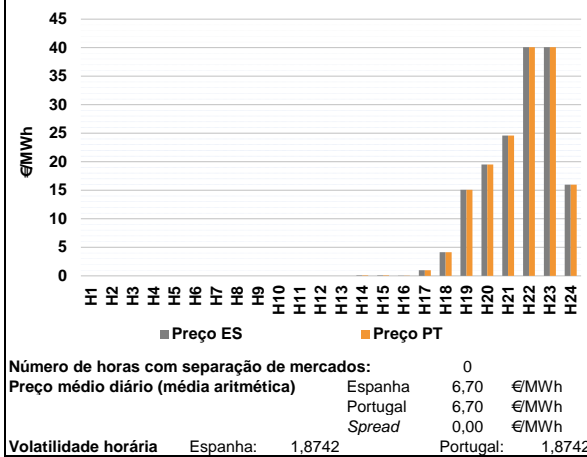
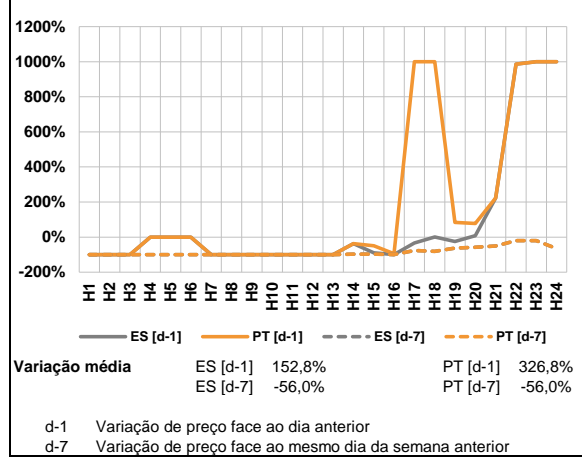


A. MERCADO DIÁRIO

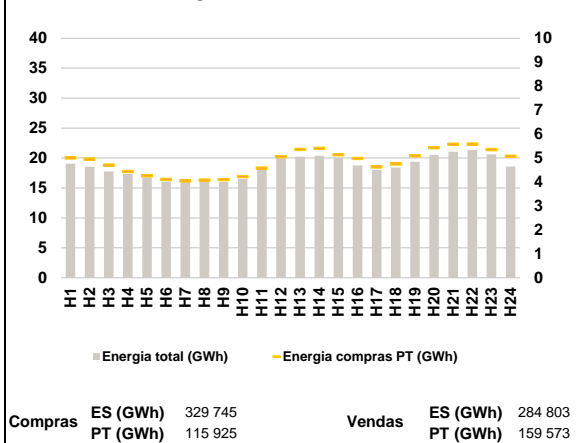
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



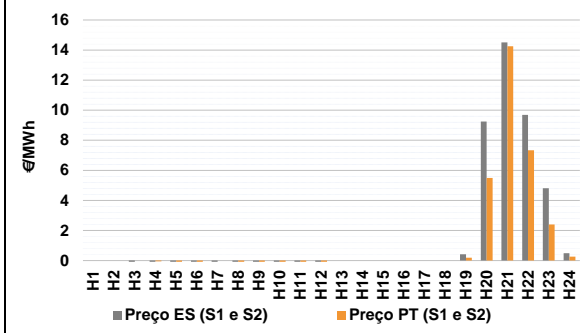
a.4 - Tecnologia marginal

| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------|
| | COHINUCREITER | COHINUCREITER | COHINUCREITER | COHINUCREITER | COHINUCRE | COHINUCRE |
| Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | BGCOHINUCRE | BGCOHINUCRE | BGCOHINUCRE | BGCOHINUCRE | BGCOHINUCRE | COHINUCRE |
| Espanha | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | COHINUCRE | HIIRE | HIIRE | HIIRE | HIIRE | RE |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | BG | BG | RE | HI | HI | BG |

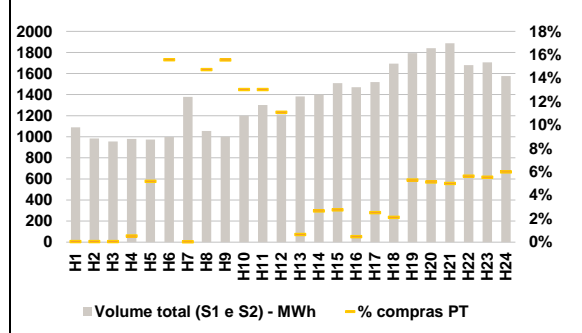
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

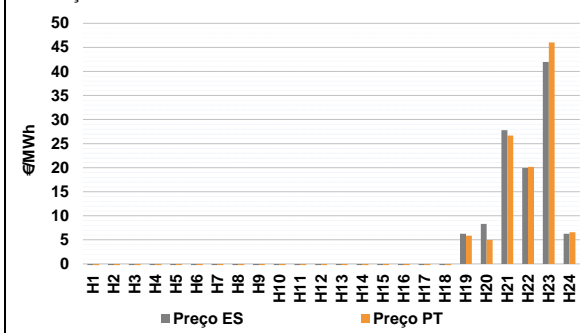
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



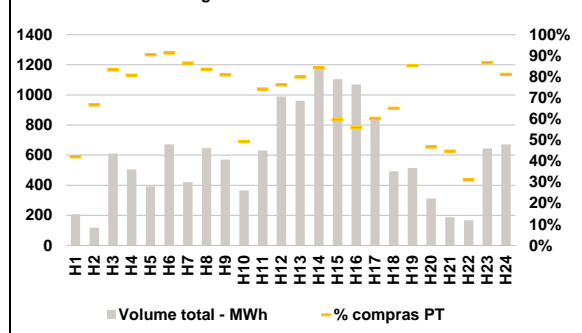
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

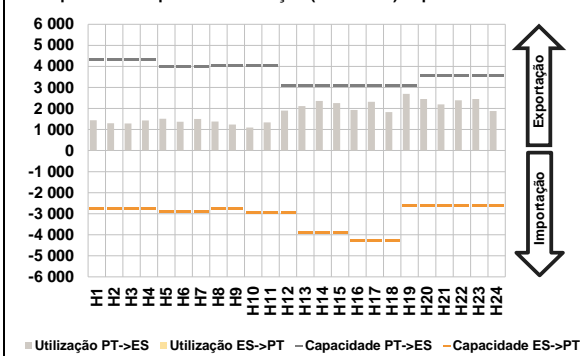


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

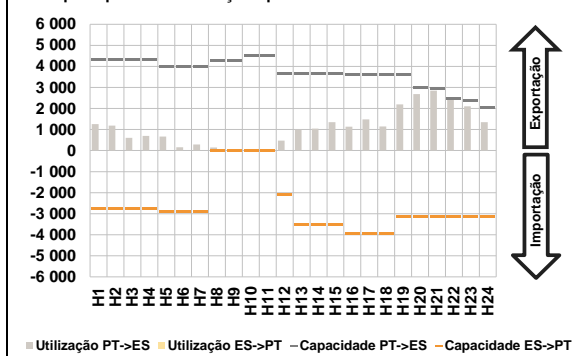


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

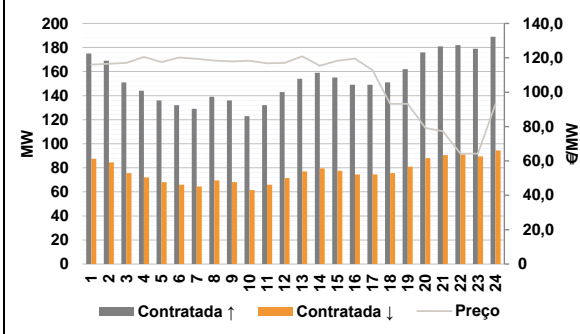


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

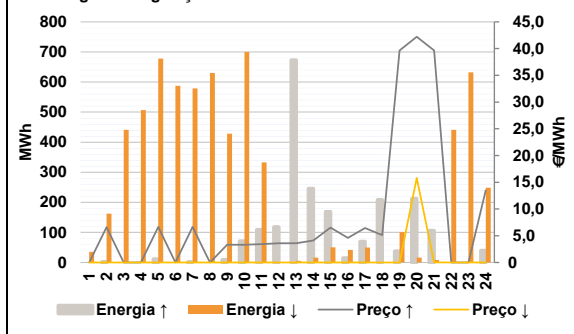


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,01 | 1,00 | 4,16 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,01 | 1,00 | 4,16 |
| | 15,10 | 19,51 | 24,61 | 40,07 | 40,07 | 16,00 | 15,10 | 19,51 | 24,61 | 40,07 | 40,07 | 16,00 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 19 044 | 18 538 | 17 763 | 17 344 | 16 736 | 16 057 | 5 004 | 4 957 | 4 704 | 4 440 | 4 258 | 4 109 |
| | 16 017 | 16 129 | 15 985 | 16 511 | 18 268 | 20 082 | 4 042 | 4 083 | 4 098 | 4 221 | 4 584 | 5 054 |
| | 20 243 | 20 377 | 19 994 | 18 750 | 18 022 | 18 401 | 5 360 | 5 408 | 5 140 | 4 987 | 4 627 | 4 748 |
| | 19 357 | 20 499 | 21 035 | 21 319 | 20 610 | 18 590 | 5 090 | 5 432 | 5 575 | 5 580 | 5 350 | 5 072 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | -0,36 | -0,76 | -0,87 | -1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,05 | -0,20 | -1,00 |
| | -0,46 | -1,74 | -2,34 | -4,84 | -4,10 | -0,69 | 0,00 | -1,00 | -1,00 | -6,09 | -4,97 | -0,51 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 0,42 | 9,24 | 14,51 | 9,69 | 4,81 | 0,49 | 0,19 | 5,49 | 14,25 | 7,34 | 2,40 | 0,26 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 090 | 985 | 955 | 981 | 974 | 997 | 1 | 1 | 1 | 5 | 51 | 155 |
| | 1 379 | 1 055 | 1 000 | 1 200 | 1 301 | 1 212 | 1 | 155 | 156 | 157 | 170 | 134 |
| | 1 383 | 1 401 | 1 509 | 1 470 | 1 520 | 1 693 | 9 | 37 | 42 | 7 | 38 | 36 |
| | 1 793 | 1 841 | 1 887 | 1 679 | 1 707 | 1 576 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | -0,72 | -0,45 | -0,95 | -3,34 | -2,87 | -3,27 | -2,78 | -2,75 | -2,40 | -1,50 | -2,82 | -3,99 |
| | -5,37 | -9,88 | -8,85 | -9,69 | -6,44 | -9,17 | -9,41 | -10,91 | -13,28 | -15,26 | -9,40 | -10,39 |
| | 6,25 | 8,33 | 27,78 | 19,93 | 41,97 | 6,28 | 5,87 | 4,98 | 26,66 | 20,18 | 46,02 | 6,57 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 208 | 117 | 611 | 505 | 393 | 672 | 365 | 541 | 462 | 180 | 467 | 755 |
| | 421 | 647 | 570 | 365 | 630 | 989 | 769 | 1 003 | 659 | 597 | 511 | 320 |
| | 961 | 1 192 | 1 105 | 1 069 | 847 | 492 | 440 | 146 | 84 | 52 | 560 | 546 |
| | 516 | 313 | 188 | 168 | 643 | 672 | | | | | | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 925 | 2 925 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 925 | 2 745 | 2 745 | 2 970 | 2 970 | 2 970 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 915 | 3 915 | 3 915 | 4 275 | 4 275 | 4 275 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4 320 | 4 320 | 4 320 | 4 320 | 4 320 | 4 005 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 005 | 4 050 | 4 050 | 4 050 | 4 050 | 3 060 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 060 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | | | | | |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | | | | |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 175 | 169 | 151 | 144 | 136 | 132 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 129 | 139 | 136 | 123 | 132 | 143 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 154 | 159 | 155 | 149 | 149 | 151 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 162 | 176 | 181 | 182 | 179 | 189 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 116,05 | 116,50 | 116,99 | 120,57 | 117,49 | 120,18 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 119,40 | 118,45 | 117,86 | 118,33 | 116,80 | 117,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 120,87 | 115,48 | 118,25 | 119,57 | 112,79 | 93,23 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 93,23 | 79,23 | 77,19 | 64,23 | 64,23 | 93,23 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 | 0 | 9 | 71 | 109 | 105 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 40 | 0 | 0 | 15 | 19 | 1 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

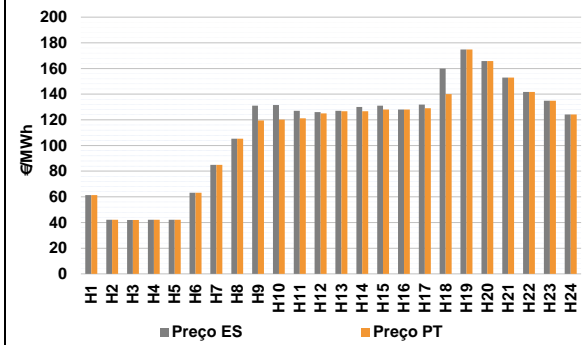
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 633 | 246 | 169 | 0 | 51 | 208 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 38 | 212 | 106 | 0 | 0 | 40 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|------|------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 6,60 | 0,00 | 0,00 | 6,66 | 0,00 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 6,66 | 0,00 | 3,33 | 3,33 | 3,45 | 3,59 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3,59 | 4,12 | 6,51 | 4,59 | 6,45 | 5,14 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 39,67 | 42,22 | 39,67 | 0,00 | 0,00 | 13,50 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|------|-------|------|------|------|------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0,00 | 15,80 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

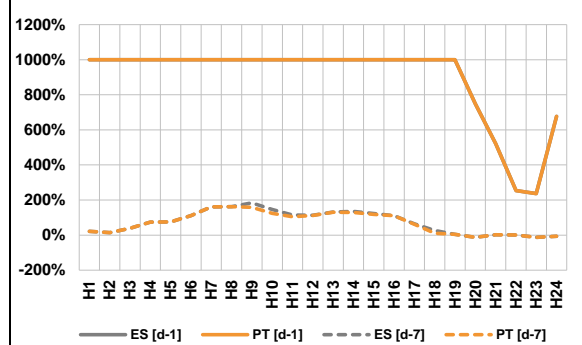
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



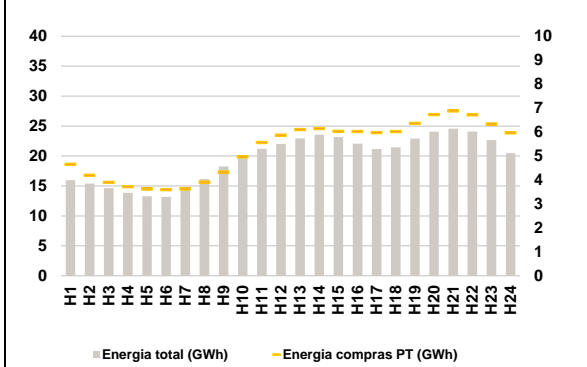
Número de horas com separação de mercados: 9
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 112,55 €/MWh
Portugal 110,08 €/MWh
Spread -2,47 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,3721 Portugal: 0,3674

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 1579,9% PT [d-1] 1543,0%
ES [d-7] 45,6% PT [d-7] 42,4%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 343 658 Vendas ES (GWh) 360 414
PT (GWh) 127 263 PT (GWh) 158 654

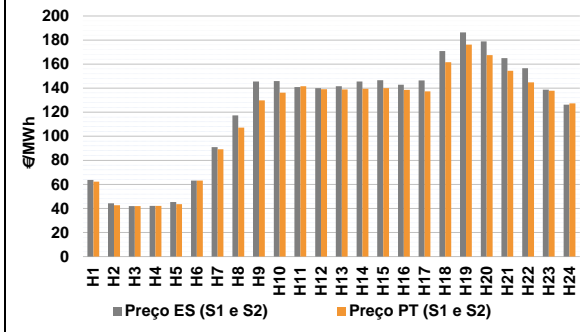
a.4 - Tecnologia marginal

| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-----|-------|-----|--------|-----|
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | HI | BGVHI | TCC | HI | TCC |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| HI | BGVHI | HI | HI/RE | TCC | HI/TCC | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | BG | BG | RE | TCC | HI | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| HI | HI | HI | HI/RE | HI | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | BG | BG | RE | TCC | HI | |

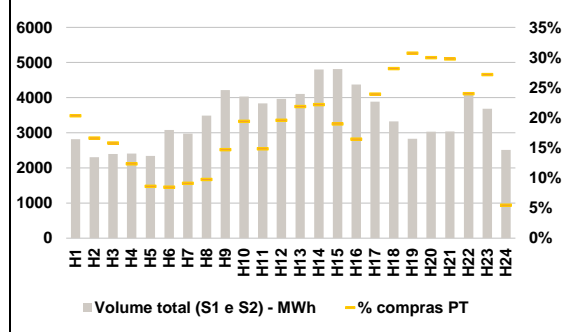
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

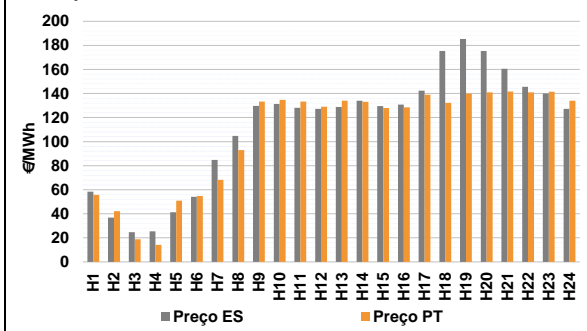
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



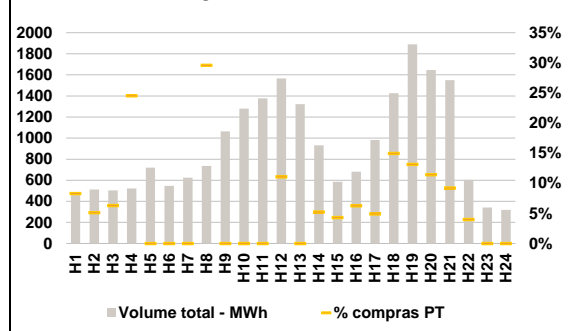
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

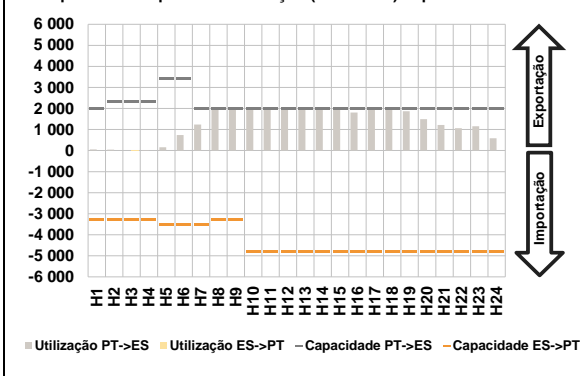


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

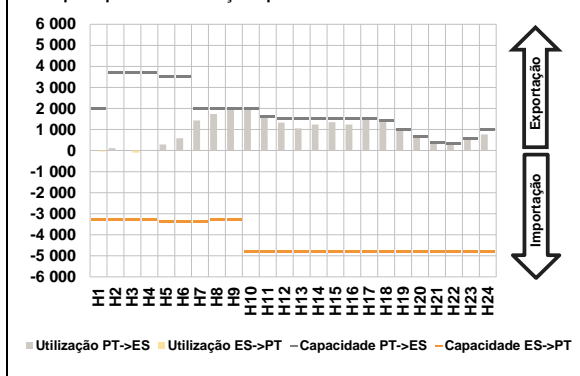


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

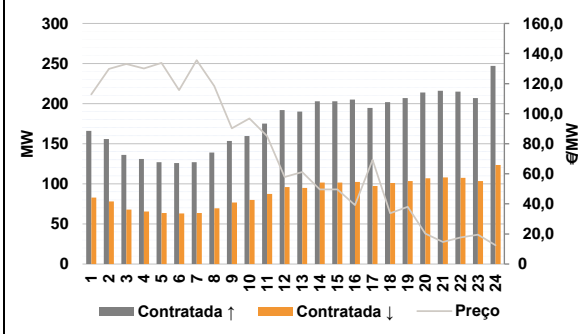


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

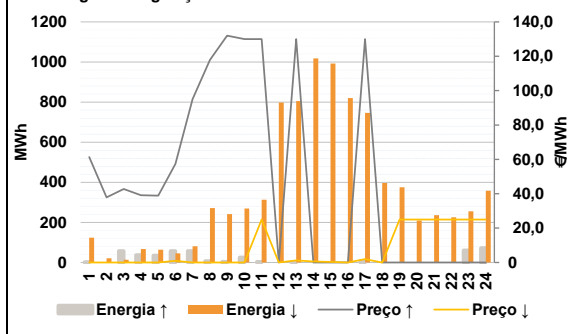


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 61,38 | 42,17 | 42,00 | 42,07 | 42,17 | 63,22 | 85,00 | 105,36 | 131,00 | 131,58 | 127,00 | 126,07 |
| | 85,00 | 105,36 | 131,00 | 131,58 | 127,00 | 126,07 | 127,00 | 130,00 | 131,00 | 128,00 | 131,88 | 160,00 |
| | 174,74 | 165,76 | 153,00 | 141,67 | 134,91 | 124,22 | 174,74 | 165,76 | 153,00 | 141,67 | 134,91 | 124,22 |
| | 61,38 | 42,17 | 42,00 | 42,07 | 42,17 | 63,22 | 85,00 | 105,36 | 119,46 | 120,14 | 121,21 | 125,00 |
| | 85,00 | 105,36 | 119,46 | 120,14 | 121,21 | 125,00 | 126,75 | 126,75 | 128,00 | 128,00 | 129,00 | 140,00 |
| | 174,74 | 165,76 | 153,00 | 141,67 | 134,91 | 124,22 | 174,74 | 165,76 | 153,00 | 141,67 | 134,91 | 124,22 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 15 957 | 15 376 | 14 649 | 13 848 | 13 294 | 13 172 | 14 279 | 16 158 | 18 270 | 19 633 | 21 207 | 22 021 |
| | 14 279 | 16 158 | 18 270 | 19 633 | 21 207 | 22 021 | 22 947 | 23 539 | 23 171 | 22 058 | 21 159 | 21 454 |
| | 22 900 | 24 074 | 24 547 | 24 085 | 22 665 | 20 459 | 22 900 | 24 074 | 24 547 | 24 085 | 22 665 | 20 459 |
| | 4 653 | 4 199 | 3 902 | 3 719 | 3 621 | 3 595 | 4 653 | 4 199 | 3 902 | 3 719 | 3 621 | 3 595 |
| | 3 620 | 3 915 | 4 334 | 4 963 | 5 567 | 5 870 | 3 620 | 3 915 | 4 334 | 4 963 | 5 567 | 5 870 |
| | 6 100 | 6 147 | 6 032 | 6 025 | 5 975 | 6 023 | 6 100 | 6 147 | 6 032 | 6 025 | 5 975 | 6 023 |
| | 6 361 | 6 734 | 6 879 | 6 721 | 6 338 | 5 974 | 6 361 | 6 734 | 6 879 | 6 721 | 6 338 | 5 974 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 63,75 | 44,27 | 42,00 | 42,07 | 45,38 | 63,22 | 89,26 | 107,12 | 129,85 | 136,34 | 141,62 | 139,05 |
| | 91,05 | 117,41 | 145,47 | 145,83 | 140,92 | 139,95 | 139,01 | 139,49 | 140,05 | 138,58 | 137,35 | 161,51 |
| | 141,66 | 145,57 | 146,67 | 142,92 | 146,42 | 170,87 | 176,28 | 167,38 | 154,40 | 144,86 | 137,83 | 127,44 |
| | 186,31 | 178,85 | 165,00 | 156,51 | 138,69 | 126,29 | 186,31 | 178,85 | 165,00 | 156,51 | 138,69 | 126,29 |
| | 62,20 | 42,69 | 42,00 | 42,07 | 43,48 | 63,22 | 89,26 | 107,12 | 129,85 | 136,34 | 141,62 | 139,05 |
| | 89,26 | 107,12 | 129,85 | 136,34 | 141,62 | 139,05 | 139,01 | 139,49 | 140,05 | 138,58 | 137,35 | 161,51 |
| | 176,28 | 167,38 | 154,40 | 144,86 | 137,83 | 127,44 | 176,28 | 167,38 | 154,40 | 144,86 | 137,83 | 127,44 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 820 | 2 306 | 2 395 | 2 406 | 2 339 | 3 077 | 271 | 339 | 619 | 781 | 569 | 776 |
| | 2 978 | 3 489 | 4 217 | 4 030 | 3 840 | 3 963 | 896 | 1 064 | 914 | 719 | 930 | 936 |
| | 4 104 | 4 799 | 4 816 | 4 377 | 3 887 | 3 326 | 869 | 908 | 903 | 995 | 1 001 | 137 |
| | 2 830 | 3 030 | 3 036 | 4 147 | 3 683 | 2 512 | 2 830 | 3 030 | 3 036 | 4 147 | 3 683 | 2 512 |
| | 573 | 383 | 379 | 297 | 201 | 260 | 573 | 383 | 379 | 297 | 201 | 260 |
| | 271 | 339 | 619 | 781 | 569 | 776 | 271 | 339 | 619 | 781 | 569 | 776 |
| | 896 | 1 064 | 914 | 719 | 930 | 936 | 896 | 1 064 | 914 | 719 | 930 | 936 |
| | 869 | 908 | 903 | 995 | 1 001 | 137 | 869 | 908 | 903 | 995 | 1 001 | 137 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 58,36 | 36,90 | 24,67 | 25,35 | 41,29 | 54,11 | 68,12 | 93,05 | 133,35 | 134,63 | 133,19 | 129,00 |
| | 84,80 | 104,74 | 129,74 | 131,31 | 128,06 | 127,17 | 134,05 | 133,04 | 127,97 | 128,46 | 139,01 | 132,25 |
| | 128,84 | 134,04 | 129,52 | 130,73 | 142,32 | 175,42 | 139,78 | 140,90 | 141,57 | 140,90 | 141,47 | 134,05 |
| | 185,36 | 175,34 | 160,57 | 145,63 | 140,11 | 127,28 | 185,36 | 175,34 | 160,57 | 145,63 | 140,11 | 127,28 |
| | 55,79 | 42,24 | 18,87 | 14,25 | 50,97 | 54,91 | 55,79 | 42,24 | 18,87 | 14,25 | 50,97 | 54,91 |
| | 68,12 | 93,05 | 133,35 | 134,63 | 133,19 | 129,00 | 68,12 | 93,05 | 133,35 | 134,63 | 133,19 | 129,00 |
| | 134,05 | 133,04 | 127,97 | 128,46 | 139,01 | 132,25 | 134,05 | 133,04 | 127,97 | 128,46 | 139,01 | 132,25 |
| | 139,78 | 140,90 | 141,57 | 140,90 | 141,47 | 134,05 | 139,78 | 140,90 | 141,57 | 140,90 | 141,47 | 134,05 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 459 | 512 | 504 | 523 | 720 | 547 | 0 | 218 | 0 | 0 | 0 | 173 |
| | 625 | 735 | 1 064 | 1 279 | 1 377 | 1 567 | 0 | 49 | 25 | 43 | 48 | 213 |
| | 1 321 | 932 | 586 | 682 | 983 | 1 425 | 0 | 49 | 25 | 43 | 48 | 213 |
| | 1 891 | 1 646 | 1 550 | 604 | 343 | 320 | 1 891 | 1 646 | 1 550 | 604 | 343 | 320 |
| | 38 | 26 | 32 | 128 | 0 | 0 | 38 | 26 | 32 | 128 | 0 | 0 |
| | 0 | 218 | 0 | 0 | 0 | 173 | 0 | 218 | 0 | 0 | 0 | 173 |
| | 0 | 49 | 25 | 43 | 48 | 213 | 0 | 49 | 25 | 43 | 48 | 213 |
| | 248 | 188 | 143 | 24 | 0 | 0 | 248 | 188 | 143 | 24 | 0 | 0 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 510 | 3 510 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 510 | 3 285 | 3 285 | 4 799 | 4 799 | 4 799 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4 799 | 4 799 | 4 799 | 4 799 | 4 799 | 4 799 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 4 799 | 4 799 | 4 799 | 4 799 | 4 799 | 4 799 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 999 | 2 340 | 2 340 | 2 340 | 3 420 | 3 420 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 56 | 48 | 0 | 28 | 157 | 741 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 237 | 1 958 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 805 | 1 999 | 1 999 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 874 | 1 492 | 1 212 | 1 066 | 1 158 | 582 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 23 068 | 22 869 | 11 574 | 2 139 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 500 | 6 497 | 5 997 | 0 | 5 757 | 39 980 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 23 068 | 45 937 | 57 511 | 59 650 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 60 150 | 66 647 | 72 644 | 72 644 | 78 401 | 118 381 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 118 381 | 118 381 | 118 381 | 118 381 | 118 381 | 118 381 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|----|----|----|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | | | | |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 118 381 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 166 | 156 | 136 | 131 | 127 | 126 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 127 | 139 | 154 | 160 | 175 | 192 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 190 | 203 | 203 | 205 | 195 | 202 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 207 | 214 | 216 | 215 | 207 | 247 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 83 | 78 | 68 | 66 | 64 | 63 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 64 | 70 | 77 | 80 | 88 | 96 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 95 | 102 | 102 | 103 | 97 | 101 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 104 | 107 | 108 | 108 | 104 | 124 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 112,76 | 129,80 | 133,08 | 130,00 | 133,80 | 115,68 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 135,56 | 118,40 | 90,20 | 96,80 | 85,20 | 57,85 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 61,18 | 49,68 | 49,68 | 39,27 | 69,24 | 33,83 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 38,01 | 20,26 | 14,73 | 17,71 | 19,53 | 12,48 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 7 | 4 | 26 | 3 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 11 | 7 | 13 | 19 | 24 | 45 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 31 | 26 | 39 | 4 | 16 | 69 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 75 | 75 | 16 | 13 | 7 | 9 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 12 | 30 | 10 | 19 | 37 | 45 | |

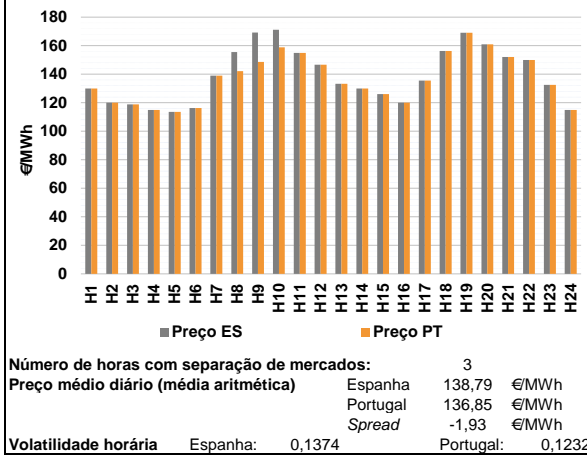
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 57 | 37 | 35 | 57 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 72 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 112 | 14 | 0 | 48 | 40 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 50 | 245 | 202 | 265 | 297 | 729 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 731 | 944 | 976 | 807 | 739 | 388 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 363 | 179 | 226 | 207 | 218 | 314 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 61,38 | 37,90 | 42,70 | 39,20 | 38,90 | 57,30 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 94,99 | 117,90 | 132,00 | 130,00 | 130,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 130,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 130,00 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

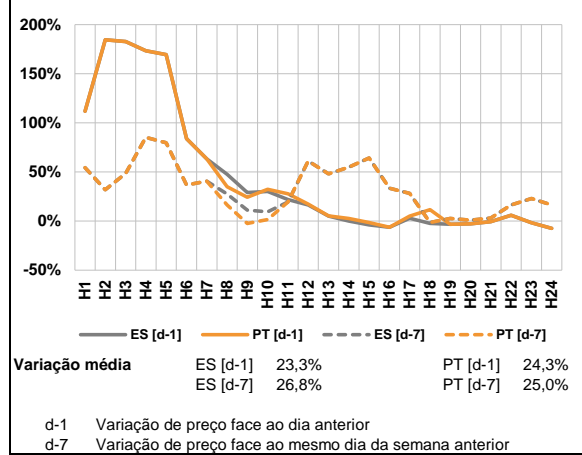
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,99 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1,21 | 0,52 | 0,35 | 0,00 | 2,00 | 0,01 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 24,99 | 24,99 | 24,99 | 24,99 | 24,99 | 24,99 | |

A. MERCADO DIÁRIO

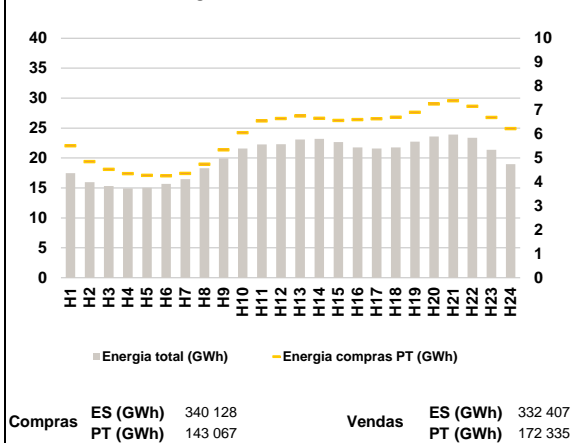
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

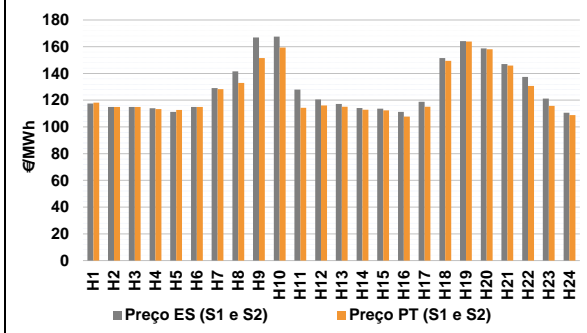
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | BG\RE | BG\HI | TCC | RE | TCC | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | TCC | HI | RE | BG | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | BG\RE | TCC | HI | HI | BG |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | HI | BG | TCC | RE | TCC | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | BG\RE | BG\HI | TCC | RE | TCC | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | HI | HI | HI | BG | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | BG\RE | TCC | HI | HI | BG |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | HI | BG | TCC | RE | TCC | |

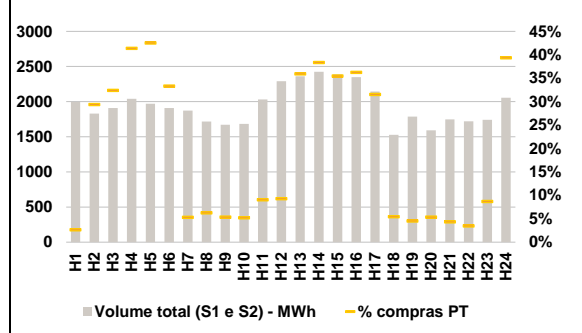
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

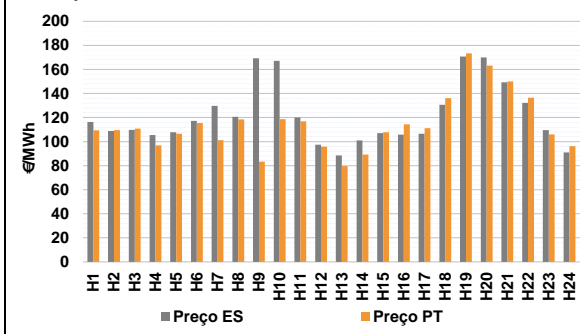
b.1 - Preço horário no Mercado Intradário - Sessões 1 e 2



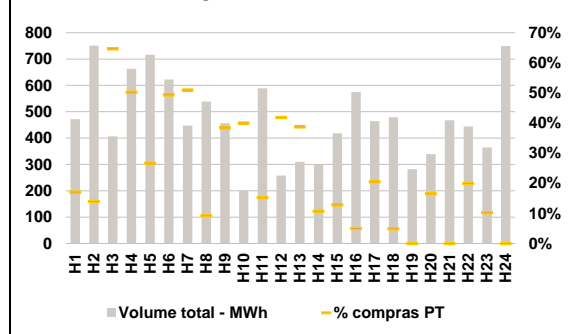
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradário Contínuo

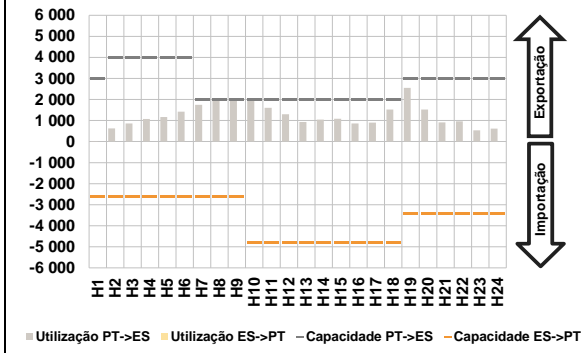


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

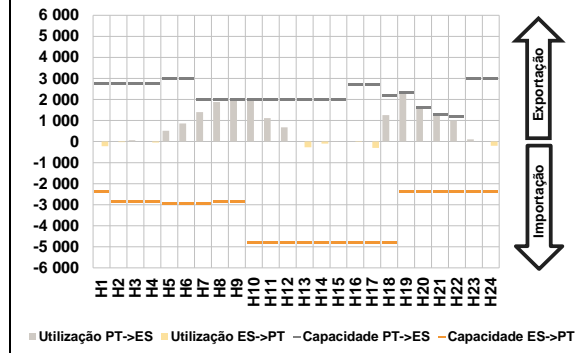


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

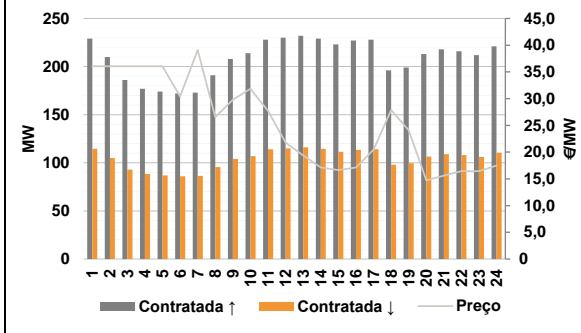


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

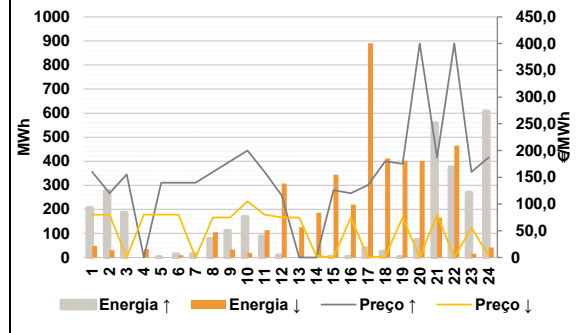


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| H7 | 138,92 | 155,59 | 169,17 | 171,18 | 154,90 | 146,71 | 138,92 | 142,11 | 148,56 | 158,89 | 154,90 | 146,71 |
| H8 | 133,33 | 130,00 | 126,00 | 120,00 | 135,56 | 156,30 | 133,33 | 130,00 | 126,00 | 120,00 | 135,56 | 156,30 |
| H9 | 169,01 | 160,99 | 152,10 | 149,92 | 132,53 | 115,00 | 169,01 | 160,99 | 152,10 | 149,92 | 132,53 | 115,00 |
| H10 | 130,01 | 120,00 | 118,76 | 115,00 | 113,63 | 116,27 | 130,01 | 120,00 | 118,76 | 115,00 | 113,63 | 116,27 |
| H11 | 138,92 | 155,59 | 169,17 | 171,18 | 154,90 | 146,71 | 138,92 | 142,11 | 148,56 | 158,89 | 154,90 | 146,71 |
| H12 | 133,33 | 130,00 | 126,00 | 120,00 | 135,56 | 156,30 | 133,33 | 130,00 | 126,00 | 120,00 | 135,56 | 156,30 |
| H13 | 169,01 | 160,99 | 152,10 | 149,92 | 132,53 | 115,00 | 169,01 | 160,99 | 152,10 | 149,92 | 132,53 | 115,00 |
| H14 | 130,01 | 120,00 | 118,76 | 115,00 | 113,63 | 116,27 | 130,01 | 120,00 | 118,76 | 115,00 | 113,63 | 116,27 |
| H15 | 138,92 | 155,59 | 169,17 | 171,18 | 154,90 | 146,71 | 138,92 | 142,11 | 148,56 | 158,89 | 154,90 | 146,71 |
| H16 | 133,33 | 130,00 | 126,00 | 120,00 | 135,56 | 156,30 | 133,33 | 130,00 | 126,00 | 120,00 | 135,56 | 156,30 |
| H17 | 169,01 | 160,99 | 152,10 | 149,92 | 132,53 | 115,00 | 169,01 | 160,99 | 152,10 | 149,92 | 132,53 | 115,00 |
| H18 | 130,01 | 120,00 | 118,76 | 115,00 | 113,63 | 116,27 | 130,01 | 120,00 | 118,76 | 115,00 | 113,63 | 116,27 |
| H19 | 138,92 | 155,59 | 169,17 | 171,18 | 154,90 | 146,71 | 138,92 | 142,11 | 148,56 | 158,89 | 154,90 | 146,71 |
| H20 | 133,33 | 130,00 | 126,00 | 120,00 | 135,56 | 156,30 | 133,33 | 130,00 | 126,00 | 120,00 | 135,56 | 156,30 |
| H21 | 169,01 | 160,99 | 152,10 | 149,92 | 132,53 | 115,00 | 169,01 | 160,99 | 152,10 | 149,92 | 132,53 | 115,00 |
| H22 | 130,01 | 120,00 | 118,76 | 115,00 | 113,63 | 116,27 | 130,01 | 120,00 | 118,76 | 115,00 | 113,63 | 116,27 |
| H23 | 138,92 | 155,59 | 169,17 | 171,18 | 154,90 | 146,71 | 138,92 | 142,11 | 148,56 | 158,89 | 154,90 | 146,71 |
| H24 | 133,33 | 130,00 | 126,00 | 120,00 | 135,56 | 156,30 | 133,33 | 130,00 | 126,00 | 120,00 | 135,56 | 156,30 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| H7 | 17 467 | 15 958 | 15 304 | 14 911 | 15 033 | 15 668 | 17 467 | 15 958 | 15 304 | 14 911 | 15 033 | 15 668 |
| H8 | 16 466 | 18 276 | 19 950 | 21 570 | 22 257 | 22 318 | 16 466 | 18 276 | 19 950 | 21 570 | 22 257 | 22 318 |
| H9 | 23 102 | 23 188 | 22 655 | 21 775 | 21 587 | 21 757 | 23 102 | 23 188 | 22 655 | 21 775 | 21 587 | 21 757 |
| H10 | 22 744 | 23 608 | 23 908 | 23 373 | 21 364 | 18 956 | 22 744 | 23 608 | 23 908 | 23 373 | 21 364 | 18 956 |
| H11 | 5 510 | 4 853 | 4 532 | 4 349 | 4 279 | 4 264 | 5 510 | 4 853 | 4 532 | 4 349 | 4 279 | 4 264 |
| H12 | 4 360 | 4 744 | 5 343 | 6 061 | 6 549 | 6 649 | 4 360 | 4 744 | 5 343 | 6 061 | 6 549 | 6 649 |
| H13 | 6 754 | 6 658 | 6 573 | 6 605 | 6 638 | 6 708 | 6 754 | 6 658 | 6 573 | 6 605 | 6 638 | 6 708 |
| H14 | 6 914 | 7 256 | 7 392 | 7 156 | 6 695 | 6 225 | 6 914 | 7 256 | 7 392 | 7 156 | 6 695 | 6 225 |
| H15 | 17 467 | 15 958 | 15 304 | 14 911 | 15 033 | 15 668 | 17 467 | 15 958 | 15 304 | 14 911 | 15 033 | 15 668 |
| H16 | 16 466 | 18 276 | 19 950 | 21 570 | 22 257 | 22 318 | 16 466 | 18 276 | 19 950 | 21 570 | 22 257 | 22 318 |
| H17 | 23 102 | 23 188 | 22 655 | 21 775 | 21 587 | 21 757 | 23 102 | 23 188 | 22 655 | 21 775 | 21 587 | 21 757 |
| H18 | 22 744 | 23 608 | 23 908 | 23 373 | 21 364 | 18 956 | 22 744 | 23 608 | 23 908 | 23 373 | 21 364 | 18 956 |
| H19 | 5 510 | 4 853 | 4 532 | 4 349 | 4 279 | 4 264 | 5 510 | 4 853 | 4 532 | 4 349 | 4 279 | 4 264 |
| H20 | 4 360 | 4 744 | 5 343 | 6 061 | 6 549 | 6 649 | 4 360 | 4 744 | 5 343 | 6 061 | 6 549 | 6 649 |
| H21 | 6 754 | 6 658 | 6 573 | 6 605 | 6 638 | 6 708 | 6 754 | 6 658 | 6 573 | 6 605 | 6 638 | 6 708 |
| H22 | 6 914 | 7 256 | 7 392 | 7 156 | 6 695 | 6 225 | 6 914 | 7 256 | 7 392 | 7 156 | 6 695 | 6 225 |
| H23 | 17 467 | 15 958 | 15 304 | 14 911 | 15 033 | 15 668 | 17 467 | 15 958 | 15 304 | 14 911 | 15 033 | 15 668 |
| H24 | 16 466 | 18 276 | 19 950 | 21 570 | 22 257 | 22 318 | 16 466 | 18 276 | 19 950 | 21 570 | 22 257 | 22 318 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| H7 | 117,43 | 114,97 | 114,97 | 114,04 | 111,20 | 114,94 | 117,43 | 114,97 | 114,97 | 114,04 | 111,20 | 114,94 |
| H8 | 128,98 | 141,60 | 166,90 | 167,62 | 127,97 | 120,50 | 128,98 | 141,60 | 166,90 | 167,62 | 127,97 | 120,50 |
| H9 | 117,20 | 114,19 | 113,63 | 111,21 | 118,73 | 151,44 | 117,20 | 114,19 | 113,63 | 111,21 | 118,73 | 151,44 |
| H10 | 164,19 | 158,77 | 147,06 | 137,34 | 121,19 | 110,64 | 164,19 | 158,77 | 147,06 | 137,34 | 121,19 | 110,64 |
| H11 | 118,18 | 114,92 | 114,93 | 113,40 | 112,77 | 114,89 | 118,18 | 114,92 | 114,93 | 113,40 | 112,77 | 114,89 |
| H12 | 128,30 | 132,95 | 151,47 | 159,36 | 114,25 | 116,11 | 128,30 | 132,95 | 151,47 | 159,36 | 114,25 | 116,11 |
| H13 | 115,04 | 112,84 | 112,42 | 107,73 | 115,17 | 149,45 | 115,04 | 112,84 | 112,42 | 107,73 | 115,17 | 149,45 |
| H14 | 163,79 | 158,07 | 145,93 | 130,72 | 115,75 | 108,84 | 163,79 | 158,07 | 145,93 | 130,72 | 115,75 | 108,84 |
| H15 | 117,43 | 114,97 | 114,97 | 114,04 | 111,20 | 114,94 | 117,43 | 114,97 | 114,97 | 114,04 | 111,20 | 114,94 |
| H16 | 128,98 | 141,60 | 166,90 | 167,62 | 127,97 | 120,50 | 128,98 | 141,60 | 166,90 | 167,62 | 127,97 | 120,50 |
| H17 | 117,20 | 114,19 | 113,63 | 111,21 | 118,73 | 151,44 | 117,20 | 114,19 | 113,63 | 111,21 | 118,73 | 151,44 |
| H18 | 164,19 | 158,77 | 147,06 | 137,34 | 121,19 | 110,64 | 164,19 | 158,77 | 147,06 | 137,34 | 121,19 | 110,64 |
| H19 | 118,18 | 114,92 | 114,93 | 113,40 | 112,77 | 114,89 | 118,18 | 114,92 | 114,93 | 113,40 | 112,77 | 114,89 |
| H20 | 128,30 | 132,95 | 151,47 | 159,36 | 114,25 | 116,11 | 128,30 | 132,95 | 151,47 | 159,36 | 114,25 | 116,11 |
| H21 | 115,04 | 112,84 | 112,42 | 107,73 | 115,17 | 149,45 | 115,04 | 112,84 | 112,42 | 107,73 | 115,17 | 149,45 |
| H22 | 163,79 | 158,07 | 145,93 | 130,72 | 115,75 | 108,84 | 163,79 | 158,07 | 145,93 | 130,72 | 115,75 | 108,84 |
| H23 | 117,43 | 114,97 | 114,97 | 114,04 | 111,20 | 114,94 | 117,43 | 114,97 | 114,97 | 114,04 | 111,20 | 114,94 |
| H24 | 128,98 | 141,60 | 166,90 | 167,62 | 127,97 | 120,50 | 128,98 | 141,60 | 166,90 | 167,62 | 127,97 | 120,50 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| H7 | 1 995 | 1 829 | 1 908 | 2 040 | 1 970 | 1 910 | 1 995 | 1 829 | 1 908 | 2 040 | 1 970 | 1 910 |
| H8 | 1 871 | 1 717 | 1 670 | 1 682 | 2 032 | 2 291 | 1 871 | 1 717 | 1 670 | 1 682 | 2 032 | 2 291 |
| H9 | 2 361 | 2 424 | 2 388 | 2 348 | 2 143 | 1 529 | 2 361 | 2 424 | 2 388 | 2 348 | 2 143 | 1 529 |
| H10 | 1 786 | 1 591 | 1 748 | 1 720 | 1 741 | 2 057 | 1 786 | 1 591 | 1 748 | 1 720 | 1 741 | 2 057 |
| H11 | 53 | 537 | 618 | 844 | 837 | 636 | 53 | 537 | 618 | 844 | 837 | 636 |
| H12 | 99 | 107 | 89 | 88 | 184 | 213 | 99 | 107 | 89 | 88 | 184 | 213 |
| H13 | 848 | 929 | 847 | 851 | 676 | 83 | 848 | 929 | 847 | 851 | 676 | 83 |
| H14 | 81 | 85 | 75 | 60 | 151 | 810 | 81 | 85 | 75 | 60 | 151 | 810 |
| H15 | 1 995 | 1 829 | 1 908 | 2 040 | 1 970 | 1 910 | 1 995 | 1 829 | 1 908 | 2 040 | 1 970 | 1 910 |
| H16 | 1 871 | 1 717 | 1 670 | 1 682 | 2 032 | 2 291 | 1 871 | 1 717 | 1 670 | 1 682 | 2 032 | 2 291 |
| H17 | 2 361 | 2 424 | 2 388 | 2 348 | 2 143 | 1 529 | 2 361 | 2 424 | 2 388 | 2 348 | 2 143 | 1 529 |
| H18 | 1 786 | 1 591 | 1 748 | 1 720 | 1 741 | 2 057 | 1 786 | 1 591 | 1 748 | 1 720 | 1 741 | 2 057 |
| H19 | 53 | 537 | 618 | 844 | 837 | 636 | 53 | 537 | 618 | 844 | 837 | 636 |
| H20 | 99 | 107 | 89 | 88 | 184 | 213 | 99 | 107 | 89 | 88 | 184 | 213 |
| H21 | 848 | 929 | 847 | 851 | 676 | 83 | 848 | 929 | 847 | 851 | 676 | 83 |
| H22 | 81 | 85 | 75 | 60 | 151 | 810 | 81 | 85 | 75 | 60 | 151 | 810 |
| H23 | 1 995 | 1 829 | 1 908 | 2 040 | 1 970 | 1 910 | 1 995 | 1 829 | 1 908 | 2 040 | 1 970 | 1 910 |
| H24 | 1 871 | 1 717 | 1 670 | 1 682 | 2 032 | 2 291 | 1 871 | 1 717 | 1 670 | 1 682 | 2 032 | 2 291 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| H7 | 116,31 | 108,91 | 109,69 | 105,52 | 107,76 | 117,18 | 116,31 | 108,91 | 109,69 | 105,52 | 107,76 | 117,18 |
| H8 | 129,63 | 120,56 | 169,22 | 167,22 | 120,12 | 97,46 | 129,63 | 120,56 | | | | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 4 799 | 4 799 | 4 799 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4 799 | 4 799 | 4 799 | 4 799 | 4 799 | 4 799 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 015 | 3 999 | 3 999 | 3 999 | 3 999 | 3 999 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 | 1 999 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 015 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|--------|--------|--------|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 26 947 | 41 199 | 24 568 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|----|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | | | |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | | | | |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 211 094 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 229 | 210 | 186 | 177 | 174 | 172 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 173 | 191 | 208 | 214 | 228 | 230 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 232 | 229 | 223 | 227 | 228 | 196 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 199 | 213 | 218 | 216 | 212 | 221 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 36,04 | 36,04 | 36,04 | 36,04 | 36,04 | 36,04 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,09 | 26,54 | 29,80 | 31,83 | 27,73 | 21,77 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 19,39 | 17,11 | 16,65 | 17,11 | 20,44 | 27,87 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 24,05 | 14,72 | 15,60 | 16,44 | 16,44 | 17,49 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 9 | 0 | 2 | 14 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 4 | 0 | 39 | 22 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 1 | 69 | 89 | 35 | 6 | 0 |

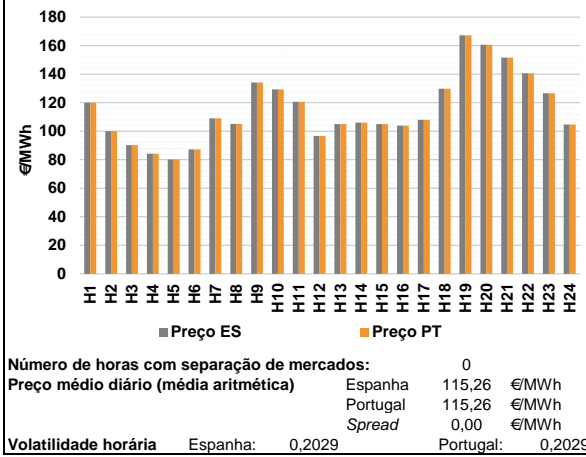
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 206 | 277 | 177 | 0 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 63 | 112 | 169 | 88 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 4 | 470 | 340 | 264 | 608 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 159,99 | 120,00 | 155,55 | 0,00 | 140,00 | 140,00 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 140,00 | 159,99 | 179,99 | 199,99 | 159,99 | 115,60 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 126,00 | 120,00 | 135,56 | 179,99 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 175,00 | 399,99 | 187,00 | 399,99 | 159,99 | 187,00 |

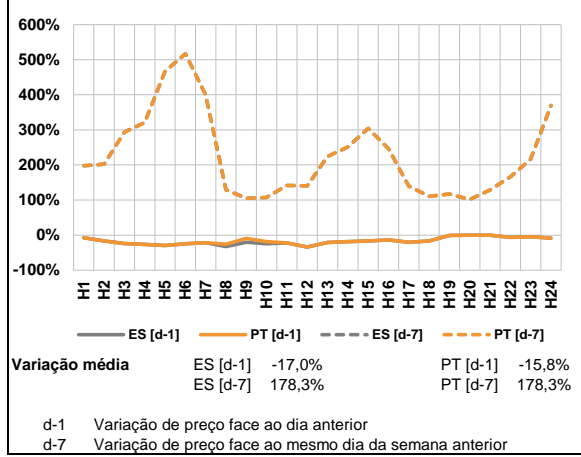
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 80,01 | 80,01 | 0,00 | 80,01 | 80,01 | 79,99 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 75,02 | 75,02 | 104,99 | 79,99 | 75,02 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 75,02 | 3,00 | 0,00 | 75,02 | 0,00 | 2,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 75,05 | 0,00 | 80,01 | 0,00 | 55,55 | 3,00 |

A. MERCADO DIÁRIO

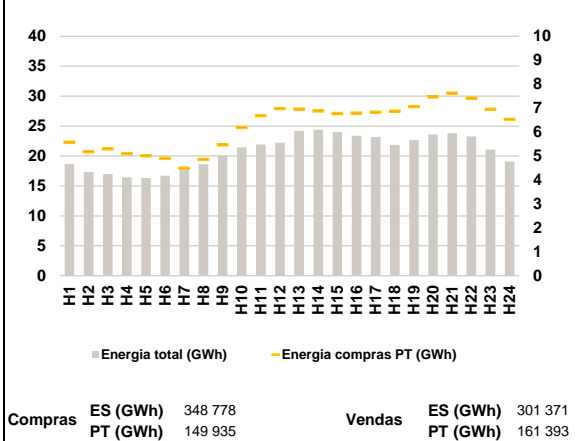
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

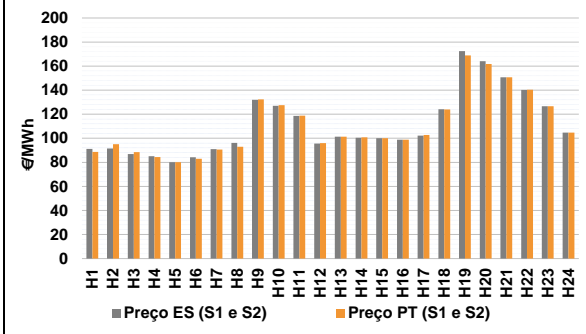
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-------|-----|-----|-----|----|
| | HI | HI/RE | HI | RE | HI | HI |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| BG | BG | HI | RE | BG | RE | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| BG | BG | BG | HI | HI | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | HI | TCC | HI | HI | TER | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-------|-----|-----|-----|----|
| | HI | HI/RE | HI | RE | HI | HI |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| BG | BG | HI | RE | BG | RE | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| BG | BG | BG | HI | HI | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | HI | TCC | HI | HI | TER | |

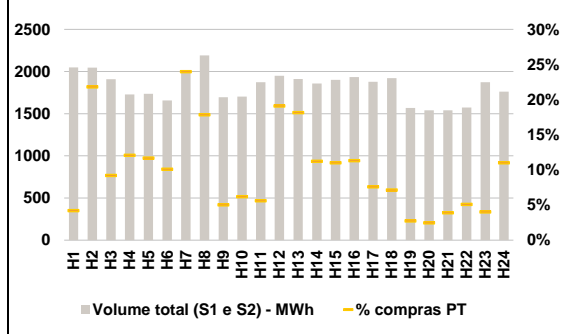
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

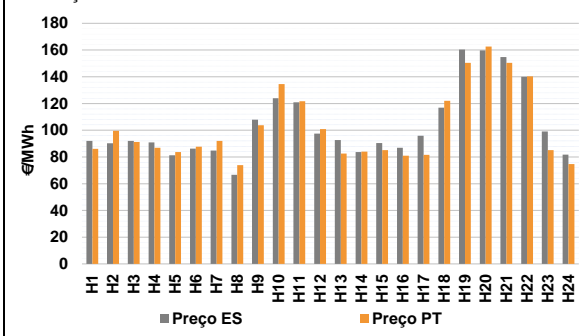
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



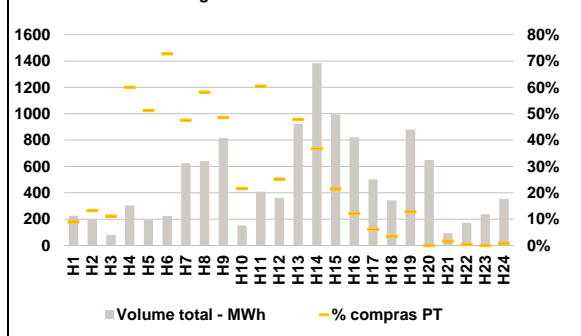
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

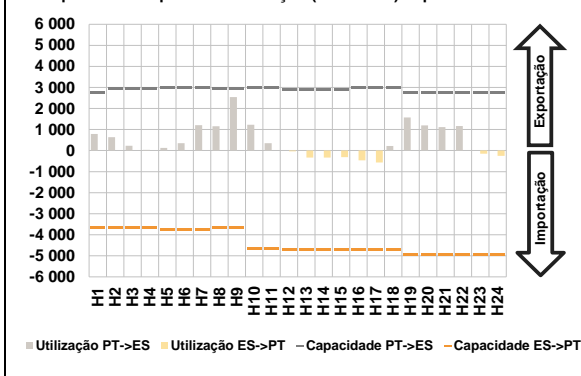


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

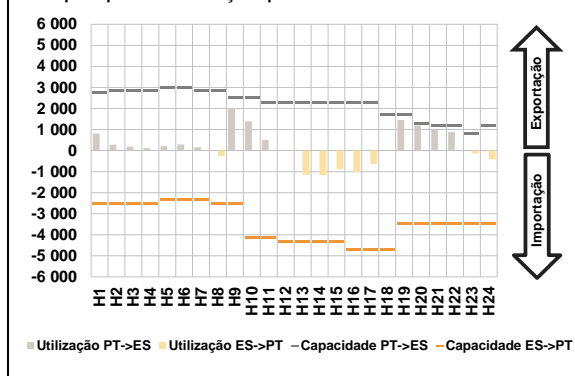


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

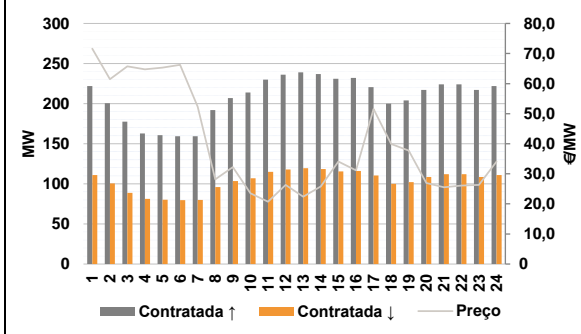


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

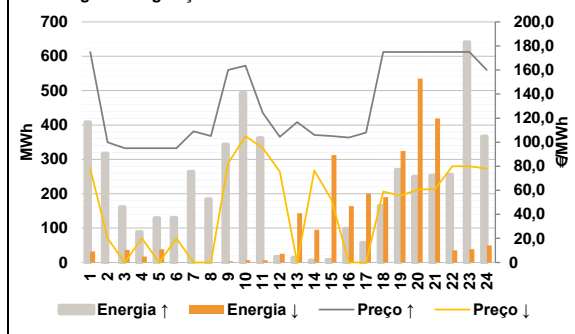


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 119,99 | 100,00 | 90,23 | 84,20 | 80,23 | 87,31 | 109,00 | 105,10 | 134,16 | 129,30 | 120,70 | 96,77 |
| | 109,00 | 105,10 | 134,16 | 129,30 | 120,70 | 96,77 | 105,03 | 106,00 | 105,07 | 103,90 | 107,98 | 129,82 |
| | 167,29 | 160,60 | 151,55 | 140,61 | 126,58 | 104,75 | 119,99 | 100,00 | 90,23 | 84,20 | 80,23 | 87,31 |
| | 109,00 | 105,10 | 134,16 | 129,30 | 120,70 | 96,77 | 105,03 | 106,00 | 105,07 | 103,90 | 107,98 | 129,82 |
| | 167,29 | 160,60 | 151,55 | 140,61 | 126,58 | 104,75 | 119,99 | 100,00 | 90,23 | 84,20 | 80,23 | 87,31 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 18 642 | 17 308 | 16 954 | 16 439 | 16 338 | 16 704 | 17 634 | 18 597 | 20 035 | 21 439 | 21 899 | 22 240 |
| | 17 634 | 18 597 | 20 035 | 21 439 | 21 899 | 22 240 | 24 214 | 24 397 | 24 026 | 23 371 | 23 170 | 21 826 |
| | 22 645 | 23 581 | 23 797 | 23 273 | 21 102 | 19 085 | 5 575 | 5 185 | 5 296 | 5 103 | 5 012 | 4 907 |
| | 4 496 | 4 857 | 5 465 | 6 191 | 6 683 | 6 985 | 6 967 | 6 880 | 6 780 | 6 793 | 6 825 | 6 875 |
| | 7 061 | 7 465 | 7 623 | 7 417 | 6 956 | 6 537 | 7 061 | 7 465 | 7 623 | 7 417 | 6 956 | 6 537 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|-------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 91,19 | 91,44 | 86,94 | 85,14 | 80,14 | 84,29 | 90,89 | 96,22 | 132,04 | 127,07 | 118,56 | 95,67 |
| | 101,30 | 100,38 | 100,03 | 98,83 | 102,26 | 124,19 | 172,50 | 164,03 | 150,62 | 140,17 | 126,58 | 104,75 |
| | 88,74 | 95,11 | 88,57 | 84,40 | 80,18 | 82,96 | 90,69 | 92,93 | 132,41 | 127,53 | 118,75 | 95,89 |
| | 101,33 | 100,87 | 100,06 | 98,74 | 102,70 | 123,87 | 168,93 | 161,84 | 150,71 | 140,34 | 126,58 | 104,75 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 048 | 2 047 | 1 909 | 1 729 | 1 735 | 1 658 | 1 985 | 2 192 | 1 696 | 1 702 | 1 874 | 1 949 |
| | 1 911 | 1 857 | 1 900 | 1 933 | 1 879 | 1 922 | 347 | 209 | 209 | 219 | 143 | 137 |
| | 1 568 | 1 541 | 1 539 | 1 573 | 1 874 | 1 761 | 43 | 38 | 60 | 80 | 75 | 194 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 92,05 | 90,23 | 91,97 | 90,97 | 81,33 | 86,17 | 84,82 | 66,73 | 107,86 | 124,00 | 120,87 | 97,44 |
| | 92,68 | 83,72 | 90,47 | 86,88 | 95,87 | 116,96 | 82,56 | 84,00 | 85,07 | 80,87 | 81,62 | 122,09 |
| | 160,40 | 159,70 | 154,70 | 139,99 | 99,03 | 81,79 | 150,41 | 162,60 | 150,37 | 140,24 | 85,18 | 74,75 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 225 | 196 | 81 | 304 | 193 | 224 | 625 | 641 | 816 | 153 | 409 | 360 |
| | 923 | 1 382 | 995 | 822 | 500 | 343 | 441 | 508 | 214 | 100 | 31 | 12 |
| | 881 | 650 | 94 | 171 | 237 | 354 | 113 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 735 | 3 735 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 735 | 3 645 | 3 645 | 4 680 | 4 680 | 4 725 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4 725 | 4 725 | 4 725 | 4 725 | 4 725 | 4 725 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 4 950 | 4 950 | 4 950 | 4 950 | 4 950 | 4 950 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 332 | 330 | 315 | 465 | 570 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 153 | 252 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 745 | 2 925 | 2 925 | 2 925 | 3 015 | 3 015 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 970 | 2 925 | 2 925 | 2 970 | 2 970 | 2 907 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 907 | 2 907 | 2 907 | 3 002 | 3 002 | 3 002 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 745 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 790 | 632 | 228 | 40 | 123 | 352 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 204 | 1 156 | 2 538 | 1 228 | 346 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 217 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 578 | 1 201 | 1 114 | 1 168 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|--------|----|----|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| 31 | | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 211 094 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 222 | 201 | 178 | 163 | 161 | 159 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 159 | 192 | 207 | 214 | 230 | 236 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 239 | 237 | 231 | 232 | 221 | 200 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 204 | 217 | 224 | 224 | 217 | 222 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 111 | 100 | 89 | 81 | 80 | 80 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 80 | 96 | 104 | 107 | 115 | 118 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 120 | 119 | 116 | 116 | 110 | 100 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 102 | 109 | 112 | 112 | 109 | 111 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 71,62 | 61,49 | 65,73 | 64,77 | 65,31 | 66,23 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 52,36 | 28,14 | 32,20 | 23,55 | 20,72 | 26,32 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 22,36 | 25,79 | 34,09 | 31,15 | 51,52 | 39,90 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 37,73 | 26,98 | 25,55 | 26,07 | 26,32 | 34,09 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 37 | 14 | 1 | 5 | 0 | 34 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 49 | 16 | 40 | 1 | 4 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 14 | 6 | 8 | 30 | 58 | 35 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 35 | 15 | 18 | 0 | 3 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 32 | 1 | 34 | 17 | 28 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 4 | 7 | 7 | 21 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 19 | 11 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 5 | 6 | 35 | 39 | 50 | |

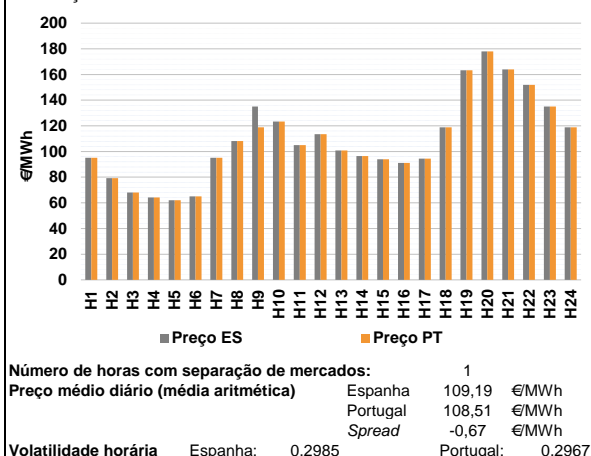
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 372 | 304 | 161 | 84 | 130 | 97 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 215 | 168 | 304 | 493 | 358 | 17 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 69 | 0 | 130 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 235 | 235 | 235 | 256 | 638 | 367 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 3 | 0 | 10 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 124 | 84 | 305 | 160 | 200 | 190 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 324 | 531 | 414 | 0 | 0 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 175,00 | 100,00 | 94,99 | 94,99 | 94,99 | 94,99 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 109,00 | 105,10 | 159,99 | 163,66 | 124,64 | 104,34 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 116,64 | 106,00 | 105,07 | 103,90 | 107,98 | 175,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 175,00 | 175,00 | 175,00 | 175,00 | 175,00 | 159,99 | |

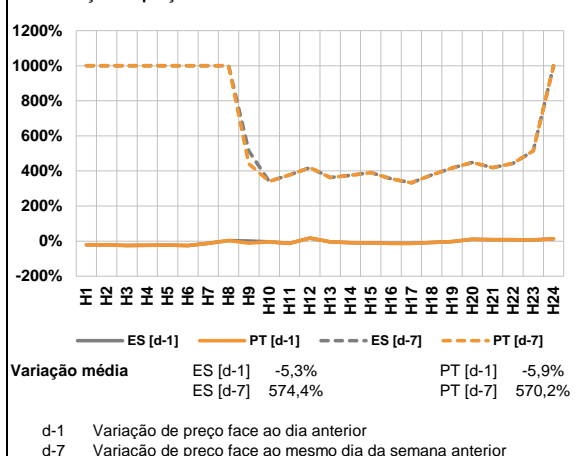
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 78,00 | 20,00 | 0,00 | 20,00 | 0,00 | 20,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 82,55 | 104,99 | 95,40 | 75,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 76,44 | 52,10 | 0,00 | 0,00 | 59,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 55,55 | 60,55 | 61,00 | 80,00 | 80,00 | 78,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

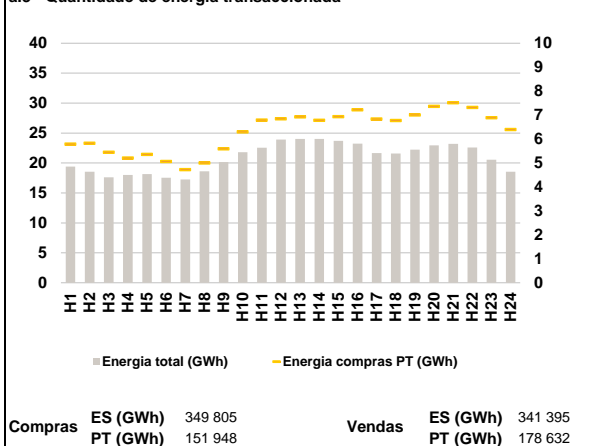
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

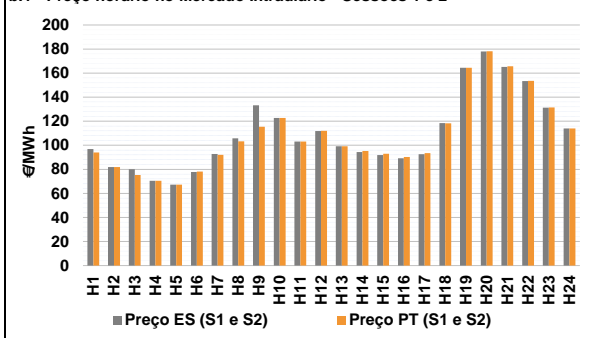
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | TCC | TCC | RE | RE | RE | RE |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| RE | HI | BG | HI | BG | HI | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| HI | TCC | TCC | TCC | TCC | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| RE | RE | RE | HI | BG | HI | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | TCC | TCC | RE | RE | RE | RE |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| RE | HI | HI | HI | BG | HI | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| HI | TCC | TCC | TCC | TCC | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| RE | RE | RE | HI | BG | HI | |

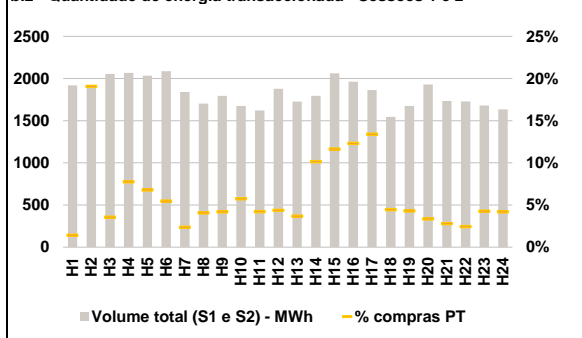
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

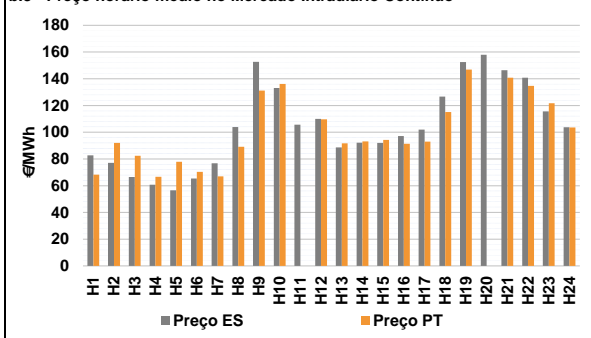
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



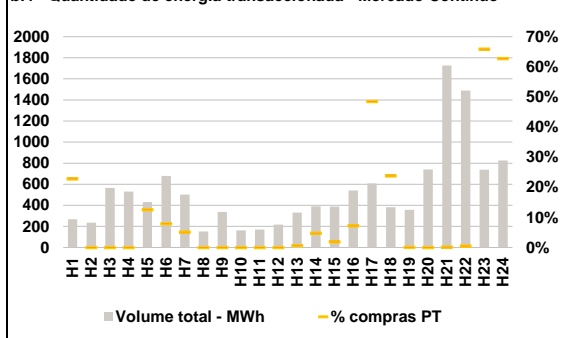
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

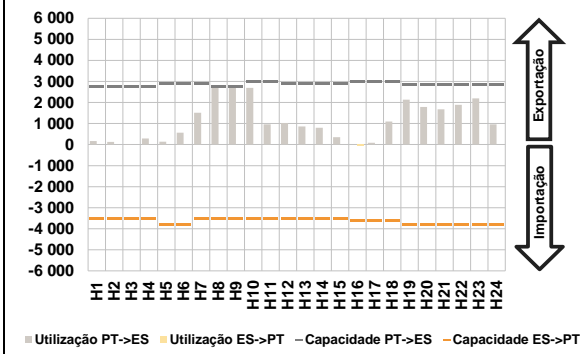


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

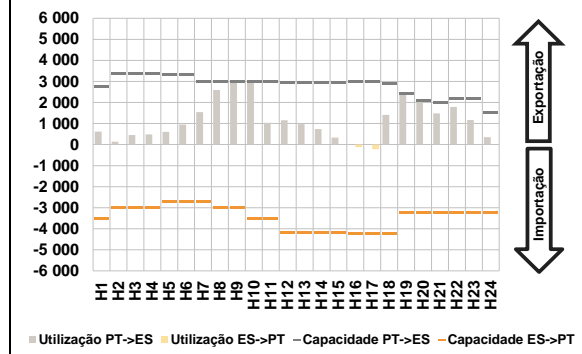


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

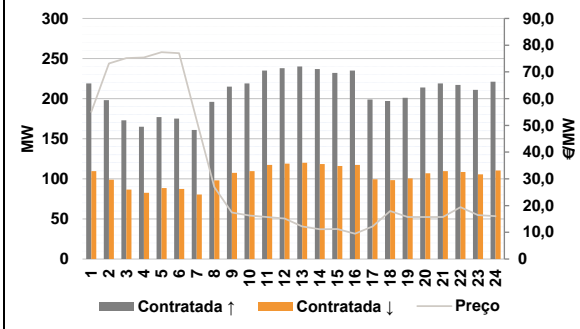


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

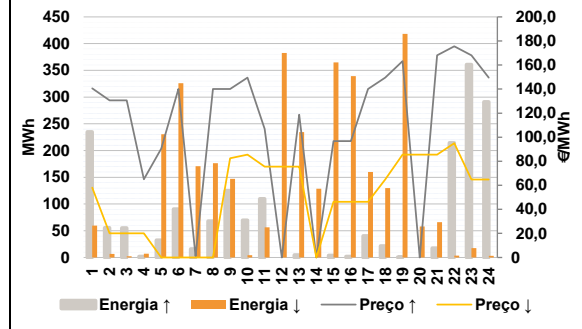


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 95,05 | 79,21 | 68,07 | 64,27 | 61,97 | 65,10 | 95,05 | 79,21 | 68,07 | 64,27 | 61,97 | 65,10 |
| | 95,05 | 108,23 | 135,00 | 123,27 | 104,97 | 113,53 | 95,05 | 108,23 | 118,90 | 123,27 | 104,97 | 113,53 |
| | 100,82 | 96,44 | 93,90 | 91,16 | 94,43 | 118,90 | 100,82 | 96,44 | 93,90 | 91,16 | 94,43 | 118,90 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 163,20 | 177,98 | 163,99 | 152,00 | 135,00 | 118,90 | 163,20 | 177,98 | 163,99 | 152,00 | 135,00 | 118,90 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 19 402 | 18 526 | 17 603 | 18 009 | 18 135 | 17 544 | 17 239 | 18 618 | 20 138 | 21 818 | 22 559 | 23 901 |
| | 17 239 | 18 618 | 20 138 | 21 818 | 22 559 | 23 901 | 24 016 | 24 007 | 23 691 | 23 220 | 21 668 | 21 598 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 24 016 | 24 007 | 23 691 | 23 220 | 21 668 | 21 598 | 24 016 | 24 007 | 23 691 | 23 220 | 21 668 | 21 598 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 22 245 | 22 936 | 23 199 | 22 587 | 20 553 | 18 544 | 22 245 | 22 936 | 23 199 | 22 587 | 20 553 | 18 544 |
| | 5 794 | 5 826 | 5 449 | 5 209 | 5 363 | 5 065 | 5 794 | 5 826 | 5 449 | 5 209 | 5 363 | 5 065 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 722 | 4 999 | 5 597 | 6 300 | 6 795 | 6 843 | 4 722 | 4 999 | 5 597 | 6 300 | 6 795 | 6 843 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 925 | 6 782 | 6 934 | 7 225 | 6 835 | 6 778 | 6 925 | 6 782 | 6 934 | 7 225 | 6 835 | 6 778 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 7 012 | 7 366 | 7 514 | 7 321 | 6 895 | 6 397 | 7 012 | 7 366 | 7 514 | 7 321 | 6 895 | 6 397 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 96,79 | 81,93 | 80,04 | 70,52 | 67,27 | 77,87 | 92,11 | 103,23 | 115,46 | 122,71 | 103,10 | 112,04 |
| | 92,85 | 105,70 | 133,22 | 122,79 | 103,12 | 111,83 | 92,11 | 103,23 | 115,46 | 122,71 | 103,10 | 112,04 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 99,24 | 94,38 | 91,86 | 89,21 | 92,59 | 118,39 | 99,10 | 95,22 | 92,93 | 90,28 | 93,44 | 118,27 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 164,36 | 178,05 | 165,22 | 153,29 | 131,35 | 113,91 | 164,46 | 178,08 | 165,20 | 153,51 | 131,46 | 113,91 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 920 | 1 906 | 2 054 | 2 066 | 2 034 | 2 087 | 43 | 69 | 75 | 96 | 68 | 82 |
| | 1 840 | 1 702 | 1 794 | 1 674 | 1 621 | 1 880 | 43 | 69 | 75 | 96 | 68 | 82 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 727 | 1 793 | 2 060 | 1 963 | 1 862 | 1 545 | 63 | 182 | 240 | 242 | 249 | 68 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 1 675 | 1 930 | 1 734 | 1 729 | 1 681 | 1 635 | 72 | 65 | 48 | 42 | 72 | 68 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 82,70 | 77,07 | 66,53 | 60,68 | 56,57 | 65,37 | 67,07 | 89,18 | 131,23 | 136,20 | 0,00 | 109,67 |
| | 82,70 | 77,07 | 66,53 | 60,68 | 56,57 | 65,37 | 67,07 | 89,18 | 131,23 | 136,20 | 0,00 | 109,67 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 88,58 | 92,15 | 92,05 | 97,14 | 101,89 | 126,73 | 91,76 | 93,19 | 94,21 | 91,30 | 92,92 | 115,20 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 152,51 | 157,92 | 146,46 | 140,84 | 115,68 | 103,77 | 146,88 | 0,00 | 140,84 | 134,75 | 121,68 | 103,53 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-----|-------|-------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 268 | 235 | 566 | 531 | 431 | 680 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 268 | 235 | 566 | 531 | 431 | 680 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 503 | 153 | 337 | 163 | 170 | 217 | 2 | 18 | 7 | 39 | 295 | 91 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 332 | 389 | 387 | 541 | 609 | 383 | 2 | 18 | 7 | 39 | 295 | 91 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 358 | 739 | 1 728 | 1 490 | 738 | 825 | 0 | 0 | 2 | 7 | 486 | 517 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 825 | 3 825 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 510 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 825 | 3 825 | 3 825 | 3 825 | 3 825 | 3 825 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 880 | 2 880 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 880 | 2 745 | 2 745 | 2 970 | 2 970 | 2 907 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 907 | 2 907 | 2 907 | 2 981 | 2 981 | 2 981 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 168 | 126 | 18 | 286 | 132 | 569 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 513 | 2 690 | 2 745 | 2 693 | 962 | 1 024 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 860 | 797 | 353 | 0 | 90 | 1 091 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 130 | 1 789 | 1 675 | 1 887 | 2 200 | 959 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 44 195 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 44 195 | 44 195 | 44 195 | 44 195 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44 195 | 44 195 | 44 195 | 44 195 | 44 195 | 44 195 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 44 195 | 44 195 | 44 195 | 44 195 | 44 195 | 44 195 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | |
|---|---------|--------|----|--------|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 219 | 198 | 173 | 165 | 177 | 175 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 161 | 196 | 215 | 219 | 235 | 238 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 240 | 237 | 232 | 235 | 199 | 197 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 201 | 214 | 219 | 217 | 211 | 221 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 110 | 99 | 87 | 83 | 89 | 88 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 81 | 98 | 108 | 110 | 118 | 119 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 120 | 119 | 116 | 118 | 100 | 99 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 101 | 107 | 110 | 109 | 106 | 111 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 55,04 | 73,19 | 75,15 | 75,39 | 77,38 | 77,01 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 51,91 | 26,92 | 17,44 | 16,25 | 15,69 | 15,13 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 12,20 | 11,12 | 11,23 | 9,48 | 12,20 | 17,96 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 15,69 | 15,69 | 15,69 | 19,39 | 16,46 | 16,07 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 6 | 55 | 2 | 32 | 91 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 68 | 73 | 3 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 | 0 | 18 | 37 | 0 | 6 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 60 | 7 | 2 | 7 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33 | 0 | 0 | 4 | 57 | 54 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 | 6 | 1 | 3 | 13 | 17 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 14 | 52 | 6 | 3 | 18 | 3 | |

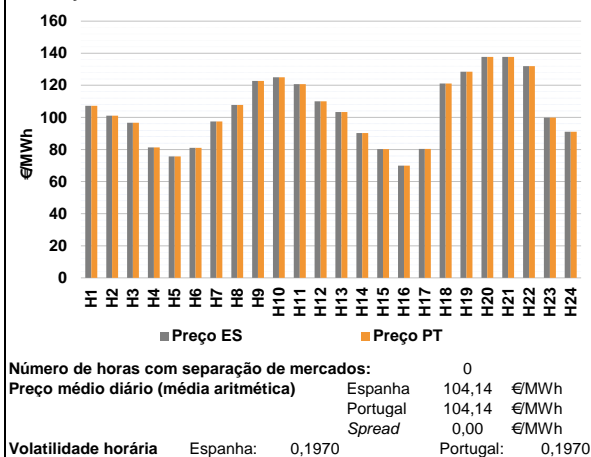
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 235 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 16 | 0 | 53 | 67 | 110 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 22 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 178 | 361 | 285 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 | 326 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 138 | 176 | 147 | 0 | 0 | 328 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 230 | 122 | 364 | 337 | 147 | 113 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 405 | 5 | 61 | 0 | 0 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 140,55 | 130,55 | 130,55 | 65,00 | 90,55 | 140,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1,00 | 140,00 | 140,00 | 149,55 | 106,88 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 118,64 | 0,00 | 96,77 | 96,77 | 140,00 | 149,55 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 163,20 | 0,00 | 168,00 | 175,55 | 168,00 | 149,55 | |

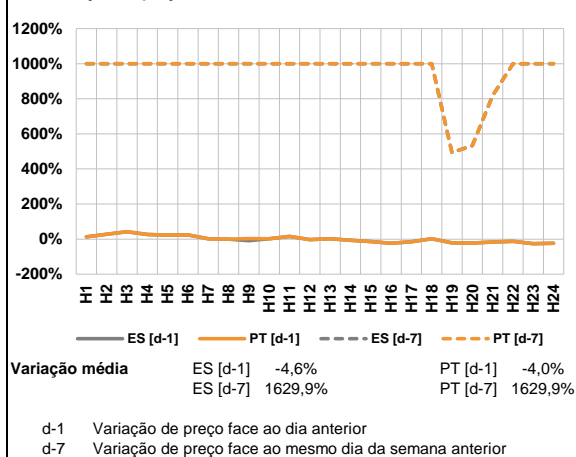
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 58,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 82,55 | 85,55 | 75,55 | 75,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 75,55 | 0,00 | 46,33 | 46,33 | 46,33 | 64,77 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 85,55 | 85,55 | 85,55 | 95,00 | 64,77 | 64,77 | |

A. MERCADO DIÁRIO

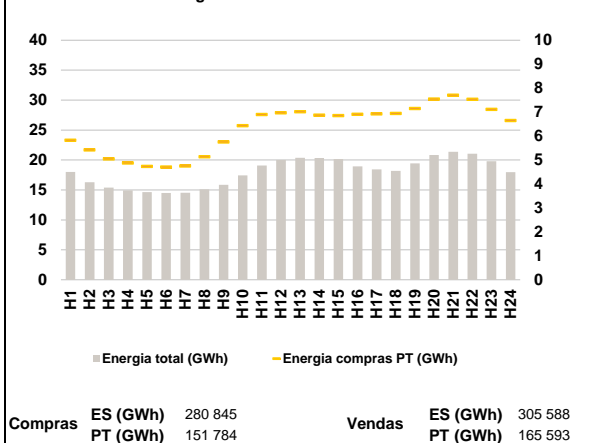
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



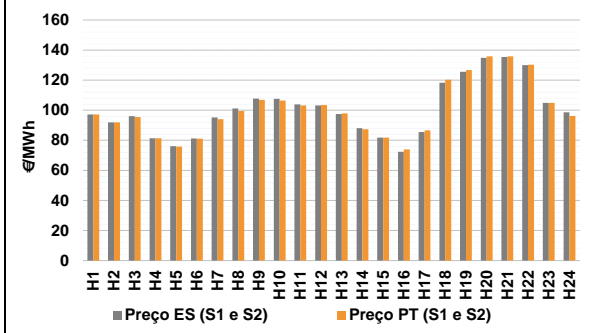
a.4 - Tecnologia marginal

| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | HI | HI | HI | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | HI | BG | HI | BG | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | HI | HI | HI | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | HI | BG | HI | BG | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| TCC | TCC | TCC | BG | BG | RE | |

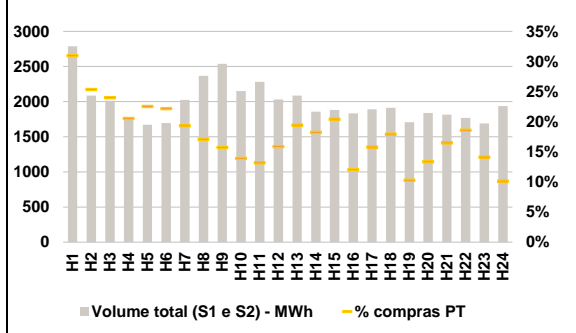
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

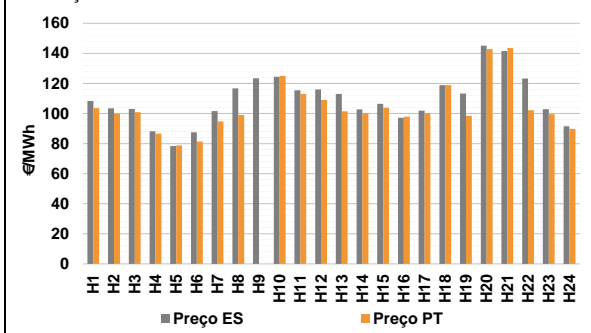
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



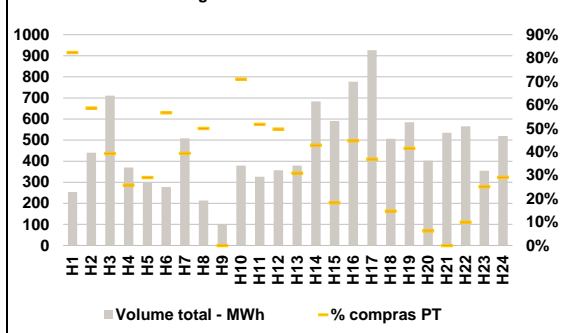
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

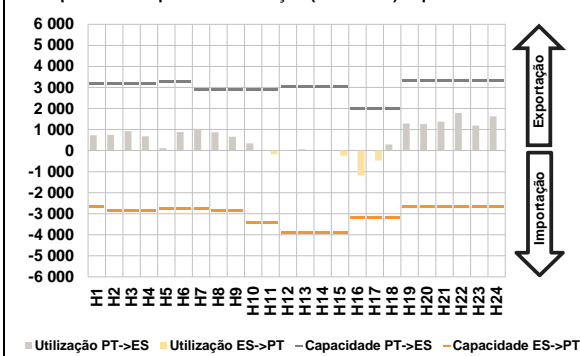


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

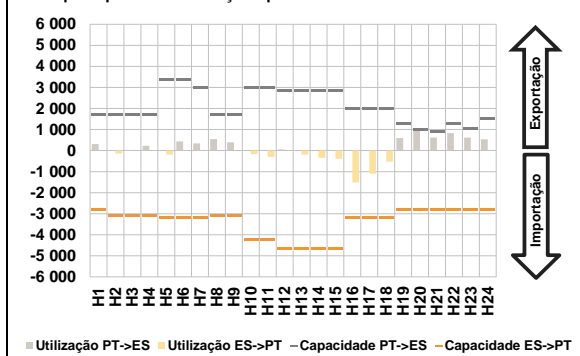


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

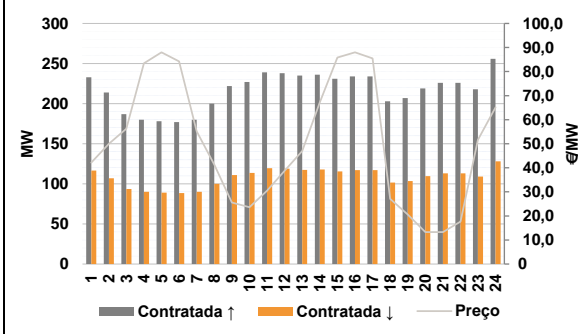


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

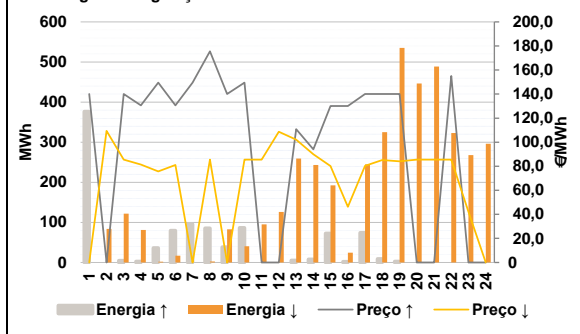


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 107,21 | 101,10 | 96,73 | 81,37 | 75,75 | 81,00 | 97,45 | 107,82 | 122,80 | 125,00 | 120,70 | 110,05 | |
| 97,45 | 107,82 | 122,80 | 125,00 | 120,70 | 110,05 | 103,36 | 90,23 | 80,23 | 70,00 | 80,43 | 121,20 | |
| 103,36 | 90,23 | 80,23 | 70,00 | 80,43 | 121,20 | 128,47 | 137,73 | 137,73 | 132,00 | 99,90 | 91,10 | |
| 128,47 | 137,73 | 137,73 | 132,00 | 99,90 | 91,10 | 107,21 | 101,10 | 96,73 | 81,37 | 75,75 | 81,00 | |
| 107,21 | 101,10 | 96,73 | 81,37 | 75,75 | 81,00 | 97,45 | 107,82 | 122,80 | 125,00 | 120,70 | 110,05 | |
| 97,45 | 107,82 | 122,80 | 125,00 | 120,70 | 110,05 | 103,36 | 90,23 | 80,23 | 70,00 | 80,43 | 121,20 | |
| 103,36 | 90,23 | 80,23 | 70,00 | 80,43 | 121,20 | 128,47 | 137,73 | 137,73 | 132,00 | 99,90 | 91,10 | |
| 128,47 | 137,73 | 137,73 | 132,00 | 99,90 | 91,10 | 107,21 | 101,10 | 96,73 | 81,37 | 75,75 | 81,00 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 18 014 | 16 274 | 15 373 | 14 932 | 14 654 | 14 510 | 14 522 | 15 109 | 15 861 | 17 444 | 19 079 | 20 011 | |
| 14 522 | 15 109 | 15 861 | 17 444 | 19 079 | 20 011 | 20 380 | 20 327 | 20 143 | 18 933 | 18 442 | 18 167 | |
| 20 380 | 20 327 | 20 143 | 18 933 | 18 442 | 18 167 | 19 446 | 20 826 | 21 356 | 21 055 | 19 802 | 17 969 | |
| 19 446 | 20 826 | 21 356 | 21 055 | 19 802 | 17 969 | 5 825 | 5 421 | 5 044 | 4 874 | 4 736 | 4 704 | |
| 5 825 | 5 421 | 5 044 | 4 874 | 4 736 | 4 704 | 4 752 | 5 136 | 5 754 | 6 436 | 6 901 | 6 976 | |
| 4 752 | 5 136 | 5 754 | 6 436 | 6 901 | 6 976 | 7 017 | 6 870 | 6 859 | 6 912 | 6 929 | 6 946 | |
| 7 017 | 6 870 | 6 859 | 6 912 | 6 929 | 6 946 | 19 446 | 20 826 | 21 356 | 21 055 | 19 802 | 17 969 | |
| 19 446 | 20 826 | 21 356 | 21 055 | 19 802 | 17 969 | 7 147 | 7 544 | 7 703 | 7 533 | 7 116 | 6 648 | |
| 7 147 | 7 544 | 7 703 | 7 533 | 7 116 | 6 648 | 5 825 | 5 421 | 5 044 | 4 874 | 4 736 | 4 704 | |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 97,21 | 91,91 | 96,01 | 81,37 | 76,01 | 81,27 | 94,09 | 99,53 | 106,94 | 106,38 | 103,13 | 103,40 | |
| 97,21 | 91,91 | 96,01 | 81,37 | 76,01 | 81,27 | 97,85 | 87,29 | 81,80 | 73,88 | 86,64 | 120,29 | |
| 97,21 | 91,91 | 96,01 | 81,37 | 76,01 | 81,27 | 126,63 | 135,80 | 135,82 | 130,20 | 104,90 | 96,14 | |
| 126,63 | 135,80 | 135,82 | 130,20 | 104,90 | 96,14 | 97,85 | 87,29 | 81,80 | 73,88 | 86,64 | 120,29 | |
| 97,85 | 87,29 | 81,80 | 73,88 | 86,64 | 120,29 | 126,63 | 135,80 | 135,82 | 130,20 | 104,90 | 96,14 | |
| 126,63 | 135,80 | 135,82 | 130,20 | 104,90 | 96,14 | 97,21 | 91,87 | 95,45 | 81,36 | 75,82 | 81,06 | |
| 97,21 | 91,87 | 95,45 | 81,36 | 75,82 | 81,06 | 94,09 | 99,53 | 106,94 | 106,38 | 103,13 | 103,40 | |
| 94,09 | 99,53 | 106,94 | 106,38 | 103,13 | 103,40 | 97,85 | 87,29 | 81,80 | 73,88 | 86,64 | 120,29 | |
| 97,85 | 87,29 | 81,80 | 73,88 | 86,64 | 120,29 | 126,63 | 135,80 | 135,82 | 130,20 | 104,90 | 96,14 | |
| 126,63 | 135,80 | 135,82 | 130,20 | 104,90 | 96,14 | 97,21 | 91,87 | 95,45 | 81,36 | 75,82 | 81,06 | |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 2 789 | 2 087 | 2 013 | 1 737 | 1 672 | 1 695 | 2 026 | 2 366 | 2 538 | 2 151 | 2 281 | 2 032 | |
| 2 789 | 2 087 | 2 013 | 1 737 | 1 672 | 1 695 | 2 085 | 1 857 | 1 882 | 1 832 | 1 892 | 1 914 | |
| 2 085 | 1 857 | 1 882 | 1 832 | 1 892 | 1 914 | 1 706 | 1 839 | 1 815 | 1 768 | 1 689 | 1 938 | |
| 1 706 | 1 839 | 1 815 | 1 768 | 1 689 | 1 938 | 864 | 529 | 483 | 356 | 376 | 376 | |
| 864 | 529 | 483 | 356 | 376 | 376 | 391 | 404 | 399 | 299 | 300 | 322 | |
| 391 | 404 | 399 | 299 | 300 | 322 | 405 | 338 | 385 | 220 | 299 | 343 | |
| 405 | 338 | 385 | 220 | 299 | 343 | 175 | 245 | 299 | 328 | 239 | 196 | |
| 175 | 245 | 299 | 328 | 239 | 196 | 2 789 | 2 087 | 2 013 | 1 737 | 1 672 | 1 695 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 108,39 | 103,53 | 103,06 | 88,15 | 78,39 | 87,52 | 101,62 | 116,68 | 123,45 | 124,49 | 115,51 | 115,98 | |
| 108,39 | 103,53 | 103,06 | 88,15 | 78,39 | 87,52 | 113,04 | 102,74 | 106,53 | 97,19 | 101,95 | 118,94 | |
| 101,62 | 116,68 | 123,45 | 124,49 | 115,51 | 115,98 | 119,32 | 145,16 | 141,50 | 123,28 | 102,97 | 91,43 | |
| 113,04 | 102,74 | 106,53 | 97,19 | 101,95 | 118,94 | 103,63 | 100,10 | 100,97 | 86,68 | 78,85 | 81,40 | |
| 119,32 | 145,16 | 141,50 | 123,28 | 102,97 | 91,43 | 94,76 | 99,11 | 0,00 | 124,98 | 113,05 | 109,07 | |
| 103,63 | 100,10 | 100,97 | 86,68 | 78,85 | 81,40 | 101,42 | 100,17 | 103,85 | 97,88 | 100,30 | 118,86 | |
| 94,76 | 99,11 | 0,00 | 124,98 | 113,05 | 109,07 | 98,50 | 142,88 | 143,49 | 102,21 | 99,64 | 89,75 | |
| 101,42 | 100,17 | 103,85 | 97,88 | 100,30 | 118,86 | 98,50 | 142,88 | 143,49 | 102,21 | 99,64 | 89,75 | |
| 98,50 | 142,88 | 143,49 | 102,21 | 99,64 | 89,75 | 103,63 | 100,10 | 100,97 | 86,68 | 78,85 | 81,40 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 254 | 441 | 710 | 370 | 297 | 277 | 508 | 214 | 100 | 379 | 327 | 357 | |
| 254 | 441 | 710 | 370 | 297 | 277 | 380 | 683 | 591 | 777 | 927 | 507 | |
| 508 | 214 | 100 | 379 | 327 | 357 | 585 | 403 | 535 | 565 | 355 | 519 | |
| 380 | 683 | 591 | 777 | 927 | 507 | 209 | 258 | 279 | 96 | 86 | 157 | |
| 585 | 403 | 535 | 565 | 355 | 519 | 200 | 107 | 0 | 269 | 169 | 177 | |
| 209 | 258 | 279 | 96 | 86 | 157 | 117 | 292 | 108 | 347 | 342 | 75 | |
| 200 | 107 | 0 | 269 | 169 | 177 | 243 | 25 | 0 | 56 | 89 | 151 | |
| 117 | 292 | 108 | 347 | 342 | 75 | 243 | 25 | 0 | 56 | 89 | 151 | |
| 243 | 25 | 0 | 56 | 89 | 151 | 254 | 441 | 710 | 370 | 297 | 277 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 655 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 745 | 2 745 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 745 | 2 835 | 2 835 | 3 420 | 3 420 | 3 915 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 915 | 3 915 | 3 915 | 3 195 | 3 195 | 3 195 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 655 | 2 655 | 2 655 | 2 655 | 2 655 | 2 655 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 236 | 1 191 | 475 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 285 | 3 285 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 889 | 2 889 | 2 889 | 2 889 | 2 889 | 3 040 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 040 | 3 040 | 3 040 | 2 000 | 2 000 | 2 000 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 323 | 3 323 | 3 323 | 3 323 | 3 323 | 3 323 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 729 | 746 | 917 | 679 | 117 | 886 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 030 | 872 | 657 | 340 | 0 | 29 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 61 | 28 | 0 | 0 | 0 | 291 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 284 | 1 255 | 1 366 | 1 790 | 1 185 | 1 629 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | |
|---|---------|--------|----|--------|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 233 | 214 | 187 | 180 | 178 | 177 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 180 | 200 | 222 | 227 | 239 | 238 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 235 | 236 | 231 | 234 | 234 | 203 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 207 | 219 | 226 | 226 | 218 | 256 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 117 | 107 | 94 | 90 | 89 | 89 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 90 | 100 | 111 | 114 | 120 | 119 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 118 | 118 | 116 | 117 | 117 | 102 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 104 | 110 | 113 | 113 | 109 | 128 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 42,12 | 49,98 | 56,21 | 83,44 | 88,00 | 84,22 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 55,15 | 41,38 | 25,60 | 23,60 | 30,44 | 38,76 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 46,96 | 67,24 | 85,87 | 88,00 | 85,44 | 27,10 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 20,58 | 13,28 | 13,28 | 17,68 | 51,64 | 65,13 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 45 | 0 | 5 | 3 | 21 | 21 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41 | 26 | 38 | 11 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 | 8 | 73 | 0 | 74 | 9 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 81 | 9 | 10 | 2 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 3 | 19 | 41 | 95 | 79 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 28 | 19 | 28 | 25 | 3 | 20 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 20 | 54 | 40 | 96 | 78 | 75 | |

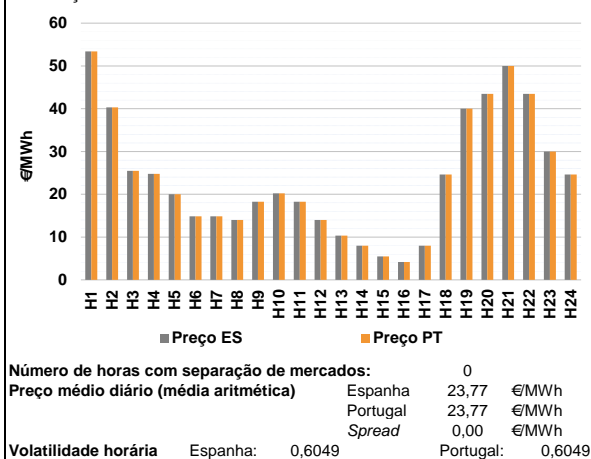
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 331 | 0 | 0 | 0 | 15 | 58 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 55 | 60 | 0 | 76 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 3 | 113 | 72 | 0 | 17 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 47 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 231 | 224 | 165 | 0 | 242 | 305 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 515 | 392 | 448 | 227 | 190 | 221 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 140,00 | 0,00 | 140,00 | 130,55 | 149,55 | 130,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 149,55 | 175,55 | 140,00 | 149,55 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 110,90 | 94,00 | 130,00 | 130,16 | 140,00 | 140,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 140,00 | 0,00 | 0,00 | 155,00 | 0,00 | 0,00 | |

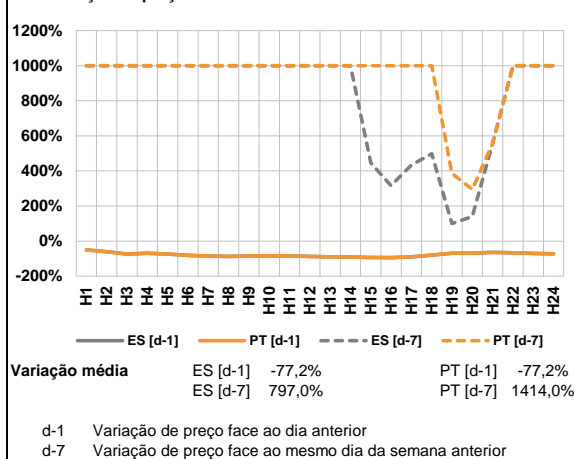
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 109,40 | 85,55 | 81,37 | 75,75 | 81,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 85,55 | 0,00 | 85,55 | 85,55 | 108,64 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 102,04 | 90,02 | 80,23 | 46,33 | 80,43 | 85,22 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 84,02 | 85,55 | 85,55 | 85,55 | 42,22 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

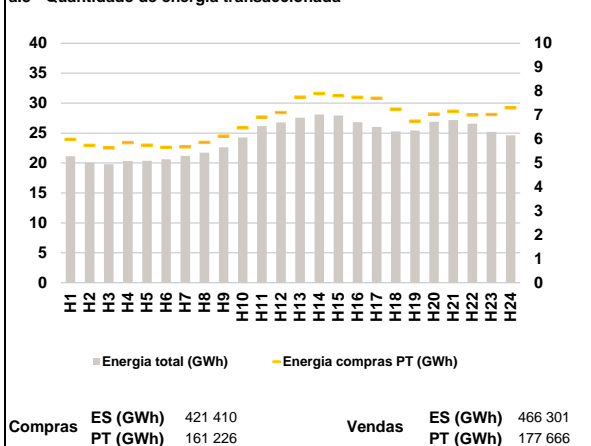
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



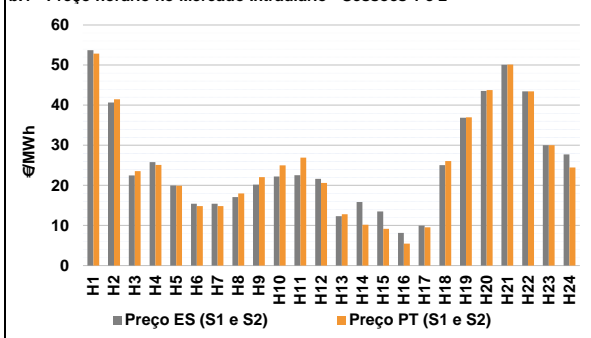
a.4 - Tecnologia marginal

| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|
| | HI | NUC | HI/RE | RE | RE | HI |
| Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | RE | HI | HI | HI | RE |
| Espanha | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | RE | RE | RE | RE | RE | RE |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | BG/HI | NUC | BG/HI | NUC | HI | RE |

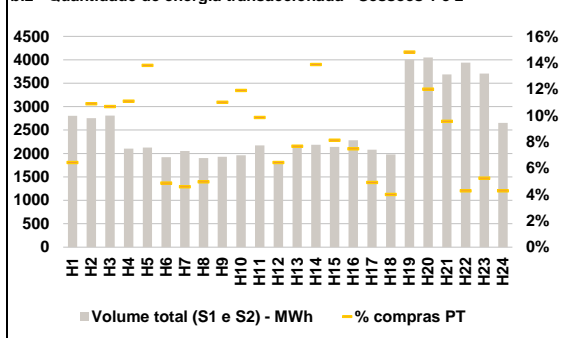
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

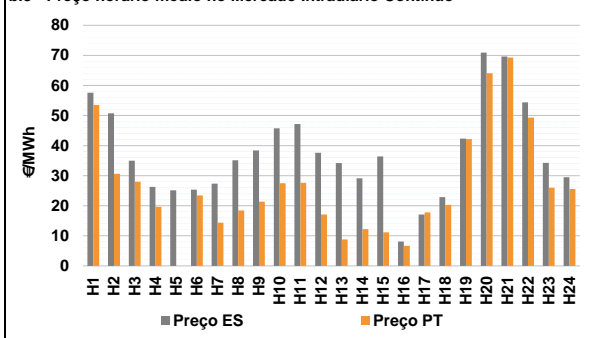
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



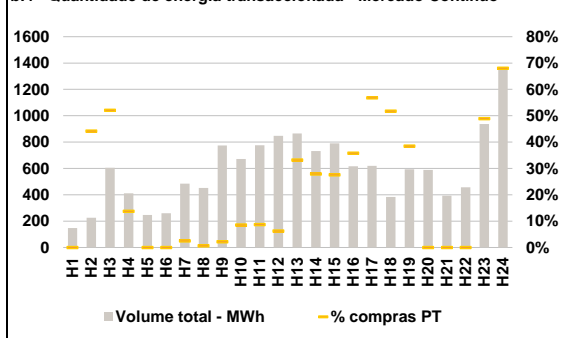
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

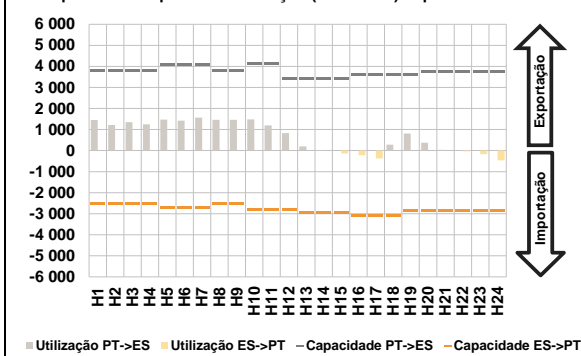


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

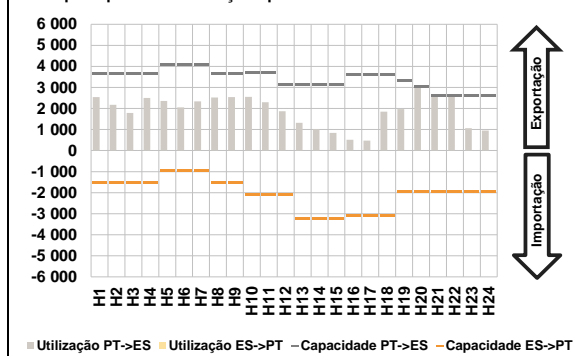


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

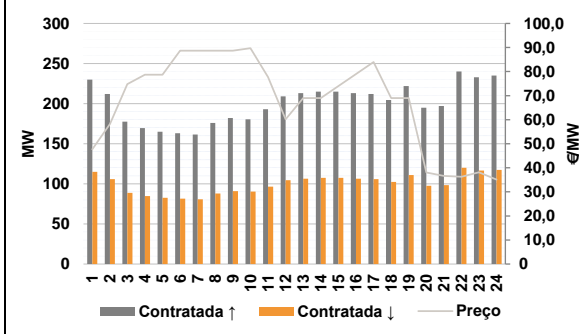


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

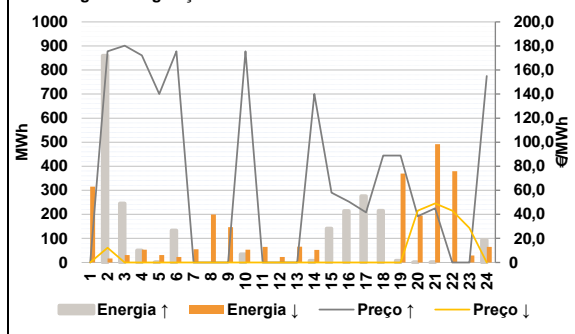


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço (€/MWh) | 53,42 | 40,30 | 25,50 | 24,80 | 20,00 | 14,85 | 14,85 | 14,00 | 18,28 | 20,20 | 18,28 | 14,00 | 10,35 | 8,00 | 5,46 | 4,16 | 8,00 | 24,61 | 40,00 | 43,45 | 50,00 | 43,45 | 30,00 | 24,61 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia (MWh) | 21 128 | 20 029 | 19 806 | 20 330 | 20 365 | 20 628 | 21 199 | 21 740 | 22 630 | 24 282 | 26 169 | 26 769 | 27 553 | 28 114 | 27 920 | 26 805 | 26 042 | 25 259 | 25 405 | 26 871 | 27 180 | 26 581 | 25 205 | 24 624 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 5 983 | 5 740 | 5 626 | 5 857 | 5 746 | 5 658 | 5 670 | 5 866 | 6 124 | 6 468 | 6 917 | 7 103 | 7 751 | 7 907 | 7 815 | 7 743 | 7 707 | 7 252 | 6 748 | 7 048 | 7 159 | 7 010 | 7 027 | 7 304 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço (€/MWh) | 53,73 | 40,68 | 22,46 | 25,79 | 19,94 | 15,42 | 15,41 | 17,07 | 20,20 | 22,22 | 22,52 | 21,63 | 12,32 | 15,86 | 13,52 | 8,14 | 9,96 | 25,04 | 36,87 | 43,58 | 50,07 | 43,46 | 30,01 | 27,72 |
| Preço (€/MWh) | 52,85 | 41,45 | 23,56 | 25,12 | 19,93 | 14,85 | 14,85 | 18,00 | 22,06 | 24,99 | 26,93 | 20,58 | 12,79 | 10,16 | 9,15 | 5,47 | 9,52 | 26,05 | 36,99 | 43,74 | 50,12 | 43,46 | 30,01 | 24,48 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia (MWh) | 2 806 | 2 754 | 2 809 | 2 102 | 2 126 | 1 922 | 2 056 | 1 901 | 1 928 | 1 963 | 2 173 | 1 837 | 2 144 | 2 184 | 2 140 | 2 280 | 2 079 | 1 981 | 4 004 | 4 050 | 3 686 | 3 940 | 3 708 | 2 651 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 180 | 300 | 300 | 233 | 293 | 93 | 94 | 94 | 212 | 233 | 214 | 118 | 164 | 303 | 174 | 170 | 102 | 79 | 593 | 486 | 352 | 169 | 194 | 113 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço (€/MWh) | 57,57 | 50,72 | 35,00 | 26,26 | 25,16 | 25,38 | 27,33 | 35,15 | 38,38 | 45,76 | 47,19 | 37,61 | 34,20 | 29,14 | 36,41 | 8,09 | 17,08 | 22,86 | 42,35 | 70,90 | 69,62 | 54,38 | 34,26 | 29,50 |
| Preço (€/MWh) | 53,54 | 30,63 | 28,02 | 19,62 | 0,00 | 23,46 | 14,37 | 18,41 | 21,34 | 27,52 | 27,61 | 17,10 | 8,80 | 12,20 | 11,14 | 6,68 | 17,78 | 20,28 | 42,20 | 64,09 | 69,28 | 49,30 | 25,98 | 25,60 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia (MWh) | 148 | 226 | 605 | 411 | 246 | 260 | 484 | 452 | 775 | 672 | 775 | 847 | 865 | 733 | 791 | 617 | 620 | 383 | 594 | 590 | 393 | 458 | 938 | 1 371 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 0 | 100 | 315 | 56 | 0 | 0 | 12 | 3 | 17 | 57 | 67 | 53 | 287 | 204 | 218 | 221 | 352 | 198 | 228 | 0 | 0 | 0 | 459 | 933 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 519 | 2 519 | 2 519 | 2 519 | 2 700 | 2 700 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 700 | 2 519 | 2 519 | 2 802 | 2 802 | 2 802 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 3 105 | 3 105 | 3 105 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 844 | 2 844 | 2 844 | 2 844 | 2 844 | 2 844 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 141 | 220 | 374 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 41 | 165 | 469 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 780 | 3 780 | 3 780 | 3 780 | 4 095 | 4 095 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 095 | 3 780 | 3 780 | 4 140 | 4 140 | 3 420 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 600 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 449 | 1 220 | 1 347 | 1 248 | 1 469 | 1 424 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 565 | 1 460 | 1 457 | 1 480 | 1 194 | 827 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 195 | 21 | 0 | 0 | 0 | 279 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 810 | 375 | 30 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | |
|---|---------|--------|----|--------|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0 | | | | | |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | |
| 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 230 | 212 | 178 | 170 | 165 | 163 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 162 | 176 | 182 | 181 | 193 | 209 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 213 | 215 | 215 | 213 | 212 | 205 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 222 | 195 | 197 | 240 | 233 | 235 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 115 | 106 | 89 | 85 | 83 | 82 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 81 | 88 | 91 | 90 | 97 | 105 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 107 | 108 | 108 | 107 | 106 | 102 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 111 | 98 | 99 | 120 | 117 | 118 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 47,65 | 58,20 | 74,80 | 78,68 | 78,68 | 88,68 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 88,68 | 88,68 | 88,68 | 89,72 | 77,68 | 60,13 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 68,97 | 68,97 | 73,97 | 78,97 | 83,97 | 68,96 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 68,96 | 38,08 | 36,60 | 36,25 | 38,17 | 35,09 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 7 | 5 | 28 | 26 | 16 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 61 | 16 | 31 | 53 | 25 | 23 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 55 | 28 | 14 | 17 | 25 | 23 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 23 | 7 | 2 | 2 | 29 | 61 | |

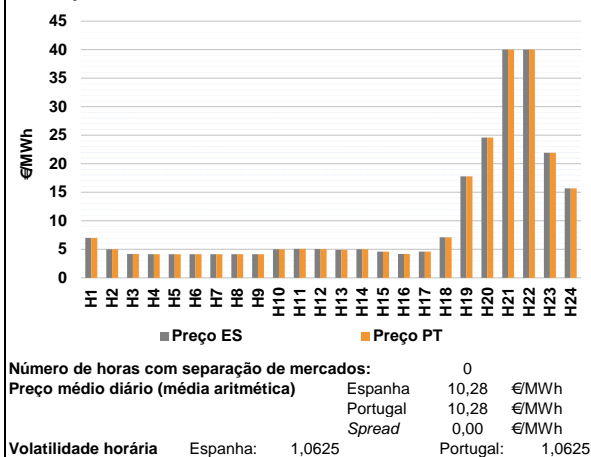
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 860 | 237 | 41 | 0 | 133 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 136 | 186 | 250 | 199 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 94 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 255 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 171 | 133 | 36 | 40 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 30 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 348 | 188 | 490 | 377 | 0 | 4 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 175,55 | 180,24 | 172,20 | 140,00 | 175,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 175,55 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 140,00 | 58,00 | 50,50 | 41,70 | 88,88 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 88,88 | 38,49 | 45,01 | 0,00 | 0,00 | 155,00 | |

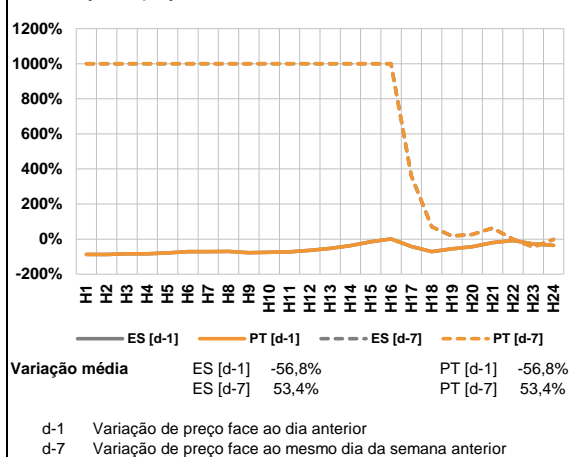
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 12,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 43,10 | 49,10 | 43,00 | 28,60 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

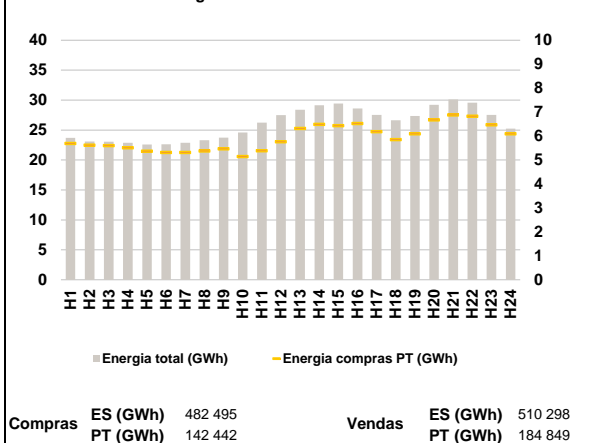
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

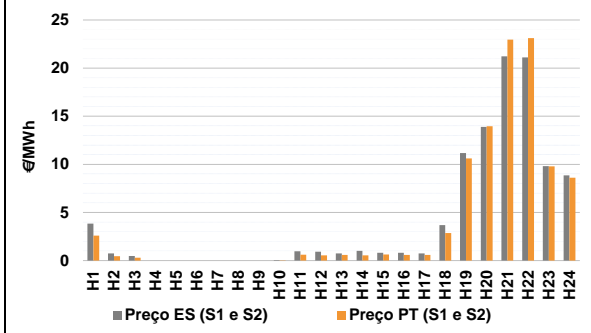
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
| | HI | HI | HI | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | RE | HI | HI | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI/RE |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| BG | RE | BG/VI | BG/VI | RE | BG | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|
| | HI | HI | HI | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | RE | HI | HI | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI/RE |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| BG | RE | BG/VI | BG/VI | RE | BG | |

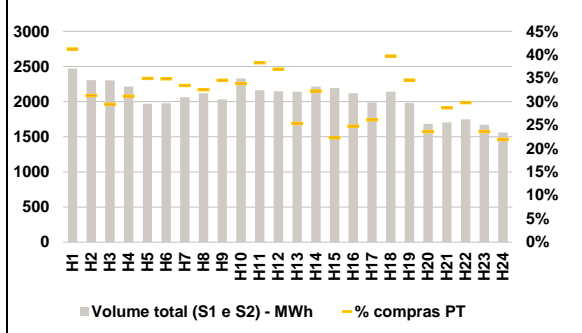
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

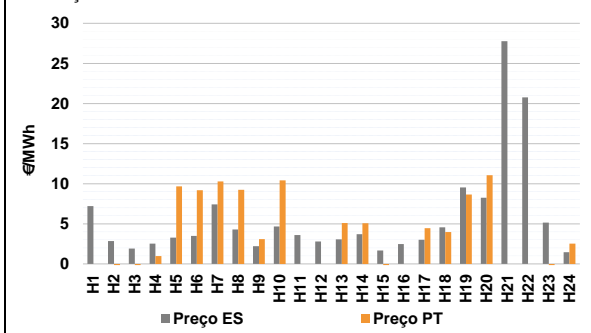
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



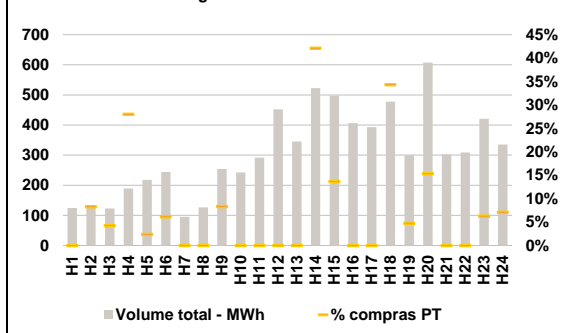
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

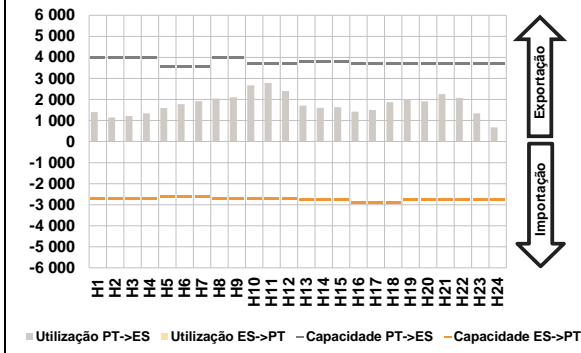


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

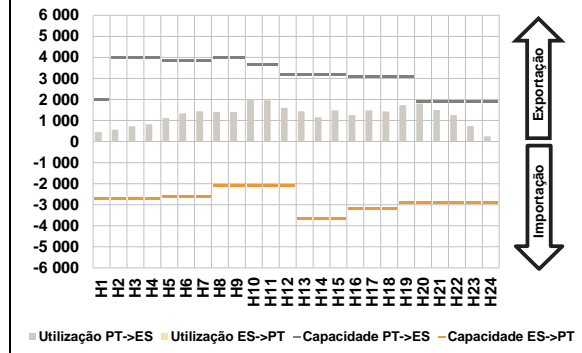


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

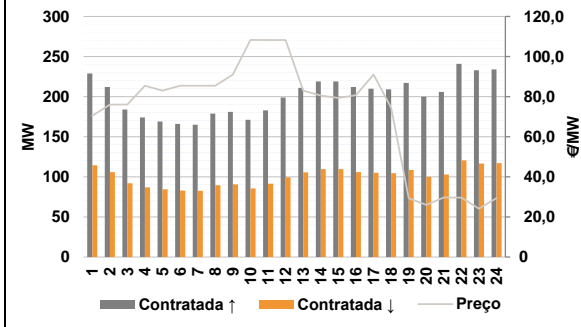


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

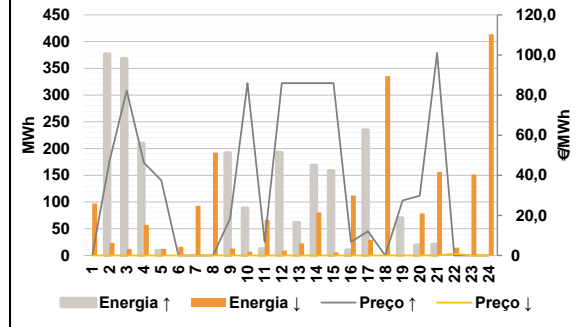


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 7,00 | 5,00 | 4,20 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 5,00 | 5,10 | 5,05 |
| | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 5,00 | 5,10 | 5,05 | 4,90 | 5,00 | 4,60 | 4,20 | 4,60 | 7,10 |
| | 17,80 | 24,61 | 40,00 | 40,00 | 21,94 | 15,70 | 17,80 | 24,61 | 40,00 | 40,00 | 21,94 | 15,70 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4,90 | 5,00 | 4,60 | 4,20 | 4,60 | 7,10 | 4,90 | 5,00 | 4,60 | 4,20 | 4,60 | 7,10 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 17,80 | 24,61 | 40,00 | 40,00 | 21,94 | 15,70 | 17,80 | 24,61 | 40,00 | 40,00 | 21,94 | 15,70 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 23 693 | 23 082 | 23 064 | 22 858 | 22 604 | 22 624 | 22 893 | 23 317 | 23 730 | 24 598 | 26 254 | 27 505 |
| | 22 893 | 23 317 | 23 730 | 24 598 | 26 254 | 27 505 | 28 376 | 29 130 | 29 417 | 28 621 | 27 529 | 26 630 |
| | 27 346 | 29 230 | 30 101 | 29 574 | 27 523 | 25 240 | 27 346 | 29 230 | 30 101 | 29 574 | 27 523 | 25 240 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 5 689 | 5 625 | 5 603 | 5 517 | 5 370 | 5 314 | 5 312 | 5 383 | 5 471 | 5 147 | 5 388 | 5 761 |
| | 5 312 | 5 383 | 5 471 | 5 147 | 5 388 | 5 761 | 6 320 | 6 488 | 6 437 | 6 521 | 6 183 | 5 852 |
| | 6 320 | 6 488 | 6 437 | 6 521 | 6 183 | 5 852 | 6 099 | 6 680 | 6 884 | 6 830 | 6 475 | 6 097 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 320 | 6 488 | 6 437 | 6 521 | 6 183 | 5 852 | 6 320 | 6 488 | 6 437 | 6 521 | 6 183 | 5 852 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 6 099 | 6 680 | 6 884 | 6 830 | 6 475 | 6 097 | 6 099 | 6 680 | 6 884 | 6 830 | 6 475 | 6 097 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|------|------|----------|-------|-------|-------|------|------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3,83 | 0,74 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,96 | 0,92 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,96 | 0,92 | 0,75 | 1,02 | 0,81 | 0,81 | 0,74 | 3,69 |
| | 11,17 | 13,89 | 21,21 | 21,12 | 9,81 | 8,85 | 11,17 | 13,89 | 21,21 | 21,12 | 9,81 | 8,85 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,75 | 1,02 | 0,81 | 0,81 | 0,74 | 3,69 | 0,60 | 0,53 | 0,63 | 0,59 | 0,59 | 2,86 |
| | 11,17 | 13,89 | 21,21 | 21,12 | 9,81 | 8,85 | 11,17 | 13,89 | 21,21 | 21,12 | 9,81 | 8,85 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 11,17 | 13,89 | 21,21 | 21,12 | 9,81 | 8,85 | 10,62 | 13,95 | 22,96 | 23,11 | 9,79 | 8,62 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 2 469 | 2 307 | 2 304 | 2 213 | 1 971 | 1 976 | 2 061 | 2 118 | 2 033 | 2 329 | 2 162 | 2 146 |
| | 2 061 | 2 118 | 2 033 | 2 329 | 2 162 | 2 146 | 2 142 | 2 216 | 2 192 | 2 120 | 1 987 | 2 142 |
| | 1 983 | 1 684 | 1 704 | 1 746 | 1 672 | 1 563 | 1 983 | 1 684 | 1 704 | 1 746 | 1 672 | 1 563 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 1 018 | 722 | 678 | 689 | 689 | 689 | 689 | 689 | 703 | 788 | 828 | 792 |
| | 689 | 689 | 703 | 788 | 828 | 792 | 543 | 715 | 488 | 524 | 519 | 850 |
| | 689 | 689 | 703 | 788 | 828 | 792 | 686 | 397 | 489 | 520 | 395 | 342 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 689 | 689 | 703 | 788 | 828 | 792 | 543 | 715 | 488 | 524 | 519 | 850 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 686 | 397 | 489 | 520 | 395 | 342 | 686 | 397 | 489 | 520 | 395 | 342 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|------|-------|-------|------|------|----------|-------|-------|-------|-------|------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 7,21 | 2,84 | 1,91 | 2,53 | 3,28 | 3,49 | 7,41 | 4,30 | 2,21 | 4,66 | 3,60 | 2,79 |
| | 7,41 | 4,30 | 2,21 | 4,66 | 3,60 | 2,79 | 3,06 | 3,70 | 1,67 | 2,48 | 3,02 | 4,56 |
| | 9,53 | 8,26 | 27,76 | 20,77 | 5,14 | 1,47 | 9,53 | 8,26 | 27,76 | 20,77 | 5,14 | 1,47 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3,06 | 3,70 | 1,67 | 2,48 | 3,02 | 4,56 | 5,10 | 5,08 | -4,94 | 0,00 | 4,44 | 3,96 |
| | 9,53 | 8,26 | 27,76 | 20,77 | 5,14 | 1,47 | 9,53 | 8,26 | 27,76 | 20,77 | 5,14 | 1,47 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 9,53 | 8,26 | 27,76 | 20,77 | 5,14 | 1,47 | 8,65 | 11,06 | 0,00 | 0,00 | -1,04 | 2,52 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 125 | 126 | 123 | 189 | 218 | 244 | 95 | 126 | 254 | 243 | 292 | 452 |
| | 95 | 126 | 254 | 243 | 292 | 452 | 345 | 523 | 498 | 406 | 393 | 478 |
| | 300 | 608 | 303 | 309 | 420 | 335 | 300 | 608 | 303 | 309 | 420 | 335 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 0 | 10 | 5 | 53 | 5 | 15 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 10 | 5 | 53 | 5 | 15 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 10 | 5 | 53 | 5 | 15 | 0 | 220 | 68 | 0 | 0 | 164 |
| | 0 | 10 | 5 | 53 | 5 | 15 | 14 | 93 | 0 | 0 | 26 | 24 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 220 | 68 | 0 | 0 | 164 | 14 | 93 | 0 | 0 | 26 | 24 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 14 | 93 | 0 | 0 | 26 | 24 | 14 | 93 | 0 | 0 | 26 | 24 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 698 | 2 698 | 2 698 | 2 698 | 2 600 | 2 600 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 600 | 2 698 | 2 698 | 2 725 | 2 725 | 2 725 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 762 | 2 762 | 2 762 | 2 925 | 2 925 | 2 925 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 780 | 2 780 | 2 780 | 2 780 | 2 780 | 2 780 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 3 555 | 3 555 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 555 | 4 000 | 4 000 | 3 690 | 3 690 | 3 690 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 780 | 3 780 | 3 780 | 3 690 | 3 690 | 3 690 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 690 | 3 690 | 3 690 | 3 690 | 3 690 | 3 690 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 399 | 1 144 | 1 217 | 1 344 | 1 592 | 1 775 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 919 | 2 042 | 2 106 | 2 679 | 2 785 | 2 402 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 706 | 1 603 | 1 634 | 1 421 | 1 504 | 1 867 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 012 | 1 914 | 2 255 | 2 070 | 1 343 | 674 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|--------|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | | | | |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 229 | 212 | 184 | 174 | 169 | 166 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 165 | 179 | 181 | 171 | 183 | 199 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 211 | 219 | 219 | 212 | 210 | 209 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 217 | 200 | 206 | 241 | 233 | 234 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 115 | 106 | 92 | 87 | 85 | 83 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 83 | 90 | 91 | 86 | 92 | 100 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 106 | 110 | 110 | 106 | 105 | 105 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 109 | 100 | 103 | 121 | 117 | 117 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 70,53 | 76,01 | 76,01 | 85,41 | 83,01 | 85,41 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 85,41 | 85,41 | 91,01 | 108,29 | 108,21 | 108,25 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 83,01 | 80,57 | 79,37 | 80,73 | 91,01 | 74,41 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 29,29 | 25,93 | 29,73 | 29,61 | 24,13 | 29,37 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 7 | 12 | 4 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 70 | 6 | 21 | 0 | 0 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 67 | 24 | 12 | 57 | 12 | 13 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 48 | 30 | 13 | 0 | 0 | 9 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 25 | 6 | 24 | 29 | 1 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 15 | 41 | 43 | |

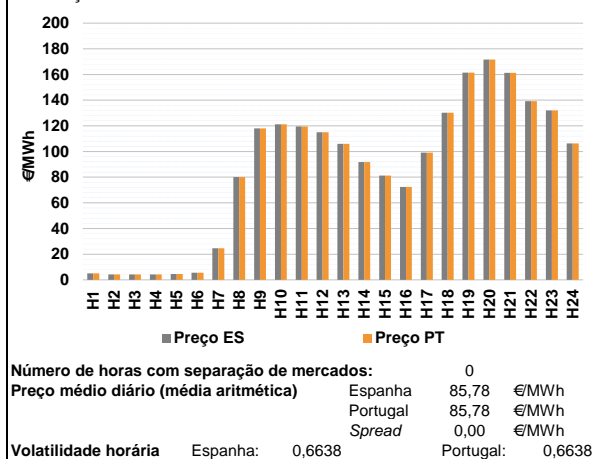
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 377 | 368 | 209 | 9 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 192 | 81 | 0 | 189 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 55 | 169 | 147 | 10 | 234 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 30 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45 | 162 | 0 | 7 | 67 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 23 | 55 | 0 | 89 | 0 | 335 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 79 | 156 | 0 | 111 | 371 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 47,20 | 82,20 | 46,30 | 37,50 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 18,40 | 86,01 | 6,80 | 86,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 86,01 | 86,01 | 86,01 | 6,80 | 12,10 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 27,50 | 29,80 | 101,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

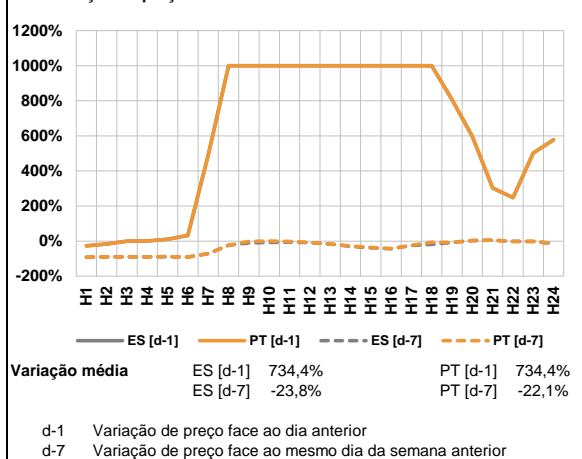
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

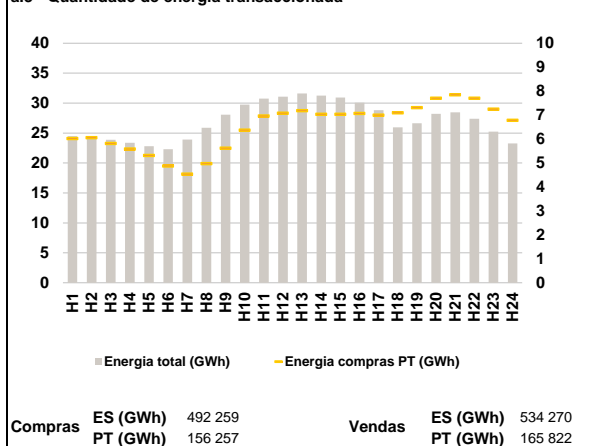
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

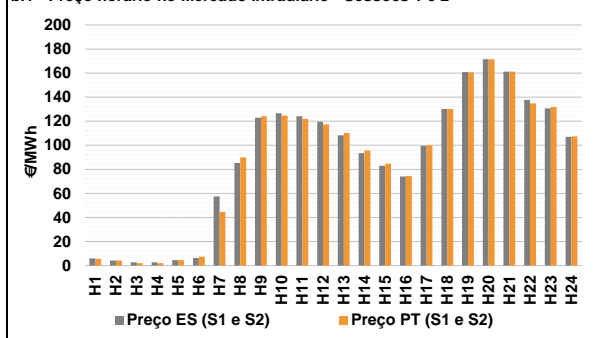
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | BG/VI | HI | HI | HI | BG |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | HI | HI | RE | HI | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| RE | HI | HI | RE | BG | HI | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | BG/VI | HI | HI | HI | BG |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | HI | HI | RE | HI | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| RE | HI | HI | RE | BG | HI | |

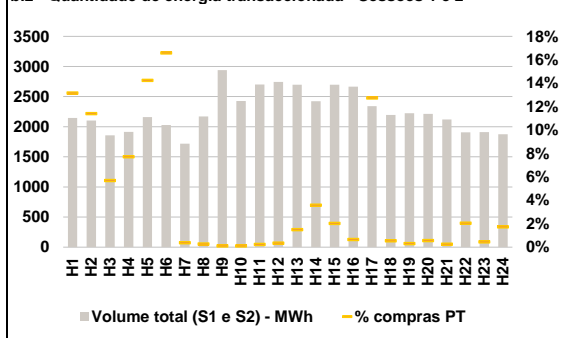
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

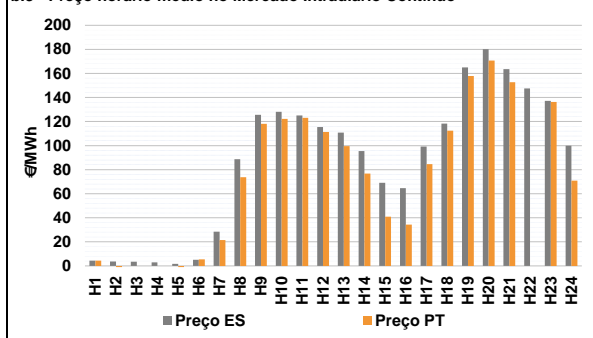
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



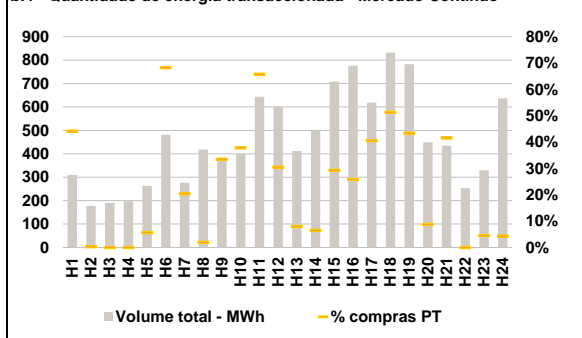
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

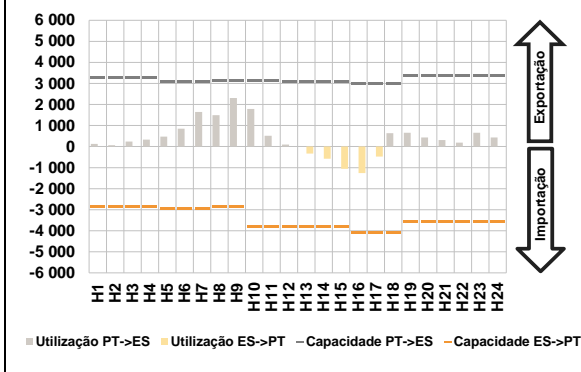


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

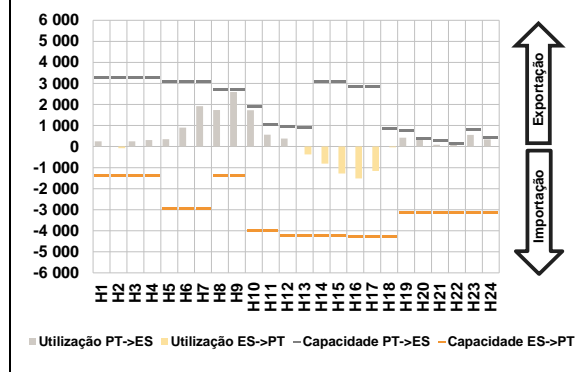


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

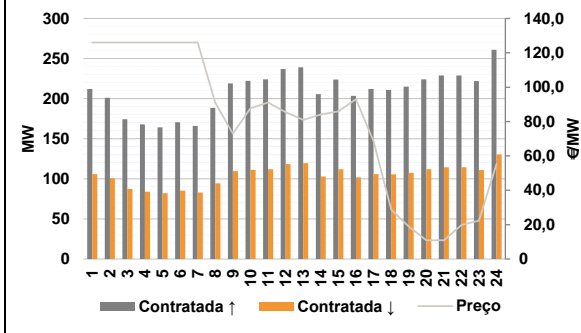


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

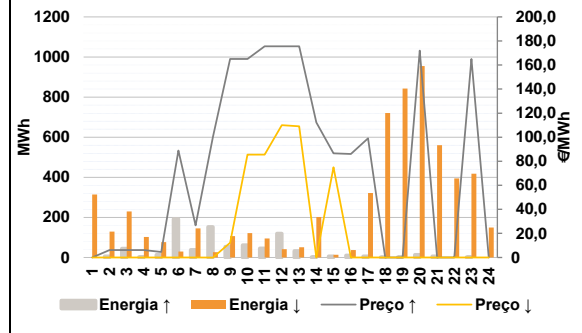


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 5,10 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,60 | 5,50 | 24,61 | 80,00 | 118,00 | 121,16 | 119,58 | 115,00 |
| | 24,61 | 80,00 | 118,00 | 121,16 | 119,58 | 115,00 | 106,00 | 91,84 | 81,28 | 72,32 | 99,10 | 130,26 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 161,50 | 171,62 | 161,21 | 139,16 | 132,00 | 106,34 | 161,50 | 171,62 | 161,21 | 139,16 | 132,00 | 106,34 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 24 484 | 24 280 | 23 885 | 23 379 | 22 817 | 22 306 | 23 919 | 25 889 | 28 082 | 29 767 | 30 768 | 31 079 |
| | 24 484 | 24 280 | 23 885 | 23 379 | 22 817 | 22 306 | 23 919 | 25 889 | 28 082 | 29 767 | 30 768 | 31 079 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 31 601 | 31 270 | 30 917 | 30 056 | 28 822 | 25 940 | 31 601 | 31 270 | 30 917 | 30 056 | 28 822 | 25 940 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 26 633 | 28 204 | 28 476 | 27 404 | 25 255 | 23 282 | 26 633 | 28 204 | 28 476 | 27 404 | 25 255 | 23 282 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 5,91 | 4,18 | 2,82 | 2,81 | 4,60 | 6,26 | 44,60 | 90,00 | 124,21 | 124,76 | 121,96 | 117,32 |
| | 5,91 | 4,18 | 2,82 | 2,81 | 4,60 | 6,26 | 44,60 | 90,00 | 124,21 | 124,76 | 121,96 | 117,32 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 108,28 | 93,55 | 82,98 | 73,97 | 99,47 | 130,26 | 110,25 | 95,65 | 84,81 | 74,34 | 100,07 | 130,26 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 160,89 | 171,62 | 161,21 | 137,69 | 130,74 | 106,98 | 160,62 | 171,62 | 161,21 | 134,77 | 131,77 | 107,34 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 144 | 2 104 | 1 855 | 1 913 | 2 158 | 2 030 | 7 | 6 | 3 | 3 | 6 | 10 |
| | 2 144 | 2 104 | 1 855 | 1 913 | 2 158 | 2 030 | 7 | 6 | 3 | 3 | 6 | 10 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 699 | 2 424 | 2 697 | 2 666 | 2 341 | 2 194 | 40 | 87 | 55 | 17 | 298 | 12 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 225 | 2 213 | 2 122 | 1 905 | 1 911 | 1 874 | 7 | 12 | 5 | 39 | 9 | 32 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4,30 | 3,66 | 3,40 | 2,92 | 1,74 | 5,09 | 21,57 | 73,78 | 118,05 | 122,22 | 123,09 | 111,28 |
| | 4,30 | 3,66 | 3,40 | 2,92 | 1,74 | 5,09 | 21,57 | 73,78 | 118,05 | 122,22 | 123,09 | 111,28 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 110,81 | 95,44 | 69,16 | 64,65 | 99,19 | 118,23 | 99,63 | 76,79 | 40,87 | 34,40 | 84,54 | 112,34 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 164,92 | 180,20 | 163,61 | 147,47 | 137,13 | 99,96 | 157,79 | 170,79 | 152,70 | 0,00 | 136,25 | 70,92 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 310 | 177 | 191 | 197 | 263 | 482 | 56 | 8 | 125 | 151 | 423 | 184 |
| | 310 | 177 | 191 | 197 | 263 | 482 | 56 | 8 | 125 | 151 | 423 | 184 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 412 | 499 | 708 | 776 | 619 | 832 | 33 | 32 | 208 | 200 | 251 | 427 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 782 | 449 | 434 | 253 | 329 | 637 | 339 | 40 | 181 | 0 | 15 | 27 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 868 | 2 868 | 2 868 | 2 868 | 2 931 | 2 931 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 931 | 2 868 | 2 868 | 3 825 | 3 825 | 3 825 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 825 | 3 825 | 3 825 | 4 095 | 4 095 | 4 095 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 580 | 3 580 | 3 580 | 3 580 | 3 580 | 3 580 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 331 | 579 | 1 058 | 1 257 | 475 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 105 | 3 105 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 105 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 060 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 015 | 3 015 | 3 015 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 349 | 3 349 | 3 349 | 3 349 | 3 349 | 3 349 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 127 | 69 | 242 | 329 | 472 | 847 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 645 | 1 495 | 2 310 | 1 788 | 518 | 98 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 632 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 659 | 433 | 314 | 190 | 661 | 437 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|--------|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | | | | |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 212 | 201 | 174 | 168 | 164 | 171 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 166 | 188 | 219 | 222 | 224 | 237 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 239 | 206 | 224 | 204 | 212 | 211 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 215 | 224 | 229 | 229 | 222 | 261 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 106 | 101 | 88 | 84 | 82 | 85 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 83 | 94 | 110 | 111 | 112 | 119 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 120 | 103 | 112 | 102 | 106 | 106 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 108 | 112 | 115 | 115 | 111 | 131 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 126,00 | 126,00 | 126,00 | 126,00 | 126,00 | 126,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 126,00 | 90,99 | 72,99 | 87,68 | 91,12 | 85,53 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 80,93 | 84,04 | 85,99 | 92,99 | 68,66 | 28,84 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 18,92 | 10,92 | 10,92 | 19,80 | 22,28 | 55,45 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 6 | 44 | 3 | 14 | 4 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38 | 41 | 54 | 61 | 15 | 8 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 | 2 | 6 | 10 | 6 | 1 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 | 14 | 7 | 0 | 2 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 33 | 22 | 0 | 1 | 0 | 10 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 | 3 | 2 | 6 | 40 | 41 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 51 | 54 | 13 | 10 | 27 | 17 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 | 4 | 7 | 44 | 30 | 37 | |

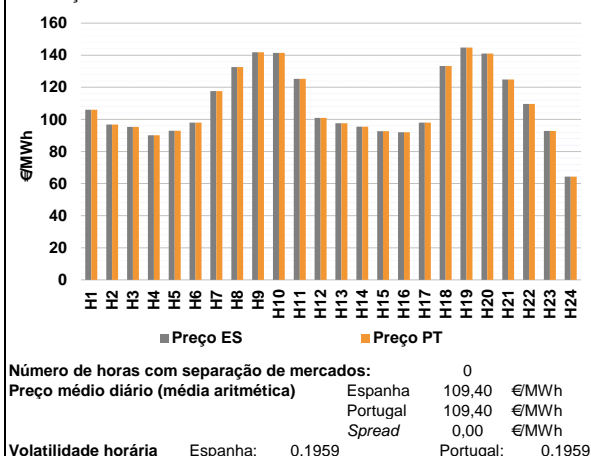
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 188 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 112 | 0 | 0 | 30 | 111 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 282 | 107 | 230 | 102 | 77 | 19 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 141 | 23 | 105 | 116 | 55 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 147 | 0 | 27 | 295 | 704 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 842 | 951 | 554 | 350 | 387 | 112 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 6,20 | 6,20 | 6,10 | 4,60 | 88,88 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 26,60 | 100,30 | 165,00 | 165,00 | 175,55 | 175,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 175,55 | 112,34 | 86,67 | 86,01 | 99,10 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 172,00 | 0,00 | 0,00 | 165,00 | 0,00 | |

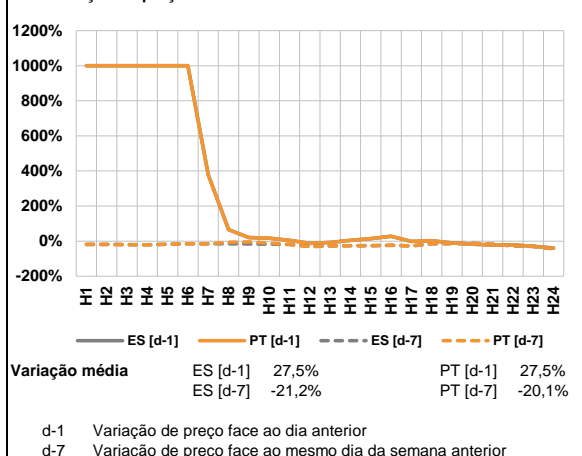
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|--------|------|-------|-------|-------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,01 | 12,22 | 85,55 | 85,55 | 110,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 109,00 | 0,00 | 75,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

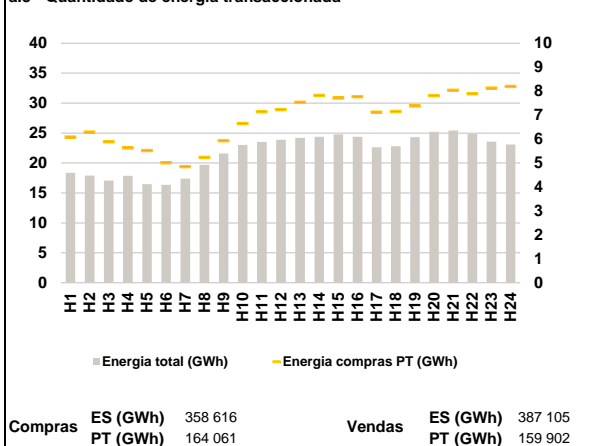
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



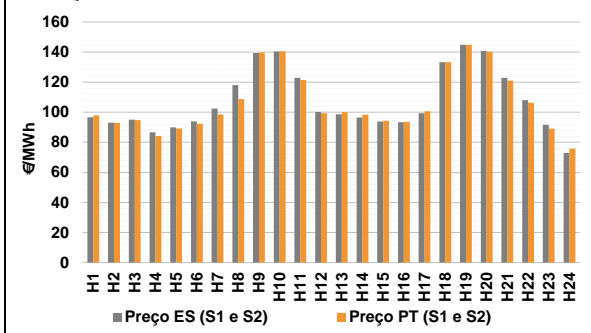
a.4 - Tecnologia marginal

| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | RE | BG | BG | BG | BG | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | TCC | TCC | TCC | HI | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | RE | RE | RE | TCC | RE | TCC |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | HI | HI | TER | RE | RE | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | RE | BG | BG | BG | BG | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | TCC | TCC | TCC | HI | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | RE | RE | RE | TCC | RE | TCC |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | HI | HI | TER | RE | RE | |

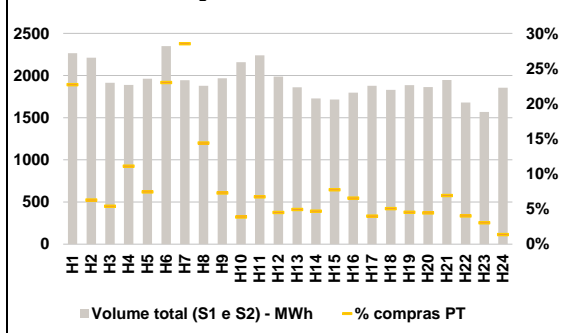
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

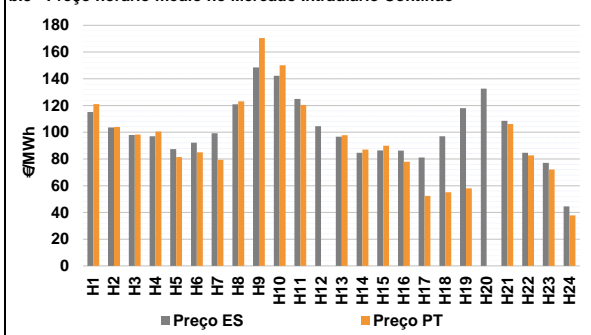
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



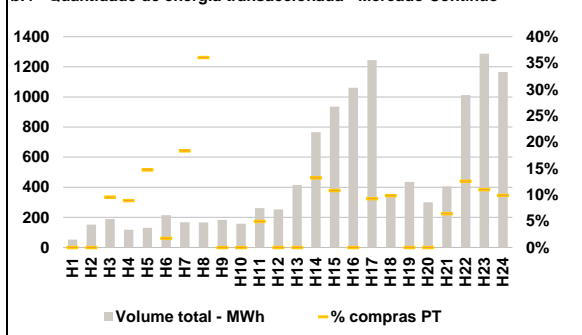
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

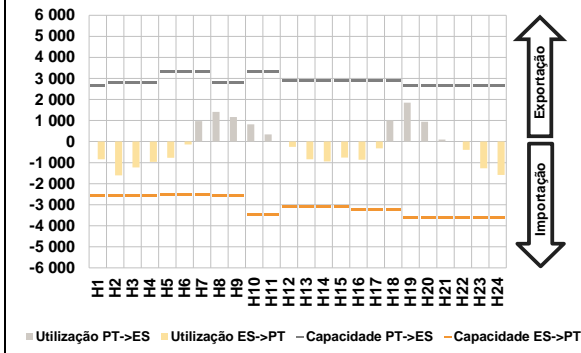


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

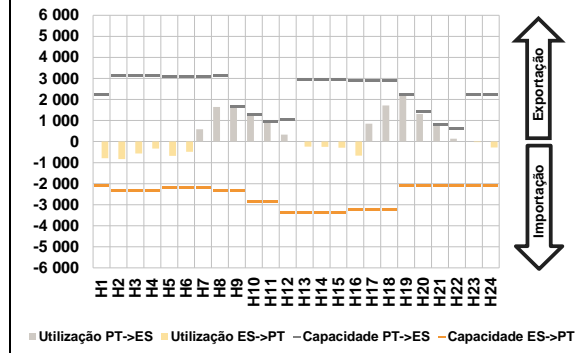


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

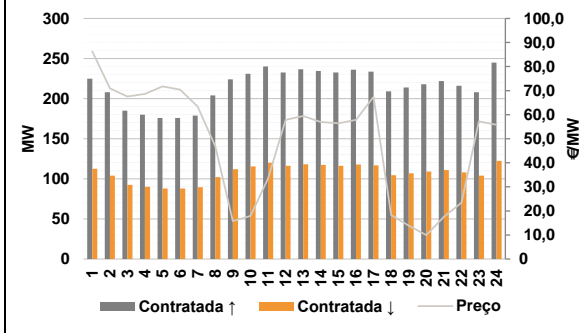


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

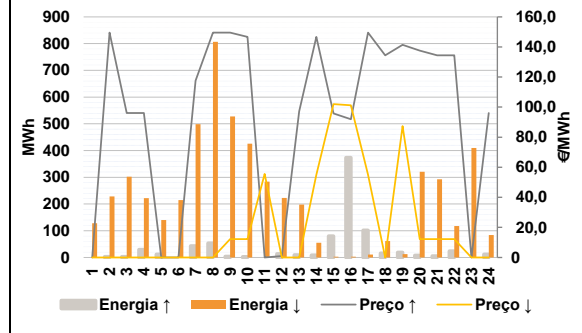


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 105,98 | 96,79 | 95,31 | 90,19 | 93,00 | 98,00 | 117,67 | 132,67 | 141,84 | 141,44 | 125,30 | 101,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 97,60 | 95,50 | 92,60 | 92,00 | 98,00 | 133,28 | 144,74 | 141,07 | 124,84 | 109,65 | 92,80 | 64,30 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 105,98 | 96,79 | 95,31 | 90,19 | 93,00 | 98,00 | 117,67 | 132,67 | 141,84 | 141,44 | 125,30 | 101,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 97,60 | 95,50 | 92,60 | 92,00 | 98,00 | 133,28 | 144,74 | 141,07 | 124,84 | 109,65 | 92,80 | 64,30 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Compradas | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL | | | | | |
|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 18 348 | 17 907 | 17 073 | 17 863 | 16 480 | 16 354 | 17 406 | 19 687 | 21 571 | 23 021 | 23 505 | 23 882 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 24 189 | 24 376 | 24 762 | 24 375 | 22 616 | 22 805 | 24 312 | 25 198 | 25 433 | 24 865 | 23 562 | 23 088 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 6 082 | 6 295 | 5 893 | 5 632 | 5 520 | 5 013 | 4 852 | 5 236 | 5 933 | 6 648 | 7 147 | 7 236 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 7 539 | 7 822 | 7 712 | 7 765 | 7 121 | 7 151 | 7 384 | 7 815 | 8 037 | 7 898 | 8 132 | 8 200 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 96,59 | 93,00 | 95,06 | 86,57 | 89,95 | 93,86 | 102,38 | 117,99 | 139,34 | 140,45 | 122,90 | 100,17 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 98,58 | 96,49 | 93,70 | 93,29 | 99,27 | 133,28 | 144,74 | 140,68 | 122,87 | 107,98 | 91,62 | 72,87 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 97,82 | 92,83 | 94,80 | 84,19 | 89,17 | 92,26 | 98,41 | 108,77 | 139,64 | 140,52 | 121,41 | 99,33 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 100,09 | 98,25 | 94,32 | 93,58 | 100,56 | 133,28 | 144,74 | 140,28 | 120,92 | 106,27 | 89,00 | 75,74 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Compradas | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 266 | 2 213 | 1 913 | 1 888 | 1 962 | 2 350 | 1 945 | 1 877 | 1 968 | 2 159 | 2 240 | 1 989 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 1 861 | 1 728 | 1 717 | 1 798 | 1 879 | 1 830 | 1 887 | 1 863 | 1 947 | 1 681 | 1 569 | 1 855 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 514 | 139 | 103 | 210 | 146 | 540 | 555 | 270 | 144 | 83 | 151 | 90 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 92 | 81 | 133 | 118 | 75 | 93 | 85 | 83 | 134 | 67 | 48 | 25 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|-------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 115,10 | 103,65 | 98,01 | 96,99 | 87,40 | 92,12 | 99,25 | 120,83 | 148,42 | 142,27 | 124,98 | 104,58 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 96,66 | 84,62 | 86,35 | 86,24 | 81,18 | 96,98 | 117,98 | 132,68 | 108,47 | 84,60 | 77,08 | 44,52 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 121,12 | 103,93 | 98,28 | 100,57 | 81,51 | 84,97 | 79,37 | 123,07 | 170,44 | 150,18 | 120,37 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 97,86 | 87,00 | 89,92 | 77,90 | 52,32 | 55,13 | 58,00 | 0,00 | 106,07 | 82,77 | 72,08 | 37,86 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Compradas | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL | | | | | |
|--|-----------|-----|-----|-------|-------|-----|------------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 52 | 153 | 189 | 118 | 131 | 215 | 168 | 166 | 183 | 158 | 262 | 253 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 415 | 765 | 935 | 1 061 | 1 244 | 356 | 436 | 301 | 406 | 1 013 | 1 287 | 1 167 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 18 | 11 | 19 | 4 | 31 | 60 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 101 | 101 | 0 | 115 | 35 | 0 | 0 | 26 | 127 | 141 | 115 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 586 | 2 586 | 2 586 | 2 586 | 2 532 | 2 532 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 532 | 2 586 | 2 586 | 3 490 | 3 490 | 3 105 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 240 | 3 240 | 3 240 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 611 | 3 611 | 3 611 | 3 611 | 3 611 | 3 611 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 844 | 1 608 | 1 226 | 963 | 769 | 134 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 246 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 838 | 946 | 764 | 864 | 318 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 389 | 1 273 | 1 582 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 652 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 3 330 | 3 330 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 316 | 2 790 | 2 790 | 3 316 | 3 316 | 2 880 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 2 880 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 977 | 1 413 | 1 169 | 815 | 339 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 002 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 849 | 943 | 98 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | |
|---|---------|--------|----|--------|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 225 | 208 | 185 | 180 | 176 | 176 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 179 | 204 | 224 | 231 | 240 | 233 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 237 | 235 | 233 | 236 | 234 | 209 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 214 | 218 | 222 | 216 | 208 | 245 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 113 | 104 | 93 | 90 | 88 | 88 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 90 | 102 | 112 | 116 | 120 | 116 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 118 | 117 | 116 | 118 | 117 | 105 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 107 | 109 | 111 | 108 | 104 | 123 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 86,33 | 70,97 | 67,53 | 68,65 | 71,77 | 70,45 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 63,37 | 46,85 | 15,78 | 17,92 | 33,39 | 57,81 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 59,42 | 56,98 | 56,45 | 57,84 | 67,39 | 18,29 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 13,90 | 9,94 | 17,52 | 23,42 | 57,26 | 55,77 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 3 | 3 | 30 | 12 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 43 | 53 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 10 | 9 | 55 | 9 | 0 | 8 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 19 | 7 | 5 | 24 | 0 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 53 | 20 | 1 | 0 | 0 | 14 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 6 | 0 | 16 | 7 | 37 | 47 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 9 | 4 | 0 | 0 | 11 | 15 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 4 | 13 | 22 | 6 | 35 | 33 | |

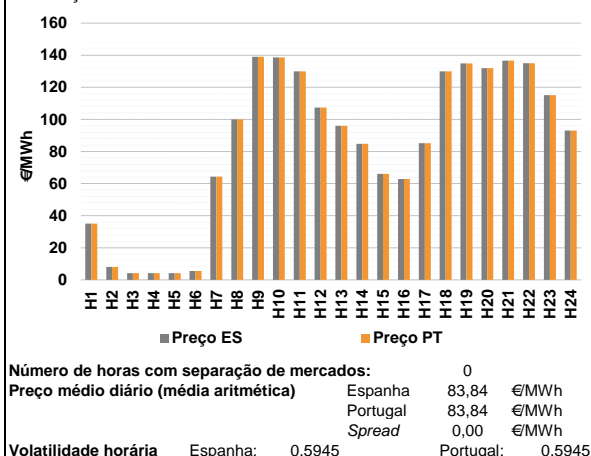
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 25 | 364 | 102 | 8 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 75 | 209 | 302 | 222 | 140 | 201 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 492 | 807 | 511 | 419 | 247 | 176 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 189 | 51 | 3 | 3 | 0 | 46 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 9 | 307 | 271 | 112 | 375 | 52 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 149,55 | 96,01 | 96,01 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 117,67 | 149,55 | 149,55 | 146,66 | 0,00 | 1,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 97,20 | 146,70 | 95,80 | 92,00 | 149,55 | 134,44 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 141,50 | 137,60 | 134,44 | 134,44 | 0,00 | 96,01 | |

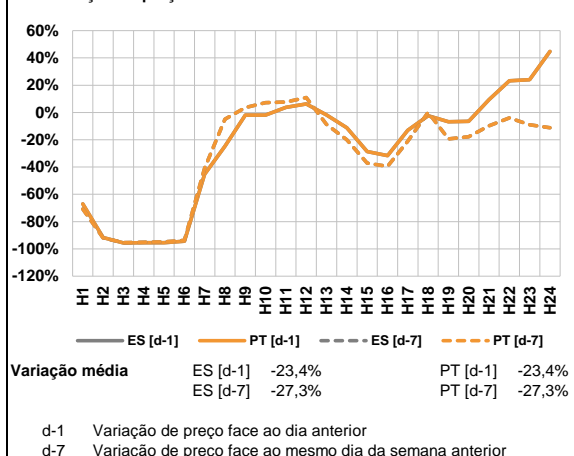
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|--------|--------|-------|------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 12,22 | 12,22 | 55,55 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 55,00 | 102,00 | 101,20 | 55,00 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 87,33 | 12,22 | 12,22 | 12,22 | 0,00 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

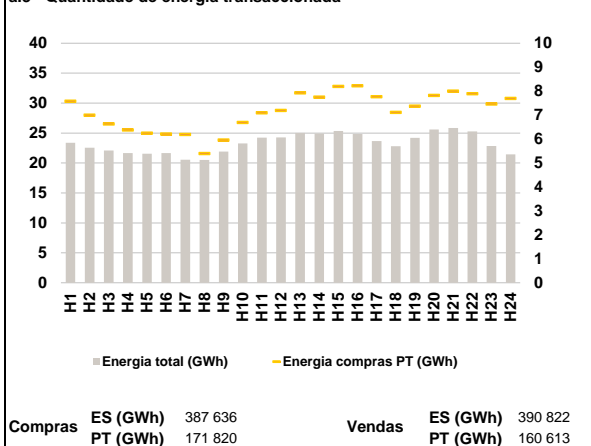
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



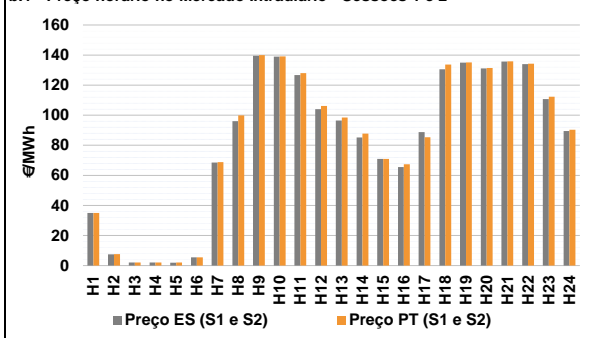
a.4 - Tecnologia marginal

| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| | HI | RE | RE | RE | RE | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | RE | BG | BG/HI | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | TCC | RE | RE | RE | TCC | BG/HI |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | HI | RE | RE | RE | RE | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | RE | BG | BG/HI | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | TCC | RE | RE | RE | TCC | BG/HI |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | RE | RE | HI | HI | HI | HI |

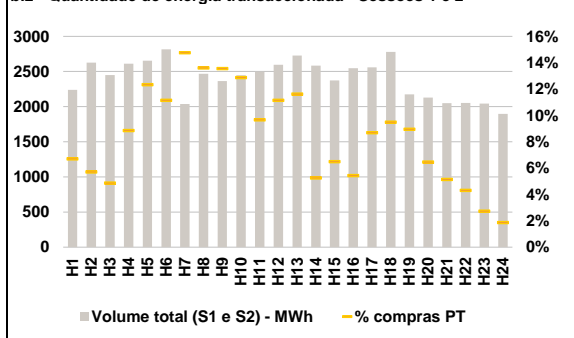
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

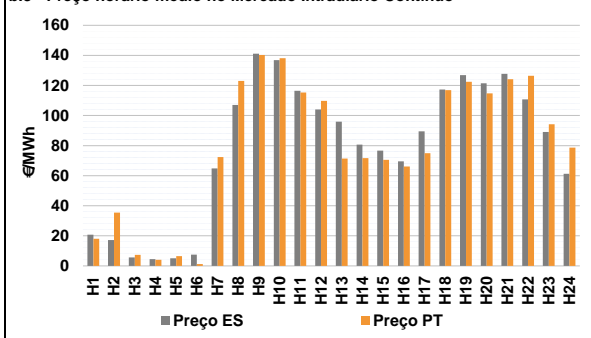
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



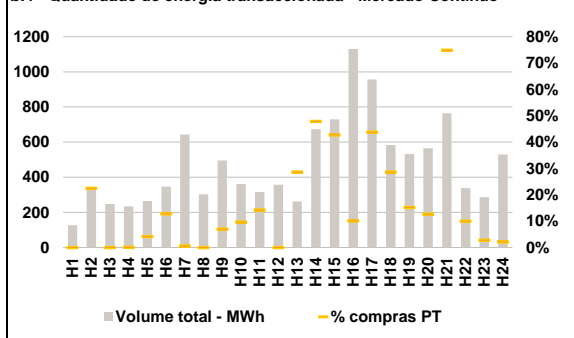
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

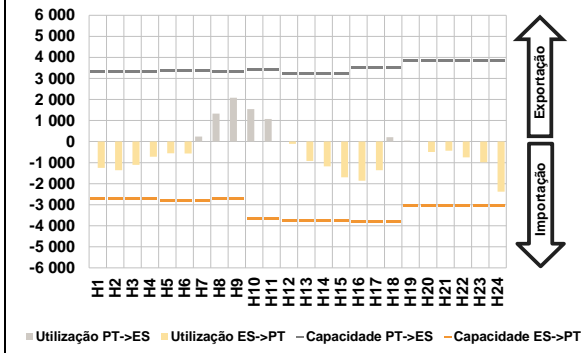


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

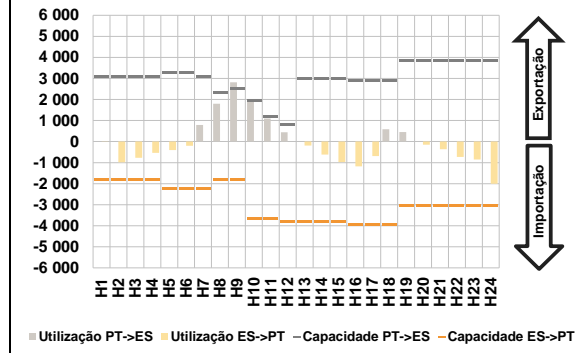


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

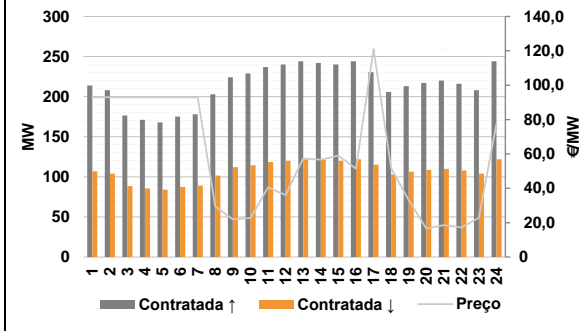


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

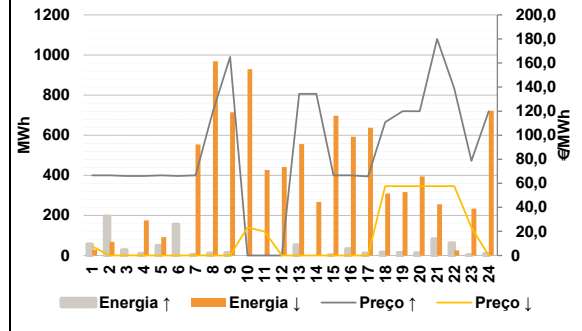


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 35,00 | 8,00 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 5,53 | 64,37 | 99,99 | 139,02 | 138,67 | 130,00 | 107,35 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 95,96 | 84,77 | 66,02 | 62,87 | 85,15 | 130,00 | 134,95 | 131,96 | 136,65 | 135,07 | 115,16 | 93,08 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 35,00 | 8,00 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 5,53 | 64,37 | 99,99 | 139,02 | 138,67 | 130,00 | 107,35 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 95,96 | 84,77 | 66,02 | 62,87 | 85,15 | 130,00 | 134,95 | 131,96 | 136,65 | 135,07 | 115,16 | 93,08 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Compradas | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 23 395 | 22 561 | 22 076 | 21 673 | 21 544 | 21 657 | 20 544 | 20 503 | 21 903 | 23 281 | 24 243 | 24 285 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 25 035 | 24 918 | 25 345 | 24 852 | 23 654 | 22 819 | 24 196 | 25 581 | 25 855 | 25 265 | 22 838 | 21 433 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 7 579 | 7 001 | 6 629 | 6 382 | 6 245 | 6 207 | 6 192 | 5 401 | 5 960 | 6 693 | 7 100 | 7 193 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 7 928 | 7 755 | 8 196 | 8 221 | 7 768 | 7 115 | 7 371 | 7 826 | 8 004 | 7 890 | 7 464 | 7 699 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 35,00 | 7,49 | 2,05 | 2,00 | 1,88 | 5,53 | 68,46 | 96,08 | 139,59 | 138,96 | 126,76 | 104,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 96,43 | 85,26 | 70,97 | 65,45 | 88,70 | 130,60 | 135,01 | 131,15 | 135,65 | 134,04 | 110,71 | 89,46 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 35,00 | 7,59 | 2,01 | 2,00 | 2,03 | 5,53 | 68,82 | 99,88 | 139,97 | 139,15 | 128,03 | 106,21 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 98,39 | 87,75 | 70,95 | 67,40 | 85,28 | 133,71 | 135,04 | 131,34 | 135,79 | 134,22 | 112,23 | 90,28 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Compradas | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 239 | 2 627 | 2 449 | 2 610 | 2 654 | 2 816 | 2 036 | 2 467 | 2 362 | 2 445 | 2 499 | 2 597 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 728 | 2 585 | 2 373 | 2 547 | 2 559 | 2 779 | 2 175 | 2 130 | 2 051 | 2 051 | 2 043 | 1 896 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 150 | 150 | 119 | 231 | 327 | 314 | 300 | 336 | 320 | 315 | 241 | 289 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 317 | 136 | 154 | 138 | 222 | 264 | 194 | 138 | 105 | 88 | 56 | 35 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 20,69 | 17,17 | 5,70 | 4,49 | 5,08 | 7,45 | 64,83 | 107,09 | 141,14 | 136,87 | 116,47 | 104,11 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 95,90 | 80,67 | 76,71 | 69,59 | 89,54 | 117,30 | 126,93 | 121,47 | 127,67 | 110,80 | 89,04 | 61,19 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 18,02 | 35,42 | 7,37 | 4,04 | 6,48 | 1,25 | 72,32 | 123,05 | 140,21 | 138,09 | 115,33 | 109,76 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 71,38 | 71,63 | 70,54 | 66,12 | 75,02 | 116,86 | 122,38 | 114,71 | 124,18 | 126,42 | 94,17 | 78,66 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Compradas | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 126 | 341 | 247 | 234 | 264 | 347 | 643 | 302 | 496 | 361 | 316 | 357 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 262 | 674 | 730 | 1 130 | 957 | 583 | 532 | 565 | 764 | 338 | 287 | 530 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 76 | 0 | 0 | 11 | 44 | 4 | 0 | 35 | 35 | 45 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 75 | 323 | 312 | 114 | 419 | 167 | 81 | 72 | 571 | 34 | 8 | 11 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 712 | 2 712 | 2 712 | 2 712 | 2 817 | 2 817 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 817 | 2 712 | 2 712 | 3 645 | 3 645 | 3 735 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 825 | 3 825 | 3 825 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 247 | 1 366 | 1 102 | 715 | 552 | 571 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 927 | 1 177 | 1 700 | 1 859 | 1 357 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 493 | 435 | 747 | 988 | 2 382 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 375 | 3 375 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 375 | 3 330 | 3 330 | 3 420 | 3 420 | 3 240 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 510 | 3 510 | 3 510 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 865 | 3 865 | 3 865 | 3 865 | 3 865 | 3 865 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 235 | 1 332 | 2 081 | 1 539 | 1 071 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 209 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|--------|----|--------|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| 31 | | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 214 | 208 | 177 | 171 | 168 | 175 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 178 | 203 | 224 | 229 | 237 | 240 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 244 | 242 | 240 | 244 | 230 | 206 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 213 | 217 | 220 | 216 | 208 | 244 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 107 | 104 | 88 | 86 | 84 | 88 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 89 | 102 | 112 | 115 | 119 | 120 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 122 | 121 | 120 | 122 | 115 | 103 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 107 | 109 | 110 | 108 | 104 | 122 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 93,00 | 93,00 | 93,00 | 93,00 | 93,00 | 93,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 93,00 | 29,44 | 22,01 | 22,68 | 40,59 | 36,10 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 57,35 | 56,68 | 58,99 | 51,42 | 120,93 | 51,70 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 33,02 | 16,58 | 18,54 | 17,25 | 22,78 | 77,92 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 56 | 0 | 18 | 9 | 49 | 47 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 | 11 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42 | 0 | 0 | 33 | 12 | 8 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 13 | 13 | 82 | 17 | 2 | 10 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 68 | 1 | 18 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 10 | 10 | 5 | 10 | 108 | 96 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 73 | 13 | 32 | 7 | 21 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 5 | 8 | 0 | 18 | 20 | 13 | |

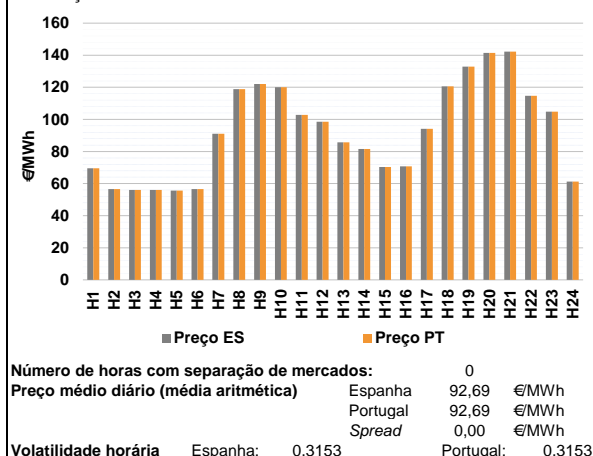
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 195 | 10 | 0 | 0 | 108 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 28 | 0 | 0 | 158 | 92 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 543 | 958 | 709 | 920 | 318 | 346 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 555 | 194 | 684 | 560 | 631 | 288 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 312 | 386 | 255 | 8 | 214 | 709 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 66,67 | 66,67 | 66,10 | 66,10 | 66,67 | 66,10 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 66,67 | 120,00 | 165,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 134,44 | 134,44 | 66,67 | 66,67 | 65,80 | 110,74 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 120,00 | 120,00 | 180,00 | 138,88 | 78,66 | 120,00 | |

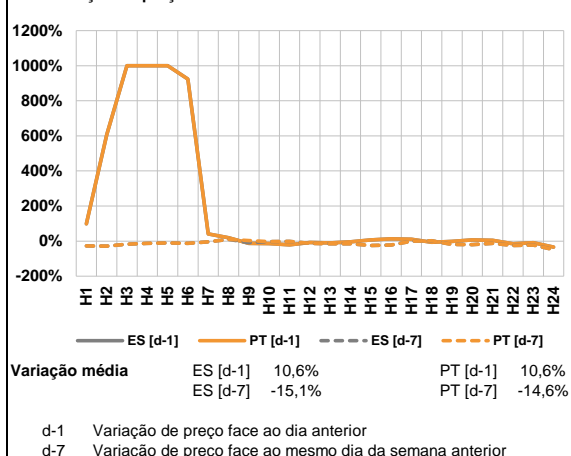
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 7,67 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 23,34 | 19,99 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,67 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 57,67 | 57,67 | 57,67 | 57,67 | 23,34 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

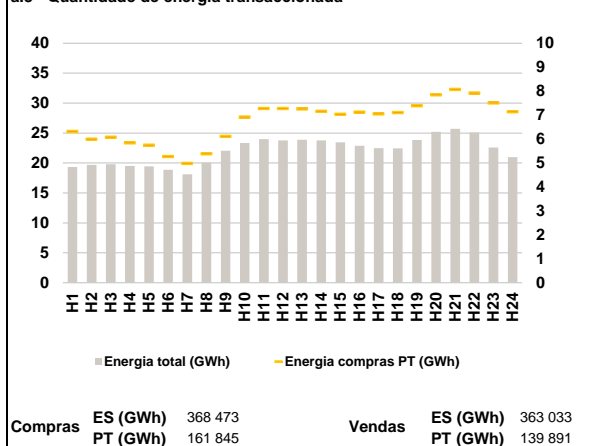
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

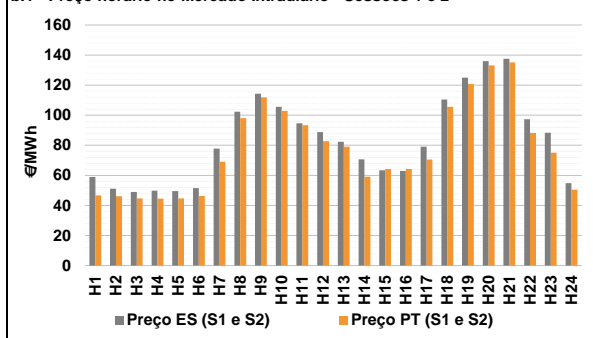
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-----|-------|-----|-----|----|
| | RE | RE | RE | RE | RE | RE |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| BG | RE | BG | BG\RE | HI | HI | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| TCC | HI | RE | RE | HI | BG | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| RE | RE | TCC | HI | BG | RE | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|----|
| | RE | RE | RE | RE | RE | RE |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| BG | RE | BG | BG\RE | HI | HI | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| TCC | HI | RE | RE | HI | BG | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| RE | RE | TCC | HI | BG | RE | |

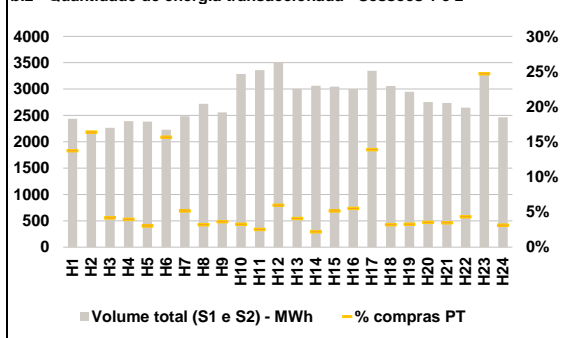
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

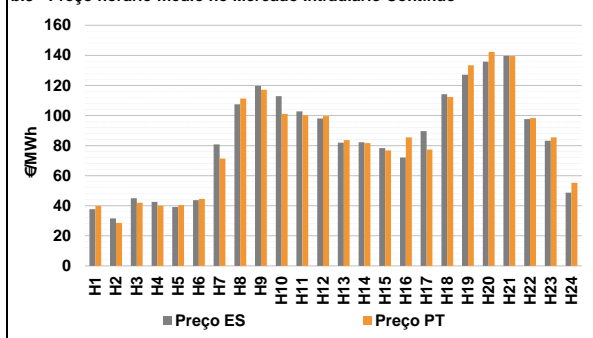
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



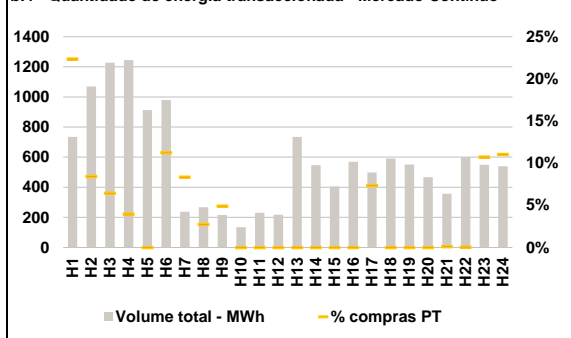
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

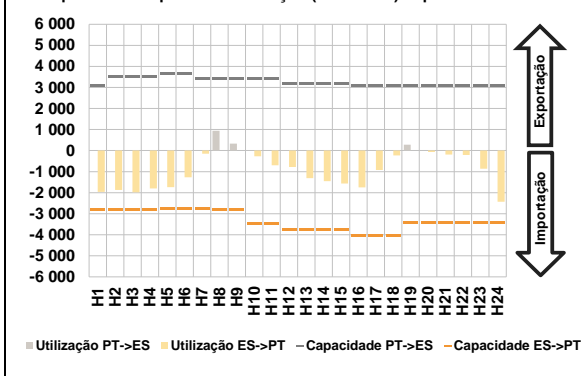


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

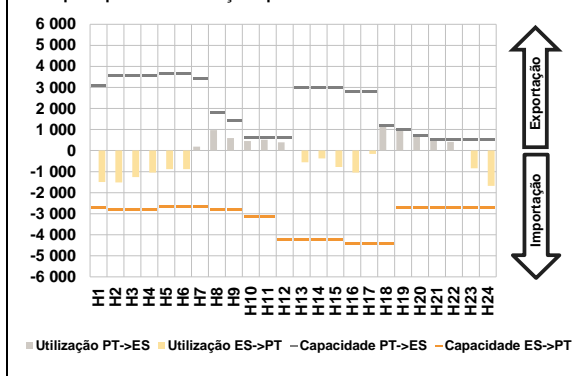


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

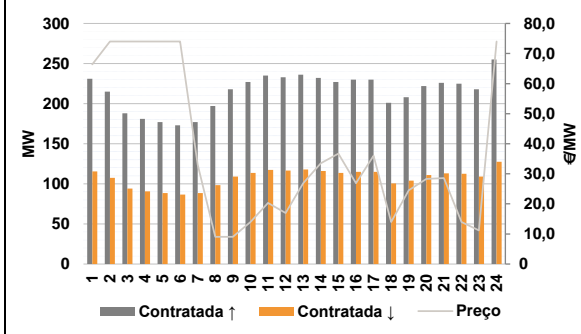


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

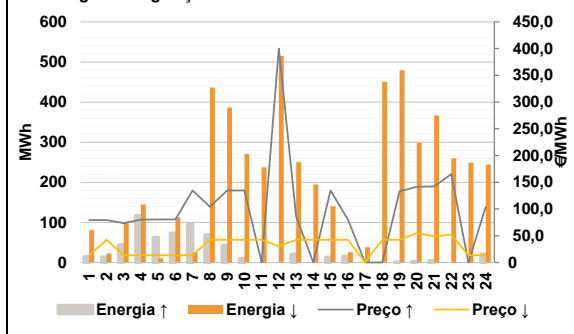


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 69,50 | 56,60 | 56,00 | 56,00 | 55,70 | 56,60 | 91,12 | 118,91 | 122,10 | 120,00 | 102,84 | 98,60 | |
| 85,67 | 81,59 | 70,34 | 70,76 | 94,18 | 120,63 | 132,89 | 141,43 | 142,22 | 114,74 | 104,79 | 61,32 | |
| 69,50 | 56,60 | 56,00 | 56,00 | 55,70 | 56,60 | 91,12 | 118,91 | 122,10 | 120,00 | 102,84 | 98,60 | |
| 85,67 | 81,59 | 70,34 | 70,76 | 94,18 | 120,63 | 132,89 | 141,43 | 142,22 | 114,74 | 104,79 | 61,32 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 19 328 | 19 671 | 19 813 | 19 512 | 19 432 | 18 874 | 18 124 | 20 052 | 22 043 | 23 346 | 23 978 | 23 787 | |
| 23 889 | 23 782 | 23 460 | 22 891 | 22 488 | 22 457 | 23 835 | 25 198 | 25 713 | 25 103 | 22 580 | 20 963 | |
| 6 316 | 5 999 | 6 074 | 5 841 | 5 750 | 5 275 | 4 986 | 5 388 | 6 113 | 6 922 | 7 276 | 7 277 | |
| 7 256 | 7 159 | 7 039 | 7 123 | 7 057 | 7 111 | 7 389 | 7 849 | 8 073 | 7 923 | 7 506 | 7 141 | |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|--------|--------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 59,00 | 51,11 | 49,02 | 49,83 | 49,59 | 51,51 | 77,78 | 102,30 | 114,31 | 105,62 | 94,62 | 88,70 | |
| 82,33 | 70,70 | 63,31 | 62,96 | 79,02 | 110,45 | 124,91 | 136,03 | 137,50 | 97,35 | 88,36 | 54,75 | |
| 46,66 | 46,19 | 44,66 | 44,62 | 44,65 | 46,19 | 69,08 | 98,09 | 111,89 | 102,88 | 93,37 | 82,73 | |
| 79,06 | 59,05 | 64,30 | 64,16 | 70,50 | 105,53 | 120,77 | 133,15 | 135,15 | 88,12 | 75,06 | 50,54 | |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 2 435 | 2 179 | 2 264 | 2 391 | 2 382 | 2 226 | 2 484 | 2 721 | 2 560 | 3 285 | 3 359 | 3 513 | |
| 3 004 | 3 062 | 3 046 | 3 001 | 3 348 | 3 057 | 2 949 | 2 751 | 2 735 | 2 649 | 3 307 | 2 465 | |
| 334 | 357 | 94 | 94 | 71 | 348 | 127 | 87 | 92 | 107 | 85 | 210 | |
| 122 | 67 | 156 | 165 | 464 | 98 | 96 | 97 | 95 | 114 | 816 | 77 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 37,69 | 31,61 | 45,06 | 42,53 | 39,09 | 43,66 | 80,82 | 107,47 | 119,73 | 112,83 | 102,82 | 98,08 | |
| 81,95 | 82,28 | 78,33 | 72,10 | 89,61 | 114,14 | 127,14 | 135,79 | 139,65 | 97,60 | 83,21 | 48,75 | |
| 39,93 | 28,59 | 42,00 | 39,97 | 40,45 | 44,55 | 71,35 | 111,31 | 117,10 | 101,03 | 100,25 | 99,65 | |
| 83,67 | 81,59 | 76,84 | 85,55 | 77,39 | 112,32 | 133,44 | 142,30 | 139,56 | 98,33 | 85,46 | 55,26 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|-----|-----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 735 | 1 069 | 1 228 | 1 244 | 913 | 979 | 237 | 268 | 217 | 135 | 230 | 218 | |
| 735 | 547 | 405 | 569 | 498 | 590 | 551 | 467 | 357 | 600 | 550 | 539 | |
| 164 | 90 | 79 | 49 | 0 | 110 | 20 | 7 | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 60 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 745 | 2 745 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 745 | 2 790 | 2 790 | 3 465 | 3 465 | 3 735 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 4 050 | 4 050 | 4 050 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 430 | 3 430 | 3 430 | 3 430 | 3 430 | 3 430 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 965 | 1 876 | 1 985 | 1 795 | 1 735 | 1 269 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 150 | 0 | 0 | 272 | 699 | 777 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 305 | 1 449 | 1 560 | 1 751 | 922 | 232 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 67 | 193 | 211 | 861 | 2 429 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 079 | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 645 | 3 645 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 439 | 3 439 | 3 439 | 3 439 | 3 439 | 3 195 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 105 | 3 105 | 3 105 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 079 | 3 079 | 3 079 | 3 079 | 3 079 | 3 079 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 940 | 327 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|--------|----|--------|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| 31 | | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 231 | 215 | 188 | 181 | 177 | 173 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 177 | 197 | 218 | 227 | 235 | 233 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 236 | 232 | 227 | 230 | 230 | 201 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 208 | 222 | 226 | 225 | 218 | 255 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 116 | 108 | 94 | 91 | 89 | 87 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 89 | 99 | 109 | 114 | 118 | 117 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 118 | 116 | 114 | 115 | 115 | 101 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 104 | 111 | 113 | 113 | 109 | 128 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 66,39 | 74,00 | 74,00 | 74,00 | 74,00 | 74,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33,08 | 9,05 | 9,05 | 13,96 | 20,34 | 16,94 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 26,90 | 33,53 | 36,72 | 26,87 | 36,02 | 13,96 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 24,55 | 28,27 | 28,62 | 13,96 | 11,22 | 74,00 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 14 | 13 | 44 | 117 | 62 | 73 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 48 | 69 | 42 | 10 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 21 | 0 | 3 | 15 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 20 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 36 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 | 0 | 0 | 5 | 35 | 38 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 | 88 | 17 | 3 | 33 | 29 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 7 | 8 | 7 | 52 | 21 | 1 | |

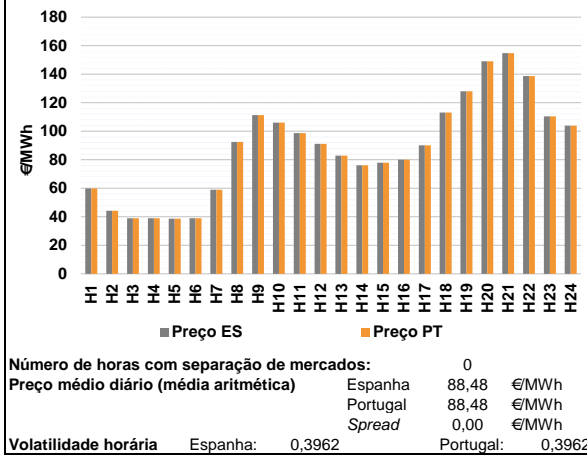
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 45 | 11 | 101 | 145 | 11 | 113 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 24 | 436 | 386 | 265 | 202 | 478 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 249 | 106 | 124 | 23 | 5 | 422 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 473 | 291 | 360 | 207 | 229 | 243 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 79,20 | 79,10 | 73,80 | 80,10 | 80,55 | 80,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 134,44 | 104,00 | 134,44 | 134,44 | 0,00 | 399,99 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 85,67 | 0,00 | 134,44 | 80,55 | 0,00 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 133,05 | 141,63 | 142,40 | 165,00 | 0,00 | 104,00 | |

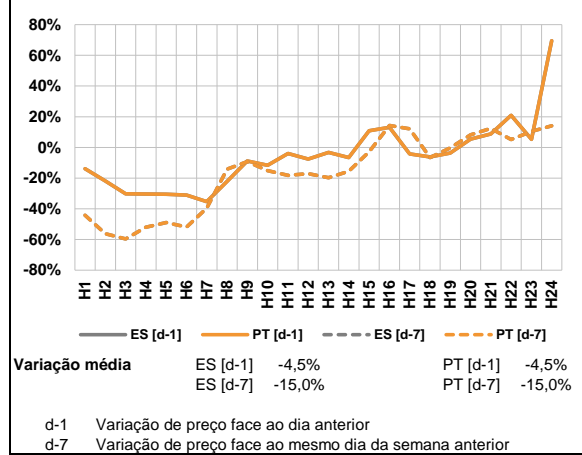
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 13,44 | 42,28 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 13,44 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 13,44 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 30,19 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 42,28 | 0,00 | 42,28 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 42,28 | 55,00 | 49,00 | 52,20 | 13,44 | 13,44 | |

A. MERCADO DIÁRIO

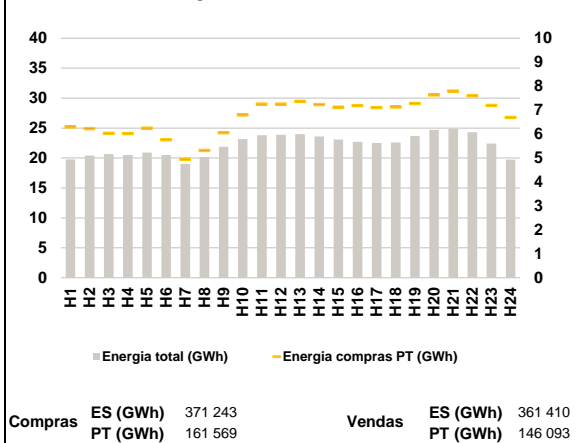
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



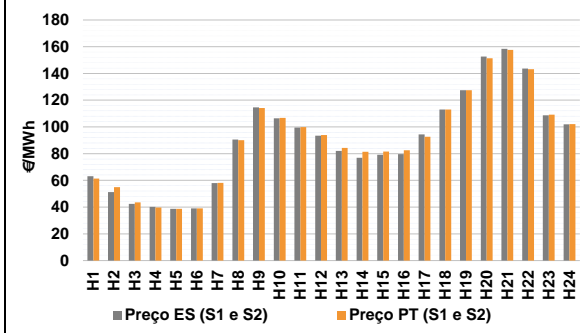
a.4 - Tecnologia marginal

| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | HI | RE | RE | RE | RE | RE |
| Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | HI | TCC | HI | HI | TCC |
| Espanha | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | RE | RE | RE | CO | RE | TCC |
| Espanha | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | RE | RE | HI | TCC | RE | HI |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | HI | RE | RE | RE | RE | RE |
| Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | HI | TCC | HI | HI | TCC |
| Portugal | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | RE | RE | RE | CO | RE | TCC |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | RE | RE | HI | TCC | RE | HI |

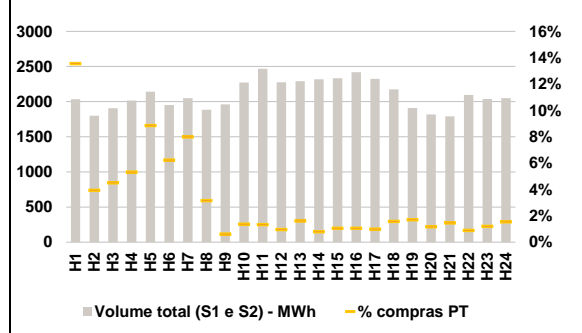
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

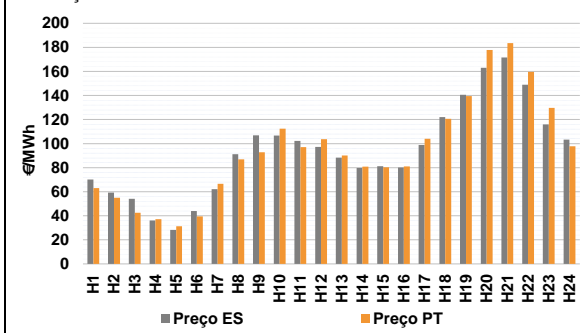
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



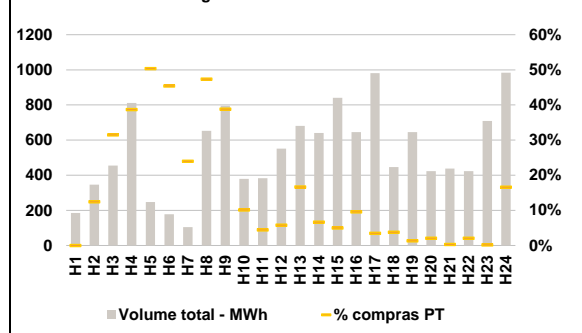
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

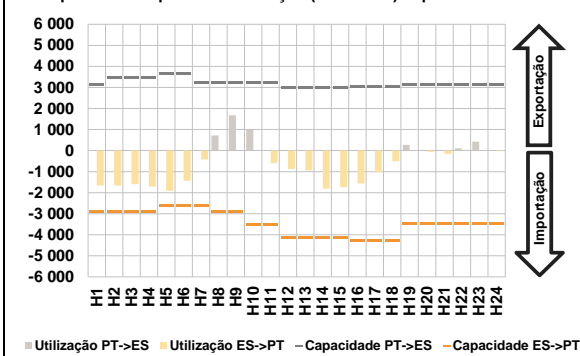


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

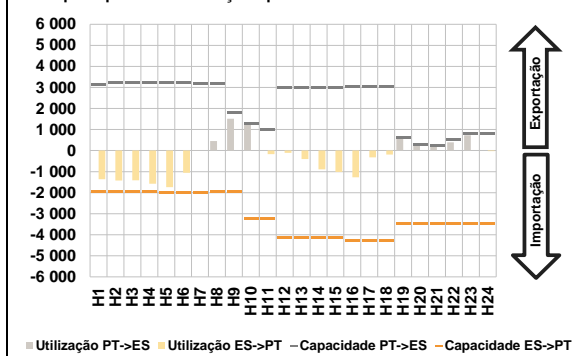


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

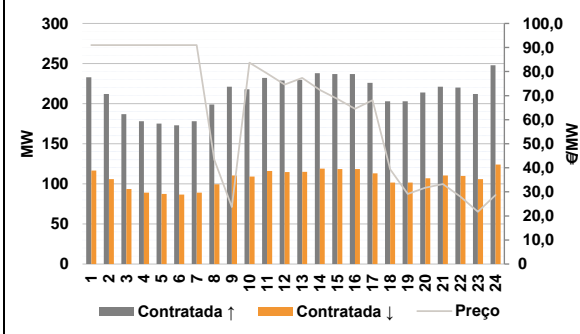


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

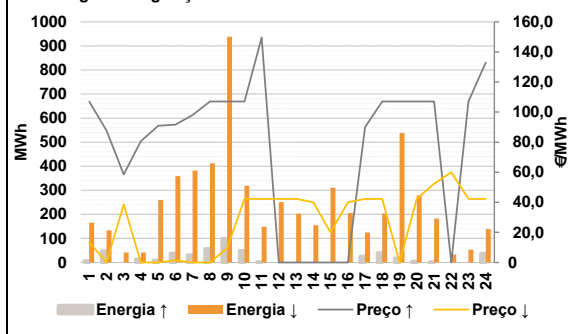


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 59,83 | 44,20 | 39,05 | 39,00 | 38,70 | 39,00 | 58,92 | 92,58 | 111,33 | 106,03 | 98,74 | 91,17 |
| | 82,89 | 76,14 | 77,96 | 80,00 | 90,14 | 113,13 | 128,08 | 149,00 | 154,70 | 138,69 | 110,37 | 103,94 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 82,89 | 76,14 | 77,96 | 80,00 | 90,14 | 113,13 | 128,08 | 149,00 | 154,70 | 138,69 | 110,37 | 103,94 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Compradas de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 19 761 | 20 416 | 20 660 | 20 525 | 20 895 | 20 518 | 19 011 | 20 139 | 21 888 | 23 167 | 23 797 | 23 872 |
| | 23 987 | 23 609 | 23 082 | 22 702 | 22 502 | 22 572 | 23 651 | 24 712 | 24 879 | 24 322 | 22 416 | 19 728 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 6 301 | 6 230 | 6 029 | 6 024 | 6 251 | 5 761 | 4 948 | 5 313 | 6 059 | 6 805 | 7 252 | 7 250 |
| | 7 363 | 7 234 | 7 128 | 7 184 | 7 104 | 7 133 | 7 273 | 7 638 | 7 795 | 7 601 | 7 197 | 6 698 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 63,05 | 51,17 | 42,41 | 40,23 | 38,67 | 39,03 | 57,99 | 90,62 | 114,54 | 106,42 | 99,53 | 93,44 |
| | 82,09 | 76,83 | 79,16 | 79,58 | 94,33 | 113,04 | 127,47 | 152,70 | 158,45 | 143,62 | 108,71 | 101,91 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 84,26 | 81,33 | 81,61 | 82,57 | 92,58 | 113,07 | 127,44 | 151,34 | 157,59 | 143,17 | 109,22 | 102,14 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Compradas de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 033 | 1 800 | 1 906 | 2 015 | 2 140 | 1 953 | 2 050 | 1 883 | 1 962 | 2 273 | 2 468 | 2 276 |
| | 2 291 | 2 317 | 2 333 | 2 419 | 2 325 | 2 174 | 1 909 | 1 816 | 1 791 | 2 096 | 2 038 | 2 050 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 37 | 18 | 24 | 25 | 23 | 34 | 33 | 21 | 26 | 19 | 25 | 32 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 70,20 | 59,36 | 54,05 | 36,14 | 28,22 | 43,95 | 62,14 | 91,25 | 106,88 | 106,69 | 102,23 | 97,31 |
| | 88,39 | 79,87 | 81,21 | 80,09 | 98,83 | 122,11 | 140,49 | 163,07 | 171,62 | 148,92 | 116,02 | 103,33 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 66,65 | 86,84 | 92,86 | 112,44 | 97,13 | 103,73 | 90,05 | 80,85 | 80,37 | 81,01 | 103,99 | 120,67 |
| | 139,47 | 177,87 | 183,49 | 159,64 | 129,76 | 97,78 | | | | | | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Compradas de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 185 | 346 | 455 | 811 | 247 | 178 | 105 | 653 | 796 | 379 | 383 | 552 |
| | 681 | 641 | 841 | 646 | 981 | 447 | 645 | 424 | 438 | 423 | 709 | 983 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 43 | 143 | 314 | 125 | 81 | 9 | 9 | 1 | 9 | 1 | 163 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 2 637 | 2 637 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 637 | 2 880 | 2 880 | 3 510 | 3 510 | 4 140 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4 140 | 4 140 | 4 140 | 4 275 | 4 275 | 4 275 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 465 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 657 | 1 659 | 1 596 | 1 707 | 1 908 | 1 431 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 429 | 0 | 0 | 0 | 593 | 867 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 943 | 1 811 | 1 735 | 1 562 | 1 031 | 504 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 53 | 156 | 0 | 0 | 23 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 150 | 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 645 | 3 645 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 015 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 045 | 3 045 | 3 045 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 719 | 1 671 | 994 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 272 | 0 | 0 | 106 | 426 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | |
|---|---------|--------|----|--------|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 0 | | | | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | |
| 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 233 | 212 | 187 | 178 | 175 | 173 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 178 | 199 | 221 | 218 | 232 | 229 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 230 | 238 | 237 | 237 | 226 | 203 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 203 | 214 | 221 | 220 | 212 | 248 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 117 | 106 | 94 | 89 | 88 | 87 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 89 | 100 | 111 | 109 | 116 | 115 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 115 | 119 | 119 | 119 | 113 | 102 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 102 | 107 | 111 | 110 | 106 | 124 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 91,00 | 91,00 | 91,00 | 91,00 | 91,00 | 91,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 91,00 | 43,39 | 23,72 | 83,68 | 79,20 | 74,60 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 77,32 | 72,40 | 68,59 | 64,52 | 68,12 | 39,40 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 29,12 | 31,72 | 33,28 | 28,00 | 21,73 | 28,70 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 6 | 47 | 0 | 13 | 8 | 38 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 30 | 57 | 99 | 49 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 40 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 17 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4 | 0 | 7 | 6 | 7 | 9 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 52 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 8 | 37 | 17 | 29 | 1 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 11 | 22 | 33 | 33 | 61 | |

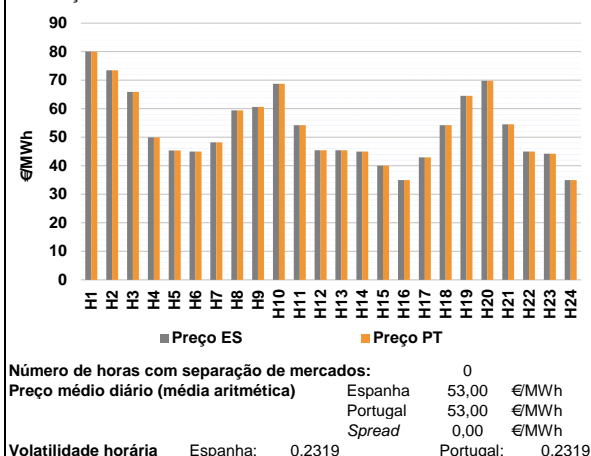
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 161 | 134 | 35 | 35 | 253 | 350 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 382 | 413 | 938 | 319 | 137 | 199 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 195 | 118 | 294 | 177 | 123 | 204 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 538 | 267 | 160 | 0 | 20 | 78 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 107,00 | 87,70 | 58,60 | 80,72 | 90,97 | 91,59 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 98,01 | 107,00 | 107,00 | 107,00 | 149,55 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 89,90 | 107,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 107,00 | 107,00 | 107,00 | 0,00 | 107,00 | 132,95 | |

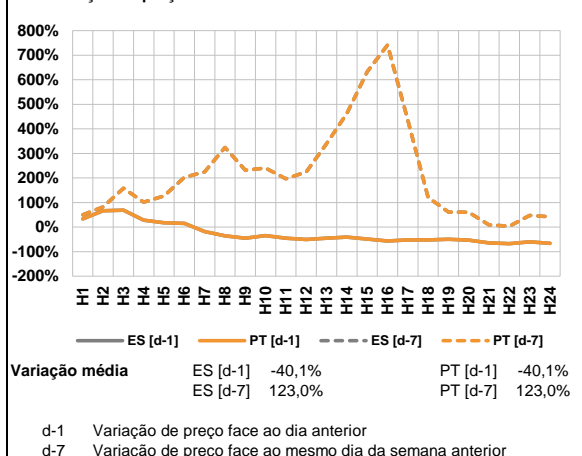
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 13,44 | 0,00 | 38,59 | 0,00 | 0,00 | 1,56 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 9,56 | 42,28 | 42,28 | 42,28 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,28 | 39,99 | 19,99 | 39,99 | 42,28 | 42,28 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 42,28 | 52,50 | 60,00 | 42,28 | 42,28 | |

A. MERCADO DIÁRIO

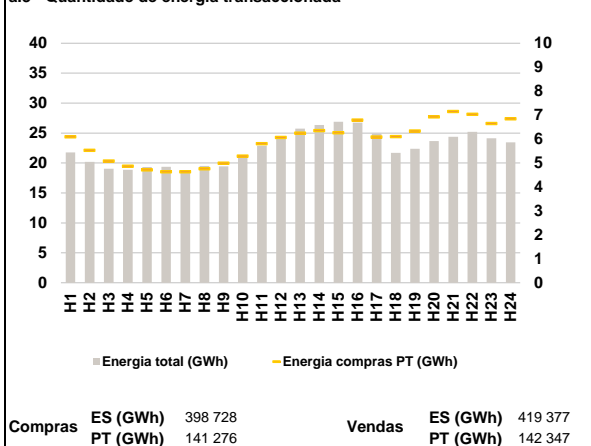
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



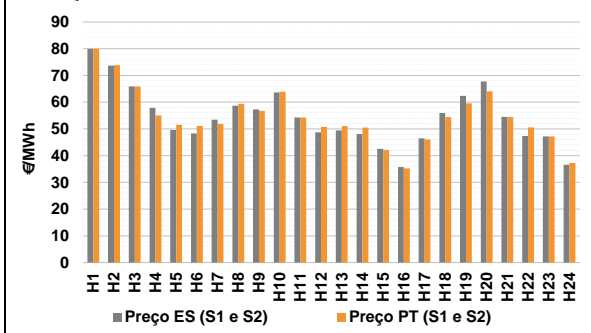
a.4 - Tecnologia marginal

| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | HI | HI | HI | RE | RE | RE |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| | HI | RE | RE | BG | HI | RE |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| | RE | RE | HI | RE | RE | HI |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| | RE | RE | HI | RE | RE | RE |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | HI | HI | HI | RE | RE | RE |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| | HI | RE | RE | BG | HI | RE |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| | RE | RE | HI | RE | RE | HI |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| | RE | RE | HI | RE | RE | RE |

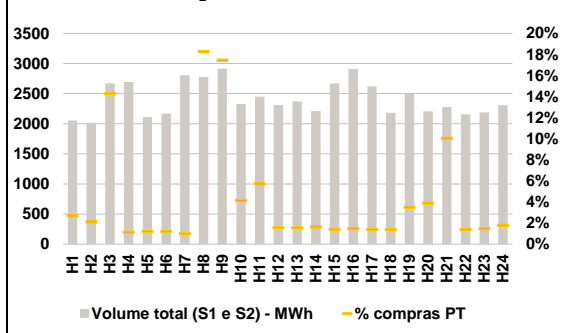
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

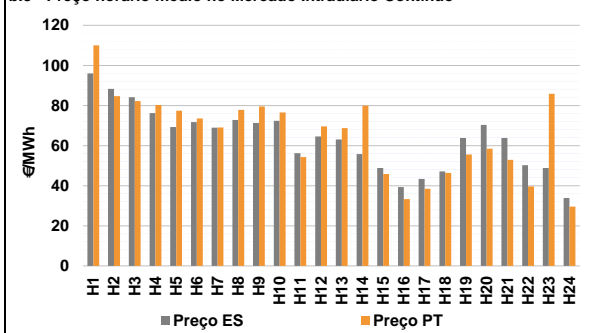
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



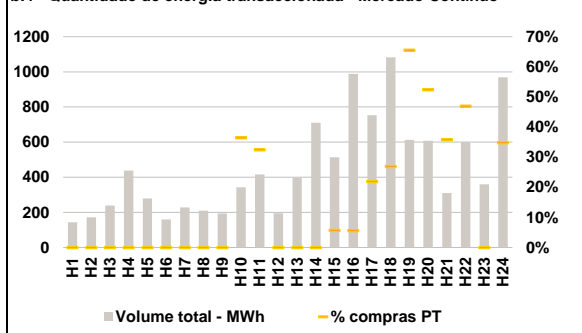
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

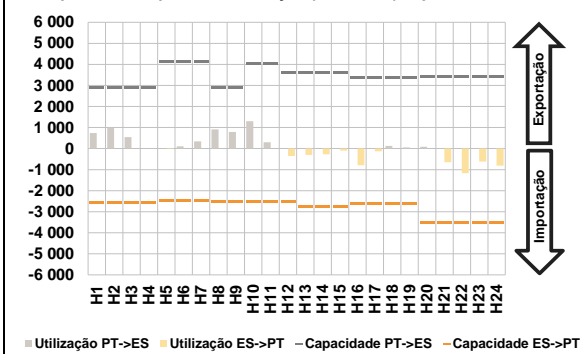


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

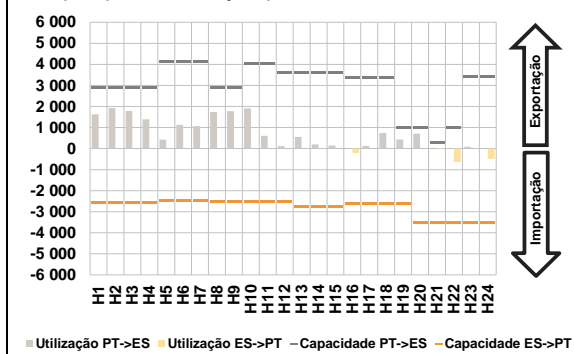


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

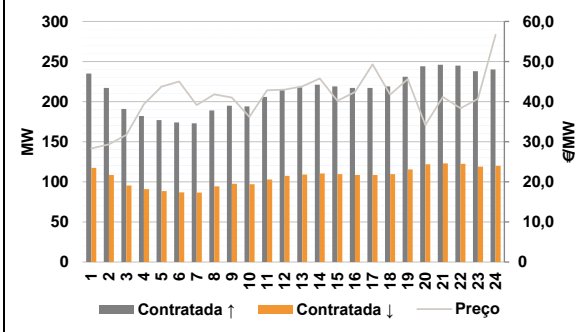


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

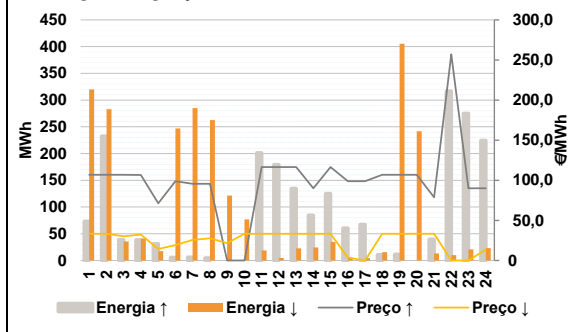


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 80,00 | 73,50 | 65,91 | 49,95 | 45,37 | 45,00 | 48,23 | 59,39 | 60,65 | 68,71 | 54,23 | 45,40 |
| | 48,23 | 59,39 | 60,65 | 68,71 | 54,23 | 45,40 | 45,40 | 45,00 | 40,00 | 35,00 | 42,97 | 54,23 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 64,50 | 69,78 | 54,52 | 45,00 | 44,20 | 35,00 | 80,00 | 73,50 | 65,91 | 49,95 | 45,37 | 45,00 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Compradas de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 780 | 20 197 | 19 056 | 18 868 | 19 332 | 19 382 | 18 748 | 19 495 | 19 427 | 20 890 | 22 890 | 24 366 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 25 728 | 26 367 | 26 884 | 26 743 | 24 915 | 21 703 | 25 728 | 26 367 | 26 884 | 26 743 | 24 915 | 21 703 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 22 377 | 23 671 | 24 397 | 25 202 | 24 145 | 23 440 | 6 097 | 5 526 | 5 084 | 4 869 | 4 714 | 4 633 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 79,96 | 73,65 | 65,91 | 57,84 | 49,64 | 48,33 | 53,47 | 58,65 | 57,29 | 63,67 | 54,23 | 48,73 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,44 | 48,05 | 42,52 | 35,71 | 46,47 | 55,91 | 49,44 | 48,05 | 42,52 | 35,71 | 46,47 | 55,91 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 62,37 | 67,72 | 54,52 | 47,39 | 47,20 | 36,58 | 62,37 | 67,72 | 54,52 | 47,39 | 47,20 | 36,58 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Compradas de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 055 | 2 013 | 2 670 | 2 695 | 2 110 | 2 168 | 2 805 | 2 777 | 2 916 | 2 325 | 2 448 | 2 309 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 371 | 2 209 | 2 669 | 2 907 | 2 621 | 2 183 | 2 371 | 2 209 | 2 669 | 2 907 | 2 621 | 2 183 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 498 | 2 207 | 2 276 | 2 157 | 2 188 | 2 305 | 2 498 | 2 207 | 2 276 | 2 157 | 2 188 | 2 305 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 96,01 | 88,34 | 84,13 | 76,26 | 69,24 | 71,67 | 68,89 | 72,84 | 71,26 | 72,33 | 56,17 | 64,60 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 63,09 | 55,75 | 48,81 | 39,30 | 43,39 | 47,08 | 63,09 | 55,75 | 48,81 | 39,30 | 43,39 | 47,08 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 63,85 | 70,29 | 63,76 | 50,27 | 48,85 | 33,90 | 63,85 | 70,29 | 63,76 | 50,27 | 48,85 | 33,90 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Compradas de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 144 | 172 | 239 | 439 | 279 | 160 | 228 | 210 | 194 | 343 | 416 | 195 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 397 | 711 | 513 | 988 | 753 | 1 082 | 397 | 711 | 513 | 988 | 753 | 1 082 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 612 | 607 | 310 | 600 | 360 | 969 | 612 | 607 | 310 | 600 | 360 | 969 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 476 | 2 476 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 476 | 2 519 | 2 519 | 2 519 | 2 519 | 2 519 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 764 | 2 764 | 2 764 | 2 610 | 2 610 | 2 610 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 610 | 3 544 | 3 544 | 3 544 | 3 544 | 3 544 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 354 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 302 | 270 | 102 | 794 | 129 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 649 | 1 172 | 622 | 813 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 4 140 | 4 140 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 140 | 2 880 | 2 880 | 4 050 | 4 050 | 3 600 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 375 | 3 375 | 3 375 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 375 | 3 395 | 3 395 | 3 395 | 3 395 | 3 395 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 735 | 991 | 542 | 2 | 0 | 111 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 340 | 913 | 785 | 1 300 | 300 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 57 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|--------|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 235 | 217 | 191 | 182 | 177 | 174 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 173 | 189 | 195 | 194 | 206 | 215 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 218 | 221 | 219 | 217 | 217 | 219 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 231 | 244 | 246 | 245 | 238 | 240 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 118 | 109 | 96 | 91 | 89 | 87 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 87 | 95 | 98 | 97 | 103 | 108 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 109 | 111 | 110 | 109 | 109 | 110 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 116 | 122 | 123 | 123 | 119 | 120 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 28,32 | 29,36 | 31,72 | 39,36 | 43,76 | 45,04 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,16 | 41,84 | 41,00 | 36,20 | 42,84 | 43,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 43,80 | 45,80 | 40,20 | 42,40 | 49,32 | 41,76 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 45,64 | 34,16 | 41,16 | 38,32 | 40,68 | 56,68 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 28 | 39 | 17 | 2 | 5 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 6 | 5 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 13 | 29 | 10 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 11 | 0 | 21 | 5 | 1 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 24 | 10 | 0 | 0 | 17 | 26 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 22 | 26 | 20 | 18 | 19 | 5 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 23 | 24 | 35 | 5 | 4 | 5 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 7 | 18 | 0 | 10 | 15 | 23 | |

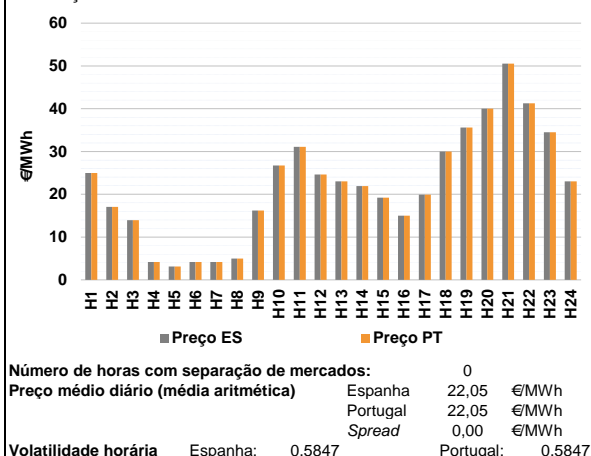
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 73 | 205 | 0 | 21 | 29 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 198 | 177 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 134 | 84 | 125 | 47 | 38 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 19 | 312 | 274 | 225 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 296 | 273 | 35 | 41 | 0 | 221 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 263 | 237 | 102 | 59 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 399 | 224 | 13 | 0 | 6 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 107,00 | 107,00 | 107,00 | 106,59 | 71,29 | 98,89 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 95,59 | 95,56 | 0,00 | 0,00 | 116,44 | 116,44 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 116,44 | 89,99 | 116,44 | 98,73 | 98,73 | 107,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 107,00 | 107,00 | 78,87 | 257,08 | 89,99 | 89,99 | |

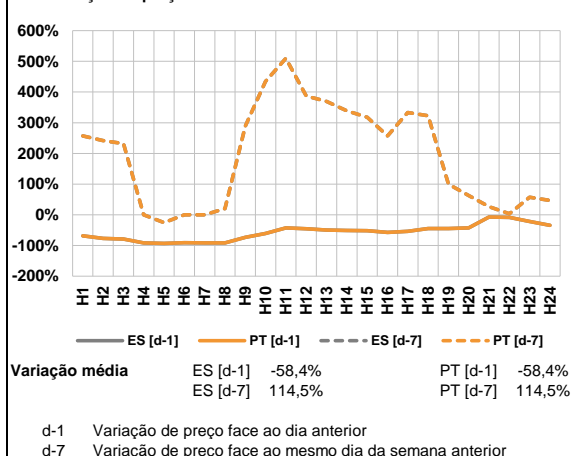
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 33,33 | 33,33 | 30,01 | 32,40 | 14,45 | 19,05 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 25,65 | 27,59 | 21,56 | 33,33 | 33,33 | 33,33 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 33,33 | 33,33 | 33,33 | 3,65 | 0,00 | 33,33 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 33,33 | 33,33 | 33,33 | 0,00 | 0,00 | 13,44 | |

A. MERCADO DIÁRIO

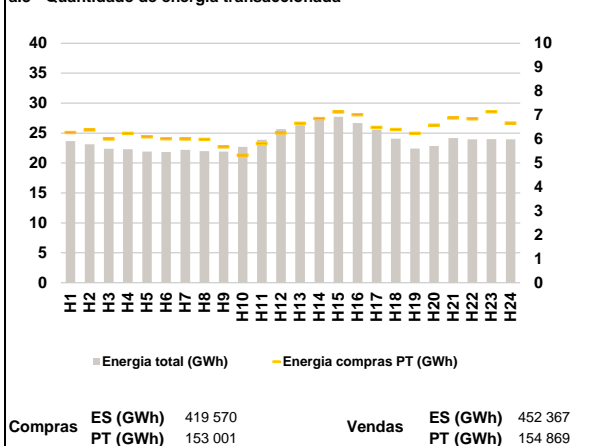
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

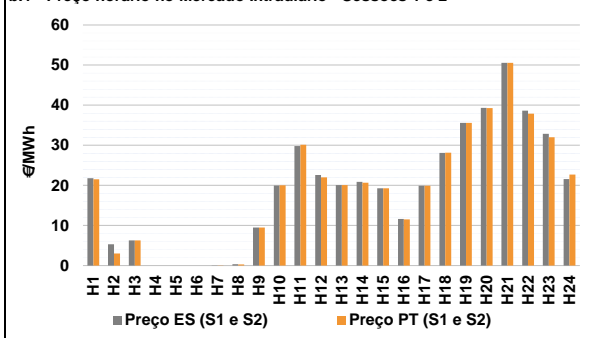
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|------|-------|-------|------|------|------|
| | H1RE | BG/RE | BG | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | H1RE | BG/RE | H1RE | H1RE | RE |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | NUC | RE | NUC | RE | RE | H1RE |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | HI | HI | HI | RE | NUC | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|------|-------|-------|------|------|------|
| | H1RE | BG/RE | BG | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | H1RE | BG/RE | H1RE | H1RE | RE |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | NUC | RE | NUC | RE | RE | H1RE |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | HI | HI | HI | RE | NUC | |

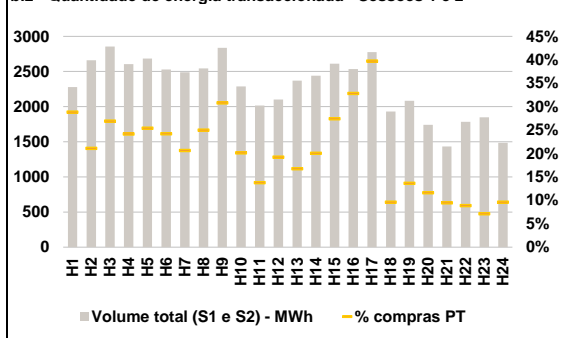
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

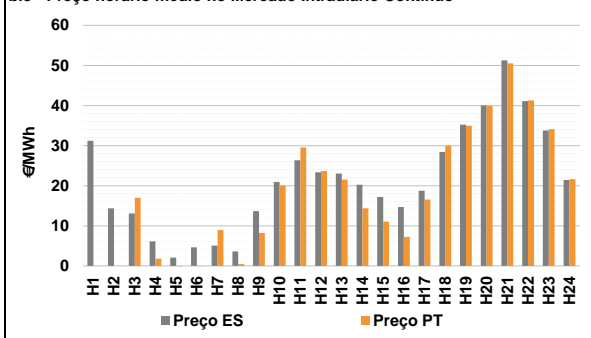
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



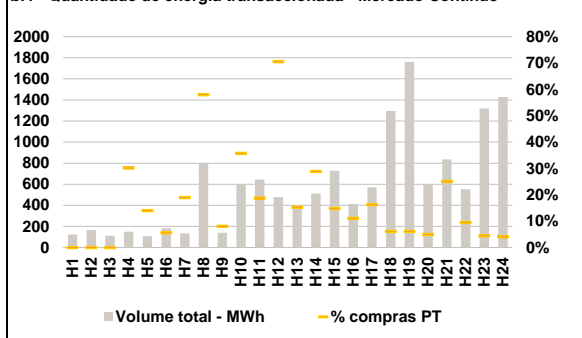
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

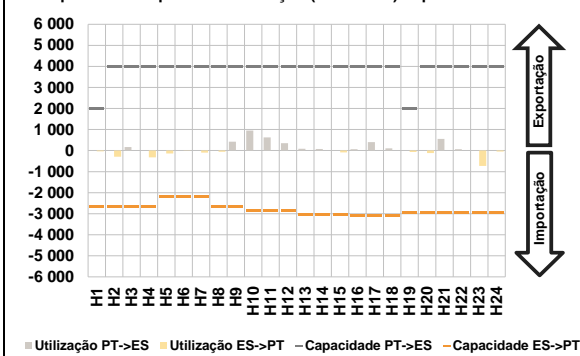


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

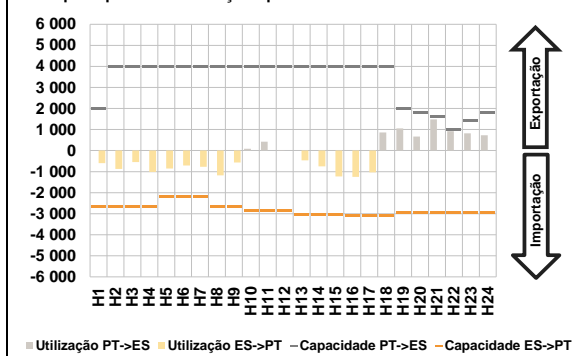


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

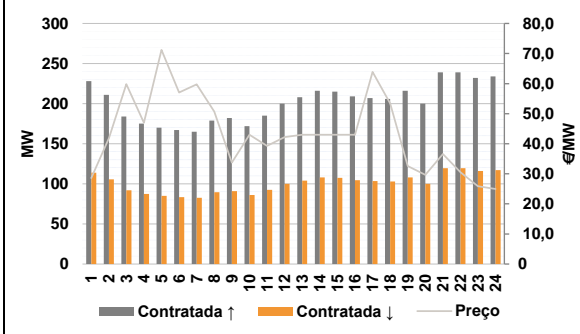


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

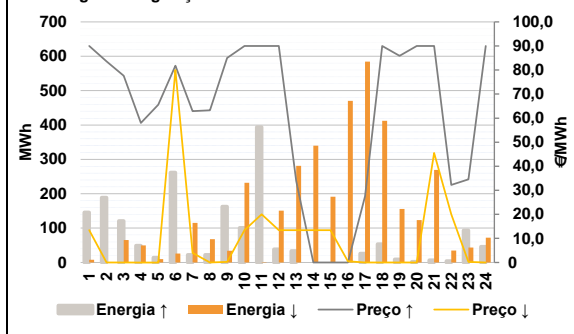


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Preço | 25,00 | 17,08 | 13,94 | 4,16 | 3,10 | 4,16 | 4,16 | 5,00 | 16,18 | 26,73 | 31,10 | 24,61 |
| Quantidade | 23,00 | 21,94 | 19,23 | 15,00 | 19,93 | 30,00 | 35,60 | 40,00 | 50,56 | 41,28 | 34,50 | 23,00 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 23 660 | 23 119 | 22 365 | 22 289 | 21 926 | 21 846 | 22 195 | 21 975 | 21 896 | 22 709 | 23 890 | 25 652 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 6 273 | 6 381 | 6 007 | 6 234 | 6 092 | 6 014 | 6 006 | 5 984 | 5 675 | 5 335 | 5 820 | 6 254 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Preço | 21,80 | 5,31 | 6,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 9,51 | 19,98 | 29,78 | 22,58 |
| Quantidade | 20,06 | 20,85 | 19,28 | 11,61 | 19,94 | 28,09 | 35,60 | 39,31 | 50,56 | 38,65 | 32,84 | 21,57 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 2 279 | 2 660 | 2 855 | 2 604 | 2 685 | 2 529 | 2 490 | 2 545 | 2 836 | 2 288 | 2 015 | 2 102 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 657 | 560 | 768 | 629 | 681 | 612 | 514 | 636 | 873 | 460 | 278 | 403 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Preço | 31,21 | 14,36 | 13,07 | 6,11 | 2,05 | 4,63 | 5,07 | 3,59 | 13,64 | 20,96 | 26,32 | 23,34 |
| Quantidade | 23,05 | 20,27 | 17,18 | 14,67 | 18,77 | 28,41 | 35,24 | 40,02 | 51,25 | 41,10 | 33,77 | 21,42 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 124 | 165 | 111 | 150 | 107 | 182 | 134 | 794 | 140 | 598 | 644 | 477 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 0 | 0 | 0 | 45 | 15 | 10 | 26 | 461 | 11 | 213 | 121 | 337 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 667 | 2 667 | 2 667 | 2 667 | 2 200 | 2 200 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 200 | 2 667 | 2 667 | 2 845 | 2 845 | 2 845 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 023 | 3 023 | 3 023 | 3 098 | 3 098 | 3 098 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 934 | 2 934 | 2 934 | 2 934 | 2 934 | 2 934 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 000 | 4 005 | 4 005 | 4 005 | 4 005 | 4 005 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|--------|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 228 | 211 | 184 | 175 | 170 | 167 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 165 | 179 | 182 | 172 | 185 | 200 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 208 | 216 | 215 | 209 | 207 | 206 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 216 | 200 | 239 | 239 | 232 | 234 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 28,62 | 41,82 | 59,85 | 46,97 | 71,21 | 57,04 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 59,72 | 50,69 | 33,69 | 43,02 | 39,30 | 42,22 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 43,02 | 43,02 | 43,00 | 43,00 | 63,92 | 53,42 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 32,58 | 29,66 | 36,61 | 30,49 | 25,89 | 24,96 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 23 | 22 | 0 | 101 | 14 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 33 | 0 | 0 | 0 | 26 | 53 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 9 | 2 | 7 | 4 | 0 | 0 |

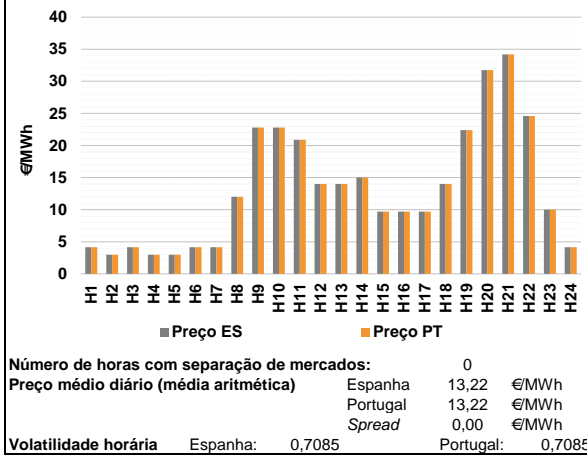
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 145 | 163 | 121 | 49 | 14 | 262 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 163 | 0 | 381 | 39 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 46 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 89,99 | 83,59 | 77,59 | 58,00 | 65,60 | 81,80 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 62,90 | 63,30 | 85,01 | 89,99 | 89,99 | 89,99 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 33,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,50 | 89,99 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 85,90 | 89,99 | 89,99 | 32,20 | 34,55 | 89,99 |

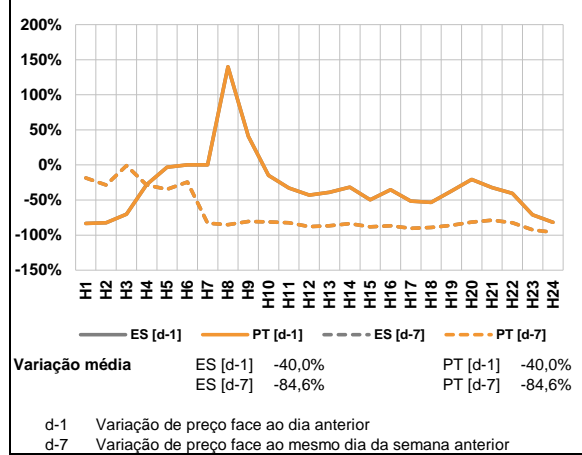
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 13,44 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 80,00 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4,02 | 0,00 | 0,21 | 13,44 | 19,99 | 13,44 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0,00 | 0,00 | 45,55 | 19,99 | 0,20 | 0,00 |

A. MERCADO DIÁRIO

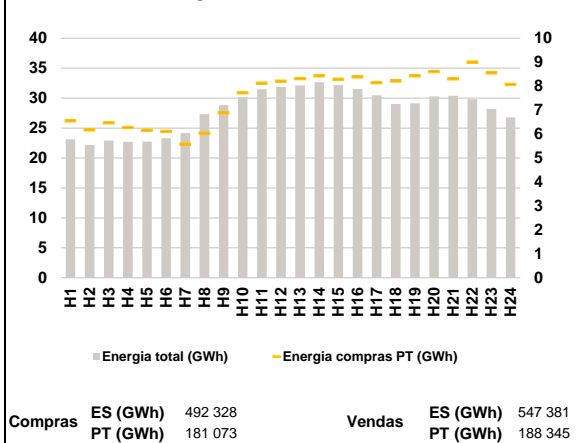
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



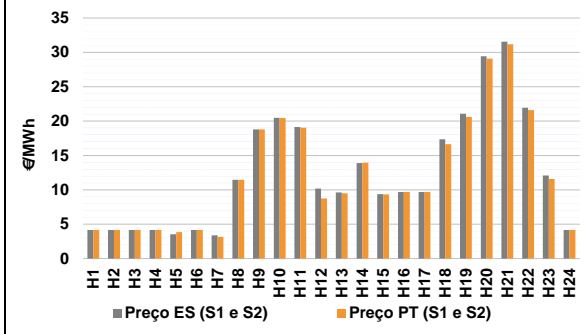
a.4 - Tecnologia marginal

| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|------|-----|------|------|-------|
| | RE | HIRE | RE | HIRE | HIRE | RE |
| Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | BG | RE | RE | RE | BGIRE |
| Espanha | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | RE | RE | HI | HI | HI | BGIRE |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | RE | HI | RE | RE | HI | RE |

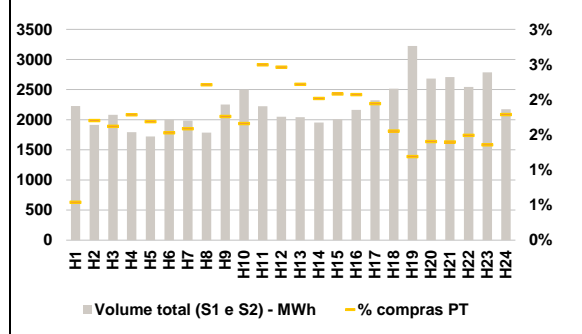
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

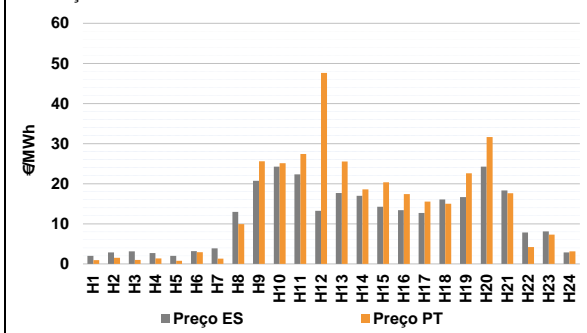
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



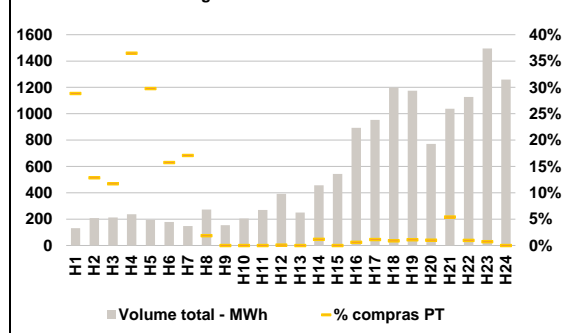
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

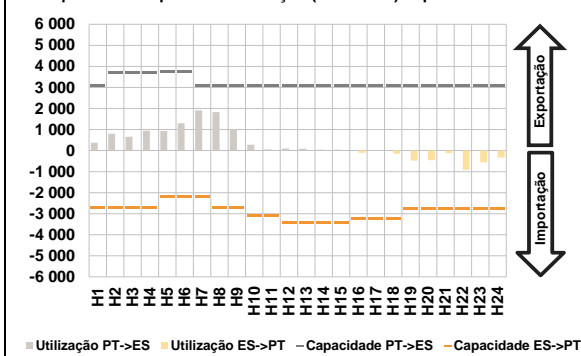


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

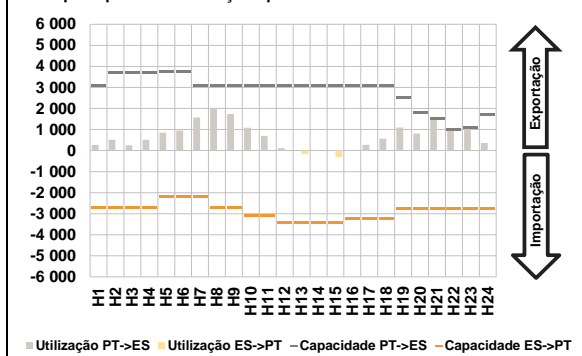


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

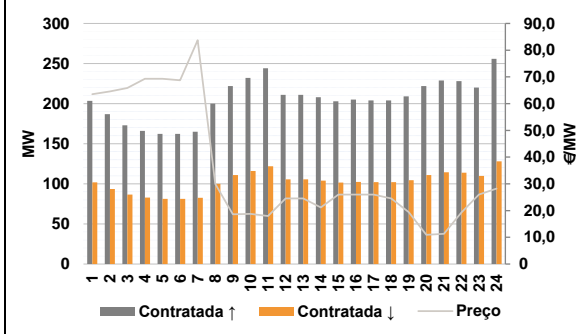


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

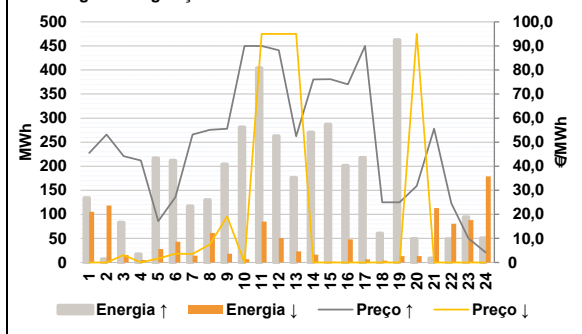


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4,16 | 3,00 | 4,16 | 3,00 | 3,00 | 4,16 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4,16 | 12,00 | 22,80 | 22,80 | 20,90 | 14,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 14,00 | 15,00 | 9,69 | 9,69 | 9,69 | 14,00 |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 22,40 | 31,75 | 34,20 | 24,61 | 9,99 | 4,16 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4,16 | 3,00 | 4,16 | 3,00 | 3,00 | 4,16 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4,16 | 12,00 | 22,80 | 22,80 | 20,90 | 14,00 |
| Portugal | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 14,00 | 15,00 | 9,69 | 9,69 | 9,69 | 14,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 22,40 | 31,75 | 34,20 | 24,61 | 9,99 | 4,16 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | | | | | | |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 23 117 | 22 163 | 22 916 | 22 707 | 22 743 | 23 293 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 24 173 | 27 301 | 28 825 | 30 184 | 31 480 | 31 881 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 32 125 | 32 637 | 32 175 | 31 543 | 30 476 | 29 029 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 29 158 | 30 290 | 30 407 | 29 806 | 28 205 | 26 769 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 6 551 | 6 173 | 6 472 | 6 270 | 6 170 | 6 116 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 5 585 | 6 041 | 6 881 | 7 720 | 8 123 | 8 210 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 8 314 | 8 428 | 8 287 | 8 384 | 8 146 | 8 214 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 8 433 | 8 615 | 8 307 | 9 003 | 8 557 | 8 074 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 3,53 | 4,16 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3,38 | 11,45 | 18,80 | 20,46 | 19,12 | 10,19 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 9,63 | 13,89 | 9,36 | 9,69 | 9,69 | 17,35 |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 21,07 | 29,42 | 31,55 | 21,94 | 12,09 | 4,16 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 3,84 | 4,16 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3,18 | 11,45 | 18,80 | 20,44 | 19,05 | 8,76 |
| Portugal | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 9,49 | 13,96 | 9,33 | 9,69 | 9,69 | 16,64 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 20,61 | 29,10 | 31,18 | 21,59 | 11,58 | 4,16 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 228 | 1 915 | 2 083 | 1 794 | 1 721 | 1 998 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 986 | 1 787 | 2 252 | 2 501 | 2 223 | 2 051 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 042 | 1 953 | 2 006 | 2 164 | 2 322 | 2 515 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 224 | 2 682 | 2 706 | 2 543 | 2 786 | 2 176 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 12 | 33 | 34 | 32 | 29 | 31 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32 | 40 | 40 | 42 | 56 | 51 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45 | 39 | 42 | 45 | 45 | 39 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 39 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2,01 | 2,88 | 3,14 | 2,69 | 1,99 | 3,17 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3,87 | 12,95 | 20,72 | 24,24 | 22,34 | 13,24 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 17,67 | 17,00 | 14,28 | 13,38 | 12,71 | 16,05 |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 16,64 | 24,23 | 18,32 | 7,82 | 8,12 | 2,85 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,94 | 1,51 | 1,00 | 1,37 | 0,78 | 2,91 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1,30 | 9,94 | 25,60 | 25,13 | 27,42 | 47,65 |
| Portugal | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 25,55 | 18,60 | 20,33 | 17,43 | 15,52 | 15,01 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 22,61 | 31,66 | 17,60 | 4,18 | 7,29 | 3,13 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 132 | 209 | 214 | 238 | 195 | 178 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 147 | 272 | 154 | 204 | 270 | 393 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 250 | 458 | 542 | 894 | 954 | 1 200 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 1 175 | 771 | 1 038 | 1 128 | 1 495 | 1 259 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 38 | 27 | 25 | 87 | 58 | 28 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 25 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 5 | 0 | 5 | 11 | 11 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 13 | 8 | 56 | 11 | 11 | 0 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 728 | 2 728 | 2 728 | 2 728 | 2 205 | 2 205 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 205 | 2 728 | 2 728 | 3 105 | 3 105 | 3 420 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 240 | 3 240 | 3 240 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 756 | 2 756 | 2 756 | 2 756 | 2 756 | 2 756 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 105 | 3 690 | 3 690 | 3 690 | 3 690 | 3 735 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|--------|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 18 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 204 | 187 | 173 | 166 | 162 | 162 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 165 | 200 | 222 | 232 | 244 | 211 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 211 | 208 | 203 | 205 | 204 | 204 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 209 | 222 | 229 | 228 | 220 | 256 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 63,52 | 64,60 | 65,89 | 69,29 | 69,29 | 68,73 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 83,73 | 29,97 | 18,57 | 18,73 | 17,97 | 24,58 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 24,58 | 21,21 | 26,01 | 26,01 | 26,01 | 24,58 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 19,41 | 10,93 | 11,33 | 19,29 | 26,01 | 28,21 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 11 | 7 | 1 | 7 | 17 | 17 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 17 | 48 | 28 | 23 | 0 | 4 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 | 15 | 4 | 4 | 1 | 15 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 104 | 8 | 9 | 2 | 0 | 51 |

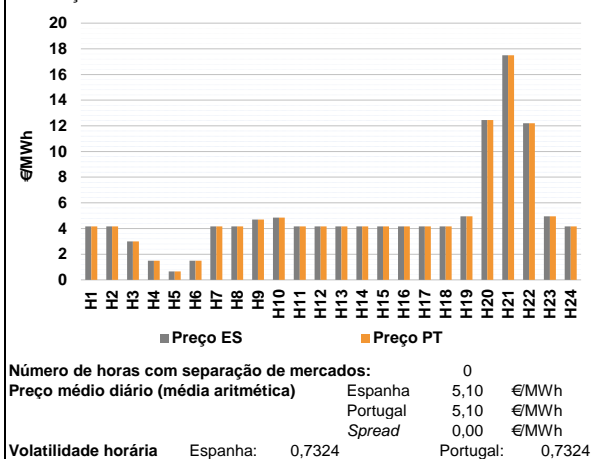
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 123 | 0 | 83 | 10 | 200 | 195 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 100 | 82 | 176 | 258 | 404 | 259 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 173 | 255 | 283 | 197 | 217 | 45 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 358 | 41 | 0 | 47 | 94 | 0 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 45,55 | 53,20 | 44,20 | 42,40 | 17,20 | 27,20 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 53,20 | 55,19 | 55,55 | 89,99 | 89,99 | 88,21 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 52,50 | 76,10 | 76,20 | 74,00 | 89,99 | 24,99 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 24,99 | 31,75 | 55,55 | 24,62 | 10,00 | 4,16 |

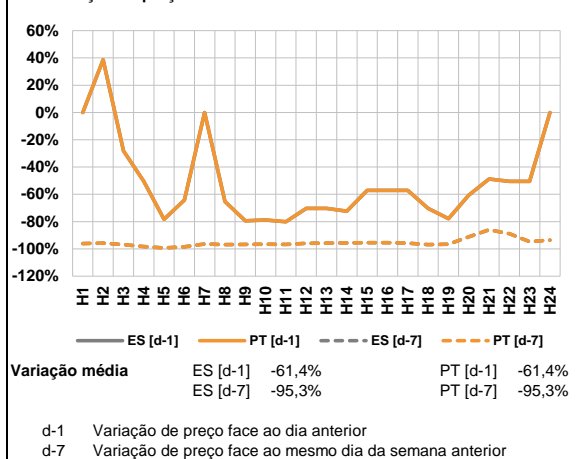
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 3,12 | 0,00 | 1,69 | 3,59 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3,56 | 7,56 | 19,12 | 0,00 | 95,00 | 95,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 95,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0,00 | 95,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

A. MERCADO DIÁRIO

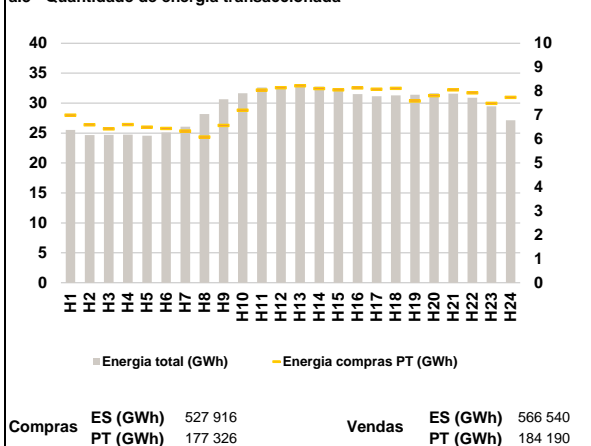
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

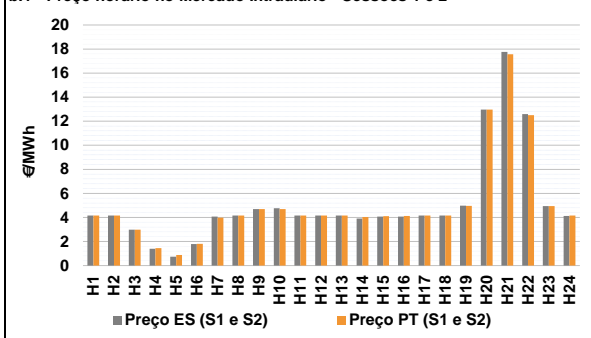
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|
| | RE | RE | HI/RE | RE | HI | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | RE | RE | RE | RE |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| RE | RE | RE | RE | RE | RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| RE | HI | BG/RE | RE | RE | RE | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|
| | RE | RE | HI/RE | RE | HI | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | RE | RE | RE | RE |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| RE | RE | RE | RE | RE | RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| RE | HI | BG/RE | RE | RE | RE | |

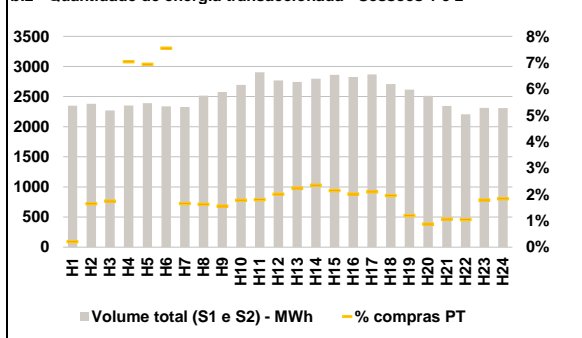
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

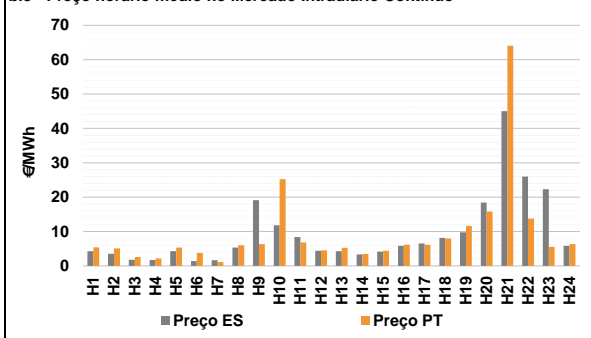
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



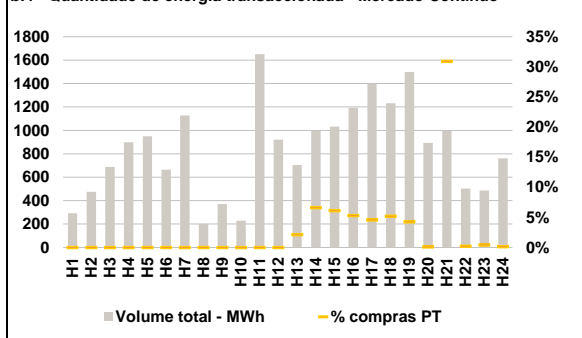
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

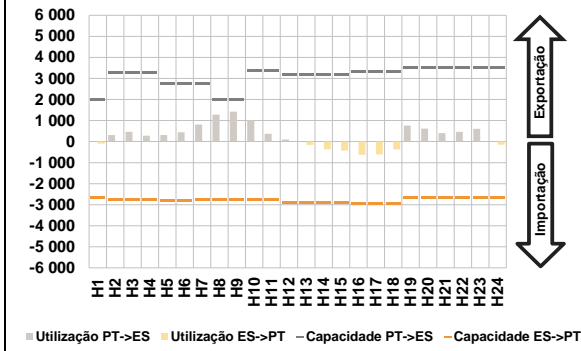


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

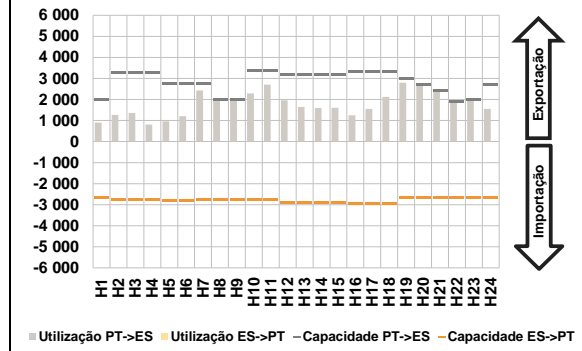


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

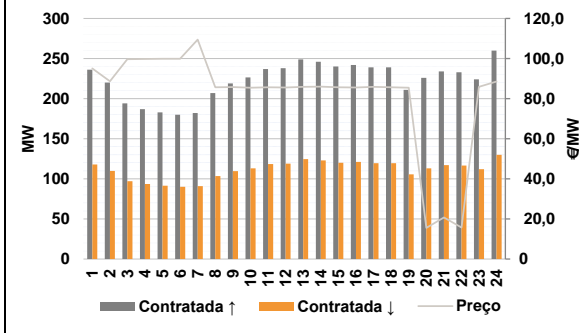


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

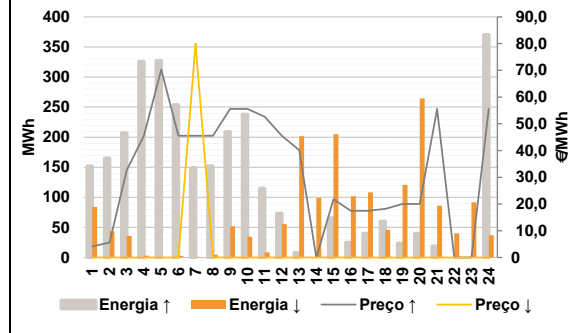


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------|---------|-------|-------|------|------|------|----------|-------|-------|------|------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 4,16 | 4,16 | 2,99 | 1,49 | 0,65 | 1,49 | 4,16 | 4,16 | 4,70 | 4,85 | 4,16 | 4,16 | |
| 4,16 | 4,16 | 4,70 | 4,85 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | |
| 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,95 | 12,46 | 17,50 | 12,20 | 4,95 | 4,16 | |
| 4,16 | 4,16 | 2,99 | 1,49 | 0,65 | 1,49 | 4,16 | 4,16 | 4,70 | 4,85 | 4,16 | 4,16 | |
| 4,16 | 4,16 | 4,70 | 4,85 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | |
| 4,95 | 12,46 | 17,50 | 12,20 | 4,95 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 25 509 | 24 660 | 24 720 | 24 742 | 24 551 | 25 087 | 26 065 | 28 177 | 30 647 | 31 665 | 32 622 | 32 803 | |
| 26 065 | 28 177 | 30 647 | 31 665 | 32 622 | 32 803 | 32 966 | 32 777 | 32 160 | 31 493 | 31 156 | 31 302 | |
| 31 406 | 31 662 | 31 591 | 30 893 | 29 459 | 27 133 | 7 003 | 6 595 | 6 427 | 6 608 | 6 496 | 6 447 | |
| 7 003 | 6 595 | 6 427 | 6 608 | 6 496 | 6 447 | 6 336 | 6 089 | 6 571 | 7 203 | 8 051 | 8 149 | |
| 6 336 | 6 089 | 6 571 | 7 203 | 8 051 | 8 149 | 8 228 | 8 105 | 8 055 | 8 140 | 8 084 | 8 117 | |
| 8 228 | 8 105 | 8 055 | 8 140 | 8 084 | 8 117 | 7 592 | 7 816 | 8 054 | 7 927 | 7 494 | 7 742 | |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------|---------|-------|-------|------|------|------|----------|-------|-------|------|------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 4,16 | 4,16 | 2,99 | 1,41 | 0,73 | 1,79 | 3,99 | 4,16 | 4,70 | 4,77 | 4,16 | 4,16 | |
| 4,08 | 4,16 | 4,70 | 4,77 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 3,91 | 4,06 | 4,07 | 4,16 | 4,16 | |
| 4,16 | 3,91 | 4,06 | 4,07 | 4,16 | 4,16 | 4,98 | 12,96 | 17,77 | 12,59 | 4,95 | 4,13 | |
| 4,16 | 4,16 | 2,99 | 1,45 | 0,89 | 1,80 | 4,16 | 4,16 | 4,70 | 4,70 | 4,16 | 4,16 | |
| 4,16 | 4,16 | 4,70 | 4,70 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,03 | 4,11 | 4,12 | 4,16 | 4,16 | |
| 4,98 | 12,96 | 17,77 | 12,59 | 4,95 | 4,13 | 4,16 | 4,03 | 4,11 | 4,12 | 4,16 | 4,16 | |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 2 347 | 2 380 | 2 271 | 2 353 | 2 391 | 2 336 | 2 326 | 2 516 | 2 576 | 2 693 | 2 903 | 2 767 | |
| 2 326 | 2 516 | 2 576 | 2 693 | 2 903 | 2 767 | 2 744 | 2 798 | 2 861 | 2 825 | 2 867 | 2 708 | |
| 2 617 | 2 513 | 2 345 | 2 207 | 2 313 | 2 311 | 5 | 39 | 40 | 166 | 166 | 176 | |
| 5 | 39 | 40 | 166 | 166 | 176 | 39 | 41 | 40 | 48 | 52 | 56 | |
| 39 | 41 | 40 | 48 | 52 | 56 | 62 | 66 | 61 | 57 | 60 | 53 | |
| 62 | 66 | 61 | 57 | 60 | 53 | 31 | 22 | 25 | 23 | 41 | 43 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------|---------|-------|-------|-------|------|-------|----------|-------|-------|------|------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 4,25 | 3,54 | 1,76 | 1,69 | 4,30 | 1,39 | 1,07 | 6,04 | 6,35 | 25,26 | 6,84 | 4,50 | |
| 4,25 | 3,54 | 1,76 | 1,69 | 4,30 | 1,39 | 5,27 | 3,46 | 4,37 | 6,15 | 6,16 | 7,98 | |
| 1,65 | 5,32 | 19,10 | 11,80 | 8,41 | 4,37 | 11,66 | 15,82 | 64,03 | 13,79 | 5,52 | 6,36 | |
| 1,65 | 5,32 | 19,10 | 11,80 | 8,41 | 4,37 | 5,38 | 5,06 | 2,57 | 2,15 | 5,31 | 3,75 | |
| 4,25 | 3,33 | 4,17 | 5,85 | 6,52 | 8,15 | 1,07 | 6,04 | 6,35 | 25,26 | 6,84 | 4,50 | |
| 4,25 | 3,33 | 4,17 | 5,85 | 6,52 | 8,15 | 5,27 | 3,46 | 4,37 | 6,15 | 6,16 | 7,98 | |
| 9,78 | 18,47 | 45,03 | 26,01 | 22,30 | 5,85 | 11,66 | 15,82 | 64,03 | 13,79 | 5,52 | 6,36 | |
| 9,78 | 18,47 | 45,03 | 26,01 | 22,30 | 5,85 | 5,38 | 5,06 | 2,57 | 2,15 | 5,31 | 3,75 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|----|----------|-----|----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 292 | 476 | 688 | 898 | 951 | 665 | 15 | 66 | 63 | 63 | 64 | 64 | |
| 292 | 476 | 688 | 898 | 951 | 665 | 15 | 66 | 63 | 63 | 64 | 64 | |
| 1 128 | 201 | 372 | 228 | 1 652 | 921 | 64 | 1 | 307 | 1 | 2 | 1 | |
| 1 128 | 201 | 372 | 228 | 1 652 | 921 | 64 | 1 | 307 | 1 | 2 | 1 | |
| 705 | 997 | 1 033 | 1 193 | 1 399 | 1 233 | 64 | 1 | 307 | 1 | 2 | 1 | |
| 705 | 997 | 1 033 | 1 193 | 1 399 | 1 233 | 64 | 1 | 307 | 1 | 2 | 1 | |
| 1 500 | 893 | 995 | 504 | 486 | 762 | 64 | 1 | 307 | 1 | 2 | 1 | |
| 1 500 | 893 | 995 | 504 | 486 | 762 | 64 | 1 | 307 | 1 | 2 | 1 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 689 | 2 741 | 2 741 | 2 741 | 2 831 | 2 831 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 752 | 2 741 | 2 741 | 2 752 | 2 752 | 2 925 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 925 | 2 925 | 2 925 | 2 949 | 2 949 | 2 949 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 689 | 2 689 | 2 689 | 2 689 | 2 689 | 2 689 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 155 | 358 | 426 | 623 | 607 | 374 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 153 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 000 | 3 300 | 3 300 | 3 300 | 2 745 | 2 745 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 745 | 2 000 | 2 000 | 3 384 | 3 384 | 3 195 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 330 | 3 330 | 3 330 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 518 | 3 518 | 3 518 | 3 518 | 3 518 | 3 518 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 311 | 466 | 280 | 312 | 438 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 811 | 1 275 | 1 424 | 1 021 | 371 | 99 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 762 | 620 | 401 | 464 | 606 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|--------|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 255 289 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 236 | 220 | 194 | 187 | 183 | 180 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 182 | 207 | 219 | 226 | 237 | 238 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 249 | 246 | 240 | 242 | 239 | 239 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 211 | 226 | 234 | 233 | 224 | 260 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 118 | 110 | 97 | 94 | 92 | 90 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 91 | 104 | 110 | 113 | 119 | 119 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 125 | 123 | 120 | 121 | 120 | 120 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 106 | 113 | 117 | 117 | 112 | 130 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 95,04 | 88,68 | 99,73 | 99,77 | 99,90 | 99,91 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 109,45 | 85,69 | 85,80 | 85,46 | 85,63 | 85,52 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 85,85 | 85,96 | 85,68 | 85,58 | 85,92 | 85,62 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 85,47 | 15,53 | 20,78 | 15,73 | 85,84 | 88,57 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 35 | 31 | 26 | 11 | 33 | 7 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 14 | 5 | 80 | 7 | 4 | 7 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 8 | 0 | 66 | 25 | 11 | 10 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 23 | 40 | 19 | 0 | 0 | 1 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 66 | 43 | 36 | 3 | 0 | 3 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 | 5 | 6 | 14 | 9 | 29 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 14 | 23 | 1 | 0 | 7 | 12 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 7 | 1 | 5 | 40 | 32 | 37 | |

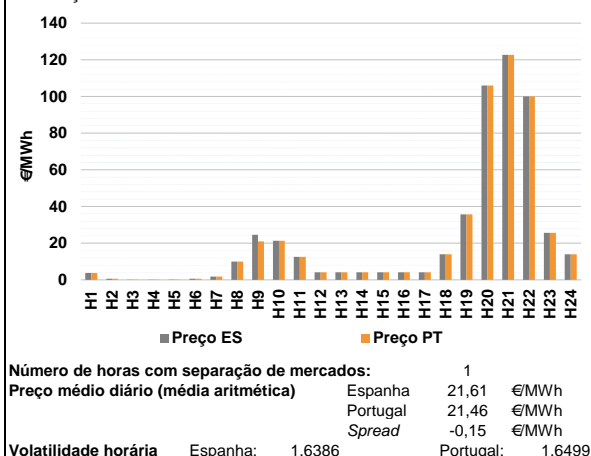
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 117 | 134 | 181 | 315 | 295 | 247 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 135 | 148 | 129 | 231 | 111 | 66 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 50 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 370 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 46 | 20 | 0 | 27 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 187 | 76 | 204 | 102 | 102 | 34 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 113 | 263 | 81 | 0 | 60 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4,16 | 5,55 | 32,60 | 45,55 | 70,30 | 45,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,55 | 45,55 | 55,55 | 55,55 | 52,70 | 45,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 40,16 | 0,00 | 21,80 | 17,50 | 17,50 | 18,20 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 19,99 | 19,99 | 55,55 | 0,00 | 0,00 | 55,55 |

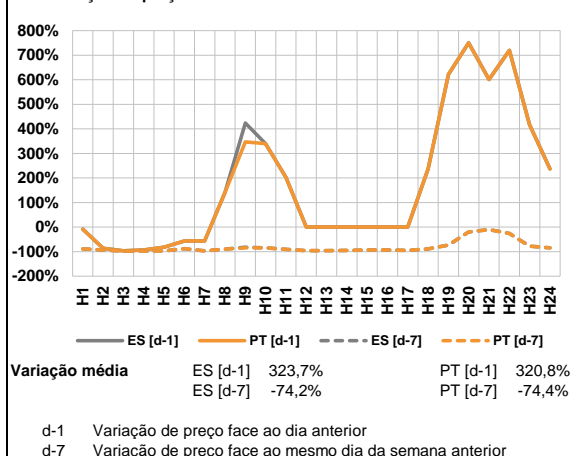
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|------|------|------|------|------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 80,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |

A. MERCADO DIÁRIO

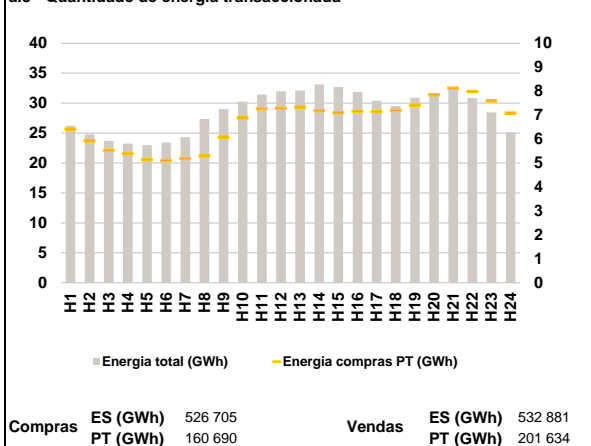
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



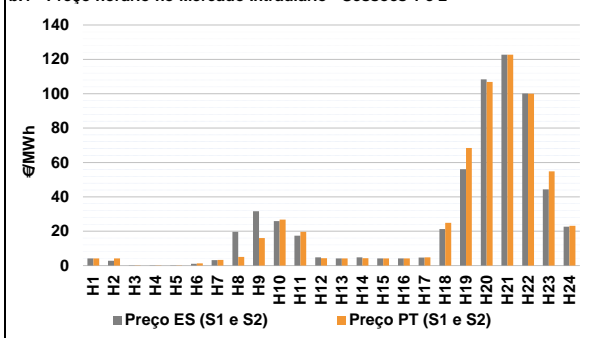
a.4 - Tecnologia marginal

| | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----------|-------|-----|-----|
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | HI | RE | HI/RE/TER | HI/RE | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | HI | RE | HI | RE | RE |
| Portugal | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | RE | RE | RE | RE | RE | RE |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | HI | TCC | HI | RE | HI | RE |

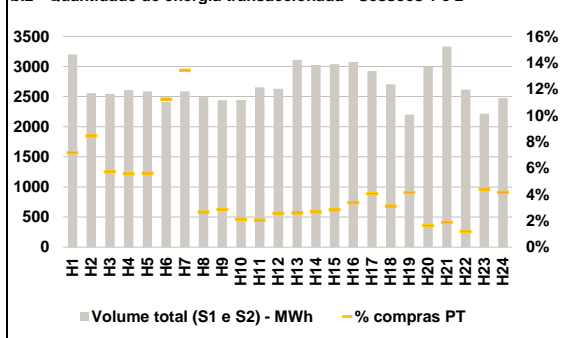
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

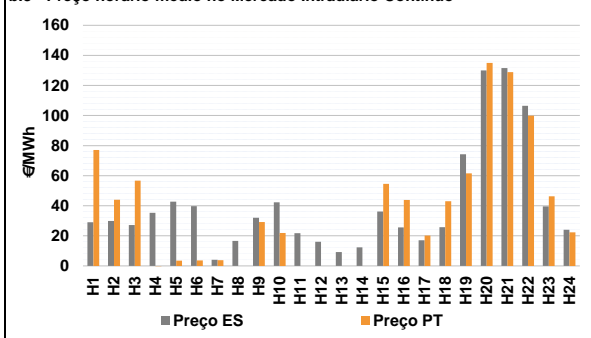
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



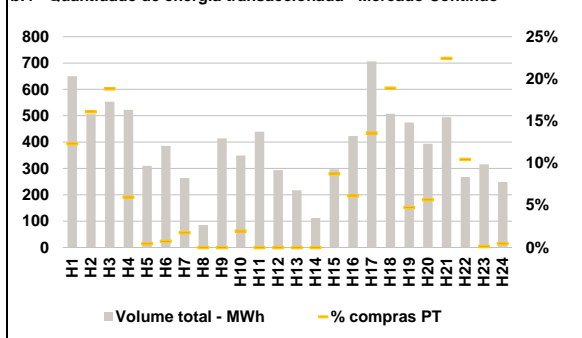
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

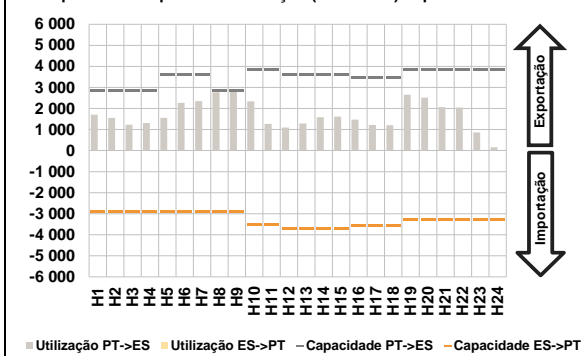


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

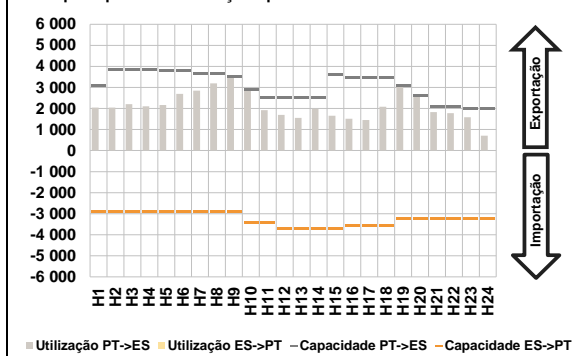


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

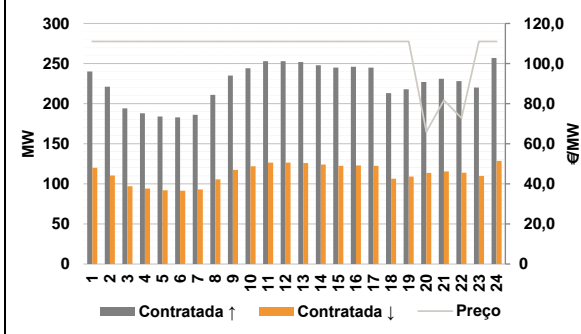


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

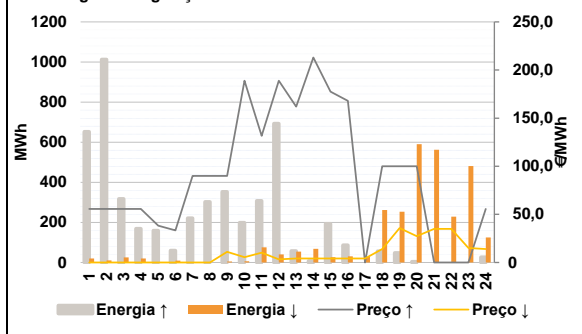


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3,80 | 0,57 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,65 | 1,80 | 10,00 | 24,61 | 21,34 | 12,60 | 4,16 |
| | 1,80 | 10,00 | 24,61 | 21,34 | 12,60 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 14,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 14,00 | 35,74 | 105,95 | 122,70 | 100,00 | 25,59 | 14,00 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 26 218 | 24 773 | 23 699 | 23 222 | 22 974 | 23 430 | 24 302 | 27 338 | 29 000 | 30 267 | 31 427 | 31 981 |
| | 24 302 | 27 338 | 29 000 | 30 267 | 31 427 | 31 981 | 32 109 | 33 126 | 32 675 | 31 865 | 30 381 | 29 508 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 32 109 | 33 126 | 32 675 | 31 865 | 30 381 | 29 508 | 30 901 | 31 580 | 32 176 | 30 868 | 28 445 | 25 133 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4,16 | 2,84 | 0,10 | 0,06 | 0,07 | 1,05 | 3,11 | 19,68 | 31,61 | 25,83 | 17,33 | 4,81 |
| | 3,11 | 19,68 | 31,61 | 25,83 | 17,33 | 4,81 | 4,16 | 4,76 | 4,18 | 4,16 | 4,64 | 21,26 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 4,16 | 4,76 | 4,18 | 4,16 | 4,64 | 21,26 | 56,04 | 108,35 | 122,74 | 100,08 | 44,31 | 22,58 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 199 | 2 558 | 2 544 | 2 610 | 2 589 | 2 410 | 2 586 | 2 491 | 2 440 | 2 446 | 2 654 | 2 630 |
| | 2 586 | 2 491 | 2 440 | 2 446 | 2 654 | 2 630 | 3 110 | 3 027 | 3 038 | 3 075 | 2 926 | 2 703 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 110 | 3 027 | 3 038 | 3 075 | 2 926 | 2 703 | 2 201 | 2 991 | 3 331 | 2 616 | 2 215 | 2 477 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 28,97 | 29,90 | 27,21 | 35,33 | 42,77 | 39,66 | 4,09 | 16,63 | 32,01 | 42,23 | 21,80 | 16,06 |
| | 4,09 | 16,63 | 32,01 | 42,23 | 21,80 | 16,06 | 9,14 | 12,34 | 36,15 | 25,64 | 16,99 | 25,71 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 9,14 | 12,34 | 36,15 | 25,64 | 16,99 | 25,71 | 74,17 | 129,94 | 131,54 | 106,52 | 39,64 | 24,07 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 650 | 506 | 554 | 523 | 310 | 386 | 263 | 85 | 414 | 349 | 439 | 293 |
| | 263 | 85 | 414 | 349 | 439 | 293 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | 217 | 112 | 297 | 423 | 707 | 508 |
| | 217 | 112 | 297 | 423 | 707 | 508 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | 474 | 394 | 495 | 267 | 315 | 249 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 908 | 2 908 | 2 908 | 2 908 | 2 889 | 2 889 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 889 | 2 908 | 2 908 | 3 510 | 3 510 | 3 690 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 690 | 3 690 | 3 690 | 3 555 | 3 555 | 3 555 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 285 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 3 600 | 3 600 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 600 | 2 835 | 2 835 | 3 825 | 3 825 | 3 600 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 465 | 3 465 | 3 465 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 826 | 3 826 | 3 826 | 3 826 | 3 826 | 3 826 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 704 | 1 556 | 1 228 | 1 314 | 1 558 | 2 265 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 353 | 2 765 | 2 835 | 2 336 | 1 265 | 1 091 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 286 | 1 581 | 1 611 | 1 476 | 1 219 | 1 208 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 657 | 2 513 | 2 058 | 2 044 | 862 | 162 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 10 234 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 10 234 | 10 234 | 10 234 | 10 234 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 10 234 | 10 234 | 10 234 | 10 234 | 10 234 | 10 234 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 10 234 | 10 234 | 10 234 | 10 234 | 10 234 | 10 234 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 265 523 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 240 | 221 | 194 | 188 | 184 | 183 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 186 | 211 | 235 | 244 | 253 | 253 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 252 | 248 | 245 | 246 | 245 | 213 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 218 | 227 | 231 | 228 | 220 | 257 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 120 | 111 | 97 | 94 | 92 | 92 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 93 | 106 | 118 | 122 | 127 | 127 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 126 | 124 | 123 | 123 | 123 | 107 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 109 | 114 | 116 | 114 | 110 | 129 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 111,00 | 111,00 | 111,00 | 111,00 | 111,00 | 111,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 111,00 | 111,01 | 111,01 | 111,02 | 111,02 | 111,02 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 111,01 | 111,01 | 111,01 | 111,01 | 111,01 | 111,02 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 111,02 | 65,90 | 81,66 | 72,82 | 111,02 | 111,02 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 14 | 17 | 3 | 1 | 14 | 39 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 58 | 86 | 68 | 36 | 0 | 1 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 48 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 20 | 11 | 25 | 20 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 4 | 6 | 75 | 40 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 54 | 34 | 26 | 30 | 27 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 7 | 22 | 56 | 71 | 31 | 90 | |

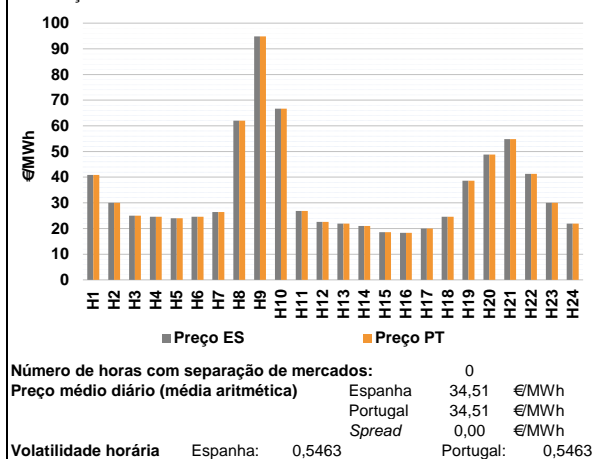
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 638 | 996 | 314 | 168 | 146 | 21 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 163 | 216 | 284 | 163 | 308 | 692 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 58 | 7 | 193 | 87 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 262 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 246 | 569 | 506 | 158 | 450 | 34 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 55,55 | 55,55 | 55,55 | 55,55 | 38,30 | 33,30 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 89,99 | 89,99 | 89,99 | 188,88 | 131,60 | 188,88 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 161,90 | 213,00 | 177,50 | 168,00 | 0,00 | 100,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55,55 | |

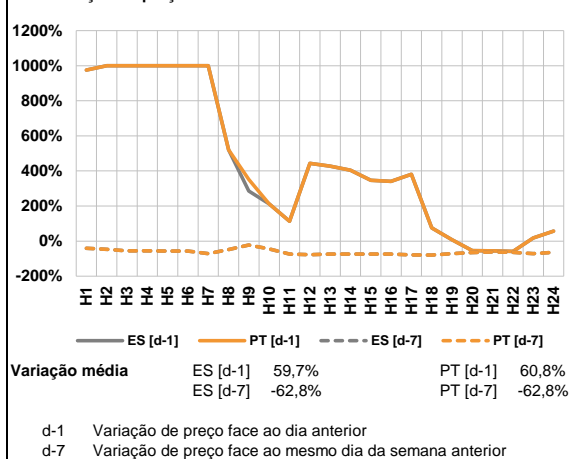
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 11,11 | 5,55 | 10,22 | 3,33 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 13,99 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 35,74 | 27,30 | 34,99 | 34,99 | 14,99 | 14,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

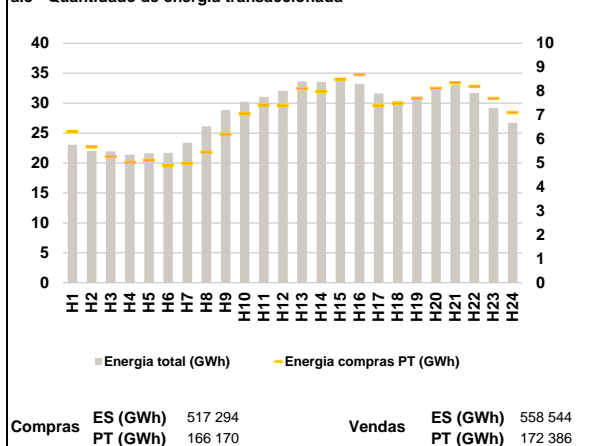
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

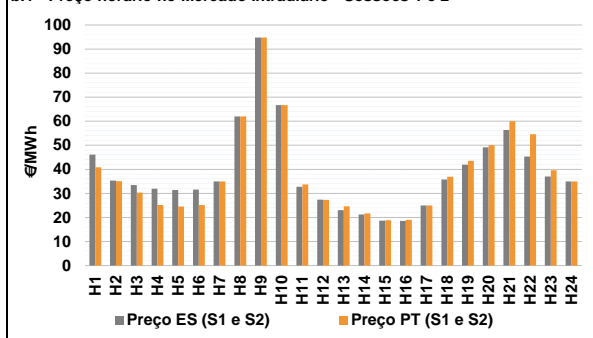
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| | HI | RE | RE | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI/RE | BG | BG | HI | RE | HI |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | HI | RE | RE | BG/VI | RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| BG | BG | HI | RE | BG/VI | RE | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| | HI | RE | RE | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI/RE | BG | BG | HI | RE | HI |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | HI | RE | RE | BG/VI | RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| BG | BG | HI | RE | BG/VI | RE | |

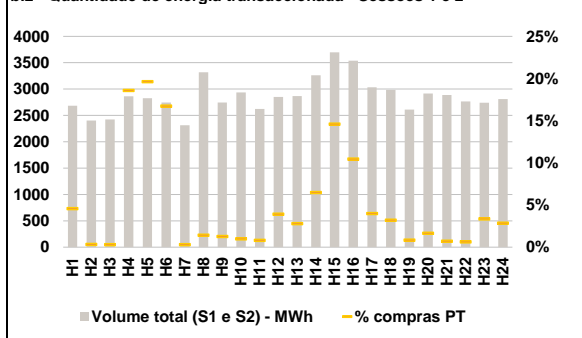
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

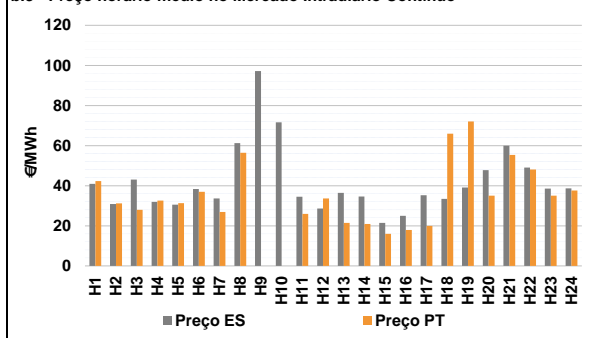
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



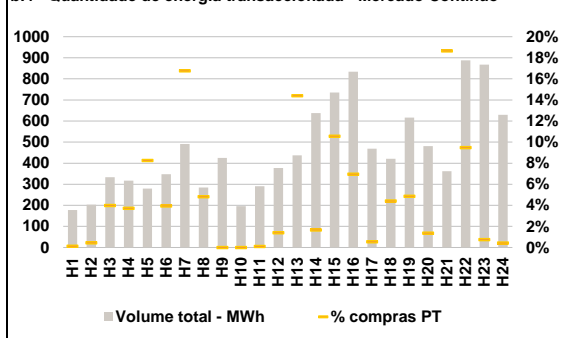
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

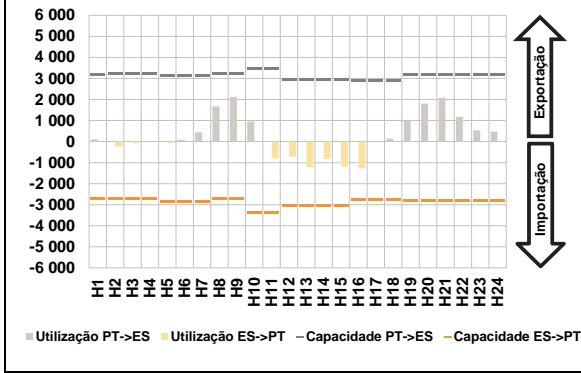


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

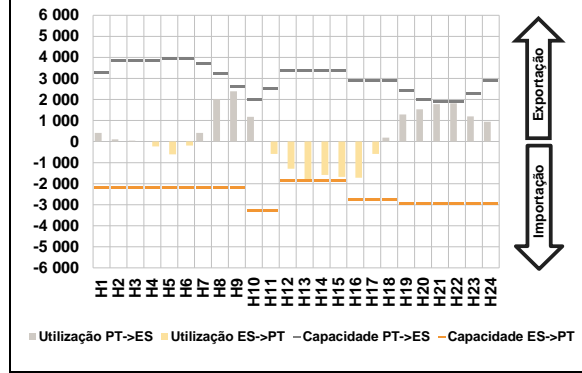


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

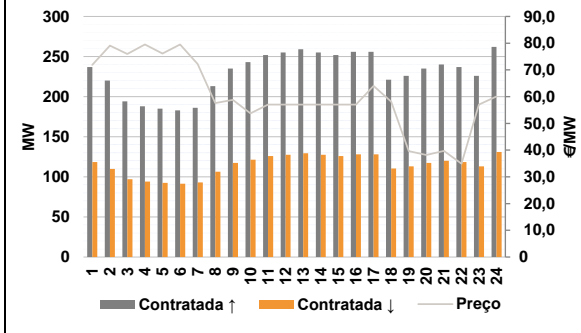


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

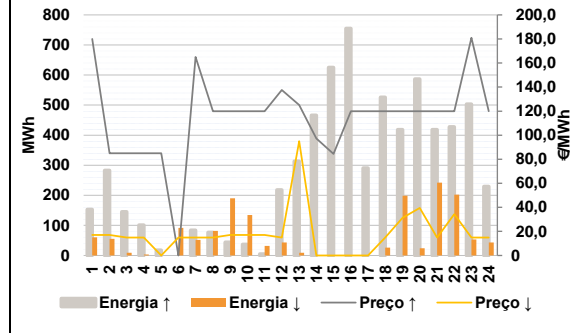


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 40,86 | 29,99 | 24,98 | 24,61 | 24,00 | 24,61 | 26,40 | 62,00 | 94,80 | 66,72 | 26,80 | 22,60 | |
| 26,40 | 62,00 | 94,80 | 66,72 | 26,80 | 22,60 | 21,94 | 21,00 | 18,57 | 18,35 | 20,00 | 24,61 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 21,94 | 21,00 | 18,57 | 18,35 | 20,00 | 24,61 | 38,59 | 48,85 | 54,80 | 41,30 | 30,00 | 21,94 | |
| 40,86 | 29,99 | 24,98 | 24,61 | 24,00 | 24,61 | 26,40 | 62,00 | 94,80 | 66,72 | 26,80 | 22,60 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 26,40 | 62,00 | 94,80 | 66,72 | 26,80 | 22,60 | 21,94 | 21,00 | 18,57 | 18,35 | 20,00 | 24,61 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 38,59 | 48,85 | 54,80 | 41,30 | 30,00 | 21,94 | 38,59 | 48,85 | 54,80 | 41,30 | 30,00 | 21,94 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 23 065 | 22 018 | 21 931 | 21 402 | 21 607 | 21 709 | 23 371 | 26 120 | 28 832 | 30 216 | 31 042 | 32 053 | |
| 23 371 | 26 120 | 28 832 | 30 216 | 31 042 | 32 053 | 33 611 | 33 539 | 33 705 | 33 208 | 31 606 | 30 362 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 33 611 | 33 539 | 33 705 | 33 208 | 31 606 | 30 362 | 31 103 | 32 367 | 33 025 | 31 698 | 29 168 | 26 706 | |
| 6 323 | 5 672 | 5 275 | 5 027 | 5 122 | 4 894 | 4 995 | 5 451 | 6 194 | 7 052 | 7 416 | 7 391 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 4 995 | 5 451 | 6 194 | 7 052 | 7 416 | 7 391 | 8 108 | 7 994 | 8 501 | 8 693 | 7 392 | 7 491 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 7 694 | 8 121 | 8 353 | 8 202 | 7 698 | 7 114 | 7 694 | 8 121 | 8 353 | 8 202 | 7 698 | 7 114 | |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 46,11 | 35,35 | 33,43 | 31,92 | 31,44 | 31,60 | 35,00 | 62,00 | 94,80 | 66,72 | 32,77 | 27,37 | |
| 35,00 | 62,00 | 94,80 | 66,72 | 32,77 | 27,37 | 23,03 | 21,29 | 18,66 | 18,60 | 25,00 | 35,81 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 23,03 | 21,29 | 18,66 | 18,60 | 25,00 | 35,81 | 41,93 | 49,19 | 56,37 | 45,35 | 36,98 | 35,00 | |
| 40,90 | 35,04 | 30,32 | 25,17 | 24,56 | 25,16 | 35,00 | 62,00 | 94,80 | 66,72 | 33,73 | 27,32 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 35,00 | 62,00 | 94,80 | 66,72 | 33,73 | 27,32 | 24,60 | 21,65 | 18,82 | 18,99 | 25,00 | 36,93 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 43,49 | 50,00 | 60,00 | 54,58 | 39,59 | 35,00 | 43,49 | 50,00 | 60,00 | 54,58 | 39,59 | 35,00 | |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 2 682 | 2 402 | 2 423 | 2 864 | 2 827 | 2 744 | 2 315 | 3 320 | 2 744 | 2 936 | 2 623 | 2 852 | |
| 2 315 | 3 320 | 2 744 | 2 936 | 2 623 | 2 852 | 2 868 | 3 264 | 3 699 | 3 540 | 3 032 | 2 984 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 868 | 3 264 | 3 699 | 3 540 | 3 032 | 2 984 | 2 609 | 2 914 | 2 887 | 2 767 | 2 739 | 2 811 | |
| 123 | 8 | 7 | 532 | 554 | 459 | 7 | 47 | 34 | 29 | 21 | 112 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 7 | 47 | 34 | 29 | 21 | 112 | 80 | 211 | 539 | 370 | 121 | 95 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 80 | 211 | 539 | 370 | 121 | 95 | 21 | 48 | 20 | 17 | 92 | 80 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 40,89 | 30,90 | 43,01 | 31,91 | 30,52 | 38,32 | 33,61 | 61,22 | 97,16 | 71,59 | 34,48 | 28,58 | |
| 33,61 | 61,22 | 97,16 | 71,59 | 34,48 | 28,58 | 36,40 | 34,64 | 21,49 | 24,98 | 35,27 | 33,38 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 36,40 | 34,64 | 21,49 | 24,98 | 35,27 | 33,38 | 39,11 | 47,77 | 59,94 | 49,04 | 38,53 | 38,63 | |
| 42,34 | 31,15 | 28,00 | 32,53 | 31,25 | 36,97 | 26,92 | 56,45 | 0,00 | 0,00 | 25,90 | 33,60 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 26,92 | 56,45 | 0,00 | 0,00 | 25,90 | 33,60 | 21,40 | 20,95 | 15,95 | 17,87 | 20,00 | 65,92 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 72,06 | 35,00 | 55,37 | 48,10 | 35,02 | 37,57 | 72,06 | 35,00 | 55,37 | 48,10 | 35,02 | 37,57 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 177 | 203 | 334 | 317 | 280 | 348 | 492 | 284 | 425 | 196 | 291 | 377 | |
| 492 | 284 | 425 | 196 | 291 | 377 | 437 | 637 | 736 | 834 | 468 | 421 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 437 | 637 | 736 | 834 | 468 | 421 | 616 | 481 | 361 | 888 | 868 | 630 | |
| 0 | 1 | 13 | 12 | 23 | 14 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 0 | 1 | 13 | 12 | 23 | 14 | 82 | 14 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 63 | 11 | 78 | 58 | 3 | 19 | 63 | 11 | 78 | 58 | 3 | 19 | |
| 30 | 7 | 67 | 84 | 6 | 3 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 30 | 7 | 67 | 84 | 6 | 3 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 722 | 2 722 | 2 722 | 2 722 | 2 835 | 2 835 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 835 | 2 722 | 2 722 | 3 375 | 3 375 | 3 060 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 2 748 | 2 748 | 2 748 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 813 | 2 813 | 2 813 | 2 813 | 2 813 | 2 813 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 231 | 72 | 0 | 79 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 805 | 723 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 212 | 836 | 1 192 | 1 265 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 195 | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 150 | 3 150 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 150 | 3 240 | 3 240 | 3 465 | 3 465 | 2 925 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 925 | 2 925 | 2 925 | 2 880 | 2 880 | 2 880 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 195 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 104 | 0 | 0 | 10 | 0 | 90 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 439 | 1 681 | 2 127 | 950 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 141 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 995 | 1 813 | 2 084 | 1 177 | 534 | 469 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | |
|---|---------|--------|----|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 265 523 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 237 | 220 | 194 | 188 | 185 | 183 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 186 | 213 | 235 | 243 | 252 | 255 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 259 | 255 | 252 | 256 | 256 | 221 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 226 | 235 | 240 | 237 | 226 | 262 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 119 | 110 | 97 | 94 | 93 | 92 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 93 | 107 | 118 | 122 | 126 | 128 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 130 | 128 | 126 | 128 | 128 | 111 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 113 | 118 | 120 | 119 | 113 | 131 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 71,88 | 79,12 | 76,00 | 79,52 | 76,16 | 79,52 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 72,16 | 57,56 | 58,76 | 53,72 | 57,01 | 57,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 57,01 | 57,01 | 57,01 | 57,01 | 64,01 | 58,16 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 39,65 | 38,20 | 39,72 | 34,92 | 57,00 | 60,09 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 1 | 10 | 15 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 9 | 77 | 44 | 16 | 5 | 10 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 53 | 81 | 97 | 44 | 27 | 61 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 60 | 56 | 9 | 3 | 0 | 7 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 10 | 1 | 10 | 19 | 21 | 43 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 15 | 24 | 16 | 57 | 53 | 43 | |

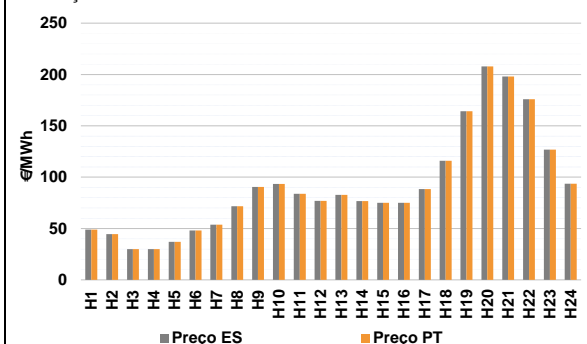
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 153 | 283 | 144 | 91 | 3 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 75 | 0 | 0 | 21 | 0 | 208 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 260 | 385 | 529 | 711 | 264 | 465 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 410 | 587 | 410 | 428 | 503 | 229 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41 | 81 | 180 | 116 | 11 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 183 | 0 | 227 | 146 | 0 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 180,00 | 84,99 | 84,99 | 84,99 | 84,99 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 165,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 137,60 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 125,10 | 97,20 | 84,40 | 120,00 | 120,00 | 120,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 120,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 180,99 | 120,00 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 16,99 | 16,99 | 14,99 | 14,99 | 0,00 | 14,99 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 14,99 | 14,99 | 16,99 | 16,99 | 16,99 | 14,99 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 95,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,99 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 31,35 | 39,54 | 14,99 | 34,34 | 14,99 | 14,99 | |

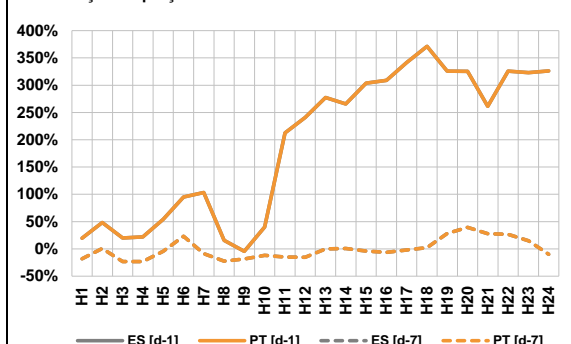
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



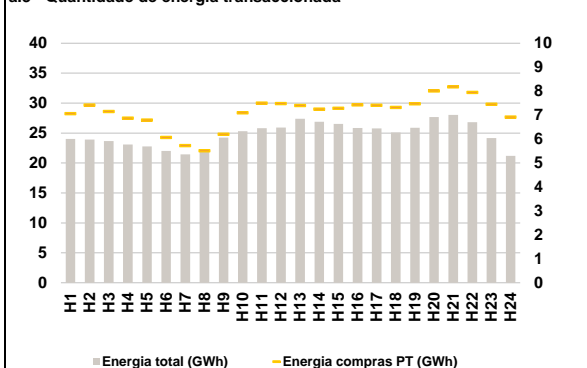
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 91,20 €/MWh
Portugal 91,20 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,5531 Portugal: 0,5531

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 164,3% PT [d-1] 164,3%
ES [d-7] 3,1% PT [d-7] 3,1%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 424 687 Vendas ES (GWh) 457 348
PT (GWh) 170 963 PT (GWh) 193 674

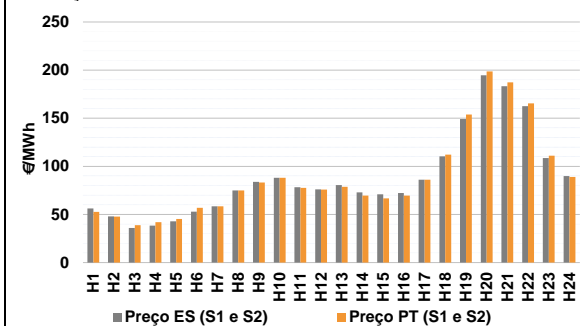
a.4 - Tecnologia marginal

| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | HI | RE | HI | RE | RE | HI |
| Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | HI | BG | HI | HI | HI |
| Espanha | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | HI | HI | HI | HI | TCC |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | HI | HI | HI | HI | TCC | HI |

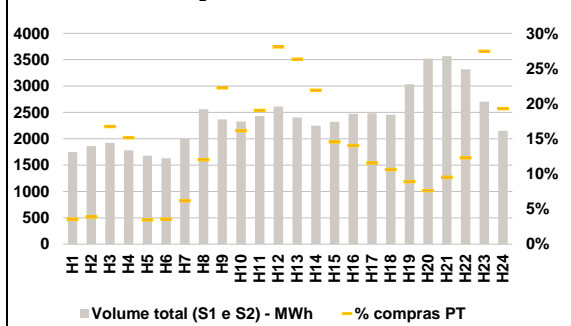
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

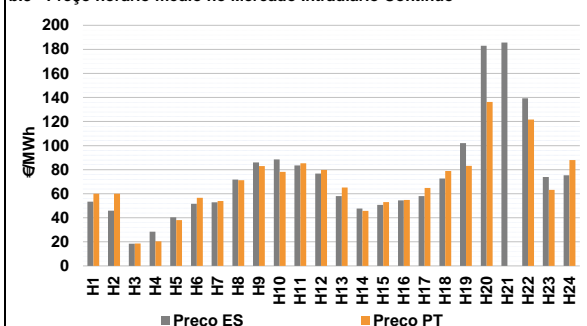
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



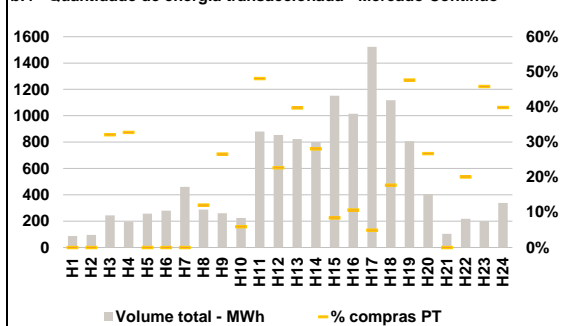
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

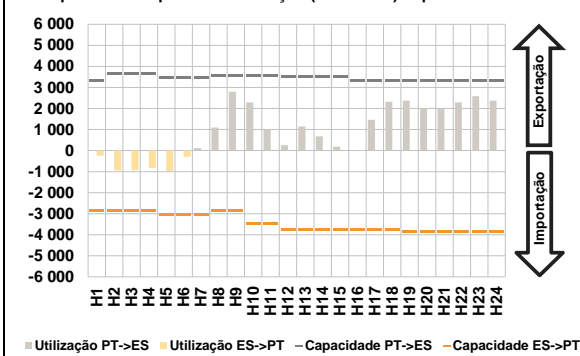


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

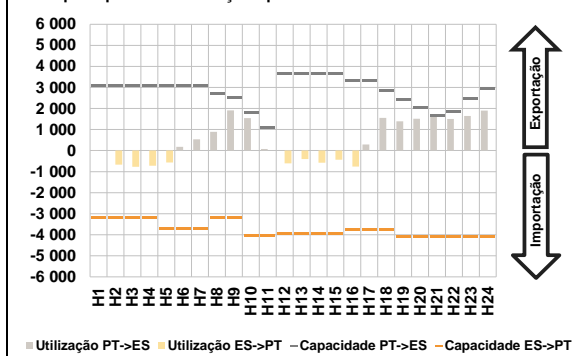


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

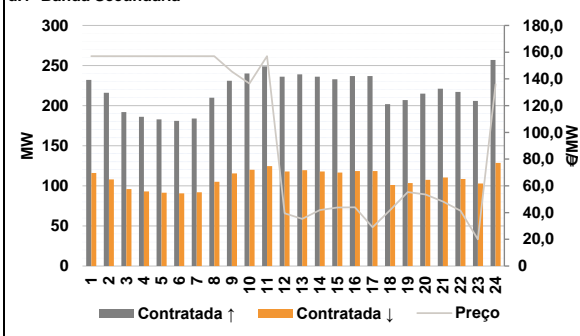


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

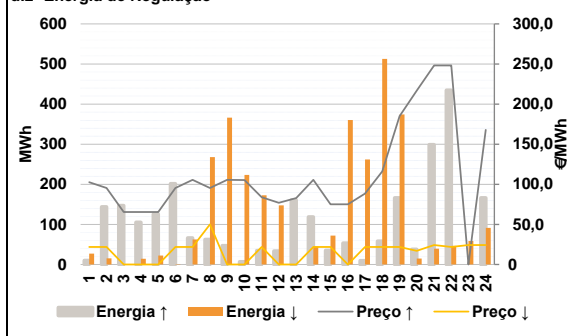


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 48,90 | 44,50 | 29,99 | 30,00 | 37,01 | 48,00 | 53,70 | 71,72 | 90,58 | 93,38 | 83,82 | 77,00 | |
| 82,85 | 76,77 | 75,00 | 75,00 | 88,30 | 115,97 | 164,30 | 207,80 | 197,95 | 175,89 | 126,90 | 93,53 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 24 007 | 23 931 | 23 678 | 23 097 | 23 773 | 22 016 | 21 459 | 22 140 | 24 222 | 25 323 | 25 825 | 25 917 | |
| 27 378 | 26 875 | 26 511 | 25 862 | 25 765 | 25 104 | 25 878 | 27 665 | 28 040 | 26 811 | 24 181 | 21 192 | |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 56,12 | 48,09 | 35,90 | 38,37 | 42,83 | 52,90 | 58,49 | 75,01 | 83,80 | 88,07 | 78,34 | 76,11 | |
| 80,44 | 72,99 | 70,89 | 72,25 | 85,99 | 110,28 | 149,16 | 194,64 | 183,32 | 162,48 | 108,54 | 89,93 | |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 1 747 | 1 861 | 1 924 | 1 782 | 1 679 | 1 632 | 1 996 | 2 563 | 2 366 | 2 328 | 2 432 | 2 609 | |
| 2 402 | 2 250 | 2 323 | 2 474 | 2 484 | 2 458 | 3 034 | 3 524 | 3 566 | 3 317 | 2 705 | 2 151 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 53,32 | 45,84 | 18,53 | 28,40 | 40,44 | 51,65 | 52,88 | 71,82 | 86,05 | 88,54 | 83,46 | 76,74 | |
| 58,08 | 47,71 | 50,66 | 54,41 | 58,12 | 72,72 | 102,08 | 182,92 | 185,65 | 139,26 | 73,90 | 75,41 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 87 | 95 | 244 | 195 | 257 | 279 | 459 | 288 | 259 | 225 | 880 | 854 | |
| 824 | 801 | 1 152 | 1 016 | 1 524 | 1 118 | 807 | 404 | 104 | 217 | 199 | 339 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 874 | 2 874 | 2 874 | 2 874 | 3 060 | 3 060 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 060 | 2 874 | 2 874 | 3 465 | 3 465 | 3 764 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 764 | 3 764 | 3 764 | 3 780 | 3 780 | 3 780 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 870 | 3 870 | 3 870 | 3 870 | 3 870 | 3 870 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 236 | 941 | 933 | 827 | 972 | 293 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 330 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 465 | 3 465 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 465 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 510 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 330 | 3 330 | 3 330 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 114 | 1 093 | 2 796 | 2 284 | 992 | 257 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 151 | 672 | 192 | 0 | 1 457 | 2 314 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 371 | 2 020 | 1 972 | 2 289 | 2 580 | 2 364 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | |
|---|---------|--------|----|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 265 523 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 232 | 216 | 192 | 186 | 183 | 181 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 184 | 210 | 231 | 240 | 249 | 236 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 239 | 236 | 233 | 237 | 237 | 202 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 207 | 215 | 221 | 217 | 206 | 257 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 116 | 108 | 96 | 93 | 92 | 91 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 92 | 105 | 116 | 120 | 125 | 118 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 120 | 118 | 117 | 119 | 119 | 101 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 104 | 108 | 111 | 109 | 103 | 129 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 157,01 | 157,01 | 157,01 | 157,01 | 157,01 | 157,01 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 157,01 | 157,01 | 145,58 | 136,51 | 157,01 | 39,42 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,22 | 41,85 | 43,79 | 43,92 | 29,10 | 41,89 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 55,38 | 53,59 | 48,36 | 41,46 | 19,97 | 136,04 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 | 2 | 11 | 2 | 0 | 2 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 66 | 62 | 47 | 7 | 35 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45 | 49 | 16 | 47 | 9 | 58 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 11 | 22 | 6 | 0 | 0 | 22 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 27 | 16 | 1 | 14 | 22 | 1 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 27 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 45 | 7 | 0 | 4 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 | 0 | 3 | 46 | 27 | 91 | |

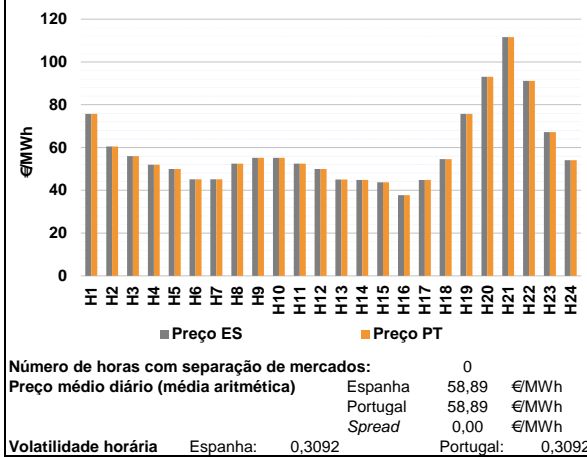
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 8 | 142 | 136 | 104 | 126 | 200 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 115 | 69 | 19 | 6 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 155 | 16 | 293 | 435 | 0 | 144 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 63 | 268 | 366 | 212 | 173 | 121 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 65 | 360 | 258 | 513 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 374 | 15 | 36 | 0 | 32 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 102,50 | 95,33 | 65,55 | 65,55 | 65,55 | 95,33 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 105,55 | 95,33 | 105,55 | 105,40 | 83,82 | 77,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 82,85 | 105,55 | 75,00 | 75,00 | 88,30 | 115,97 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 185,00 | 216,84 | 248,18 | 248,18 | 0,00 | 167,88 | |

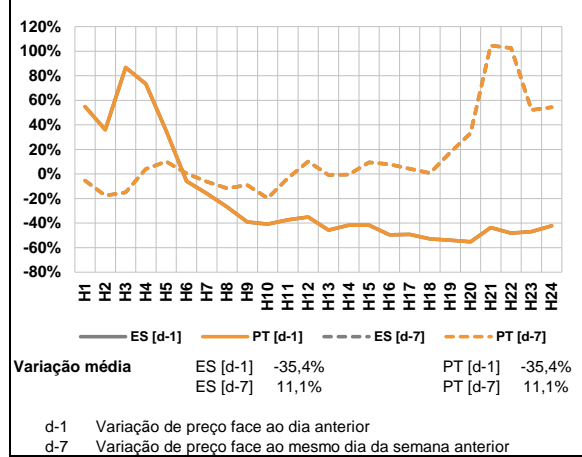
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 21,88 | 21,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,88 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21,88 | 49,99 | 0,00 | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 21,77 | 21,77 | 0,00 | 21,77 | 21,77 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 21,88 | 16,99 | 24,33 | 21,77 | 24,33 | 24,33 | |

A. MERCADO DIÁRIO

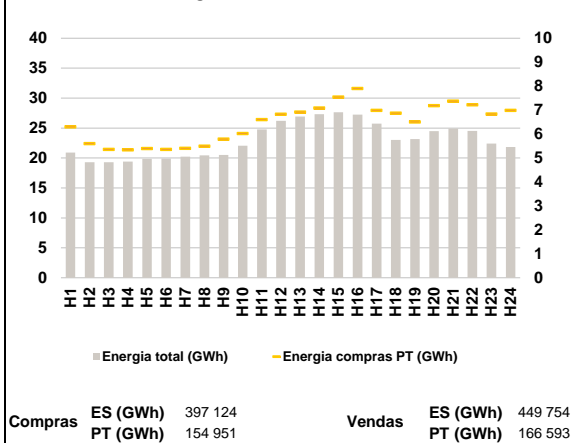
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

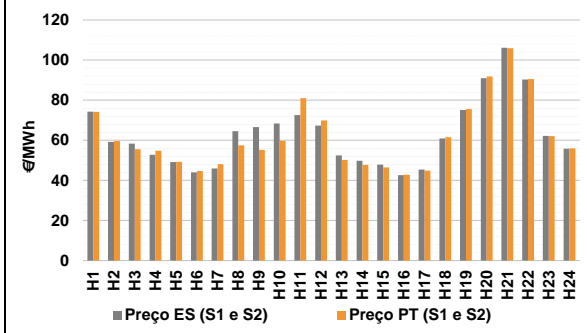
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | HI | HI | BG/RE | HI | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | HI | RE | RE | HI | HI |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| HI | RE | RE | HI | RE | RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | BG | HI | HI | HI | RE | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | HI | HI | BG/RE | HI | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | HI | RE | RE | HI | HI |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| HI | RE | RE | HI | RE | RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | BG | HI | HI | HI | RE | |

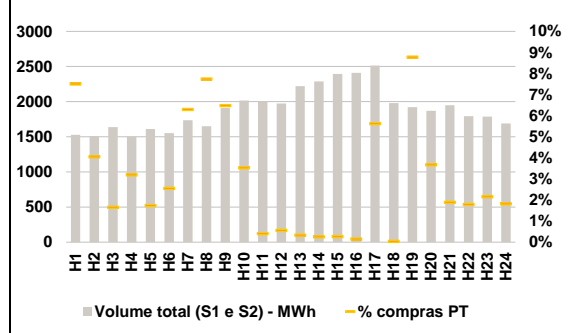
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

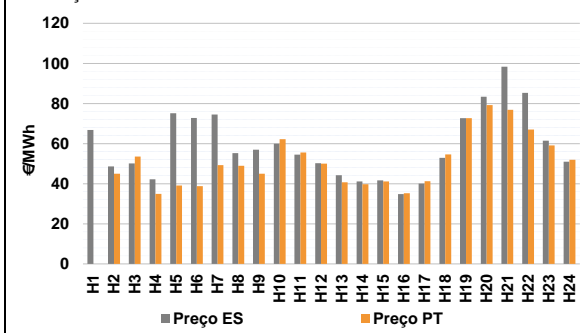
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



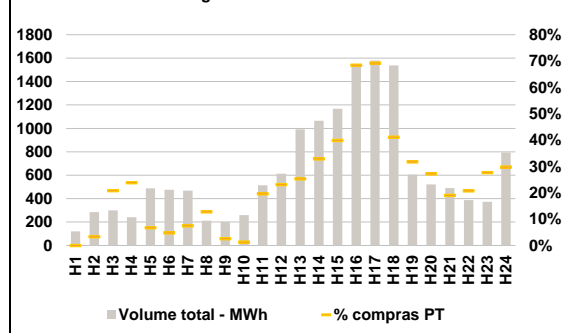
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

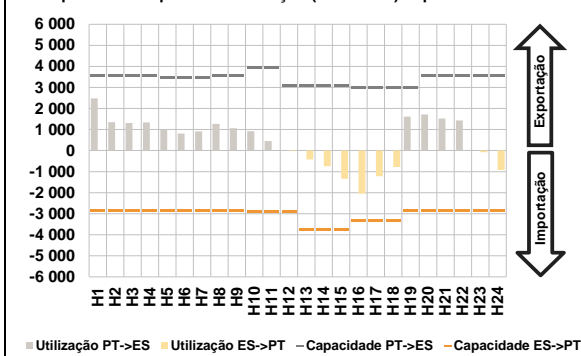


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

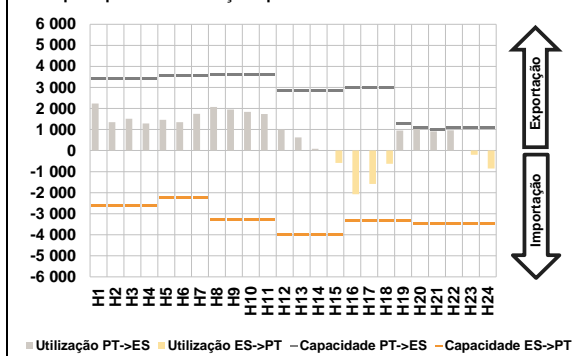


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

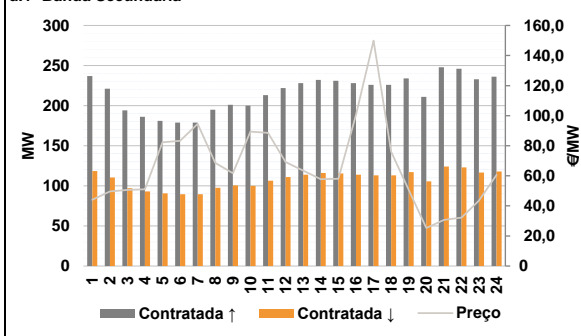


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

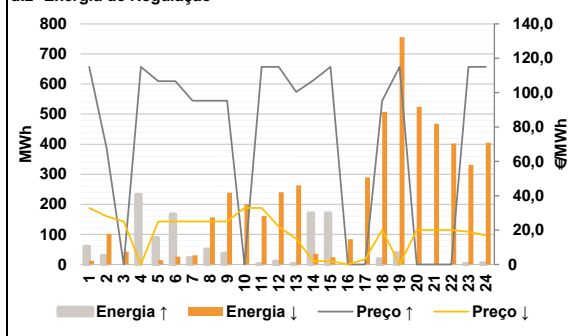


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 75,76 | 60,50 | 56,00 | 52,00 | 50,00 | 45,19 | 45,19 | 52,49 | 55,16 | 55,16 | 52,49 | 50,00 | |
| 45,00 | 44,80 | 43,77 | 37,76 | 44,80 | 54,60 | 75,76 | 93,01 | 111,56 | 91,16 | 67,20 | 54,02 | |
| 75,76 | 60,50 | 56,00 | 52,00 | 50,00 | 45,19 | 45,19 | 52,49 | 55,16 | 55,16 | 52,49 | 50,00 | |
| 45,00 | 44,80 | 43,77 | 37,76 | 44,80 | 54,60 | 75,76 | 93,01 | 111,56 | 91,16 | 67,20 | 54,02 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 20 890 | 19 277 | 19 277 | 19 418 | 19 871 | 19 900 | 20 209 | 20 443 | 20 522 | 22 045 | 24 762 | 26 222 | |
| 26 937 | 27 333 | 27 622 | 27 242 | 25 739 | 23 023 | 23 156 | 24 496 | 24 916 | 24 527 | 22 422 | 21 827 | |
| 6 298 | 5 605 | 5 362 | 5 342 | 5 399 | 5 361 | 5 403 | 5 495 | 5 787 | 6 023 | 6 608 | 6 827 | |
| 6 916 | 7 086 | 7 547 | 7 900 | 6 990 | 6 875 | 6 506 | 7 190 | 7 378 | 7 227 | 6 835 | 6 991 | |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 74,25 | 59,21 | 58,34 | 52,82 | 49,09 | 44,01 | 45,96 | 64,58 | 66,61 | 68,34 | 72,61 | 67,34 | |
| 52,42 | 49,81 | 47,84 | 42,60 | 45,34 | 60,88 | 75,15 | 90,97 | 106,16 | 90,34 | 62,14 | 55,73 | |
| 74,18 | 59,62 | 55,52 | 54,85 | 49,21 | 44,64 | 48,11 | 57,49 | 55,20 | 59,77 | 80,98 | 69,87 | |
| 50,22 | 47,72 | 46,44 | 42,86 | 44,80 | 61,49 | 75,59 | 91,79 | 105,93 | 90,54 | 62,13 | 55,98 | |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 1 528 | 1 510 | 1 637 | 1 502 | 1 611 | 1 551 | 1 736 | 1 649 | 1 908 | 2 015 | 2 003 | 1 972 | |
| 2 220 | 2 286 | 2 394 | 2 410 | 2 513 | 1 980 | 1 920 | 1 871 | 1 950 | 1 793 | 1 788 | 1 691 | |
| 115 | 61 | 27 | 48 | 28 | 40 | 109 | 128 | 124 | 71 | 8 | 11 | |
| 7 | 6 | 6 | 4 | 141 | 1 | 169 | 69 | 37 | 32 | 38 | 31 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 66,83 | 48,58 | 50,16 | 42,21 | 75,13 | 72,77 | 74,53 | 55,28 | 56,95 | 59,95 | 54,54 | 50,26 | |
| 44,20 | 41,15 | 41,64 | 34,85 | 40,01 | 52,90 | 72,72 | 83,42 | 98,38 | 85,32 | 61,45 | 50,96 | |
| 0,00 | 44,96 | 53,57 | 34,90 | 39,09 | 38,82 | 49,22 | 48,91 | 45,01 | 62,23 | 55,55 | 50,01 | |
| 40,70 | 39,70 | 41,13 | 35,29 | 41,20 | 54,60 | 72,66 | 79,20 | 76,83 | 67,04 | 59,06 | 51,95 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 121 | 286 | 299 | 241 | 489 | 476 | 468 | 212 | 200 | 260 | 514 | 612 | |
| 992 | 1 066 | 1 167 | 1 530 | 1 580 | 1 538 | 605 | 522 | 490 | 388 | 372 | 794 | |
| 0 | 9 | 62 | 57 | 33 | 23 | 35 | 27 | 5 | 3 | 101 | 142 | |
| 251 | 350 | 465 | 1 047 | 1 094 | 632 | 192 | 142 | 93 | 80 | 103 | 236 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 864 | 2 864 | 2 864 | 2 864 | 2 873 | 2 873 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 873 | 2 864 | 2 864 | 2 925 | 2 925 | 2 925 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 330 | 3 330 | 3 330 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 871 | 2 871 | 2 871 | 2 871 | 2 871 | 2 871 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 419 | 738 | 1 337 | 2 041 | 1 215 | 778 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 919 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 465 | 3 465 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 465 | 3 555 | 3 555 | 3 915 | 3 915 | 3 105 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 015 | 3 015 | 3 015 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 015 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 477 | 1 347 | 1 312 | 1 335 | 1 000 | 814 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 910 | 1 265 | 1 069 | 923 | 453 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 613 | 1 717 | 1 519 | 1 433 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 265 523 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 237 | 221 | 194 | 186 | 181 | 179 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 179 | 195 | 201 | 200 | 213 | 222 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 228 | 232 | 231 | 228 | 226 | 226 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 234 | 211 | 248 | 246 | 233 | 236 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 119 | 111 | 97 | 93 | 91 | 90 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 90 | 98 | 101 | 100 | 107 | 111 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 114 | 116 | 116 | 114 | 113 | 113 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 117 | 106 | 124 | 123 | 117 | 118 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,08 | 49,60 | 50,64 | 51,00 | 82,32 | 83,28 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 94,60 | 68,52 | 61,80 | 89,40 | 88,60 | 69,16 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 63,40 | 57,81 | 58,00 | 100,60 | 149,89 | 76,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 50,56 | 25,28 | 30,60 | 32,20 | 43,48 | 60,60 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 60 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 22 | 50 | 37 | 0 | 1 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 | 19 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 38 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 12 | 30 | 20 | 0 | 8 | 26 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 2 | 28 | 44 | 85 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 25 | 4 | 24 | 84 | 43 | 2 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 36 | 74 | 59 | 48 | 24 | |

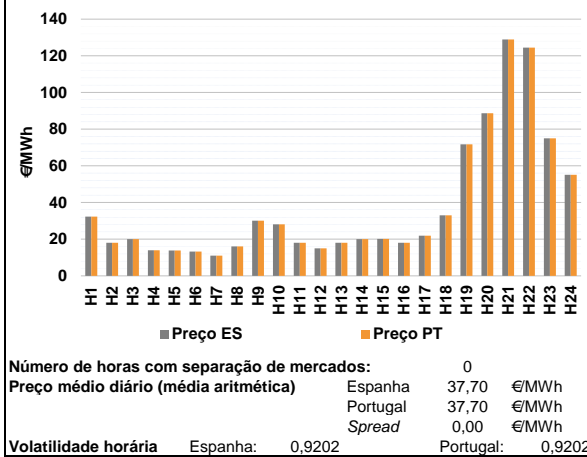
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 29 | 0 | 203 | 88 | 167 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 152 | 170 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 72 | 22 | 0 | 6 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 31 | 157 | 237 | 172 | 116 | 155 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 238 | 31 | 0 | 0 | 247 | 505 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 756 | 488 | 393 | 343 | 283 | 381 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 114,99 | 67,88 | 0,00 | 114,99 | 106,70 | 106,70 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 95,33 | 95,33 | 95,33 | 0,00 | 114,99 | 114,99 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 100,40 | 107,20 | 114,99 | 0,00 | 0,00 | 95,33 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 114,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 114,99 | 114,99 | |

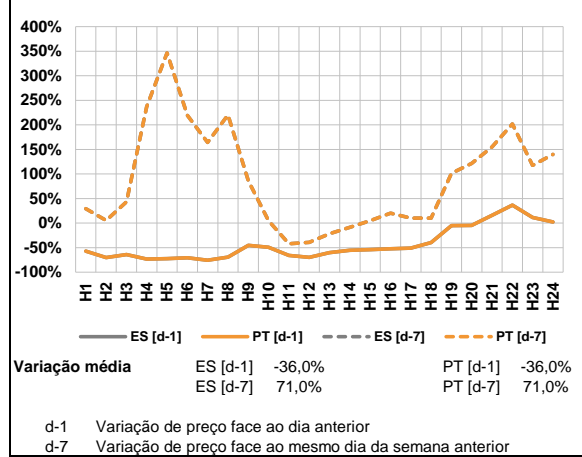
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 32,88 | 27,99 | 25,00 | 0,00 | 25,00 | 25,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 24,99 | 24,99 | 24,99 | 32,88 | 32,88 | 22,02 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 14,90 | 1,99 | 1,99 | 0,10 | 2,99 | 19,99 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 18,99 | 16,99 | |

A. MERCADO DIÁRIO

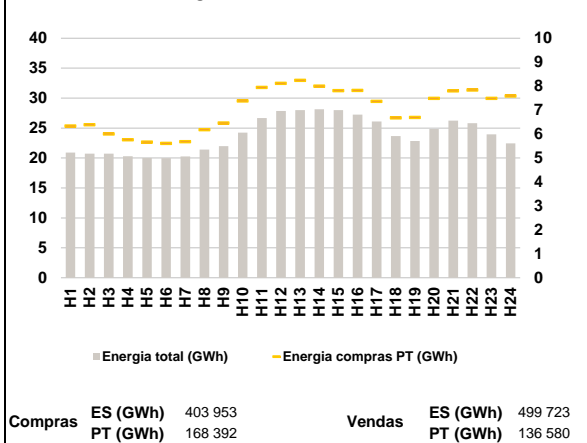
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



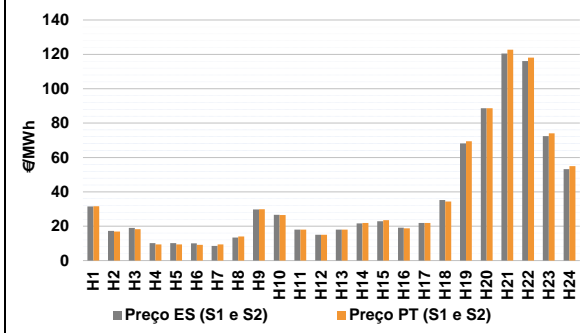
a.4 - Tecnologia marginal

| | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | HI | RE | RE | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | RE | RE | HI | RE | RE |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | RE | HI | HI | RE | RE | HI |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | HI | RE | RE | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | HI | RE | HI | RE | RE |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | RE | HI | HI | RE | RE | HI |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | HI | HI | HI | HI | RE | RE |

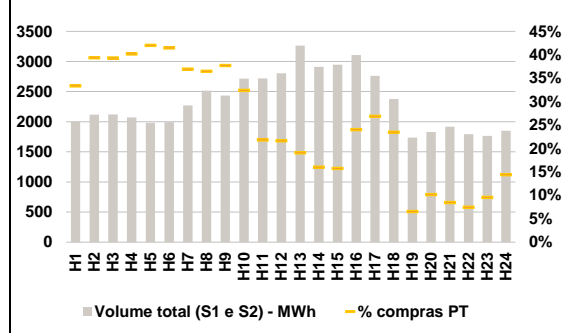
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

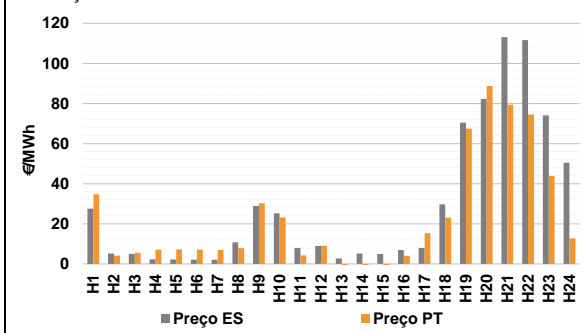
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



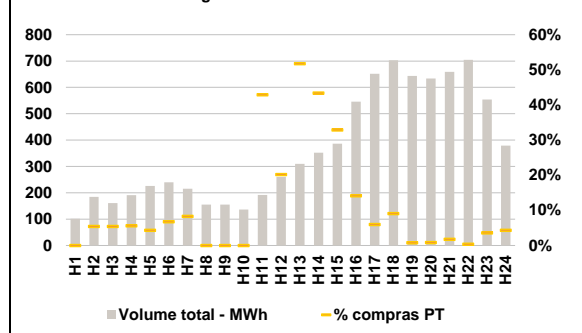
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

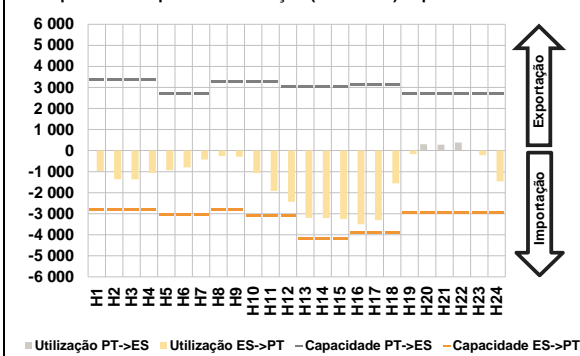


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

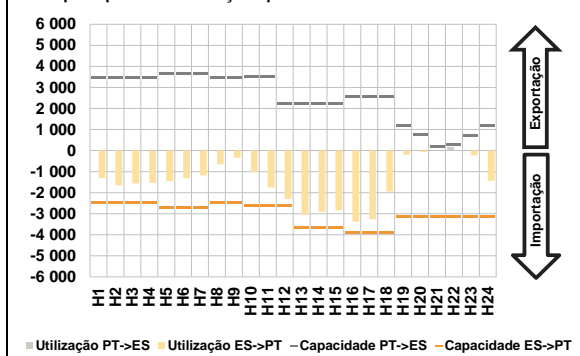


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

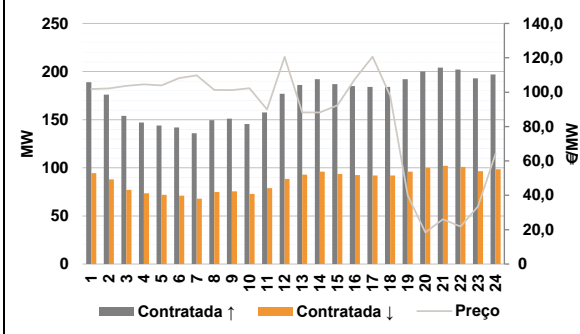


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

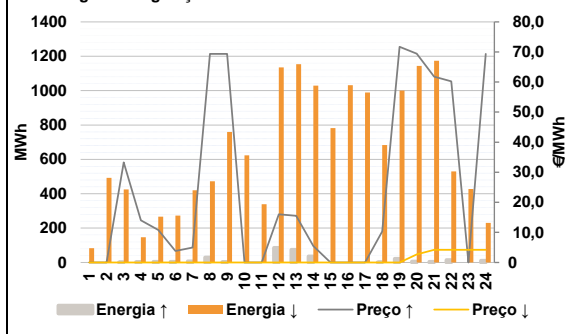


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Preço | 32,37 | 18,00 | 20,00 | 14,00 | 13,84 | 13,29 | 11,00 | 16,00 | 30,10 | 28,09 | 18,00 | 15,00 |
| | 11,00 | 16,00 | 30,10 | 28,09 | 18,00 | 15,00 | 18,00 | 20,00 | 20,15 | 18,00 | 21,94 | 32,99 |
| | 71,72 | 88,65 | 128,97 | 124,51 | 75,00 | 55,16 | 32,37 | 18,00 | 20,00 | 14,00 | 13,84 | 13,29 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 20 894 | 20 743 | 20 710 | 20 299 | 20 006 | 19 968 | 20 270 | 21 396 | 21 997 | 24 247 | 26 668 | 27 856 |
| | 11 000 | 16 000 | 30 100 | 28 090 | 18 000 | 15 000 | 27 983 | 28 123 | 28 005 | 27 233 | 26 114 | 23 678 |
| | 22 837 | 24 850 | 26 255 | 25 796 | 23 967 | 22 453 | 6 340 | 6 392 | 6 001 | 5 767 | 5 662 | 5 610 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 5 684 | 6 184 | 6 465 | 7 385 | 7 949 | 8 117 | 8 245 | 7 999 | 7 818 | 7 823 | 7 367 | 6 674 |
| | 6 692 | 7 490 | 7 809 | 7 838 | 7 494 | 7 589 | | | | | | |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Preço | 31,47 | 17,32 | 18,97 | 10,14 | 10,20 | 9,98 | 8,54 | 13,41 | 29,69 | 26,64 | 18,00 | 15,00 |
| | 18,00 | 21,60 | 22,91 | 19,13 | 21,94 | 35,28 | 68,21 | 88,62 | 120,49 | 116,06 | 72,41 | 53,18 |
| | 31,55 | 16,90 | 18,25 | 9,45 | 9,36 | 9,21 | 9,46 | 14,04 | 29,86 | 26,55 | 18,00 | 15,00 |
| | 18,00 | 21,93 | 23,46 | 18,80 | 21,94 | 34,36 | 69,37 | 88,60 | 122,66 | 118,09 | 74,00 | 54,98 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 2 003 | 2 116 | 2 120 | 2 072 | 1 980 | 1 994 | 2 270 | 2 516 | 2 434 | 2 716 | 2 720 | 2 803 |
| | 3 264 | 2 909 | 2 946 | 3 108 | 2 761 | 2 377 | 1 738 | 1 829 | 1 918 | 1 794 | 1 764 | 1 851 |
| | 668 | 833 | 834 | 833 | 832 | 827 | 838 | 918 | 917 | 880 | 593 | 607 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 622 | 465 | 463 | 747 | 742 | 558 | 113 | 185 | 162 | 133 | 168 | 267 |
| | | | | | | | | | | | | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Preço | 27,52 | 5,20 | 5,00 | 2,32 | 2,15 | 2,08 | 2,11 | 10,77 | 28,98 | 25,15 | 7,98 | 8,92 |
| | 2,78 | 5,18 | 5,00 | 6,95 | 7,98 | 29,71 | 70,39 | 82,29 | 113,17 | 111,62 | 74,06 | 50,47 |
| | 34,73 | 4,14 | 5,51 | 7,16 | 7,18 | 7,08 | 7,05 | 7,90 | 30,27 | 23,13 | 4,25 | 9,06 |
| | -1,09 | -3,93 | -3,73 | 4,05 | 15,33 | 23,10 | 67,43 | 88,70 | 79,44 | 74,50 | 43,96 | 12,77 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 102 | 184 | 161 | 191 | 226 | 240 | 216 | 155 | 156 | 136 | 192 | 260 |
| | 310 | 352 | 386 | 546 | 652 | 703 | 643 | 634 | 659 | 705 | 554 | 379 |
| | 0 | 10 | 9 | 11 | 10 | 16 | 18 | 0 | 0 | 0 | 82 | 53 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 160 | 153 | 127 | 77 | 39 | 64 | 5 | 5 | 12 | 2 | 20 | 16 |
| | | | | | | | | | | | | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 823 | 2 823 | 2 823 | 2 823 | 3 060 | 3 060 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 060 | 2 823 | 2 823 | 3 105 | 3 105 | 3 105 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4 185 | 4 185 | 4 185 | 3 915 | 3 915 | 3 915 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 941 | 2 941 | 2 941 | 2 941 | 2 941 | 2 941 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 970 | 1 358 | 1 366 | 1 061 | 935 | 800 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 427 | 263 | 294 | 1 075 | 1 926 | 2 430 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 199 | 3 209 | 3 247 | 3 502 | 3 309 | 1 551 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 174 | 0 | 0 | 0 | 217 | 1 460 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 2 700 | 2 700 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 700 | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 051 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 051 | 3 051 | 3 051 | 3 116 | 3 116 | 3 116 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 691 | 2 691 | 2 691 | 2 691 | 2 691 | 2 691 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 299 | 281 | 381 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 265 523 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 189 | 176 | 154 | 147 | 144 | 142 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 136 | 150 | 151 | 146 | 158 | 177 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 186 | 192 | 187 | 185 | 184 | 184 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 192 | 200 | 204 | 202 | 193 | 197 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 95 | 88 | 77 | 74 | 72 | 71 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 68 | 75 | 76 | 73 | 79 | 89 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 93 | 96 | 94 | 93 | 92 | 92 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 96 | 100 | 102 | 101 | 97 | 99 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 101,77 | 102,22 | 103,65 | 104,55 | 103,92 | 108,24 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 109,78 | 101,33 | 101,23 | 102,34 | 89,97 | 120,49 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 88,22 | 88,22 | 92,35 | 107,66 | 120,64 | 97,89 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 39,95 | 18,37 | 26,09 | 21,77 | 33,40 | 64,21 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 5 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 7 | 30 | 3 | 0 | 0 | 85 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 74 | 36 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 23 | 6 | 5 | 15 | 0 | 8 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 48 | 24 | 12 | 4 | 4 | 3 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 7 | 0 | 0 | 8 | 19 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 27 | 77 | 19 | 16 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 11 | 0 | 6 | 0 | |

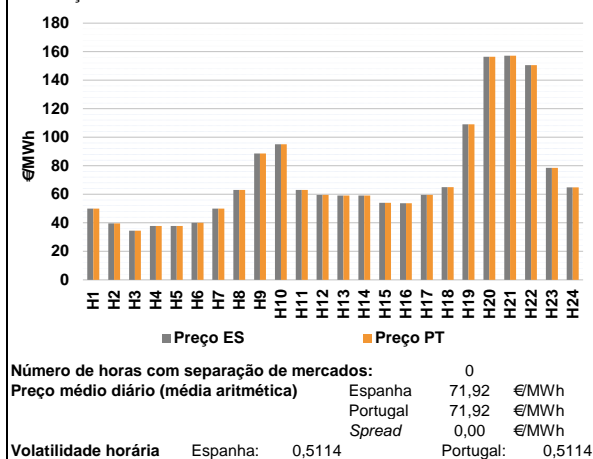
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 35 | 469 | 413 | 143 | 263 | 269 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 414 | 473 | 759 | 617 | 320 | 1 136 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 154 | 1 030 | 755 | 955 | 970 | 668 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 001 | 1 144 | 1 163 | 530 | 421 | 230 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 33,30 | 14,00 | 10,80 | 3,80 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 5,00 | 69,33 | 69,33 | 0,00 | 0,00 | 16,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 15,50 | 5,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,30 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 71,72 | 69,40 | 61,80 | 60,20 | 0,00 | 69,33 | |

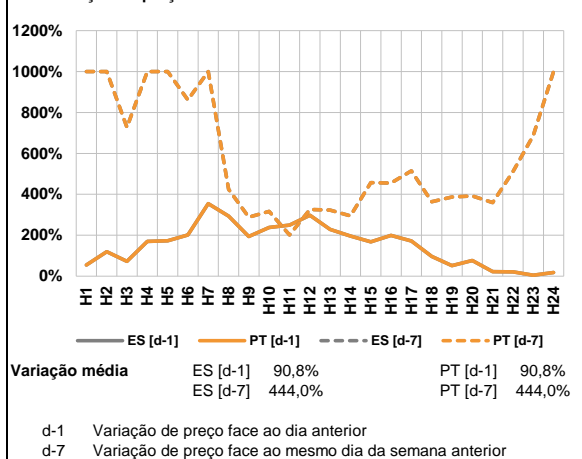
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 2,67 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | |

A. MERCADO DIÁRIO

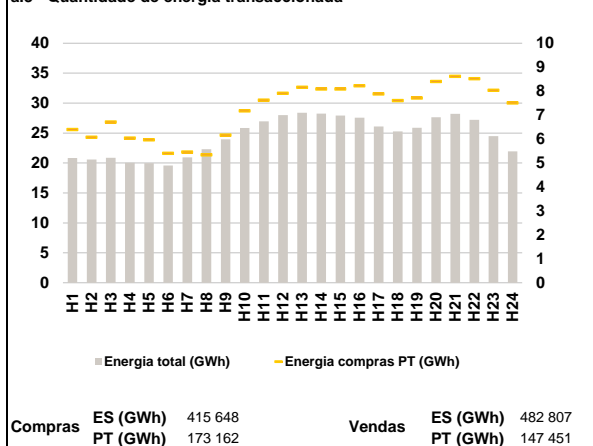
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

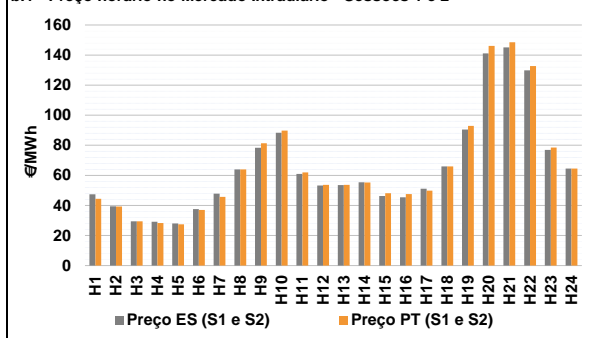
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| | RE | RE | RE | RE | RE | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | HI | HI/RE | RE | RE |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | RE | BG | RE | RE | RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| BG | TCC | TCC | TCC | HI | RE | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| | RE | RE | RE | RE | RE | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | HI | HI/RE | RE | RE |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | RE | BG | RE | RE | RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| BG | TCC | TCC | TCC | HI | RE | |

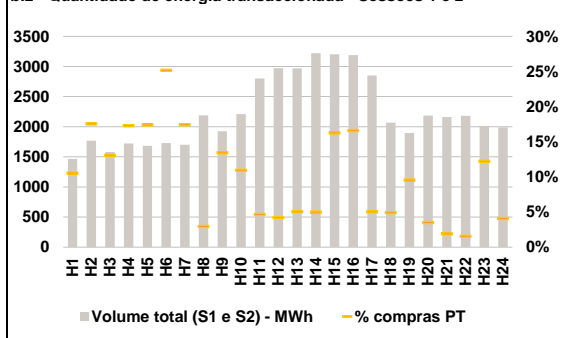
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

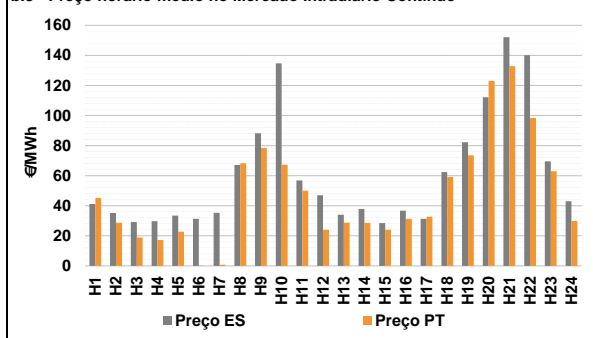
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



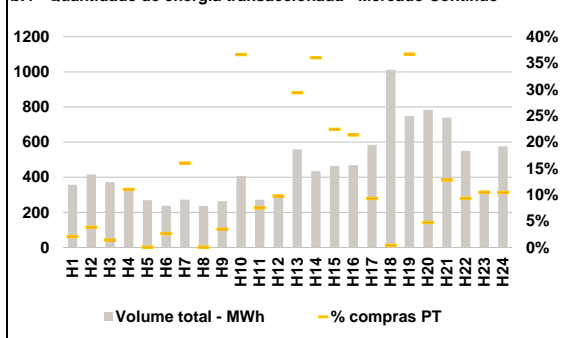
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

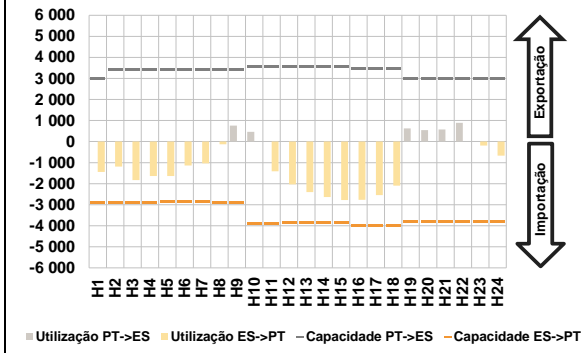


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

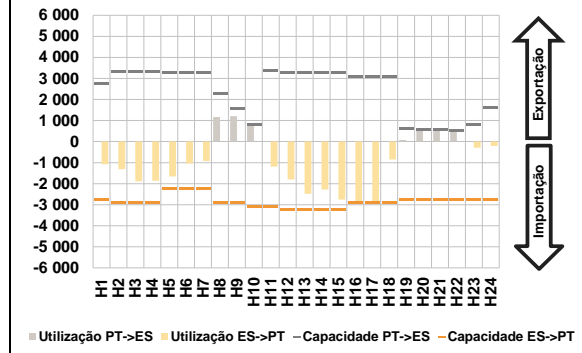


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

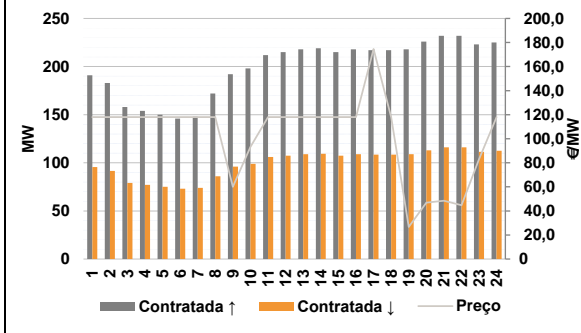


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

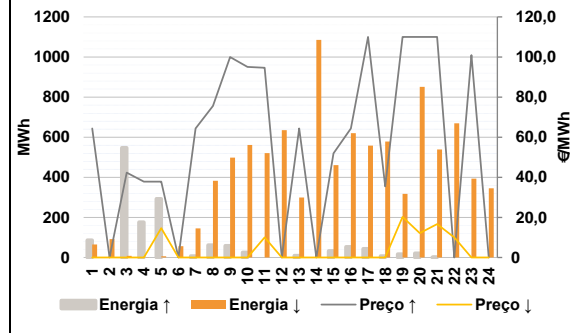


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 50,00 | 39,58 | 34,44 | 37,78 | 37,78 | 40,01 | 50,00 | 39,58 | 34,44 | 37,78 | 37,78 | 40,01 |
| | 50,00 | 63,00 | 88,65 | 95,01 | 63,00 | 59,60 | 50,00 | 63,00 | 88,65 | 95,01 | 63,00 | 59,60 |
| | 59,16 | 59,16 | 54,00 | 53,80 | 59,60 | 65,00 | 59,16 | 59,16 | 54,00 | 53,80 | 59,60 | 65,00 |
| | 109,00 | 156,40 | 157,22 | 150,50 | 78,59 | 64,80 | 109,00 | 156,40 | 157,22 | 150,50 | 78,59 | 64,80 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 20 824 | 20 573 | 20 868 | 20 032 | 19 991 | 19 572 | 20 941 | 22 303 | 23 962 | 25 854 | 26 959 | 28 012 |
| | 28 402 | 28 252 | 27 929 | 27 558 | 26 093 | 25 286 | 28 402 | 28 252 | 27 929 | 27 558 | 26 093 | 25 286 |
| | 25 876 | 27 648 | 28 217 | 27 195 | 24 504 | 21 957 | 25 876 | 27 648 | 28 217 | 27 195 | 24 504 | 21 957 |
| | 6 400 | 6 076 | 6 716 | 6 042 | 5 968 | 5 408 | 6 400 | 6 076 | 6 716 | 6 042 | 5 968 | 5 408 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 47,38 | 39,42 | 29,44 | 29,14 | 27,98 | 37,55 | 47,38 | 39,42 | 29,44 | 29,14 | 27,98 | 37,55 |
| | 47,85 | 63,87 | 78,28 | 88,35 | 60,92 | 53,22 | 47,85 | 63,87 | 78,28 | 88,35 | 60,92 | 53,22 |
| | 53,54 | 55,37 | 46,28 | 45,42 | 51,15 | 66,00 | 53,54 | 55,37 | 46,28 | 45,42 | 51,15 | 66,00 |
| | 90,53 | 141,06 | 145,10 | 129,81 | 76,96 | 64,58 | 90,53 | 141,06 | 145,10 | 129,81 | 76,96 | 64,58 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 467 | 1 767 | 1 581 | 1 720 | 1 682 | 1 728 | 1 467 | 1 767 | 1 581 | 1 720 | 1 682 | 1 728 |
| | 1 701 | 2 187 | 1 924 | 2 209 | 2 802 | 2 972 | 1 701 | 2 187 | 1 924 | 2 209 | 2 802 | 2 972 |
| | 2 969 | 3 220 | 3 205 | 3 189 | 2 851 | 2 066 | 2 969 | 3 220 | 3 205 | 3 189 | 2 851 | 2 066 |
| | 1 896 | 2 183 | 2 159 | 2 180 | 2 015 | 1 989 | 1 896 | 2 183 | 2 159 | 2 180 | 2 015 | 1 989 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,20 | 35,18 | 29,19 | 29,77 | 33,42 | 31,30 | 41,20 | 35,18 | 29,19 | 29,77 | 33,42 | 31,30 |
| | 35,27 | 67,11 | 88,25 | 134,74 | 56,78 | 47,03 | 35,27 | 67,11 | 88,25 | 134,74 | 56,78 | 47,03 |
| | 34,02 | 37,82 | 28,51 | 36,69 | 31,28 | 62,46 | 34,02 | 37,82 | 28,51 | 36,69 | 31,28 | 62,46 |
| | 82,24 | 112,23 | 152,10 | 140,08 | 69,46 | 42,96 | 82,24 | 112,23 | 152,10 | 140,08 | 69,46 | 42,96 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-----|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-----|-----|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 357 | 416 | 372 | 332 | 270 | 238 | 357 | 416 | 372 | 332 | 270 | 238 |
| | 272 | 237 | 263 | 408 | 272 | 303 | 272 | 237 | 263 | 408 | 272 | 303 |
| | 559 | 434 | 465 | 469 | 585 | 1 012 | 559 | 434 | 465 | 469 | 585 | 1 012 |
| | 750 | 784 | 739 | 550 | 324 | 575 | 750 | 784 | 739 | 550 | 324 | 575 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 875 | 2 875 | 2 875 | 2 875 | 2 836 | 2 836 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 836 | 2 875 | 2 875 | 3 915 | 3 915 | 3 870 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 870 | 3 870 | 3 870 | 4 005 | 4 005 | 4 005 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 820 | 3 820 | 3 820 | 3 820 | 3 820 | 3 820 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 443 | 1 189 | 1 828 | 1 638 | 1 639 | 1 135 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 040 | 132 | 0 | 0 | 1 414 | 2 031 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 401 | 2 631 | 2 780 | 2 771 | 2 540 | 2 093 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 187 | 671 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 965 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 555 | 3 555 | 3 555 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 465 | 3 465 | 3 465 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 965 | 2 965 | 2 965 | 2 965 | 2 965 | 2 965 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 759 | 462 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 623 | 540 | 573 | 894 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 265 523 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 191 | 183 | 158 | 154 | 150 | 146 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 148 | 172 | 192 | 198 | 212 | 215 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 218 | 219 | 215 | 218 | 217 | 217 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 218 | 226 | 232 | 232 | 223 | 225 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 96 | 92 | 79 | 77 | 75 | 73 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 74 | 86 | 96 | 99 | 106 | 108 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 109 | 110 | 108 | 109 | 109 | 109 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 109 | 113 | 116 | 116 | 112 | 113 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 118,01 | 118,01 | 118,01 | 118,01 | 118,01 | 118,01 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 118,01 | 118,01 | 60,14 | 93,22 | 118,01 | 118,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 118,01 | 118,01 | 118,01 | 118,01 | 174,58 | 118,01 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 26,67 | 46,82 | 48,54 | 44,78 | 82,64 | 118,01 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 7 | 62 | 59 | 25 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 9 | 0 | 32 | 53 | 35 | 8 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 17 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 20 | 25 | 8 | 1 | 6 | 16 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 46 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4 | 38 | 1 | 0 | 1 | 30 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 17 | 5 | 23 | 33 | 68 | 74 | |

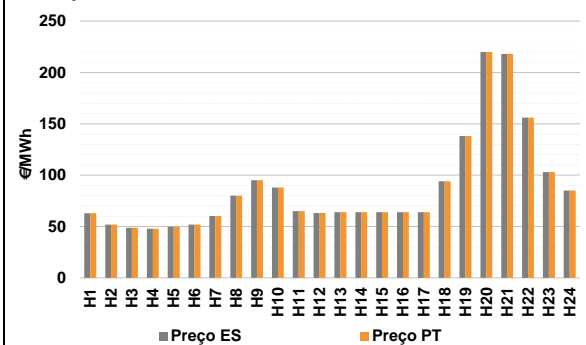
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 86 | 0 | 547 | 167 | 293 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 45 | 66 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 145 | 383 | 498 | 559 | 510 | 590 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 296 | 1 047 | 460 | 620 | 557 | 549 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 300 | 846 | 517 | 636 | 325 | 271 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 64,37 | 0,00 | 42,37 | 37,78 | 37,78 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 64,37 | 75,55 | 99,99 | 95,01 | 94,60 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 64,37 | 0,00 | 52,00 | 64,37 | 110,00 | 35,50 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 110,00 | 110,00 | 110,00 | 0,00 | 100,99 | 0,00 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|-------|------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,64 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,99 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 20,23 | 12,12 | 16,66 | 9,99 | 0,00 | 0,00 | |

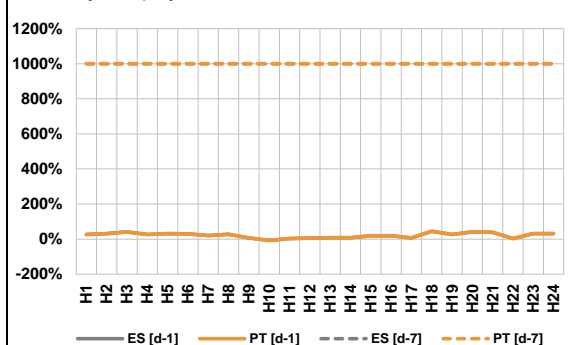
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 87,45 €/MWh
Portugal: 87,45 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,5567 Portugal: 0,5567

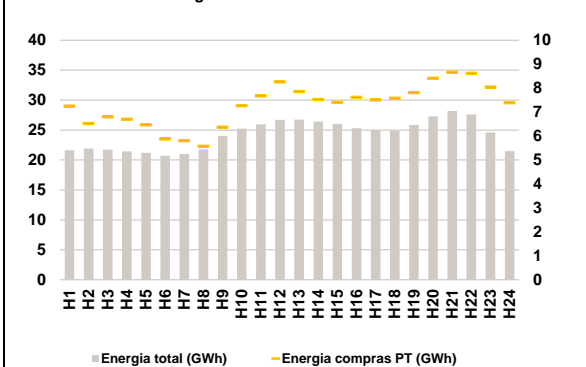
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 21,6% PT [d-1] 21,6%
ES [d-7] 1614,7% PT [d-7] 1614,7%

d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 407 660 Vendas ES (GWh) 438 061
PT (GWh) 175 058 PT (GWh) 174 258

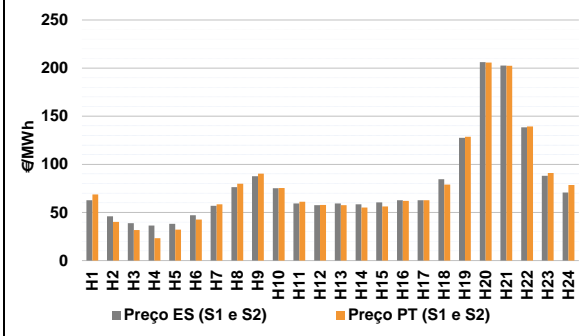
a.4 - Tecnologia marginal

| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-------|----|
| | RE | HI | RE | RE | RE | HI |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| RE | HI | BG | HI | RE | RE | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | RE | RE | RE | RE | HI/RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| TCC | HI | HI | HI | BG | HI | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | RE | HI | RE | RE | RE | HI |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| RE | HI | BG | HI | RE | RE | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | RE | RE | RE | RE | HI/RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| TCC | HI | HI | HI | BG | HI | |

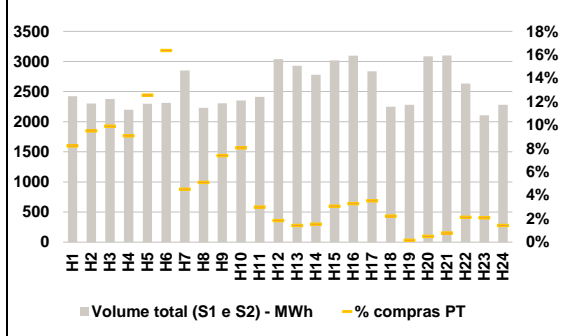
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

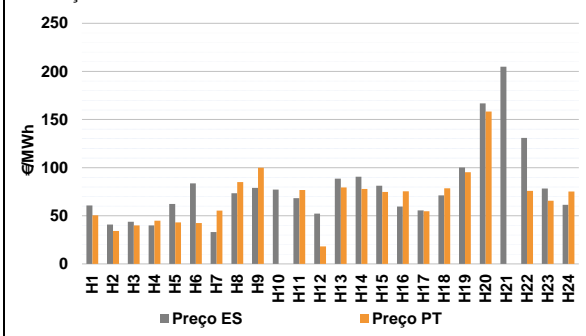
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



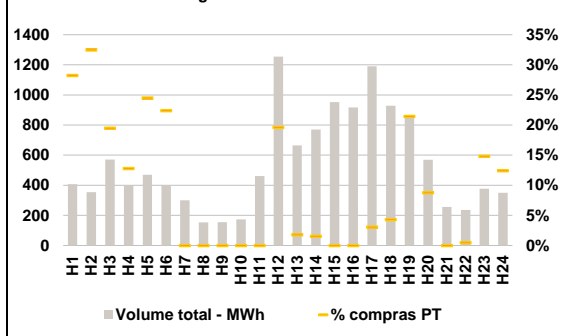
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

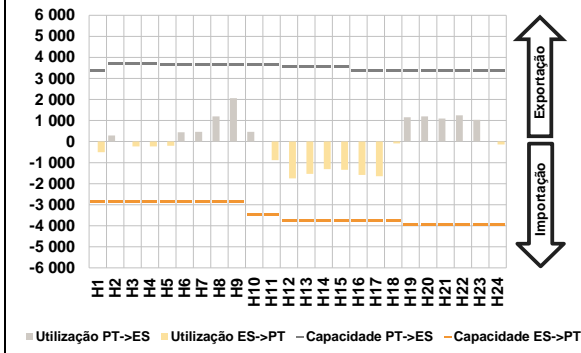


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

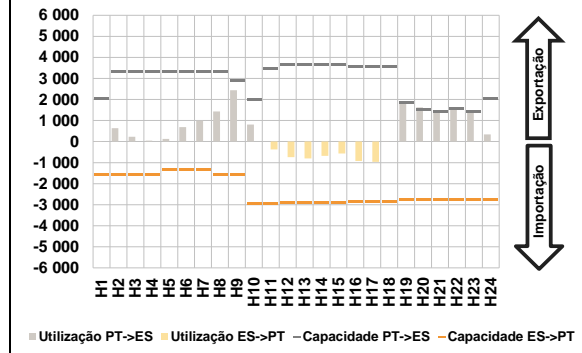


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

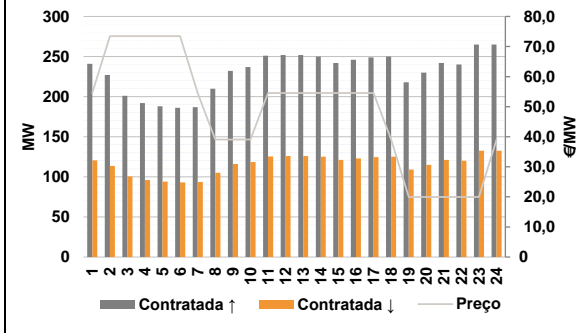


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

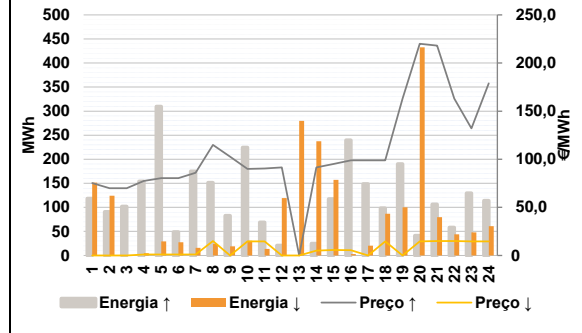


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 63,00 | 51,90 | 48,62 | 47,85 | 49,67 | 51,90 | 63,00 | 51,90 | 48,62 | 47,85 | 49,67 | 51,90 |
| | 60,30 | 80,03 | 95,00 | 88,02 | 65,00 | 63,16 | 60,30 | 80,03 | 95,00 | 88,02 | 65,00 | 63,16 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 64,00 | 64,02 | 64,00 | 64,00 | 64,02 | 94,00 | 64,00 | 64,02 | 64,00 | 64,00 | 64,02 | 94,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 138,17 | 220,00 | 218,08 | 156,00 | 103,01 | 85,00 | 138,17 | 220,00 | 218,08 | 156,00 | 103,01 | 85,00 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 630 | 21 898 | 21 726 | 21 442 | 21 203 | 20 706 | 7 251 | 6 527 | 6 798 | 6 701 | 6 467 | 5 879 |
| | 21 022 | 21 773 | 24 029 | 25 236 | 25 957 | 26 715 | 5 812 | 5 578 | 6 373 | 7 268 | 7 680 | 8 259 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 26 732 | 26 419 | 26 027 | 25 315 | 25 024 | 24 864 | 7 861 | 7 524 | 7 410 | 7 621 | 7 512 | 7 581 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 25 841 | 27 296 | 28 193 | 27 607 | 24 586 | 21 478 | 7 811 | 8 413 | 8 667 | 8 623 | 8 050 | 7 392 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 62,60 | 45,90 | 38,79 | 36,42 | 38,29 | 47,12 | 68,67 | 40,18 | 31,70 | 23,25 | 32,07 | 42,70 |
| | 56,96 | 76,20 | 87,61 | 75,21 | 59,35 | 57,60 | 58,54 | 79,87 | 90,28 | 75,33 | 61,04 | 57,84 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 59,30 | 58,42 | 60,46 | 62,68 | 62,69 | 84,53 | 57,62 | 55,02 | 56,18 | 62,03 | 62,69 | 78,89 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 127,50 | 206,16 | 202,58 | 138,38 | 88,19 | 70,68 | 128,58 | 205,70 | 202,47 | 139,40 | 90,96 | 78,46 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 422 | 2 301 | 2 376 | 2 198 | 2 299 | 2 314 | 199 | 218 | 235 | 199 | 289 | 378 |
| | 2 851 | 2 231 | 2 306 | 2 351 | 2 411 | 3 038 | 129 | 114 | 171 | 189 | 72 | 56 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 930 | 2 780 | 3 019 | 3 097 | 2 838 | 2 248 | 42 | 43 | 93 | 102 | 100 | 50 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 280 | 3 087 | 3 101 | 2 634 | 2 107 | 2 282 | 4 | 15 | 24 | 56 | 44 | 32 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 60,62 | 40,93 | 43,70 | 40,08 | 62,20 | 83,77 | 50,38 | 34,25 | 39,98 | 44,92 | 43,08 | 42,44 |
| | 32,99 | 73,51 | 79,03 | 77,11 | 68,31 | 52,34 | 55,34 | 85,03 | 99,99 | 0,00 | 76,86 | 18,24 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 88,68 | 90,50 | 81,27 | 59,57 | 55,60 | 71,12 | 79,40 | 77,88 | 74,66 | 75,40 | 54,82 | 78,49 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 100,19 | 166,80 | 204,88 | 130,97 | 78,25 | 61,39 | 95,35 | 158,37 | 0,00 | 75,99 | 65,56 | 75,20 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 408 | 354 | 571 | 399 | 470 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 246 |
| | 300 | 153 | 155 | 173 | 462 | 1 255 | 12 | 12 | 0 | 0 | 36 | 40 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 665 | 770 | 953 | 916 | 1 190 | 928 | 12 | 12 | 0 | 0 | 36 | 40 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 866 | 570 | 256 | 236 | 377 | 350 | 186 | 50 | 0 | 1 | 56 | 44 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 837 | 2 837 | 2 837 | 2 837 | 2 871 | 2 871 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 871 | 2 837 | 2 837 | 3 465 | 3 465 | 3 780 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 780 | 3 780 | 3 780 | 3 780 | 3 780 | 3 780 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 936 | 3 936 | 3 936 | 3 936 | 3 936 | 3 936 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 503 | 0 | 235 | 234 | 202 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 885 | 1 748 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 538 | 1 313 | 1 338 | 1 582 | 1 649 | 84 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 141 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 366 | 3 690 | 3 690 | 3 690 | 3 645 | 3 645 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 555 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 375 | 3 375 | 3 375 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 366 | 3 366 | 3 366 | 3 366 | 3 366 | 3 366 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 292 | 0 | 0 | 0 | 447 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 465 | 1 201 | 2 062 | 460 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 151 | 1 199 | 1 097 | 1 248 | 1 030 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 265 523 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 241 | 227 | 201 | 192 | 188 | 186 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 187 | 210 | 232 | 237 | 251 | 252 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 252 | 250 | 242 | 246 | 249 | 250 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 218 | 230 | 242 | 240 | 265 | 265 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 121 | 114 | 101 | 96 | 94 | 93 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 94 | 105 | 116 | 119 | 126 | 126 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 126 | 125 | 121 | 123 | 125 | 125 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 109 | 115 | 121 | 120 | 133 | 133 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 54,57 | 73,44 | 73,44 | 73,44 | 73,44 | 73,44 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 54,57 | 39,09 | 39,09 | 39,09 | 54,57 | 54,57 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 54,57 | 54,57 | 54,57 | 54,57 | 54,57 | 39,09 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 19,97 | 19,97 | 19,97 | 19,97 | 19,97 | 39,09 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 | 33 | 6 | 4 | 20 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 9 | 35 | 59 | 2 | 11 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 25 | 117 | 27 | 2 | 79 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 144 | 41 | 106 | 0 | 1 | 3 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 38 | 0 | 0 | 5 | 29 | 28 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 16 | 0 | 0 | 18 | 8 | 74 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 19 | 2 | 0 | 3 | 20 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 44 | 44 | 42 | |

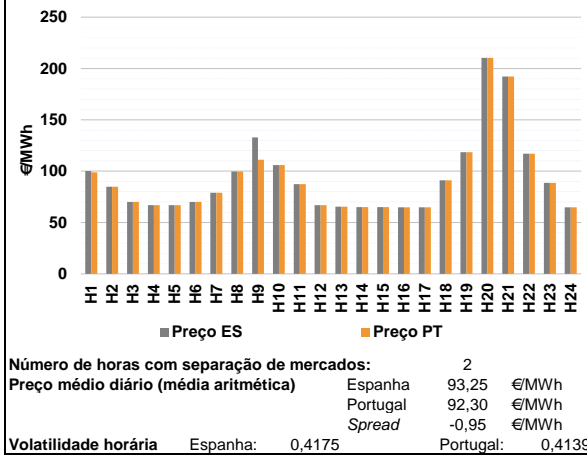
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 117 | 58 | 96 | 150 | 289 | 49 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 166 | 116 | 24 | 222 | 57 | 21 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 212 | 147 | 19 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 46 | 0 | 0 | 58 | 128 | 111 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 113 | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 24 | 19 | 12 | 5 | 46 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 261 | 235 | 157 | 0 | 1 | 87 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 100 | 433 | 80 | 0 | 4 | 19 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 75,33 | 69,99 | 69,99 | 77,50 | 80,33 | 80,33 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 85,99 | 114,99 | 102,60 | 89,99 | 90,40 | 91,50 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 91,50 | 95,00 | 98,94 | 98,94 | 98,94 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 163,00 | 220,00 | 218,08 | 163,00 | 131,99 | 178,80 | |

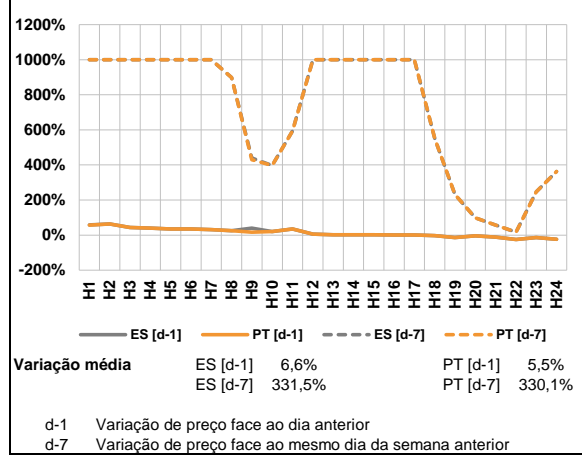
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1,00 | 15,00 | 0,00 | 14,64 | 14,64 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 5,16 | 5,64 | 5,46 | 0,00 | 14,64 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 14,64 | 15,00 | 15,00 | 14,64 | 14,64 | |

A. MERCADO DIÁRIO

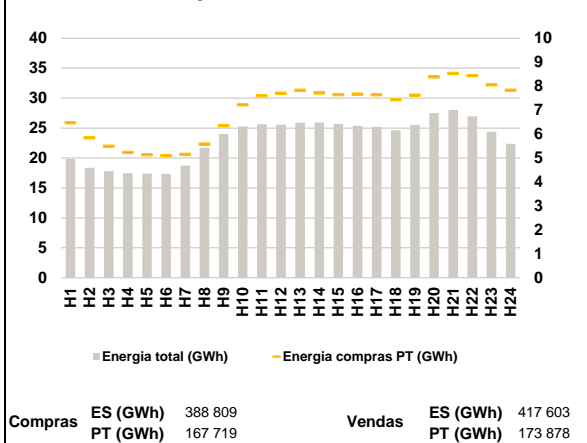
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

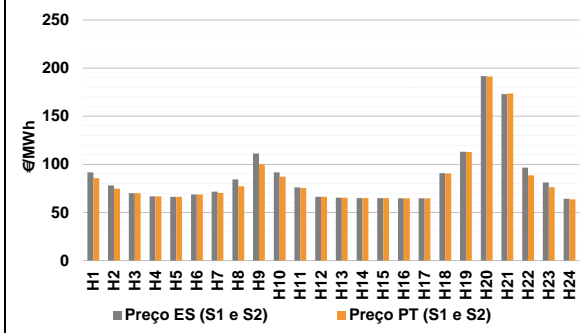
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | BG | HI | HI | HI | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | HI | RE | BG | HI | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | HI | RE | RE | RE | HI |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| TCC | HI | HI | RE | HI | RE | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | HI | HI | BG | HI | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | HI | RE | RE | RE | HI |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| TCC | HI | HI | RE | HI | RE | |

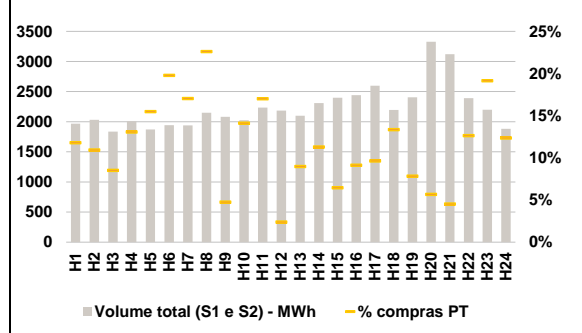
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

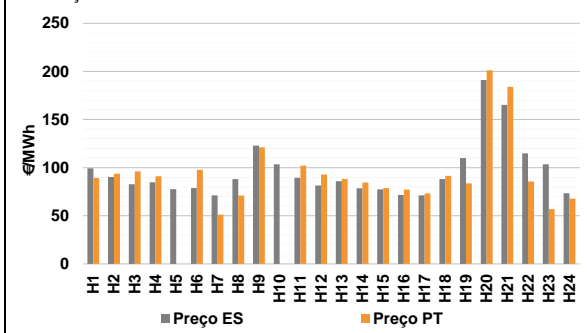
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



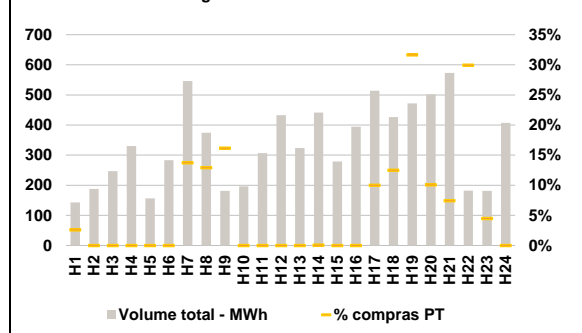
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

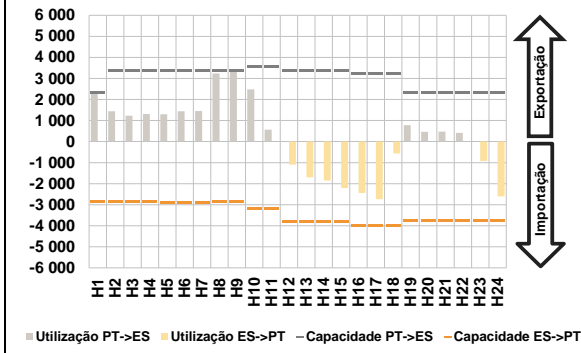


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

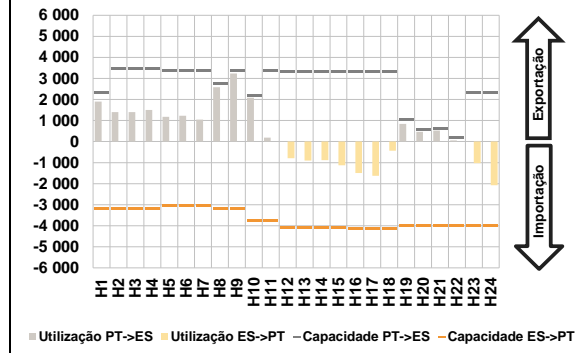


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

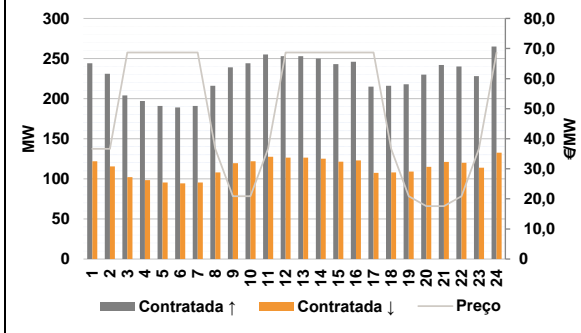


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

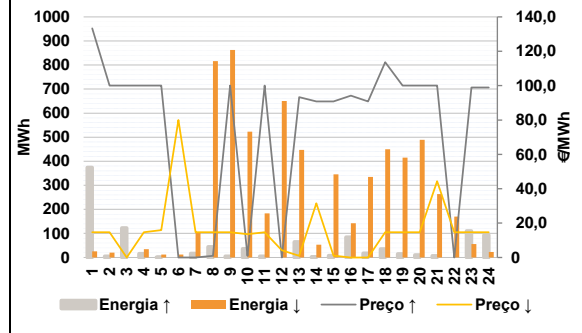


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 100,00 | 84,87 | 70,00 | 66,81 | 66,81 | 70,01 | 79,01 | 99,76 | 132,96 | 106,01 | 87,38 | 66,81 | |
| 79,01 | 99,76 | 132,96 | 106,01 | 87,38 | 66,81 | 65,33 | 65,00 | 64,99 | 64,80 | 64,80 | 91,16 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 65,33 | 65,00 | 64,99 | 64,80 | 64,80 | 91,16 | 118,47 | 210,34 | 192,28 | 117,01 | 88,65 | 64,80 | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | 98,86 | 84,87 | 70,00 | 66,81 | 66,81 | 70,01 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | 79,01 | 99,76 | 111,22 | 106,01 | 87,38 | 66,81 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | 65,33 | 65,00 | 64,99 | 64,80 | 64,80 | 91,16 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | 118,47 | 210,34 | 192,28 | 117,01 | 88,65 | 64,80 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 19 824 | 18 349 | 17 793 | 17 467 | 17 390 | 17 356 | 18 723 | 21 682 | 24 005 | 25 258 | 25 643 | 25 568 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 18 723 | 21 682 | 24 005 | 25 258 | 25 643 | 25 568 | 25 876 | 25 931 | 25 715 | 25 396 | 25 186 | 24 615 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 25 876 | 25 931 | 25 715 | 25 396 | 25 186 | 24 615 | 25 526 | 27 493 | 28 043 | 26 944 | 24 385 | 22 360 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 25 526 | 27 493 | 28 043 | 26 944 | 24 385 | 22 360 | 6 471 | 5 841 | 5 497 | 5 234 | 5 135 | 5 102 | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 6 471 | 5 841 | 5 497 | 5 234 | 5 135 | 5 102 | 5 151 | 5 588 | 6 357 | 7 226 | 7 595 | 7 707 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 5 151 | 5 588 | 6 357 | 7 226 | 7 595 | 7 707 | 7 828 | 7 719 | 7 646 | 7 667 | 7 641 | 7 439 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 7 828 | 7 719 | 7 646 | 7 667 | 7 641 | 7 439 | 7 624 | 8 390 | 8 533 | 8 443 | 8 058 | 7 824 | |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 91,57 | 78,09 | 70,00 | 66,81 | 66,17 | 68,79 | 71,52 | 84,24 | 111,29 | 91,65 | 76,06 | 66,34 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 71,52 | 84,24 | 111,29 | 91,65 | 76,06 | 66,34 | 65,43 | 65,00 | 64,93 | 64,64 | 64,80 | 90,75 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 65,43 | 65,00 | 64,93 | 64,64 | 64,80 | 90,75 | 113,15 | 191,65 | 173,11 | 96,56 | 81,22 | 64,21 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 113,15 | 191,65 | 173,11 | 96,56 | 81,22 | 64,21 | 85,57 | 74,78 | 70,00 | 66,81 | 66,31 | 68,80 | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 85,57 | 74,78 | 70,00 | 66,81 | 66,31 | 68,80 | 70,36 | 77,12 | 100,00 | 87,14 | 75,40 | 66,29 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 70,36 | 77,12 | 100,00 | 87,14 | 75,40 | 66,29 | 65,43 | 65,01 | 64,95 | 64,62 | 64,80 | 90,51 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 65,43 | 65,01 | 64,95 | 64,62 | 64,80 | 90,51 | 112,82 | 191,24 | 173,71 | 88,54 | 76,28 | 63,51 | |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 1 969 | 2 032 | 1 835 | 2 008 | 1 871 | 1 941 | 1 937 | 2 148 | 2 080 | 2 023 | 2 235 | 2 185 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 1 937 | 2 148 | 2 080 | 2 023 | 2 235 | 2 185 | 2 099 | 2 309 | 2 397 | 2 441 | 2 599 | 2 195 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 099 | 2 309 | 2 397 | 2 441 | 2 599 | 2 195 | 2 407 | 3 326 | 3 123 | 2 392 | 2 199 | 1 881 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 2 407 | 3 326 | 3 123 | 2 392 | 2 199 | 1 881 | 232 | 222 | 156 | 262 | 289 | 384 | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 232 | 222 | 156 | 262 | 289 | 384 | 330 | 485 | 98 | 285 | 380 | 52 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 330 | 485 | 98 | 285 | 380 | 52 | 188 | 260 | 154 | 222 | 250 | 293 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 188 | 260 | 154 | 222 | 250 | 293 | 188 | 189 | 141 | 302 | 421 | 232 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 99,20 | 90,47 | 82,88 | 84,83 | 77,71 | 78,84 | 71,27 | 88,12 | 122,99 | 103,57 | 89,50 | 81,37 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 71,27 | 88,12 | 122,99 | 103,57 | 89,50 | 81,37 | 85,90 | 78,61 | 77,40 | 71,61 | 71,11 | 88,03 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 85,90 | 78,61 | 77,40 | 71,61 | 71,11 | 88,03 | 109,98 | 191,17 | 165,30 | 114,93 | 103,55 | 73,36 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 109,98 | 191,17 | 165,30 | 114,93 | 103,55 | 73,36 | 89,24 | 93,63 | 96,27 | 91,01 | 0,00 | 97,78 | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 89,24 | 93,63 | 96,27 | 91,01 | 0,00 | 97,78 | 51,12 | 70,88 | 121,14 | 0,00 | 102,15 | 92,82 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 51,12 | 70,88 | 121,14 | 0,00 | 102,15 | 92,82 | 88,29 | 84,66 | 78,71 | 77,29 | 73,18 | 91,43 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 88,29 | 84,66 | 78,71 | 77,29 | 73,18 | 91,43 | 83,60 | 201,10 | 183,91 | 85,76 | 56,88 | 67,95 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|-----|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 143 | 188 | 247 | 330 | 156 | 283 | 546 | 375 | 181 | 196 | 307 | 433 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 546 | 375 | 181 | 196 | 307 | 433 | 324 | 442 | 279 | 394 | 514 | 427 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 324 | 442 | 279 | 394 | 514 | 427 | 472 | 502 | 573 | 182 | 182 | 407 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 472 | 502 | 573 | 182 | 182 | 407 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 48 | 29 | 0 | 0 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 75 | 48 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 53 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 53 | 149 | 51 | 43 | 54 | 8 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| | 2 872 | 2 872 | 2 872 | 2 872 | 2 883 | 2 883 | |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| | 2 883 | 2 872 | 2 872 | 3 195 | 3 195 | 3 823 | |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| | 3 823 | 3 823 | 3 823 | 4 008 | 4 008 | 4 008 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | |
| 3 738 | 3 738 | 3 738 | 3 738 | 3 738 | 3 738 | | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 096 | |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| | 1 695 | 1 849 | 2 211 | 2 446 | 2 739 | 563 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 924 | 2 601 | | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| | 2 314 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 555 | 3 555 | 3 375 | |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 240 | 3 240 | 3 240 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | |
| 2 314 | 2 314 | 2 314 | 2 314 | 2 314 | 2 314 | | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| | 2 314 | 1 444 | 1 229 | 1 313 | 1 299 | 1 442 | |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| | 1 451 | 3 239 | 3 375 | 2 485 | 565 | 0 | |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | |
| 782 | 458 | 470 | 417 | 0 | 0 | | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 638 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 73 373 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 638 | 2 638 | 2 638 | 2 638 | 2 638 | 2 638 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 638 | 2 638 | 76 010 | 76 010 | 76 010 | 76 010 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 76 010 | 76 010 | 76 010 | 76 010 | 76 010 | 76 010 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 76 010 | 76 010 | 76 010 | 76 010 | 76 010 | 76 010 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|--------|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 76 010 | | | | | |
| 31 | | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 341 534 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 244 | 231 | 204 | 197 | 191 | 189 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 191 | 216 | 239 | 244 | 255 | 253 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 253 | 250 | 243 | 246 | 215 | 216 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 218 | 230 | 242 | 240 | 228 | 265 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 122 | 116 | 102 | 99 | 96 | 95 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 96 | 108 | 120 | 122 | 128 | 127 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 127 | 125 | 122 | 123 | 108 | 108 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 109 | 115 | 121 | 120 | 114 | 133 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 36,67 | 36,67 | 68,68 | 68,68 | 68,68 | 68,68 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 68,68 | 36,67 | 20,91 | 20,91 | 36,67 | 68,68 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 68,68 | 68,68 | 68,68 | 68,68 | 68,68 | 36,67 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 20,91 | 17,59 | 17,59 | 20,91 | 36,67 | 68,68 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4 | 1 | 5 | 16 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 16 | 16 | 5 | 32 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 64 | 3 | 8 | 84 | 17 | 35 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 15 | 10 | 7 | 0 | 0 | 3 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 | 14 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 3 | 16 | 1 | 48 | 38 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 5 | 0 | 16 | 45 | 20 | 23 | |

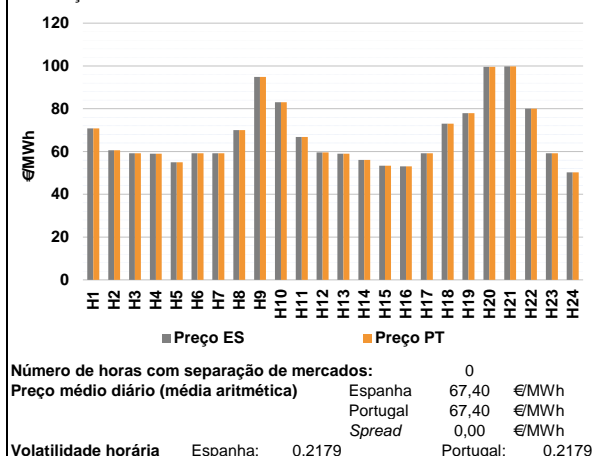
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 370 | 4 | 118 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 28 | 0 | 4 | 5 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 91 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 22 | 6 | 0 | 33 | 11 | 4 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 106 | 813 | 847 | 522 | 136 | 613 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 445 | 52 | 346 | 142 | 335 | 447 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 410 | 490 | 247 | 125 | 36 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 133,33 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 1,00 | 100,00 | 1,00 | 100,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 93,30 | 90,80 | 90,80 | 94,20 | 90,80 | 113,70 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 98,94 | 98,94 | |

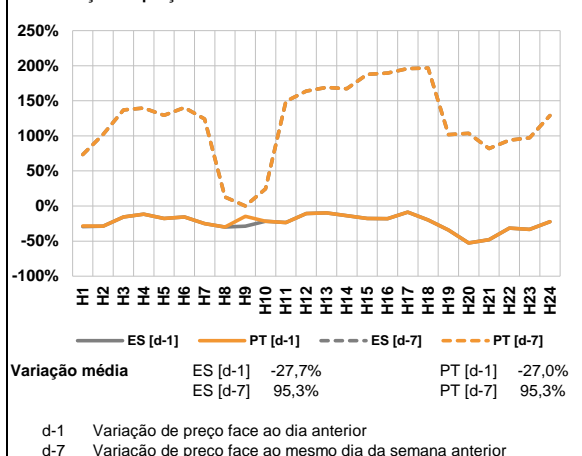
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 14,64 | 14,64 | 0,00 | 14,64 | 15,90 | 80,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 14,64 | 14,64 | 14,64 | 13,59 | 14,64 | 4,20 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1,01 | 31,59 | 1,05 | 0,01 | 0,00 | 14,64 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 14,64 | 14,64 | 44,44 | 14,64 | 14,64 | 14,64 | |

A. MERCADO DIÁRIO

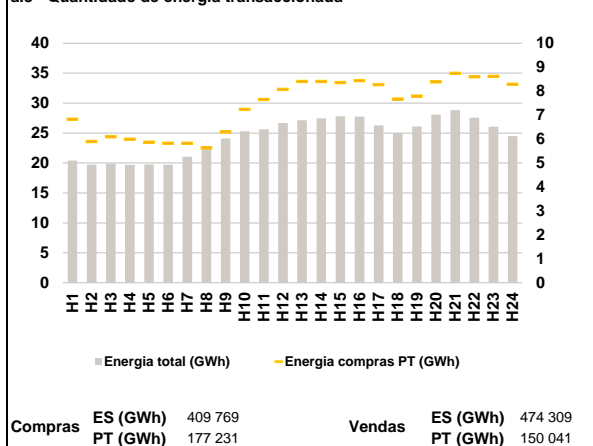
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

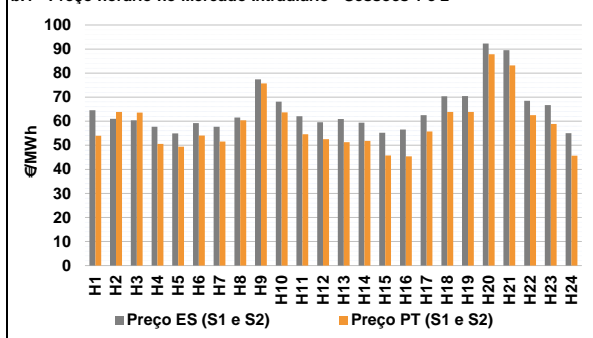
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|
| | HI | RE | RE | RE | HI | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | HI | RE | HI | RE |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | RE | RE | RE | RE | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| RE | HI | HI | BG/VI | RE | BG/VI | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|
| | HI | RE | RE | RE | HI | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | HI | RE | HI | RE |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | RE | RE | RE | RE | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| RE | HI | HI | BG/VI | RE | BG/VI | |

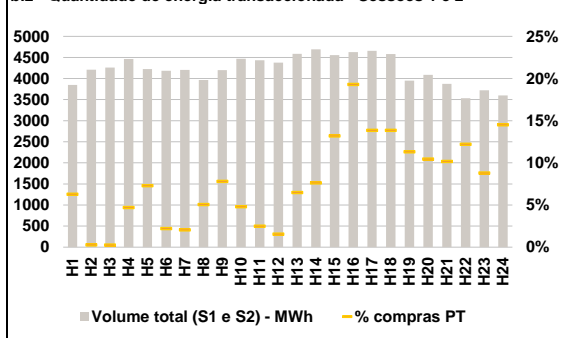
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

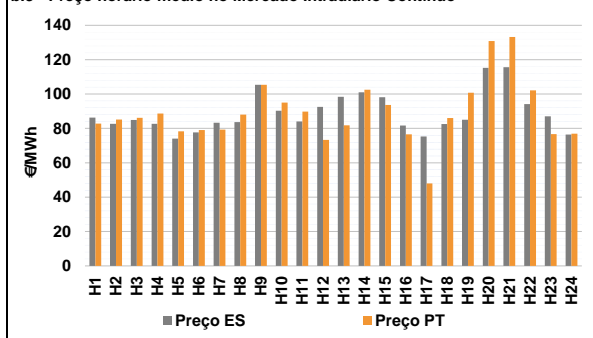
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



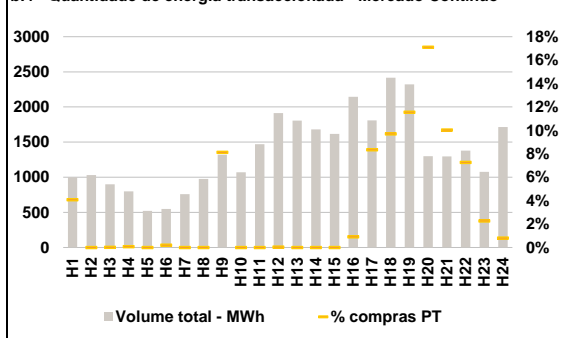
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

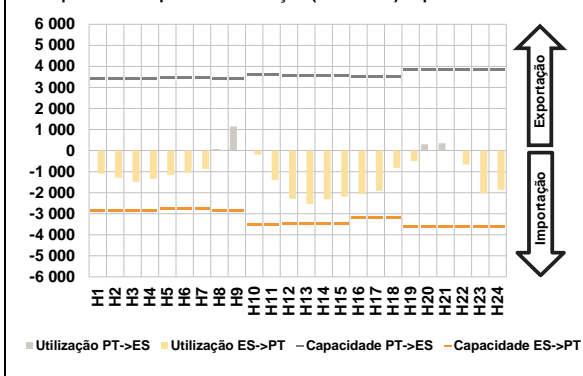


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

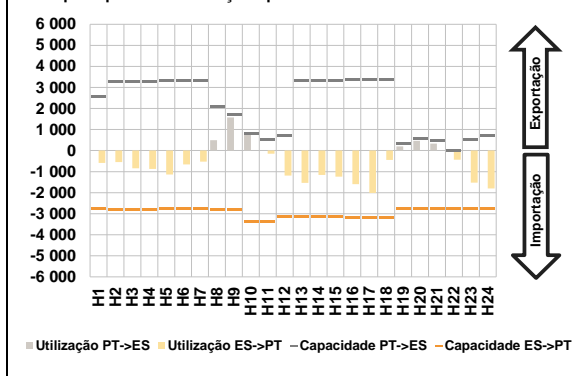


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

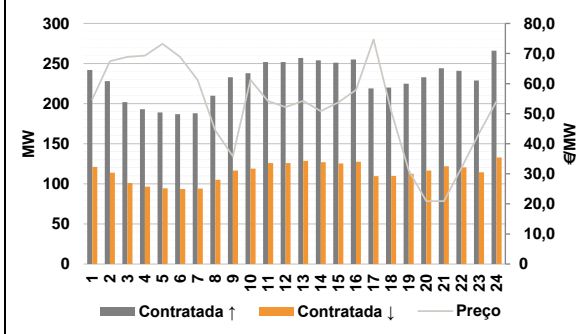


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

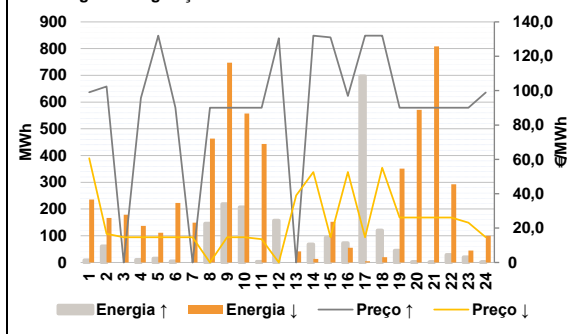


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 70,78 | 60,60 | 59,16 | 59,00 | 55,00 | 59,16 | 59,16 | 69,99 | 94,87 | 83,00 | 66,81 | 59,60 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 59,00 | 56,10 | 53,40 | 53,10 | 59,16 | 73,01 | 77,92 | 99,54 | 99,76 | 80,00 | 59,16 | 50,27 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Compradas de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 20 400 | 19 723 | 19 867 | 19 691 | 19 776 | 19 716 | 21 063 | 22 472 | 24 088 | 25 306 | 25 650 | 26 687 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 27 147 | 27 474 | 27 810 | 27 748 | 26 266 | 24 994 | 26 106 | 28 076 | 28 835 | 27 557 | 26 080 | 24 471 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 64,60 | 61,00 | 60,33 | 57,72 | 54,93 | 59,23 | 57,68 | 61,57 | 77,41 | 68,15 | 62,09 | 59,56 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 60,88 | 59,42 | 55,19 | 56,52 | 62,55 | 70,33 | 70,41 | 92,31 | 89,48 | 68,48 | 66,68 | 55,05 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 846 | 4 207 | 4 262 | 4 462 | 4 225 | 4 182 | 4 206 | 3 965 | 4 201 | 4 470 | 4 433 | 4 379 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 4 584 | 4 693 | 4 556 | 4 624 | 4 655 | 4 580 | 3 948 | 4 087 | 3 875 | 3 531 | 3 721 | 3 601 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 86,32 | 82,65 | 84,98 | 82,69 | 74,04 | 77,64 | 83,26 | 83,72 | 105,42 | 90,30 | 84,06 | 92,53 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 98,39 | 100,99 | 98,14 | 81,64 | 75,35 | 82,53 | 84,99 | 115,31 | 115,68 | 94,15 | 87,06 | 76,39 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 002 | 1 030 | 898 | 798 | 522 | 550 | 760 | 976 | 1 322 | 1 071 | 1 470 | 1 913 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 1 805 | 1 680 | 1 617 | 2 145 | 1 810 | 2 415 | 2 320 | 1 298 | 1 297 | 1 378 | 1 076 | 1 713 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 837 | 2 837 | 2 837 | 2 837 | 2 774 | 2 774 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 774 | 2 837 | 2 837 | 3 510 | 3 510 | 3 482 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 482 | 3 482 | 3 482 | 3 179 | 3 179 | 3 179 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 602 | 3 602 | 3 602 | 3 602 | 3 602 | 3 602 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 099 | 1 290 | 1 498 | 1 344 | 1 153 | 1 048 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 874 | 0 | 0 | 188 | 1 401 | 2 284 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 528 | 2 323 | 2 183 | 2 061 | 1 912 | 817 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 497 | 0 | 0 | 667 | 2 023 | 1 868 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 465 | 3 465 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 465 | 3 420 | 3 420 | 3 600 | 3 600 | 3 555 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 510 | 3 510 | 3 510 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 843 | 3 843 | 3 843 | 3 843 | 3 843 | 3 843 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 77 | 1 143 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 299 | 350 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|--------|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 76 010 | 0 | | | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 341 534 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 242 | 228 | 202 | 193 | 189 | 187 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 188 | 210 | 233 | 238 | 252 | 252 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 257 | 254 | 251 | 255 | 219 | 220 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 225 | 233 | 244 | 241 | 229 | 266 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 121 | 114 | 101 | 97 | 95 | 94 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 94 | 105 | 117 | 119 | 126 | 126 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 129 | 127 | 126 | 128 | 110 | 110 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 113 | 117 | 122 | 121 | 115 | 133 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 54,77 | 67,45 | 68,89 | 69,29 | 73,22 | 68,89 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 61,21 | 44,45 | 35,88 | 61,24 | 54,21 | 52,17 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 54,25 | 50,81 | 53,77 | 57,91 | 74,66 | 50,91 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 31,11 | 20,91 | 20,91 | 32,04 | 43,33 | 54,11 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 5 | 13 | 2 | 3 | 59 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 68 | 0 | 38 | 50 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 45 | 2 | 1 | 28 | 20 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 42 | 59 | 37 | 11 | 41 | 28 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 28 | 9 | 15 | 3 | 3 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 30 | 13 | 40 | 0 | 3 | 19 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 7 | 24 | 34 | 22 | 16 | 29 | |

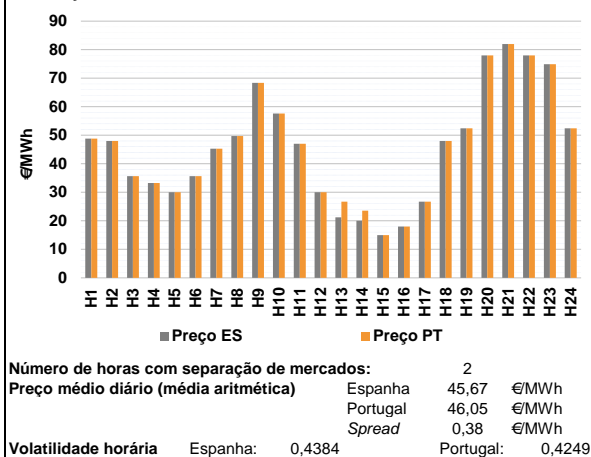
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 9 | 61 | 0 | 7 | 15 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 140 | 205 | 205 | 0 | 98 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 94 | 35 | 647 | 120 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 194 | 108 | 141 | 126 | 71 | 196 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 121 | 455 | 732 | 555 | 441 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 11 | 0 | 112 | 55 | 1 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 344 | 547 | 775 | 270 | 29 | 70 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 99,10 | 102,40 | 0,00 | 95,70 | 131,99 | 90,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 90,00 | 90,00 | 90,00 | 90,00 | 130,45 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 131,99 | 130,98 | 96,90 | 131,99 | 131,99 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 90,00 | 90,00 | 90,00 | 90,00 | 90,00 | 98,94 |

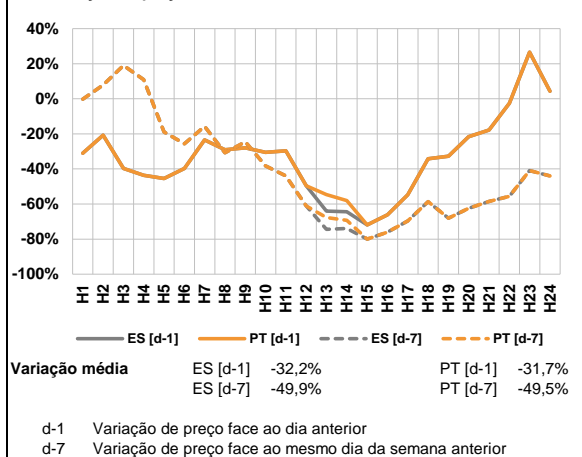
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 60,66 | 16,64 | 14,64 | 14,64 | 14,64 | 14,64 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 14,64 | 0,00 | 14,64 | 14,64 | 13,52 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 39,05 | 52,56 | 14,64 | 52,65 | 14,64 | 55,14 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 26,13 | 26,13 | 26,13 | 26,13 | 23,16 | 14,64 |

A. MERCADO DIÁRIO

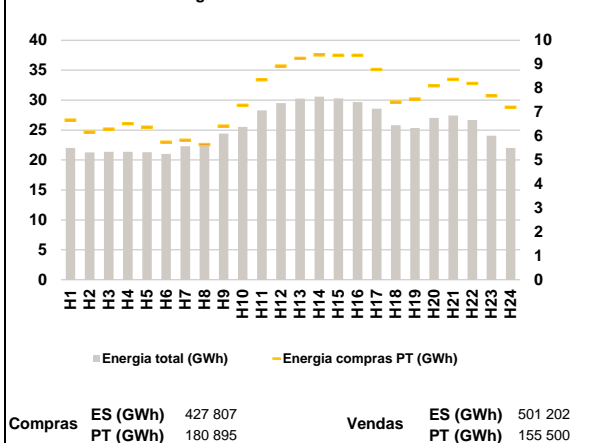
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



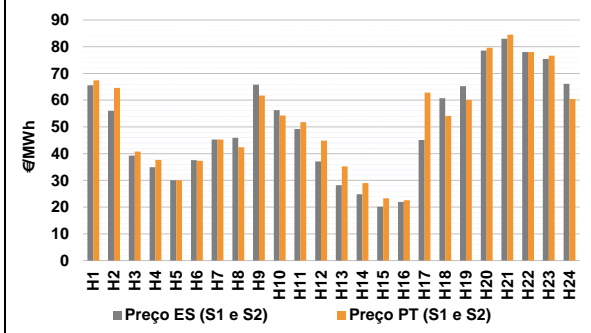
a.4 - Tecnologia marginal

| | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | RE | RE | RE | RE | HI | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI/RE | HI | RE | HI | RE | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI/RE | HI/RE | RE | RE | HI | RE |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | RE | RE | RE | RE | HI | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI/RE | HI | RE | HI | RE | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | HI | RE | RE | HI | RE |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | BG | BG | BG | HI | HI | |

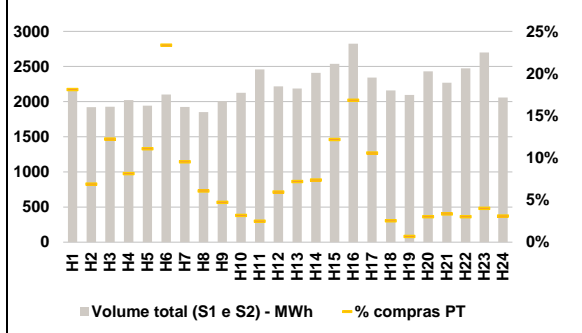
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

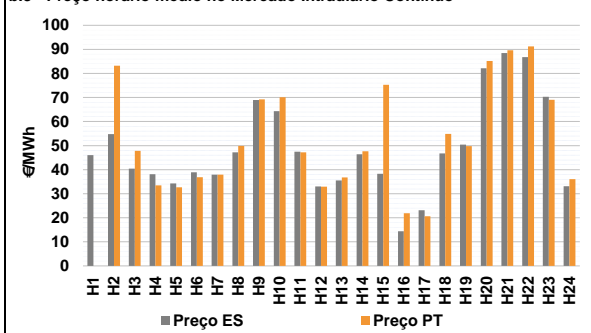
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



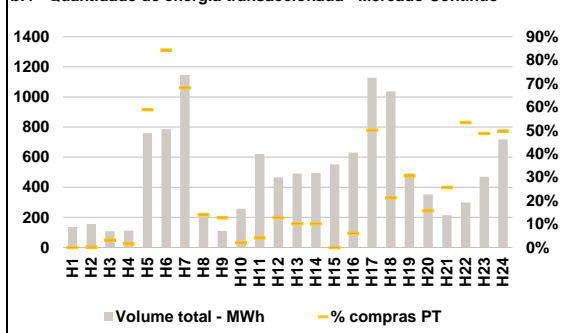
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

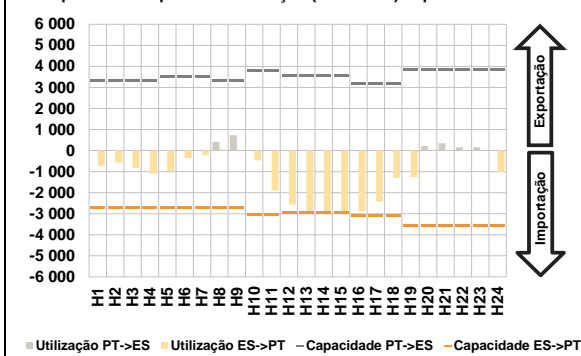


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

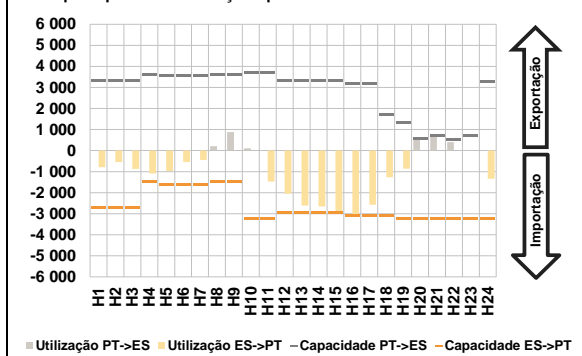


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

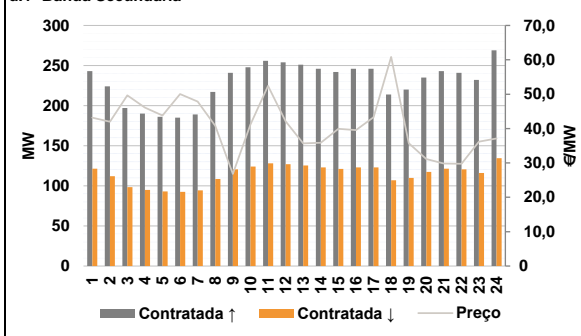


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

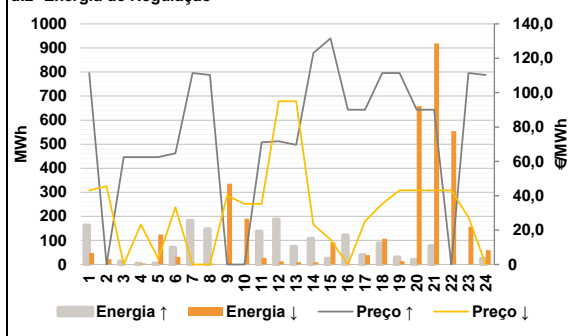


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 48,80 | 48,00 | 35,69 | 33,27 | 30,00 | 35,69 | 45,28 | 49,69 | 68,37 | 57,62 | 47,00 | 30,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 21,20 | 20,00 | 15,00 | 18,00 | 26,74 | 48,02 | 52,43 | 78,00 | 82,01 | 78,00 | 74,89 | 52,43 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 48,80 | 48,00 | 35,69 | 33,27 | 30,00 | 35,69 | 45,28 | 49,69 | 68,37 | 57,62 | 47,00 | 30,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 26,74 | 23,55 | 15,00 | 18,00 | 26,74 | 48,02 | 52,43 | 78,00 | 82,01 | 78,00 | 74,89 | 52,43 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 22 025 | 21 257 | 21 377 | 21 385 | 21 292 | 21 007 | 22 305 | 22 584 | 24 430 | 25 536 | 28 286 | 29 491 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 30 252 | 30 593 | 30 299 | 29 665 | 28 578 | 25 805 | 25 333 | 27 042 | 27 412 | 26 689 | 24 060 | 22 000 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 6 669 | 6 165 | 6 290 | 6 511 | 6 371 | 5 746 | 5 828 | 5 649 | 6 413 | 7 288 | 8 353 | 8 928 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 9 250 | 9 387 | 9 374 | 9 373 | 8 784 | 7 417 | 7 546 | 8 099 | 8 366 | 8 198 | 7 684 | 7 204 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 65,57 | 55,99 | 39,24 | 34,89 | 30,00 | 37,60 | 45,28 | 45,90 | 65,81 | 56,29 | 49,17 | 37,09 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 28,17 | 24,80 | 20,15 | 21,94 | 45,11 | 60,75 | 65,28 | 78,60 | 83,00 | 78,00 | 75,45 | 66,09 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 67,41 | 64,60 | 40,77 | 37,68 | 30,00 | 37,32 | 45,28 | 42,40 | 61,75 | 54,22 | 51,79 | 44,87 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 35,26 | 29,00 | 23,26 | 22,54 | 62,88 | 54,11 | 60,12 | 79,63 | 84,47 | 78,00 | 76,64 | 60,44 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 159 | 1 921 | 1 926 | 2 021 | 1 942 | 2 101 | 1 923 | 1 850 | 2 006 | 2 125 | 2 459 | 2 219 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 188 | 2 410 | 2 537 | 2 824 | 2 342 | 2 159 | 2 095 | 2 431 | 2 269 | 2 472 | 2 698 | 2 060 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 391 | 132 | 235 | 164 | 215 | 491 | 183 | 112 | 95 | 67 | 61 | 132 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 157 | 177 | 309 | 475 | 248 | 55 | 14 | 73 | 76 | 74 | 108 | 64 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 46,08 | 54,79 | 40,45 | 38,11 | 34,31 | 38,87 | 37,95 | 47,19 | 68,98 | 64,31 | 47,49 | 33,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 35,51 | 46,37 | 38,31 | 14,36 | 23,12 | 46,75 | 50,39 | 82,13 | 88,43 | 86,78 | 70,26 | 33,15 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 83,22 | 47,85 | 33,47 | 32,70 | 36,89 | 37,90 | 49,89 | 69,21 | 70,14 | 47,21 | 32,96 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 36,77 | 47,63 | 75,24 | 21,85 | 20,64 | 54,87 | 49,78 | 85,15 | 89,62 | 91,21 | 69,03 | 36,07 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | |
|--|-----------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 136 | 157 | 108 | 112 | 758 | 786 | 1 146 | 205 | 111 | 257 | 621 | 465 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 492 | 495 | 552 | 630 | 1 127 | 1 037 | 492 | 352 | 215 | 299 | 470 | 718 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 3 | 2 | 446 | 663 | 782 | 29 | 14 | 5 | 25 | 59 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 50 | 50 | 0 | 38 | 564 | 220 | 150 | 55 | 55 | 160 | 229 | 357 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 713 | 2 713 | 2 713 | 2 713 | 2 710 | 2 710 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 710 | 2 713 | 2 713 | 3 060 | 3 060 | 2 969 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 969 | 2 969 | 2 969 | 3 103 | 3 103 | 3 103 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 565 | 3 565 | 3 565 | 3 565 | 3 565 | 3 565 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 735 | 568 | 823 | 1 085 | 965 | 348 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 221 | 0 | 0 | 463 | 1 891 | 2 568 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 969 | 2 969 | 2 935 | 2 886 | 2 421 | 1 302 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 014 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 510 | 3 510 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 510 | 3 330 | 3 330 | 3 780 | 3 780 | 3 555 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 195 | 3 195 | 3 195 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 865 | 3 865 | 3 865 | 3 865 | 3 865 | 3 865 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 408 | 733 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 221 | 354 | 156 | 155 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 16 448 | 10 540 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 16 448 | 26 988 | 26 988 | 26 988 | 26 988 | 26 988 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 26 988 | 26 988 | 26 988 | 26 988 | 26 988 | 26 988 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|--------|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 76 010 | 0 | 26 988 | | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 368 522 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 243 | 224 | 197 | 190 | 186 | 185 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 189 | 217 | 241 | 248 | 256 | 254 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 251 | 246 | 242 | 246 | 246 | 214 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 220 | 235 | 243 | 241 | 232 | 269 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 122 | 112 | 99 | 95 | 93 | 93 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 95 | 109 | 121 | 124 | 128 | 127 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 126 | 123 | 121 | 123 | 123 | 107 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 110 | 118 | 122 | 121 | 116 | 135 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 43,16 | 42,00 | 49,67 | 46,11 | 43,77 | 50,04 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 47,88 | 40,80 | 26,81 | 41,19 | 52,40 | 42,11 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,67 | 35,88 | 39,91 | 39,55 | 43,28 | 60,84 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 35,74 | 31,11 | 29,81 | 29,77 | 36,17 | 37,11 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 13 | 4 | 5 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 26 | 11 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 54 | 0 | 0 | 122 | 40 | 62 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 19 | 78 | 0 | 0 | 8 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 48 | 22 | 0 | 4 | 8 | 8 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 3 | 35 | 49 | 28 | 8 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 9 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 5 | 13 | 6 | 27 | 35 | 59 | |

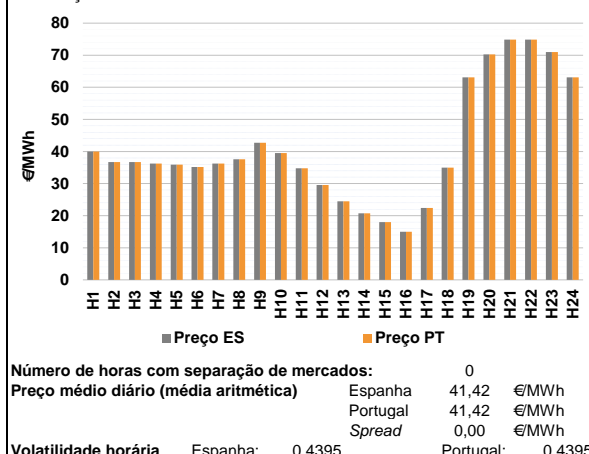
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 162 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 156 | 136 | 0 | 0 | 136 | 186 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 20 | 108 | 25 | 0 | 0 | 26 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 24 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 300 | 142 | 0 | 5 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 9 | 0 | 63 | 0 | 39 | 106 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 9 | 646 | 912 | 527 | 122 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 111,38 | 0,00 | 62,50 | 62,50 | 62,50 | 64,70 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 111,38 | 110,32 | 0,00 | 0,00 | 71,10 | 71,70 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 69,60 | 123,05 | 131,59 | 90,00 | 90,00 | 111,38 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 111,38 | 90,00 | 90,00 | 0,00 | 111,38 | 110,32 |

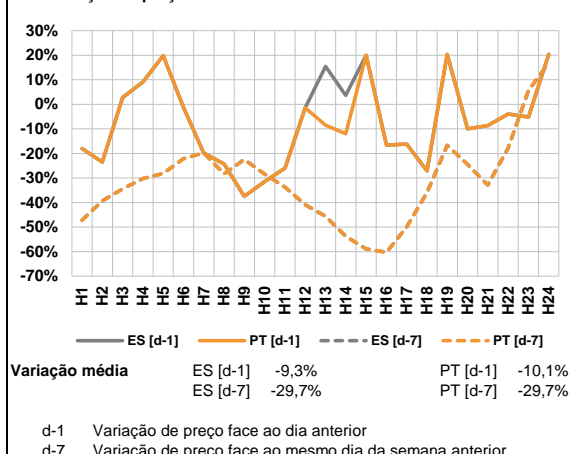
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 43,19 | 45,55 | 0,00 | 23,27 | 3,30 | 33,33 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 40,01 | 35,23 | 35,23 | 95,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 95,00 | 23,12 | 14,59 | 0,00 | 25,14 | 35,23 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 43,19 | 43,19 | 43,19 | 43,19 | 27,50 | 0,00 |

A. MERCADO DIÁRIO

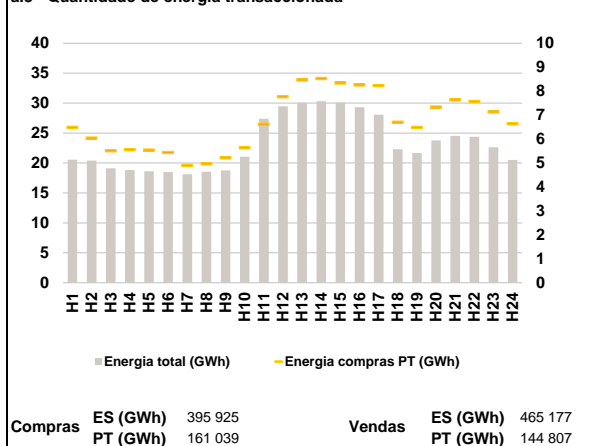
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

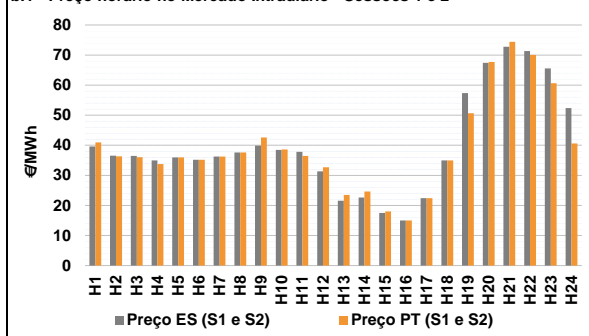
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|----|
| | BG/HIRE | RE | RE | RE | RE | RE |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| RE | RE | HI | RE | RE | HI | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | RE | RE | RE | RE | RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | HI | HI | HI | BG | HI | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|---------|-----|-----|-----|-----|----|
| | BG/HIRE | RE | RE | RE | RE | RE |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| RE | RE | HI | RE | RE | HI | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | RE | RE | RE | RE | RE | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | HI | HI | HI | BG | HI | |

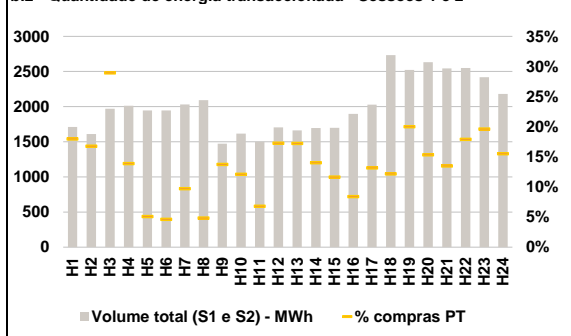
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

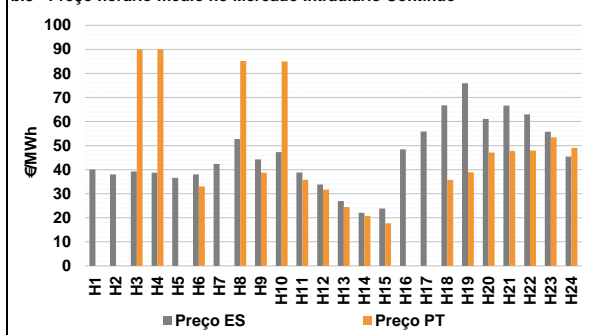
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



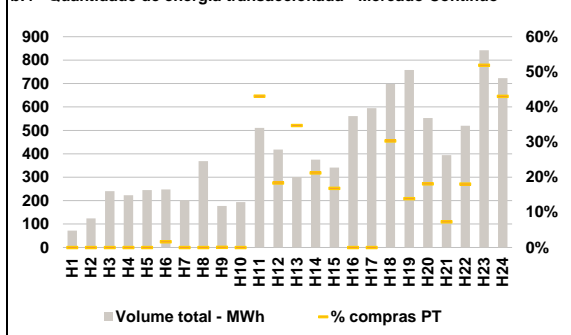
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

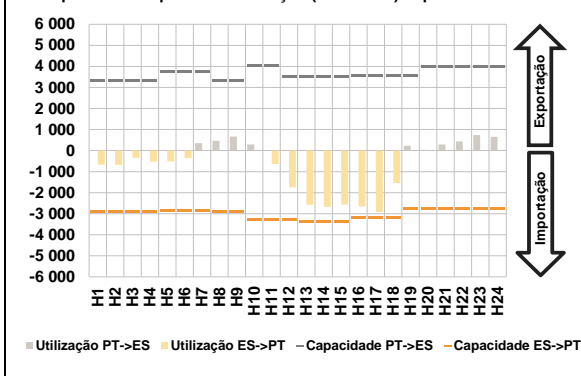


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

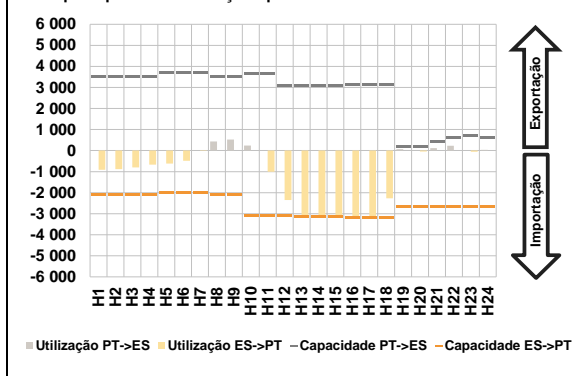


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

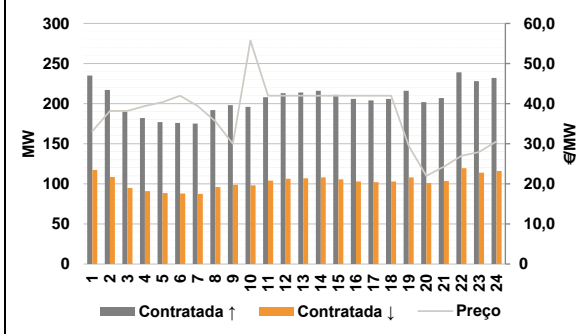


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

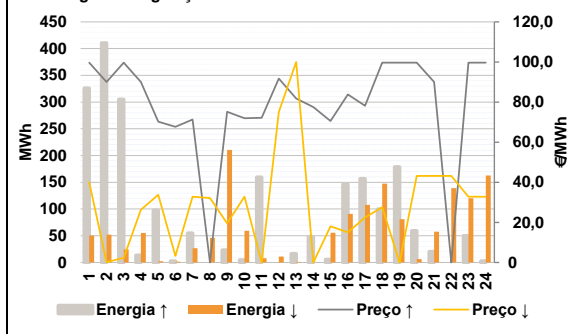


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Preço (€/MWh) | 40,00 | 36,69 | 36,69 | 36,27 | 35,94 | 35,20 | 36,27 | 37,60 | 42,74 | 39,50 | 34,80 | 29,56 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 24,47 | 20,73 | 18,00 | 15,00 | 22,40 | 35,00 | 24,47 | 20,73 | 18,00 | 15,00 | 22,40 | 35,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 63,09 | 70,23 | 74,89 | 74,89 | 70,99 | 63,09 | 63,09 | 70,23 | 74,89 | 74,89 | 70,99 | 63,09 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 20 561 | 20 389 | 19 122 | 18 818 | 18 597 | 18 504 | 18 103 | 18 525 | 18 742 | 21 046 | 27 396 | 29 461 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 30 068 | 30 340 | 30 106 | 29 311 | 28 071 | 22 304 | 30 068 | 30 340 | 30 106 | 29 311 | 28 071 | 22 304 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 21 670 | 23 784 | 24 514 | 24 375 | 22 642 | 20 518 | 21 670 | 23 784 | 24 514 | 24 375 | 22 642 | 20 518 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 6 487 | 6 045 | 5 509 | 5 556 | 5 540 | 5 445 | 4 905 | 4 964 | 5 217 | 5 642 | 6 621 | 7 767 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 8 471 | 8 527 | 8 346 | 8 260 | 8 233 | 6 700 | 8 471 | 8 527 | 8 346 | 8 260 | 8 233 | 6 700 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 6 487 | 7 338 | 7 633 | 7 568 | 7 133 | 6 645 | 6 487 | 7 338 | 7 633 | 7 568 | 7 133 | 6 645 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Preço (€/MWh) | 39,61 | 36,54 | 36,44 | 34,94 | 35,94 | 35,20 | 36,27 | 37,60 | 39,87 | 38,45 | 37,85 | 31,31 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 21,57 | 22,62 | 17,50 | 15,00 | 22,40 | 35,00 | 21,57 | 22,62 | 17,50 | 15,00 | 22,40 | 35,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 57,35 | 67,38 | 72,77 | 71,33 | 65,57 | 52,37 | 57,35 | 67,38 | 72,77 | 71,33 | 65,57 | 52,37 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,93 | 36,29 | 36,04 | 33,74 | 35,94 | 35,20 | 36,27 | 37,60 | 42,62 | 38,57 | 36,48 | 32,69 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 23,52 | 24,59 | 17,97 | 15,00 | 22,40 | 35,00 | 23,52 | 24,59 | 17,97 | 15,00 | 22,40 | 35,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 50,64 | 67,68 | 74,43 | 70,06 | 60,65 | 40,63 | 50,64 | 67,68 | 74,43 | 70,06 | 60,65 | 40,63 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 1 711 | 1 611 | 1 970 | 2 012 | 1 947 | 1 946 | 2 030 | 2 092 | 1 472 | 1 616 | 1 501 | 1 706 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 662 | 1 694 | 1 699 | 1 898 | 2 028 | 2 735 | 1 662 | 1 694 | 1 699 | 1 898 | 2 028 | 2 735 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 523 | 2 631 | 2 544 | 2 549 | 2 418 | 2 180 | 2 523 | 2 631 | 2 544 | 2 549 | 2 418 | 2 180 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 307 | 270 | 570 | 279 | 99 | 89 | 197 | 101 | 202 | 195 | 102 | 294 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 286 | 237 | 197 | 159 | 267 | 332 | 286 | 237 | 197 | 159 | 267 | 332 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 505 | 403 | 343 | 457 | 474 | 338 | 505 | 403 | 343 | 457 | 474 | 338 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Preço (€/MWh) | 40,11 | 38,01 | 39,29 | 38,70 | 36,62 | 38,05 | 42,43 | 52,75 | 44,29 | 47,32 | 38,86 | 33,80 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 26,96 | 22,02 | 23,85 | 48,48 | 55,81 | 66,76 | 26,96 | 22,02 | 23,85 | 48,48 | 55,81 | 66,76 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 75,91 | 61,08 | 66,65 | 63,02 | 55,78 | 45,39 | 75,91 | 61,08 | 66,65 | 63,02 | 55,78 | 45,39 |
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 89,99 | 90,02 | 0,00 | 33,00 | 0,00 | 85,14 | 38,74 | 84,99 | 35,80 | 31,72 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 24,51 | 20,75 | 17,73 | 0,00 | 0,00 | 35,67 | 24,51 | 20,75 | 17,73 | 0,00 | 0,00 | 35,67 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 38,93 | 47,08 | 47,70 | 47,90 | 53,42 | 49,05 | 38,93 | 47,08 | 47,70 | 47,90 | 53,42 | 49,05 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| Quantidade de energia (MWh) | 72 | 124 | 240 | 223 | 245 | 248 | 202 | 369 | 178 | 194 | 511 | 418 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 301 | 375 | 341 | 561 | 595 | 698 | 301 | 375 | 341 | 561 | 595 | 698 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 758 | 553 | 394 | 520 | 842 | 723 | 758 | 553 | 394 | 520 | 842 | 723 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 220 | 77 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 105 | 80 | 57 | 0 | 0 | 212 | 105 | 80 | 57 | 0 | 0 | 212 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 105 | 100 | 29 | 94 | 436 | 311 | 105 | 100 | 29 | 94 | 436 | 311 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 925 | 2 925 | 2 925 | 2 925 | 2 842 | 2 842 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 842 | 2 925 | 2 925 | 3 285 | 3 285 | 3 285 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 168 | 3 168 | 3 168 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 773 | 2 773 | 2 773 | 2 773 | 2 773 | 2 773 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 664 | 676 | 343 | 523 | 513 | 351 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 633 | 1 752 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 572 | 2 673 | 2 564 | 2 651 | 2 918 | 1 544 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 735 | 3 735 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 735 | 3 330 | 3 330 | 4 050 | 4 050 | 3 510 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 555 | 3 555 | 3 555 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 555 | 3 999 | 3 999 | 3 999 | 3 999 | 3 999 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 354 | 464 | 667 | 287 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 224 | 34 | 291 | 428 | 739 | 654 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|--------|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 76 010 | 0 | 26 988 | 0 | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 368 522 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 235 | 217 | 190 | 182 | 177 | 176 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 175 | 192 | 198 | 196 | 208 | 213 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 214 | 216 | 211 | 206 | 204 | 206 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 216 | 202 | 207 | 239 | 228 | 232 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 118 | 109 | 95 | 91 | 89 | 88 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 88 | 96 | 99 | 98 | 104 | 107 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 107 | 108 | 106 | 103 | 102 | 103 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 108 | 101 | 104 | 120 | 114 | 116 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 33,10 | 38,16 | 38,16 | 39,39 | 40,37 | 42,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,39 | 35,59 | 30,02 | 55,73 | 42,00 | 42,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,00 | 42,00 | 42,00 | 42,00 | 42,00 | 42,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 29,49 | 21,99 | 24,29 | 27,01 | 27,93 | 30,61 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 9 | 2 | 6 | 0 | 2 | 3 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 23 | 5 | 17 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 16 | 48 | 6 | 147 | 130 | 76 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 40 | 6 | 0 | 0 | 3 | 2 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 | 52 | 24 | 55 | 2 | 2 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 27 | 46 | 12 | 3 | 0 | 7 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 6 | 58 | 42 | 36 | 4 | |

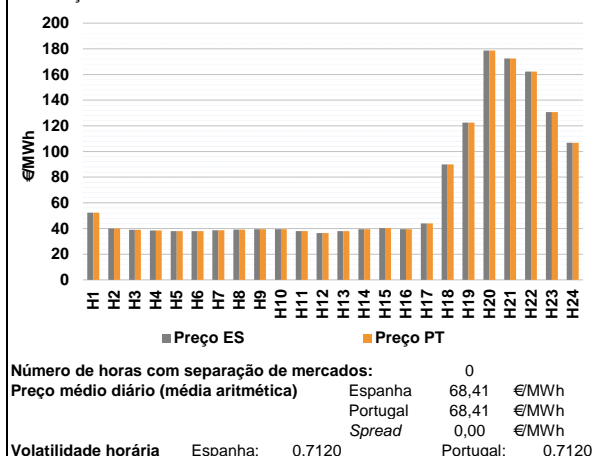
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 318 | 409 | 299 | 14 | 96 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 55 | 0 | 0 | 0 | 142 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 23 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 139 | 53 | 21 | 0 | 48 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 198 | 57 | 8 | 4 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 | 0 | 55 | 91 | 108 | 147 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 81 | 0 | 0 | 97 | 84 | 159 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 99,68 | 90,00 | 99,68 | 90,00 | 70,22 | 67,70 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 71,30 | 0,00 | 75,20 | 72,00 | 72,20 | 91,69 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 81,80 | 77,50 | 70,60 | 83,80 | 78,20 | 99,68 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 99,68 | 99,68 | 90,00 | 0,00 | 99,68 | 99,68 | |

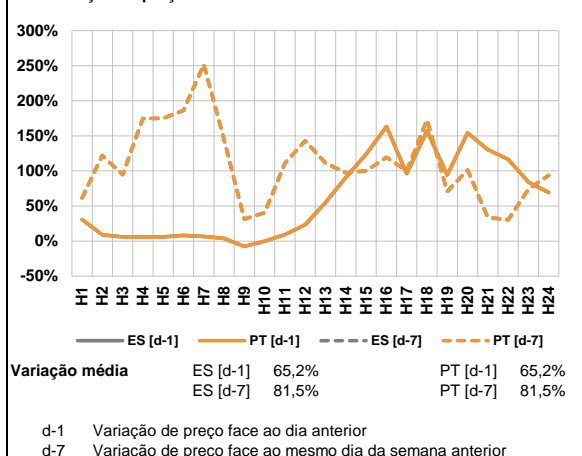
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 40,00 | 0,22 | 2,33 | 26,30 | 33,80 | 3,33 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32,78 | 32,20 | 19,55 | 32,78 | 0,00 | 75,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 100,00 | 0,00 | 18,00 | 15,00 | 22,40 | 27,52 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 43,18 | 43,18 | 43,18 | 32,78 | 32,78 | |

A. MERCADO DIÁRIO

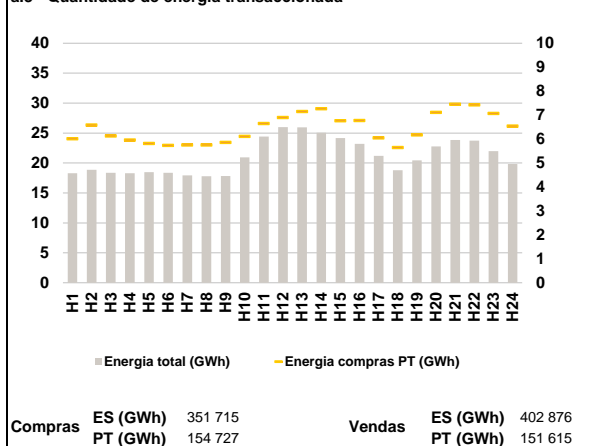
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

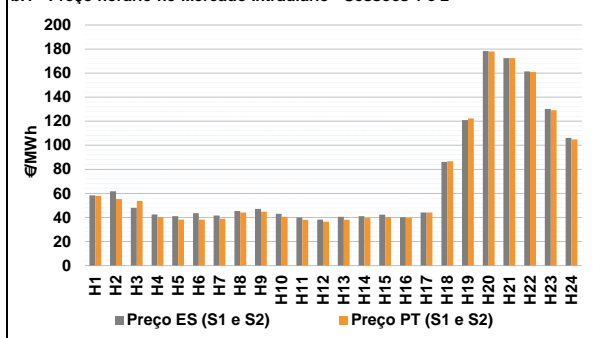
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| | RE | HI/RE | RE | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | RE | RE | RE | HI |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | RE | HI/RE | RE | RE | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| TCC | HI | HI | HI | HI | HI | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| | RE | HI/RE | RE | RE | RE | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | RE | RE | RE | HI |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| RE | RE | HI/RE | RE | RE | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| TCC | HI | HI | HI | HI | HI | |

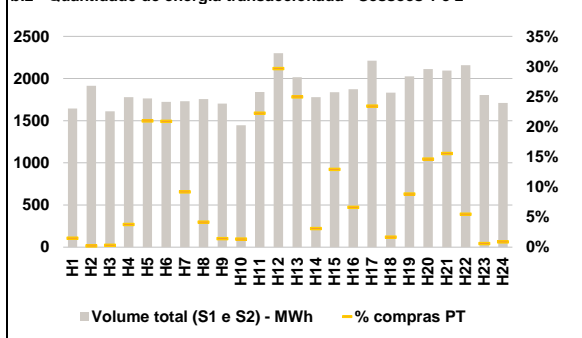
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

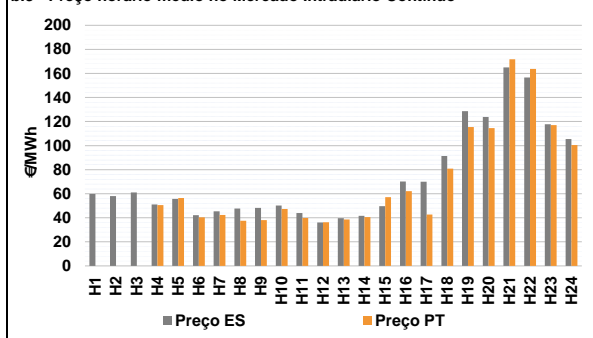
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



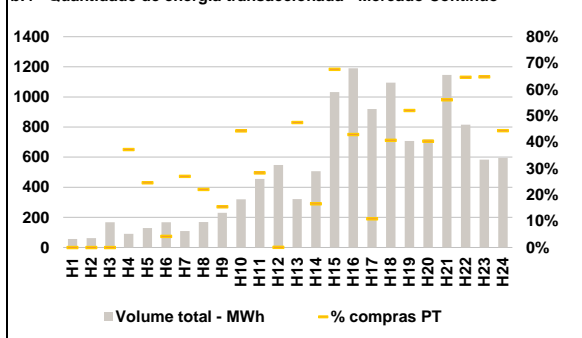
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

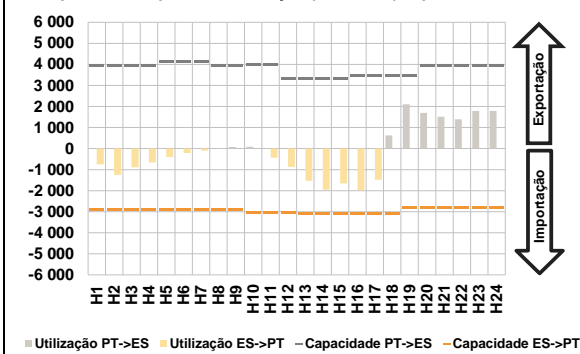


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

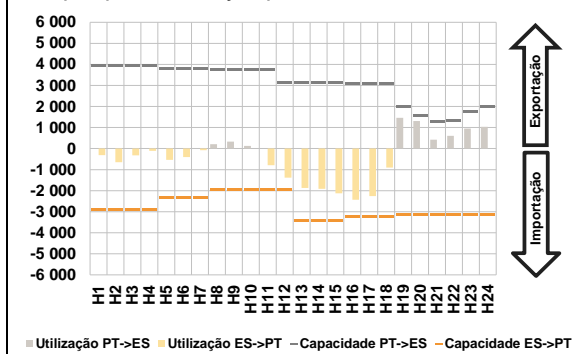


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

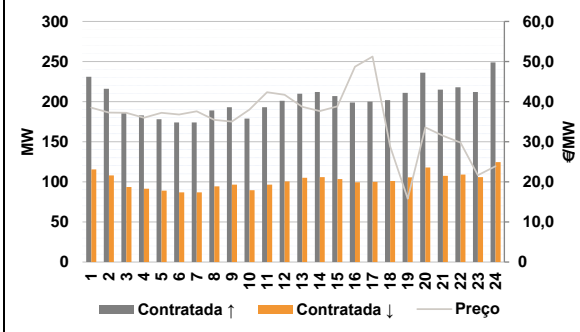


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

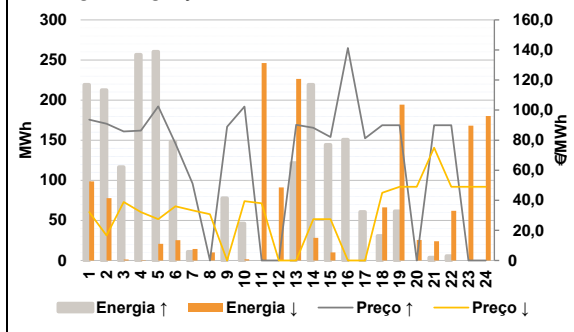


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço (€/MWh) | 52,34 | 40,00 | 38,90 | 38,45 | 38,05 | 38,05 | 38,70 | 39,10 | 39,50 | 39,50 | 38,05 | 36,45 | 37,99 | 39,50 | 40,32 | 39,50 | 43,94 | 90,00 | 122,59 | 178,58 | 172,51 | 162,32 | 130,62 | 106,83 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia (MWh) | 18 274 | 18 877 | 18 356 | 18 289 | 18 471 | 18 355 | 17 939 | 17 802 | 17 815 | 20 927 | 24 420 | 25 978 | 25 942 | 25 054 | 24 181 | 23 187 | 21 181 | 18 784 | 20 429 | 22 784 | 23 841 | 23 749 | 21 975 | 19 836 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 6 016 | 6 590 | 6 128 | 5 962 | 5 816 | 5 738 | 5 757 | 5 753 | 5 860 | 6 110 | 6 652 | 6 904 | 7 153 | 7 266 | 6 764 | 6 771 | 6 050 | 5 644 | 6 176 | 7 118 | 7 452 | 7 433 | 7 072 | 6 545 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço (€/MWh) | 58,36 | 61,66 | 48,06 | 42,42 | 41,10 | 43,53 | 41,57 | 45,40 | 47,09 | 43,08 | 39,97 | 38,22 | 40,57 | 41,00 | 42,29 | 40,14 | 44,13 | 86,25 | 120,91 | 178,28 | 172,51 | 161,48 | 130,18 | 106,16 |
| Preço (€/MWh) | 57,82 | 55,29 | 53,71 | 40,22 | 38,13 | 38,20 | 38,86 | 44,13 | 44,83 | 40,54 | 38,08 | 36,46 | 38,01 | 39,61 | 40,34 | 39,56 | 44,02 | 86,67 | 122,37 | 177,97 | 172,51 | 160,78 | 129,14 | 104,83 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia (MWh) | 1 645 | 1 914 | 1 612 | 1 779 | 1 763 | 1 723 | 1 731 | 1 756 | 1 702 | 1 445 | 1 839 | 2 299 | 2 015 | 1 780 | 1 839 | 1 872 | 2 212 | 1 832 | 2 025 | 2 112 | 2 094 | 2 159 | 1 805 | 1 710 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 25 | 4 | 5 | 67 | 370 | 360 | 159 | 73 | 24 | 19 | 409 | 681 | 502 | 55 | 237 | 124 | 518 | 30 | 178 | 309 | 325 | 118 | 11 | 15 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço (€/MWh) | 59,73 | 58,10 | 61,15 | 51,11 | 55,66 | 42,08 | 45,45 | 47,69 | 48,28 | 50,21 | 43,90 | 36,13 | 39,59 | 41,70 | 49,67 | 70,17 | 69,94 | 91,34 | 128,68 | 123,89 | 164,99 | 156,53 | 117,75 | 105,52 |
| Preço (€/MWh) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,53 | 56,35 | 40,42 | 42,31 | 37,48 | 38,13 | 47,37 | 39,85 | 36,25 | 38,67 | 40,60 | 57,13 | 62,22 | 42,79 | 80,80 | 115,38 | 114,46 | 171,78 | 163,73 | 117,12 | 100,44 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|----|-----|----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia (MWh) | 57 | 63 | 168 | 90 | 130 | 168 | 109 | 169 | 230 | 320 | 456 | 548 | 321 | 506 | 1 032 | 1 190 | 920 | 1 094 | 707 | 717 | 1 147 | 815 | 584 | 596 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 0 | 0 | 0 | 34 | 32 | 7 | 29 | 37 | 36 | 141 | 129 | 0 | 152 | 84 | 698 | 510 | 100 | 445 | 368 | 290 | 643 | 526 | 378 | 264 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 892 | 2 892 | 2 892 | 2 892 | 2 912 | 2 912 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 912 | 2 892 | 2 892 | 3 020 | 3 020 | 3 020 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 103 | 3 103 | 3 103 | 3 105 | 3 105 | 3 105 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 752 | 1 253 | 893 | 660 | 399 | 214 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 101 | 8 | 0 | 0 | 430 | 869 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 534 | 1 957 | 1 657 | 1 979 | 1 478 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 915 | 3 915 | 3 915 | 3 915 | 4 140 | 4 140 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 140 | 3 915 | 3 915 | 4 005 | 4 005 | 3 330 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 465 | 3 465 | 3 465 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 465 | 3 963 | 3 963 | 3 963 | 3 963 | 3 963 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 80 | 87 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 629 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 102 | 1 694 | 1 510 | 1 391 | 1 791 | 1 790 | |

| c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|--|--------|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 76 010 | 0 | 26 988 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 368 522 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 231 | 216 | 187 | 183 | 178 | 174 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 174 | 189 | 193 | 179 | 193 | 201 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 210 | 212 | 207 | 199 | 200 | 202 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 211 | 236 | 215 | 218 | 212 | 249 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 116 | 108 | 94 | 92 | 89 | 87 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 87 | 95 | 97 | 90 | 97 | 101 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 105 | 106 | 104 | 100 | 100 | 101 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 106 | 118 | 108 | 109 | 106 | 125 | |

| d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 38,52 | 37,28 | 37,20 | 36,00 | 37,20 | 36,80 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 37,60 | 35,48 | 35,00 | 38,00 | 42,36 | 41,72 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 38,72 | 37,64 | 38,80 | 48,72 | 51,24 | 28,80 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 15,80 | 33,60 | 31,48 | 29,76 | 21,64 | 23,88 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 4 | 22 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 11 | 0 | 11 | 3 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 2 | 2 | 30 | 61 | 31 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 61 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 56 | 78 | 1 | 0 | 21 | 25 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 14 | 10 | 0 | 1 | 50 | 11 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 13 | 15 | 10 | 0 | 0 | 10 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 23 | 17 | 15 | 56 | 66 | |

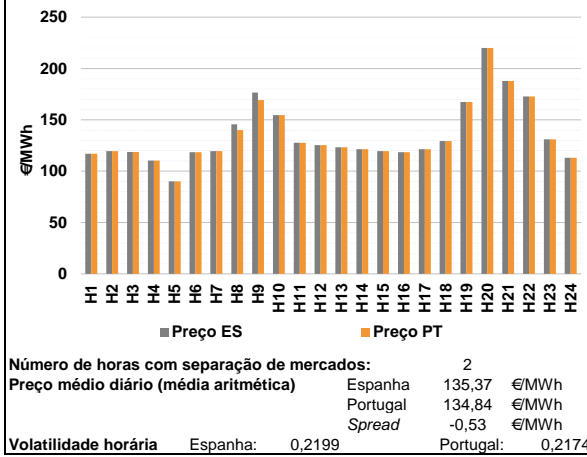
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 219 | 213 | 112 | 235 | 260 | 148 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 67 | 43 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 122 | 217 | 142 | 121 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 196 | 80 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 213 | 13 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 194 | 3 | 7 | 47 | 113 | 115 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 93,70 | 90,90 | 85,80 | 86,40 | 102,50 | 77,77 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 51,10 | 0,00 | 88,88 | 102,40 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 90,20 | 88,20 | 82,10 | 141,29 | 81,20 | 90,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 90,00 | 0,00 | 90,00 | 90,00 | 0,00 | 0,00 |

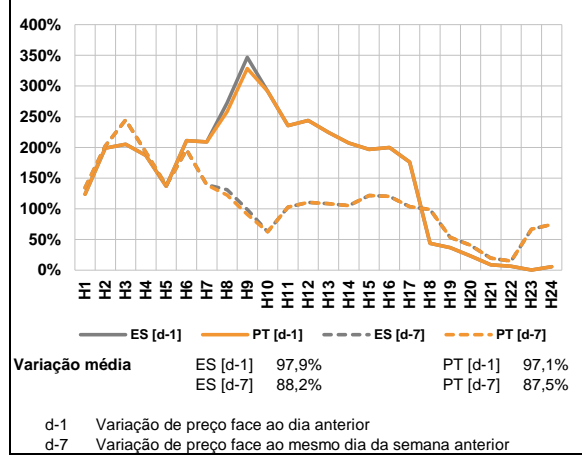
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 32,25 | 16,60 | 38,90 | 32,20 | 27,52 | 36,01 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33,33 | 30,70 | 0,00 | 39,50 | 38,05 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 27,52 | 27,52 | 0,00 | 0,00 | 45,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 49,05 | 49,05 | 75,00 | 49,05 | 49,05 | 49,05 |

A. MERCADO DIÁRIO

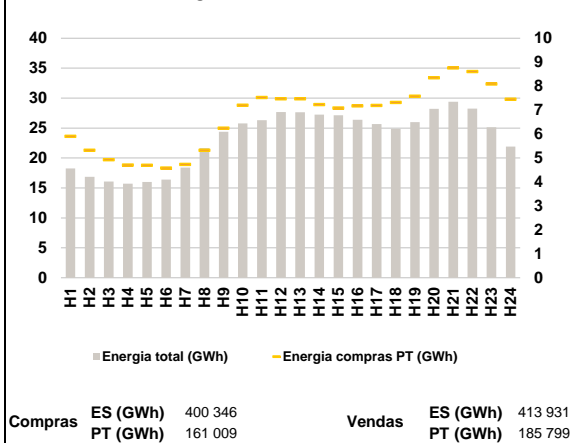
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

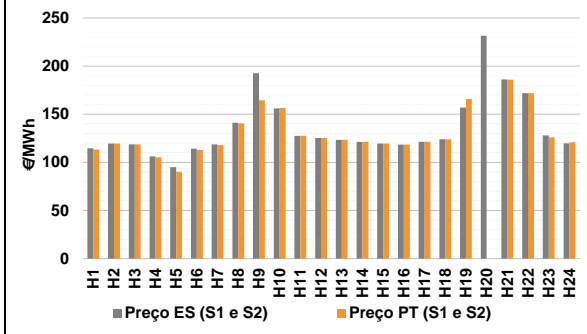
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | HI | MIP | TCC | TCC | HI |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| HI | HI | HI | HI | HI | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | TCC | HI | RE | BG | TCC | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | HI | HI | TCC | TCC | HI |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| HI | HI | HI | HI | HI | HI | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| HI | TCC | HI | RE | BG | TCC | |

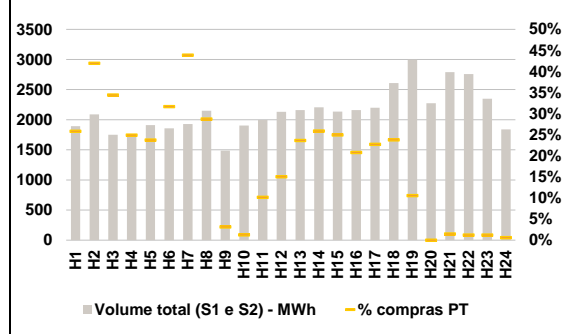
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

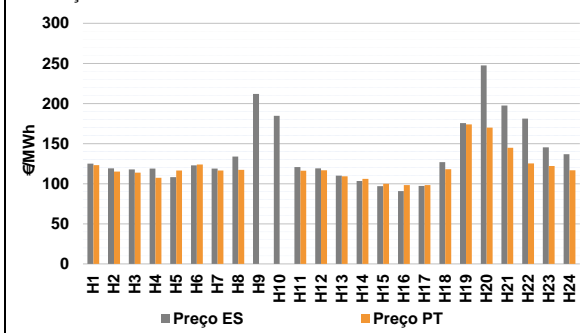
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



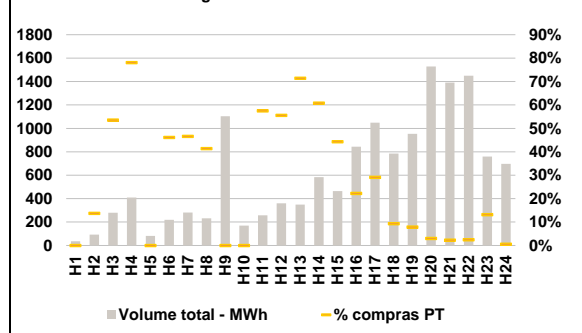
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

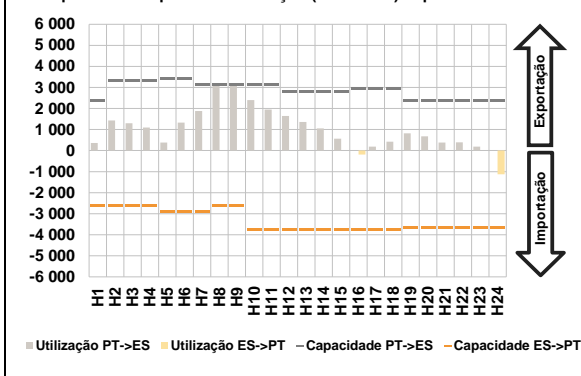


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

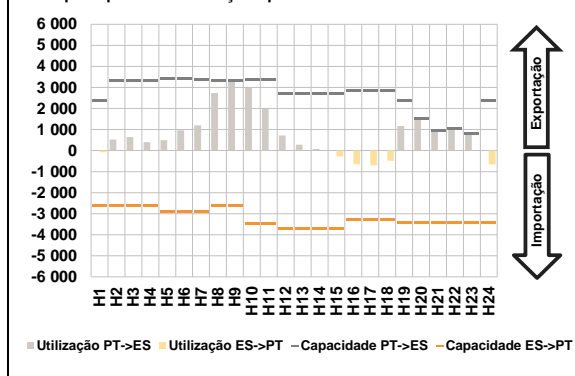


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

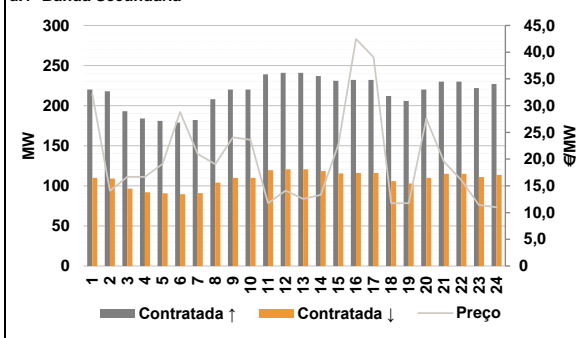


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

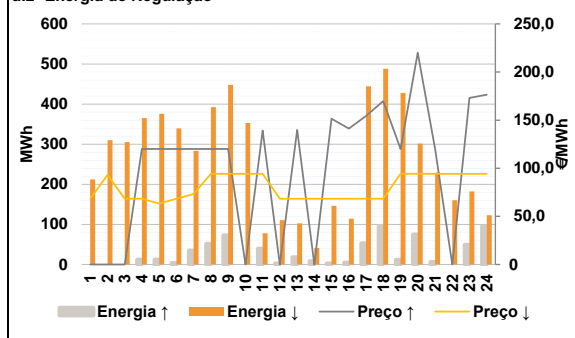


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço | 117,05 | 119,60 | 118,73 | 110,33 | 90,00 | 118,42 | 119,60 | 145,60 | 176,48 | 154,63 | 127,65 | 125,36 | 123,20 | 121,32 | 119,60 | 118,48 | 121,32 | 129,40 | 167,45 | 220,00 | 187,84 | 172,85 | 130,99 | 113,00 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia (MWh) | 18 248 | 16 845 | 16 063 | 15 719 | 15 993 | 16 408 | 18 397 | 21 647 | 24 371 | 25 789 | 26 318 | 27 673 | 27 634 | 27 250 | 27 139 | 26 371 | 25 658 | 24 893 | 26 005 | 28 209 | 29 404 | 28 259 | 25 140 | 21 921 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 5 908 | 5 321 | 4 934 | 4 704 | 4 702 | 4 579 | 4 735 | 5 323 | 6 245 | 7 205 | 7 525 | 7 470 | 7 475 | 7 236 | 7 091 | 7 178 | 7 193 | 7 324 | 7 577 | 8 351 | 8 767 | 8 612 | 8 094 | 7 460 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço | 114,60 | 119,60 | 118,73 | 106,12 | 95,09 | 114,08 | 118,65 | 141,05 | 192,54 | 156,03 | 127,65 | 125,36 | 123,20 | 121,32 | 119,60 | 118,48 | 121,32 | 123,88 | 156,93 | 231,72 | 186,18 | 171,86 | 127,96 | 119,70 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia (MWh) | 1 892 | 2 089 | 1 750 | 1 759 | 1 912 | 1 856 | 1 929 | 2 151 | 1 485 | 1 903 | 1 994 | 2 131 | 2 161 | 2 206 | 2 135 | 2 159 | 2 200 | 2 609 | 2 998 | 2 273 | 2 788 | 2 757 | 2 349 | 1 839 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 488 | 877 | 602 | 438 | 453 | 588 | 846 | 618 | 47 | 24 | 202 | 321 | 510 | 571 | 533 | 449 | 500 | 620 | 317 | 0 | 40 | 33 | 28 | 10 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço | 124,95 | 119,07 | 117,74 | 118,99 | 108,29 | 122,92 | 118,83 | 133,87 | 211,97 | 184,53 | 120,65 | 119,17 | 110,02 | 103,37 | 96,99 | 90,89 | 97,25 | 126,99 | 175,55 | 247,60 | 197,55 | 181,10 | 145,34 | 136,74 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|----|-----|-----|----|-----|----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia (MWh) | 36 | 93 | 280 | 410 | 83 | 219 | 281 | 232 | 1 104 | 169 | 258 | 360 | 349 | 584 | 465 | 844 | 1 049 | 785 | 954 | 1 528 | 1 391 | 1 450 | 760 | 697 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 0 | 13 | 150 | 320 | 0 | 101 | 131 | 96 | 0 | 0 | 148 | 200 | 249 | 355 | 206 | 188 | 305 | 73 | 75 | 46 | 31 | 36 | 100 | 4 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 880 | 2 880 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 880 | 2 610 | 2 610 | 3 735 | 3 735 | 3 735 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 780 | 3 780 | 3 780 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 193 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 124 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 385 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 420 | 3 420 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 2 814 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 814 | 2 814 | 2 814 | 2 963 | 2 963 | 2 963 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 385 | 2 385 | 2 385 | 2 385 | 2 385 | 2 385 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 357 | 1 432 | 1 301 | 1 092 | 383 | 1 325 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 880 | 3 150 | 3 150 | 2 403 | 1 947 | 1 643 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 361 | 1 054 | 564 | 0 | 183 | 419 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 821 | 681 | 377 | 391 | 193 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 17 640 | 22 711 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 17 640 | 40 351 | 40 351 | 40 351 | 40 351 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 40 351 | 40 351 | 40 351 | 40 351 | 40 351 | 40 351 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 40 351 | 40 351 | 40 351 | 40 351 | 40 351 | 40 351 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|--------|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 76 010 | 0 | 26 988 | 0 | 0 | 40 351 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 408 873 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 220 | 218 | 193 | 184 | 181 | 179 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 182 | 208 | 220 | 220 | 239 | 241 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 241 | 237 | 231 | 232 | 232 | 212 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 206 | 220 | 230 | 230 | 222 | 227 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 110 | 109 | 97 | 92 | 91 | 90 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 91 | 104 | 110 | 110 | 120 | 121 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 121 | 119 | 116 | 116 | 116 | 106 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 103 | 110 | 115 | 115 | 111 | 114 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 32,23 | 14,07 | 16,67 | 16,67 | 19,07 | 28,79 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 20,99 | 19,03 | 24,07 | 23,63 | 11,75 | 14,12 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 12,57 | 13,33 | 22,75 | 42,47 | 39,05 | 11,75 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 11,75 | 27,58 | 19,52 | 16,05 | 11,43 | 10,99 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 4 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 35 | 52 | 73 | 0 | 0 | 3 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 19 | 0 | 3 | 5 | 53 | 97 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 12 | 75 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 | 56 | 28 | 0 | 3 | 5 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 23 | 61 | 21 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 41 | 15 | 4 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 29 | 85 | 71 | 32 | |

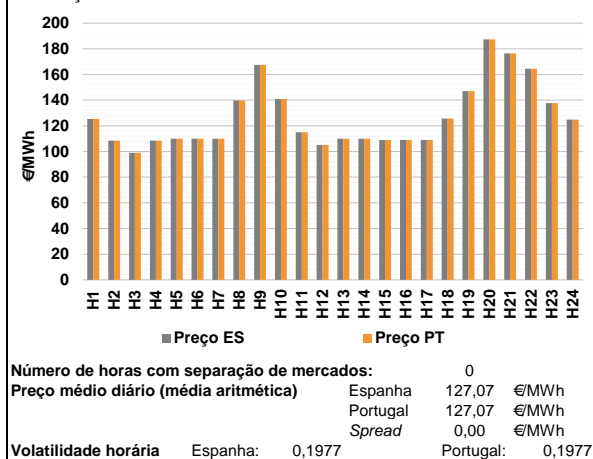
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 96 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 207 | 254 | 277 | 365 | 372 | 335 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 283 | 393 | 448 | 330 | 17 | 89 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 102 | 0 | 131 | 110 | 444 | 488 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 428 | 301 | 201 | 75 | 111 | 91 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 120,00 | 120,00 | 120,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 120,00 | 120,00 | 120,00 | 0,00 | 139,20 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 139,90 | 0,00 | 151,49 | 141,29 | 154,30 | 169,80 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 120,00 | 220,00 | 120,00 | 0,00 | 172,99 | 176,35 | |

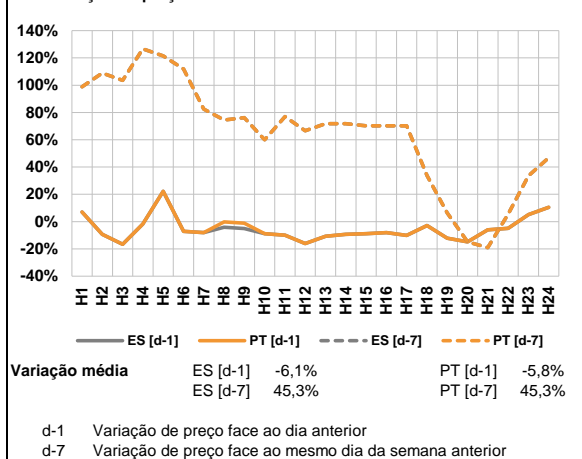
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 68,25 | 93,10 | 68,25 | 68,25 | 63,30 | 68,25 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 73,20 | 94,21 | 94,21 | 94,21 | 94,21 | 68,25 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 68,25 | 68,25 | 68,25 | 68,25 | 68,25 | 68,25 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 94,21 | 94,21 | 94,21 | 94,21 | 94,21 | 94,21 | |

A. MERCADO DIÁRIO

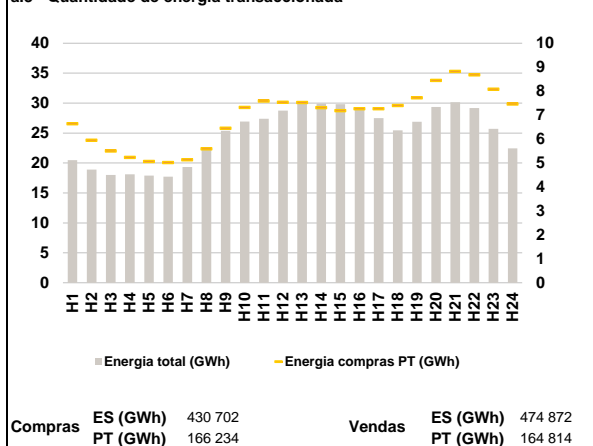
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

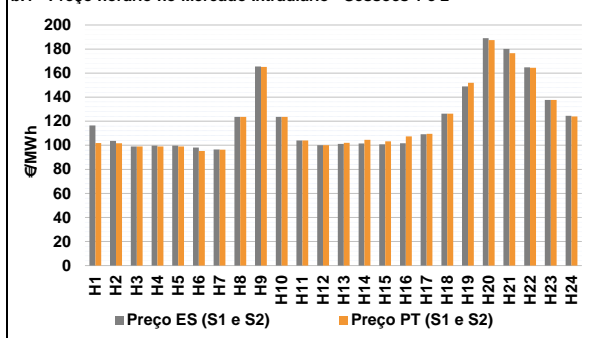
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|
| | HI | TCC | HI | TCC | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI/RE | BG | HI | TCC | BG/VI | TCC |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | TCC | TCC | TCC | TCC | HI |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| TCC | HI | HI | HI | BG | HI | |

| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|
| | HI | TCC | HI | TCC | HI | HI |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI/RE | BG | HI | TCC | BG/VI | TCC |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | TCC | TCC | TCC | TCC | HI |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| TCC | HI | HI | HI | BG | HI | |

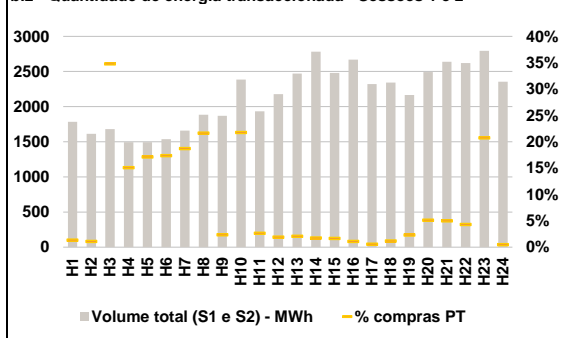
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

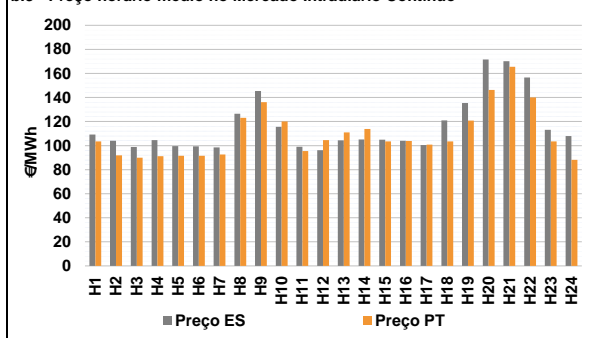
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



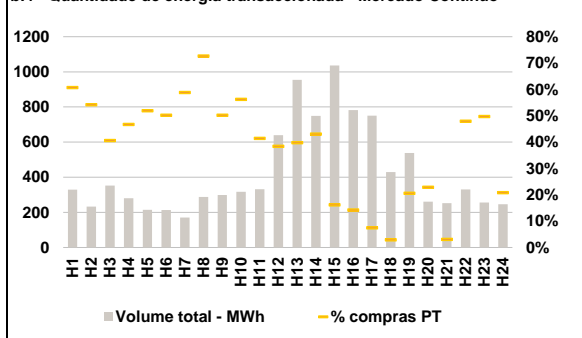
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

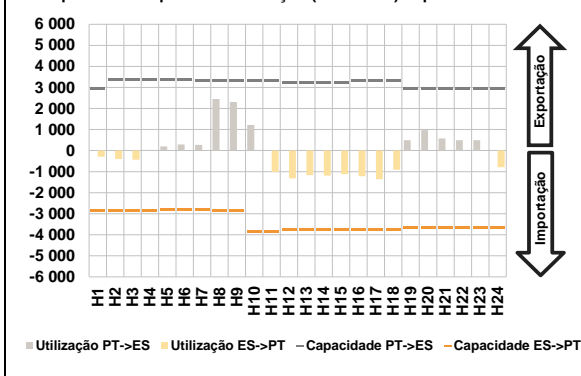


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

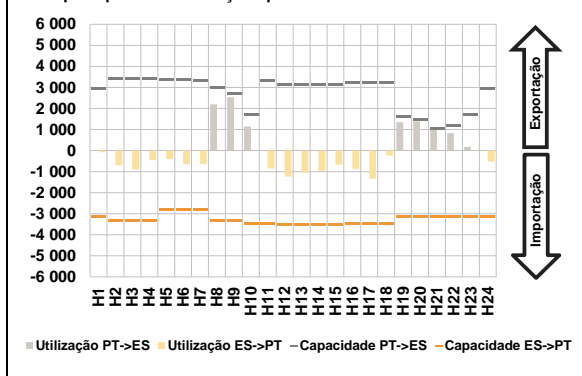


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

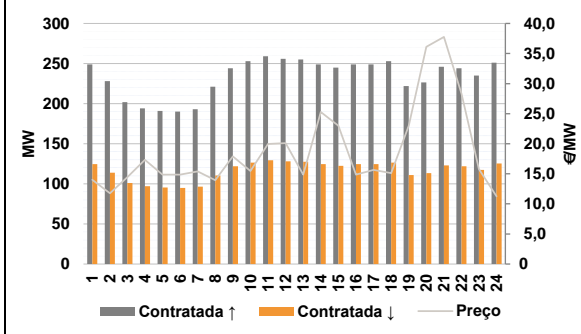


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

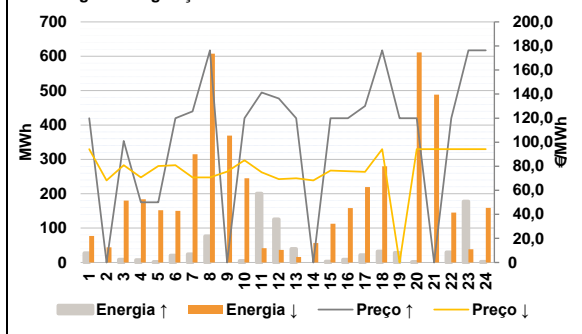


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 125,28 | 108,45 | 99,00 | 108,45 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 139,66 | 167,45 | 140,88 | 115,00 | 105,19 | |
| 110,00 | 109,99 | 108,97 | 108,98 | 108,98 | 125,75 | 147,01 | 187,36 | 176,48 | 164,42 | 137,66 | 124,80 | |
| 125,28 | 108,45 | 99,00 | 108,45 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 139,66 | 167,45 | 140,88 | 115,00 | 105,19 | |
| 110,00 | 109,99 | 108,97 | 108,98 | 108,98 | 125,75 | 147,01 | 187,36 | 176,48 | 164,42 | 137,66 | 124,80 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 20 460 | 18 909 | 17 994 | 18 114 | 17 913 | 17 703 | 19 316 | 22 553 | 25 370 | 26 920 | 27 372 | 28 766 | |
| 110,00 | 109,99 | 108,97 | 108,98 | 108,98 | 125,75 | 147,01 | 187,36 | 176,48 | 164,42 | 137,66 | 124,80 | |
| 6 642 | 5 955 | 5 508 | 5 233 | 5 064 | 5 018 | 5 137 | 5 594 | 6 450 | 7 317 | 7 588 | 7 537 | |
| 7 525 | 7 310 | 7 191 | 7 270 | 7 266 | 7 401 | 7 722 | 8 448 | 8 825 | 8 681 | 8 085 | 7 464 | |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 116,46 | 103,56 | 98,99 | 99,67 | 99,68 | 98,13 | 96,51 | 123,69 | 165,42 | 123,60 | 104,00 | 100,05 | |
| 101,12 | 101,50 | 100,76 | 101,71 | 109,16 | 126,29 | 148,86 | 189,10 | 180,07 | 164,71 | 137,66 | 124,58 | |
| 101,89 | 101,60 | 98,99 | 99,02 | 99,02 | 95,20 | 96,35 | 123,65 | 165,07 | 123,60 | 104,00 | 100,12 | |
| 102,03 | 104,57 | 103,22 | 107,43 | 109,58 | 126,35 | 152,01 | 187,36 | 176,48 | 164,42 | 137,66 | 123,95 | |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 1 783 | 1 614 | 1 681 | 1 495 | 1 494 | 1 536 | 1 659 | 1 883 | 1 869 | 2 385 | 1 934 | 2 178 | |
| 2 472 | 2 782 | 2 480 | 2 669 | 2 322 | 2 344 | 2 166 | 2 492 | 2 639 | 2 621 | 2 793 | 2 356 | |
| 23 | 17 | 584 | 226 | 256 | 267 | 311 | 407 | 44 | 519 | 51 | 41 | |
| 50 | 48 | 41 | 29 | 13 | 27 | 50 | 128 | 131 | 113 | 579 | 12 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 109,14 | 104,07 | 98,81 | 104,60 | 99,57 | 99,38 | 98,51 | 126,53 | 145,38 | 115,55 | 99,11 | 96,20 | |
| 104,42 | 105,09 | 104,88 | 104,04 | 100,46 | 121,05 | 135,38 | 171,58 | 170,21 | 156,69 | 113,09 | 107,92 | |
| 103,54 | 91,99 | 89,86 | 91,20 | 91,50 | 91,50 | 92,65 | 123,06 | 136,12 | 120,14 | 95,52 | 104,48 | |
| 110,96 | 113,82 | 103,51 | 103,76 | 100,76 | 103,48 | 120,86 | 146,31 | 165,47 | 140,06 | 103,53 | 88,08 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | |
|-----|---------|-------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 329 | 233 | 352 | 280 | 215 | 214 | 170 | 287 | 298 | 317 | 332 | 640 | |
| 954 | 750 | 1 036 | 782 | 751 | 430 | 538 | 261 | 253 | 330 | 257 | 247 | |
| 200 | 126 | 143 | 131 | 112 | 107 | 100 | 209 | 150 | 178 | 137 | 246 | |
| 379 | 322 | 168 | 111 | 56 | 12 | 110 | 60 | 8 | 158 | 127 | 51 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 790 | 2 790 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 790 | 2 835 | 2 835 | 3 870 | 3 870 | 3 735 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 780 | 3 780 | 3 780 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 656 | 3 656 | 3 656 | 3 656 | 3 656 | 3 656 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 293 | 406 | 434 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 016 | 1 323 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 1 164 | 1 188 | 1 112 | 1 218 | 1 359 | 910 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 791 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 949 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 240 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 949 | 2 949 | 2 949 | 2 949 | 2 949 | 2 949 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 37 | 194 | 291 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 266 | 2 450 | 2 305 | 1 221 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 498 | 968 | 577 | 498 | 489 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|--------|---------|--------|----|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 118 381 | 92 714 | 0 | 44 195 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 234 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 76 010 | 0 | 26 988 | 0 | 0 | 40 351 |
| | 31 | | | | | |
| 0 | | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 408 873 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 249 | 228 | 202 | 194 | 191 | 190 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 193 | 221 | 244 | 253 | 259 | 256 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 255 | 249 | 245 | 249 | 249 | 253 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 222 | 227 | 246 | 244 | 235 | 251 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 125 | 114 | 101 | 97 | 96 | 95 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 97 | 111 | 122 | 127 | 130 | 128 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 128 | 125 | 123 | 125 | 125 | 127 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 111 | 113 | 123 | 122 | 118 | 126 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 14,00 | 11,76 | 14,42 | 17,32 | 14,87 | 14,87 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 15,40 | 13,93 | 17,88 | 15,47 | 19,98 | 20,12 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 14,87 | 25,27 | 22,99 | 14,87 | 15,64 | 15,12 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 22,99 | 36,12 | 37,76 | 28,31 | 15,78 | 11,25 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 9 | 8 | 2 | 20 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 9 | 77 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 0 | 0 | 3 | 9 | 6 | 32 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 28 | 2 | 0 | 0 | 61 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 61 | 44 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 9 | 11 | 42 | 36 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 16 | 22 | 33 | 5 | 1 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 14 | 58 | 54 | 38 | 39 | |

| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 201 | 126 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 30 | 116 | 2 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 17 | 0 | 180 | 184 | 150 | 150 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 315 | 608 | 361 | 234 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 0 | 35 | 80 | 153 | 219 | 280 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 597 | 431 | 91 | 0 | 120 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 120,00 | 0,00 | 101,09 | 50,00 | 50,00 | 120,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 125,55 | 176,35 | 0,00 | 120,00 | 141,29 | 136,40 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 120,00 | 0,00 | 120,00 | 120,00 | 130,09 | 176,35 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 120,00 | 120,00 | 0,00 | 120,00 | 176,35 | 176,35 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 94,21 | 68,25 | 80,80 | 70,70 | 80,08 | 80,80 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 70,70 | 70,70 | 75,50 | 85,01 | 75,01 | 69,21 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 69,95 | 68,25 | 76,50 | 75,80 | 75,40 | 94,21 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 94,21 | 94,21 | 94,21 | 94,21 | 94,21 | |