



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

Asunto

REAL CLUB DE GOLF DE LAS PALMAS

Febrero, 2014

Presentes: D. Santiago Gil, Greenkeeper RCG de Las Palmas.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section RFEG.



INFORME SITUACIÓN DEL REAL CLUB DE GOLF DE LAS PALMAS.

Tras la visita realizada por la Green Section de la Real Federación Española de Golf a las instalaciones del Real Club de Golf De Las Palmas el día 23 de Enero de 2014 llegamos a las siguientes conclusiones:

- No se han realizado todas las actuaciones que recomendamos en nuestra anterior visita de cara a preparar el torneo de finales de Febrero debido a la falta de medios con los que cuenta el club.
- Debido a las condiciones climatológicas propias de estas fechas, si bien el campo presenta unas características visuales peores que las que pudimos contemplar en la anterior visita, la jugabilidad del campo es más elevada, ya que la necesidad de realizar aportes hídricos mediante el sistema de riego se han reducido de forma drástica, por lo que no se aprecian los síntomas de sobreriego que caracterizó la visita anterior (a pesar de que días antes se registraron lluvias aproximadamente de 80 l/m²).
- Debido a las atípicas lluvias registradas los días anteriores a la visita y el descenso de las temperaturas, el campo no presentaba el estado típico previsiblemente y debido a las condiciones usuales de las fechas en las que se celebra el torneo presentará.

De cara a la celebración del Campeonato Internacional de España Senior Femenino que tendrá lugar a finales del mes de Febrero del próximo año, pasamos a identificar nuestras recomendaciones para cada área de juego del campo:

GREENES

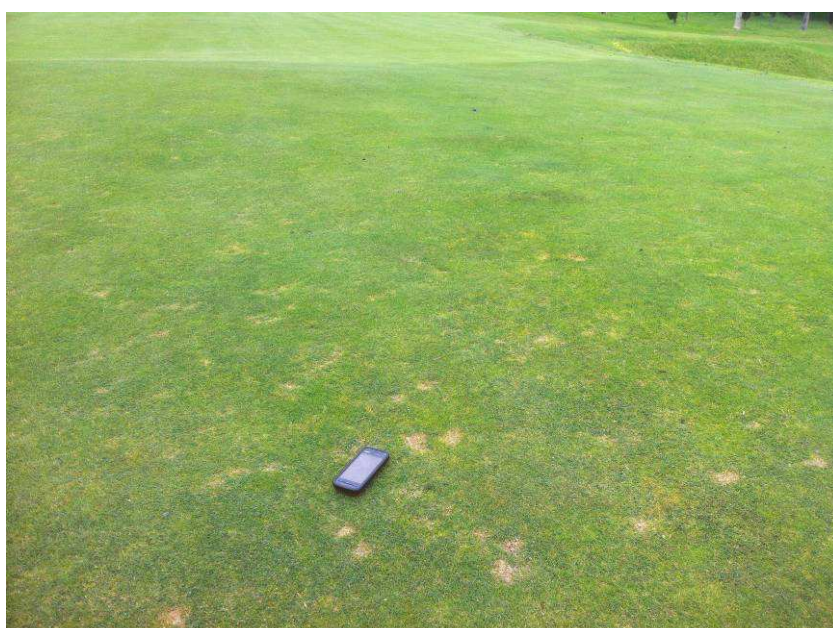
Los greens siguen un programa de micropinchados y microrecebos, al no contemplar los verticados debido a que con el descenso de las temperaturas se corría el riesgo de que no se recuperaran a tiempo. De cualquier manera no se observa colchón en la superficie del green y la rodadura de la bola es suave y homogénea.



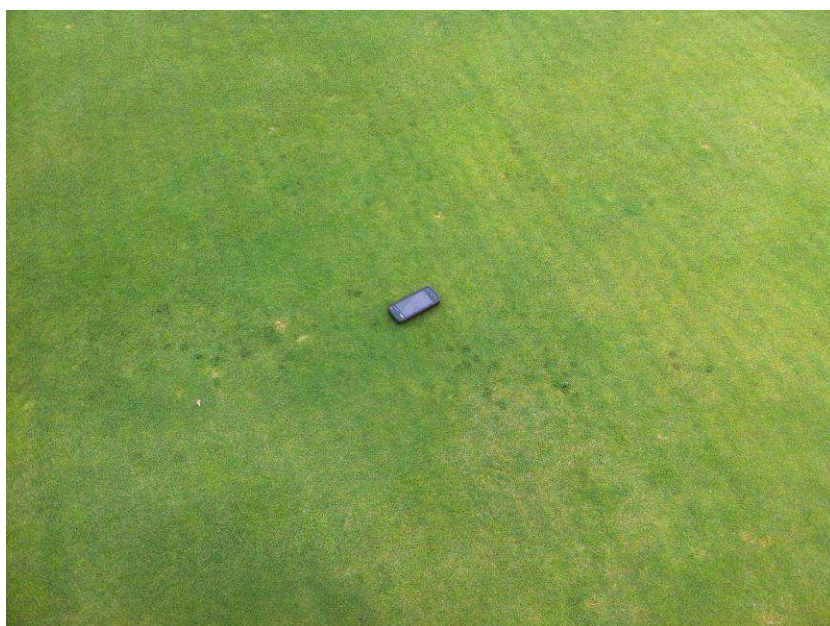
Al realizar catas en la zona radicular de los greens podemos observar que no existe black layer (capa negra) que impida el correcto desarrollo del sistema radicular de la planta. Presumiblemente es debido a que al reducirse las necesidades hídricas de la planta, el sistema de riego se utiliza con mucha menor frecuencia, lo que hace que los excesos de agua aplicada en algunas zonas (debido al deficitario funcionamiento del sistema) no tienen lugar, permitiendo a la planta realizar un adecuado intercambio gaseoso a través de la raíz.



En zonas de green que no entran en juego se ha podido comprobar la presencia de síntomas de la enfermedad denominada Dollar Spot, producida normalmente por desequilibrios en los nutrientes básicos de la planta unidos a condiciones de elevada humedad y temperatura, por lo que la eliminación del rocío que se lleva a cabo de forma diaria por los operarios del club es fundamental, por lo que se debe continuar con ésta práctica y tratar de recuperar la zona afectada, ya que aunque no entre en juego, se puede expandir fácilmente con las pisadas de los jugadores y portadas en las máquinas. Recomendamos que antes de hacer uso de fungicidas se aplique algún fertilizante foliar rico en nitrógeno (controlar la dosis) y ver su evolución.



Si bien las marcas de las máquinas en los greens han desaparecido así como las marcas de pisadas, el musgo continúa presente en la superficie de los greens debido a la elevada humedad presente en el campo debido a la climatología propia de la zona. Antes de recurrir a productos fitosanitarios que lo eliminen de forma inmediata recomendamos realizar labores culturales para que no se produzcan situaciones ideales para su desarrollo incluso pasado el torneo (con el objetivo de mejorar el drenaje superficial del green) y realizar pinchados huecos lo más profundos posibles seguidos de recebos para elevar la velocidad de infiltración del agua a través de la zona radicular.



En la mayoría de los greens se aprecia una elevada cantidad de piques debido al exagerado tráfico de jugadores que soporta el campo unido a las abundantes precipitaciones sufridas. No obstante es necesario vigilar la correcta reparación de éstos, pues debido a la baja tasa de crecimiento de la planta la recuperación es muy lenta.



TEES

Las plataformas de los tees elegidas para el torneo presentan buen estado en general, con buena densidad de planta y cobertura total. Todas proporcionan un stand adecuado al jugador y están prácticamente niveladas en su totalidad.



El derrame hidráulico sufrido a finales de verano está prácticamente recuperado, aunque no afecta prácticamente al juego, estéticamente se va disimulando.



Las zonas tepeadas han cerrado totalmente y ya no se distinguen en absoluto, gracias a la fertilización realizada en todas las plataformas seleccionadas para el torneo.



Prácticamente desde que se definieron las zonas de las plataformas a utilizar durante el torneo, se marcaron unas líneas cuya zona interna se reserva, donde no se fijan las marcas de salida y desde principios del mes de Febrero se cerrarán totalmente al juego. Es absolutamente necesario ser riguroso en este apartado para conseguir que la zona se recupere para la fecha.



La plataforma del tee # 12 continúa algo escalonada, ya que ha sido imposible nivelarla, aunque se ha recebado y está mejor. De cualquier manera recomendamos realizar pinchados macizos, regarla abundantemente y pasarle un rulo para intentar suavizar la superficie.



La plataforma del tee # 14 ha sufrido la misma suerte que la # 12, por lo que recomendamos realizar las mismas acciones para intentar mejorarla.



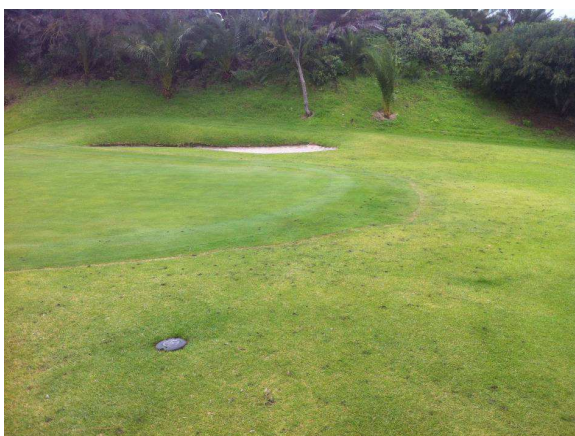
En la plataforma del tee # 7 tampoco se ha podido nivelar, si bien es verdad que está inclinada tan sólo en las esquinas delanteras del tee donde difícilmente se usaría para poner las marcas de salida para el torneo. Recomendamos que sigan las instrucciones dadas en las plataformas anteriores para mejorar las propiedades.



Los tees que se deben reservar de cara al campeonato son:

Hoyo 6	Principio de la plataforma de arriba detrás del tee de rojas.
Hoyo 11	Plataforma de rojas de la izquierda.
Hoyo 14	Principio de la plataforma de rojas (Tee a nivelar).
Hoyo 16	Plataforma de rojas + 5 metros
Resto de hoyos	Marca fija roja.

Los antegreens presentan buen estado, están densos y firmes. Prácticamente todos presentan una gran abundancia de lombrices de tierra que si bien son beneficiosas para la estructura del suelo y por tanto para la salud de la planta (no afecta a las raíces y abren galerías que mejoran el intercambio gaseoso que realizan las raíces) no colaboran ni estéticamente ni para el juego, ya que ensucian todo el antegreen. Existe en el mercado un producto natural llamado “Tea seed” que acaba con ellas de forma inmediata. En caso de utilizarse hay que tener en cuenta que el mismo días de la aplicación, todas las lombrices salen a la superficie a morir, por lo que el olor es desagradable y la afluencia de pájaros impresionante. Recomendamos aplicarlo por zonas alternando los días o a media tarde de forma que no perjudique el normal funcionamiento del club con quejas y malestares.



La línea despoblada de cubierta vegetal que se produce debido a la aplicación de herbicida utilizado para evitar que los greens se contaminen con invasiones del kikuyu que forma los antegreens ha sido recebada con abundante arena y cepillada para nivelarla, obteniendo un gran resultado al quedar perfectamente uniforme el paso de la bola.





BUNKERS

Presentan buen estado en general. Debido al elevado número de bunkers y el reducido personal disponible, se segarán los taludes la semana anterior al torneo para no tener que hacerlo durante la celebración del mismo. Se recomienda el uso de reguladores de crecimiento tales como el Trinexapac-etil para reducir la necesidad de trabajo sobre estas zonas engorrosas y dedicar todos los medios a otras labores.



Para el perfilado de los filos se recurrirá a la misma planificación que los taludes y se presentarán limpios y con la arena hasta los límites para evitar que la bola pueda quedar empotrada bajo el filo y sobre la arena de forma que sea injugable.



Se deben chequear todos los bunkers en cuanto a espesor de arena. Deben poseer alrededor de 10 cm en la base y 5 cm en las paredes de forma homogénea. Se deben eliminar mediante rastrillado a mano todas las zonas de “olas” producidas en algunas zonas (debido a la elevada velocidad con la que son rastrillados por la máquina) y prevenir su reaparición.



CALLES

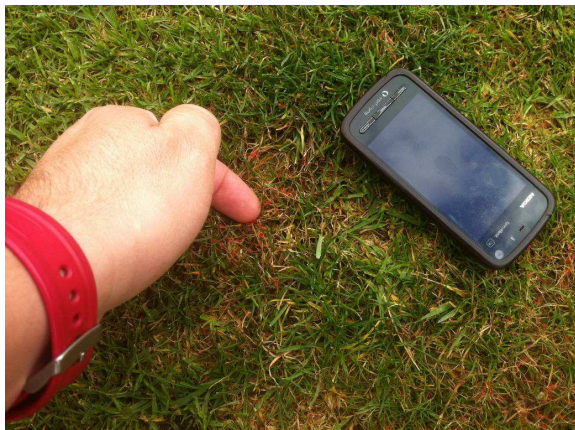
El estado en general de las calles es bueno, ya que a pesar de las abundantes pluviometrías registradas en el campo pocos días antes de nuestra visita (80 l/m^2) no presentan charcos y tan sólo está prohibido el uso de buggies por una calles y media para evitar la aparición de huellas, por lo que cuando no son regadas mediante el antiguo sistema de riego, drenan de forma más que aceptables cantidades de lluvias superiores a las acostumbradas.



Si bien la densidad es apropiada (formadas casi en su totalidad por Kikuyo y apenas presentan colchón), hay zonas en la que la cobertura no es total, aunque se está aplicando fertilizante que sin duda hará que todas estas zonas cierren en cuanto las temperaturas suban un poco durante un par de días seguidos. A la vez que el fertilizante se están realizando aplicaciones de hierro para aumentar la intensidad del color verde y mejorar la apreciación visual a la vez que se incrementa la definición de las calles y por consiguiente el orden en el campo.



Se puede observar en las calles una enfermedad llamada “red thread” (hilo rojo) que es consecuencia de los bajos niveles de fertilizante. Es normal si se tiene en cuenta que no se suele fertilizar en exceso el Kikuyo para que no se forme colchón unido a las abundantes lluvias que lavan el perfil. Una vez que la planta asimile el fertilizante aplicado gracias a las condiciones favorables, esta enfermedad desaparecerá de forma inmediata con total seguridad.



No se han nivelado los aspersores como recomendamos en la visita anterior. Es una de las causas de que el sistema de riego sea tan deficitario (aparte, claro está de su longevidad). La simple puesta a ras de las cabezas de riego mejoraría la uniformidad en el reparto del agua con total seguridad.



En algunas calles se está trabajando de forma específica eliminando las raíces de los árboles que las invaden de forma que no influyan en el juego ni perjudiquen los ajustes ni las unidades de corte de las máquinas de siega. Una vez retiradas se está recebando la zona afectada.



Debido a la falta de medios y de tiempo, no se han recebado las zonas de caída de Drive, por lo que recomendamos que se aseguren de mantener el campo totalmente seco para evitar que la bola se empotre en el suelo.

Los días previos a la realización del torneo se comenzará a recebar las chuletas de calle.

ROUGH

Las zonas de rough más próximas al antegreenes y calles que no presentaban cobertura vegetal (tales como caminos formados por el paso de buggies) han sido resemebradas y cerradas al paso para que no vuelvan a formarse.



Faltan por tepear algunas zonas reducidas cercanas a greens que no cuentan con cubierta vegetal o está dañada en exceso. Al ser muy injusto para el juego que no presenten estado adecuado, estarán en juego al poco de ser tepeadas.



En el rough se debe cuidar la uniformidad del mismo, para lo que recomendamos que se aumente la frecuencia de corte. Se debe mantener libre de malas hierbas.



MAQUINARIA

El estado de la maquinaria es primordial para obtener una superficie de juego de calidad, ya que es necesario poseer una calidad de corte elevada si se pretende que la planta esté saludable, crezca de forma apropiada, reduzca sus necesidades hídricas y aporte jugabilidad al terreno de juego. Para ello debe estar bien ajustada respetando los ángulos establecidos por el fabricante tanto en los molinetes como en las cuchillas, aparte de respetar los plazos de mantenimiento para minimizar las averías, prolongar su vida útil y asegurar que los daños producidos en el campo sean mínimos.

ALTURAS DE CORTE

Durante el campeonato, desde dos semanas antes se debe contar con las siguientes alturas de corte, manteniéndolas hasta su finalización.

<u>ZONA</u>	<u>ALTURA</u>
<u>GREENES</u>	3-3,5 mm
<u>TEES Y ANTEGREENES</u>	12 mm
<u>CALLES</u>	12 mm
<u>ROUGH</u>	60 mm



RUTINAS DURANTE EL TORNEO

Durante la semana del torneo se debe seguir el siguiente planning de labores:

TAREAS MAÑANA	TAREAS TARDE
DOBLE CORTE DE GREENS	DOBLE CORTE DE GREENS
RASTRILLADO DE BUNKERS	PASE DE RULO
RETIRADA DE ROCÍO DE CALLES	CORTE DE CALLES
CAMBIO DE BANDERA	CORTE DE SEMIROUGH
REVISIÓN MAQUINARIA	CORTE DE TEES Y ANTEGREENS
	MANGUERA GREENS
	REPARAR CHULETAS EN CALLE
	REVISIÓN MAQUINARIA

Desde el departamento de la Green Section de la RFEG queremos poner a disposición del Real Club de Golf de Las Palmas tanto nuestras instalaciones como la experiencia de nuestro personal para la formación y resolución de problemas que crean oportuno

Por último, agradecer el trato que se nos dispensó durante nuestra visita al Real Club de Golf de Las Palmas.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf