

DESARROLLO SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

- 1. GESTIÓN DE RECURSOS**
- 2. PROTECCIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA.**

Un Trabajo elaborado por:
Raúl Luis Domínguez
Mesoramis M Luis Ramallo

1. GESTIÓN DE RESIDUOS.

- **EL PIRCAN** (Plan Integral de Residuos de Canarias).



Instrumento para coordinar las distintas acciones a llevar a cabo en el campo de los residuos generados en las Islas Canarias.

- **Categorías** de Residuos Canarias.



- Residuos Sólidos Urbanos.
- Residuos Industriales.
- Residuos Sanitarios.
- Residuos Agrícolas y Ganaderos.
- Residuos Forestales.

- **Plan Director de Residuos.**

Realizado por el Cabildo de cada isla.



PIRCAN



Plan Ordenación Insular.

Situación de los Residuos de Canarias.

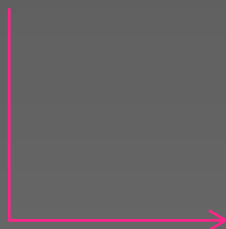
- Recogida de Residuos. (2009)



Canarias
1.151.349
toneladas



España
24.758.113
toneladas



Recogida selectiva en:

2008
16'7%

-

2009
14%

Del año 2008 a 2009 la recogida de residuos en Canarias ha disminuido un 3%.

- Respecto a la participación de la Comunidad Autónoma en la generación total de residuos en España en 2009.

- **Canarias** - Genera un **4,65%** del Total de residuos de España.



Por detrás de las Comunidades Autónomas con más población. (Andalucía, Cataluña, Madrid, Valencia, etc.)

Supone que es la **8ª** CC.AA. que más residuos produce de todo el país.



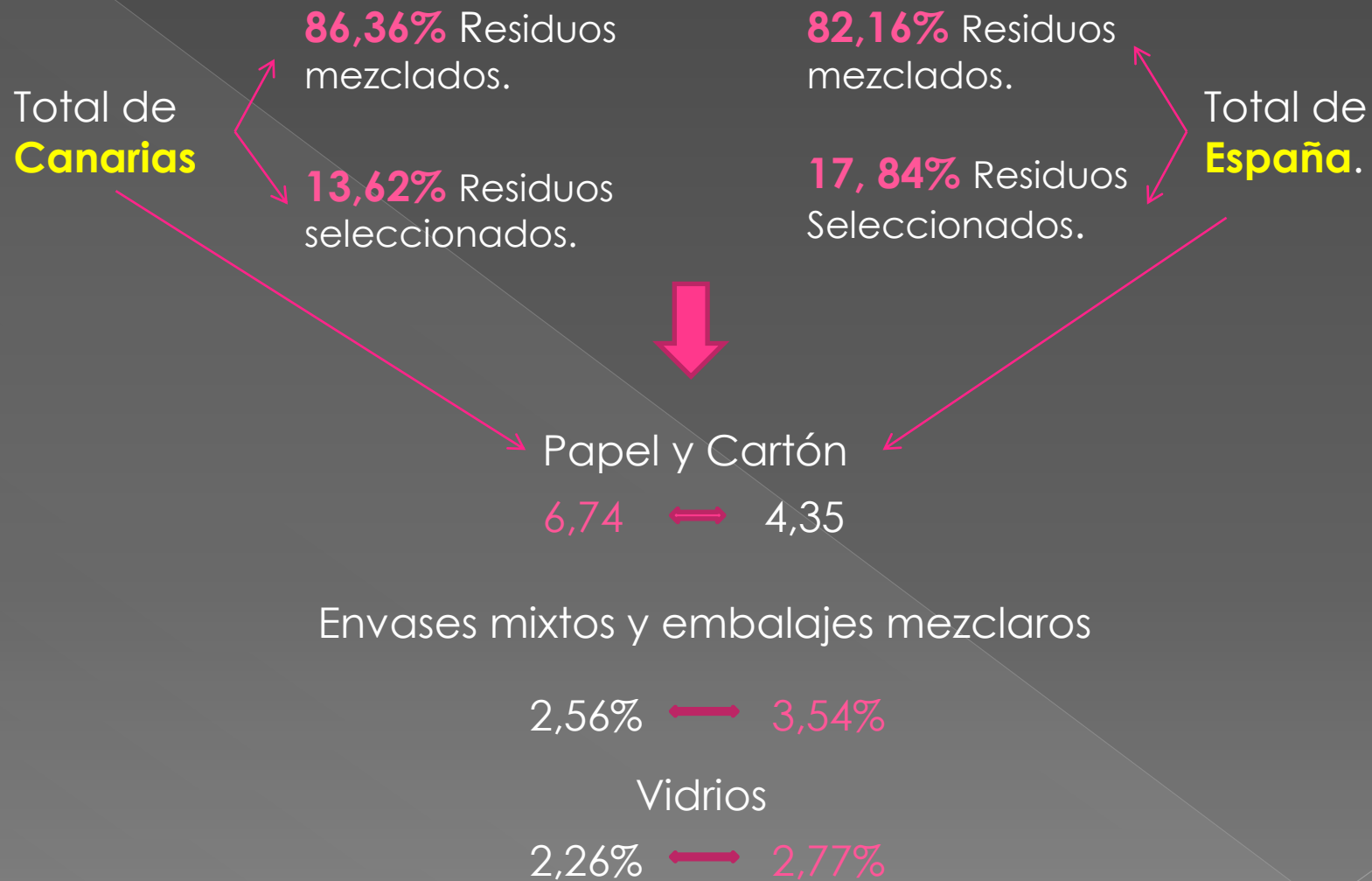
- Kilogramos de residuos mezclados generados por habitante y año por la Comunidad Autónoma en 2009.

- **Canarias** - es la **4ª** CC.AA. Que más residuos genera con **468** kg/hab./año.



44 kg/hab./año que el anterior año (2008) donde se produjo **512** kg/h/a

- Recogidas de los residuos domésticos y similares en 2009.



PROTECCIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA

Mejores Prácticas.

Tecnologías Limpias.



Indicadores del Gasto

El INE elabora cuentas de gasto

Prevenir

Reducir

Eliminar

**Degradación
Medioambiental**

Según el I.N.E. entre '08-'09

1. El gasto total (inversión total+ gastos corrientes) → ▼ 17 %

2. El gasto corriente → ▼ 4,7 %

3. El gasto en inversión → ▼ 30 %

Equipos e inst. independientes: ▼ 33%

Emisiones al aire, aguas residuales, ruidos...

Equipos e inst. integrados:

Inst. para el ahorro y reutilización del agua, para reducir emisiones a la atmósfera

▼ 28.5%

Por C.C.A.A. '08-'09

- Galicia+Cataluña+Castilla León '08 -> 45%
- Cataluña+Andalucía '09 -> 30%
- Canarias
entre '08-'09 -> 65%
en '08 en relación Gme-> -74%
en '09 en relación Gme -> -91%

En Canarias

- En Equipos e Instalaciones Independientes

Aguas residuales 53%

Emisiones al aire 36%

- En Equipos e Instalaciones Integrados.

Equipos destinados a reducir las emisiones atmosféricas 81%

Entre '00-'09

● Entre 2000 y 2008 se mantiene la INV. TOTAL

● En 2009

Instal. Indep. 40%

Instal. Integr. 60%

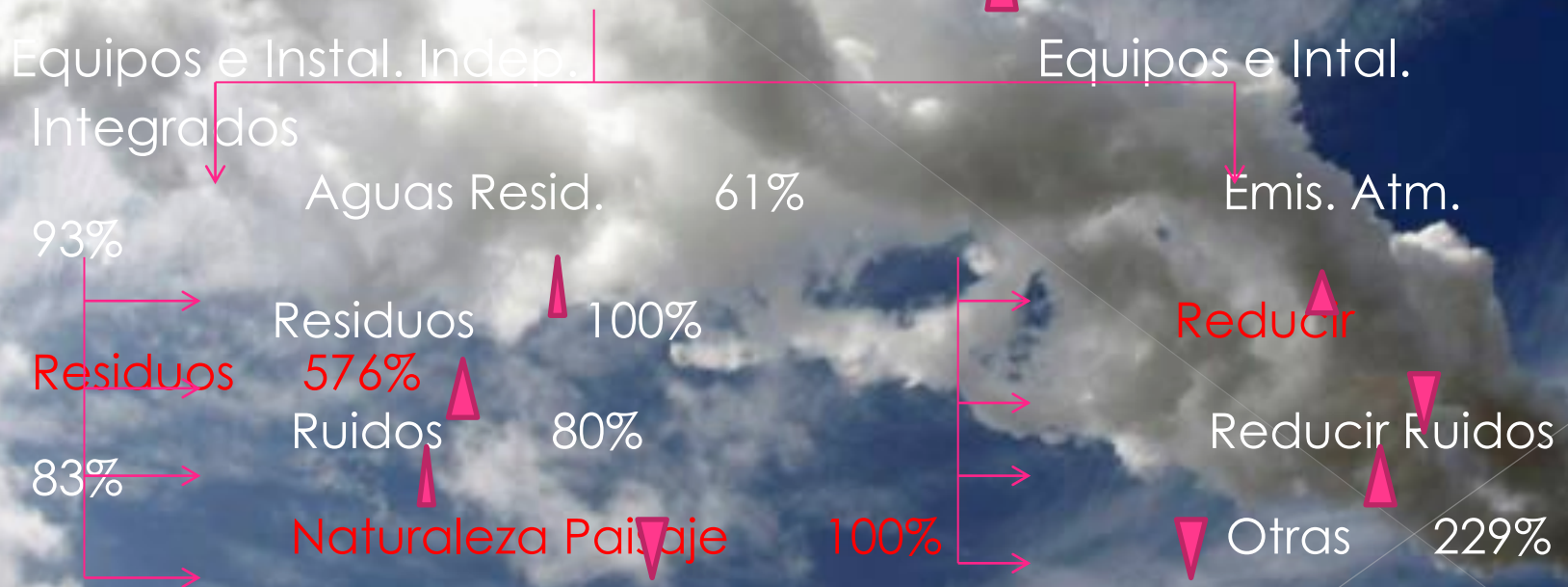


Por Ámbitos – Entre '08-'09

● Gasto Total → ▲ 13%

Gastos Corrientes → ▼ 8%

Inversión Total → x2



Por Sectores – En España

○ Industria Manufacturera → 42%

16%

Alimentación, bebidas y tabaco

Coquerías y Refino Petróleo 20%

Industria Química 17%

Metalurgia 13%

○ Energía Eléctrica → 15%

○ Industria Extractiva → 2%