

# Real Golf Club De Zarauz

## Un links al borde del mar

D. ALFREDO ARTIAGA

**Ingeniero Técnico Agrícola. Green Natur Césped Natural**

**E**L REAL GOLF CLUB DE ZARAUZ ES UN CAMPO TIPO LINKS DE 9 HOYOS SITUADO AL BORDE DEL MAR CANTÁBRICO. EL RECORRIDO DISCURRE SOBRE LA PLAYA DEL TURÍSTICO PUEBLO GUIPUZCOANO DE ZARAUZ. La particularidad de este bello recorrido es que discurre sobre las dunas de arena, algo que lo hace único en España. Su característica es la ausencia de obstáculos de agua, excepto el mar, que por su proximidad está presente durante todo el campo.

Este campo privado con 1500 socios, fue inaugurado oficialmente el 31 de Julio de 1916 por el entonces rey Alfonso XIII y la reina Maria Cristina, siendo un gran acontecimiento en la costera y turística villa de Zarautz. Con sus 97 años de historia es el cuarto club de golf más antiguo de España y desde su construcción el campo está situado en la misma ubicación, lo que seguramente le hace ser el recorrido más antiguo de la península.

Poco se sabe del diseñador de este campo y tampoco cómo se realizó la construcción del mismo, únicamente existe constancia de que fue promovido por el rey Eduardo VII de Inglaterra, que junto a varios aristócratas de la zona, entendieron la necesidad de construir un campo de golf para asentar el incipiente turismo en la zona, no hay que olvidar que en aquella época la costa guipuzcoana era lugar de destino de la aristocracia española para pasar sus vacaciones estivales.

### EQUIPO DE MANTENIMIENTO

El equipo de mantenimiento del Real Golf Club de Zarauz está formado por cinco operarios, dirigidos por el Greenkeeper Iñaki Uría, que lleva más de 27 años con la responsabilidad de mantener el campo de golf a un gran nivel. El perfil de Iñaki es el típico de los Greenkeepers de la época, la formación se adquiría a pie de campo y en los cursos que promovía la Asocia-



Reportaje fotográfico\_José A. Pérez / Enfoke

ción Española de Greenkeepers (AEdG) y la Asociación Francesa de Intendentes de Campos de Golf. Eran tiempos en que los medios para la formación eran el desarrollo del propio trabajo, los consejos de los compañeros y la propia inquietud de los Greenkeepers.

Una inquietud importante de nuestro compañero Iñaki Uría y de la gerencia del club es la formación del equipo de mantenimiento y la suya propia, por lo que en la actualidad la plantilla de mantenimiento del club está a un gran nivel de capacitación y esta circunstancia se aprecia en el campo golf que presenta siempre un alto nivel de mantenimiento.

Al ser una plantilla reducida y en la que la mayoría de sus miembros posee una larga experiencia las especializaciones son relativas, según nos comentan “todo el mundo hace de todo”, aunque en labores tan específicas como los tratamientos fitosanitarios sólo intervienen los operarios que están en posesión del carnet de aplicador cualificado.

### ENTORNO

El campo de golf se construyó sobre las dunas de arena de la playa, por lo que su base es arena caliza en calles y roughs, dándose la curiosa circunstancia de

La particularidad de este bello recorrido es que discurre sobre las dunas de arena, algo que lo hace único en España



El recorrido de golf discurre por una zona con protección medioambiental







que para la construcción de los greens se aportó tierra vegetal, por lo que éstos, aunque se ha ido mejorando la estructura con numerosos recibos de arena, son de tierra.

El recorrido de golf discurre por una zona con protección medioambiental, por lo que el mantenimiento únicamente se realiza sobre 80.000 m<sup>2</sup> de superficie, entre calles, tees y greens y una pequeña franja de 3 metros de semi-rough que separa el campo de golf de la zona protegida. Esta circunstancia hace que aunque el mantenimiento deba ser más exquisito y cuidadoso, el patrimonio medioambiental del campo es extraordinario, convirtiéndose en una verdadera joya del paisajismo.

La especial sensibilidad medioambiental que han tenido los socios y la dirección del club, y el buen ha-

La calidad de agua no es buena, posee una alta concentración de sales. Esta alta conductividad hace que el manejo del riego sea más complejo

cer de todo el equipo de mantenimiento, han hecho posible que el club de Zarauz posea uno de los paisajismos naturales más sorprendente de los campos de golf de nuestro entorno.

Esta zona natural 100%, en la que existe de un sustrato arenoso y caracterizada por una alta salinidad, han provocado el establecimiento de una flora y fauna autóctona de gran valor medioambiental.

Lógicamente esta circunstancia condiciona las labores de mantenimiento que se realizan en el campo de golf, siendo especialmente rigurosos en aspectos como el riego, fertilización y tratamientos fitosanitarios.

#### **RIEGO**

En el año 2006 se renovó la totalidad del sistema de riego, instalándose un sistema de riego centralizado por decodificadores, sustituyendo la totalidad de los aspersores del campo para conseguir una mayor uniformidad y eficacia del riego.

Los greens poseen doble anillo de aspersores y todo el entorno de la zona regable está compuesto



por aspersores sectoriales, para únicamente regar el césped, ya que no se debe regar la zona protegida.

La calidad de agua no es buena, posee una alta concentración de sales. Esta alta conductividad hace que el manejo del riego sea más complejo, aunque la alta pluviometría de la zona hace relativizar este problema, que se da fundamentalmente en los meses de verano. Durante el otoño e invierno se produce un lavado natural de sales por las lluvias y el drenaje natural del campo.

En lo referente a la cantidad de agua empleada, el objetivo es ser lo más racional posible, de acuerdo con las nuevas tendencias en el mantenimiento de céspedes se realizan riegos poco frecuentes a capacidad de campo. Se da la circunstancia de que a escasos metros del campo de golf existe una estación meteorológica oficial, por lo que se tienen datos a tiempo real muy precisos que ayudan a gestionar el riego correctamente.

### FERTILIZACIÓN

Posiblemente sea la fertilización el aspecto del mantenimiento en el que el campo de golf de Zarauz es pionero, en cuanto a nuevas tendencias agronómicas se refiere.

El programa de fertilización en calles es sencillo, se basa en el aporte de un biotrófico natural formulado con bacterias autóctonas capaces de fijar el nitrógeno atmosférico y solubilizar fósforo, que colonizan el sistema radicular teniendo un efecto nutritivo y estimulante del crecimiento vegetal. Únicamente en condiciones ambientales que favorecen la aparición de dollar spot se realizan aportes puntuales de nitrógeno.

En greens, además del aporte del biotrófico natural se realizan constantes aplicaciones de abonos foliares



a bajas dosis, que evitan crecimientos excesivos del césped. En cualquier caso se intenta llevar un control en el aporte de unidades fertilizantes a unos niveles bajos.

En caso necesario, y en circunstancias especiales, se aplican lo que podríamos considerar como produc-

El programa de fertilización en calles se basa en el aporte de un biotrófico natural formulado con bacterias autóctonas capaces de fijar el nitrógeno atmosférico y solubilizar fósforo





La antigüedad del parque de maquinaria es de aproximadamente de una media de 8 años, pero su estado es bastante bueno y no dan excesivos problemas

tos cosméticos, que mejoran el aspecto del green rápidamente.

En el rough el aporte de fertilizantes es cero, no se aporta fertilizantes para favorecer el establecimiento de la flora autóctona.

### **SIEGA**

La siega en greens se realiza diariamente con segadoras manuales, aunque en la actualidad con la adquisición de un rulo para greens se piensa en alternar siega y rulado y conseguir una mejor calidad de putt.

Para la siega de calles se tiene una quintuple con la que se realizan dos siegas semanales, para la siega de tees y antegreens se posee una tripleta e igualmente se realizan dos siegas semanales.

Los operarios están adiestrados en la puesta a punto de las unidades de corte y se realizan frecuentes autoafilados.

La antigüedad del parque de maquinaria es de aproximadamente de una media de 8 años, que puede resultar elevada, aunque al ser un campo de reducidas superficies, pocos desniveles y con buen ma-



nejo su estado es bastante bueno y no dan excesivos problemas.

Aunque no existe mecánico en el campo, los operarios realizan las operaciones de mantenimiento básicas recurriendo a un servicio externo para las averías más importantes.

### RESIEMBRA

Únicamente se realizan resiembras en tees y greens. Los tees se resiembran dos veces al año coincidiendo con los pinchados y semanalmente de abril a octubre se reparan las chuletas con una mezcla de arena, materia orgánica y semilla. Únicamente se resiembra con semilla de la especie *Lolium perenne* por su rápida germinación.

En los greens, cuya especie predominante son ecotipos naturales *Poa annua*, se ha impuesto recientemente un programa de resiembras con variedades de *Agrostis stolonifera*, que junto a los programas de fertilización y aplicación de reguladores, están empezando a dar sus frutos. Aunque todavía es un poco pronto para comentar los resultados, Iñaki Uría está



muy satisfecho con el control de *Poa annua* en estos greens, que hasta hace poco eran 100% *Poa annua*.

### LABORES CULTURALES

Fundamentalmente el programa de labores culturales en los greens del campo de golf de Zarauz es:

Dos aireaciones con púas huecas en salida de invierno y salida de verano y seis aireaciones con púas sólidas repartidos durante todo el año, incluso en invierno, ya que es una zona que climáticamente lo permite.

Escarificados ligeros cada dos semanas en periodo de máximo crecimiento (abril-octubre).

Las enfermedades que el césped del campo de golf de Zarauz es más proclive a sufrir son:  
*Sclerotinia homoeocarpa* y *Fusarium spp*





Recebados ligeros con arena sílicea cada dos semanas coincidiendo con los escarificados y pinchados con púas sólidas. Y recibos más abundantes coincidiendo con las aireaciones con púas huecas.

En cuanto a tees y antegreens las labores culturales fundamentalmente son:

Dos aireaciones con púas huecas en salida de invierno y salida de verano en tees y antegreens. Y dos aireaciones con púas sólidas en antegreens.

Recebos con arena de sílice coincidiendo con los pinchados con púas huecas.

#### **En Calles:**

Tres aireaciones con púas sólidas en salida de invierno, final de primavera y salida de verano.

Dos escarificados en épocas de máximo crecimiento.

Recebos puntuales y esporádicos en zonas de caída de bola o con especiales problemas.

#### **TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS**

El control de plagas, enfermedades y malas hierbas está englobado en un Plan de manejo integrado de plagas. Por rutina no se realizan tratamientos preventivos, únicamente se realizan tratamientos curativos cuando se superan los umbrales que perjudiquen gravemente el aspecto estético del campo o comprometan la calidad del juego.

La especial sensibilidad medioambiental han hecho posible que el club de Zarauz posea uno de los paisajismos naturales más sorprendente de los campos de golf de nuestro entorno



Las enfermedades que el césped del campo de golf de Zarauz es más proclive a sufrir son: Sclerotinia homoeocarpa y Fusarium spp. Otras enfermedades como Rhizoctonia y Antracnosis pueden llegar a ser graves en determinadas ocasiones.

En cuanto a plagas las que fundamentalmente requieren tratamientos fitosanitarios son la t pula ole-recea y la spodoptera littoralis (Rosquilla negra).

En calles a mediados de primavera se suele realizar un tratamiento herbicida con un producto selectivo para hoja ancha. En zonas localizas se realizan tratamientos contra paspalum spp.

### AGENTES HUMECTANTES

Aun encontrándonos en una zona climática con elevadas precipitaciones, en lo referente a los agentes humectantes se sigue un riguroso programa de aplicaciones. Básicamente el objetivo es empezar con las aplicaciones en la primavera temprana, siguiendo con tratamientos cada tres semanas. Estas aplicaciones únicamente se realizan en greens, en calles se realizan tratamientos curativos.

### REGULADORES DE CRECIMIENTO

El uso de reguladores de crecimiento es habitual en el programa de mantenimiento del campo de golf, las constantes innovaciones en este tipo de productos hace que su uso sea cada vez más habitual y con mejores resultados. En la actualidad el número de siegas



y la calidad del césped es superior a épocas anteriores, entre otros aspectos I naki destaca el uso de reguladores de crecimiento en el plan de mantenimiento.

### BUNKERS

El campo de golf cuenta en la actualidad con 18 bunkers, estos son de un tamaño pequeño, proporcionados con el resto del campo. Su rastrillado se realiza de forma manual, debido fundamentalmente a su tamaño y forma. Aunque antiguamente eran de arena de playa, en la actualidad, para mantener el nivel de arena se aporta arena de sílice ante la imposibilidad de poder disponer de arena de playa, ya que est  prohibida su extracción. ■