



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

CAMPO DE GOLF PARADOR MALAGA GOLF

Marzo, 2014

Presentes: D^a. Marian Montero, Directora Parador Málaga.
D. David Gomez, Director Green Section Rfegolf
D. Javier Jorge, Técnico Green Section.

MG.3.2014



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME MENSUAL MARZO

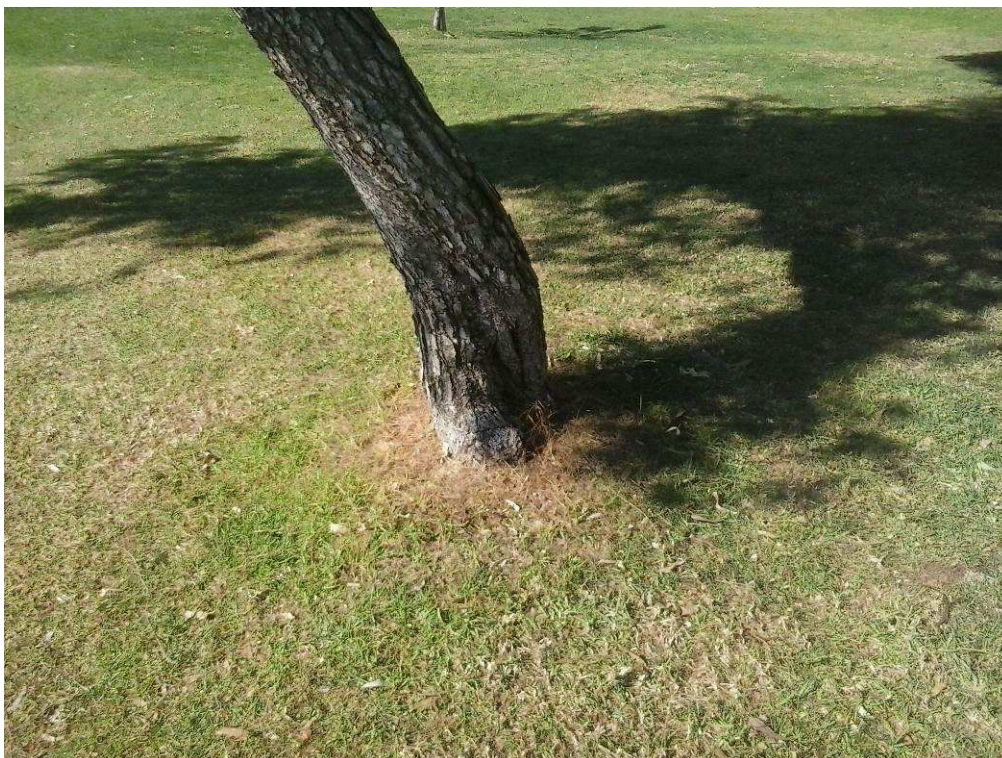
El mes de febrero se ha mantenido el campo sin demasiadas incidencias. Durante estos meses invernales estamos aprovechando para realizar labores como poda de árboles y palmeras, limpieza, ampliaciones de riego, etc.

Este tipo de labores se realizan en invierno debido a la baja frecuencia de corte. En la actualidad la frecuencia de corte es la siguiente:

- ✓ Calles 1 corte semanal.
- ✓ Tees y collares, 2 cortes semanales.
- ✓ Rough 1 corte mensual.
- ✓ Greenes corte diario.

Tan pronto como suban las temperaturas y se aumente la frecuencia de corte se dejará de realizar las labores anteriormente mencionadas.

Durante el mes de marzo se aplicará herbicidas en las bases de los árboles (Foto) con el objetivo de reducir horas de trabajo con las desbrozadoras durante la primavera y el verano.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

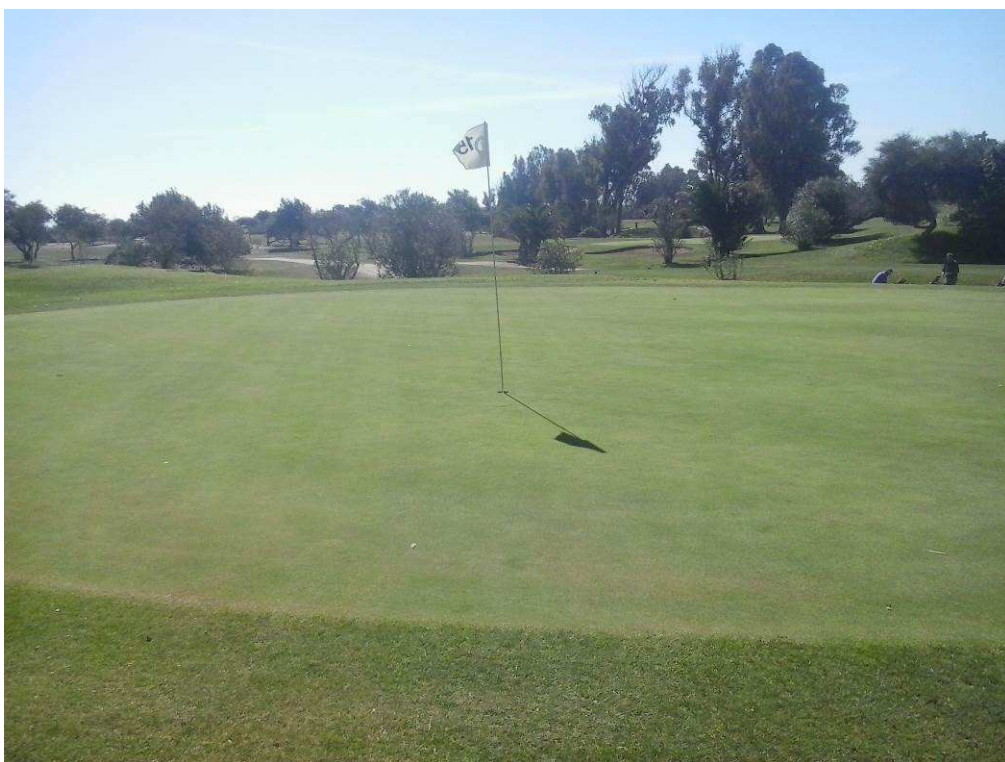


A continuación pasamos a comentar una por una las partes más importantes del campo,

❖ **GREENES**

Durante el mes de febrero los greens han permanecido en buen estado. La enfermedad fúngica (rizhioctonia) que surgió entre enero y febrero se controló sin incidencia alguna. A mediados de mes se realizó un tratamiento preventivo con fungicida + humectante para prevenir los posibles daños que puedan producir los “anillos de bruja”. Problema frecuente al subir las temperaturas en primavera.

Estos anillos que ya surgieron el pasado año por estas fechas producen hidrofobia provocando que el suelo repela el agua y en consecuencia que la planta se seque al no llegar agua a las raíces. El uso de humectantes combinados con ciertos fungicidas ayuda a prevenir esta hidrofobia.



Vista green 15



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



A mediado del mes de marzo se celebrará el torneo del circuito gecko en el cual debemos presentar greenes firmes y rápidos. Para esto vamos a realizar las siguientes labores:

- ✓ Aplicación de regulador de crecimiento y fertilizante + microelementos la semana anterior al torneo.
- ✓ Verticut ligera y recebo ligero la semana anterior al torneo.
- ✓ Micropinchado macizo y recebo ligero 15 días antes del torneo.
- ✓ Doble corte de greenes + rulo los días anteriores al torneo y durante el torneo.

Teniendo en cuenta que las temperaturas van subiendo, tras el torneo se continuará con las aplicaciones de regulador de crecimiento en greenes y con los pases de verticut quincenales.

Las labores a realizar durante el mes de Marzo en todos los greenes del campo van a ser las siguientes:

- Fertilización foliar 15 – 5 – 30 a una dosis de 10 l/ha + trinexapac ethil a 250 cc./h + micro elementos **durante la semana del 3 al 9 de marzo**
- Recebo ligero **durante la semana del 10 al 16 de marzo**
- Tratamiento fertilizante 15-5-30 a 20 l/ha + microelementos + trinexapacethyl a 250 cc/ha **durante la semana del 17 al 23 de marzo**
- Micropinchado durante la semana **del 24 al 2 de marzo**

❖ TEES

Los tees evolucionan favorablemente a medida que suben las temperaturas. Las zonas de marcas fijas que se encontraban dañadas han evolucionado favorablemente. Fertilización mensual ha sido aplicada en estos para forzar el crecimiento y la recuperación de las chuletas.



El pasado año, a la llegada de la primavera aparecieron algunas manchas secas que dañaron algunos tees. Estos *dry spots* o manchas secas son habituales cuando suben las temperaturas y son debidos al colchón de materia orgánica acumulado que impide el paso del agua hacia la zona radicular. Algunos tees del campo son muy propensos a acolchonarse debido al tipo de hierba que presentan.

A finales del mes de febrero se ha realizado una fertilización con nitrato cálcico + un fertilizante rico en nitrógeno tipo 20-6-6.

Una vez las variedades de clima cálido comiencen a crecer se suspenderán las aplicaciones de fertilizante para evitar el excesivo crecimiento y el acolchamiento.

El uso de reguladores de crecimiento junto a la aplicación de fertilizantes líquidos es la opción más recomendable para mantener los tees controlados una vez suban las temperaturas.

Basándonos en el histórico del campo y los problemas registrados en años anteriores recomendamos la realización de un micropinchado macizo a finales de marzo.



Por lo tanto; las labores a realizar en los tees durante el mes de marzo van a ser las siguientes:

- Resiembra de chuletas de tees con frecuencia semanal.
- Fertilización con fertilizante granular 13-0-0 + 26Ca a una dosis de 25 gr/m² durante la semana del 10 al 16 de febrero.
- Cambio de barras a diario

❖ CALLES

Las calles fueron fertilizadas a finales de febrero con el objetivo de fomentar el crecimiento de las variedades de clima cálido.

Teniendo en cuenta las temperaturas medias previstas para finales de febrero y principios de marzo obtenemos el siguiente potencial de crecimiento.

Fecha	06-mar	07-mar	08-mar	09-mar	10-mar	11-mar	12-mar	13-mar	14-mar	15-mar	
MAX	18	16	20	19	19	20	20	19	19	19	
MIN	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	
MEDIA	15,5	14,5	16	16	16	16,5	16,5	16	16	16	15,9

Esta temperatura 15,9 C° traducida a potencial de crecimiento equivale a los siguientes valores:

	Febrero	Marzo
Céspedes de clima cálido	—————→ 3 %	9 %
Céspedes de clima frío	—————→ 52 %	81 %

Como se puede apreciar, hay un ligero aumento de crecimiento en ambas variedades respecto al pasado mes, aunque las variedades de clima cálido todavía no tienen demasiada actividad, por lo no se va a aumentar la frecuencia de corte por el momento.

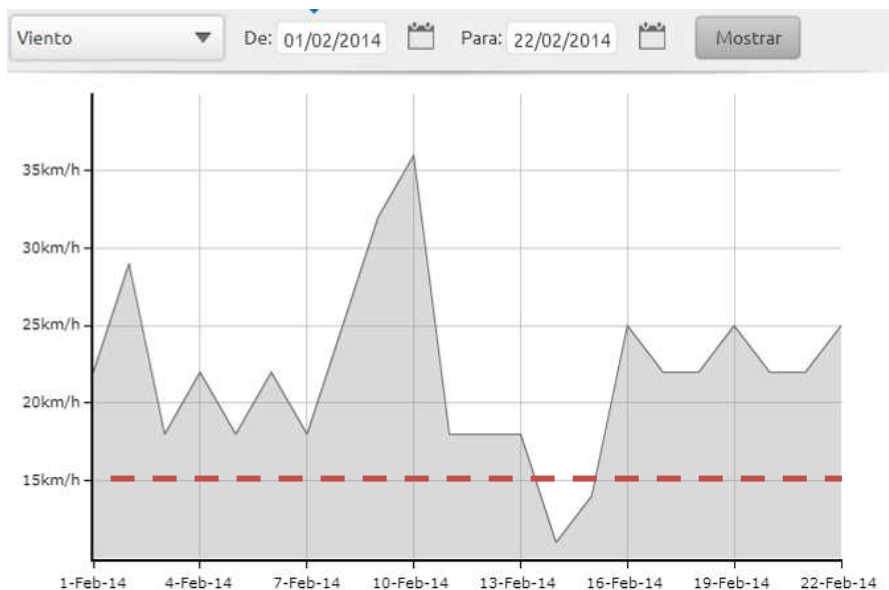


REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



En las calles links sigue pendiente el tratamiento herbicida contra la hoja ancha. Este tratamiento no ha podido ser realizado debido al viento sufrido durante prácticamente todo el mes.

Recurriendo a los registros podemos apreciar que tan solo han habido unos pocos días al mes en los cuales el viento era inferior a 15 km/h. En estos días se ha aprovechado para realizar los tratamientos en greens.



Durante el próximo mes de marzo las labores que se van a realizar en calles son las siguientes:

- Herbicida contra hoja ancha links 1'5 l/ha

❖ **BUNKERS**

Los bunkers fueron perfilados durante el mes de febrero y deberán ser perfilados de nuevo preferiblemente la semana antes del torneo.



Recientemente se sustituyeron los pinchos de las máquinas de bunkers por los originales, anteriormente se usaban tornillos. El problema que estábamos encontrando era el rápido desgaste de estos tornillos debido al tipo de arena existente.

Una vez puestos los nuevos pinchos se puede apreciar a simple vista que se obtiene mejor resultado al rastrillar los bunkers. La actuación es más profunda por lo que la arena queda más suelta y menos compactada. Durante el próximo mes se valorará como responden al desgaste.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



❖ TALLER

A fecha de 24 de febrero de 2014 las labores pendientes en el taller de Málaga golf son las siguientes:

- o **Fumigadora** no alcanza la presión recomendada. Piezas pedidas.
- o **Buggies de trabajo.** 1 pierde aceite otro tiene el chasis roto y problema eléctrico
- o Buggie greenkeeper, quema aceite y expulsa demasiado humo.
- o Coche Yamaha alquiler quema aceite.
- o Coche marshal quema aceite.
- o Reparación pertigas motosierra.
- o Rectificado unidades de corte maquina 2000 D.
- o Rectificado y reparación de unidades de calles extras.

Reciban un cordial saludo.

*Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf*

SEMANA	GREENES	TEES	CALLES
SEMANA DEL 3 - 9 DE MARZO	➤ Fertilización foliar 15 – 5 – 30 a una dosis de 10 l/ha + trinexapac ethil a 250 cc./h + micro elementos ➤ Verticut ligera + recebo		
SEMANA DEL 10 - 16 DE MARZO	Torneo gecko		
SEMANA DEL 17 - 23 DE MARZO	➤ Fertilización foliar 15 – 5 – 30 a una dosis de 10 l/ha + trinexapac ethil a 250 cc./h		
SEMANA DEL 24 – 2 DE MARZO	➤ Micropinchado		➤ Fertilización granular con un fertilizante tipo 13-0-0 + 26Ca a una dosis de 25 gr/m²