



kdm
EMPRESAS

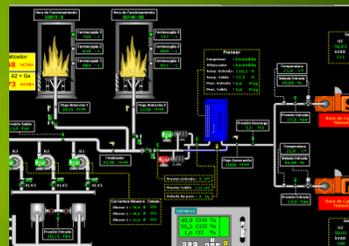
Modelo de gestión de residuos. La visión empresarial

Arturo Arias I.
Sub Gerente de Ingeniería y
Medioambiente

KDM TRATAMIENTO



KDM ENERGÍA



KDM INDUSTRIAL



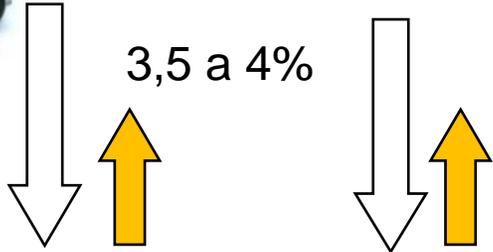
STARCO-DEMARCO



IMAGINA



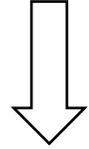
Tratamiento de residuos en Chile



Reciclaje



Compostaje



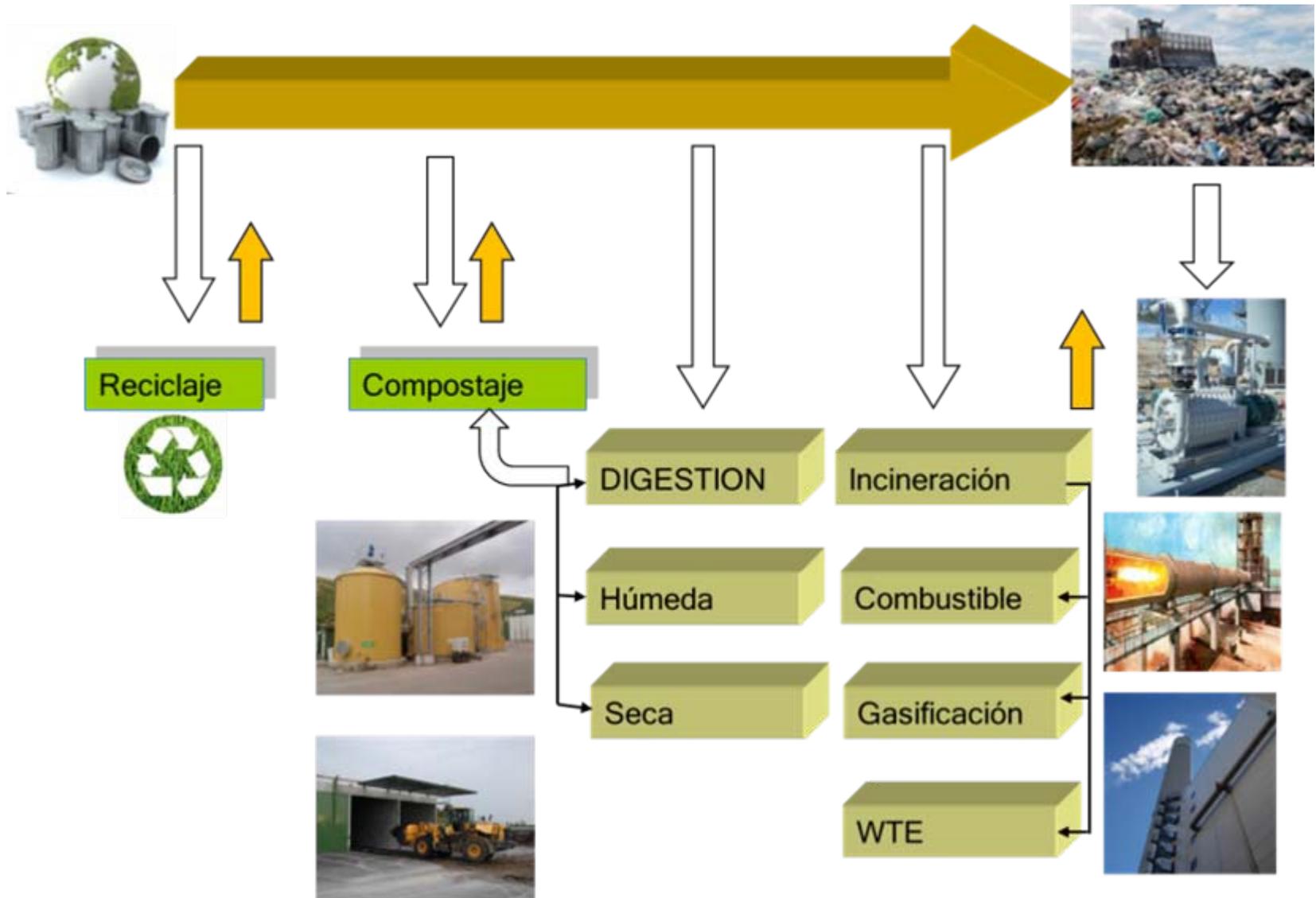
Relleno sanitario: 69 %

Vertedero: 22 %

Basural: 9 %

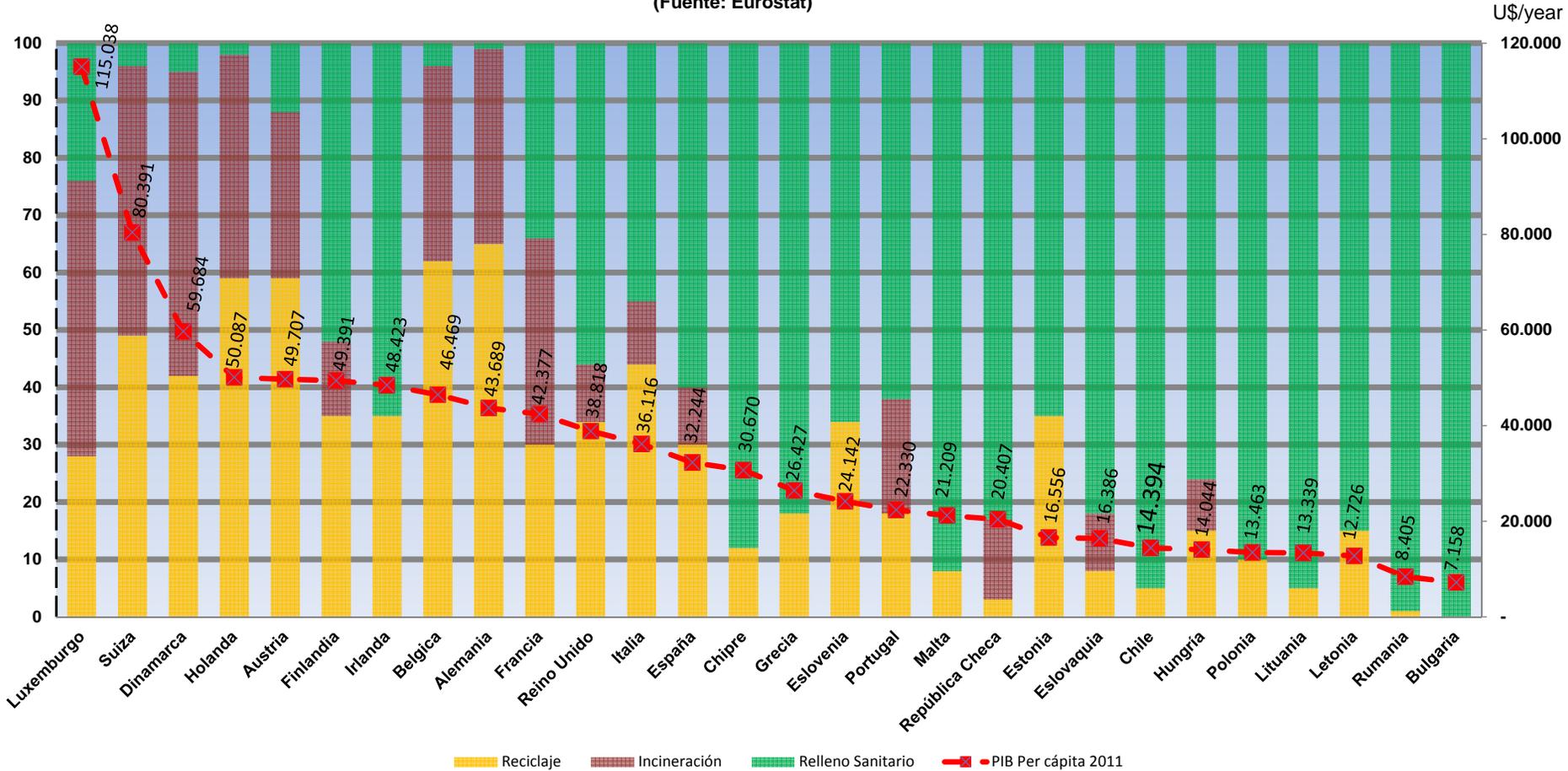
Mas de 2 millones de toneladas van a vertedero o basural!!!

Alternativas de tratamiento de residuos sólidos domiciliarios



Tratamiento de Residuos Sólidos

(Fuente: Eurostat)



TARIFAS DE DISPOSICIÓN FINAL EN PAISES DE LA COMUNIDAD EUROPEA (US\$/ton valores de 2005)

País	Costo Disposición Final [US\$/Ton]
Austria	63-190
Belgica	147
Dinamarca	139
Finlandia	38-153
Francia	65
Alemania	156
Grecia	44
Irlanda	152-304
Italia	114-139
Luxemburgo	63
Holanda	73
Portugal	33
Suecia	89-114
Chile (KDM)	12

Reciclaje



Compostaje



Tratamiento térmico



Relleno sanitario



Fuente: Implementation of The Landfill Directive in the 15 member states of the EU, oct. 2005

Situación de la gestión de residuos

- El reciclaje es menor al 4% (sin contar industrias).
- Mas de 2 Millones de toneladas anuales de basura se maneja inadecuadamente. Equivalente a más de 125 canchas de futbol con 5 m residuos
- El 70% de la población no paga por tratamiento de residuos. Si se suma la morosidad, solo el 20% de la población asume este cobro.
- Si se cobrara a los hogares de menores ingresos el pago equivaldría a una bebida de 2 lt al mes o 1 cajetilla de cigarrillos mensual.
- Los municipios destinan hasta un 20% de sus recursos al pago del servicio.
- La sociedad reclama por soluciones distintas, pero no logra entender que los costos de corto plazo serán mayores.



kdm
EMPRESAS

Preguntas???

aarias@kdmdempresas.cl