

Comunicar mejor un deporte que no atenta contra el cambio climático



Prof. Dr. D. Fernando Peinado y Miguel

Universidad Complutense de Madrid - peinado@ucm.es

Prof.^a Dra. D.^a Nuria Pombo San Miguel

Universidad Carlos III de Madrid – nuria.Pombo@uc3m.es

uc3m

Universidad
Carlos III
de Madrid

Cuestiones a analizar

01

¿Se puede demostrar que el golf es una actividad saludable?

02

¿Cuál es la relación entre el golf y la naturaleza?



235 millones de €

Producción de la industria del golf
en la Comunidad de Madrid

36 millones de €

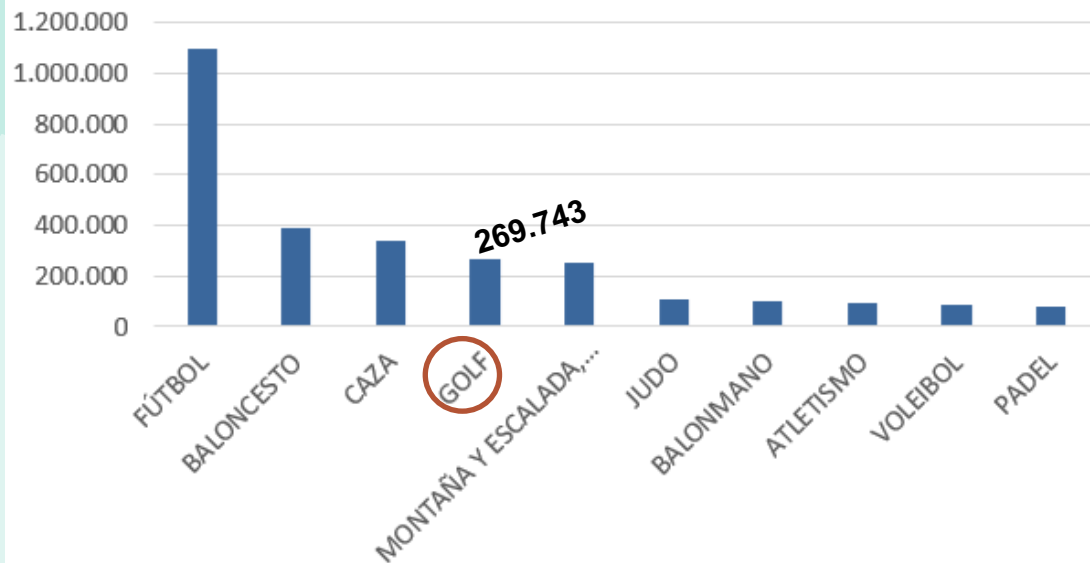
Adquisición de bienes y servicios para
lograr la producción

10 millones de €

Inversiones realizadas para
alcanzar la producción total



N.º licencias por deporte - datos 2019



FÚTBOL	1.095.604
BALONCESTO	385.635
CAZA	335.474
GOLF	269.743

Consumo de agua en el golf

En la Comunidad de Madrid se consumen unos 550 hectómetros de agua al año, de los cuales **solo el 1,4 % corresponde a campos de golf**, que además no utilizan agua potable para el riego.

En cambio, los campos de golf **son los mayores consumidores de agua regenerada** del Canal de Isabel II



Pulmones verdes



Son **refugios para la fauna y flora** y sus balsas de riego son **fundamentales en la extinción** de los incendios forestales.

Todos los campos de golf de la Comunidad de Madrid **absorben el CO₂ equivalente a 15 parques de El Retiro.**





Aspectos medioambientales de los campos de golf en la Comunidad de Madrid

Según la **Federación de Golf de Madrid**:

- Existen unos **30 campos** de golf en la región.
- La mayor parte son campos de **18 hoyos**.
- La extensión de cada campo está entre **40 y 60 hectáreas**.
- Las partes de campo que **consumen agua** son tan solo **las que entran en juego**, no las 60 Ha.
- **El riego** de los campos de golf de Madrid **NO se produce con agua potable**: siempre se utilizan aguas regeneradas, aguas subterráneas y, excepcionalmente, aguas superficiales.



Últimas tecnologías en **sistemas de riego.**

Los campos de golf disponen de sistemas de riego que utilizan las últimas tecnologías y las mejores técnicas disponibles para optimizar el uso de agua para riego. Destacan las siguientes:

- Estaciones meteorológicas con temperatura, pluviometría, viento, humedad e insolación. De manera que se pueda evaluar la demanda real de agua en cada momento.
- Sensores de humedad del suelo en diferentes ubicaciones para conocer el grado de sequedad del suelo.
- Sistemas de riego automático y recogiendo la información meteorológica para optimizar la demanda.



Lucha contra el cambio climático y la contaminación

EIEGOLF

Los campos de golf son sumideros de CO₂, debido a la presencia de zonas cespitosas, árboles y arbustos. En un entorno de 6 millones de habitantes como Madrid y con amplias superficies sin árboles, es muy importante crear sumideros para contrarrestar las emisiones de los vehículos y las calefacciones. Los campos ocupan una extensión de 1800 hectáreas y el parque de El Retiro de 118 hectáreas, por lo que el impacto en huella de carbono de los campos de golf de Madrid puede equivaler al de 15 parques de El Retiro.



A pesar de la creencia de que el uso de abonos químicos es habitual en los campos de golf, la realidad es que su uso es muy escaso y siempre se utilizan productos ecológicos y permitidos por la Unión Europea.

Comparativa del impacto económico

Producción agraria regional vs. Industria del golf

Superficie agraria

226.792 Ha.

Valor producción

97.6 Millones de €

Producción por Ha.

430 €

Empleo por Ha.

0,02 empleos/Ha

Superficie golf

1.668 Ha.

Valor producción

101 Millones de €

Producción por Ha.

62.224 €

Empleo por Ha.

1,06 empleos/Ha

Comparativa del impacto económico

Producción agraria regional vs. Industria del golf



■ Superficie agraria ■ Superficie golf

La superficie dedicada al **golf** representa el **0,75 %** del total



■ Producción por ha. agraria ■ Millones de € agraria ■ Millones de € golf
■ Producción por ha. Golf

Una hectárea de **golf produce 145 veces más** que una hectárea agraria



El **valor** de la producción es prácticamente el **mismo**
¿por qué no se percibe así?



■ Empleos por ha. agraria ■ Empleos por ha. golf

Por cada empleo generado en el sector agrario, el **golf crea 53**

Prensa especializada en golf

Prensa escrita	Prensa digital	TV de pago
Mi revista de golf	ten-golf.com	Movistar + Golf
Revista de la RFEG	elperiodigolf.com	
	golflick.com	
	opengolf.es	
	golfconfidencial.com	
	ladygolf.es	



Cátedra UCM-RFEG Comunicación y Golf



I Congreso de Comunicación del Cambio Climático – 6 y 7 de octubre de 2020 – Universidad Complutense



**Dale una oportunidad al golf
y descubre si también es el deporte de tu vida**

Muchas gracias

Un trabajo promovido por



**Cátedra UCM-RFEG
Comunicación y Golf**



I Congreso de Comunicación del Cambio Climático – 6 y 7 de octubre de 2020 – Universidad Complutense