

### COMPARACIÓN DE PRÁCTICAS AMBIENTALES

	CENTROMIN PERÚ	DOE RUN PERÚ
<b>SÓLIDOS</b>		
<b>Escorias</b>	25% de escorias descargadas al río Mantaro.	0% descarga al río Mantaro con la implementación de un moderno sistema de transporte (teleférico).
<b>Arsénico</b>	Transporte y disposición sin control en Vado y Malpaso.	Transporte y disposición final ambientalmente segura en Depósito de Vado.
<b>Ferritas de Zinc</b>	Disposición en suelo natural.	Pozas impermeabilizadas con geomembranas.
<b>Basura</b>	Botadero de basura sin control.	Relleno sanitario para disposición final de residuos sólidos.
<b>LIQUIDOS</b>		
<b>Efluentes industriales</b>	Grandes volúmenes de descarga directa de soluciones contaminando los ríos Yauli y Mantaro.	No se contaminan los ríos. La Planta de Tratamiento de Aguas Industriales descarga agua apta para la agricultura y ganadería. Eliminación total de efluente industrial mediante la operación de Planta de Agua Madre en Huaymanta.
<b>Aguas Residuales</b>	Descarga directa de aguas servidas contaminando los ríos Yauli y Mantaro.	Tres Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales que descargan agua apta para la agricultura y ganadería.
<b>EMISIONES GASEOSAS Y MATERIAL PARTICULADO</b>		
	Planta pequeña de ácido sulfúrico (58,000 TM/año).	Dos plantas de ácido (180,000 TM/año) y una en construcción (200,000 TM/año).
	Pobre captura de material particulado.	Instalación de 11 modernos sistemas de captura de polvos (filtros).
	Emisión directa de SO <sub>2</sub> por operación de tres tostadores de Zinc.	Eliminación de tres tostadores y reducción de producción del 50% de Zinc por protección ambiental.
	Monitoreo ambiental con equipos convencionales.	Implementación de 7 estaciones de monitoreo para control ambiental con equipos de tecnología moderna y en tiempo real.
<b>SALUD PÚBLICA</b>		
<b>Otros proyectos</b>	Pistas afirmadas.	Pavimentación de 63,000 m <sup>2</sup> de pistas.
	Cero limpieza de calles.	Implementación de carros aspiradores.
	Traslado de polvo y concentrados a través de las llantas de vehículos.	Instalación de lavadero de llantas.
<b>Programas de Salud</b>	Sin Programas de Salud Ambiental.	Convenio Ministerio de Salud – Gobierno regional de Junín – Doe Run Perú.