

EXPLICACIÓ DE LES DADES PRESENTADES

1. Unitats energètiques

La unitat energètica utilitzada en aquest treball és la "Tona equivalent de petroli" (Tep), que correspon al contingut calorífic de una tona ideal de poder calorífic igual a 10.000 Kcal/Kg.

Els coeficients de pas a Tep utilitzats són els següents:

a) Carbons (Tep/Tm)	
Hulles importades.....	0'5834
Lignits importats	0'960
b) Residus sòlids urbans (Tep/Tm)	
	0'180
c) Productes petrolífers (Tep/Tm)	
G.L.P.....	1'130
Naftes	1'075
Gasolines.....	1'070
Gasolines aviació	1'060
Petrolis agrícola i corrent	1'045
Gas oils	1'035
Fuet oils.....	0'960
d) Electricitat (Tep/Mwh).....	0'086

2. Mètode comptable del balanç energètic.

Producció	+
Importacions	+
Bunkers	+
Variació d'estocs	+
<hr/>	
CONSUM BRUT	=
<hr/>	
Transformació de l'energia	+
-Generació d'electricitat	
-Fab. gas manufacturat	
Consum de productors	+
Pèrdues i diferències en transport i distribució	+
<hr/>	
CONSUM FINAL	=

EXPLICACION DE LOS DATOS PRESENTADOS

1. Unidades energéticas

La unidad energética utilizada en este trabajo es la "Tonelada equivalente de petróleo" (Tep), que corresponde al contenido calorífico de una tonelada ideal de poder calorífico igual a 10.000 Kcal/Kg.

Los coeficientes de paso a Tep utilizados son los siguientes:

a) Carbones (Tep/Tm)	
Hullas importadas	0'5834
Lignitos importantes.....	0'960
b) Residuos sólidos urbanos (Tep/Tm)	
	0'180
c) Productor petrolíferos (Tep/Tm)	
G.L.P.....	1'130
Naftas	1'075
Gasolinas	1'070
Gasolinas aviación	1'065
Petróleo agrícola y corriente	1'045
Gasóleos	1'035
Fuel-oil.....	0'960
d) Electricidad (Tep/Mwh)	0'086

2. Método contable del balance energético

Producción	+
Importaciones	+
Bunkers	+
Variaciones de stocks	+
<hr/>	
CONSUMO BRUTO	=
<hr/>	
Transformación de la energía	+
- Generación de electricidad	
- Fab. gas manufacturado	
Consumo de productores	+
Pérdidas y diferencias en transporte y distribución	+
<hr/>	
CONSUMO FINAL	=

3. Notes aclaratòries del balanç energètic.

Files

1. Producció local d'energia primària.
2. Entrades de productes energètics a les Illes.
3. Subministrament a vaixells i avions estrangers.
4. Variació d'estocs. Amb signe negatiu l'augment i amb positiu la disminució d'estocs.
5. Consum brut
 - a) Consums i produccions de les centrals tèrmiques.
 - b) Consums i produccions de les fàbriques de gas.
6. Totals de l'energia transformada, és la suma de les files a) i b). Amb signe positiu figuren les produccions i amb negatiu els consums.
7. Consums de les indústries productores d'energia.
8. Pèrdues en el transport i distribució, més les diferències de mesura en distribució.
9. Consum final.
10. Usos industrials.
11. Transports.
12. Altres sectors (domèstic i serveis)

Columnes

1. Coc de petroli.
2. Hulla de procedència estrangera
3. Biomassa.
4. Gasos líquuats del petroli.
5. Productes petrolífers lleugers.
6. Productes petrolífers pesats.
7. Gas manufacturat.
8. Electricitat.
9. Total.

4. Preus del productes energètics.

Hulla	5.950'-
Coc	6.537'-
Biomassa	4.500'-
G.L.P (Fca. Gas)	46.030'-
G.L.P	81.580'-
Gasolina 92	108.900'- (*)
Gasolina 97	105.300'- (*)
Gasolina s/p.....	105.000'- (*)
Combustible aviació	32.500'- (*)
Gas Oil A	84.740'- (*)
Gas Oil B	45.210'- (*)
Gas Oil C	42.710'- (*)
Naftes	24.821'-
Fuel Oil-1	20.000'-
Fuel Oil-2.....	20.000'-
Fuel Oil-BIA	20.000'-
KW h.....	20.02'-(**)

Preus en Pts/Tm excepte (*) en Pts/m3. (**)en Pts/kW h.

3. Notas aclaratorias del balance energético

Filas

1. Producción local de energía primaria.
2. Entradas de productos energéticos en las Islas.
3. Suministro a barcos y aviones extranjeros.
4. Variación de stocks. Con signo negativo el aumento y con positivo la disminución de stocks.
5. Consumo bruto.
 - a) Consumos y producciones de las centrales térmicas.
 - b) Consumos y producciones de las fábricas de gas.
6. Totales de la energía transformada, es la suma de las filas a) y b). Con signo positivo figuran las producciones y con negativo los consumos.
7. Consumos de las industrias productoras de energía.
8. Pérdidas en el transporte y distribución, más las diferencias de medida en distribución.
9. Consumo final.
10. Usos industriales.
11. Transportes.
12. Otros sectores (doméstico y servicios)

Columnas

1. Coque de petróleo.
2. Hulla de procedencia extranjera.
3. Biomasa.
4. Gases licuados del petróleo.
5. Productos petrolíferos ligeros.
6. Productos petrolíferos pesados.
7. Gas manufacturado.
8. Electricidad.
9. Total.

4. Precios de los productos energéticos.

Hulla	5.950'-
Coque.....	6.537'-
Biomasa	4.500'-
G.L.P (Fca. Gas).....	46.030'-
G.L.P	81.580'-
Gasolina 92	108.900'- (*)
Gasolina 97.....	105.300'- (*)
Gasolina s.....	105.300'- (*)
Combustible aviación	32.500'- (*)
Gas Oil A	84.740'- (*)
Gas Oil B	45.210'- (*)
Gas Oil C	42.710'- (*)
Naftas	24.821'-
Fuelóleo-1	20.000'-
Fuelóleo-2	20.000'-
Fuelóleo-BIA	20.000'-
KW h.....	20.02'-(**)

Precios en Pts/Tm excepto (*) en Pts/m3. (**) en Pts/kW h