

## Campo de golf ecológico

10/02/2012

Cerrado del Águila Golf y Resort, un campo de golf ecológico hecho con arquitectura ambiental sostenible creación del ilustre arquitecto de campos de golf Ignacio García.

La instalación se encuentra en el "Valle del Golf" de Mijas, junto al hipódromo de la Costa el Sol. Pasados cinco años de su apertura al público ya es posible considerarlo un campo asentado, con las superficies verdes consolidadas, lo que demuestra el éxito de su plan ecológico.

Existen pocos campos de golf diseñados desde el inicio con criterios de sostenibilidad y biodiversidad medioambiental.

Desde el punto de vista ambiental, la arquitectura del campo de golf y paisaje se impone al diseño. Consigue que el medioambiente trascienda lo meramente deportivo. Se trata de un campo de golf verde, es decir, ecológico, capaz de enamorar al amante de la naturaleza y golfista más exigente.

Desafortunadamente, no todos los campos de golf que se construyen son verdes. Sin embargo, los campos diseñados por la firma Ignacio García Golf Arquitectura, IGGA International Office of Golf and Architecture, cuentan con prescripciones técnicas de diseño respetuosas con el medioambiente en la disciplina ambiental, de hidráulica y agronómica, entre otras.

Como sucede en Cerrado del Águila Golf. Las ambientales eliminan o, en su caso, mitigan los impactos negativos ocasionados en el medio físico. Las hidráulicas definen la gestión del agua de riego durante la explotación del campo de modo óptimo con la implantación de un sistema de riego inteligente con estación meteorológica durante la fase de ejecución, diseñado por el estudio. Así, la instalación disfruta de las ventajas de un plan de conservación del agua, con el que se suministra la cantidad justa de agua que la planta necesita cuando no hay precipitaciones. Otras de las apuestas ecológicas de Cerrado del Águila Golf es que su gran superficie verde está sembrada con especies autóctonas de muy bajo consumo hídrico, que se riegan únicamente con aguas regeneradas. Siempre que se puede, exista o se proyecte una estación depuradora de aguas residuales de nueva planta, Ignacio García diseña el sistema de riego y los lagos del campo para que soporten el uso de aguas regeneradas o depuradas; así como, la siembra de especies vegetales compatibles con estas aguas.

Desde el punto de vista técnico, el campo de golf dispone de una red separativa de recogida de aguas pluviales y residuales. Esto posibilita el reciclaje de las aguas y asegura que el agua potable, tan escasa y valiosa en territorios secos como Andalucía, se utilice únicamente para el consumo humano en beneficio de la comunidad y el medioambiente.

En el caso de las aguas pluviales, el diseño del campo de golf se adapta a las escorrentías naturales del terreno, añadiendo en el modelado de los hoyos un sistema de drenaje superficial conectado a los lagos, donde se almacenan las aguas pluviales junto a las aguas regeneradas para su aprovechamiento en el riego de la instalación.

Las aguas sucias que antes se vertían al mar, ahora se reciclan para su empleo en el riego del campo de golf.

Cerrado del Águila Golf es un buen ejemplo. Se encuentra en una zona con pocas precipitaciones y la sostenibilidad del campo de golf requiere un caudal de agua disponible en todo el año y en los días de mayor consumo. Por este motivo, el diseño de Ignacio García ha preparado la instalación para el uso de un efluente de agua más estable formado por aguas depuradas procedentes de las aguas sucias que todos generamos y nadie quiere.

Para ello cuenta con una estación depuradora de aguas residuales (EDAR), construida en un terreno próximo al campo de golf.

**Para más información**

Por favor contacte con IGGA Ignacio García  
press@golfarquitectura.com

Su misión es recoger las aguas residuales de las poblaciones colindantes de Fuengirola y Mijas. Someterlas a un proceso de depuración. Y convertirlas en aguas aptas para el riego del campo de golf. Las aguas sucias que antes irremediadamente se vertían al mar, ahora se reciclan mediante la depuración para su empleo en el riego de las zonas verdes del campo de golf.

Favorecido por las características climáticas de su ubicación, que permiten la práctica del golf durante todo el año, la ampliación de Cerrado del Águila Golf está en desarrollo. Dentro de poco se construirá el segundo recorrido de 9 hoyos diseñado por el mismo estudio de arquitectura, Golf Arquitectura, con Ignacio García al frente, con los mismos criterios de calidad que hacen de esta firma una de las más destacadas en el campo de la arquitectura ambiental sostenible en el escenario internacional.

**Para más información**

Por favor contacte con IGGA Ignacio García  
[press@golfarquitectura.com](mailto:press@golfarquitectura.com)