

# Greenkeeper Report, enero 2014.

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

**Joaquín Berjano.** Director de Mantenimiento.

Enero no ha sido un mes frío; la temperatura mínima no ha bajado de los 0 °C en todo el período e incluso ha finales de la primera semana se llegaron a registrar mínimas muy agradables de 11 °C. La lluvia acumulada ha sido de 170 litros/m<sup>2</sup>, más frecuente e intensa a finales de mes con una máxima de 31 litros/m<sup>2</sup> el día 30 de enero.

Estas condiciones han provado una saturación de los suelos, lo que significa que todos los poros que lo componen, microporos y macroporos, están llenos de agua. En un suelo no saturado, los microporos sujetan el agua para que las raíces la absorban, mientras que los macroporos contienen oxígeno, elemento esencial para la respiración tanto de las plantas como de los habitantes de la "rizosfera". Se entiende como rizosfera a la parte del suelo alrededor de las raíces donde tiene lugar una interacción dinámica con los microorganismos y la microfauna.



Uno de estos "habitantes" es la lombriz de tierra. Cuando el terreno está saturado, a la lombriz no le queda más remedio que salir a la superficie para respirar, provocando unos montoncitos de tierra en su camino ascendente.

Aunque estos montones son molestos para el jugador de golf porque ensucian la bola y la impiden, en muchos casos, avanzar más metros en las calles o antegreenes, no es justificable desde ningún punto de vista su eliminación.

La normativa actual vigente sobre el Uso Sostenible de Fitosanitarios en los campos de golf no permitiría la actuación con un tratamiento insecticida contra estos gusanos debido a los importantes beneficios que generan en el ecosistema. Se pueden destacar entre otros, su importante papel en la formación del suelo al mejorar las propiedades físicas y químicas del mismo y constituir la base de la alimentación para aves y mamíferos.

Cuando los suelos empiezan a drenar, las lombrices no tienen tanta necesidad de salir a la superficie y los montones no son tan frecuentes y molestos.

Las reglas del golf no permiten el alivio bajo la regla 25-1 al no considerar como "condición anormal del terreno" los desperfectos causados por las lombrices, sin embargo, en caso de celebrarse un torneo y existir una cantidad inusual de montones de tierra, se podría incluir el alivio por esta condición bajo una regla local excepcional.

## Labores de enero

Las aceptables condiciones del terreno durante la primera quincena del mes han permitido avanzar con-

siderablemente en la limpieza de hojas y ramas.



Se han instalado unas boquillas de enganche de riego rápido en las calles 1 y 9 para apoyar con mangueras durante los periodos más secos del verano

## Próximos objetivos

Si el tiempo lo permite se iniciarán las labores de limpieza de la nueva zona de approach y se realizarán podas de ramas que por su excesivo crecimiento hubieran invadido las calles e impedirían el tiro habitual a green.

En enero se ha publicado el ranking de los 100 mejores campos de España según la organización "Top 100 golf courses of the world" [www.top100golfcourses.com.uk](http://www.top100golfcourses.com.uk) y hemos conseguido un meritorio puesto 28. Enhorabuena a todos.

Un cordial saludo.

**Joaquín Berjano**  
Consultor Césped Deportivo