

INFORME CAMPO DE GOLF DEL RACE JUNIO 2011

Durante el mes de junio han ido aumentando las temperaturas considerablemente y por tanto las necesidades de riego. Los consumos de agua se han triplicado los últimos diez días de junio respecto a los consumos de la primera semana de junio. Hasta el momento, salvo pequeños problemas, el campo de golf se está regando bien y el aspecto general del mismo es bueno. Lógicamente ya hay algunas zonas secas, donde se complementa el riego durante las primeras horas de la mañana, y de momento **no hay zonas encharcadas**.

Ahora vamos a realizar un pequeño resumen de los trabajos que se han realizado en las distintas zonas del campo. Además, detallaremos las labores previstas para el mes de julio.

NUEVO PUTTING GREEN

El nuevo putting green se abrió al juego el día 18 de junio, dos meses y medio después de poner los tepes. Creemos que el putting green se encuentra en muy buenas condiciones de juego.

El Centro Nacional de Golf volvió a prestar al Race una segadora manual con unidad de escarificado. Se utilizó dicha segadora para escarificar el nuevo putting green los días 10 y 13 de junio. Los días 14 y 15 de junio se recibió el green con arena, manualmente con palas ya que anteriormente cuando se había recibido con el vehículo multiusos había dejado muchas roderas de las ruedas. La arena y los tepes del nuevo putting green todavía no están muy asentados y cuando se pasó la rastra para introducir la arena después del recebo se hicieron algunas marcas con las ruedas del vehículo. Dichas marcas se eliminaron al pasar el rulo.

Se está segando el putting green a una altura de corte de 4 mm y una frecuencia de 6 días por semana. No se está segando los domingos ya que con el personal disponible ese día no se puede segar. Todavía no se puede segar el nuevo putting green con la tripleta que se siegan el resto de los greens, principalmente porque la altura de corte es distinta. Además, al no estar totalmente asentada la superficie del green las ruedas de la tripleta dejarían muchas rodadas.

El día 11 de junio se abonó el putting green con **sierraform 15-0-26** a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado** y con **step** (micronutrientes) a una dosis aproximada de **15 gramos por metro cuadrado**.

El día 14 de junio se realizó un tratamiento con **humectante (Primer)** a una dosis aproximada de **10 litros por hectárea**.

El día 22 de junio se realizó un tratamiento fungicida con **metil tiofanato** a una dosis de **5 kilogramos por hectárea** y un tratamiento con insecticida, **clorpirifos** a una dosis de **2 litros por hectárea**.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Labores a realizar en el nuevo putting green durante el mes de julio:

Seguir con los escarificados y recebos ligeros. Lo ideal sería hacerlo todas las semanas. Sin embargo, por falta de personal y de la maquinaria adecuada llevamos dos semanas sin escarificar ni recebar. Intentaremos escarificar con las unidades de escarificado que tiene una de las tripletas del Race y ver si ya no hace daño. Recordamos que la primera vez que se escarificó el nuevo putting green con dichas unidades de escarificado, el día 4 de mayo, se causaron algunos daños en la superficie del green. También intentaremos recebar con la recebadora, cargándola con arena sólo hasta la mitad para reducir las marcas de los neumáticos.

Pase de rulo para uniformar la superficie y eliminar las marcas de los neumáticos.

Siega de lunes a sábado con segadora manual a una altura de corte de 4 mm. Dicha altura de corte se mantendrá durante todo el verano.

Fertilizar con **sierraform 15-0-26** a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado**.

Tratar con humectante, **primer**, a una dosis de **10 l/ha**.



Tratamiento fungicida con **clortalonil** a una dosis de **5 l/ha** y **pyraclostrobin** a una dosis de **2 l/ha**.

Tratamiento con **enraizante** a una dosis de **10 l/ha**.

Si fuese necesario se realizaría un tratamiento con insecticida.

La Green Section ha recomendado al Race comprar un cepillo para la manual de greens para levantar el césped antes de segar. El mecánico del Race se ha comprometido a instalar un cepillo en el cajón de la manual siguiendo el modelo que han hecho en el Centro Nacional de Golf.



Ya se ha instalado la canaleta en la zona de recogida de agua de los drenajes del nuevo putting green. El personal del Race tendrá que limpiar periódicamente dicha canaleta para que el agua pueda discurrir libremente por la canaleta.

GREENES

Los greens presentaban, antes del pinchado, un gran aspecto, 100% de cubierta vegetal y una buena superficie para patear y de momento no tienen ninguna zona seca. Además, hay mayor uniformidad en la superficie de cada green, y entre las superficies de todos los greens. Las diferencias entre los greens de la primera vuelta y los greens de la segunda vuelta se han reducido. Se han realizado algunas diferencias en el mantenimiento para intentar conseguir mayor uniformidad entre los greens.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Los primeros nueve greens se han abonado aproximadamente con un 20 % más de nitrógeno. Mientras que los greens de la segunda vuelta y los greens de los cortos han recibido 150 kg de nitrógeno por hectárea, los greens de la primera vuelta han recibido 185 kg de nitrógeno por hectárea. Así se ha conseguido reducir la diferencia de densidad de césped entre los greens del uno al nueve y los greens del diez al dieciocho. Otra diferencia importante en el mantenimiento es que mientras que los greens de la segunda vuelta y los pares tres se han escarificado todas las semanas, los primeros nueve greens sólo se han escarificado antes del pinchado. Es una pena que no se haya podido recebar los greens ni una sola vez durante el mes de junio.

El día 14 de junio se realizó un tratamiento con **humectante (Primer)** a una dosis aproximada de **10 litros por hectárea**.

El día 17 de junio se realizó un tratamiento con la cuba aportando **10 litros por hectárea** de un fertilizante **0-3-5 + micronutrientes** y **10 litros por hectárea de un enraizante** con aminoácidos y extracto de algas. Este mismo día se abonaron los greens con **sierraform 15-0-26 y step (micronutrientes)**. Las dosis aproximadas fueron de 20 gramos por metro cuadrado de 15-0-26 y 7 gramos metro cuadrado de step en los nueve primeros greens y 15 gramos de 15-0-26 y 5 gramos de step por metro cuadrado en los greens de la segunda vuelta y los pares tres.

El día 22 de junio se realizó un tratamiento fungicida con **metil tiofanato** a una dosis de **5 kilogramos por hectárea** y un tratamiento con insecticida, **clorpirifos a una dosis de 2 litros por hectárea**.

El cambio de hoyos se realiza dos veces de lunes a viernes y todos los días de torneo. Esto significa que los hoyos se cambian entre 3 y 4 veces por semana.

Los greens se siegan todos los días con tripleta a una altura de 3,2 mm.

Los greens del campo largo, el putting green pequeño y el chipping green se han escarificado, se han pinchado, se han retirado los canutos del pinchado hueco y se han recebado la última semana de junio.

Labores a realizar en los greens durante el mes de julio:

Fertilizar con **zeotech mini 10-15-10** a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado los greens del 1 al 9**, y una dosis de **20 gramos por metro cuadrado el resto de los greens**.

Tratar con humectante, **primer**, a una dosis de **10 l/ha**.

Tratamiento fungicida con **clortalonil** a una dosis de **5 l/ha** y **pyraclostrobin** a una dosis de **2 l/ha**.

Tratamiento con **enraizante**, **10 l/ha**.



Si fuese necesario se realizaría un tratamiento con insecticida.

Si las temperaturas lo permiten y lo consideramos necesario se realizarán escarificados en los greens y si pudiésemos algún recebo muy ligero.

Mantener la altura y frecuencia de siega.

Regar con manguera las secas.

Segar con manual las zonas de los greens que empiecen a sufrir daño por las secas, la compactación y el exceso de agua. De momento no hay ninguna zona que haya sufrido daños.



GREEN DEL HOYO UNO TRES DIAS DESPUES DEL PINCHADO

TEES

Los tees presentan un buen aspecto, tanto de color como de densidad de hierba.

Los tees se están segando con cajones dos veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Los tees sufrieron un pequeño ataque de dollar spot que afectó considerablemente a algunos tees como el del hoyo cinco y el hoyo seis. Por ello, para controlar la enfermedad se realizó el día 9 de junio un tratamiento fungicida curativo con **metil tiofanato** a una dosis de **5 kg/ha**.

El día 10 de junio se abonaron los tees con una formulación **15-0-20** a una dosis aproximada de **15 g/m²**.

Algunos tees presentan ciertas zonas secas que se riegan con manguera y con riegos complementarios con los aspersores a primera hora de la mañana.

Se han recibido los tees del campo corto.

Si fuese necesario se realizaría un abonado con fertilizante y dosis aún por determinar.

CALLES

Las calles presentan un buen aspecto, buena densidad y buen color. Se están segando dos veces por semana, consiguiendo que no haya excesivos restos de forraje en las calles. Hay ciertas zonas de las calles que presentan ciertos problemas de humedad. Estamos intentando encontrar un equilibrio entre las zonas secas y las encharcadas. De momento estamos consiguiendo que no haya ninguna zona encharcada en las calles, aunque para ello haya varias zonas secas en las calles.

El ataque de dollar spot también afectó a las calles por lo que nos planteamos la necesidad de abonar ligeramente vía foliar para ayudar al césped a recuperarse de los daños causados por la enfermedad. El tratamiento fungicida no fue necesario ya que el porcentaje de superficie afectado por dollar spot era muy pequeño. Además las condiciones de humedad y temperatura favorables para el desarrollo del patógeno no continuaron por lo que los daños no fueron excesivos. Realizamos una pequeña prueba con la cuba del tractor para aportar el fertilizante en las calles de los hoyos uno y ocho de los pares tres. La complejidad de realizar este abonado foliar y ciertos problemas de obturación de las boquillas han impedido que realizáramos dicho abonado foliar en las calles del campo largo.

ENTRADAS/CORBATAS

Las entradas se están segando con cajones dos veces por semana a una altura de 12 mm.

El principal problema como en el resto del campo es controlar las zonas secas, sin encharcar otras zonas. De momento, salvo zonas muy puntuales de algún hoyo, las entradas se encuentran en perfectas condiciones.

El día 1 de julio se abonaron las entradas con **sierrablend 15-0-28** a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado**.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



ANTEGREENES/SURROUNDS

La frecuencia de siega de los antegreenes es de dos veces por semana.

El día 1 de julio se abonaron los antegreenes con **sierrablend 15-0-28** a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado**.

BUNKERS

Los bunkers se están rastrillando entre tres y cuatro veces por semana. Se rastrillan siempre que hay premio.

Se están segando los taludes de los bunkers una vez por semana.

En los bunkers donde se estaban haciendo charcos causados por el riego se ha retirado la arena contaminado con finos, se ha limpiado la grava del drenaje y se ha aportado arena limpia. Esta labor habrá que seguir realizándolo en los próximos meses para reducir dentro de lo posible el agua que se acumula en los bunkers por el riego durante el verano.

Labores previstas en los bunkers:

- Rastrillar un mínimo de cuatro veces por semana y siempre que haya premio.
- Desbrozar los taludes una vez por semana.
- Reducir todo lo que sea posible el agua de riego que se acumula en los bunkers.

ROUGHS

El rough se siega una vez a la semana. Durante este mes ha disminuido el crecimiento del rough. Además, hay bastante rough sin riego que ya se está agostando por lo que no será necesario segarlos próximamente.

Se están haciendo las mínimas horas extras para mantener el rough que más entra en juego segado. Creemos que, en general, durante el mes de junio se ha mantenido el rough bien segado y sin demasiados restos de siega.

RIEGO

Diariamente surgen muchos problemas relacionados con el riego. Como hemos comentado el objetivo principal es evitar las zonas encharcadas, aunque para ello haya ciertas zonas del campo ligeramente secas. Hay veces en que un aspersor se queda enganchado y está toda la noche regando. Otras veces hay aspersores que no giran, causando zonas secas y zonas encharcadas. En algunas ocasiones se producen averías en los satélites de riego causando que entre 40 y 50 aspersores se queden sin regar. En las peores ocasiones lo que hay son roturas de tuberías, roturas de aspersores o de los enlaces de los aspersores a las tuberías.

Resulta muy complicado definir los aportes diarios de agua para conseguir que todo el campo este bien regado. Manolo Pardo y David Salas están demostrando todos los días su gran experiencia y dedicación en todos los temas relacionados con el riego del campo de golf.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



ACUMULACIÓN DE AGUA EN UN BUNKER CAUSADO POR UN ASPERSOR QUE ESTUVO REGANDO TODA LA NOCHE

DESBROCES

Durante el mes de junio han sido necesarias menos horas de trabajo para desbrozar que durante el mes de mayo. Sin embargo, hay que continuar priorizando entre las zonas de juego y las zonas estéticas.

DRENAJES

Los drenajes realizados en la calle 16, y en los antegreenes de los hoyos 8 y 15 están cumpliendo su función y han desaparecido los blandones de estas zonas. Sin embargo, siguen apareciendo algunas zonas de blandones en el campo. Hay veces que estos blandones son fáciles de solucionar porque la causa ha sido un aspersor que no giraba, o un aspersor que está bajo y el chorro choca en el suelo. En otras ocasiones son zonas bajas donde se acumula el agua por escorrentía y por filtraciones internas. Estas zonas es donde hay que realizar nuevos drenajes durante el invierno.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



DAÑOS CAUSADOS POR LOS JABALÍES

Como los últimos años por estas fechas ya se han producido los primeros daños causados por los jabalíes. Por desgracia, la Green Section no tiene una solución para este problema. Cualquier método para evitar que los jabalíes entren en el campo no funciona ya que los jabalíes tienen infinidad de sitios para entrar y de hecho muchas veces se quedan dentro del campo. Otros años se han dedicado ingentes horas de trabajo para reparar los daños causados por los jabalíes, descuidando el mantenimiento general del campo de golf. Además, en muchas ocasiones todas esas horas de trabajo dedicadas a reparar los daños causados por los jabalíes no servían para nada ya que la siguiente noche volvían a causar más daños en las zonas reparadas. La Green Section recomienda que este año se dediquen todos los esfuerzos al mantenimiento del campo, y se dejen las reparaciones de las zonas dañadas para cuando termine la temporada de los jabalíes. Aunque será la dirección del Race quién decida como paliar el problema de los daños causados por los jabalíes.



DAÑOS CAUSADOS POR LOS JABALÍES





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Como hemos comentado en varios informes la plantilla de mantenimiento de las zonas verdes se reduce en un 25 % durante los meses de julio y agosto. Además, ya no hay un jardinero para la hípica y el número de plantas que hay que regar en el chalet infantil y la zona de piscinas ha aumentado considerablemente respecto al verano pasado. Esto se traduce en menos personal para realizar más trabajo.



Nuestro principal objetivo sigue siendo mantener unos greens sanos, con 100% de cubierta vegetal, sin secas, lo más uniformes posibles y además mejorar el sistema radicular. Hasta el momento estamos consiguiendo dicho objetivo, y seguiremos priorizando los recursos del departamento de mantenimiento del campo de golf del Race para conseguir cumplir este objetivo.

DEPARTAMENTO DE LA GREEN SECTION
REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

