



Real Federación Española de Golf
C/ Arroyo del Monte, 5
28035 Madrid
T +34 91 376 91 30 F +34 91 556 32 90

GREEN SECTION RFEG INFORME DE SITUACIÓN

Asunto

CAMPO DE GOLF MUNICIPAL DE LLANES

Enero, 2015

Presentes: D. Borja del Campo Gerente de la Federación Asturiana.
D. David Gómez, Director Green Section RFEG
D. Alfredo Álvarez, Becario Green Section RFEG

CAMPO DE GOLF MUNICIPAL DE LLANES

1.- INTRODUCCIÓN

El pasado 9 de Enero miembros de este departamento se desplazaron al campo de golf municipal de Llanes con el objetivo de evaluar el estado de mantenimiento del campo y comprobar in situ la evolución de los greens del recorrido después de haber transcurrido un año desde la construcción de los nueve hoyos del segundo recorrido.

A continuación, pasamos a analizar el estado de cada una de las diferentes zonas de juego y exponemos nuestras conclusiones y recomendaciones de mantenimiento en cada una de ellas.

2.- ESTADO ACTUAL DE LAS DIFERENTES ZONAS DE JUEGO

2.1. GREENES

Los greens del campo municipal de Llanes presentan una gran inconsistencia y heterogeneidad. Existe una gran diferencia entre la estructura de suelo y el comportamiento de los greens del primer recorrido de nueve hoyos con respecto a los del segundo recorrido. Esta diferencia se fundamenta principalmente en la elevada acumulación de materia orgánica en el perfil del suelo que presentan los primeros nueve hoyos.



Foto 1: Cata de suelo en un green que muestra la acumulación de materia orgánica en el perfil de suelo.

Dicha acumulación está ocasionada por un planning de fertilización muy agresivo y abundante, que ha generado un exceso de materia orgánica y no ha sido contrarrestado con un programa de labores culturales tales como el pase de groomer, los verticados y los recebos ligeros y frecuentes.

Como consecuencia de esta acumulación de materia orgánica y planning inadecuado, actualmente los greens presentan una superficie de juego muy blanda y acolchada en la que se pueden apreciar las marcas que dejan las huellas de los jugadores. Asimismo, este factor impide disfrutar de una superficie de juego firme, con una rodadura de la bola noble, siendo estas condiciones de juego tan demandadas por los jugadores muy inferiores a la deseadas.



Foto 2: Detalle de las huellas de los zapatos en el green.

Respecto a los greens de nueva construcción, éstos presentan una mejor rodadura de bola y firmeza debido a una menor acumulación de materia orgánica, pero se aprecian los siguientes factores:

- La contaminación por *Poa annua* en los greens es cercana al 70% y la acumulación de materia orgánica es excesiva para la corta edad que tienen estos greens.



Foto 3: Presencia de *Poa annua* en los greens de nueva construcción.

- De continuar con este tipo de mantenimiento, en un periodo de tiempo relativamente corto, la acumulación de materia orgánica seguirá aumentando, dando lugar a unos greens como los de la primera vuelta: blandos y acolchados, con problemas de drenaje, mala infiltración del agua y con una velocidad y rodadura de bola por debajo de los estándares de calidad aceptables.

En este sentido entendemos que el objetivo del Campo Municipal de Llanes debe estar enfocado en la creación de un planning para gestionar y reducir el excesivo volumen de materia orgánica en los greens. De esta manera se conseguirá mejorar la calidad de los primeros nueve hoyos y se mantendrán los greens de nueva construcción con un porcentaje de materia orgánica cercano al 3%. Con esto se logrará una mayor consistencia de los greens mejorando la firmeza, favoreciendo la infiltración del agua en el perfil de suelo y consiguiendo una mayor velocidad y rodadura de la bola.

A modo de ejemplo, a continuación comparamos los perfiles de suelo de los greens de nueva construcción del campo municipal de Llanes con los de la Escuela de golf de Elche contruidos al mismo tiempo pero llevando a cabo un programa de mantenimiento completamente diferente.



Foto 4: Perfil de un green de Llanes



Foto 5: Perfil de un green de Elche

En las fotografías podemos observar la diferencia entre una acumulación elevada de materia orgánica en los greens de Llanes y una escasa presencia de materia orgánica en el perfil de suelo de los greens de Elche. Una de las principales causas de esta diferencia radica en un programa anual de fertilización mucho más equilibrado y controlado, acometiendo las debidas labores culturales para el control de dicha materia orgánica.

2.2. ANTEGREENES

Los antegreens presentan una correcta densidad de planta y cobertura total. Se recomienda realizar los mismos tratamientos que en los greens y llevar a cabo un programa de revisiones periódicas de la maquinaria para garantizar un correcto ajuste de las unidades de corte y una calidad de siega adecuada.



Foto 6: Aspecto general que presentan los antegreenes del recorrido.

2.3. TEES

En general, los tees del campo municipal de Llanes se encuentran en buen estado, si bien se recomienda la nivelación de algunas plataformas. Debido al recebo continuado de las chuletas, al estar la mayor parte de ellas concentradas en la zona central de las plataformas, este proceso ha generado la ondulación y creación de montículos dentro de las mismas. Se recomienda mantener una frecuencia de rotación de las marcas, ya que hay zonas muy castigadas por el uso continuado de las mismas zonas.



Foto 7: Detalle de un tee del recorrido.

2.4. CALLES

Las calles se encuentran con un nivel de firmeza adecuado, pero existen calles en las cuales el patrón de corte no es el adecuado ya que serpentean demasiado a lo largo de la calle. El patrón de corte debe ser siempre recto independientemente de la dirección que se elija en cada momento y variar las direcciones en cada siega.

Se recomienda revisar la maquinaria y ajustar las unidades de corte para garantizar una calidad de corte adecuada y una definición óptima de las calles. Actualmente se observan marcas generadas tras la siega que denotan un desajuste de la maquinaria.



Foto 8: Mala calidad de corte provocada por un mal ajuste de la maquinaria.



Foto 9: Patrón de corte erróneo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Por último, agradecer la atención recibida durante la visita. Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Recibid un cordial saludo,

***Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf***