

Datos de desempeño (*KPI metrics)

(Actualizado al 30-04-2025)

A continuación, se describen y detallan los principales indicadores relacionados a (i) emisiones de dióxido de carbono, material particulado, dióxido de azufre y óxidos de nitrógeno de las unidades de energía alimentadas por carbón de la Compañía y (ii) Mediciones de calidad del aire en el entorno de la ciudad de Huasco para material particulado, dióxido de azufre y óxidos de nitrógeno.

(i) Emisiones por Chimenea

Considera las emisiones máximas diarias de cada chimenea para el último mes completo registrado, correspondiente a febrero 2025.

Chimenea 1 Y 2

Componente	RCA		
	Valor		Límite
CO2	%Vol	13,65	N.A.
NOx	t/día	7,91	13,20
MP	t/día	0,12	0,89
SO2	t/día	5,21	10,56

Chimenea 3

Componente	RCA		
	Valor		Límite
CO2	%Vol	14,76	N.A.
NOx	t/día	3,82	6,78
MP	t/día	0,12	0,44
SO2	t/día	4,00	5,42

Chimenea 4

Componente	RCA		
	Valor		Límite
CO2	%Vol	14,78	N.A.
NOx	t/día	0,79	0,80
MP	t/día	0,11	0,42
SO2	t/día	2,56	5,42

(ii) Mediciones de Calidad del Aire:

Se presenta información por cada Estación, indicando las Normas que en cada una se registran. Los datos presentados se obtienen con dos meses de desfase, una vez analizados y validados por el laboratorio acreditado respectivo.

Estación (EME M)

Periodo	Concentración SO ₂ (µg/m ³ N)					
	Periodo 2024 EME M					
	Norma Primaria					
	Promedio Anual	Promedio Mensual	Máximo Promedio Diario	Máximo Promedio Diario	Percentil 99 (Concentración 24 horas)	Percentil 98,5 (Concentración Horaria)
Valor normado	60				150	350
Enero		8,2	9,9	17,5		
Febrero		4,7	7,0	17,9		
Marzo						
Abril						
Mayo						
Junio						
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
Año 2022	6,5				9,6	10,5
Año 2023	6,8				12,7	15,2
Año 2024	7,4				12,0	15,5
Promedio Trianual 2022-2024	6,9				11,4	13,7
Año 2025	6,5				9,9	14,2

Periodo	Concentración NO ₂ (µg/m ³ N)					
	Periodo 2024-EME M					
	Norma Primaria					
	Promedio Anual	Promedio mensual	Máximo Promedio Diario	Máximo Promedio Horario	Percentil 99 (Concentración 24 horas)	Percentil 98,5 (Concentración Horaria)
Valor normado	40				100	200
Enero		5,5	7,0	31,3		
Febrero		6,8	9,5	33,3		
Marzo						
Abril						
Mayo						
Junio						
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
Año 2022	14,7				--	38,9
Año 2023	13,9				--	29,7
Año 2024	5,8				13,3	31,2
Promedio Trianual 2022-2024	11,5				13,3	33,3
Año 2025	6,2					

Estación (EME M) (continuación):

Periodo	Concentración MP 2,5 (µg/m3)			
	Periodo 2024- EME M			Percentil 98 anual (concentraciones de 24 h)
	Promedio anual	Promedio Mensual	Promedio máximo diario	
Valor normado	20		50	50
Enero		8,3	10,7	
Febrero		13,9	22,9	
Marzo				
Abril				
Mayo				
Junio				
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
Año 2022	7,3			11,7
Año 2023	9,4			17,1
Año 2024	8,5			15,2
Promedio Trianual 2022-2024	8,4			
Año 2025	11,1			19,7

Periodo	Concentración MP 10 (µg/m3N)			
	Periodo 2024- EME M			Percentil 98 anual (concentraciones de 24 h)
	Promedio anual	Promedio Mensual	Promedio máximo diario	
Valor normado	50		130	130
Enero		26,1	41,4	
Febrero		23,8	40,3	
Marzo				
Abril				
Mayo				
Junio				
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
Año 2022	33,4			78,4
Año 2023	33,2			60,5
Año 2024	27,5			48,0
Promedio Trianual 2022-2024	31,4			
Año 2025	25,0			41,4

Estación (EME F)

Periodo	Concentración SO2 (µg/m3N)					
	Periodo 2024-EME F					
	Norma Primaria					
	Promedio Anual	Promedio Mensual	Máximo Promedio Diario	Máximo Promedio Diario	Percentil 99 (Concentración 24 horas)	Percentil 98,5 (Concentración Horaria)
Valor normado	60				150	350
Enero		7,3	10,3	20,5		
Febrero		6,6	7,7	10,7		
Marzo						
Abril						
Mayo						
Junio						
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
Año 2022	5,7				8,7	10,6
Año 2023	5,3				6,6	6,8
Año 2024	5,4				8,1	8,3
Promedio Trianual 2022-2024	5,5				7,8	8,6
Año 2025	7,0				10,2	11,0

Periodo	Concentracion NO2 (µg/m3N)					
	Periodo 2024-EME F					
	Norma Primaria					
	Promedio Anual	Promedio mensual	Máximo Promedio Diario	Máximo Promedio Horario	Percentil 99 (Concentración 24 horas)	Percentil 98,5 (Concentración Horaria)
Valor normado	40				100	200
Enero		11,4	13,1	33,0		
Febrero		11,1	17,2	28,7		
Marzo						
Abril						
Mayo						
Junio						
Julio						
Agosto						
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						
Año 2022	12,9				--	43,5
Año 2023	18,7				--	53,8
Año 2024	12,8				24,9	52,7
Promedio Trianual 2022-2024	14,8				24,9	50,0
Año 2025	11,3				17,2	33,0

Estación (EME F) (Continuación)

Periodo	Concentración MP 10 (µg/m3N)			
	Periodo 2024- EME F			Percentil 98 anual (concentraciones de 24 h)
	Promedio anual	Promedio Mensual	Promedio máximo diario	
Valor normado	50		130	130
Enero		28,7	51,5	
Febrero		23,0	36,8	
Marzo				
Abril				
Mayo				
Junio				
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
Año 2022	29,1			61,2
Año 2023	34,2			68,8
Año 2024	26,6			49,8
Promedio Trianual 2022-2024	30,0			
Año 2025	25,9			51,5

Periodo	Concentración MP 2,5 (µg/m3)			
	Periodo 2024- EME F			Percentil 98 anual (concentraciones de 24 h)
	Promedio anual	Promedio Mensual	Promedio máximo diario	
Valor normado	20		50	50
Enero		8,9	12,0	
Febrero		9,6	18,2	
Marzo				
Abril				
Mayo				
Junio				
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
Año 2022	15,7			29,2
Año 2023	19,4			36,7
Año 2024	13,1			29,0
Promedio Trianual 2022-2024	16,1			
Año 2025	9,3			12,0

Estación (21 de Mayo)

Periodo	Concentración MP 10 (µg/m ³ N)			
	Periodo 2024- 21 de mayo			Percentil 98 anual (concentraciones de 24 h)
	Promedio anual	Promedio Mensual	Promedio máximo diario	
Valor normado	50		130	130
Enero		19,3	30,1	
Febrero		19,7	30,2	
Marzo				
Abril				
Mayo				
Junio				
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
Año 2022	22,9			42,0
Año 2023	68,5			128,2
Año 2024	19,9			33,4
Promedio Trianual 2022-2024	37,1			
Año 2024	19,5			30,1

Periodo	Concentración MP 2,5 (µg/m ³)			
	Periodo 2024- 21 de mayo			Percentil 98 anual (concentraciones de 24 h)
	Promedio anual	Promedio Mensual	Promedio máximo diario	
Valor normado	20		50	50
Enero		6,1	8,7	
Febrero		7,0	14,4	
Marzo				
Abril				
Mayo				
Junio				
Julio				
Agosto				
Septiembre				
Octubre				
Noviembre				
Diciembre				
Año 2022	7,4			12,0
Año 2023	11,2			29,8
Año 2024	7,1			14,2
Promedio Trianual 2022-2024	8,6			
Año 2025	6,6			9,2

Esta estación solo mide material particulado en las fracciones MP10 y MP2,5 (no mide gases).