



2021

# EN CIFRAS

GERENCIA PLANIFICACIÓN  
Normas Corporativas

## 1) SISTEMA DE GENERACIÓN

### 1. ENERGÍA GENERADA E INTERCAMBIADA (GWh)

|                                     | 2019          | 2020          | 2021          |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>PRODUCCIÓN</b>                   |               |               |               |
| Hidráulica                          | 3.329         | 1.499         | 2.366         |
| Térmica                             | 283           | 805           | 2.451         |
| Eólica                              | 551           | 608           | 573           |
| Fotovoltaica (*)                    | 1             | 1             | 1             |
| <b>COMPRA</b>                       |               |               |               |
| Salto Grande                        | 4.510         | 2.451         | 2.793         |
| Argentina                           | 0             | 470           | 55            |
| Brasil                              | 0             | 44            | 0             |
| Agentes Productores                 | 4.359         | 5.033         | 4.691         |
| Parques Eólicos Co-Propiedad de UTE | 1.067         | 1.264         | 1.177         |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>14.100</b> | <b>12.175</b> | <b>14.107</b> |
| <b>DESTINO</b>                      |               |               |               |
| Brasil                              | 604           | 439           | 2.216         |
| Argentina                           | 2.408         | 709           | 628           |
| Uruguay                             | 11.089        | 11.027        | 11.263        |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>14.100</b> | <b>12.175</b> | <b>14.107</b> |

(\*)La generación Fotovoltaica fue de 601, 606 y 655 MWh en 2019, 2020 y 2021 respectivamente.

### 2 ENERGÍA REACTIVA ENTREGADA A LA RED (GVARh)

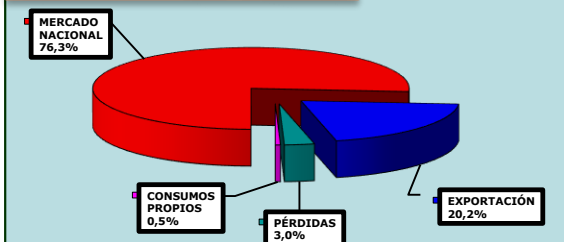
| (Inductiva más Capacitiva) | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------------------|------|------|------|
| CTR                        | 369  | 500  | 472  |

## BALANCE ENERGÉTICO

## FUENTES DE GENERACIÓN



## USOS DE LA ENERGÍA



### 3. POTENCIA INSTALADA (MW)

| (corresponde a la potencia puesta a disposición)                      | 2019         | 2020         | 2021         |
|---|--------------|--------------|--------------|
| <b>CENTRALES HIDRÁULICAS</b>  |              |              |              |
| Rincón del Bonete   | 152          | 152          | 152          |
| Baygorria   | 108          | 108          | 108          |
| Constitución  | 333          | 333          | 333          |
| <b>TURBINAS DE GAS</b>  |              |              |              |
| CTR   | 200          | 212          | 212          |
| PUNTA DEL TIGRE A   | 324          | 350          | 350          |
| <b>CICLO COMBINADO</b>  |              |              |              |
| PUNTA DEL TIGRE B   | 532          | 532          | 532          |
| <b>MOTORES RECIPROCANTES</b>  | 70           | 70           | 70           |
| <b>PARQUES EÓLICOS DE UTE</b>   | 157          | 157          | 157          |
| <b>PARQUES EÓLICOS CO-PROPIEDAD DE UTE</b>                            | 347          | 347          | 347          |
| <b>GRUPOS DIESEL (Autónomos e interconectados, potencia efectiva)</b> | 6            | 7            | 2            |
| <b>PLANTAS FOTOVOLTAICAS</b>  | 1            | 1            | 1            |
| <b>TOTAL PARQUE GENERADOR UTE</b>                                     | <b>2.230</b> | <b>2.269</b> | <b>2.264</b> |
| <b>CARGA MÁXIMA ANUAL</b>   | <b>2.121</b> | <b>2.088</b> | <b>2.128</b> |

### 4. CONSUMOS DE COMBUSTIBLES EN GRUPOS TÉRMICOS

| (Incluye consumos para exportación)    | 2019   | 2020    | 2021    |
|--|--------|---------|---------|
| Fuel Oil Motores (m <sup>3</sup> )     | 7.039  | 26.998  | 63.343  |
| Gas Oil (m <sup>3</sup> a 15°C)        | 34.877 | 167.259 | 461.792 |
| Gas Natural (miles de m <sup>3</sup> ) | 32.148 | 0       | 1.914   |

## 2) SISTEMA DE TRANSMISIÓN

### 1. EXTENSIÓN DE LA RED

| (km de líneas y cables) | 2019  | 2020  | 2021  |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| Circuitos de 60 kV      | 61    | 61    | 61    |
| Circuitos de 150 kV     | 4.575 | 4.575 | 4.575 |
| Circuitos de 230 kV     | 11    | 11    | 11    |
| Circuitos de 500 kV     | 1.143 | 1.143 | 1.143 |

### 2. CANTIDAD DE SUBESTACIONES

| (Clasificadas por su tensión más elevada) | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|
| De 60 kV                                  | 1    | 1    | 1    |
| De 150 kV                                 | 80   | 80   | 80   |
| De 230 kV                                 | 1    | 1    | 1    |
| De 500 kV                                 | 10   | 10   | 10   |

### 3. POTENCIA INSTALADA EN TRANSFORMADORES (MVA)

| (Clasificados por su tensión más elevada)                       | 2019  | 2020  | 2021  |
|---|-------|-------|-------|
| a) en Servicio en líneas de transmisión                         |       |       |       |
| De 60 kV  | 30    | 30    | 30    |
| De 150 kV   | 4.415 | 4.759 | 4.777 |
| De 500 kV   | 4.280 | 4.280 | 4.280 |
| b) en Servicio a la salida de máquinas generadoras (elevadores) |       |       |       |
| De 150 kV   | 2.188 | 2.188 | 2.188 |
| De 500 kV   | 333   | 333   | 333   |

### 4. POTENCIA SUBESTACIONES CONVERSORAS DE FRECUENCIA (MW)

|  | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|------|------|------|
| Interconexión con Brasil - Conversora Rivera - Tensión 150/230 kV, frecuencia 50/60 Hz | 70   | 70   | 70   |
| Interconexión con Brasil - Conversora Melo - Tensión 500 kV, frecuencia 50/60 Hz       | 500  | 500  | 500  |

## 3) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

### 1. EXTENSIÓN DE LA RED

(km de líneas y cables)

| Redes de:           | 2019   | 2020   | 2021       |          |        |
|---------------------|--------|--------|------------|----------|--------|
|                     |        |        | Montevideo | Interior | Total  |
| 60 kV y 30 kV       | 4.960  | 5.058  | 559        | 4.532    | 5.091  |
| 22 kV, 15 kV y 6 kV | 53.097 | 53.688 | 2.226      | 52.189   | 54.415 |
| 230 V, 400 V        | 28.178 | 28.466 | 6.983      | 21.736   | 28.719 |

### 2. POTENCIA INSTALADA EN TRANSFORMADORES (MVA)

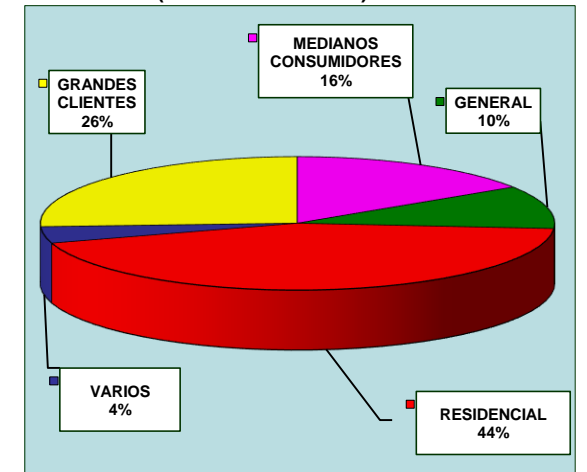
|                     | 2019  | 2020  | 2021       |          |       |
|---------------------|-------|-------|------------|----------|-------|
|                     |       |       | Montevideo | Interior | Total |
| Estaciones MT/MT    | 3.902 | 3.961 | 1.788      | 2.194    | 3.982 |
| Subestaciones MT/BT | 4.684 | 4.760 | 1.882      | 2.978    | 4.860 |

### 3. CANTIDAD DE ESTACIONES Y SUBESTACIONES

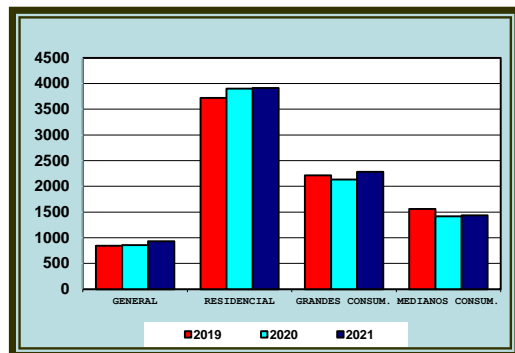
|                     | 2019   | 2020   | 2021   |          |        |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|--------|
|                     |        |        | Mvdeo. | Interior | Total  |
| Estaciones MT/MT    | 303    | 303    | 60     | 244      | 304    |
| Subestaciones MT/BT | 54.909 | 57.016 | 4.613  | 53.111   | 57.724 |

## 4) DATOS COMERCIALES

### 1- PARTICIPACIÓN EN EL CONSUMO INTERNO, POR CATEGORÍAS (en unidades físicas)

NOTAS: - Categoría Grandes Clientes incluye: Tarifa Grandes Consumidores y Agentes.  
- VARIOS incluye: Autoconsumos, tarifas de Alumbrado Público y Zafra Estival.

## 2 - EVOLUCIÓN DE CONSUMOS PRINCIPALES — Mercado Regulado (GWh)



## 3. CANTIDAD DE SERVICIOS ACTIVOS

| CATEGORÍA TARIFARIA             | 2019             | 2020             | 2021             |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| General                         | 117.158          | 118.893          | 122.127          |
| Residencial                     | 947.066          | 939.921          | 886.587          |
| Consumo Básico Residencial      | 332.041          | 352.556          | 359.422          |
| Alumbrado Público               | 3.393            | 3.250            | 3.230            |
| Doble Horario Residencial       | 87.744           | 102.497          | 178.132          |
| Doble Horario Alumbrado Público | 4.116            | 4.235            | 4.328            |
| General Hora Estacional         | 4.349            | 5.875            | 6.447            |
| Triple Horario Residencial      | 1.256            | 1.781            | 3.788            |
| Grandes Consumidores            | 447              | 450              | 457              |
| Medianos Consumidores           | 13.669           | 13.043           | 12.979           |
| Zafra Estival                   | 369              | 392              | 412              |
| Agentes (1)                     | 55               | 56               | 60               |
| <b>TOTAL MERCADO INTERNO</b>    | <b>1.511.663</b> | <b>1.542.949</b> | <b>1.577.969</b> |

Nota: (1) Incluye Autoprodutores, Consumidores Industriales y Generadores eólicos, fotovoltaicos y biomásicos.

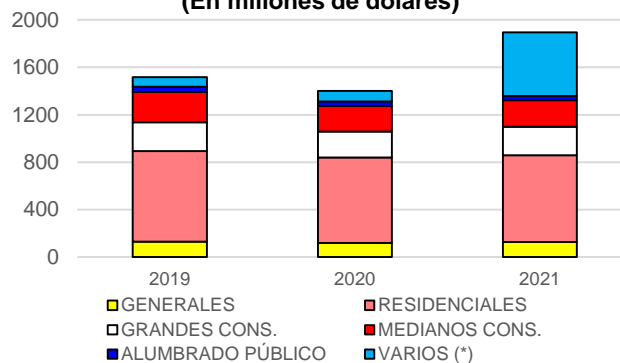
## 4. VENTA DE ENERGÍA ANUAL (miles de dólares)

| CATEGORÍA TARIFARIA              | 2019             | 2020             | 2021 (*)         |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| General                          | 115.719          | 99.134           | 101.954          |
| Residencial                      | 599.079          | 548.191          | 521.172          |
| Consumo Básico Residencial       | 67.849           | 73.607           | 79.317           |
| Alumbrado Público                | 19.368           | 16.591           | 15.681           |
| Doble Horario Residencial        | 96.992           | 98.765           | 128.010          |
| Doble Horario Alumbrado Público  | 24.175           | 21.397           | 20.232           |
| General Hora Estacional          | 12.180           | 17.638           | 24.343           |
| Triple Horario Residencial       | 957              | 1.786            | 2.974            |
| Grandes Consumidores             | 242.863          | 219.867          | 242.153          |
| Medianos Consumidores            | 258.200          | 214.647          | 222.634          |
| Zafra Estival                    | 7.839            | 10.071           | 10.217           |
| Agentes (1)                      | 2.085            | 1.683            | 2.176            |
| <b>SUB-TOTAL MERCADO INTERNO</b> | <b>1.447.306</b> | <b>1.323.376</b> | <b>1.370.863</b> |
| Ventas al Exterior               | 71.032           | 79.665           | 527.795          |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>1.518.338</b> | <b>1.403.041</b> | <b>1.898.658</b> |

(\*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

(1) Incluye Autoprodutores, Consumidores Industriales y Generadores eólicos, fotovoltaicos y biomásicos.

## VENTA DE ENERGÍA ANUAL (En millones de dólares)



(\*) Incluye: Tarifa Zafra Estival y Ventas al Exterior.

NOTA: Los importes se obtienen convirtiendo los pesos de venta de energía de cada mes, al tipo de cambio nominal efectivo correspondiente.

## 5. ENERGÍA VENDIDA AL MERCADO INTERNO (GWh)

| CATEGORÍA TARIFARIA             | 2019         | 2020         | 2021 (*)     |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| General                         | 742          | 696          | 710          |
| Residencial                     | 2.674        | 2.711        | 2.458        |
| Consumo Básico Residencial      | 485          | 553          | 576          |
| Alumbrado Público               | 86           | 82           | 74           |
| Doble Horario Residencial       | 553          | 622          | 858          |
| Doble Horario Alumbrado Público | 137          | 132          | 118          |
| General Hora Estacional         | 101          | 161          | 220          |
| Triple Horario Residencial      | 6            | 12           | 22           |
| Grandes Consumidores            | 2.215        | 2.130        | 2.283        |
| Medianos Consumidores           | 1.558        | 1.418        | 1.434        |
| Zafra Estival                   | 46           | 75           | 70           |
| Agentes (1)                     | 19           | 15           | 21           |
| Autoconsumo y cons. Pob. CC.HH. | 80           | 85           | 94           |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>8.703</b> | <b>8.692</b> | <b>8.938</b> |

(\*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

(1) Incluye Autoprodutores, Consumidores Industriales y Generadores eólicos, fotovoltaicos y biomásicos.

## 6. PRECIO MEDIO DE VENTA EN EL MERCADO INTERNO (CENTAVOS DE DOLAR POR kWh) (\*\*)

| CATEGORÍA TARIFARIA              | 2019         | 2020         | 2021 (*)     |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| General                          | 15,59        | 14,25        | 14,36        |
| Residencial                      | 22,40        | 20,22        | 21,20        |
| Consumo Básico Residencial       | 13,98        | 13,32        | 13,76        |
| Alumbrado Público                | 22,43        | 20,35        | 21,20        |
| Doble Horario Residencial        | 17,54        | 15,88        | 14,91        |
| Doble Horario Alumbrado Público  | 17,60        | 16,23        | 17,20        |
| General Hora Estacional          | 12,10        | 10,92        | 11,07        |
| Triple Horario Residencial       | 15,75        | 14,55        | 13,67        |
| Grandes Consumidores             | 10,96        | 10,32        | 10,61        |
| Medianos Consumidores            | 16,57        | 15,14        | 15,52        |
| Zafra Estival                    | 17,02        | 13,46        | 14,66        |
| <b>Precio Promedio Ponderado</b> | <b>16,80</b> | <b>15,38</b> | <b>15,51</b> |
| Tipo de cambio promedio anual    | 35,251       | 42,015       | 43,553       |

(\*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

(\*\*) Incluye energía, cargo fijo, potencia y descuentos, sin impuestos.

## 5) DATOS ECONÓMICOS FINANCIEROS

### ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS RESUMIDOS

| (millones de U\$S)                              | 2019         | 2020         | 2021         |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Propiedad, planta y equipo - en servicio        | 3.570        | 3.164        | 2.993        |
| Derecho de uso                                  | 301          | 233          | 228          |
| Activos en concesión de servicio                | 1.258        | 1.045        | 929          |
| Propiedad, planta y equipo - obras en ejecución | 363          | 370          | 421          |
| <b>TOTAL INMOVILIZADO</b>                       | <b>5.492</b> | <b>4.812</b> | <b>4.570</b> |
| Otros activos no corrientes                     | 855          | 837          | 846          |
| <b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>                | <b>6.347</b> | <b>5.649</b> | <b>5.416</b> |
| <b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>                   | <b>699</b>   | <b>606</b>   | <b>816</b>   |
| <b>TOTAL DE ACTIVO</b>                          | <b>7.046</b> | <b>6.256</b> | <b>6.231</b> |
| PATRIMONIO                                      | 3.441        | 2.994        | 3.056        |
| PASIVO NO CORRIENTE                             | 3.065        | 2.683        | 2.533        |
| PASIVO CORRIENTE                                | 540          | 579          | 643          |
| <b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>                | <b>7.046</b> | <b>6.256</b> | <b>6.231</b> |
| T/C de cierre                                   | 37,308       | 42,340       | 44,695       |

NOTA: -Datos suministrados por la Gerencia Económico Financiera de acuerdo al balance consolidado aprobado en pesos y convertido a dólares para este informe. - Los datos no incluyen ajuste por inflación.

## 6) INFORMACIÓN DE PERSONAL

| 1. Distribución por Áreas    | 2019         | 2020         | 2021         |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                              |              |              | Mujeres      | Hombres      | Total        |
| Dirección y Adm. General (*) | 171          | 173          | 79           | 90           | 169          |
| Secretaría General           | 43           | 39           | 23           | 11           | 34           |
| Dirección Operativa          | 8            | 7            | 5            | 1            | 6            |
| Distribución                 | 2.130        | 2.023        | 206          | 1.805        | 2.011        |
| Comercial                    | 1.545        | 1.455        | 514          | 882          | 1.396        |
| Trasmisión                   | 697          | 657          | 77           | 576          | 653          |
| Generación                   | 523          | 498          | 37           | 445          | 482          |
| Despacho de Cargas           | 76           | 74           | 11           | 62           | 73           |
| Servicios Corporativos       | 1.033        | 980          | 387          | 562          | 949          |
| Asesoría Técnico Jurídica    | 86           | 79           | 53           | 19           | 72           |
| Planificación                | 74           | 80           | 47           | 32           | 79           |
| Otros (**)                   | 155          | 118          | 43           | 79           | 122          |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>6.541</b> | <b>6.183</b> | <b>1.482</b> | <b>4.564</b> | <b>6.046</b> |

(\*) Incluye: Directorio, Auditoría Interna, Gerencia General, Secretaría Técnica y Comunicación Corporativa y Responsabilidad Social.

(\*\*) Incluye: Parque de Vacaciones y Funcionarios fuera del ente o con subsidio transitorio.

### 2. Distribución por Nivel Funcional

| NIVEL        | Grado       | 2019         | 2020         | 2021         |              |              |    |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
|              |             |              |              | Mujeres      | Hombres      | Total        |    |
| Directores   |             | 5            | 5            | 2            | 3            | 5            |    |
|              | Estratégico | 1            | 1            | 0            | 1            | 1            |    |
|              |             | 2            | 9            | 6            | 1            | 8            | 9  |
|              |             | 3            | 22           | 23           | 5            | 16           | 21 |
| Táctico      | 4           | 67           | 68           | 21           | 45           | 66           |    |
|              | 5           | 218          | 211          | 63           | 149          | 212          |    |
|              | 6           | 332          | 337          | 127          | 246          | 373          |    |
|              | 7           | 542          | 545          | 187          | 343          | 530          |    |
|              | 8           | 1.223        | 1.197        | 437          | 742          | 1.179        |    |
| Operacional  | 9           | 1.243        | 1.190        | 247          | 925          | 1.172        |    |
|              | 10          | 1.476        | 1.419        | 328          | 1.062        | 1.390        |    |
|              | 11          | 1.252        | 1.047        | 48           | 935          | 983          |    |
|              | 12          | 151          | 135          | 16           | 89           | 105          |    |
| <b>TOTAL</b> |             | <b>6.541</b> | <b>6.183</b> | <b>1.482</b> | <b>4.564</b> | <b>6.046</b> |    |
| Becarios     |             | 174          | 245          | 87           | 72           | 159          |    |

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO CORRESPONDE AL 31 DE DICIEMBRE DE CADA AÑO.