

# Greenkeeper Report, febrero 2017.

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

**Joaquín Berjano.** Director de Mantenimiento.

Febrero ha sido un mes engañoso. Si nos fijamos en los 15 primeros días nos encontramos con un mes relativamente frío y lluvioso. Durante éste periodo las temperaturas máximas raramente superaron los 12 °C con una mínima de 2,5 °C negativos y las precipitaciones alcanzaron los nada despreciables 118 litros/m<sup>2</sup>. Sin embargo a partir del día 15, aunque las temperaturas mínimas continuaron presentando heladas suaves, las máximas llegaron a superar ligeramente los 18 °C y tan solo 7,5 litros/m<sup>2</sup> de lluvia se acumularon en lo que restaba de mes.



Uno de los factores que más influye en el crecimiento de los céspedes es la cantidad e intensidad de luz solar. En febrero los días se empiezan a alargar y las plantas comienzan a presentar síntomas de actividad metabólica. Sin embargo, es importante recalcar que estos crecimientos son aún muy precarios y que el forzar o someter a un estrés excesivo a la planta puede afectar a su viabilidad futura. En nuestras tablas de Crecimiento Potencial los valores para *Poa annua* están aún al 13% y para *Agrostis stolonifera*, la especie de los greens renovados, tan solo en el 7%.

En estas situaciones es importante ir aportando nutrientes y micro-elementos en pequeñas cantidades

para que la planta los vaya asimilando progresivamente sin consumir demasiada energía acumulada en el sistema radicular.



Alguno de ustedes habrá observado que aún no hemos realizado el pinchado de greens habitual en esta época del año. Como ya les avancé en otros informes, la gestión de los nuevos greens de *Agrostis* conlleva la modificación y ajuste de las labores culturales hasta ahora realizadas. Siguiendo la "Teoría de la Perturbación" no tiene sentido pinchar unos greens cuando la especie deseada tiene tan solo un crecimiento del 7%, ya que lo único que provocaríamos sería una gran oportunidad a la *Poa annua* de invadir los huecos generados. El crecimiento potencial máximo para los *Agrostis* se produce en julio y agosto y es en esas fechas cuando se ha programado el pinchado, teniendo en cuenta por supuesto, el calendario de competiciones y la ocupación del club.

## Labores de febrero.

En febrero se ha continuado con la limpieza del campo y se han ido excavando y preparando las arquetas, donde irán ubicadas las conexiones del nuevo riego y control del drenaje de los greens que se van a acometer este año.



Aprovechando el buen tiempo de finales de febrero se pudo adelantar un par de días el inicio de las obras de renovación de los greens, ejecutando el vaciado, colocación de la tubería de drenaje y extendido de las capas de grava del hoyo 15 en tan solo una semana.



## Próximos objetivos

A partir de estos momentos la prioridad serán las obras de renovación sin descuidar el mantenimiento del primer recorrido. En la segunda vuelta se ha colocado greens provisionales para que se pueda jugar por las tardes y fines de semana.

Saludos cordiales.

**Joaquín Berjano**  
Consultor Césped Deportivo