

# Webinar Exportador

**Elisa Alvariño**

**Beatriz Sebastián**

Especialistas en  
internacionalización empresarial  
e inversiones

Embajada de España



Seminarios virtuales Miércoles del exportador

---

# Huella de carbono: oportunidades para la empresa

Lima, 23 de marzo de 2022

# Índice

## 1. Perspectiva general

### ¿Qué es la huella de carbono?

- 1.1.- Definición del problema
- 1.2.- Qué es la huella de carbono
- 1.3.- Cómo se mide
- 1.4.- Solución financiera
- 1.5.- Apoyo institucional

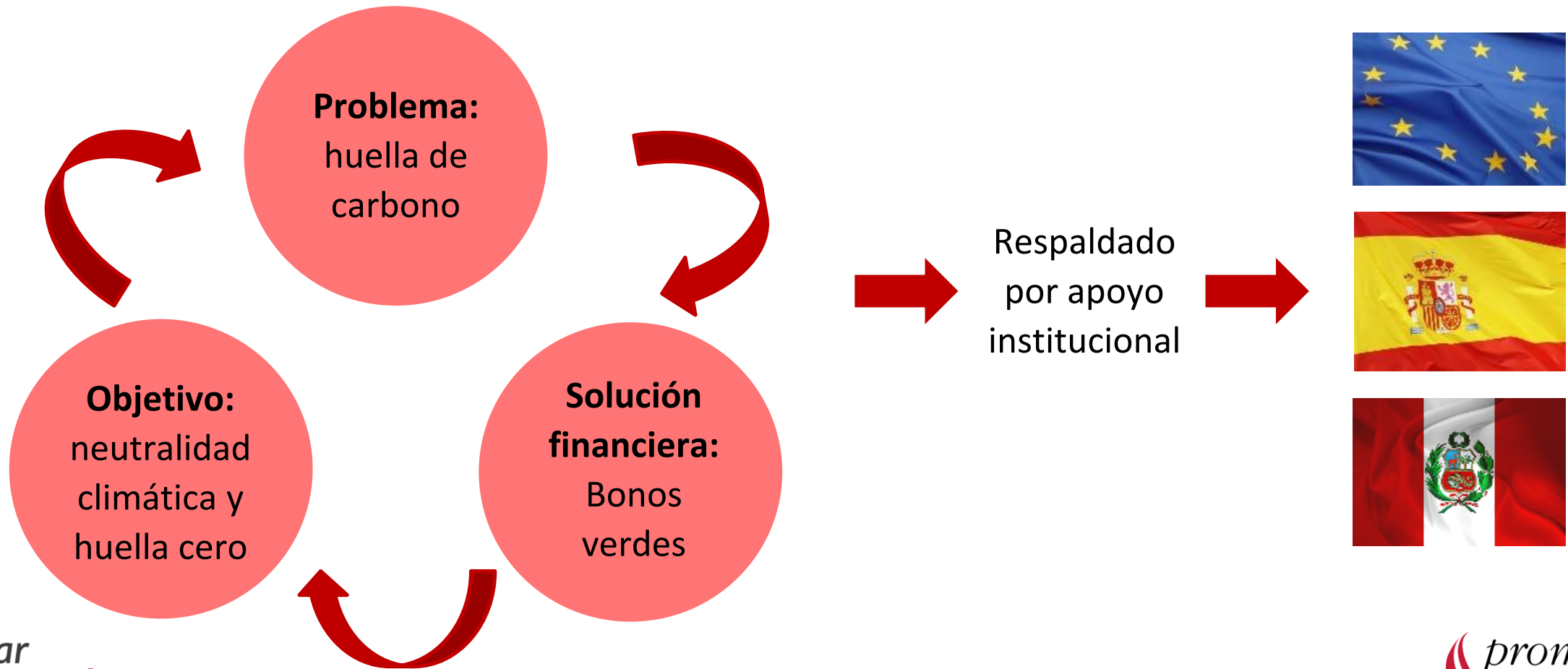
## 2. Perspectiva empresarial

### ¿Por qué tenerla en cuenta?

- 2.1.- Problemática empresarial
- 2.2.- Beneficios económicos
- 2.2.- Beneficios sociales

# **1.- PERSPECTIVA GENERAL**

# 1.1- Definición del problema



# 1.1- Definición del problema

Cierto % de los fondos captados a través de estos bonos están destinados a promover la economía circular.

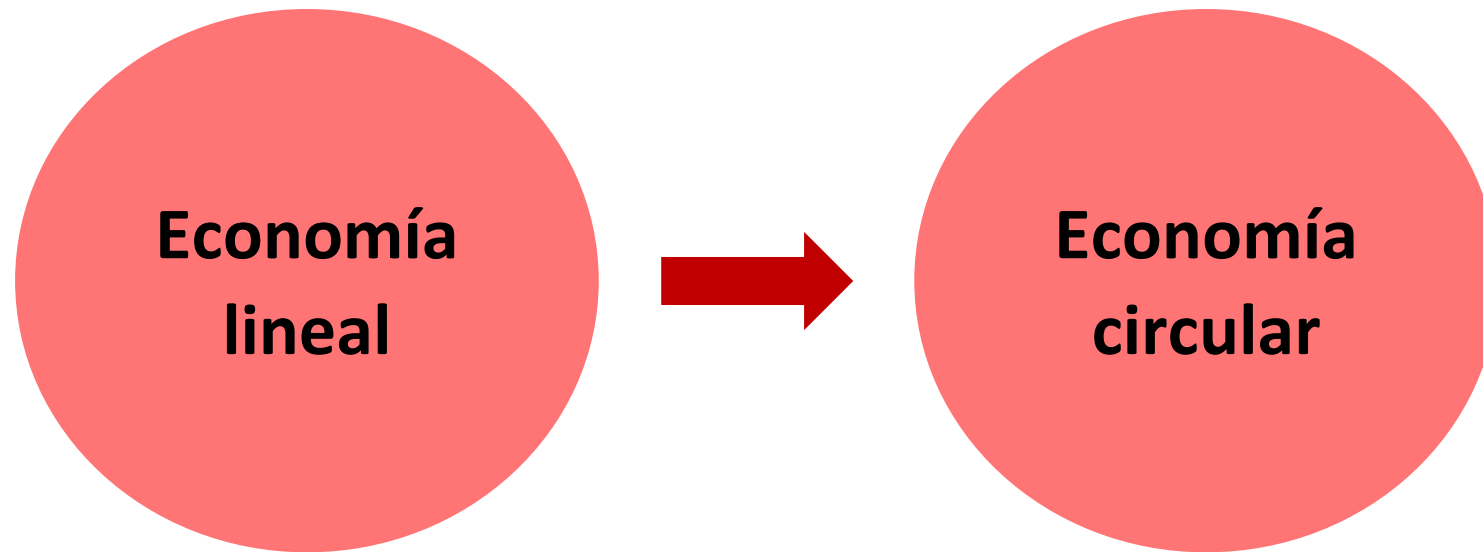
**Solución financiera:**  
Bonos verdes



Una de las aplicaciones de estos fondos es la **economía circular**

# 1.- Definición del problema – Economía circular

Para alcanzar la neutralidad climática y la huella de carbono 0 en el 2025, es necesario desarrollar una economía circular basada en modelos de negocio con **uso consciente de los recursos naturales y energéticos**



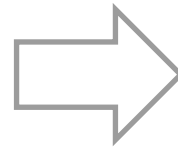
## 1.2.- Qué es la huella de carbono



## 1.2.- Qué es la huella de carbono concepto a concepto



Es un **indicador**  
ambiental



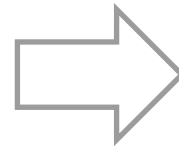
Instaura una **medida**  
**única**: el CO<sub>2</sub>, para  
sumar todos los gases  
efecto invernadero



## 1.2.- Qué es la huella de carbono concepto a concepto

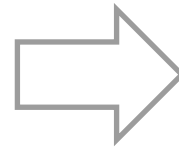


Que pretende reflejar la **totalidad de gases** de efecto invernadero



No se reducen al CO<sub>2</sub>, sino que son varios. Algunos ejemplos son: el metano y el óxido nitroso

## 1.2.- Qué es la huella de carbono concepto a concepto



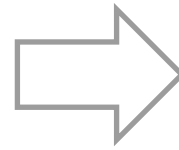
**Efecto directo:** ocurren dentro de la organización. Se tiene total control sobre ellas

**Efecto indirecto:** no ocurren en la propia organización, sino como consecuencia de su actividad

## 1.2.- Qué es la huella de carbono concepto a concepto

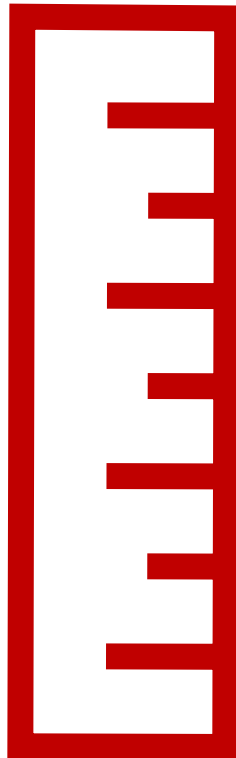


De un individuo,  
**organización** o evento



Se hará hincapié en las  
organizaciones

## 1.3. ¿Cómo se mide?



1

Determinar el periodo de cálculo

2

Determinar el límite operacional

3

Determinar el alcance de la huella

4

Determinar las fuentes de emisión

## 1.4.- Solución financiera: bonos verdes

**Instrumento financiero con fines medioambientales** destinado a apoyar proyectos positivos ambientalmente.

Para que un bono sea **“verde”** debe cumplir con los siguientes requisitos:



**Identificación** de la actividad a financiar



**Cuantificación** del impacto medioambiental



**Información** periódica del uso de los fondos



**Evaluador** externo que certifique su cumplimiento

## 1.5.- Apoyo institucional



**Apoyo a nivel mundial**



**Apoyo a nivel europeo**

**Apoyo a nivel nacional**



**España**



**Perú**

## 1.5.1 - Apoyo institucional mundial

# Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas

Los 17 ODS, 169 metas y 231 indicadores son el corazón de la Agenda 2030 y muestran una mirada integral, indivisible y una colaboración internacional renovada.

**Transformadores**



**Civilizatorios**



**Universales**



## 1.5.1.- Apoyo institucional mundial

### Huella de carbono y ODS.

**Objetivo 7:** Energía sostenible y no contaminante

**Objetivo 12:** Producción y consumo responsable

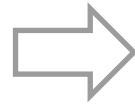
**Objetivo 13:** Acción por el clima



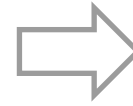


## 1.5.1.- Apoyo institucional mundial

### Acuerdo de París de las Naciones Unidas

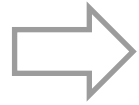


Acuerdo vinculante para que **todos los países** se unan para combatir el cambio climático y adaptarse a sus efectos

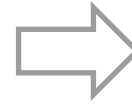


**Objetivo:** limitar el calentamiento mundial por debajo de 1,5°. Para ello se debe alcanzar el máximo de las emisiones de gases de efecto invernadero lo antes posible

## 1.5.2.- Apoyo institucional europeo



**Pacto verde europeo** de la comisión europea



- **0 emisiones netas** de gases de efecto invernadero en 2050
- Crecimiento económico disociado del uso de recursos
- Ni personas ni lugares que se queden atrás.

## 1.5.3.- Apoyo institucional nacional



Registro de huella de carbono “Calculo  
Compenso Reduzco”

Ley de cambio climático y transición  
energética



Huella de carbono Perú

## 1.5.3.1.- Apoyo institucional español



Registro de huella de carbono  
“Calculo Compenso Reduzco”

Ley de **cambio climático y  
transición energética**

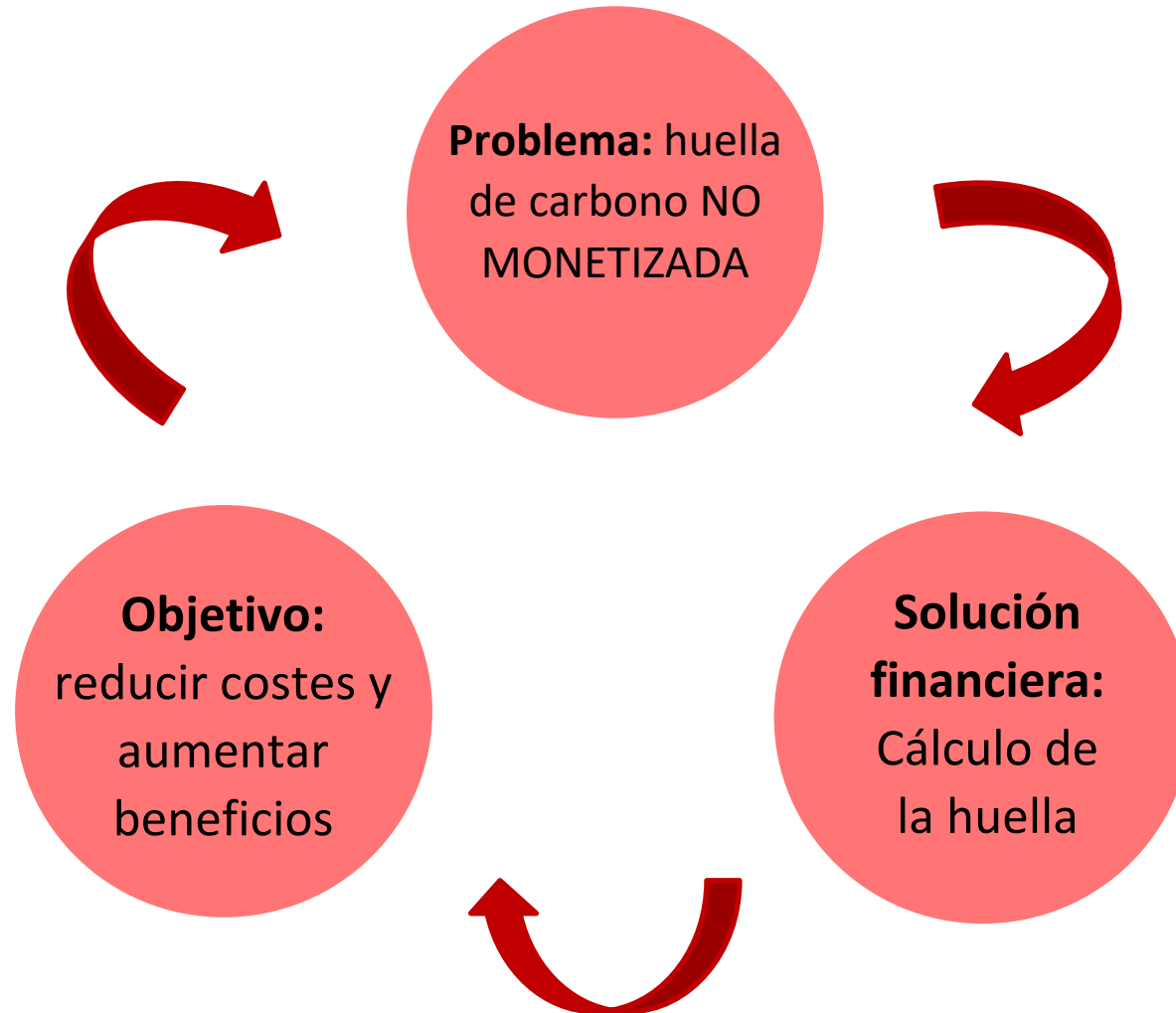
El registro está obligatoriamente acompañado por un **plan estricto de reducción**. Las compañías reciben el derecho al uso de un **sello**:



**Obligatorio** para grandes empresas. Además, para 2030, la generación de **energía renovable** deberá ser del 74%

## **2.- PERSPECTIVA EMPRESARIAL**

## 2.1.- Problemática empresarial



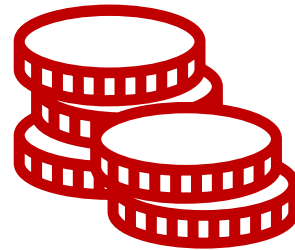
## 2.2.- Beneficios económicos

La huella de carbono supone un coste para las empresas

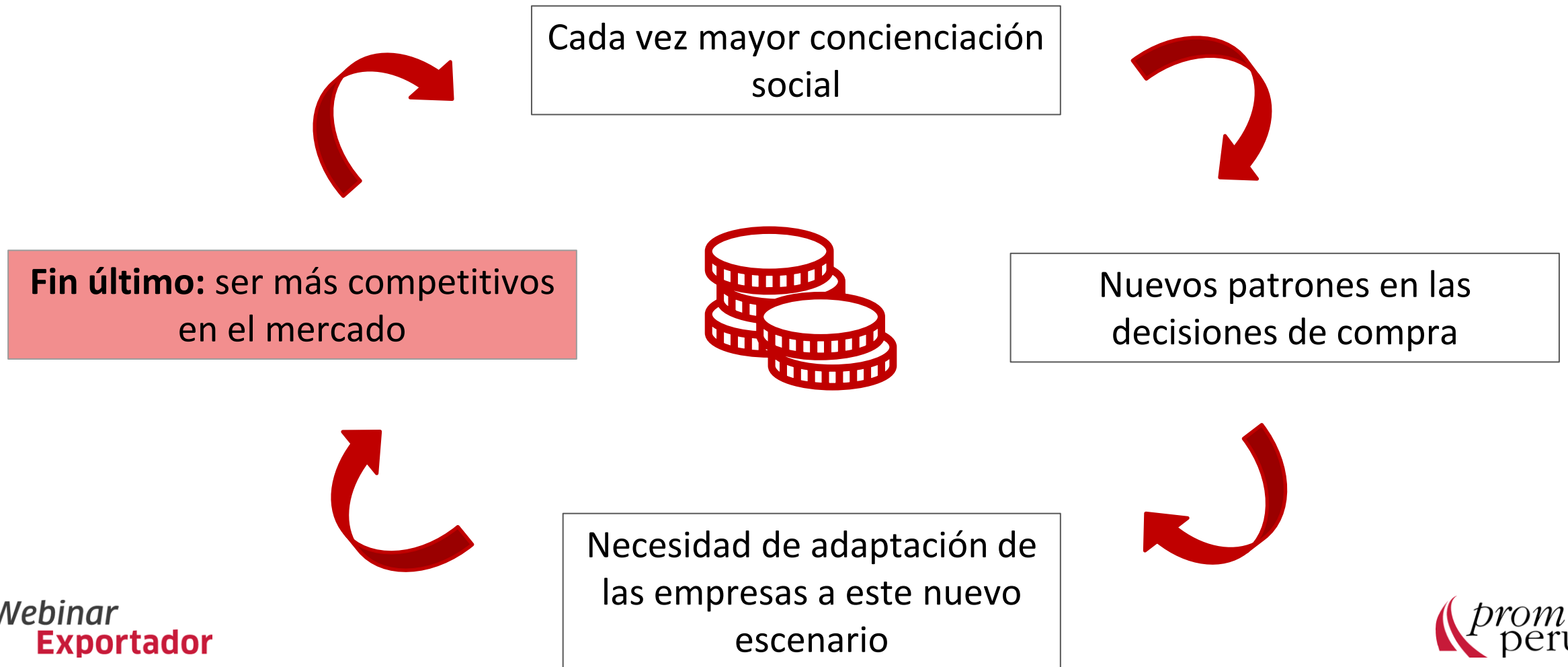
Por ello es necesario identificar y monetizar esta variable

**Fin último:** reducción de costes y aumento de beneficios

Datos más certeros y mejor toma de decisiones



## 2.2.- Beneficios sociales





# Webinar Exportador

**Elisa Alvarino**

**Beatriz Sebastián**

Especialistas en internacionalización  
empresarial e inversiones

Embajada de España

[elisa.alvarino@comercio.mineco.es](mailto:elisa.alvarino@comercio.mineco.es)

[Beatriz.sebastian@comercio.mineco.es](mailto:Beatriz.sebastian@comercio.mineco.es)

Seminarios virtuales Miércoles del exportador

---

# Preguntas y respuestas