

Annex 2: Original Data Shared by Naturgy

1. Retail sales

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T |
|----|------------|---------|------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|--------|
| 1 | Criterios: | | | | | | | | | | | | | | | | | | Barra de formulas | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | Mes cierre | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 7 | | RGIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Rango | Rango | Min_Rango | Max_Rango | feb-23 | mar-23 | abr-23 | may-23 | jun-23 | jul-23 | ago-23 | sep-23 | oct-23 | nov-23 | dic-23 | ene-24 | feb-24 | mar-24 | abr-24 | may-24 |
| 9 | Rango 1 | <50 | -9999999 | 50 | 1,53 | 1,42 | 1,42 | 0,18 | 0,16 | 0,08 | 0,08 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Rango 2 | 50 - 51 | 50 | 51 | 2,41 | 3,79 | 2,14 | 0,29 | 0,24 | 0,17 | 0,12 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Rango 3 | 51 - 52 | 51 | 52 | 1,18 | 0,72 | 0,52 | 0,29 | 0,35 | 0,23 | 0,18 | 0,15 | 0,16 | 0,13 | 0,08 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 12 | Rango 4 | 52 - 53 | 52 | 53 | 1,49 | 1,99 | 1,87 | 1,56 | 1,76 | 0,78 | 0,24 | 0,19 | 0,12 | 0,17 | 0,10 | 0,05 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,00 |
| 13 | Rango 5 | 53 - 54 | 53 | 54 | 10,92 | 8,39 | 10,47 | 7,63 | 8,81 | 12,60 | 8,83 | 11,16 | 9,29 | 5,86 | 2,58 | 0,26 | 0,14 | 0,11 | 0,09 | 0,00 |
| 14 | Rango 6 | 54 - 55 | 54 | 55 | 19,16 | 24,84 | 7,01 | 2,49 | 3,21 | 3,64 | 1,81 | 3,54 | 2,32 | 2,26 | 1,84 | 2,11 | 1,32 | 1,21 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Rango 7 | 55 - 56 | 55 | 56 | 3,81 | 5,95 | 5,87 | 7,37 | 4,76 | 3,69 | 6,33 | 5,94 | 5,41 | 2,65 | 4,18 | 3,47 | 2,55 | 0,15 | 0,10 | 0,00 |
| 16 | Rango 8 | 56 - 57 | 56 | 57 | 114,66 | 134,03 | 144,13 | 84,97 | 125,09 | 94,70 | 89,64 | 71,79 | 49,59 | 33,36 | 46,42 | 32,94 | 18,95 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Rango 9 | 57 - 58 | 57 | 58 | 2,17 | 2,62 | 1,69 | 1,02 | 1,27 | 0,85 | 0,59 | 0,34 | 0,21 | 0,06 | 0,06 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Rango 10 | 58 - 59 | 58 | 59 | 1,77 | 1,41 | 1,11 | 0,54 | 0,59 | 0,33 | 0,18 | 0,12 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | Rango 11 | 59 - 60 | 59 | 60 | 0,62 | 0,79 | 0,49 | 0,70 | 0,20 | 0,39 | 0,36 | 0,09 | 0,11 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Rango 12 | 60 - 61 | 60 | 61 | 2,81 | 2,72 | 3,88 | 2,26 | 3,32 | 1,89 | 2,92 | 2,85 | 2,24 | 1,33 | 1,91 | 0,70 | 0,49 | 0,06 | 0,04 | 0,00 |
| 21 | Rango 13 | 61 - 62 | 61 | 62 | 1,11 | 0,22 | 0,25 | 0,28 | 0,14 | 0,15 | 0,10 | 0,08 | 0,13 | 0,09 | 0,12 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,00 |
| 22 | Rango 14 | 62 - 63 | 62 | 63 | 10,82 | 10,69 | 4,93 | 3,30 | 1,57 | 2,33 | 1,64 | 2,15 | 1,99 | 0,83 | 0,93 | 0,40 | 0,43 | 0,42 | 0,19 | 0,00 |
| 23 | Rango 15 | 63 - 64 | 63 | 64 | 1,03 | 0,82 | 0,79 | 1,11 | 0,96 | 0,63 | 0,72 | 0,72 | 0,62 | 0,20 | 0,23 | 0,17 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 24 | Rango 16 | 64 - 65 | 64 | 65 | 58,21 | 42,12 | 25,41 | 22,83 | 25,86 | 21,90 | 22,89 | 36,13 | 25,43 | 19,32 | 19,92 | 12,72 | 4,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | Rango 17 | 65 - 66 | 65 | 66 | 0,78 | 0,81 | 0,65 | 0,18 | 0,15 | 0,16 | 0,08 | 0,07 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Rango 18 | 66 - 67 | 66 | 67 | 0,99 | 1,17 | 1,24 | 0,49 | 0,48 | 0,43 | 0,21 | 0,30 | 0,21 | 0,15 | 0,15 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 27 | Rango 19 | 67 - 68 | 67 | 68 | 0,51 | 0,61 | 0,95 | 0,51 | 0,57 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | Rango 20 | 68 - 69 | 68 | 69 | 0,60 | 1,09 | 0,90 | 1,05 | 0,46 | 0,70 | 0,38 | 0,35 | 0,33 | 0,21 | 0,13 | 0,13 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | Rango 21 | 69 - 70 | 69 | 70 | 1,07 | 0,83 | 0,79 | 0,60 | 0,22 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,14 | 0,10 | 0,14 | 0,12 | 0,07 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | Rango 22 | 70 - 71 | 70 | 71 | 281,63 | 450,37 | 346,08 | 214,63 | 309,75 | 190,76 | 301,43 | 343,15 | 243,80 | 128,54 | 87,48 | 92,12 | 42,79 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | Rango 23 | 71 - 72 | 71 | 72 | 13,22 | 8,61 | 7,54 | 7,31 | 5,68 | 6,99 | 7,53 | 4,07 | 3,63 | 3,94 | 2,42 | 0,17 | 0,06 | 0,09 | 0,04 | 0,00 |
| 32 | Rango 24 | 72 - 73 | 72 | 73 | 2,33 | 4,83 | 1,84 | 1,14 | 0,72 | 0,69 | 0,77 | 0,62 | 0,42 | 0,80 | 0,36 | 0,67 | 0,49 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | Rango 25 | 73 - 74 | 73 | 74 | 6,18 | 3,48 | 3,31 | 0,83 | 1,59 | 1,59 | 0,80 | 0,64 | 0,57 | 0,50 | 0,84 | 0,27 | 0,33 | 0,10 | 0,01 | 0,00 |
| 34 | Rango 26 | 74 - 75 | 74 | 75 | 8,72 | 6,58 | 8,49 | 6,77 | 7,17 | 5,86 | 4,55 | 5,30 | 4,10 | 5,07 | 4,46 | 3,62 | 2,61 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | Rango 27 | 75 - 76 | 75 | 76 | 2,64 | 2,49 | 2,20 | 1,07 | 0,68 | 0,53 | 0,77 | 0,73 | 0,35 | 0,51 | 0,22 | 0,15 | 0,15 | 0,07 | 0,10 | 0,00 |
| 36 | Rango 28 | 76 - 77 | 76 | 77 | 6,90 | 7,94 | 7,98 | 6,90 | 6,29 | 7,85 | 7,81 | 5,37 | 7,37 | 3,77 | 3,97 | 6,35 | 5,30 | 0,14 | 0,20 | 0,00 |
| | Hoja1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. Industrial Sales

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|----|--------|------------------|---------------|-----------------|------|----------|--|---|---|---|---|---|
| 1 | MES | CUPS | SUM_of_Qa_GWh | SUM_of_Peso_PVE | TIPO | €/GWh | | | | | | |
| 2 | 202307 | EFDVZDEDQTKIJL | 137,5930165 | 17162,94012 | PF | 124,7370 | Comentarios Ramón: | | | | | |
| 3 | 202307 | KPAWQUCWAQFJVCF | 9,053192044 | 799,3575812 | PF | 88,2957 | 1. El volumen se obtiene de dividir la columna C por el número de días del mes | | | | | |
| 4 | 202307 | UTKTBCCEKKOKEXMO | 0,089785579 | 3,597247946 | PF | 40,0649 | 2. El precio se obtiene al dividir la columna D por la C | | | | | |
| 5 | 202307 | SQHEEYWDSLXUOJY | 4,259328576 | 146,8496299 | PF | 34,4772 | | | | | | |
| 6 | 202307 | HMREZHDQCYUEGHS | 5,023277663 | 227,5734119 | PF | 45,3038 | | | | | | |
| 7 | 202307 | NKSISGGMNPQJESX | 0,875429989 | 32,45232782 | PF | 37,0702 | | | | | | |
| 8 | 202307 | WOOGRATRPPCRQHR | 2,743711456 | 173,8142985 | PF | 63,3501 | | | | | | |
| 9 | 202307 | IQKCCJOJVJVEJBP | 3,548577056 | 152,5127853 | PF | 42,9786 | | | | | | |
| 10 | 202307 | ZUETYMYTJGFCQHC | 0,031009214 | 1,710802758 | PF | 55,1708 | | | | | | |
| 11 | 202307 | EEQETXNOUNWFEMC | 0,039291396 | 1,868812946 | PF | 47,5629 | | | | | | |
| 12 | 202307 | NXEPAIIGZHDJCP | 2,033056832 | 138,9683152 | PF | 68,3544 | | | | | | |
| 13 | 202307 | YBEJXOCFNXJUSKV | 1,184572995 | 79,79803724 | PF | 67,3644 | | | | | | |
| 14 | 202307 | HWGADPJBDXNYIFY | 0,029378246 | 2,236874454 | PF | 76,1405 | | | | | | |
| 15 | 202307 | AQCABMRWBQMKVAA | 0,892955886 | 51,75140101 | PF | 57,9552 | | | | | | |
| 16 | 202307 | ZMWBQPQBIBNVEDK | 2,344893963 | 195,9313392 | PF | 83,5566 | | | | | | |
| 17 | 202307 | GTDILLWOYJVXDEQ | 3,417131166 | 209,9205583 | PF | 61,4318 | | | | | | |
| 18 | 202307 | DZCNAYFZBBQSG LZ | 1,916761146 | 110,5910086 | PF | 57,6968 | | | | | | |
| 19 | 202307 | UJEIMDLSSQNPFFN | 48,91273552 | 1913,429914 | PF | 39,1193 | | | | | | |
| 20 | 202307 | TWLDAPNAQEDYKFL | 2,820245653 | 171,109639 | PF | 60,6719 | | | | | | |
| 21 | 202307 | YPNQUAJICELZMWN | 1,77396684 | 100,2672576 | PF | 56,5215 | | | | | | |
| 22 | 202307 | OIXCGMSDFCBIAJO | 1,21021257 | 61,15013203 | PF | 50,5284 | | | | | | |
| 23 | 202307 | XHLPLQZGWM MWRIH | 1,937475201 | 143,3746603 | PF | 74,0008 | | | | | | |
| 24 | 202307 | RLNWVKAQQKH HIS | 5,114741148 | 307,5048311 | PF | 60,1213 | | | | | | |
| 25 | 202307 | RVPZWGPPLITT NRA | 17,51815248 | 1206,827304 | PF | 68,8901 | | | | | | |
| 26 | 202307 | QLZJIBXHF NRYKTM | 4,295032703 | 309,2897785 | PF | 72,0110 | | | | | | |
| 27 | 202307 | JAFWGD AUMGVGZKH | 7,663144126 | 560,0980853 | PF | 73,0899 | | | | | | |
| 28 | 202307 | SFYXCPJLNHTQZSB | 5,108054021 | 232,3005977 | PF | 45,4773 | | | | | | |
| 29 | 202307 | PNENUTGQIGDDHSM | 22,14798248 | 1145,696539 | PF | 51,7292 | | | | | | |

Datos

3. Hydro and Renewable Generation Costs

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R |
|----|---|--------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | TOTAL | Ene | Feb | Mar |
| 4 | | Hidro | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Energía (GWh) | | | | 220 | 139 | 173 | 129 | 141 | 78 | 67 | 196 | 300 | 1.327 | 245 | 332 | 387 |
| 6 | | Coste Generación (€/MWh) | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | 65,6 | 61,2 | 43,3 | 83,0 | 61,2 | 151,4 | 138,3 | 47,9 | 61,3 | 79,8 | 25,7 | 29,7 | 25,9 |
| 7 | | Renovables ESPAÑA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Energía (GWh) | | | | 290 | 462 | 296 | 358 | 459 | 411 | 455 | 420 | 419 | 2.885 | 478 | 544 | 523 |
| 9 | | Coste Generación (€/MWh) | #¡REF! | #¡REF! | #¡REF! | 50,4 | 41,2 | 63,1 | 60,2 | 62,1 | 61,5 | 57,6 | 44,4 | 61,8 | 52,1 | 37,6 | 62,4 | 42,5 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. Nuclear and Combined Cycle Generation Costs

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|----|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1 | | | 2023 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | TOT. |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Nuclear | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Energía (GWh) | 292 | 370 | 366 | 245 | 232 | 204 | 300 | 337 | 498 | 419 | 404 | 515 | |
| 6 | | Coste Generación (€/MWh) | -62,9 | -62,6 | -62,3 | -72,6 | -74,0 | -67,2 | -45,1 | -72,5 | -45,7 | -47,4 | -67,3 | -66,6 | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Hidro | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Energía (GWh) | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Coste Generación (€/MWh) | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Coste Unitario (OPEX+Amortiz.+tributos)(€/MWh) | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Renovables | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Energía (GWh) | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Coste Generación (€/MWh) | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Coste Unitario (OPEX+Amortiz.+tributos)(€/MWh) | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Ciclos Combinados | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | Energía (GWh) | 11 | 11 | 12 | 1 | 0 | 131 | 49 | 76 | 64 | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | | Coste Generación (€/MWh) | -51,3 | -55,1 | -40,9 | -50,8 | -49,7 | -64,4 | -42,6 | -56,6 | -36,7 | -38,5 | -60,0 | -36,7 | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |

Generación

