

Taula 2

Taula 2 Balanç energètic Mallorca 2013

|    |                                   | COMB. SOLIDS |                | GAS NATURAL* | PROD. PETROLÍFERS |           |         | RESIDUS i ENERGIES RENOVABLES       |                        |          |                | GAS CANALITZAT (AIRE PROPANAT + GAS NATURAL) | ELECTRICITAT | TOTAL     |
|----|-----------------------------------|--------------|----------------|--------------|-------------------|-----------|---------|-------------------------------------|------------------------|----------|----------------|----------------------------------------------|--------------|-----------|
|    |                                   | Hulla        | Coc de petroli |              | G.L.P.            | Lleugers  | Pesants | R.S.U. (el 50% es biodegradable***) | Olis minerals usats ** | Biomassa | Solar i eòlica |                                              |              |           |
| 1  | Producció                         | -            | -              | -            | -                 | 0         | -       | 84.867                              | 1.895                  | 9.335    | 8.882          | -                                            | -            | 104.978   |
| 2  | Importacions                      | 490.817      | 20.010         | 122.232      | 51.411            | 1.005.727 | 24.305  | 0                                   | 0                      | 0        | 0              | 61.069                                       | 96.657       | 1.872.228 |
| 3  | Variació d'estocs                 | -78.386      | -7.269         | 0            | 0                 | -10.239   | -13.286 | 0                                   | 1.717                  | 0        | 0              | -                                            | -            | -107.464  |
| 4  | <b>Consum brut</b>                | 569.203      | 27.280         | 122.232      | 51.411            | 1.015.966 | 37.592  | 84.867                              | 178                    | 9.335    | 8.882          | 61.069                                       | 96.657       | 2.084.671 |
| 5  | Transformació de l'energia        | -569.203     | 0              | -119.759     | -1.821            | -16.008   | -34.001 | -84.867                             | 0                      | 0        | -8.882         | 522                                          | 297.974      | -536.045  |
|    | Generació elèctrica (R.O. i R.E.) | -569.203     | 0              | -119.759     | 0                 | -16.008   | -34.001 | -84.867                             | 0                      | 0        | -8.882         | 0                                            | 297.974      | -534.745  |
|    | Fabricació de gas canalitzat      | 0            | 0              | 0            | -1.821            | 0         | 0       | 0                                   | 0                      | 0        | 0              | 522                                          | 0            | -1.300    |
| 6  | Consum dels productors            | 0            | 0              | 0            | 0                 | 0         | 0       | 0                                   | 0                      | 0        | 0              | 0                                            | -29.214      | -29.214   |
| 7  | Pèrdues i diferències             | 0            | 0              | 0            | 0                 | 0         | 0       | 0                                   | 0                      | 0        | 0              | 2.573                                        | -30.258      | -27.685   |
| 8  | <b>Consum final</b>               | 0            | 27.280         | 2.473        | 49.589            | 999.958   | 3.591   | 0                                   | 178                    | 9.335    | 0              | 64.164                                       | 335.159      | 1.491.727 |
| 9  | Indústria                         | 0            | 27.280         | 2.473        | 2.291             | 8.548     | 3.483   | 0                                   | 178                    | 3.281    | 0              | 13.121                                       | 15.788       | 76.442    |
| 10 | Transport                         | 0            | 0              | 0            | 434               | 898.080   | 0       | 0                                   | 0                      | 0        | 0              | 0                                            | 172          | 898.686   |
|    | Terrestre                         | 0            | 0              | 0            | 434               | 466.918   | 0       | 0                                   | 0                      | 0        | 0              | 0                                            | 172          | 467.524   |
|    | Aviació                           | 0            | 0              | 0            | 0                 | 431.162   | 0       | 0                                   | 0                      | 0        | 0              | 0                                            | 0            | 431.162   |
| 11 | Primari                           | 0            | 0              | 0            | 0                 | 44.892    | 72      | 0                                   | 0                      | 77       | 0              | 0                                            | 5.741        | 50.781    |
| 12 | Serveis                           | 0            | 0              | 0            | 18.334            | 28.493    | 36      | 0                                   | 0                      | 0        | 0              | 22.948                                       | 134.900      | 204.711   |
| 13 | Residencial                       | 0            | 0              | 0            | 28.531            | 19.945    | 0       | 0                                   | 0                      | 5.977    | 0              | 27.574                                       | 140.789      | 222.816   |
| 14 | Serveis públics                   | 0            | 0              | 0            | 0                 | 0         | 0       | 0                                   | 0                      | 0        | 0              | 522                                          | 37.768       | 38.290    |

\*no canalitzat

\*\* Es desconeix la procedència dels olis minerals recollits, a nivell d'aquestes estadístiques assignam a cada illa una producció proporcional a la població

\*\*\* El Pla d'Acció Nacional d'Energies renovables 2011-2020 considera el 50% dels RSU incinerats com a energia renovable.

Unitat energètica utilitzada: tep (tona equivalent de petroli :10.000.000 kcal).