



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

**OPEN DE ESPAÑA MASCULINO 2015
REAL CLUB DE GOLF EL PRAT**

Junio, 2014

Presentes:

- Dña. Ariana Martín, Gerente RCG El Prat
- D. José Gómez, Head Greenkeeper RCG El Prat
- D. David Gómez, Director Green Section RFEG
- D. Miguel Guerra, Jefe Mecánica Green Section RFEG
- D. Fernando Expósito, Técnico Green Section RFEG

OEM.1.2015



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



VISITA PREPARACIÓN OPEN DE ESPAÑA 2015

El pasado día 25 de Junio se llevó a cabo una visita a las instalaciones del RCG El Prat con motivo de la preparación del Open de España 2015. En esta nueva edición partimos con la ventaja de disponer de mayor tiempo para la preparación del torneo, por lo que una de las principales premisas de ambas partes, tanto del Club como de la RFEG, ha sido de empezar a planificar y valorar cada una de las actuaciones necesarias para estimar la inversión necesaria y poder presentar el campo al máximo nivel de calidad.

Para ello, como punto de partida, hay varios temas importantes sobre los que se debe actuar en primera instancia. Pasamos a describir cada uno de ellos a continuación:



Fotos 1-4: Aspecto general que presenta el campo.

FORMACIÓN DE MECÁNICO Y REVISIÓN DE LA MAQUINARIA

- ***LA FIGURA DEL MECÁNICO***

En un campo de golf es uno de los pilares fundamentales para el correcto funcionamiento del mismo así como para la adecuada gestión del mantenimiento de todas las zonas de juego.

El responsable del parque de maquinaria y el taller ubicado en la nave de mantenimiento es D. Daniel Torrellardona. Tras compartir una jornada de trabajo junto al jefe de mecánica de la RFEG y evaluar su trabajo, formación previa y grado de responsabilidad e implicación dentro del taller, consideramos necesario y prioritario una formación extra para favorecer un mejor funcionamiento del taller y una ampliación de conocimientos específicos referidos a la maquinaria utilizada en campos de golf.

Entendemos que lo ideal sería que se desplazase **dos días** al Centro Nacional de Golf en Madrid, dado que allí disponemos de todos los equipos, herramientas y maquinaria, de las diferentes casas comerciales, necesarias para esta labor de formación. Asimismo, recomendamos y consideramos muy importante que también se desplacen para dicha ocasión tanto José Gómez como Santos Agustí, para que formen parte en dicha jornada de formación y puedan aportar sus conocimientos y argumentos sobre la maquinaria del RCG El Prat. Agradecemos la disponibilidad y el interés mostrado por todos ellos en llevar a cabo esta labor de formación.

Los trabajos de mantenimiento preventivos y la puesta a punto de las máquinas son tareas que se realizan periódicamente en el campo. Sin embargo, todas ellas se van a incrementar de cara a la celebración del Open, aumentando y requiriendo una exigencias de trabajo en el taller para las que todos deben estar preparados.

- ***AUDITORÍA DE MAQUINARIA***

De cara a la revisión y preparación de la maquinaria para el torneo es necesario elaborar un listado, al igual que se elaboró para el Open de 2011, en el que aparezca toda la maquinaria que se va a utilizar y en qué estado de mantenimiento se encuentran actualmente de cara a prevenir y estimar el coste de las posibles actuaciones y repuestos en cada una de ellas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



El objetivo final es revisar y pedir las piezas y repuestos necesarios para poner a punto toda la maquinaria, labor que se desarrollaría cinco semanas antes del torneo. Esto significa afilar o sustituir cuchillas base, rectificado o sustitución de molinetes, cambio de rodamientos y casquillos, revisión del sistema hidráulico, etc.

La salud de la planta y su crecimiento continuo depende en gran medida de la calidad de la siega. En definitiva, lo que se pretende con estas medidas es evitar posibles averías y desperfectos en el campo durante el torneo y asegurar una calidad de siega óptima que permita obtener la calidad y definición deseada en cada zona de juego. No es una labor encaminada únicamente a la preparación del torneo, es una programación de revisiones y ajustes que debe instalarse en el campo lo antes posible con el objetivo de perfilar un modelo de trabajo en el taller encaminado a mantener y gestionar el parque de maquinaria en las mejores condiciones de trabajo.

Tras la primera revisión de la maquinaria durante la visita, estimamos una previsión de gastos en preparación y revisión de la maquinaria valorada en 20.000 euros. Una vez se realice la auditoria se podrá proporcionar información detallada del material y coste necesario por máquina.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO. LABORES CULTURALES

Respecto a la preparación de cada una de las zonas de juego, entendemos que es necesario elaborar, conjuntamente con el equipo de mantenimiento, un planning de labores culturales y tratamientos fitosanitarios con el objetivo de aplicar un plus de calidad al campo y ofrecer un resultado espectacular de cara a la celebración del Open. Para ello hemos elaborado un cuadro con cada una de las prioridades y su coste estimado en cada una de las zonas de juego.

El objetivo principal es conseguir un mayor grado de uniformidad en todas las zonas de juego, así como una definición y presentación más exigente para los jugadores.

ZONA DE JUEGO	LABOR CULTURAL	DOSIS	FECHA	COSTE ESTIMADO
Greenes	1. Programa de Tratamientos con reguladores de crecimiento y control de la floración de la <i>Poa annua</i> .	Primo Maxx: 200 cm ³ /ha Ethephon: 4 l/ha	- Mediados de Marzo, 3 semanas después del pinchado de Febrero y en función del comienzo de la floración de la <i>Poa annua</i> . - Aplicaciones cada 14 días.	1.010 €
	2. Programa de pinchados huecos, pase de gradén, recebos.	Púas huecas de 12 x 75 mm Bases quads. Graden. Grueso cuchilla: 2 mm Arena: 30 m ³ = 2000 cm ³ /m ² (2 camiones)	-Pinchado hueco más recebo en Agosto-Septiembre. -Pase de gradén en Agosto-Septiembre.	1.720 €
	3. Programa de Micropinchados en macizo, Verticados y Recebados ligeros.	Púas macizas de 5 x 150 mm Verticut: Profundidad: -2 a -5 mm Arena: 10,5 m ³ = 700 cm ³ /m ² (1 camión para cada 2 recebos)	- Pinchado macizo en Octubre, Noviembre, Febrero, Marzo. - Verticados y recebos livianos en Septiembre, Octubre, Noviembre, Marzo, Abril. Alternar con pase de groomer.	6.000 €
	4. Programa de Abonados foliares en spoon-feeding.	Abonado foliar: 25-0-0 a 25 l/ha y 15-5-30 a 45 kg/ha	- Alternar cada dos semanas desde comienzos de primavera.	700 €

	5. Tratamientos fitosanitarios	Insecticida: Clorpyrifos 1,5 l/ha Fungicida: Chlortalonil 3 l/ha + Propiconazol 1,5 l/ha Humectante: H2Pro. Inicial 25 l/ha y mensual 10 l/ha	- Planning de 2 tratamientos en las últimas 5 semanas antes del torneo.	320 €
Collares y Antegreenes	6. Renovar y tepear zonas parcheadas y collares deformes.			
Calles y Tees	7. Programas de escarificados y verticados para levantar la hoja y favorecer la verticalidad.	Escarificadora Jacobsen Verticut Toro RealMaster 5410	- Escarificado en Septiembre-Octubre. -Verticado en Septiembre, Octubre, Marzo, Abril.	
	8. Programa de Tratamientos con reguladores de crecimiento.	Primo Maxx: 200 cm ³ /ha	- Mediados de Marzo, 3 semanas después del pinchado de Febrero y en función del comienzo de la floración de la <i>Poa annua</i> . - Aplicaciones cada 14 días.	1.275 €
	9. Programa de Abonados foliares en spoon-feeding, complementados con el aporte de colorantes bioestimulantes.	Abonado foliar: 25-0-0 a 25 l/ha y 15-5-30 a 45 kg/ha	- Alternar cada dos semanas desde comienzos de primavera	4.886 €
	10. Programa de recebos	Arena: 5 mm arena	-Después de las labores de escarificado en Septiembre-Octubre.	15.120 €

Rough	11. Resiembra total con <i>Festuca arundinacea</i> a una dosis de 40 g/m ²	Resiembra 40 g/m ²	- Tras el pinchado de Septiembre. Primera semana de Octubre. No más tarde.	14.400 €
	12. Tratamiento con herbicida selectivo para eliminar la contaminación de <i>Agrostis stolonifera</i> .	Callisto a dosis de 1,74 l/ha.	-3 aplicaciones cada 2-3 semanas al final de verano. Fechas: 4 Agosto, 25 Agosto y 15 Septiembre.	2.835 €
Bunkers	13. Renovar los faces de hierba y el sistema de goteo.			
	14. Perfilar y desbrozar los bordes.			
	15. Incorporar arena y controlar periódicamente la profundidad de la misma.			
Outrough	16. Manicure general del campo: perfilado caminos, poda arboleda, desbroce y limpieza, etc.			
INVERSIÓN TOTAL ESTIMADA				48.266 €

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