



RÍO MANTARO

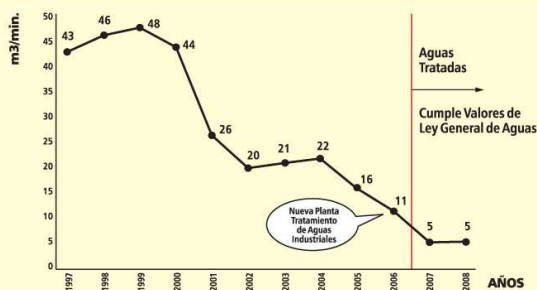
## AGUA: SIN IMPACTO AMBIENTAL

# LA VERDAD SOBRE DOE RUN PERÚ No contaminamos los ríos Yauli y Mantaro



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES-FUNDICIÓN

DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS AL RÍO MANTARO (1997 A 2008)



Desde hace cuatro años, nuestras descargas ya no impactan negativamente la calidad del agua de los ríos Yauli y Mantaro, debido a que tratamos el total de nuestros efluentes líquidos y hemos reducido significativamente el consumo de agua en nuestros procesos.

Con este logro, la descarga de aquellos metales que nos comprometimos con el gobierno a disminuir, se redujo en un 98%, en promedio, con respecto a lo que se descargaba antes de que Doe Run Perú asumiera la administración del Complejo Metalúrgico de La Oroya en 1997. Gracias a la implementación de proyectos con tecnología de punta, francesa y brasileña, nuestras descargas cumplen no sólo con los niveles exigidos en el PAMA original, sino también con los que fueron impuestos en la ampliación del PAMA mediante R.M. 257-2006-MEM/DM. Incluso esta descarga actualmente cumple con valores establecidos para calidad de aguas Clase III, apta para el uso agrícola y consumo animal, de acuerdo a la Ley General de Aguas.

	Flujo (m³/min)	Análisis Químico (mg/lt)				
		Plomo	Cobre	Zinc	Hierro	Arsénico
Centromin Perú - 1994	49.6	9.7	5.9	243.8	41.3	4.2
Niveles PAMA original		0.4	1.0	3.0	2.0	1.0
Niveles Ampliación PAMA		0.1	0.5	3.0	1.0	1.0
R.M. 257-2006-MEM/DM						
Niveles Agua Clase III		0.1	0.5	25.0	1.0	0.2
Ley General de Agua		< 0.1	< 0.5	< 2	< 0.5	< 0.1
DRP-2009	< 6	< 0.05	< 0.4	< 2	< 0.5	< 0.1
Reducción Total		99.5%	93.2%	99.2%	98.8%	97.6%

- COMPROMISO ORIGINAL
- AMPLIACIÓN
- LOGRO ALCANZADO

Proyectos ejecutados	Inversión
Planta de tratamiento del agua madre de la refinería de cobre	<b>US\$ 3.11 millones</b>
(03) Plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas	<b>US\$ 7.31 millones</b>
Planta de tratamiento de aguas industriales	<b>US\$ 38.50 millones</b>
<b>Total Invertido</b>	<b>US\$ 48.92 millones</b>

**Doe Run Perú cumple y seguirá cumpliendo**

