

Cambio Climático, comercio y oportunidades para el desarrollo

Edward Hogg – Asesor en cambio climático – UK Foreign Office

10 de noviembre– Montevideo



Embajada Británica
Buenos Aires

Cambio Climático, comercio y oportunidades para el desarrollo

- > El argumento económico y el papel de un gobierno
- > Políticas que fomentan la inversión y promueven nuevas tecnologías
- > Posibilidades para el futuro

El informe Stern sobre la economía del cambio climático



Embajada Británica
Buenos Aires

1% del PBI

Costo de la mitigación en 2050 de un nivel de estabilización de 550ppm

vs

5% del PBI

Pérdida de ingresos en caso de no tomar medidas (considerando sólo el impacto de mercado)

20% del PBI

Pérdida de ingresos sumando el impacto fuera del mercado, riesgo y acciones



Nuevas tecnologías y mercados

Transporte



- Hidrógeno combustible
- Vehículos eléctricos
 - Biocombustibles
- Transporte público
- Uso de bicicletas

Energía



- Eólica
- Solar
 - De las olas
 - De biomasa
- Captura de carbono

Agroindustria



- Fin de la deforestación
- Agricultura sustentable
 - Alimento p/animales
 - Uso de fertilizantes
 - Reforestación

Edificios

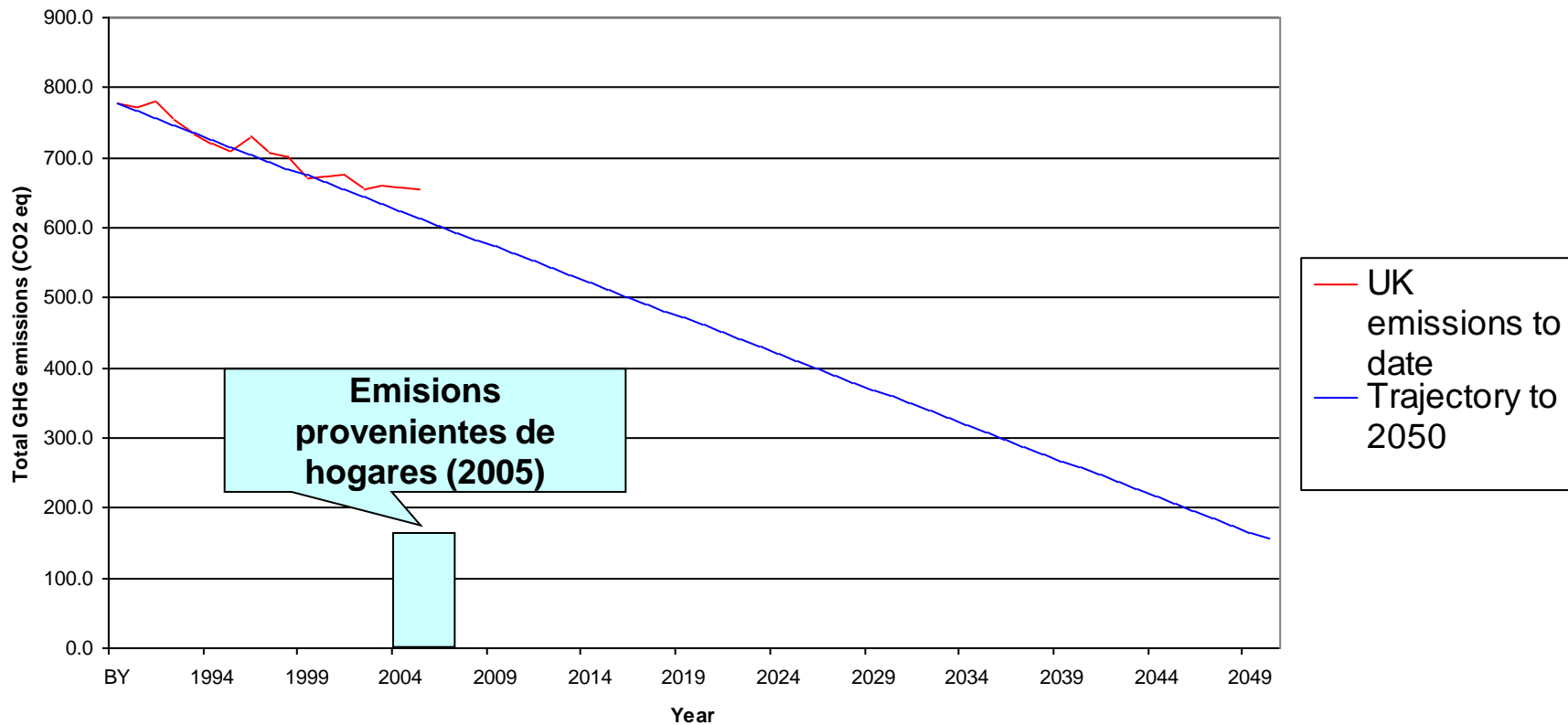


- Mejor aislación
- Energía renovable
- Cambio de conductas
- Electrónica eficiente
- Mejor uso del espacio



Embajada Británica
Buenos Aires

Reducir las emisiones del Reino Unido en un 80% para 2050 será un compromiso enorme.



Los hogares británicos actualmente emiten 160 MtCO₂ eq – para 2050, si el Reino Unido desea reducir sus emisiones en un 80%, el país entero no podrá emitir más de 155 MtCO₂ eq. Esto exigirá un enorme cambio en casi todos los sectores de la economía.

Cambio Climático, comercio y oportunidades para el desarrollo



Embajada Británica
Buenos Aires

- > El argumento económico y el papel de un gobierno
- > Políticas que fomentan la inversión y promueven nuevas tecnologías
- > Posibilidades para el futuro

Europa, entre otras regiones, ya está poniendo un precio sobre los gases de efecto invernadero



Embajada Británica
Buenos Aires



Pero un precio a veces no es suficiente en si para dar el incentivo adecuado – hacen falta otras intervenciones



Embajada Británica
Buenos Aires

Ley de cero carbono

En Inglaterra todas las casas construidas a partir 2016 tendrán que emitir cero emisiones a lo largo de un año.



Y esto generará nuevas oportunidades para empresas que están en la vanguardia de la tecnología



Embajada Británica
Buenos Aires



ZEDfactory – Estudio de arquitectos

Son los líderes en el Reino Unido en la construcción de casas sustentables que casi no emiten los gases que producen el efecto invernadero.

Renewable Heat Incentive – Incentivo para la calefacción renovable



Embajada Británica
Buenos Aires

Renewable Heat Incentive

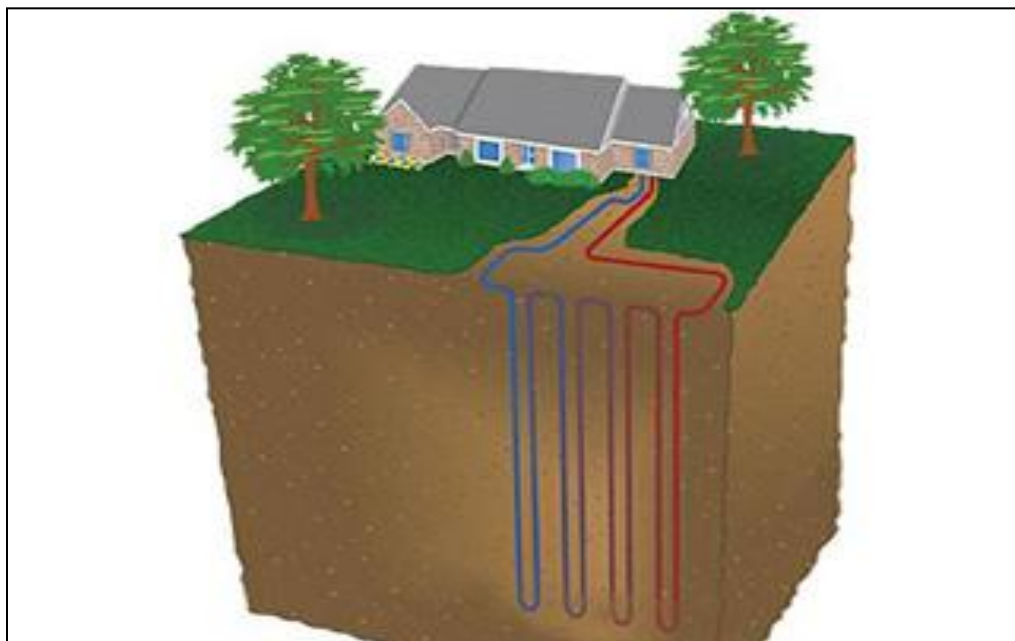
Ofrecerá un precio determinado por el gobierno por cada unidad de calefacción generada por tecnologías limpias.



Ya existen tecnologías que podrán aprovechar de esto, y la intervención del gobierno les hará más competitivo



Embajada Británica
Buenos Aires



ICE Energy – Heat pumps

Fabrican sistemas de calefacción y calentamiento de agua para casas, oficinas y escuelas que extrae calor de la tierra usando largos tubos de agua.

Cambio Climático, comercio y oportunidades para el desarrollo



Embajada Británica
Buenos Aires

- > El argumento económico y el papel de un gobierno
- > Políticas que fomentan la inversión y promueven nuevas tecnologías
- > Posibilidades para el futuro

Posibilidades para el futuro



Embajada Británica
Buenos Aires

- **Tamaño:** El mercado global para servicios verdes ya vale \$3,2 millón de millones (casi el tamaño de toda la economía alemana)
- **Crecimiento:** Se proyecta que crecerá un 25% en los próximos 5 años – más rápido que otros sectores
- **Empleo:** En el Reino Unido en 2015 habrán un millón de personas trabajando en el sector