

# Greenkeeper Report, octubre 2017.

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

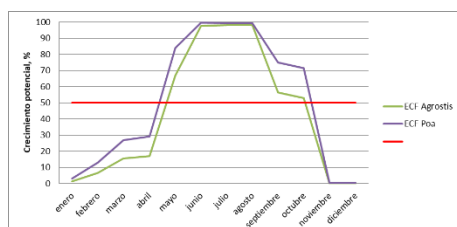
Joaquín Berjano. Director de Mantenimiento.

Si nos fijamos en que el dato de temperatura media (13,45 °C) coincide casi exactamente con el mismo valor que el del mes anterior, podríamos pensar en un octubre más o menos fresco. Sin embargo, si tenemos en cuenta que la media de temperaturas máximas ha sido incluso superior a la del mes de septiembre (20,2 °C) y eliminásemos los pocos días en que la temperatura mínima no superó los 5 °C, se puede decir que octubre ha sido un mes ligeramente caluroso.

En cuanto a las precipitaciones, es el mes de octubre que menos ha llovido de la serie 2012-2017, con tan solo 28,4 litros/m<sup>2</sup> acumulados.



Esto datos podrían sugerir un crecimiento sostenido de la planta si solo se tuviera en cuenta la temperatura ambiental, pero factores limitantes como la temperatura del suelo y la menor incidencia de la luz solar hacen que los valores continúen su descenso progresivo.



Observando la gráfica de crecimiento potencial, se puede apreciar una importante diferencia entre las

especies *Poa annua* (línea azul) y *Agrostis stolonifera* (línea verde). Mientras que la Poa, especie mayoritaria en el campo, aún mantiene un 72% de crecimiento potencial en octubre, el Agrostis ha descendido hasta tan solo un 53 % de su capacidad de crecimiento.

Este factor, por un lado genera una mayor atención y cuidado de los niveles de estrés, pero al mismo tiempo la tendencia de entrar en estado de letargo metabólico más temprana, le confiere una mejor adaptación al frío y a las enfermedades que el de la Poa.



En la foto superior se puede apreciar un ataque muy agresivo de Dollar Spot en el green de *Poa annua* de la zona de prácticas. Este green recibe los mismos tratamientos que cualquier otro del campo renovado con *Agrostis stolonifera*.



Las manchas blancas que se pueden apreciar en este green renovado y que pudieran confundirse como

manchas de la enfermedad Dollar Spot, son el resultado de piques no arreglados correctamente.

## Labores de octubre.

A principio de mes se realizaron podas de ramas en tees y calles que afectaban e impedían efectuar golpes adecuados, especialmente en el caso de jugadores zurdos.



Las labores de limpieza de hojas y ramas están en pleno funcionamiento, resaltando este año la gran cantidad de bellota producida por los robles.



## Próximos objetivos

Esperando las lluvias y ante la dificultad de moverse por el campo con maquinaria, no está prevista ninguna actuación especial, excepto las de limpieza y siega.

Muchas gracias y saludos cordiales.

Joaquín Berjano  
Consultor Césped Deportivo