



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 MENSUAL

Asunto

GOLF NAVALUENGA

Marzo, 2015

Presentes:

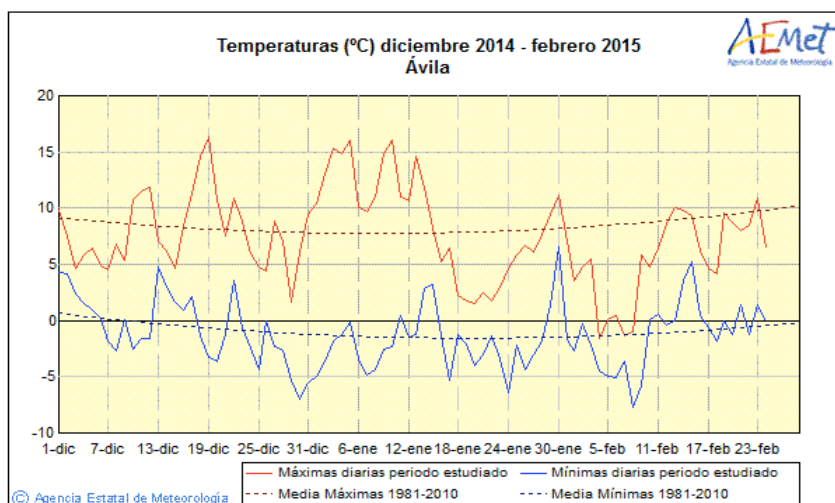
D. Álvaro Jiménez García, Director Golf Navaluenga
D. Julián Zulueta, Director Infraestructuras RFEG
D. Fernando Expósito. Técnico Green Section RFEG

NAV.3.2015

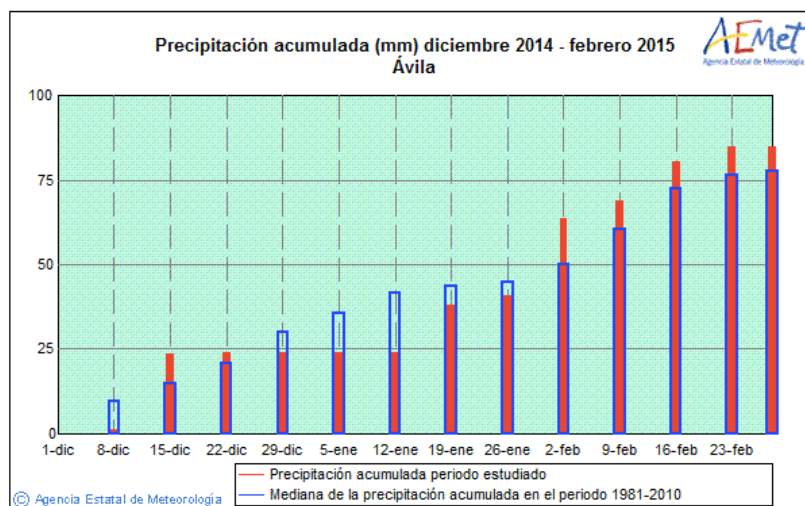
INFORME GOLF NAVALUENGA. MARZO 2015

ESTADO GENERAL DEL CAMPO

El pasado mes de febrero ha continuado siendo un mes frío y lluvioso. Las temperaturas registradas han estado por debajo de la media histórica, manteniendo un crecimiento muy limitado de todas las zonas de juego. Finalmente, las máquinas ya se han reparado y el día 17 de marzo se llevaron de vuelta para Navaluenga. Durante los últimos días del mes se han alcanzado temperaturas más elevadas que han favorecido una activación paulatina del crecimiento, sobre todo de la *Poa annua* que está ayudando a cubrir las zonas que presentan mayores problemas de compactación.



Cuadro 1: Evolución de las temperaturas tomadas de la estación meteorológica más cercana al campo. Fuente: Aemet.



Cuadro 2: Evolución de las precipitaciones acumuladas en Ávila. Fuente: Aemet.

Respecto a las labores programadas para el pasado mes de febrero estos son los avances acometidos:

- **Curso de fitosanitarios:** seguimos a la espera de que el personal de mantenimiento reciba el curso para acreditarse como aplicadores de productos fitosanitarios nivel cualificado.
- **Limpieza de bunkers:** se está procediendo a limpiar y desbrozar los filos de los bunkers. Se han recibido varios camiones de tierra nueva para incorporarla a los mismos. Ampliamos esta información en el apartado de bunkers.
- **Desbroce, rebaje y tala de arboleda:** ya han comenzado estos trabajos sobre las zonas señaladas. Al final de este informe se incluyen algunas fotos que muestran el estado final tras las actuaciones ya realizadas.
- **Arreglar la cuba de tratamientos y adquirir un juego de boquillas nuevo:**
 - El tubo portaboquillas de pvc de la cuba está partido y necesita ser sustituido. Solicitamos su traslado a un taller local para que lleven a cabo dicha reparación.
 - Respecto a las boquillas, recomendamos el modelo HARDY F-110/0,4 (color rojo) cuya dosificación y especificaciones de trabajo se adaptan a las condiciones del campo.
- **Realizar el pedido de abonos, humectantes y arena,** de acuerdo al programa de mantenimiento elaborado. A día de hoy todavía no hay disponibilidad de estos productos en el campo, necesarios para cumplir las tareas establecidas en marzo, por lo que solicitamos su pedido:

Fertilizantes	Necesidades	Precio unidad	Total
Granulado greenes 18--6--18	200 kg	2,39 €/kg	478 €
Líquido greenes 25--0--0	30 litros	5 €/litro	300 €
Líquido greenes 10--0--10	30 litros	6 €/litro	300 €
Granulado antegreenes/tees/calles 20-5-10	2000 kg	0,5 €/kg	1000 €
Humectantes			
H2Pro greenes	25 litros	19 €/litro	475 €
Arena RP 0308 H	28.000 kg	40 €/TN	700 €
Juego púas huecas *	26 uds	21,14 + IVA	665 €
Boquillas HARDY F-110/0,4 (color rojo)			
Juego de cuchillas de 1,2mm para Rink V-50 (ref. 03040. Deltacinco)			
Semilla <i>Lolium perenne</i> para los tees			

**el juego de pinchos lo compraremos nosotros y lo facturaremos al club en caso de tener que desplazar la maquinaria desde el Centro Nacional hasta Navalguenga.*

A continuación pasamos a analizar cada zona de juego y exponemos nuestras recomendaciones de cara al próximo mes de marzo:

GREENES

Los greens presentan una superficie de juego muy blanda debido a las precipitaciones acontecidas y a la acumulación de materia orgánica que impide una tasa de infiltración y percolación adecuada, manteniendo una retención permanente de la humedad en superficie durante un periodo de tiempo más prolongado.

Respecto a las zonas con problemas de cobertura, se observa una colonización de *Poa annua* que esta ayudando a incrementar los niveles de densidad cespitosa en dichas zonas, mejorando su jugabilidad. En este sentido, las labores de poda favorecerán la entrada de luz y ventilación, con el consiguiente aumento del crecimiento cespitoso. Durante las próximas semanas se procederá a fertilizar los greens para recuperar la tonalidad deseada, aportar los nutrientes necesarios para activar el crecimiento y favorecer el fortalecimiento de la planta de cara a la labores de aireación.



Fotos 1 y 2: Colonización de *Poa annua* sobre las zonas con problemas de compactación y acumulación de materia orgánica.

Las condiciones meteorológicas, unido a la no disponibilidad de la cuba, ha impedido la realización de los tratamientos pertinentes para el control de las enfermedades observadas. Recomendamos llevar a cabo el tratamiento pertinente, bien con la cuba o con mochila, atendiendo al aumento de la presión de enfermedades con las temperaturas que se prevén durante las próximas semanas.



Fotos 3 y 4: Aspecto general que presentan los greens.

Respecto a la opción de realizar un inter-seeding con *Agrostis stolonifera* var. Tyee después del pinchado, valoraremos esta opción en función de la climatología y la evolución de los greens de aquí al pinchado.

Las recomendaciones que se proponen de cara al mes de marzo en los greens son las siguientes:

- Mantener una frecuencia de corte de 1-2 siegas por semana.
- Cambio de bandera 1-2 veces por semana.
- Reparación de piques en greens.
- Semana del 9 de marzo: tratamiento para prevenir el grado de infección fúngica en los greens. No realizar riego posterior
- Semana de 16 de marzo: fertilización granular con abono 18-6-18 a una dosis de 10 g/m² en pase cruzado. Total 20 g/m².
- Eliminar manualmente las malas hierbas existentes en los bordes o dentro de los greens.
- Realizar analíticas de suelo y agua de riego para evaluar las condiciones y estimar las medidas de actuación. Recomendamos contactar con los laboratorios Fitosol o Finca Fraisoro para el envío de muestras y procedimiento a seguir. Rogamos disponer una copia de los resultados una vez se realicen los análisis.

ANTEGREENES

Los antegreens ofrecen una cobertura y densidad cespitosa cada vez mayor. Se mantienen irregulares las zonas de sombra, por la falta de luz y ventilación, por lo que esperamos que las labores de poda y aclareo favorezcan una recuperación progresiva de dichas zonas. **De cara al mes de abril, una vez terminen los trabajos de poda y tras el**

pinchado, recomendamos fertilizar estas zonas de juego, a la vez que se abonan calles y tees.



Fotos 5 y 6: Antegreenes con adecuada densidad y cobertura cespitosa.

TEES

La mayoría de los tees siguen presentando una cobertura cespitosa mínima. Las labores de poda unidas a la colonización de *Poa annua* favorecerán una mayor cobertura cespitosa frente a la próxima aparición de malas hierbas como la *Digitaria spp.*

Tras la limpieza de aspersores se ha comprobado que cada plataforma está compuesta de tres aspersores principalmente (marco triangular), cuyos aspersores Maxi Paw deben revisarse y sustituir todos aquellos que no funcionen correctamente.

Una vez se arreglan dichas deficiencias, y tras las labores de aireación y/o escarificado que se realicen en primavera, recomendamos resembrar y recebar las plataformas de tees con *Lolium perenne* para garantizar una mayor cobertura cespitosa y homogeneidad en estas zonas de juego.



Fotos 7 y 8: Colonización de la *Poa annua* en tees, con los aspersores limpios y nivelados.

CALLES Y ROUGH

Las calles continúan mostrando una densidad y cobertura óptimas. La falta de labores de siega durante las semanas que las máquinas han estado en Madrid han favorecido el crecimiento de estas zonas de juego, por lo que es necesario comenzar con la rutina de juego en estas zonas. La acumulación de nieve en ciertas zonas ha favorecido el desarrollo de poblaciones fúngicas que tras el deshielo se muestran en formas de manchas típicas de la enfermedad *Fusarium nivale*.



Fotos 9: Manchas de *Fusarium nivale* en las calles.

El rough continua ofreciendo una cobertura y uniformidad aceptable, muy similar al estado de las calles.



Fotos 10 y 11: Aspecto general que presentan las calles y el rough.

Respecto a la plaga de conejos y topillos, se mantienen los problemas ocasionados por la presencia de estos animales que levantan la superficie y dejan montones de tierra que han de ser recogidos por el personal de mantenimiento. Respecto al sistema de riego, se están llevando a cabo los trabajos de nivelación de arquetas, que deben extrapolarse a los hidrantes y aspersores que lo necesiten para favorecer las labores de siega, riego y evitar los golpes con las máquinas.



Fotos 12 y 13: Topos presentes en las calles (drcha.) y arquetas e hidrantes por limpiar (izqda.).

BUNKERS

Los bunkers que peores condiciones presentaban se han limpiado y desbrozado, mejorando su estética considerablemente. Como ya se ha comentado, se va a incorporar arena nueva en los mismos para mejorar su jugabilidad y estética. Sin embargo, recomendamos tratarlos previamente para evitar la proliferación de malas hierbas antes de incorporar la arena nueva. Para ello, se debe arreglar la mochila antigua (brazo aplicador roto) y reservarla para estas aplicaciones, no mezclando su uso con la mochila nueva. Una vez completado todo el trabajo se debe seguir una rutina de rastrillado de huellas diario y una pase de motobunker general a la semana.



Fotos 14 y 15: Aspecto del bunker antes y después de la limpieza.

Recomendamos mantener una rutina semanal de los siguientes trabajos:

- Eliminar y limpiar de las malas hierbas toda la base, bordes y paredes de los bunkers.
- Perfilar y desbrozar los filos con una desbrozadora de hilo para mantener el diseño de los bordes y segar la hierba que crece sin control en los mismos.
- Retirar restos de siega, hojas y piedras.
- Rastrillar una vez a la semana los bunkers con la motobunker para no compactar en exceso y facilitar que la arena quede distribuida correctamente.
- El resto de la semana rastrillar únicamente las huellas manualmente que se aprecien dentro de cada bunker y mantener los bunkers bien perfilados y libres de malas hierbas.

SISTEMA DE RIEGO

- **Auditoria de riego:** durante este mes se ha procedido a la limpieza de todos los aspersores del campo. Se ha creado una herramienta artesanal muy útil para poder limpiar el cerco de cada tipo de aspersor.



Fotos 16, 17 y 18: Detalle de las herramientas de limpieza creadas y su efecto sobre la limpieza de los aspersores.

- Además, se han elaborado unos planos a mano de cada hoyo con la ubicación y numeración de los aspersores, identificando deficiencias externas como problemas de nivelación, fugas, etc.
- Posteriormente se van a completar las tablas de auditoría para que durante el próximo mes comiencen a levantarse para probar y verificar su correcto comportamiento. En la siguiente visita comprobaremos las hojas de auditoría que nos servirán para establecer las reparaciones pertinentes, así como para mantener un registro anual del sistema.
- Se ha comprobado que los aspersores no presentan codos articulados que permitan una nivelación adecuada, por lo que se deben adquirir unos acoples que permitan levantar los aspersores, con el inconveniente de ofrecer un bloque rígido no articulado que permita la amortiguación de la presión generada por las máquinas de siega a su paso sobre el aspersor.



Foto 19: Aspersor con juego de codos rígido que impide una correcta nivelación.

- Por todo ello, recomendamos nivelar los aspersores a 1-2 cm por debajo de la superficie para que la máquina no siegue ni presione directamente sobre el aspersor.
- Asimismo, recomendamos retirar la tierra original durante los trabajos de nivelación, con gran porcentaje de cantos rodados, y utilizar tierra nueva en su lugar para favorecer sucesivas actuaciones sobre los aspersores.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- Respecto a la triangulación y modelo de aspersores estas son las observaciones llevadas a cabo durante la visita:

Aspersores greens zona baja: Rainbird serie 8005. Marco separación a 18 metros.
Aspersores greens zona alta: Rainbird serie 7005. Marco separación a 18 metros.
Aspersores resto del campo: Rainbird serie 7005 y Falcon 6504. Marco separación a 21 metros.
En greens, cada estación levanta 5-6 aspersores.
En calles, cada estación levanta 6 aspersores.
En tees, cada estación levanta 3 aspersores.
Se debe verificar la presión de trabajo en el bombeo y la presión en cabeza del aspersor para verificar que cumplen las especificaciones que aseguran dicho marco de riego.

Tabla 1: Características mas destacadas del sistema de riego.

7005 Nozzle Performance

Pressure psi	Nozzle in.	Radius ft.	Flow GPM	Presc in/h	Presc mm/h
30	04	39	3.8	0.48	0.56
30	06	45	5.6	0.53	0.62
30	08	49	6.6	0.53	0.61
30	10	53	8.3	0.64	0.74
30	12	57	11.1	0.86	0.99
30	14	59	12.6	0.79	0.91
30	16	67	14.3	0.74	0.85
30	18	63	16.1	0.79	0.90
40	04	39	3.8	0.48	0.56
40	06	45	6.1	0.58	0.67
40	08	49	8.4	0.67	0.78
40	10	53	10.2	0.69	0.80
40	12	58	12.9	0.66	0.77
40	14	67	14.3	0.74	0.85
40	16	65	15.9	0.77	0.84
40	18	65	17.8	0.80	0.84
50	04	39	4.7	0.60	0.69
50	06	45	6.7	0.64	0.74
50	08	49	8.0	0.72	0.83
50	10	55	11.7	0.77	0.89
50	12	59	13.7	0.73	0.84
50	14	63	15.3	0.74	0.85
50	16	67	17.3	0.74	0.85
50	18	67	19.3	0.83	0.96
60	04	39	5.0	0.63	0.73
60	06	45	7.1	0.68	0.79
60	08	49	8.8	0.79	0.91
60	10	55	11.8	0.82	0.94
60	12	67	14.2	0.73	0.85
60	14	63	16.4	0.80	0.92
60	16	67	18.6	0.80	0.92
60	18	69	20.9	0.85	0.98
60	20	65	22.8	0.82	0.94
60	22	71	22.2	0.85	0.96

Precipitation Rates based on half-circle operation.

■ Square spacing based on 50% diameter of throw.

▲ Triangular spacing based on 50% diameter of throw.

Performance data collected in zero wind conditions.

METRIC

Pressure Bar	Nozzle mm	Radius m	Flow l/min	Flow m ³ /h	Presc mm/h	Presc mm/h
3.5	04	11.9	0.08	0.72	17	19
3.5	06	13.7	0.28	0.36	14	16
3.5	08	14.9	1.39	0.44	14	16
3.5	10	16.1	2.30	0.56	16	18
3.5	12	17.5	2.52	0.70	18	19
3.5	14	18.1	2.80	0.81	19	21
3.5	16	19.0	3.29	0.91	19	21
3.5	18	19.3	3.70	1.03	20	23
4.0	04	11.9	0.93	0.26	13	15
4.0	06	13.7	1.37	0.36	15	17
4.0	08	14.9	1.75	0.49	16	18
4.0	10	16.2	2.30	0.64	17	20
4.0	12	17.7	2.70	0.75	17	20
4.0	14	18.5	3.13	0.87	18	21
4.0	16	19.4	3.52	0.96	19	22
4.0	18	19.7	3.95	1.10	20	24
4.5	04	11.9	1.03	0.30	14	16
4.5	06	13.7	1.45	0.40	15	18
4.5	08	14.9	1.80	0.51	17	20
4.5	10	16.5	2.40	0.67	18	20
4.5	12	18.0	2.87	0.80	18	20
4.5	14	18.6	3.34	0.93	19	22
4.5	16	19.8	3.75	1.04	19	22
4.5	18	20.1	4.21	1.17	21	24
5.0	04	11.9	1.06	0.29	15	17
5.0	06	13.7	1.54	0.43	16	18
5.0	08	14.9	2.09	0.58	18	20
5.0	10	16.2	2.50	0.69	19	22
5.0	12	18.0	3.05	0.85	19	22
5.0	14	18.1	3.54	0.98	19	22
5.0	16	20.2	3.98	1.10	20	23
5.0	18	20.6	4.46	1.24	21	24
5.5	04	11.9	1.13	0.31	16	18
5.5	06	13.7	1.62	0.45	17	20
5.5	08	14.9	2.25	0.62	20	23
5.5	10	16.6	2.70	0.75	19	22
5.5	12	18.5	3.23	0.90	19	22
5.5	14	19.4	3.75	1.04	20	23
5.5	16	20.6	4.22	1.17	20	23
5.5	18	21.0	4.71	1.31	21	25
6.0	14	19.7	3.96	1.10	20	24
6.0	16	21.0	4.45	1.23	20	23
6.0	18	21.5	4.96	1.38	21	25
6.0	20	21.0	5.44	1.36	21	24
6.0	22	21.7	5.94	1.49	21	25

8005 Nozzle Performance

Pressure psi	Nozzle in.	Radius ft.	Flow GPM	Presc in/h	Presc mm/h
30	12	57	11.1	0.86	0.99
30	14	59	12.6	0.79	0.91
30	16	61	14.3	0.74	0.85
30	18	63	16.1	0.79	0.90
30	20	65	18.6	0.85	0.96
30	22	67	20.7	0.84	1.00
30	24	63	22.3	1.08	1.25
30	26	65	24.3	1.11	1.29
40	12	59	12.9	0.66	0.77
40	14	61	14.3	0.74	0.85
40	16	65	15.9	0.77	0.84
40	18	65	17.8	0.80	0.84
40	20	67	20.7	0.86	1.00
40	22	71	23.2	0.89	1.02
40	24	69	24.7	1.00	1.12
40	26	73	26.7	0.96	1.11
50	12	59	13.7	0.73	0.84
50	14	63	15.3	0.74	0.85
50	16	67	17.3	0.74	0.85
50	18	67	19.3	0.83	0.96
50	20	71	21.8	0.84	0.97
50	22	73	25.2	0.91	1.05
50	24	76	27.6	0.92	1.07
50	26	75	29.4	1.01	1.16
60	12	61	14.2	0.73	0.85
60	14	63	16.4	0.80	0.92
60	16	67	18.6	0.80	0.92
60	18	67	19.3	0.85	0.98
60	20	71	23.9	0.91	1.05
60	22	75	27.3	0.93	1.08
60	24	77	29.2	0.95	1.10
60	26	79	31.5	0.97	1.12
70	12	61	14.7	0.76	0.89
70	14	65	17.9	0.82	0.94
70	16	69	20.9	0.85	0.98
70	18	69	20.9	0.81	0.93
70	20	71	22.2	0.85	0.98
70	22	75	25.3	0.91	1.06
70	24	77	29.2	0.95	1.10
70	26	79	31.5	0.97	1.12
80	12	61	14.7	0.76	0.89
80	14	65	17.9	0.82	0.94
80	16	69	20.9	0.85	0.98
80	18	69	20.9	0.81	0.93
80	20	71	22.2	0.85	0.98
80	22	75	25.3	0.91	1.06
80	24	79	29.2	1.00	1.15
80	26	79	31.5	1.01	1.17
80	28	81	36.3	1.07	1.23

■ Square spacing based on 50% diameter of throw.

▲ Triangular spacing based on 50% diameter of throw.

METRIC

Pressure Bar	Nozzle mm	Radius m	Flow l/min	Flow m ³ /h	Presc mm/h	Presc mm/h
3.5	12	17.4	2.52	0.70	17	19
3.5	14	18.6	2.86	0.79	18	20
3.5	16	18.6	3.25	0.90	19	22
3.5	18	19.2	3.66	1.03	20	23
3.5	20	19.8	4.22	1.17	21	25
3.5	22	19.8	4.70	1.30	24	28
3.5	24	19.3	5.08	1.43	27	31
4.0	12	17.4	2.54	0.70	17	19
4.0	14	18.6	2.89	0.80	18	21
4.0	16	18.7	3.28	0.91	19	22
4.0	18	19.2	3.69	1.02	20	23
4.0	20	19.8	4.25	1.18	21	25
4.0	22	19.3	5.11	1.42	27	32
4.0	24	19.3	5.11	1.42	27	32
4.0	26	20.0	5.67	1.63	30	37
4.5	12	17.8	2.68	0.74	17	19
4.5	14	18.5	3.17	0.88	19	21
4.5	16	19.6	3.54	0.98	19	21
4.5	18	19.7	3.97	1.13	20	24
4.5	20	20.3	4.50	1.25	22	27
4.5	22	21.3	5.21	1.45	27	32
4.5	24	20.7	5.50	1.53	30	36
4.5	26	21.4	6.02	1.67	30	36
4.5	28	18.6	7.82	2.20	38	46
5.0	12	18.8	3.07	0.83	19	22
5.0	14	18.8	3.57	0.93	19	22
5.0	16	20.1	3.77	1.05	19	22
5.0	18	20.1	4.22	1.17	21	24
5.0	20	21.1	4.76	1.33	23	28
5.0	22	22.0	5.52	1.53	25	30
5.0	24	22.0	5.88	1.63	24	29
5.0	26	22.6	6.42	1.78	25	30
5.0	28	18.7	8.08	2.25	39	48
5.5	12	19.2	3.24	0.90	19	22
5.5	14	19.4	3.68	1.11	19	22
5.5	16	20.6	4.42	1.24	21	24
5.5	18	21.6	5.17	1.42	22	25
5.5	20	22.4	5.84	1.62	23	27
5.5	22	23.0	6.26	1.74	24	27
5.5	24	23.2	6.85	1.89	25	29
5.5	26	18.6	8.32	2.31	39	48
5.5	28	19.2	9.72	2.69	45	55
6.0	12	19.7	3.72	1.03	20	23
6.0	14	20.4	4.32	1.17	20	23
6.0	16	21.0	4.74	1.31	21	25
6.0	18	21.6	5.42	1.50	23	27
6.0	20	22.8	6.19	1.72	24	29
6.0	22	23.5	6.62	1.84	24	29
6.0	24	24.1	7.14	1.98	25	30

Foto 20: Características de los aspersores instalados en el campo.

- **Limpieza de filtro de bombeo y filtro de aspersores:** Los aspersores 8005 llevan instalado filtro para el correcto funcionamiento de sus componentes. Estos filtros acaban obstruyéndose mediante sedimentos, algas y demás sustancias existentes en los lagos lo cual limita las prestaciones de los aspersores. Por ello en la medida de lo

posible se deben revisar y limpiaremos estos filtros durante los trabajos de nivelación, los cuales garantizarán los caudales y alcances óptimos para una buena cobertura.

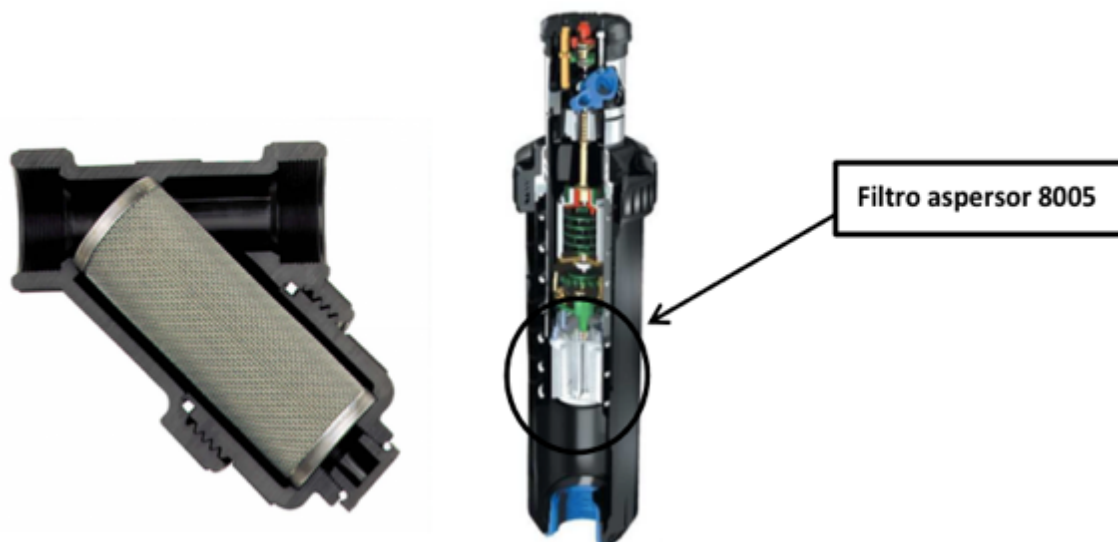


Foto 21: Detalle del filtro del aspersor.

MAQUINARIA

- Tras el arreglo y ajuste de las unidades de corte no se pudo comprobar su comportamiento durante la visita, ya que las máquinas han sido llevadas al taller para revisar el circuito hidráulico, carburador, alternador, batería, etc., antes de su puesta en funcionamiento. Asimismo, también es necesario revisar el alternador de la máquina de rough. Por todo ello, consideramos importante señalar las siguientes indicaciones:
 - Completar las tablas de revisión suministradas para mantener un control periódico del número de horas, posibles incidencias, averías, etc., y poder establecer así la próxima revisión así como las piezas a revisar.
 - Mantener una rutina de lavado a presión y repostaje de las máquinas después de cada uso. Es fundamental para prevenir una mayor corrosión de las unidades de corte.
 - Respecto a las horquillas de elevación de las tripletas de calles ya mencionadas en el anterior informe, recomendamos llevarlas a un tornero para que rellene el espacio desgastado y vuelva a generar el orificio del casquillo según las dimensiones exactas. Ello supondrá, además del correcto funcionamiento de la máquina, un ahorro económico significativo respecto al coste de adquisición de una horquilla nueva para cada unidad de corte (279,08 euros/horquilla).

- Un aspecto esencial para asegurar la calidad y definición de la siega es el ajuste de la altura de corte: en el taller se ha fijado una altura de corte de 17 mm para la tripleta de calles y de 3,8 mm para la de greenes. En el caso de la máquina de calles y tees, su uso y modificación de la altura de corte para la siega del campo de fútbol municipal supone un desajuste constante de la máquina más allá de la altura de corte. Este continuo cambio de la altura sin un conocimiento específico de la mecánica y ajuste de unidades de corte afecta a la actitud de la cuchilla, agresividad, ángulo de ataque, paralelismo, etc., cuestiones fundamentales para asegurar dicha calidad de siega. Por ello recomendamos no modificar la altura de corte y gestionar la utilización de una máquina distinta para cada instalación de juego.
- Respecto al mantenimiento de la cuba de tratamientos, se recomienda seguir las recomendaciones expuestas en anteriores informes.

LABORES DE AIREACIÓN Y RECEBO

Tras conocer el calendario de torneos establecido hasta ahora por el club, se ha decidido fijar el pinchado hueco de greenes y tees para el día **13 de abril**. Para poder organizar las máquinas y llevar a cabo dichos trabajos solicitamos:

- **Respuesta inmediata para conocer si será posible disponer de dicha maquinaria en préstamo desde Naturávila o no.** En todo caso, el Club deberá realizar el pedido de un juego de pásas huecas, cuya referencia viene indicada en el presupuesto.
- **En caso de tener que pinchar/verticar greenes y tees, serán necesarios dos días, por lo que los dos técnicos desplazados necesitarán hacer noche en Navaluenga, y dichos gastos correrán a cargo del Club.**

PODA, TALA Y ACLAREO

A continuación exponemos una serie de fotografías con los trabajos que ya se han desarrollado hasta la fecha de la visita:

ANTES



DESPUÉS





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



ANTES

DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



CUADRO RESUMEN DE TAREAS PARA EL MES DE MARZO

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES, CALLES Y TEES	RIEGO	BUNKERS
2-8 Marzo		Mantener una rutina de siega	Auditoría, nivelación de aspersores y arquetas (Orden hoyo a hoyo)	Limpieza y perfilado de bunkers (Orden hoyo a hoyo)
9-15 Marzo	Tratamiento preventivo			
16-22 Marzo	Abonado granular 18-6-18 a 20 g/m ²			
23-29 Marzo				

Por último agradecer el trato recibido durante la visita a las instalaciones. Este departamento agradece las decisiones que se están tomando en pro del avance y mejora del campo de golf. Animamos a continuar en esta línea. Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf