



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 CHALLENGE 2015
TECINA GOLF**

Abril, 2015

Presentes: D. David Gómez , Director Comité Green Section
D. Jacinto Santos, Head Greenkeeper Tecina Golf
D. Primos Pusnik, Gerente Tecina Golf

VISITA PREPARACIÓN CHALLENGE OPEN DE ESPAÑA 2015

Tras la visita realizada a Tecina Golf, el pasado 8 de Abril, con motivo del Challenge Open de España 2015. Llegamos a las siguientes conclusiones y recomendaciones:

- 1º. El campo se encuentra en un buen estado para el juego *amateur*.
- 2º. A lo largo de las visitas llevadas a cabo, con motivo de la preparación del campo para este evento, se ha observado un ***aumento paulatino de la contaminación por malas hierbas en diferentes zonas del campo***. Hecho, del que periódicamente se ha ido informando al campo y que de continuar así, provocaría una pérdida progresiva de uniformidad, y por tanto, de jugabilidad. Con el fin de presentar el campo en las mejores condiciones posibles, más tratándose de un evento de las características del European Tour, en los siguientes apartados se incluyen posibles medidas a adoptar para disminuir dicha contaminación.

Se entiende por “*mala hierba*” toda especie o variedad cespitosa que aparece en un área del campo destinada a albergar otra variedad o especie.



Imagen 0. Malas hierbas presentes en el campo

3º. ¿Por qué aparece tanta mala hierba?

La pérdida de densidad genera huecos que son invadidos por especies que se adaptan mucho mejor al ambiente que las establecidas, dando lugar a una superficie no uniforme.

Las dos principales causas que provocan el debilitamiento de la planta son:

- a. **LABORES CULTURALES.** Un *corte más frecuente*; un *programa de verticados, pinchados y recebos más agresivos*; acompañado de un *buen planning de abonado nitrogenado* daría como resultado una **mejor sanidad de la planta**, dándole la capacidad de competir con las malas hierbas y reduciendo la contaminación.
- b. **CONTROL QUÍMICO.** Un buen programa de control a base de herbicidas, tanto pre como post-emergentes, ayudaría a la planta mediante el debilitamiento o incluso erradicación de las malas hierbas.

4º. Tras la reunión con los responsables de la Propiedad, se han fijado las pautas a seguir para presentar el campo lo más uniforme posible. Los trabajos a realizar en las diferentes zonas del campo son:

- a. **GREENES.** Están sanos y relativamente firmes. Es necesario que estén *más rápidos* que en años anteriores, con una *mejor rodadura y más uniformes*.



Para ello el programa de labores a implementar constaría de:

- 1º. En un par de semanas, se realizará **un pinchado hueco**, seguido de un **recebo agresivo** de arena. Es importante que se añada la **misma arena silíceá** para ayudar a que filtren mejor a través del perfil. Desde que se cambió la arena los greens han mejorado sustancialmente.

Una vez recuperados del pinchado se seguirá el siguiente planning de trabajo:

- Abono foliar, cada 15 días, a dosis de 0.2 pounds N (~ 90 gramos).
- Doble pase semanal de groomer – levantando hoja – seguido de un recebo muy liviano hasta la semana antes del torneo.
- Aplicación de humectante.
- Aplicación de insecticida.



Imagen 1. Detalle de las “secas” (“dry spots”) en greens.

- b. TEES. Deben ser **pinchados en hueco** y **recebados**, especialmente el tee de profesionales para conseguir una **correcta nivelación**. Se

realizará un **programa de control de malas hierbas de hoja ancha** y se aplicará **humectante**.



Imagen 2. Detalle contaminación de Kikuyu en tees; también se puede observar la presencia de Poa annua

- c. CALLES. Con el fin de lograr una mejora en la uniformidad de su superficie, se llevará a cabo un programa que incluye:
- Tratamiento contra el kikuyu y especies de hoja ancha.
 - Pinchado macizo
 - Verticado
 - Abonado
 - Aumento de la frecuencia de corte.



Imagen 3. Se puede observar la presencia tanto de kikuyu como de especies de hoja ancha en las calles;
Imagen 4. Además de la presencia de Kikuyu, existen “rodales” de *Agrostis* de un tamaño considerable a lo largo de las calles. *Imagen 5.* Detalle de “rodales” de *Agrostis* spp.; *Imagen 6.* Detalle ampliado de un “rodal” donde se puede observar cómo se intercalan las macollas de *Agrostis* spp.

d. ROUGH. Seguir el mismo programa que en calles.

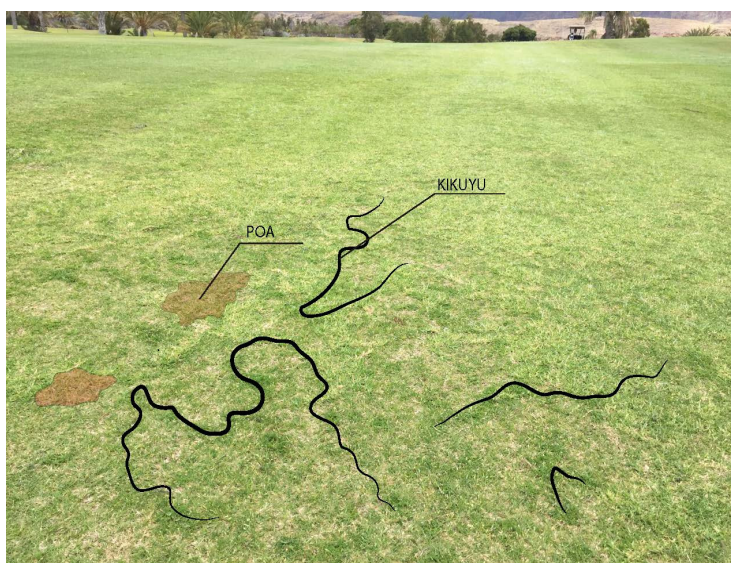


Imagen 7.

Detalle de la contaminación con *Poa annua* y Kikuyu en la zona de semirough (localizada entre el tee y la calle)



Imagen 8.

En la imagen se puede observar como el Trifolium spp (trébol) ha invadido parte del rough.

e. BUNKERS. Incorporar arena en aquellos que la necesiten y perfilar la totalidad de los mismos.

5º. Es importante que se cumplan todas las tareas descritas anteriormente y que el suministro de agua esté asegurado.



Imágenes 9 y 10. Se puede observar la necesidad de perfilar los bunkers con el fin de mejorar la presentación de los mismos

6º. Una buena presentación incluye tanto el campo como las zonas auxiliares («manicure»), por lo que se aconseja realizar trabajos de: limpieza de los caminos, poda y recorte de especies arbustivas, etc.

7º. Tenemos el pleno convencimiento de que, con los recursos tanto de personal, maquinaria y productos de que dispone el campo se lograrán cumplir los objetivos propuestos.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Por último agradecer el trato recibido durante la visita a las instalaciones.

Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

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