

**Comercio internacional**  
**Universidad de Cantabria**  
**Hoja de ejercicios VII. Los Instrumentos de la Política Comercial**

1. Estados Unidos importa aceite desde España, siendo las funciones de demanda y de oferta de aceite para Estados Unidos y España las siguientes:

$$\begin{aligned}D^{EEUU} &= 20.000 - P \\S^{EEUU} &= -3.000 + 2P \\D^E &= 7.000 - 2P \\S^E &= 5P\end{aligned}$$

El presidente de Estados Unidos está sumamente enfadado con España tras leer la siguiente noticia:

*"El órgano de apelaciones de la Organización Mundial de Comercio (OMC) emitió este martes una decisión que confirma que la Unión Europea (UE) no ha cumplido en parte con un fallo anterior del organismo, manteniendo subsidios a favor de Airbus (principal rival de la norteamericana Boeing en el sector aeronáutico) que son considerados ilegales, estimados en 22.000 millones de dólares (unos 18.600 M €). El informe precisa que esa financiación de menor coste fue otorgada específicamente por el Reino Unido, Alemania, Francia y España".*

En consecuencia, Donald Trump decide tomar represalias contra España y limitar las importaciones de aceite español en su país. Sin embargo, Trump no está seguro de qué medida aplicar. Por lo que consulta a Peter Navarro, su principal consejero de Comercio. Navarro le propone dos medidas para que pueda elegir la que más se ajusta a sus propósitos. La primera es la aplicación de un arancel al aceite español de una cuantía de  $1.000\$/Tm$ . Mientras que, en la segunda, propone limitar las importaciones de aceite español a  $8.000 Tm$ .

- (a) Calcule el precio del aceite de libre comercio, la cantidad de aceite importada y el bienestar de Estados Unidos cuando no hay restricción al comercio.
- (b) Suponga que Trump se decide por la aplicación del arancel.
1. Calcule el precio del aceite en Estados Unidos y en España tras el establecimiento del arancel.
  2. Calcule el bienestar de Estados Unidos, el efecto del arancel sobre dicho bienestar e identifique la pérdida de bienestar por distorsión en la producción y por distorsión en el consumo.
- (c) Suponga ahora, que Trump se decide por imponer la cuota a las importaciones de aceite español.
1. Calcule el nuevo precio del aceite en Estados Unidos y en España tras la imposición de la cuota.
  2. Calcule el bienestar de Estados Unidos, así como el efecto de la cuota sobre dicho bienestar e identifique la pérdida de bienestar por distorsión en la producción y por distorsión en el consumo.
- (d) ¿Si usted fuera Donald Trump por qué política se decidiría?