

Reforma Fiscal Ecológica

Objetivos y la experiencia alemana



Contenido

1. Puntos de partida para reformas fiscales ecológicas
2. La reforma tributaria ecológica en Alemania de 1999-2003
3. Servicios de asesoría de la GIZ alrededor de la reforma fiscal ecológica

Reforma Fiscal Ecológica

Puntos de partida para reformas fiscales
ecológicas



Puntos de partida para reformas fiscales ecológicas

- El gobierno tiene que afrontar un problema ambiental
- Política de austeridad / incrementación de la recaudación
- El gobierno quiere reducir otros impuestos o cargas (e.g. contribuciones a la seguridad social)
- El gobierno quiere financiar un nuevo programa de gastos (e.g. subsidios verdes)
- Los gastos para subsidios de la energía / el suministro de agua / la eliminación de residuos en el presupuesto público están insostenibles

Reforma Fiscal Ecológica

La reforma tributaria ecológica en
Alemania de 1999-2003



La reforma tributaria ecológica en Alemania de 1999-2003

Punto de partida en la mitad de los años 90:

- Tasa de paro elevado (1995: 12,8%)
- Necesidad de implementar medidas para lograr los objetivos del protocolo de Kioto



La reforma tributaria ecológica en Alemania de 1999-2003

Diseño:

- Aumento de impuestos sobre combustibles existentes
- Introducción de un nuevo impuesto sobre la electricidad
- Aumento de tasas en pasos anuales durante cinco años
- Uso de los ingresos: 90%: reducción de las contribuciones a la seguridad social; 10% subsidios para energías renovables
- Exoneraciones para la industria:
 - 60% para todas las empresas industriales;
 - 3% para todas las empresas, para las cuales la carga adicional es más grande que la descarga que resulta de la reducción de las contribuciones sociales



La reforma tributaria ecológica en Alemania de 1999-2003

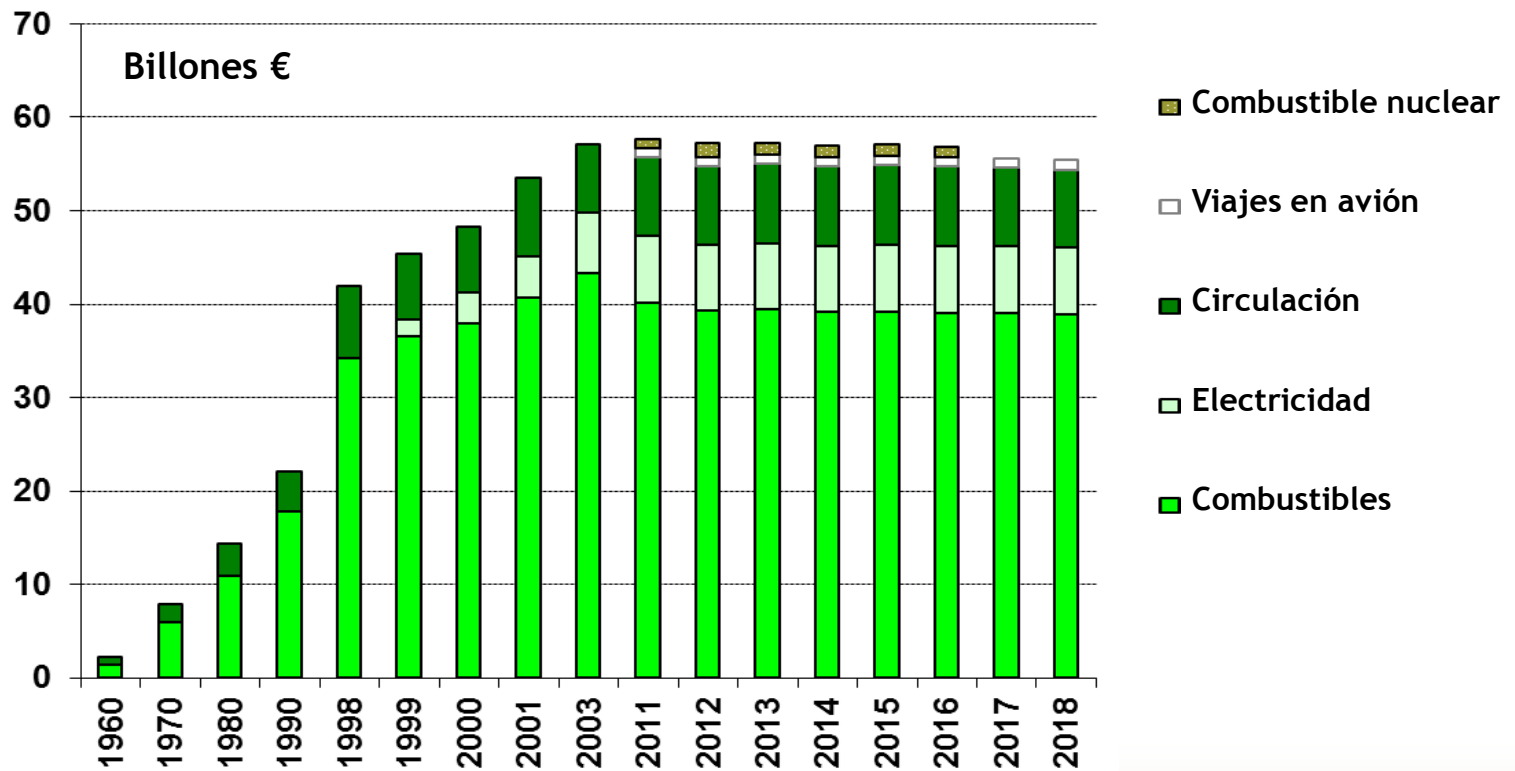
Efectos:

- Reducción de contribuciones a la seguridad social: -16.000 millones EUR o -1,7%
- Aumento del empleo: +250.000 puestos
- Reducción de las emisiones de GEI: - 3% (2010)



La reforma tributaria ecológica en Alemania de 1999-2003

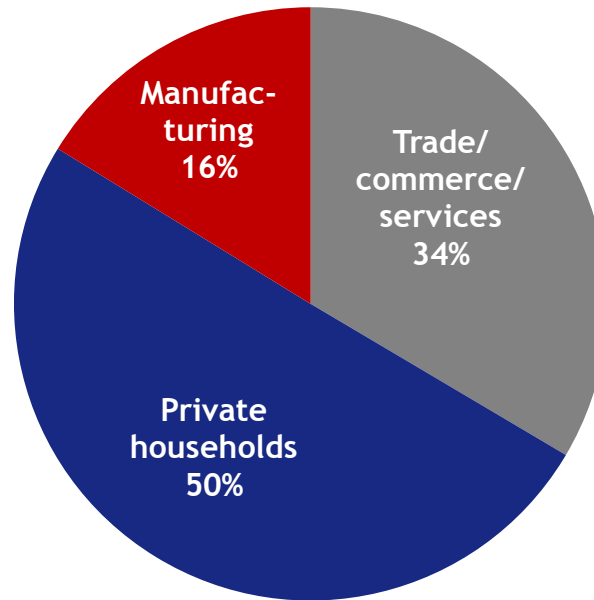
Ingresos:





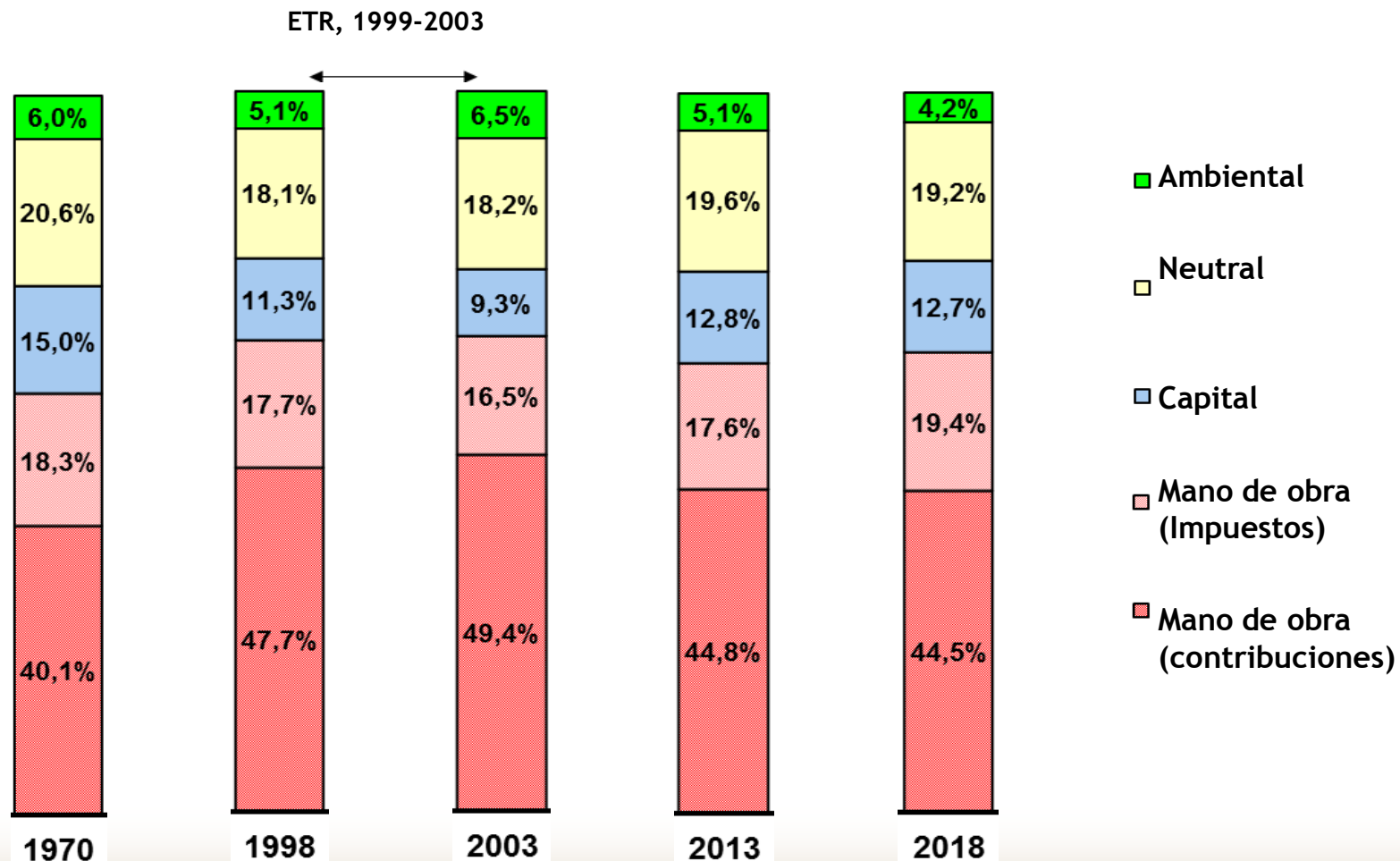
La reforma tributaria ecológica en Alemania de 1999-2003

Repartición de costos según sector:





Ingresos por factor productivo (% de la recaudación total)





La reforma tributaria ecológica en Alemania de 1999-2003

Conclusión:

- Reforma exitosa en:
 - Reducir el costo de la mano de obra
 - Reducir la tasa de paro
 - Reducir las emisiones de GEI
- Pero:
 - Los incentivos ambientales se están disminuyendo durante el tiempo

Reforma Fiscal Ecológica

Servicios de asesoría de la GIZ alrededor
de la reforma fiscal ecológica



Servicios de asesoría de la GIZ alrededor de la RFE

- Capacitaciones de recursos humanos
- Estudios y análisis
- Asesorías y consultorías



Servicios de asesoría de la GIZ alrededor de la RFE

Talleres de capacitación sobre las temas de:

- **Reforma fiscal ecológica**
- Pagos para servicios ambientales
- Evaluación estratégica ambiental
- Cuentas ambientales

- (Evaluación de los impactos)



Servicios de asesoría de la GIZ alrededor de la RFE

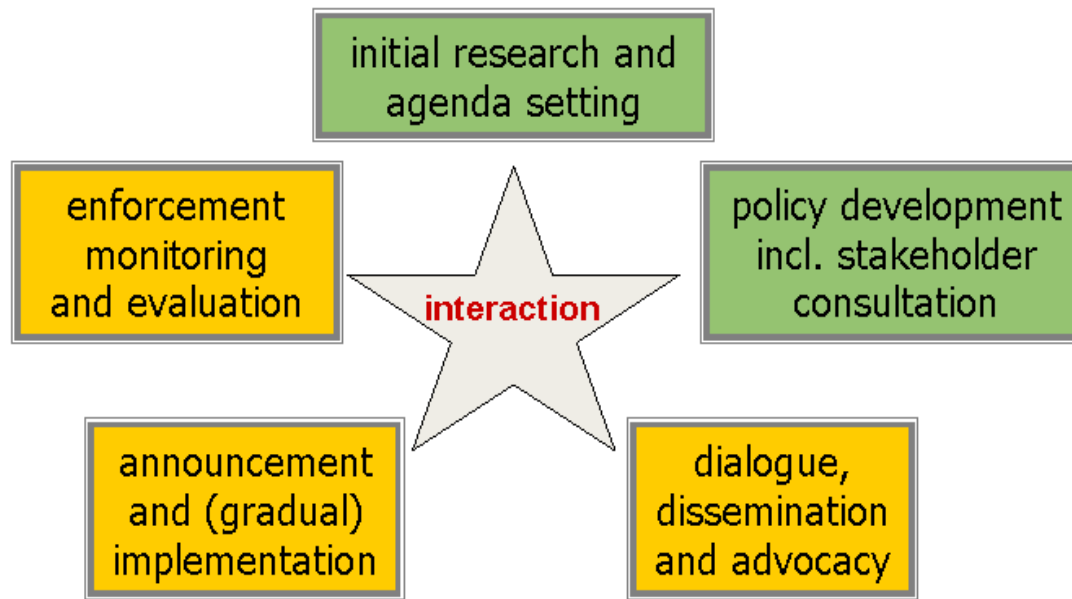
Estudios y analisis:

- Análisis de sistemas fiscales y potenciales para una RFE
- Evaluación de subsidios
- Ex-ante análisis de los impactos de una RFE



Servicios de asesoría de la GIZ alrededor de la RFE

Asesorías y consultorías:



Reforma Fiscal Ecológica

Respaldo reciente de instituciones
internacionales



Respaldo reciente de instituciones internacionales



WP/15/105

IMF Working Paper

How Large Are Global Energy Subsidies?

by David Coady, Ian Parry, Louis Sears, and Baoping Shang

INTERNATIONAL MONETARY FUND



Taxing Energy Use A GRAPHICAL ANALYSIS





Respaldo reciente de instituciones internacionales

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.carbonpricingleadership.org/>. The page features the Carbon Pricing Leadership Coalition logo and a navigation menu with links for HOME, CARBON PRICING, COALITION, LEADERS, RESOURCES, and NEWS. A prominent quote is displayed on a blue background: "We face an existential challenge with the changes in our climate. The time to act is now." attributed to Governor Jerry Brown, State of California, US.

WHAT IS CARBON PRICING?

Carbon emissions from the burning of fossil fuels already carry a hefty price, though people are rarely aware of it. The bill comes to all of us masked in public health care costs, harm to the environment, and the effects of climate change.

But what if the cost of carbon emissions was instead paid at the source, where choices about fuel use are made? How would that change the incentive structure underpinning our global reliance on fossil fuels?

That's the idea behind carbon pricing. It shifts the social costs of climate change to the source of the pollution, encouraging polluters to reduce emissions and invest in clean energy and low-carbon growth.



Muchas gracias por su atención!

Eike Meyer

Asesor

**Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ)
GmbH**

Godesberger Allee 119

53175 Bonn

Alemania

T: +49 228 24 93 4-271

E: eike.meyer@giz.de

I: www.giz.de