

## INFORME CÉSPED – Estadio Vallecas

- **CLIENTE:** Rayo Vallecano
- **FECHA:** 16/6/26
- **INSTALACIÓN:** Estadio Vallecas

### 1. OBJETO

---

El objeto del presente informe es evaluar el estado del césped del Estadio de Vallecas tras la celebración de la Carrera Popular del Rayismo y determinar las posibles afecciones provocadas sobre el proceso de transición estacional actualmente en curso.

### 2. ANTECEDENTES

---

En el momento de celebración del evento, el terreno de juego se encontraba inmerso en la fase de transición hacia césped de verano (*Cynodon dactylon*), un periodo especialmente sensible en el que la recuperación de la superficie depende del correcto desarrollo de nuevos estolones, rizomas y brotes vegetativos.

Con el objetivo de favorecer dicha transición, previamente se habían ejecutado las siguientes labores agronómicas:

- Aplicación de herbicida selectivo para la eliminación progresiva del césped de invierno.
- Escarificado en diferentes direcciones para reducir el acolchado y favorecer la emergencia de nuevos brotes.
- Recebado mediante aportación de arena de sílice.
- Aireación maciza para mejorar el intercambio gaseoso y el desarrollo radicular.
- Programa específico de fertilización para estimular la actividad vegetativa de la bermuda.

Como consecuencia de estos trabajos, la superficie presentaba una cobertura reducida de césped visible, siendo la mayor parte de la recuperación dependiente de estructuras vegetativas jóvenes todavía no consolidadas.

### 3. SITUACIÓN ACTUAL

---

Tras la inspección realizada una vez finalizado el evento, se observa una afección significativa en las zonas perimetrales del terreno de juego, coincidiendo con las áreas de mayor tránsito de participantes.

El paso continuado de centenares de personas sobre una superficie en fase de recuperación ha provocado:

- Aplastamiento de estolones y brotes jóvenes de bermuda.
- Rotura mecánica de estructuras vegetativas en proceso de desarrollo.
- Compactación superficial localizada.
- Retraso en la recuperación y cierre de la cobertura vegetal.
- Pérdida de uniformidad en determinadas zonas del perímetro.

Las imágenes adjuntas muestran claramente la degradación sufrida en las áreas más transitadas, donde se aprecia una reducción de la densidad vegetal y daños sobre los tejidos jóvenes que estaban iniciando su crecimiento.

### Valoración técnica

Aunque la bermuda dispone de capacidad de recuperación durante los meses de crecimiento activo, los daños producidos pueden provocar un retraso significativo en el cierre completo de la cobertura vegetal respecto a la planificación inicialmente prevista.

En función de la evolución meteorológica y de la velocidad de recuperación de la planta durante las próximas semanas, no puede descartarse la necesidad de realizar reposiciones parciales mediante tepe para garantizar que el terreno de juego alcance los estándares exigidos al inicio de la pretemporada.

En caso de que la recuperación natural de las zonas afectadas no sea suficiente dentro de los plazos previstos, se estima necesaria la reposición de aproximadamente:

- **Superficie afectada:** 696 m<sup>2</sup>
- **Coste estimado de reposición mediante tepe:** 17.490 € + IVA

Esta valoración incluye exclusivamente los costes directos de suministro e instalación del tepe y trabajos complementarios de preparación de superficie así como la gestión de residuos.





#### **4. CONCLUSIONES**

---

- La celebración de la Carrera Popular del Rayismo se ha producido en un momento especialmente sensible del ciclo vegetativo del césped, coincidiendo con la fase de transición hacia césped de verano.
- El tránsito masivo de participantes ha provocado daños mecánicos sobre estolones y brotes jóvenes de bermuda, especialmente en los perímetros del terreno de juego.
- Estos daños pueden retrasar significativamente el cierre de la cobertura vegetal previsto inicialmente.
- Será necesario realizar un seguimiento de la evolución de las zonas afectadas durante las próximas semanas para determinar la capacidad real de recuperación del césped.
- En caso de no alcanzarse los niveles de cobertura y uniformidad exigidos para el inicio de la pretemporada, será necesaria la reposición de aproximadamente 696 m<sup>2</sup> de tepe.

**Equipo Técnico Royalverd**