

Datos de desempeño (*KPI metrics)

(Actualizado al 17-10-2025)

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 julio 2025.

Chimenea 1 Y 2

Componente	RCA					
Componente	Va	Límite				
CO2	%Vol	13,49	N.A.			
NOx	t/día	7,79	13,20			
MP	t/día	0,18	0,89			
SO2	t/día	5,97	10,56			

Chimenea 3

Componente	RCA				
Componente	Va	Límite			
CO2	%Vol	14,70	N.A.		
NOx	t/día	4,07	6,78		
MP	t/día	0,15	0,44		
SO2	t/día	0,92	5,42		

Chimenea 4

Componente	RCA					
Componente	Va	Límite				
CO2	%Vol	14,68	N.A.			
NOx	t/día	0,76	0,80			
MP	t/día	0,12	0,42			
SO2	t/día	2,37	5,42			

Chimenea 5

Componente	RCA					
Componente	Valor		Límite			
CO2	%Vol	14,89	N.A.			
NOx	t/día	0,63	0,80			
MP	t/día	0,04	0,38			
SO2	t/día	1,33	2,81			



(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):

				ación SO2 (μg/m3N)					
		Periodo 2025 EME M Norma Primaria							
Periodo	Promedio Anual	Promedio Mensual	Máximo Promedio Diario	Máximo Promedio Horario	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		3,5	6,3	11,3					
Abril		3,9	4,5	10,9					
Mayo		3,1	3,9	8,0					
Junio		3,1	4,1	8,1					
Julio		3,5	4,6	7,2					
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	4,3				9,7	11,6			

			Concentrac	tion NO2 (μg/m3N)		
Periodo		Norma Primaria				
			Pro	medio Anual		
	40				100	200
Enero		5,5	7,0	31,3		
Febrero		6,8	9,5	33,3		
Marzo		6,2	9,3	27,4		
Abril		8,6	16,0	48,8		
Mayo		7,7	13,7	37,9		
Junio		6,8	16,9	41,3		
Julio		5,3	11,4	54,0		
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	6,7				14,7	47,6



Estación (EME M) (continuación):

	Concentración MP 10 (μg/m3N)				
Periodo	Per	Periodo 2025- EME M			
	Promedio Promedio Promedio			(concentraciones de 24 h)	
	anual	Mensual	máximo diario		
Valor normado	50		130	130	
Enero		26,1	41,4		
Febrero		23,8	40,3		
Marzo		26,3	38,0		
Abril		32,2	41,5		
Mayo		24,6	31,1		
Junio		31,4	45,1		
Julio		26,9	33,5		
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	27,3			42,7	

		13)		
Periodo	Per	iodo 2025- EM	EM	Percentil 98 anual
	Promedio anual	Promedio Mensual	Promedio máximo diario	(concentraciones de 24 h)
Valor normado	20		50	50
Enero		8,3	10,7	
Febrero		13,9	22,9	
Marzo		16,4	27,4	
Abril		17,8	27,4	
Mayo		19,9	39,3	
Junio		18,5	32,7	
Julio		9,9	17,4	
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	15,0			27,9



Estación (EME F):

			Concentrac	ión SO2 (μg/m3N)					
		Periodo 2025-EME F							
Periodo			Norn	na Primaria					
	Promedio Anual	Promedio Mensual	Máximo Promedio Diario	Máximo Promedio Horario	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		7,8	8,9	14,7					
Abril		7,8	8,0	11,0					
Mayo		3,1	3,6	4,8					
Junio		2,9	3,5	6,3					
Julio		3,2	4,3	8,5					
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	5,5				9,7	9,3			

			Concentrac	ion NO2 (μg/m3N)			
			Period	o 2025-EME F			
Periodo			Norr	ma 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		17,0	21,0	39,2			
Abril		14,7	20,2	48,8			
Mayo		18,6	22,6	43,0			
Junio		17,4	28,8	44,1			
Julio		16,8	25,4	43,1			
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	15,3				23,1	43,1	



Estación (EME F) (Continuación):

		Concentración MP 10 (µg/m3 Periodo 2025- EME F			
Periodo	Promedio anual	Promedio Mensual	Promedio máximo diario	Percentil 98 anual (concentraciones de 24 h)	
Valor normado	50		130	130	
Enero		28,7	51,5		
Febrero		23,0	36,8		
Marzo		24,5	35,2		
Abril		29,3	53,6		
Mayo		30,1	55,0		
Junio		28,5	38,0		
Julio		24,5	30,5		
Agosto					
Septiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					
Año 2022	29,1			61,2	
Año 2023	34,2			68,8	
Año 2024	26,6			50,3	
Promedio Trianual 2022-2024	30,0				
Año 2025	26,9			53,6	

		Concentración MP 2,5 (µg/m3)					
	Pei	Periodo 2025- EME F					
Periodo	Promedio anual	Promedio Mensual	Promedio máximo diario	Percentil 98 anual (concentraciones de 24 h)			
Valor normado	20		50	50			
Enero		8,9	12,0				
Febrero		9,6	18,2				
Marzo		10,0	15,6				
Abril		10,1	13,0				
Mayo		10,6	14,9				
Junio		11,0	16,2				
Julio		11,0	20,4				
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
Año 2022	15,7			29,2			
Año 2023	19,4			36,7			
Año 2024	13,1			28,7			
Promedio Trianual 2022-2024	16,1						
Año 2025	10,2			15,6			



Estación (21 de Mayo):

	Concentración MP 10 (µg/m3N)				
Periodo	Periodo 2025- 21 de mayo			Percentil 98 anual	
	Promedio anual	Promedio Mensual	Promedio máximo diario	(concentraciones de 24 h)	
Valor normado	50		130	130	
Enero		19,3	30,1		
Febrero		19,7	30,2		
Marzo		20,1	27,1		
Abril		18,4	27,1		
Mayo		17,8	27,4		
Junio		23,6	35,4		
Julio		26,2	35,4		
Agosto					
Septiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					
Año 2022	22,9			42,0	
Año 2023	68,5			128,2	
Año 2024	19,9			33,8	
Promedio Trianual 2022-2024	37,1				
Año 2025	20,7			30,8	

	Concentración MP 2,5 (µg/m3)				
Periodo	Periodo 2025- 21 de mayo			Percentil 98 anual	
	Promedio anual	Promedio Mensual	Promedio máximo diario	(concentraciones de 24 h)	
Valor normado	20		50	50	
Enero		6,1	8,7		
Febrero		7,0	14,4		
Marzo		6,9	12,8		
Abril		6,9	8,5		
Mayo		7,0	10,7		
Junio		8,2	13,9		
Julio		8,1	15,4		
Agosto					
Septiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					
Año 2022	7,4			12,0	
Año 2023	11,2			29,8	
Año 2024	7,1			13,6	
Promedio Trianual 2022-2024	8,6				
Año 2025	7,2			13,0	

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