



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

ESCUELA DE GOLF DE ALCAZAR DE SAN JUAN

Noviembre, 2013

Presentes: D. Diego J. Peñapareja Soto, Técnico Green Section

ALC.7.2013

INFORME NOVIEMBRE ESCUELA DE GOLF DE ALCAZAR DE SAN JUAN

Tras la visita realizada el pasado 14 de Octubre a la Escuela de Golf de Alcázar de San Juan, pasamos a describir el estado de la escuela, así como los trabajos a realizar durante el mes de Noviembre.

El estado de la escuela, en general, es de una baja fertilización. Se tiene planificado llevar a cabo un abonado a finales del mes de Octubre.

La firmeza del campo ha mejorado al reducir los tiempos de riego considerablemente. No obstante, continúan habiendo zonas de acumulación de agua donde se recomienda la realización de drenajes para evacuar dicha agua acumulada.

Se ha seguido trabajando en mejorar la firmeza de los greens, realizando un nuevo verticado. Aun habiendo mejorado, se hace imprescindible llevar a cabo el primer pinchado hueco la próxima primavera.

A continuación se describe según las diferentes áreas de juego el estado actual del campo, así como las tareas a realizar durante el mes de Noviembre:

GREENS Y ANTEGREENS

Los greens se encontraban casi recién verticados y recebados. Por lo que fue imposible evaluar la rodada de la bola. Los greens estaban libres de enfermedades (**foto 1**).



Foto 1. Vista de un green donde se puede apreciar el bajo estado nutricional (color apagado).

El aporte de arena esta vez fue el correcto. No obstante, no se disponía de abono para realizar un abonado previo o uno posterior al verticado. Debido a esta circunstancia, la recuperación de los greens está llevando más tiempo del esperado y es necesario abonar cuanto antes. Se dispondrá de abono la tercera semana de Octubre.

Tras tres verticados y dos recebos, la firmeza de los greens ha mejorado. Sin embargo, dista mucho de la firmeza óptima para un green. Por lo tanto, se recomienda llevar a cabo, la próxima primavera, otro verticado acompañado de un pinchado hueco.

La cadencia de los tratamientos fungicidas será de 1 tratamiento al mes. Debido a las bajas temperaturas invernales de la zona, todo apunta a que se trata de una zona en la que existirá mucha presión de pink snow mold o fusarium patch. Por lo tanto, se seguirá un planning preventivo de tratamientos fungicidas. Para ello, se recomienda adquirir Propiconazol (oid-zol), Clortalonil (daconil) y Fludioxonil (celest formula M o switch).

En el mes de Octubre se llevo a cabo un tratamiento insecticida en greens contra rosquilla.

Los antegreens mostraban una buena densidad y estaban libres de enfermedades (**foto 2**). Su condición ha mejorado debido a la reducción del aporte hídrico y a la mejora en la calidad de corte.



Foto 2. Detalle de la densidad y cobertura de césped de los antegreens.

Se recomienda bajar la altura de corte de 3,8 mm a 3,6 mm.

Las labores a realizar durante el mes de Noviembre serán:

- Fertilización 20 gr/m2.
- Bajar los tiempos de riego y continuar con el riego de apoyo con manguera.
- Segar 4 ó 5 veces a la semana. Usar el groomer 1 vez a la semana una vez que los greens se hayan recuperado del verticado.
- Tratamiento fungicida preventivo con clortalonil (5 l/Ha) + azoxystrobin (1,5 l/Ha).

TEES Y CALLES

Es necesario, realizar cuanto antes un abonado pues el campo se encuentra muy bajo de fertilización y es recomendable hacer un último aporte de abono antes de que bajen drásticamente las temperaturas. No obstante, el estado de ambas zonas de juego es bueno (**foto 3**).



Foto 3. Vista de la calle del 3 desde los tees.

El abonado se llevará a cabo la tercera o cuarta semana de Octubre. Se realizará con la abonadora manual.

La bajada de los tiempos de riego ha contribuido a mejorar la firmeza y reducir las zonas encharcadas. No obstante, siguen existiendo zonas en las que es necesaria la realización de drenajes. En la próxima visita se establecerá un orden de prioridad para la colocación de drenajes de las zonas encharcadas. También será necesario remodelar las zonas de alrededor de las arquetas de drenaje donde se queda el agua acumulada. Será necesario realizar distintos tipos de drenajes: francés y herringbone (**fotos 4 y 5**).



Foto 4. Drenaje francés.



Foto 4. Drenaje herringbone.

La calidad de corte de la tripleta es buena.

La frecuencia mínima de siega será de 2 siegas/semana. Estas siegas se han de llevar a cabo martes y viernes. La siega del campo ha de realizarse el mismo día, no es recomendable segar diferentes hoyos en diferentes días. Hay que ofrecer las mismas condiciones de juego

en todas las superficies. La cancha se podrá cortar en días diferentes al resto del campo. También se recomienda que la frecuencia de siega sea de tres veces a la semana en la zona del putting y el chipping.

Se está llevando a cabo la resiembra de las zonas con falta de densidad. La germinación está siendo muy buena y las zonas se están cubriendo. En estos momentos cuando se siembra, se deja sin segar la calle entera varios días. Esto no es necesario, solo hay que tener más cuidado con las zonas resembradas pero no hay que bajar la frecuencia de siega de toda la calle. Para ello, a las zonas resembradas se le puede dar las dos o tres primeras siegas con una segadora rotativa de jardín o con una flotante.

Las tareas para el próximo mes serán:

- Fertilización con 20-5-10 a una dosis de 250 kg/Ha.
- **Segar dos veces por semana el mismo día todo el campo.** La zona del putting y el chipping se segará tres veces.
- Seguir ajustando el riego.
- Seguir con la resiembra.

BUNKERS

Los bunkers siguen mejorando pero la frecuencia de rastrillado ha de ser más consistente (**foto 5**). **Es necesario rastrillarlos todos los bunkers una vez a la semana.**



Foto 5. Detalle del estado de un bunker del green #4, donde la mejora es muy evidente.

Se recomienda:

- Rastrillar todos los bunkers con detenimiento una vez por semana subiendo la arena a las paredes del bunker. De este modo no se compactará en exceso la arena y la arena permanecerá bien distribuida.

- Retirar los montones de arcilla se los hormigueros para que no se contamine la arena.
- Mantener limpios los taludes de césped y los bordes con la flotante y la desbrozadora de hilo.

ZONA DE PRÁCTICAS

Ha de recibir los mismos cuidados que el resto de las zonas de juego de la escuela. Las zonas de alrededor del putting y el chipping se segaran tres veces por semana para mejorar su estética.

Se ha decidido usar el tee de hierba natural de la cancha de prácticas (**foto 6**). Para ello es vital que se rote de forma diaria la zona donde se pegan bolas. Se rotará como indica el siguiente gráfico.



Foto 6. Desgaste originado por no tener una correcta dinámica de cambio de marcas de tee.

CANCHA DE PRACTICAS		
LUNES SEMANA 3	LUNES SEMANA 2	LUNES SEMANA 1
MARTES SEMANA 3	MARTES SEMANA 2	MARTES SEMANA 1
MIERCOLES SEMANA 3	MIERCOLES SEMANA 2	MIERCOLES SEMANA 1
JUEVES SEMANA 3	JUEVES SEMANA 2	JUEVES SEMANA 1
ZONA DE ESTERILLAS		



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Las cuerdas se cambiarán de lunes a jueves a primera hora de la mañana (**todos los días aunque la zona no esté muy machacada**) y serán retiradas cada vez que se corte el tee.

Al aumentar el desgaste, también será necesario aumentar la fertilización en esta zona del campo, siendo necesario llevar a cabo un abonado mensual.

La frecuencia de recebo de chuletas, será de dos veces a la semana (miércoles y viernes). Esta se ha de llevar a cabo con sumo cuidado para no desnivelar la superficie. También será necesario pinchar en hueco, resembrar y recebar el tee en primavera y otoño.

Es probable que en invierno sea inviable mantener el tee de prácticas de hierba natural abierto debido a la baja capacidad de recuperación del césped con las bajas temperaturas.

Si no se siguen todas estas recomendaciones, en pocos meses el estado del tee de prácticas será muy malo. También hay que tener en cuenta que cada vez que se decide emplear una nueva zona del campo, esto supone un mayor requerimiento de mantenimiento y como consecuencia, aumentar las necesidades de horas de trabajo de la plantilla de mantenimiento.

MECANICA

Las máquinas manuales se llevarán la tercera semana de octubre al CNG para ser revisadas y autoafiladas.

RIEGO

Sigue pendiente la ampliación de riego en la zona derecha del green del 2, detrás del bunker. La zanja ya está hecha y solo queda la instalación del aspersor con conexión al circuito de riego de los tees del 1.

Sigue existiendo un problema en el bombeo, posiblemente se trate de un problema en el variador. Debido a esto, una bomba está trabajando más que la otra y quizás fuera de curva. Se recomienda buscar una solución lo antes posible para no tener averías en las bombas.

PERSONAL

Las últimas semanas del mes de octubre, el campo solo contará con un operario los lunes y los martes.

Reciban un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



RESUMEN LABORES DE MANTENIMIENTO MES DE NOVIEMBRE

	GREENS	TEES Y CALLES	BUNKERS
20 de octubre al 3 de noviembre	Abonado 20 gr/m ²	Abonado 250 kg/Ha 20-5-10	
11 al 17	Tratamiento fungicida con Clortalonil + Azoxystrobin (a primeros de semana)		