



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 MESUAL

Asunto

CLUB DE GOLF DE BÉJAR-LA CERRALLANA

Noviembre, 2015

Presentes:	D. Alejo Riñones, Excmo. Alcalde de Béjar D. José Ignacio Jiménez, Presidente FGCL D. Juan Pedro Gómez, Presidente del Club de Golf de Béjar D. Carlos Rodilla, Encargado Club de Golf de Béjar D. Tomás Asunción, Encargado Club de Golf de Béjar D. Julián Zulueta, Director Infraestructuras RFEG D. Fernando Expósito, Técnico Green Section RFEG
------------	---

CLUB DE GOLF DE BÉJAR-LA CERRALLANA

El pasado día 6 de Noviembre se llevaron a cabo los trabajos de siembra en los greens del campo, para lo cual se desplazó el técnico de la RFEG y trasladó una sembradora manual para la realización de los trabajos.

Previamente a la siembra, los encargados de mantenimiento del campo realizaron los siguientes trabajos durante las semanas previas, gracias a la disponibilidad de maquinaria propia específica para campos de golf, y cuyo uso debería ser más frecuente en las instalaciones :

- **Retirada de la cubierta cespitosa muerta de todos los greens:** con una máquina saca-tepes se retiró un volumen de superficie cespitosa y suelo de aproximadamente 3-4 cm de espesor.



- **Pinchado macizo:** del perfil original con el objetivo de descompactar el terreno y romper la malla geotextil instalada en origen para separar la capa de grava del perfil de enraizamiento arenoso.



- **Vertido de arena de sílice nueva:** para rellenar el perfil de suelo extraído y establecer un nuevo perfil de enraizamiento. Asimismo, en algunos greens se ha aprovechado para ampliar ligeramente la superficie del green, no recomendable si no presentan debajo toda la estructura constructiva del green,

ya que su comportamiento y desarrollo será completamente diferente a las zonas con perfil de green.

- **Compactación del terreno:** mediante la utilización de un rulo artesanal arrastrado por el vehículo multiusos se realizaron sucesivos pases para nivelar y compactar la arena. En muchos de ellos se observa, una vez asentada la arena, un contenido de arena insuficiente, ligeramente por debajo del borde de antegreen, por lo que serán necesarios continuos recebos una vez la planta germine para ir elevando el perfil de suelo progresivamente.



SIEMBRA de GREENES

Para la siembra se utilizó la misma semilla establecida en los dos putting greens de prácticas, *Agrostis stolonifera* var. *Tyee*. Para ello se calibró esta sembradora, cedida por esta Nacional, a una dosis aprox. de 10 g/m² (número 3,5 de la sembradora). Finalmente se gastaron unos 18 kg de semilla, quedando un poco para posibles necesidades futuras.

El procedimiento de siembra fue el siguiente:

- Pase simple con la sembradora, manteniendo el solape rueda a rueda en cada pasada.
- Pase de recebadora ligero (calibración al 4) para tapar la semilla.
- Pase de rulo para compactar y dejar protegida la semilla.
- Vallado de los greens para disuadir la entrada de animales (zorros, perros, etc.).



Las recomendaciones para favorecer la germinación son:

- Mantener una humedad constante en la zona superficial, sin encharcar, donde se encuentra la semilla, mediante la realización de riegos livianos y frecuentes, sobre todo en las horas de mayor radiación solar: entre las 10:00 y las 16:00 horas.

- Realizar una fertilización granular rica en fósforo (proporción NPK 1:2:1) y a una dosis de 20 g/m² para ayudar a la germinación y desarrollo radicular de la planta nueva.
- Realizar un tratamiento fitosanitario preventivo para evitar posibles enfermedades fúngicas favorables en condiciones de humedad y oscilación de temperaturas como las actuales.
- Revisar un correcto funcionamiento del sistema de riego, garantizando la nivelación y la uniformidad de los aspersores.
- Mantener los greens provisionales delante de los originales para que las bolas no caigan sobre éstos.

Siguiendo estas recomendaciones, los primeros 20 días serán claves para garantizar el correcto establecimiento de la semilla en el suelo. Si las temperaturas se mantienen como hasta ahora, y no descienden excesivamente por la noche ni se producen heladas, esperamos que el crecimiento paulatino se realice correctamente y la semilla germine adecuadamente.

ANTEGREENES

Los antegreens no se han resembrado, si bien la resiembra natural que se produce en estas zonas de juego, gracias al perfil de suelo fértil arcilloso, está favoreciendo la cobertura cespitosa de las especies autóctonas. Una vez establecidos los greens, al comienzo de la primavera se procederá a resembrar el anillo de antegreens para promover una mayor cobertura y densidad cespitosa en estas zonas.



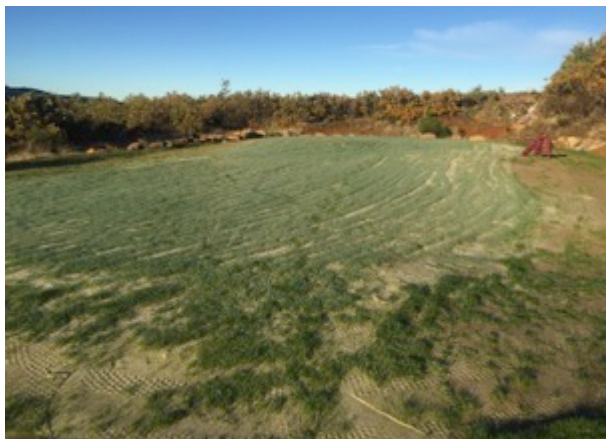
PUTTING Y CHIPPING GREEN

Estos dos greens nuevos evolucionan lenta pero favorablemente. Se ha procedido a resembrar tanto las zonas con poca cobertura en los greens, con *Agrostis*, así como toda la zona externa de antegreen con *Lolium perenne* var. *Platinum*. En esta ocasión, se ha aplicado un recebo liviano posterior para tapar la semilla y garantizar su humedad, protección y germinación.

Recomendamos mantener las mismas recomendaciones que en los greens respecto a abonados, riego y tratamientos.

La superficie de los dos greens todavía no se encuentra lo suficientemente cubierta y consistente como para llevar a cabo la primera siega. La evolución de los mismo durante este mes determinará el comienzo de las siegas en la siguiente visita.

Antes del recebo



Después de la resiembra y recebo



Calles

Las calles presentan una tasa de crecimiento muy buena, motivada por el desarrollo de las especies autóctonas que germinan en esta época del año con la bajada de las temperaturas. Recomendamos mantener una frecuencia de siega de 1-2 veces/semana para ofrecer una mejor definición y diferenciación con el rough.



Bunkers

Los bunkers se comenzarán a trabajar este mes, manteniendo la rutina de rastrillados semanales. Se aprecian deficitarios en cuanto a arena, por lo que será recomendable acometer aportes de arena en muchos de ellos.



ALMACÉN DE MANTENIMIENTO

Esta edificación sigue parada y únicamente se ha construido hasta el momento la base de la cimentación.



BALSA DE RIEGO

Actualmente, la balsa se encuentra casi al máximo de sus capacidad, si bien todavía sigue pendiente de solución la legalización de la dotación de agua para el riego del campo de golf. Indicar que todavía falta por colocar la puerta en la caseta de bombeo.



El Departamento de la Green Section de la RFEG continuará en este sentido el apoyo y asesoramiento técnico pero **NO** se hace responsable de los futuros problemas que puedan producirse sin las garantías de disponibilidad de agua suministrada bajo un contrato de dotación anual hídrica.

Desde este departamento seguimos creyendo y apostando por este proyecto y esperamos que todas las partes involucradas puedan hacer un esfuerzo por resolver esta situación por el bien del campo y la práctica del golf.

Agradecer el trabajo realizado por ambos encargados del mantenimiento del campo en las labores de preparación y realización de la siembra.

Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Recibid un cordial saludo,

***Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf***