

Un consumo de agua insignificante

El Pacto Nacional por el Agua no contempla, por insignificante, el consumo de los campos de golf. Esta es una de las conclusiones extraídas de la conferencia organizada por Madrid Foro Empresarial en la sede de Deusto Business School, encuadrada dentro del ciclo ‘Nuevo retos, nuevas respuestas’, que contó con la participación de la Directora General del Agua, Liana Ardiles. A la citada conferencia asistieron, en representación de la Real Federación Española de Golf y de la Asociación Española de Greenkeepers, Ismael Herruzo y José Marín, respectivamente.

Objetivos perseguidos por el Pacto Nacional por el Agua

En primer lugar, se analizó el estado en el que se encuentra “El Pacto Nacional por el Agua”. Para ello, Liana Ardiles, Directora General, habló del origen del mismo en 2014, año en el que se gestó la manera en la que se organizaría la elaboración del Pacto y donde se fijaron las primeras directrices del mismo. En aquel momento se establecieron unos objetivos y unos instrumentos para cumplirlos acorde a las fechas fijadas en un calendario, al margen de plantear una estrategia para conseguir la colaboración de todos los actores que participan en el mismo. El objetivo principal se centra en realizar un pacto basado en el consenso a nivel nacional, consiguiendo, a través del mismo, un uso más eficaz, sostenible y solidario del agua. Otros objetivos asociados al principal son satisfacer la demanda de agua, respetar el

medio ambiente, cumplir con los compromisos jurídicos y lograr una gestión eficiente. De igual modo se establece que es necesaria una política del agua seria y solvente, que sea independiente a los movimientos políticos.

La situación actual

Liana Ardiles, Directora General del Agua, analizó el calendario establecido para la elaboración del Pacto Nacional por el Agua, mencionando que durante esta legislatura se aprobarán los Planes de Cuencas. El Calendario del Pacto Nacional por el Agua comenzó en marzo de 2017 con la denominada Hoja de Ruta. A partir de esa fecha, y hasta julio de 2018, se han tenido y se seguirán teniendo reuniones con todos los actores que intervienen en este Pacto (hasta

la fecha 133 reuniones). Durante su intervención en la conferencia, la Directora General del Agua fue interpelada sobre el porcentaje de agua que usan los campos de golf en comparación con los otros actores que intervienen en el Pacto (usuarios de agua). Su respuesta fue que el uso que los campos de golf hacen del agua es un consumo residual respecto al de otros sectores. De hecho, el consumo de los campos de golf se considera dentro del consumo industrial, siendo 32.000 hectómetros cúbicos el consumo industrial y 138 hectómetros cúbicos el consumo asociado a los campos de golf. En julio de 2018 se estará en condiciones de abrir el diálogo político, poniendo sobre la mesa todas las demandas recogidas en las reuniones, lo que permitirá establecer una



Fotos: Archivo RFEG



Integrado dentro del consumo industrial, que se estima en un total de 32.000 hectómetros cúbicos, el consumo de agua asociado a los campos de golf asciende a solo 138 hectómetros cúbicos

pauta de futuro para todos. El objetivo es que en verano de este año se cierre el Pacto Nacional por el Agua ya que no precisa de una nueva normativa, sino de una reforma de la legislación de 2016. De esta forma, en septiembre se podría tramitar la ley que modifique el Plan Hidrológico Nacional. Por último, se informó de que en la primavera de 2018 se aprobarán los Planes de Sequía.



Una filosofía de riego *que apuesta por la sostenibilidad*

Los campos de golf consumen agua, es cierto, pero no la desperdician. Como cualquier otra empresa, los campos de golf buscan la máxima rentabilidad gestionando los recursos disponibles de la manera más eficiente. Persiguiendo, por tanto, optimizar el uso de los mismos.

Los greenkeepers juegan un papel fundamental en la gestión de este recurso. Deben ofrecer para el juego superficies firmes, que es lo que demanda el jugador. Por lo tanto, se intenta consumir la menor cantidad de agua posible.

Siendo el agua uno de los recursos más necesarios en un campo de golf y suponiendo uno de los mayores costes en el ejercicio, no es lógico pensar que se haga un mal empleo del mismo o que, como comúnmente se dice, “se derroche”.

La inminente celebración del Open de España en el Centro Nacional es una magnífica oportunidad para difundir una filosofía de riego que poco a poco va calando en los responsables de estas áreas en los diferentes campos de golf existentes en nuestro país. Sería muy atrevido decir que cada gota de agua regenerada o proveniente de la lluvia se usa dos veces en el campo, pero un porcentaje significativo de la misma, sí. Esto se debe a que el campo al completo dispone de un sistema de drenaje que desemboca en lagos conectados entre sí para almacenar el agua de lluvia o incluso del propio riego cuando llega a una capa en la que ya no puede ser usada por la planta.

Algunos ejemplos de medidas usadas para optimizar el uso del agua son:

- Optimización de la posición en la que se encuentran los aspersores para conseguir la máxima uniformidad y optimización del consumo. Se realizan estudios para regar la cantidad y en la zona que se desea.
- Sistemas de drenajes: Es uno de los grandes desconocidos del campo de golf, en los que se recogen las aguas de todos aquellos puntos donde se acumula para retornarlos a los lagos.

- Lagos: Los lagos tienen un gran valor estético y de diseño para el juego, pero el valor agronómico es mucho mayor. Son la reserva de agua del campo y nos permiten reutilizar el agua que proviene de los sistemas de drenaje.
- Implantación de nuevas especies: Nuevas especies de cespitosas que consumen menos agua y son más sostenibles. Un ejemplo de ello es la Bermuda implantada en el campo de Golf de Talayuela, donde ha colaborado en su implantación la RFEG.
- Riego exclusivo en las zonas nobles de juego: tees, calles, alrededor de greens y greens.

Soluciones como la utilización de sistemas de drenajes en las ciudades para optimizar el uso del agua, se expusieron en la conferencia citada en el presente artículo. Estos sistemas de drenaje, como se ha dicho anteriormente, se utilizan en la mayoría de los campos de golf desde hace mucho tiempo.

Por todo ello, el Centro Nacional de Golf es un campo que no deja indiferente a nadie. Un campo en el que se ha optado por una opción sostenible y que respeta el medio ambiente, intentando ser la punta de lanza de la búsqueda del compromiso con generaciones futuras, enseñándolas una nueva forma de entender los campos de golf, educándolas a jugar en una calle de Bermuda o jugar en un campo en el que sólo se mantengan las zonas de juego, en lugar de mantener verde de pared a pared.

Esta es una opción que concuerda con los valores que se intentan transmitir desde la RFEG y el Centro Nacional de Golf, una apuesta arriesgada y sin embargo exitosa que ha servido de estandarte durante todos estos años para crear una nueva señal de identidad, siendo reconocido por la R&A y por la Fundación Paz y Agua, con sendas distinciones de sostenibilidad.

Cuando vengán a presenciar el Open de España o con posterioridad vengán a jugarlo, tengan en cuenta todo esto. Usted estará jugando en un campo en el que sólo se riega la superficie de juego (tees, calles, complex green), en el que se opta por la definición de zonas y por la jugabilidad por encima de todo. ✓

Aunque se considere que tienen un consumo de agua insignificante con respecto al total, hay que poner de manifiesto que los campos de golf son ejemplo de optimización en la gestión del uso de la misma

- De lo expuesto en la conferencia y en lo que al Pacto Nacional por el Agua se refiere, se pueden extraer las siguientes conclusiones:
- Con este Pacto se conseguirá una mejora de las infraestructuras. Cada Comunidad Autónoma tendrá su propio fondo para mejorarlas de acuerdo con las directrices marcadas por el Pacto.
 - Se producirá un cambio de tendencia

- para conseguir ofrecer un servicio mejor.
- Se dispondrá de un Pacto Nacional por el Agua con la vista puesta en el largo plazo, atendiendo la situación del día a día y la escasez de agua. Dicho Pacto contendrá un resumen de los intereses de todas las partes y contribuirá a mejorar la sociedad.
- En este sentido es necesario reflexionar sobre por qué no se sitúa a los campos de golf como

actores partícipes en este Pacto, ya que, aunque se considere que no se realiza un suficiente gasto de agua para que se establezca al golf como un actor con el que reunirse, sí sería muy conveniente poner de manifiesto que los campos de golf son ejemplo de optimización en la gestión del uso de la misma. ✓

Departamento Green Section RFEG