

## Islandia febrero 2011, un modelo de sostenibilidad a seguir

DAVID BATALLER  
Head Greenkeeper  
PGA Golf Catalunya

**I**slandia es un país muy solidario con el mundo y la ecología. Si bien hace tan solo 15 años el 80% de la electricidad era producida con petróleo, hoy día su presidente en la recepción de apertura de la FEGGA, nos concluyo que el 100% de la energía procede de la geotérmica. Esta energía limpia la generan con un suelo Islandés vivo de agua hirviendo a 40 metros de profundidad. Eso si, con una intriga constante de donde va a estallar un volcán o de los terremotos semanales que tienen.

### ASOCIACIÓN ISLANDESA DE GREENKEEPERS

Esta pequeña pero gran asociación se compone de 100 greenkeepers representando a 70 campos de golf. Aunque físicamente solo trabajan 6 meses en el campo, la mayoría

están contratados para todo el año. En los meses de invierno se preparan y educan para estar punto en la "Summer season". La mayoría están certificados por la universidad Escocesa y vecina de Sant Andrews, Elmwood college.

La profesionalidad de estos técnicos con el respeto al medio ambiente, ha hecho posible que sea el primer país del mundo en conseguir la certificación medio ambiental GEO en todos sus campos.

### CURIOSIDADES DE LOS CAMPOS ISLANDESES

La mayoría de los sustratos en los campos islandeses es en base lava triturada. Esta es muy permeable y en invierno las superficies de juego quedan totalmente deformadas con hoyos de hasta 30 cm de profundidad. Estos son producidos por expansión del hielo en el suelo. La re-nivelación en primavera se recupera con varios pases de rulo industrial de 6 toneladas! no hay que preocuparse por la compactación ya que el hielo en profundidad es el mejor aireador.

Las especies cespitosas más resistentes y usadas son las Festucas finas y Agrostis Tenuis para Greens, Tees, Calles y Rough. Aunque el musgo predomina como enemigo compitiendo en los ambientes frescos y húmedos.

Muy pocos campos disponen de sistema de riego. En verano durante períodos de sequía, acentuados por el cambio climático, los campos pueden llegar a estar muy firmes.

Los campos no se tratan con químicos y las aportaciones de abonos son mínimas. Las bajas tempe-



raturas paran la proliferación de plagas y son muy permisivos a la poca consistencia del césped.

### FEGGA Y EL GREEN-E (EDUCACIÓN ELECTRÓNICA)

La FEGGA y Universidades de Escocia, Finlandia, Lituania y Rep. Checa, están preparando unos programas de aprendizaje continuo para toda la vida laboral de un greenkeeper.

Una vez concretados todos los PAN European Standards, se entregaran 3 niveles: Jardinero greenkeeper, supervisor de campo y golf manager, encargado.

Toda la educación será electrónica, el profesor a distancia, los materiales digitales y la clase conjunta en E-Room ( Skype). Como dato, la asociación de greenkeepers de la República Checa no aceptará asociados que no estén en el programa educativo.

### OBJETIVOS EGEU ( EUROPEAN GOLF EDUCATION UNION)

Mejores prácticas de mantenimiento, sostenibilidad, calidad de Standards, soporte al greenkeeper y calidad en la educación. En la pá-

Aunque físicamente los greenkeepers islandeses solo trabajan 6 meses en el campo, la mayoría están contratados para todo el año. En los meses de invierno se preparan y educan para estar punto en la "Summer Season"



gina web se pueden visitar todas las materias, unidades y niveles. El proyecto tiene como fecha máxima de entrega, un año. [w.w.w.egeu.eu](http://w.w.w.egeu.eu)

### SESIÓN AMBIENTAL FEGGA

Esta sesión estuvo enfocada básicamente en los problemas de dirección en campos de golf y como podemos corregir los desafíos del futuro próximo.

Una mesa redonda con representantes de GEO, R&A, Canadian Superintendents Association, GCSAA y FEGGA respondieron todas las preguntas de los presentes.

Con ánimo de hacer crecer nuestro sector y hacer el golf más popular, se propusieron las siguientes propuestas:

- ▶ Construir campos más cortos para poder jugar en menos tiempo. No todos los campos van a tener "Opens o Ryder cups..."
- ▶ Construir campos con menos hoyos para reducir costes y ganar rapidez de juego. Quizás, el golf es un deporte que emplea demasiado tiempo en jugarlo, para que sea popular y pueda competir con el tenis, paddel futbol...
- ▶ Abrir los campos al público general buscando la multifuncionalidad de la

finca. Caminos para pasear, ir en bici, caballo, ect...que los campos de golf sean reservas naturales de animales albergados en zonas naturalizadas.

- ▶ El golf va a ser olímpico y la mayoría de los no golfistas ven al golf un deporte elitista de deportistas con pantalones de colores y un mayordomo que les lleva los palos. Quizás es el momento de ir cambiando algunos hábitos demasiado exquisitos !



La profesionalidad de los greenkeepers islandeses con el respeto al medio ambiente, ha hecho posible que sea el primer país del mundo en conseguir la certificación medio ambiental GEO en todos sus campos

- ▶ Se pueden reducir las superficies de césped que habitualmente no entra en juego de un campo de golf y reconvertirlas a zonas con hierbas y plantas nativas sin riego.
- ▶ Las certificaciones medio ambientales como GEO, no solo van a ser filosofías a seguir sino que van a ser alternativas únicas. Siguiendo políticas sostenibles, quizás, los campos puedan parecer menos atractivos pero habrá que educar a tener en cuenta la calidad de juego de los campos y no su aspecto visual que en muchos casos puede ser engañoso. ■