

CALIDAD DE AIRE Y METEOROLOGIA EN LA OROYA - PERU

	PARAMETROS (promedio 24 h)	03 a 09 Agosto 2009							ECA (*) 24 h
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	
SINDICATO	SO ₂ (µg/m ³)	160.2	153.2	74.9	10.3	8.3	7.6	7.6	365
	PM ₁₀ (µg/m ³)	19.9	21.5	22.1	27.5	27.1	26.1	24.2	150
	Temperatura (°C)	9.3	8.9	8.2	7.8	8	7.5	7.6	
	Velocidad de viento (m/seg)	2.6	3	2.9	2.8	2.5	2.6	2.1	
	Humedad Relativa (%)	64.6	60.3	54.2	57.3	62	65.5	72.8	
HOTEL INCA	SO ₂ (µg/m ³)	0.1	2.2	5.3	3.9	1.8	1.7	0	365
	PM ₁₀ (µg/m ³)	11.6	12.4	16.1	17.5	15	20.5	59	150
	Temperatura (°C)	9.4	8.8	8.5	7.8	8.2	7.6	7.7	
	Velocidad de viento (m/seg)	2.6	3.4	2.8	3	2.2	2.4	2.4	
	Humedad Relativa (%)	58	53.5	46	48.1	53	59.4	73	
CASARACRA	SO ₂ (µg/m ³)	34.8	40.5	50.6	50.6	35.6	34.6	34.4	365
	PM ₁₀ (µg/m ³)	9.2	11.1	16.5	21.7	54.9	13.9	10.8	150
	Temperatura (°C)	8	7.5	6.4	6.3	6.7	6.7	7.1	
	Velocidad de viento (m/seg)	2.3	2.7	2.6	3	3.1	2.6	1.8	
	Humedad Relativa (%)	71.3	64.3	59.7	61	66.2	72.2	80.8	
MARCAVALLE	SO ₂ (µg/m ³)	3.9	4.1	3.7	3.7	4.9	4.4	12.1	365
	PM ₁₀ (µg/m ³)	14.2	13.3	21.1	28.5	22.5	22.8	16.9	150
	Temperatura (°C)	9.4	9.1	8.3	7.6	8.0	7.0	7.4	
	Velocidad de viento (m/seg)	2.1	2.2	1.9	2.2	2.2	2.9	2.3	
	Humedad Relativa (%)	61.9	57.7	50.2	55.2	61.6	67.3	76.4	
HUARI	SO ₂ (µg/m ³)	5.4	3.3	0.3	0.1	1.4	0.0	0.1	365
	PM ₁₀ (µg/m ³)	3.9	14.7	16.5	20.6	114.6*	11.9	3.2	150
	Temperatura (°C)	10.2	9.7	9.1	8.6	7.5	8.2	8.0	
	Velocidad de viento (m/seg)	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	3.1	2.3	
	Humedad Relativa (%)	57.7	52.6	47.2	51.2	62.8	61.8	68.6	
HUAYNACANCHA	SO ₂ (µg/m ³)	39.3	38.4	28.4	24.1	13.3	2.7	1.4	365
	PM ₁₀ (µg/m ³)	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150
	Temperatura (°C)	7.9	7.4	6.3	5.5	6.1	5.1	6.0	
	Velocidad de viento (m/seg)	2.8	2.8	2.4	2.5	2.1	2.8	2.2	
	Humedad Relativa (%)	62.5	57.6	49.6	56.2	63.5	67.2	70.8	

ECA (*) Estándar de Calidad Ambiental de Aire D.S. N°074-2001-PCM

* Valor alto por corte de energía eléctrica

