



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

Abril, 2015

Presentes: D. Francisco Betanzos, Greenkeeper Novo Santi Petri
D. Rafael Hernández, Director Novo Santi Petri
Dña. Mabel Pascual, Directora Comité Femenino RFEG
D. Fernando Expósito, Técnico Green Section RFEG

GSP.2.2015

VISITA PREPARACIÓN CAMPEONATO ESPAÑA AMATEUR FEMENINO

Tras la visita realizada el pasado 22 de abril 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.

GREENES

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

En particular, los greens del recorrido Mar ofrecen una superficie de juego más blanda que los del recorrido Pinos, estando estos últimos más firmes y con menos densidad de planta y enfermedades. La mayoría de los greens presentan numerosas manchas de Rhizoctonia, una enfermedad fúngica que se origina, entre otras razones, por un exceso de abono nitrogenado. Además de las fertilizaciones realizadas, el agua regenerada es fuente de un aporte extra de sales y nutrientes a la planta, por lo que se deben reducir las fertilizaciones, sobre todo granulares, y aplicarlas foliarmente en spoon-feeding durante los meses de crecimiento del Agrostis para evitar picos y enfermedades foliares como la citada.



Foto 1: Manchas de Rhizoctonia presentes en los greens.

El gran porcentaje de *Poa annua* en los greens y la no utilización de reguladores de crecimiento ni de inhibidores de la floración supone una gran cantidad de floración en los greens que requiere la realización de verticados y recebos livianos frecuentes para retirar las espigas de la *Poa annua*. Recomendamos para el futuro, de acuerdo a los condicionantes de este campo, el uso de reguladores de crecimiento para gestionar estas cuestiones de manera más eficiente.

Asimismo, el principal problema sigue siendo el crecimiento dispar de la *Poa annua* respecto al *Agrostis*, lo que repercute en un comportamiento heterogéneo (tasa de crecimiento y floración) de la superficie de juego conforme avanza el día (sobre todo en términos de velocidad y rodadura).



Foto 2: Elevado porcentaje de floración de *Poa annua* en los greens

El pinchado en hueco de los greens está fijado para la semana del 4 de mayo. Finalmente el club ha conseguido la cesión un segundo rulo para toda la semana del torneo, con lo que se podrá pasar diariamente por la mañana fundamentalmente en el recorrido Mar/Pinos.

Las recomendaciones que se proponen en los greens son las siguientes:

- Asegurar greens firmes y rápidos para el torneo.
- Posterior al pinchado, seguir con el pase de groomer y la aplicación de recebos livianos y abonos foliares para mantener un crecimiento controlado del césped.
- Realizar los tratamientos pertinentes para el control de la Rhizoctonia y prevención de la Antracnosis en los greens.

ANTEGREENES y CALLES

Los antegreenes y calles presentan una densidad y cobertura uniforme. Los antegreenes son bastante amplios y su uniformidad y altura de corte ofrece demasiadas facilidades a las jugadoras de este nivel, de ahí que se requiera que los greens estén rápidos y firmes para dificultar el juego corto en la medida de lo posible.

Las calles son bastante anchas y presentan un dibujo bien diferenciado con el rough. Una opción que se propuso, sobre todo para el recorrido Mar/Pinos, fue establecer un anillo de semirough en la zona de calle para estrecharlas y penalizar el juego fuera de las mismas. Tras revisar cada una de las calles, el propio diseño diferente de cada recorrido unido a la presencia de numerosos árboles junto a las calles o dentro de las mismas en el recorrido Pinos, hacen inviable esta opción por lo que no se va a recomendar su establecimiento.

Las recomendaciones son:

- Mantener la rutina de siega en ambas zonas al menos 3 veces por semana para definir la presentación de dichas zonas.



Fotos 3-4: Aspecto general que presentan las calles y los antegreenes segados a la misma altura.



TEES

Las plataformas de tees ha mejorado su densidad y uniformidad, si bien la carga de juego sigue siendo constante. Muchos de los tees elegidos para el torneo se están utilizando actualmente con demasiada carga de juego como plataformas Executive, por lo que recomendamos:

- Pinchar en hueco más recebo de tees, coincidiendo con el pinchado de los greens. *no pero sus pes del torneo!*
- Reservar una vez pinchadas todas las plataformas de tees azules para el torneo. Mover las marcas de salida actuales a otras plataformas para evitar su uso y desgaste excesivo.
- De cara a los entrenamientos antes del torneo, habilitar sólo la zona delantera de cada plataforma (2-3 metros).
- Colocar las marcas fijas de distancia que faltan en algunos tees (ejemplo: tee azules hoyo 6 Mar).

ROUGH

El rough muestra un aspecto aceptable, si bien ofrece una mezcla variada de especies cespitosas, cada una con un hábito de crecimiento diferente, por lo que la rutina de siega es fundamental para que ofrezca una apariencia uniforme. En el recorrido Mar, al tener las calles muy anchas, apenas queda superficie de rough y en el recorrido Pinos la gran cantidad de árboles penaliza de por sí a las jugadoras independientemente del estado del rough.

Las recomendaciones son:

- Mantener una rutina de siega para ofrecer un rough alto, uniforme y penalizante.
- Establecer los carries de tees a calles (un pase de siega a la misma altura de calles) para evitar que las jugadoras se mojen los pies en exceso durante el juego.

BUNKERS

En los bunkers de calles todavía se siguen observando gran cantidad de piedras, al igual que se aprecian niveles limitados de arena en muchos de ellos, tanto de calles como de greens. Este tipo de arena de playa, de granulometría más gruesa para evitar que el viento se la lleve, tiende a compactarse si no se rastrilla diariamente y sobre todo con el uso continuado de la motobunker, por lo que las recomendaciones son:

- Rastrillar diariamente alternando el uso de la motobunker con el rastrillado manual para que la arena quede suelta y el palo pase sin dificultad.
- Perfilar los bordes y limpiar las piedras y malas hierbas observadas en muchos bunkers, sobre todo de calles.
- Revisar periódicamente la profundidad de arena (10 cm en la base y 4 cm en las paredes) para garantizar el juego dentro de los mismos.



Foto 5: Numerosas piedras dentro de los bunkers de calles.

PROGRAMACION DE LOS TRABAJOS PARA EL TORNEO

- Las salidas aproximadas de las jugadoras durante la semana de torneo en cada recorrido serán las siguientes:

	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
MAR/PINOS	Entrenamientos oficiales	Tees 1 y 10: 8:30-10:10 12:50-14:20	Tees 1 y 10: 8:30-10:10 12:50-14:20	Tee 1 8:30-15:30	Tees 1 y 10: 9:00-11:00
CENTRO			Entrenamientos oficiales	Tee 1 8:30-13:30	Tees 1 y 10: 9:00-11:10

- El día más crítico es el domingo en el que ambos recorridos deben presentarse a primera hora para dar salidas desde los tees 1 y en 10 en los dos campos.
- La planificación de los trabajos deberá organizarse atendiendo a las siguientes prioridades:

MAÑANA	TARDE
Siega greens	Siega de greens (en función de la velocidad)
Pase de rulo (Mar/Pinos)	Pase de rulo (Centro)
Piques/Soplado greens y tees torneo	Siega tees de torneo
Rastrillado bunkers	Siega anillos
Cambio de bandera y pintado copa	Siega calles, antegreens y carries
Quitar rocío de calles, tees de torneo y antegreens (si fuera necesario).	Revisión de la maquinaria de corte
Revisión de la maquinaria de corte	Recebo de chuletas calles/tees
Course set-up (limpieza, marcas tees, etc)	Manguera secas

- El rough se cortará por última vez el domingo/lunes antes del torneo para uniformarlo y que no sea necesaria su siega durante el torneo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- Este programa debe implementarse y entrenarse al menos **dos semanas antes del torneo** para que todo el mundo entienda la dinámica de trabajo y no surjan imprevistos durante el torneo. Será necesario gestionar los horarios del equipo de mantenimiento para que vuelvan por la tarde a realizar los trabajos programados.

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*

MUY BUEN TRÁFICO!!