

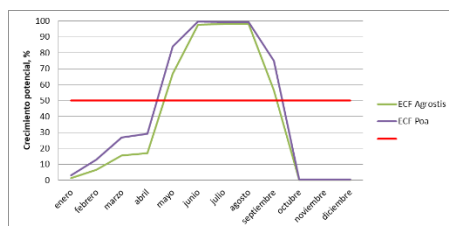
# Greenkeeper Report, septiembre 2017.

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

Joaquín Berjano. Director de Mantenimiento.

Este mes de septiembre ha sido el más fresco desde que iniciamos el registro de datos meteorológicos en el 2012. La temperatura media del mes se ha quedado en 13,8 °C cuando el año anterior casi alcanzábamos los 18 °C. La media de las mínimas ha sido de tan solo 7,7 °C, mientras que las máximas no superaron nunca los 27 °C.

Las precipitaciones también han sido abundantes para un mes de septiembre, acumulándose 74,2 litros/m<sup>2</sup>. Las tormentas más fuertes tuvieron lugar entre los días 11 y 12 con una máxima de 25,4 litros/m<sup>2</sup>; el resto del mes fueron lloviznas ligeras pero persistentes.



Esta bajada brusca de la temperatura media mensual ha provocado un descenso muy acusado en el porcentaje de "crecimiento potencial de la planta", que estima en función de la temperatura ambiente, la capacidad de crecimiento y desarrollo del césped. Para la especie *Poa annua*, mayoritaria en todo el campo, el descenso ha sido de un 99% en agosto a un 75% en septiembre, mientras que para el *Agrostis stolonifera*, especie implantada en los greens renovados, el descenso ha sido incluso más acusado bajando de 98% a tan solo 56%.

Estos datos nos están mostrando una mejor capacidad competitiva de la *Poa* frente al *Agrostis* a medida que nos acercamos al otoño.

Si pudiéramos elegir la fecha de los pinchados tan solo en función de los requerimientos agronómicos, la época ideal para los greens de *Agrostis* sería en pleno verano cuando su crecimiento potencial está próximo al 100%, sin embargo, el mayor número de salidas y visitantes junto con los compromisos de torneos y campeonatos del Club, hace inviable esta opción.



Teniendo en cuenta estos factores, es muy importante recalcar el enorme riesgo que estamos asumiendo de acelerar la invasión de *Poa* en greens si no reparamos correctamente los piques. Desgraciadamente se observa un incremento notable de piques no arreglados cuando los greens están recuperándose del pinchado. Precisamente en estos momentos es cuando más necesaria una correcta reparación, puesto que les estamos sometiendo a un tremendo esfuerzo de cicatrización añadida a unos greens ya de por sí estresados.

## Labores de septiembre.

En este mes se ha realizado el pinchado hueco de greens afectando aproximadamente en un 8% de la superficie. Como estrategia para alargar lo más posible la invasión de *Poa annua* se han resembrado con semilla de la misma variedad de *Agrostis* los greens pinchados.



Una vez concluidas las labores de aireación en greens se iniciaron los trabajos de pinchado en tees.



Para mejorar el paso del green #8 a los tees del #9 se ha construido un camino de paso que contribuirá a la mejora de esta zona tan sombría.

## Próximos objetivos

Concluido el pinchado de tees se continuará con los antegreens y el rajado de calles.

Muchas gracias y saludos cordiales.

Joaquín Berjano  
Consultor Césped Deportivo