas que anchas. Esto supone una alta concentración de chuletas y zonas desgastadas por la acumulación de juego entre las barras de salida, sobre todo en los hoyos que se juegan de salida con hierros. A pesar de las labores de fertilización, no se observa un crecimiento parejo al resto de zonas de juego abonadas. La carga de juego genera condiciones de compactación en el suelo que impiden un crecimiento adecuado de la planta.

P2DA



Fotos 7 y 8: Plataformas de tees con evidente carga de juego según el tipo de palo usado.

Por todo ello, recomendamos llevar a cabo un pinchado en hueco más recebo en todos los tees con el objetivo de oxigenar el suelo, mejorar la infiltración reducir la compactación, lo que en definitiva favorecerá el crecimiento de las especies cespitosas presentes.

Las zonas de salida en cada uno de los tees serán elegidas durante la próxima visita en el mes de abril. Recomendamos que dichas zonas se reserven al menos un mes

antes del torneo para evitar un desgaste excesivo y así ofrezcan para el torneo una superficie densa y uniforme.

ROUGH

El rough muestra un aspecto aceptable, si bien al tener las calles muy anchas y definidas se recomienda presentar para el torneo un rough que penalice a las jugadoras sin llegar a ocasionarles excesivas dificultades.



Foto 9: Diferenciación y densidad del rough respecto a la calle.

Asimismo, durante la próxima visita evaluaremos la posibilidad de establecer un anillo de semirough para el torneo, de acuerdo a las especificaciones que recomienda el LET (Ladies European Tour) para este tipo de torneos y que se adjuntan en el gráfico de la siguiente página.



Gráfico 1: Esquema modelo de presentación según las recomendaciones del LET.

BUNKERS

Los bunkers son la zona del campo que mayor actuación requieren para mejorar su presentación y contenido de arena. Se observan bunkers con gran cantidad de piedras, sobre todo en calles, al igual que se aprecian niveles limitados de arena en muchos de ellos, tanto de calles como de greens.

Por todo ello, además de las pertinentes labores de perfilado de bordes, se recomienda retirar las piedras existentes y revisar todos aquellos bunkers que requieren

unos niveles adecuados de arena (10 cm en la base y 4 cm en las paredes) para garantizar el juego dentro de los mismos.



Fotos 10 y 11: Diferente color según el contenido de arena en bunkers (arriba-calles y abajo-greenes)



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



PROGRAMACION DE LOS TRABAJOS PARA EL TORNEO

Una de las principales inquietudes de cara al torneo era conocer si el campo dispone de personal y maquinaria suficientes para presentar ambos recorridos cada día antes de la salida de las jugadoras. El campo dispone de 25 trabajadores que se verán reforzados con personal extra para el torneo y un parque de maquinaria, compuesto principalmente por las siguientes máquinas de siega para cada zona de juego:

Greenes: tripletas helicoidales + rulo

Anillo greenes: manual helicoidal

Antegreenes: tripletas helicoidales

Tees: tripletas helicoidales

Calles: séptuples y quíntuple helicoidales (semirough)

Rough: séptuples rotativas

Todos estos trabajos se organizarán durante la próxima visita de acuerdo al programa de torneo y a las salidas de jugadoras en cada recorrido. Se establecerá un programa de trabajos diario, mañana y tarde, para no interrumpir ni molestar al juego durante la celebración del torneo.

Una vez se organicen los trabajos, recomendamos implantarlo al menos una semana antes del torneo para ponerlo en práctica y entrenar dicha rutina con el objetivo de que todos los operarios conozcan la dinámica de trabajos, el tiempo que conlleva cada uno de ellos y así evitar imprevistos o confusiones durante los días de torneo.

Por último, agradecer la atención recibida durante la visita. Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Recibid un cordial saludo,

***Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf***