



## Informe de Campo Real Club de Golf Guadalmina

### INFORME SOBRE LOS CAMPOS

En este Informe se pretende dar información sobre el **estado de los campos**, las labores realizadas y las que se quieren realizar hasta el próximo verano, así como una explicación de las decisiones tomadas.

En relación al estado que presentan los campos en estos momentos, me gustaría **distinguir entre dos aspectos bien distintos**, aunque interrelacionados, como son la **apariencia y la jugabilidad**.

Para mejorar la apariencia actual de los campos tendríamos que haber realizado una resiembra otoñal, labor que tiene una serie de **ventajas** pero también unos **inconvenientes**, expuestos todos ellos más abajo:

#### VENTAJAS

Mejor presentación del campo si hay una bajada de temperaturas importante, ya que presenta una mayor uniformidad. En las fotos aparece el estado de El Higueral y Almenara como muestra de otros campos en los que no se resiembró.

En épocas de lluvia, cuando se realiza una resiembra otoñal, esta hierba sigue creciendo y mejora el drenaje en calles ya que con ese crecimiento sigue sacando agua del suelo, por lo que disminuye el tiempo que tarda en secarse el terreno.

En lo relativo a la jugabilidad, no hay una mejora significativa, salvo en aquellos campos con un suelo muy arcilloso.

El césped resembrado es más tolerante al uso por tráfico.

Hay una reparación natural de los divots en calles (limitada).

#### INCONVENIENTES

Por la zona climática donde nos encontramos, SEMIDESERTICA, la variedad de césped recomendada por la USGA es la BERMUDA HÍBRIDA, variedad muy tolerante a la sequía y que admite agua de riego de baja calidad (reciclada) pero por otro lado al llegar las temperaturas por debajo de 18º entra en parada invernal de crecimiento, y se decolora, con el incremento de las temperaturas recupera el crecimiento y recupera el verdor.

#### INCOVENIENTES CONT.

Si la bermuda es obligada a **competir con especies invernales** se va debilitando y especialmente se dificulta la transición al llegar la primavera.

Por ello según las recomendaciones de la USGA se **hace recomendable tras varios años de resiembra continuada** dar un descanso a los campos de Bermuda Híbrida.

La resiembra invernal provoca un **aumento de costes de fertilización, fungicidas, carburante, repuestos de maquinaria, en especial de siega**.

El ray-grass es mucho más sensible a enfermedades que la bermuda, lo cual incrementará el coste del mantenimiento del campo en esa partida.

Imposibilidad práctica de realizar tratamientos herbicidas para controlar malas hierbas gramíneas anuales (como Poa annua).

Sobrecoste en el mantenimiento, ya que será necesario matar químicamente el ray-grass cuando llegue la primavera.

Si no llueve durante la implantación, será necesario regar el campo, lo que molesta a los jugadores.



**En relación a la jugabilidad**, y después de dar varias vueltas a los campos, nos encontramos con que la jugabilidad **es prácticamente la misma que en verano**, salvo que en aquellas zonas en las cuales no había suficiente bermuda o kikuyo (según el campo). En ese caso dicha jugabilidad se resiente, también afecta esta situación a las zonas habituales de caída de bola, ya que la chuleta no se regenera, al estar la hierba dormida.

### FUTURO INMEDIATO

Como nuestra intención es trabajar más a medio/largo plazo, y siguiendo las indicaciones de la USGA se decidió no resembrar para poder empezar a “limpiar los campos” mediante el uso de tratamientos herbicidas selectivos y/o localizados.

Los herbicidas que vamos a utilizar actúan más eficazmente con temperaturas algo más altas que las que estamos teniendo este invierno, por ello y en función de la evolución de la climatología vamos a empezar los tratamientos a partir de últimos **de este mes o principios de marzo**, coincidiendo con una probable subida de temperaturas.

En una primera fase, queremos controlar las malas hierbas “poa annua” y “ray-grass inglés”, especialmente en fairways y antegreens del Campo Sur, así como en aquellas zonas del Campo Norte y Campo Pares 3 en los que predomina la bermuda.

En una segunda fase, cuando las temperaturas sean más altas y la otra mala hierba perenne predominante en ambos campos, el “kikuyo”, haya inicie su crecimiento empezaremos con su control.

De igual manera, se dará prioridad a los fairways y antegreens del Campo Sur, pero sin olvidar el rough de este campo y aquellas zonas de los otros dos donde haya ambas hierbas, ya que no podemos tratar el “kikuyo” en zonas donde viva solo y exclusivamente dicha hierba, ya que si procediéramos a su eliminación, podríamos encontrarnos con zonas muy amplias de tierra sin nada de césped.

Puntualizar que es un trabajo **a más de dos años vista** y que la apariencia de los campos no podrá ser la mejor.

Complementariamente a esta labor importante de limpieza y homogeneización de césped, se van a realizar otras tareas igualmente importantes en los campos. Para ello, será necesario hacerlo en varios frentes:

**Fertilización “a la carta” de estas zonas con menos bermuda**, y de todas aquellas que se estimaran necesarias para favorecer su cierre o aumentar su densidad. Podría llegar a ser necesario colocar tepes en algunas de estas zonas por temas de juego.

**Mejora del sistema de riego** en aquellas zonas en las que hemos detectado que es necesario ( ya se han adquirido los aspersores necesarios )

**Poda y / o Tala** de ejemplares arbóreos que proyectan **una sombra excesiva** y la Bermuda , que requiere mucho sol, pierde fuerza y baja en densidad favoreciendo la aparición de malas hierbas ( ya hemos iniciado algunas actuaciones y continuaremos a lo largo del año )

**Continuación de los tratamientos herbicidas el próximo otoño**, en el que dependiendo si se realiza o no la resiembra otoñal.

En relación a los greens y tees, la idea es continuar con el programa seguido esta pasado año; incidiendo en la eliminación de poa mediante labores culturales, pero sin tratamientos químicos.

Esto nos valdría para todos los campos. También será importante empezar con el recebo de calles y antegreens.

Pretendemos, dentro de lo posible, mejorar las zonas de prácticas, que tienen problemas importantes y mucho uso. Ya se ha realizado el cambio de arena en el bunker del “chipping-green”.

Con respecto al Campo Norte, las mejoras son más limitadas y deberían enfocarse a conseguir el mejor mantenimiento posible con las limitaciones de hierba y de riego que tiene este campo. Únicamente, en algunos greens y tees tenemos capacidad de mejora, especialmente en lo que se refiere a la poda de algunos ejemplares que nos condicionan el estado de estas superficies (tee del 2, green del 7, green el 9, green del 13 y green del 18 entre otros).

Al Campo corto le pasa algo parecido que al Campo Norte y nos deberíamos enfocar en limpiar los anillos y antegreens, además de los greens.

Todo ello, con la mentalidad abierta para acometer las mejoras que puedan surgir durante este año.

Carlos Lima Molina