



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

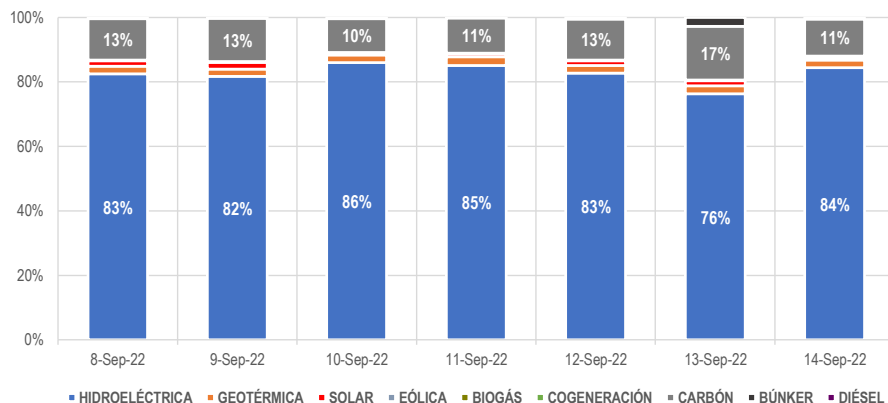
14 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

| RECURSO | MWh | % |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Hidroeléctrica | 28,369.3 | 84.37% |
| Geotérmica | 827.7 | 2.46% |
| Solar | 261.3 | 0.78% |
| Eólica | 142.6 | 0.42% |
| Biogás | 9.4 | 0.03% |
| Cogeneración | 0.0 | 0.00% |
| Carbón | 3,850.8 | 11.45% |
| Búnker | 162.5 | 0.48% |
| Diésel | 0.0 | 0.00% |
| TOTAL | 33,623.6 | 100.00% |
| Int. con México | -769.8 | |
| Exportación SER | -166.6 | |
| Demanda | 34,559.9 | |

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 48.20 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

| | | |
|--------|--------|------------|
| Mínima | 12.21 | [US\$/MWh] |
| Media | 54.64 | [US\$/MWh] |
| Máxima | 100.88 | [US\$/MWh] |

SPOT Mínimo

Precio 1.35 [US\$/MWh]

Hora 04:00

Generador Hidroeléctrica Xolhuitz

SPOT Mínimo

Mensual 1.31 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 145.78 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 141.15 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Térmica, 2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,045.0

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,731.3

Hora 19:00

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

| RRa | MW | US\$ | % |
|--------------------|---------------|------------------|---------------|
| LUFGUA | 45.12 | 13,160.83 | 31.1% |
| PQP | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| ORAZUL ENERGY | 52.36 | 15,534.48 | 36.7% |
| INDE | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| CORPORACIÓN LIZTEX | 45.94 | 13,629.37 | 32.2% |
| TOTAL | 143.42 | 42,324.68 | 100.0% |

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

| | | |
|--|--------|-------|
| COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V22 [Oct 2022] | 311.00 | \$/mt |
| | 11.00 | 3.67% |

| | | |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022] | 89.01 | \$/barrel |
| | 1.52 | 1.74% |

| | | |
|-------------------------------------|-------|----------|
| HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022] | 9.105 | \$/MMBtu |
| | 0.746 | 8.92% |

| RRO | MW ₁ | MW ₂ | US\$ | % |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|
| INDE | 1.26 | 30.28 | 2,119.25 | 1.9% |
| ORAZUL ENERGY | 1.29 | 30.90 | 2,626.50 | 2.4% |
| ENEL | 29.52 | 708.52 | 46,678.19 | 41.9% |
| OXEC | 15.26 | 366.15 | 23,780.33 | 21.4% |
| GRUPO TERRA | 12.11 | 290.73 | 19,325.94 | 17.4% |
| LAS VACAS | 0.99 | 23.77 | 2,732.98 | 2.5% |
| RENACE | 8.72 | 209.34 | 14,009.41 | 12.6% |
| SECACAO | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0% |
| TOTAL | 69.15 | 1,659.68 | 111,272.60 | 100.0% |

1: MW promedio asignados al día 2: MW asignados las 24 horas

NOTA: ESTOS DATOS ESTÁN SUJETOS A REVISIÓN POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA, POR LO QUE NO DEBEN CONSIDERARSE COMO DEFINITIVOS.