



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 RESUMEN INFORME MENSUAL

Asunto

**RACE
MADRID**

OCTUBRE, 2012

Presentes: D. Manuel Pardo, Encargado del RACE
D. Juan Aguilera García, Técnico Green Section

RACE.19.2012



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME CAMPO DE GOLF DEL RACE OCTUBRE 2012

Este informe corresponde a los trabajos realizados durante el mes de septiembre de 2012.

GREENES

Los greens tienen buen aspecto, están libres de enfermedades, **presentan un 100% de cubierta vegetal** y no hay ninguna zona seca.

Durante el mes de septiembre ha llegado la maquinaria nueva que quedaba pendiente. Toda esta maquinaria nueva está directamente relacionada con el mantenimiento de los greens.

Ha llegado una tripleta de greens del mismo modelo que se adquirió el verano pasado. Ahora disponemos de dos tripletas nuevas e iguales para segar los greens.

Esto nos permite mayor calidad de corte y mayor rapidez de siega. Así conseguimos un césped más sano, mejor rodadura de bola y molestar menos a los socios.

Además, ha llegado una cuba que nos permitirá realizar con mayor precisión y uniformidad los tratamientos fitosanitarios. También se ha adquirido un vehículo multiusos y una recebadora de discos. Con esta nueva recebadora podremos realizar recebos muy ligeros y con mayor frecuencia para tener unos greens más firmes, controlar el colchón, el porcentaje de materia orgánica y conseguir una superficie del green más uniforme.

La frecuencia de corte, siete días por semana, y la altura de corte, 3,00 mm con tripleta, se ha mantenido igual durante todo el mes de septiembre.

Con la llegada de los premios se ha aumentado la frecuencia del cambio de posiciones de bandera. Se han cambiado los hoyos un mínimo de tres veces por semana y todos los días de torneo.

El día 13 de septiembre se escarificaron todos los greens y por primera vez se recebaron con la nueva recebadora de discos aportando una mínima cantidad de arena.

Se abonaron todos los greens el día 4 de septiembre con un fertilizante de formulación **6-0-27 a una dosis aproximada de 25 gramos por metro cuadrado**. Además se aportaron **10 gramos por metro cuadrado de un fertilizante con microelementos**.

El día 30 de agosto se realizó un tratamiento preventivo para el control de



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



enfermedades en todos los greens con **clortalonil, 5 litros/ha, y fosetil de aluminio, 5 kilogramos/ha.**

El día 12 de septiembre se realizó un tratamiento preventivo para el control de enfermedades en todos los greens con un fungicida, **azoxystrobin, 1,5 l/ha.**

El sistema radicular de los greens ha mejorado considerablemente respecto al año pasado lo que nos ha permitido regar menos y tener unos greens más firmes que el verano pasado. Esto nos ha permitido poder estresar un poco la planta durante el mes de septiembre y realizar doble corte y pase de rulo para la preparación de algún campeonato. Al realizar doble corte y después pasar el rulo se consiguen aproximadamente dos pies más de velocidad, pasando de la velocidad habitual de los greens, 7,5 pies, a una velocidad de 9,5 pies. Es importante que tengamos en cuenta este incremento de velocidad a la hora de colocar las posiciones de bandera, ya que posiciones de bandera relativamente fáciles a 7,5 pies pueden convertirse en posiciones muy difíciles a 9,5 pies de velocidad.

La tercera semana de octubre se realizara el pinchado de los greens con vertidrain y pincho hueco. Al igual que el año pasado se contratara una empresa para realizar el pinchado y la recogida de los canutos. Para agilizar los trabajos del pinchado, este año también se contratara el pinchado de las entradas de los greens.

¿Por qué pinchamos los greens?

Los pinchados son vitales para un adecuado mantenimiento de los greens. Los greens de los campos de golf se deterioran debido a la compactación del suelo, el exceso de colchón (thatch), debido a la acumulación de restos vegetales y de materia orgánica en la superficie, y finalmente al daño causado por el exceso de juego que reciben los greens.

El pinchado puede realizarse con pincho macizo o con pincho hueco. Para disminuir la compactación del suelo es necesario pinchar con pincho hueco y extraer unos pequeños cilindros (canutos) del suelo del green. Los pinchados pueden ser más o menos efectivos dependiendo del diámetro del pincho, la profundidad a la que se pinche y la distancia entre pinchos (marco del pinchado). Los pinchados con pincho macizo sirven para favorecer el intercambio de gases, mejorar la infiltración, romper una pequeña capa superficial de material fino que se haya depositado con el agua del riego. Sin embargo, los pinchados macizos no reducen la compactación.

Otra diferencia muy importante entre el pinchado hueco y el macizo es que con el hueco eliminamos materia orgánica que sustituimos por arena. El volumen de arena aportado después del pinchado hueco tiene que ser suficiente para llenar todos los



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



agujeros. En estos agujeros llenos de arena la planta puede desarrollar fácilmente nuevas raíces.

Los greens del Race necesitan un mínimo de tres pinchados por los siguientes motivos:

- Excesivo número de jugadores que causan muchísima compactación.
- Arenas utilizadas en la construcción que no cumplen las recomendaciones USGA causando una pobre infiltración, falta de oxigenación y un exceso de compactación.
- Poa annua como especie predominante en los greens. La poa annua tiene un sistema radicular muy superficial y además es muy propensa a ataques fúngicos.
- Utilización de tripletas para el corte del césped que incrementan los problemas de compactación.

De los tres pinchados, el que realizamos en otoño con la vertidrain es el más importante ya que pinchamos a mayor profundidad y la vertidrain al penetrar en el terreno hace un movimiento de péndulo descompactando y oxigenando el terreno. Además, el otoño es una época óptima para el desarrollo radicular y la planta aprovecha los huecos dejados al extraer los canutos para formar nuevas raíces.

TEES

Los tees se han segado con una frecuencia de dos veces por semana, a una altura de corte de 12 mm. Hemos cambiado los días de corte ya que al segar con dos tripletas podemos segar en un día tees, entradas y anillos. Mandamos una tripleta por el hoyo 1 y la otra por el hoyo 10 segando tees, anillos y entradas. Ahora en lugar de segar entradas y anillos lunes y jueves y tees martes y viernes estamos segando lunes y viernes tees, entradas y anillos. De esta manera, los martes y los jueves no están estas las segadoras molestando a los socios. Además, el campo presenta una mejor uniformidad de siega al segarse el mismo día estas zonas del campo.

El día 11 de septiembre se abonaron los tees con **una formulación 20-5-10, a una dosis de 25 gramos por metro cuadrado.**

CALLES

Las calles se han segado con una frecuencia de dos veces por semana durante el mes de septiembre, a una altura de corte de 14 mm. Al igual que los tees, las entradas y los anillos las calles se siegan lunes y viernes con una máquina empezando por el hoyo 1 y otra empezando por el hoyo 10.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



No se ha realizado ningún aporte de nutrientes ni tratamiento fitosanitario en las calles durante el mes de septiembre.

ENTRADAS Y ANTEGREENES

Las entradas y collares se han segado durante el mes de septiembre con las dos tripletas nuevas Triking 1900 de Jacobsen. La frecuencia de corte, dos veces por semana, y la altura de corte, 12 mm, se ha mantenido constante durante todo el mes de septiembre.

El día 11 de septiembre se abonaron los antegreenes con **una formulación 20-5-10, a una dosis de 20 gramos por metro cuadrado.**

ROUGH

El rough se ha seguido segando con la misma frecuencia de una vez por semana. Las lluvias caídas en los últimos días ayudaran poco a poco a uniformar la superficie del rough que presenta un aspecto muy seco.

BUNKERS

Los bunkers se han rastrillado durante el mes de septiembre un mínimo de tres veces por semana y siempre que hay campeonato.

Se han segado con la flymow los taludes de los bunkers una vez por semana.

Durante el mes de septiembre se ha seguido perfilado los bordes de los bunkers y se han eliminado por medios mecánicos las malas hierbas. Esta labor es principalmente estética, pero cuando los bordes de los bunkers están bien perfilados el aspecto de los bunkers mejora considerablemente.

Con las lluvias empiezan los problemas de charcos y de acumulación de limos y arcillas en las zonas bajas de los bunkers. Intentamos siempre retirar la costra que se deposita en las zonas bajas de los bunkers antes de rastrillarlos.

DEPARTAMENTO DE LA GREEN SECTION

REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE GOLF



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



AVIS



¿Te gusta conducir?

