



# Planta de Valorización Energética

## Información de funcionamiento y proceso

Diciembre 2023



1.

## Datos de producción

|  | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Sep.   | Octubre | Nov.   | Dic.   |
|--|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| <b>Toneladas de residuos tratadas</b>                        | 28.604 | 26.867  | 30.146 | 27.197 | 29.879 | 29.754 | 28.105 | 27.880 | 30.334 | 25.322  | 27.106 | 31.633 |
| <b>Energía eléctrica generada (MWh)</b>                      | 19.137 | 17.590  | 18.084 | 17.627 | 19.344 | 18.862 | 19.316 | 17.751 | 18.638 | 16.852  | 17.791 | 19.336 |
| <b>Energía térmica generada (vapor a Districlima) (MWhe)</b> | 2.916  | 2.825   | 2.204  | 1.585  | 1.374  | 1.150  | 1.333  | 1.222  | 1.216  | 1.392   | 1.937  | 2.738  |



2.

## Datos de emisiones

- ▶ Consulta los datos de emisiones mensuales [aquí](#).

## 2.2

### Datos de consumo

|                               | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Sep.    | Octubre | Nov.   | Dic.   |
|-------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Consumo de urea (Tn)          | 0,3    | 2       | 0,2    | 0,1    | 2      | 0,4    | 0      | 0      | 0       | 0       | 0      | 0      |
| Consumo de amoníaco 25 % (Tn) | 49,82  | 42,62   | 44,5   | 40,3   | 44,4   | 44     | 44,8   | 44,7   | 42,5    | 41,6    | 46,1   | 50,6   |
| Consumo de calcio (Tn)        | 194,6  | 217,1   | 217,2  | 161,3  | 203,9  | 208,6  | 219,8  | 226,3  | 216,9   | 202,9   | 202,4  | 208,4  |
| Consumo carbón activo (Tn)    | 14,6   | 12,8    | 18,5   | 16,3   | 18,2   | 18,8   | 18,6   | 16,3   | 18,8    | 18,7    | 18,8   | 17,3   |
| Consumo gas natural (Nm3)     | 69.268 | 165.058 | 82.979 | 53.696 | 61.566 | 80.559 | 89.979 | 96.644 | 147.324 | 133.380 | 56.998 | 58.755 |
| Consumo agua de red (m3)      | 4.320  | 4.678   | 4.267  | 4.277  | 5.484  | 6.103  | 14.994 | 15.881 | 15.869  | 7.381   | 3.829  | 4.456  |

## 2.3

### Hechos relevantes

#### ENERO

Sustitución de la bomba de agua de mar

Parada de la L20 por atasco de residuos



#### FEBRERO

Limitación de funcionamiento de la bomba de agua de mar por vibraciones altas



#### MARZO

Sustitución bomba agua de mar

Preparativos prueba inyección hidróxido seco

Reparaciones varias en L-10 i L-30

## 2.3

### Hechos relevantes

#### ABRIL

Parada L10 y L30 por intervenciones varias



#### MAYO

Finalización parada L10 del mes anterior

Sustitución de la bomba de refrigeración de agua de mar y sustitución de los rodamientos del ventilador de aire primario L1



#### JUNIO

Parada línea 20 por inspección del estado de las refrigeraciones bajo parrillas por un tecnólogo

## 2.3

### Hechos relevantes

#### JULIO

Incidencia en la bomba de la desalinizadora



#### AGOSTO

Parada línea 20 por reparación de la refrigeración bajo parrilla



#### SETIEMBRE

Parada de las tres líneas por indisponibilidad temporal en grúas de residuos

## 2.3

### Hechos relevantes

#### OCTUBRE

Parada de la línea 10  
por fuga

Parada de la línea 20  
por mantenimiento  
programado



#### NOVIEMBRE

Parada de la línea 10  
por fuga

Parada de la línea 30  
por fuga



#### DICIEMBRE