

ferrovial

Valentín Alfaya
Director de Calidad y Medio Ambiente

Rehabilitación y renovación urbana

... barreras y posibles soluciones

Taller WWF sobre la rehabilitación energética y el
autoconsumo

Fundación Reale. Marzo de 2013

45%

40%

Evolución del precio de
tomando como referencia el año



5,28%

2,98%

0%

The Washington Post

Spain's Answer to Unemployment: Go Greener

Leader in Renewable Energy Considers Subsidies,
Mandates to Build Industry

By Anthony Faiola
Washington Post Foreign Service
Thursday, September 24, 2009

MADRID -- As world leaders converge in Pittsburgh for a major economic summit this week, one of the biggest questions they face is this: How do you begin to replace the millions of jobs destroyed by the Great Recession, now that the worst of the crisis has potentially passed?

In the long term, the government envisions a new army of engineers and technicians nurturing windmills and solar farms amid the orange orchards and carnation fields of Andalusia and Galicia. In the short term, officials say, the renewable-energy projects and refurbishing of buildings and homes for energy efficiency could redeploy up to 80 percent of the million construction workers here who lost their jobs in 2008.


Entre 250,000 y 450.000 /año...

**...renovar 2,2 millones de vvdas
hasta 2020**

... ahorrar 21,000 GWh/año

... hasta 130.000 empleos

... mercado > 10bn€ anuales



Por qué no
arranca este
sector ???

Eje Avda. Monforte de Lemos

GESTIÓN INTEGRAL DE REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS



- ✓ Proceso muy complejo
- ✓ "Time consuming"
- ✓ Incertidumbre:
Demasiados decisores

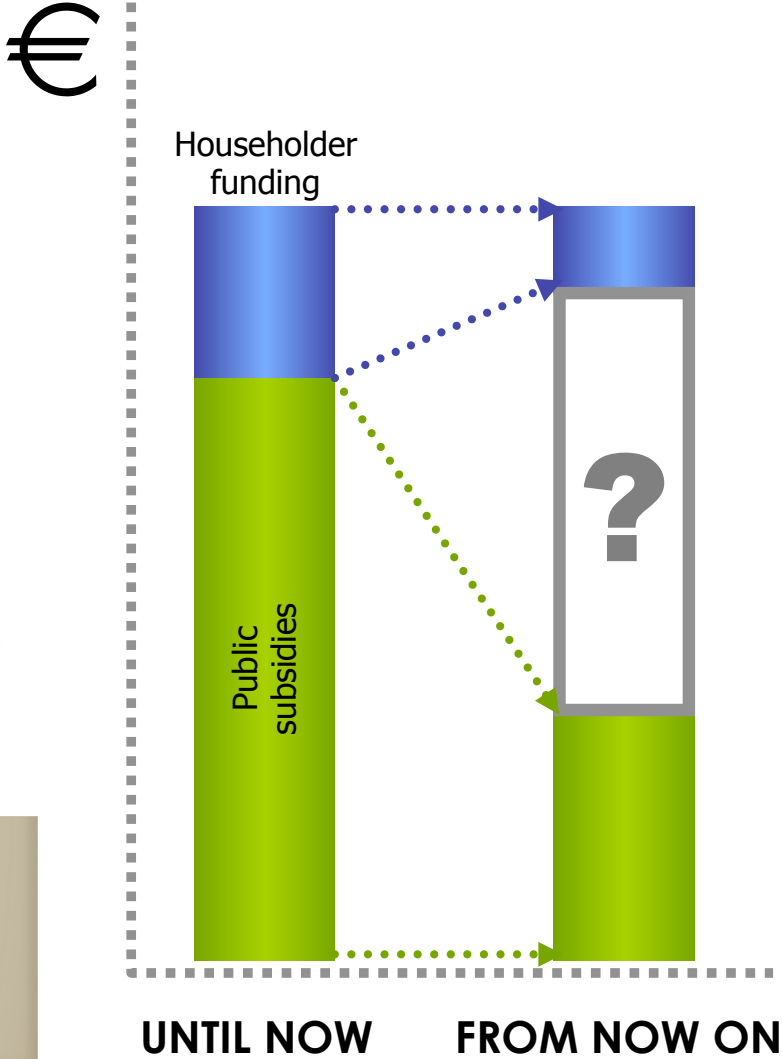


- Incorporación de terrazas semi-privilegiadas
- Corrección de huecos y cerramientos
- Protección frente al ruido exterior
- Accesibilidad (rampas y ascensores)
- Acondicionamiento de zonas comunes
- Instalaciones. Adecuación normativa
- Sustitución de calderas



Houston, ...
... tenemos un problema

... tenemos un problema



Qué necesitamos??

- ✓ Asentar el concepto
- ✓ Escala: el tamaño importa
- ✓ Marco legal
- ✓ Modelo de financiación

Expansión

5 aniversario
1986-2011

1,60€

www.expansion.com / Las principales novedades de la feria de tecnología de Las Vegas

Viernes

14 de enero de 2011

Año XXV, nº 2.362 | Primera Edición

Ibex 35	10.370,80	+2,67%
EuroStoxx	2.915,62	+1,27%
Dow Jones*	11.737,01	-0,16%
Nasdaq*	2.739,97	+0,10%
Euro/Dólar	1,336	+1,74%
Riesgo País	230,00	-4,17%

* América sesión



Entrevista

WOLF KLINZ
Pres. Comisión de Crisis

"Lo que haga España en tres meses será crucial para su futuro" p24

■ Los sindicatos plantan a la delegación europea

Banesto provisiona mil millones por los riesgos inmobiliarios p18

Torre Sacyr, la nueva sede estrella madrileña de **PwC** p4

Santander fija en 0,117 euros el próximo dividendo p20

Boyer y Recarte abandonan el 'think tank' de **Aznar** p25

Los gemelos Winklevoss piden más presencia en **Facebook** p10

Eficiencia energética

Superando la crisis de la edificación en España

La rehabilitación energética de 400.000 viviendas al año generaría un volumen de actividad en torno a los 14 billones de euros/año

El presidente de Trabajo, Pedro Pablo Kuczynski, ha afirmado que la rehabilitación energética de las viviendas es una de las prioridades de la política económica de España. El ministro ha señalado que el objetivo es lograr una reducción de más de 2,5 millones de toneladas de CO2 en sólo tres años.

El ministro de Trabajo, Pedro Pablo Kuczynski, ha afirmado que la rehabilitación energética de las viviendas es una de las prioridades de la política económica de España. El ministro ha señalado que el objetivo es lograr una reducción de más de 2,5 millones de toneladas de CO2 en sólo tres años.

Podría alcanzarse una reducción de más de 2,5 millones de toneladas de CO2 en sólo tres años

El ministro de Trabajo, Pedro Pablo Kuczynski, ha afirmado que la rehabilitación energética de las viviendas es una de las prioridades de la política económica de España. El ministro ha señalado que el objetivo es lograr una reducción de más de 2,5 millones de toneladas de CO2 en sólo tres años.

El ministro de Trabajo, Pedro Pablo Kuczynski, ha afirmado que la rehabilitación energética de las viviendas es una de las prioridades de la política económica de España. El ministro ha señalado que el objetivo es lograr una reducción de más de 2,5 millones de toneladas de CO2 en sólo tres años.



<http://www.ferrovial.com/es/>



Infraestructuras Int
@infraintel

infraestructurasinteligentes.com
El blog de Ferrovial sobre innovación, transporte y ciudades del futuro.

<http://infraestructurasinteligentes.com/>