

Datos de desempeño (*KPI metrics)

(Actualizado al 31-12-2025)

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 noviembre 2025.

Chimenea 1 Y 2

Componente	RCA		
	Valor		Límite
CO2	%Vol	13,22	N.A.
NOx	t/día	6,48	13,20
MP	t/día	0,18	0,89
SO2	t/día	5,64	10,56

Chimenea 3

Componente	RCA		
	Valor		Límite
CO2	%Vol	14,59	N.A.
NOx	t/día	2,92	6,78
MP	t/día	0,13	0,44
SO2	t/día	0,91	5,42

Chimenea 4

Componente	RCA		
	Valor		Límite
CO2	%Vol	13,94	N.A.
NOx	t/día	0,75	0,80
MP	t/día	0,06	0,42
SO2	t/día	2,04	5,42

Chimenea 5

Componente	RCA		
	Valor		Límite
CO2	%Vol	15,82	N.A.
NOx	t/día	0,72	0,80
MP	t/día	0,03	0,38
SO2	t/día	0,64	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):

Periodo	Concentración SO ₂ (µg/m ³ N)					
	Periodo 2025 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	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		5,1	5,9	12,4		
Septiembre		5,7	7,0	14,5		
Octubre		5,9	8,1	27,5		
Noviembre		6,7	8,0	14,2		
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	4,9				9,7	12,3

Periodo	Concentración NO ₂ (µg/m ³ N)					
	Periodo 2025-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		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		5,7	10,2	28,9		
Septiembre		5,8	11,5	33,5		
Octubre		4,0	8,6	44,4		
Noviembre		6,7	11,3	35,4		
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	6,3				13,7	47,4

Estación (EME M) (continuación):

Periodo	Concentración MP 10 (µg/m3N)			
	Periodo 2025- 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		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		24,4	43,6	
Septiembre		24,7	37,8	
Octubre		22,2	43,6	
Noviembre		23,4	36,2	
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	26,0			43,6

Periodo	Concentración MP 2,5 (µg/m3)			
	Periodo 2025- 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		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		8,6	13,2	
Septiembre		9,1	12,7	
Octubre		8,9	17,3	
Noviembre		5,5	7,1	
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	12,4			26,8

Estación (EME F):

Periodo	Concentración SO ₂ (µg/m ³ N)					
	Periodo 2025-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	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		3,9	4,8	8,1		
Septiembre		4,9	6,8	13,2		
Octubre		4,3	5,0	9,9		
Noviembre		4,1	5,1	8,5		
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	5,1				8,9	9,6

Periodo	Concentración NO ₂ (µg/m ³ N)					
	Periodo 2025-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		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		27,7	35,4	49,7		
Septiembre		25,8	31,2	56,5		
Octubre		25,1	29,9	47,7		
Noviembre		22,6	26,8	40,4		
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	18,9				34,5	48,8

Estación (EME F) (Continuación):

Periodo	Concentración MP 10 (µg/m3N)			
	Periodo 2025- 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		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		25,2	71,1	
Septiembre		25,2	41,0	
Octubre		25,5	56,8	
Noviembre		25,1	38,9	
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	26,3			55,0

Periodo	Concentración MP 2,5 (µg/m3)			
	Periodo 2025- 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		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		9,3	13,4	
Septiembre		9,8	17,0	
Octubre		9,5	17,3	
Noviembre		8,2	10,9	
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	9,8			15,4

Estación (21 de Mayo):

Periodo	Concentración MP 10 (µg/m3N)			
	Periodo 2025- 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		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		10,5	11,5	
Septiembre		14,3	23,7	
Octubre		15,1	45,8	
Noviembre		14,7	23,3	
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	18,2			30,8

Periodo	Concentración MP 2,5 (µg/m3)			
	Periodo 2025- 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		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		6,0	6,6	
Septiembre		6,6	11,4	
Octubre		5,4	10,8	
Noviembre		4,8	7,1	
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	6,6			12,8

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