

Greenkeeper Report, enero 2016.

Informe mensual sobre las labores de mantenimiento del Club de Golf Ulzama.

Joaquín Berjano. Director de Mantenimiento.

Afortunadamente para el juego pero no tanto para las plantas, enero ha continuado con la tendencia de un invierno moderado. Las heladas han sido muy ligeras y en ningún caso han bajado de los 2 °C negativos, mientras que las máximas mensuales alcanzaron unos agradables 15 °C. La temperatura media mensual ha sido de 6 °C, dos grados por encima de lo registrado en enero del 2015.

La precipitación mensual acumulada ha superado los 160 litros/m² con episodios de 26 litros/m² en 24 horas que dejaron encharcados los greens varias jornadas.



Durante la primera quincena de enero se registraron temperaturas medias diarias por encima de los 10 °C que provocaron un ligero rebrote de crecimiento, especialmente de la especie *Poa annua*. Este hecho tiene su lado positivo puesto que está ayudando al cicatrizado de las zonas de los greens afectadas en otoño, pero tiene a su vez un alto factor de riesgo ya que no permite un endurecimiento adecuado de las paredes celulares para soportar los fríos del invierno. En estas condiciones si las temperaturas bajan por debajo de los 5 °C negativos consistentemente pueden provocar lo que se denomina “daño de invierno” e incluso

matar la planta si se llegara a congelar el agua en el interior de la corona de crecimiento.



En cuanto a la renovación de los greens expuesta en el informe de diciembre hay una importante modificación que garantizará los resultados a medio y largo plazo.

Dificultades técnicas en la localización de los drenajes existentes y la posibilidad de alargarse en exceso los plazos de seguridad tras la utilización del fumigante imprescindible para controlar los nematodos, desembocaron en la decisión de acometer finalmente una renovación completa de los greens.

La diferencia con el proceso anterior es que los problemas de nematodos y drenajes quedarán definitivamente solucionados al vaciar y renovar toda la zona de enraizamiento junto con la creación de una nueva red de evacuación.



El resto de las actuaciones como la poda selectiva para aumentar la luz

solar en los greens y la colocación de tepes de *Agrostis stolonifera* T1 no varían del proyecto anterior.

Para mantener el diseño y moldeo actual de las superficies se procederá a realizar un levantamiento topográfico de los greens antes de realizar cualquier actuación.

Los trabajos se realizarán en el mismo plazo que la renovación parcial con medios propios, acometiendo este año los 6 greens restantes de la primera vuelta.

La experiencia en la ejecución del nuevo putting green durante el verano del 2015 nos hace estar confiados en ejecutar los trabajos en tiempo y forma.

Labores de enero

La falta de personal por vacaciones solo ha permitido realizar tareas de limpieza de ramas caídas y siegas.



Próximos objetivos

Se priorizarán los trabajos de poda de ramas tronchadas por el viento y si el tiempo lo permite se iniciarán los trabajos de vaciado de los greens de la primera vuelta que se van a renovar.

Muchas gracias.
Saludos cordiales.

Joaquín Berjano
Consultor Césped Deportivo