

ARGENTINOS:

El gobierno y la Barrick MIENTEN, porque la Cuenca del Río Jáchal está siendo gravemente afectada por la actividad megaminera.

Los datos del CIPCAMI (Centro de Investigación para la Prevención de la Contaminación Ambiental Minero Industrial) desde el año 2004 al 2010, comparados con los resultados del último año, muestran un **gran deterioro** del Río La Palca a la altura de La Junta de La Palca. Este río recibe las aguas del Río Potrerillos y del Río Las Taguas que son los ríos que pasan por la mina Veladero (en San Juan). El Río La Palca aporta el 70% del caudal del Río Jáchal, el otro 30% lo aporta el Río Blanco que viene desde La Rioja. **Todos estos ríos forman parte de la Cuenca del Río Jáchal**, tanto agua superficial como agua subterránea.

Río	Máximo permitido para agua de riego	CIPCAMI promedio (2004-2010)	Resultado UNCuyo 14/09/2015	Resultado UNCuyo 25/08/2016	Resultado UNCuyo 16/09/2016
Mercurio	0,0001 mg/l	0,0002 mg/l	0,0011 mg/l	0,0040 mg/l	0,0020 mg/l
Manganeso	0,20 mg/l	0,18 mg/l	1,48 mg/l	1,80 mg/l	2,10 mg/l
Aluminio	5,00 mg/l	3,67 mg/l	70,00 mg/l	93,00 mg/l	112,00 mg/l

Esta Tabla comparativa muestra que, tomando como base el promedio del CIPCAMI, el **aluminio** en el agua del Río La Palca creció un **tres mil por ciento**, en tanto el **mercurio** y el **manganeso** crecieron un **mil por ciento**, deteriorando de manera exagerada la calidad del agua. Todo eso se va acumulando en el Dique Cuesta del Viento y luego va pasando en el agua que se utiliza para el riego de los cultivos de Jáchal y para bebida del ganado, haciendo que tanto plantas como animales ingieran esos metales.

El gobernador Uñac y el presidente Macri tienen estos datos y **no quieren resolver el gran problema de nuestro río**. Y el intendente Miguel Vega es cómplice porque **no quiere tratar este tema en el Comité de Emergencia**, por más que Mogna, Villa Mercedes, Pampa Vieja, Tamberías, y las demás **zonas rurales reciben el agua subterránea de la misma Cuenca del Río Jáchal**. Esta contaminación con metales pesados en el agua superficial, lentamente irá llegando a las napas subterráneas que abastecen a las distintas poblaciones de la zona rural de Jáchal, con todas las enfermedades que esto acarrea.

A nuestros gobernantes, que tendrían que protegernos, no les interesa que nos ENVENENEMOS lentamente por ingerir pequeñas cantidades de MERCURIO, MANGANESO o ALUMINIO en el agua o en los alimentos.

Envenenamiento por Aluminio.

El Aluminio es un riesgo para ciertos ambientes de trabajo, como son las minas, donde se puede encontrar en el agua. Elevadas concentraciones de Aluminio no sólo causan efectos sobre los peces, sino también sobre los pájaros, animales y humanos que consumen peces contaminados con aluminio, aunque también **el Aluminio puede acumularse en las plantas y causar problemas de salud en los animales y en los humanos que consumen esas plantas o esos animales.**

La toma de Aluminio puede tener lugar a través del agua, de la comida, al respirarlo y por contacto en la piel. La toma de concentraciones significativas de Aluminio puede causar un efecto serio en la salud como:

- **Daño al sistema nervioso central**
- **Demencia**
- **Pérdida de la memoria**
- **Apatía**
- **Temblores severos.**

Envenenamiento por Mercurio.

El vapor de mercurio y sus sales solubles en agua corroen las membranas del organismo. El envenenamiento progresivo provoca **daños irreversibles en el cerebro, hígado y riñón**. A causa del aumento de la contaminación del agua, se han encontrado cantidades significativas de mercurio en ciertas especies de peces, lo que ha hecho surgir enfermedades ambientales con procesos tóxicos agudos como la enfermedad de Minamata, producida por ingerir pescado contaminado por mercurio. Pero va creciendo la preocupación por los vertidos incontrolados de este metal en las aguas, porque **el mercurio puede aparecer en la comida así como ser expandido en las cadenas alimentarias**, es decir, cuando los humanos consumimos vegetales y otros cultivos regados con agua con mercurio, o cuando comemos los productos de la cría de ganado que beben agua con mercurio.

El Mercurio tiene un número de efectos sobre los humanos, que pueden ser todos simplificados principalmente en las siguientes secuelas:

- **Daño al sistema nervioso**
- **Daño a las funciones del cerebro**
- **Daño al ADN y cromosomas**
- **Reacciones alérgicas e irritación de la piel**
- **Cansancio y dolor de cabeza**
- **Efectos negativos en la reproducción, daño en el espermatozoides, defectos de nacimientos y abortos**

El daño a las funciones del cerebro pueden causar la **degradación de la habilidad para aprender**, cambios en la personalidad, **temblores**, cambios en la visión, sordera, **incoordinación de músculos y pérdida de la memoria**. Daño en el cromosoma y es conocido que causa mongolismo. Los efectos del Mercurio en los animales son: daño en los riñones, trastornos en el estómago, daño en los intestinos, fallos en la reproducción y alteración del ADN.

Envenenamiento por Manganeso.

El Manganeso es un compuesto muy común que puede ser encontrado en todas partes en la tierra. El manganeso es uno de los tres elementos trazas tóxicos esenciales, lo cual significa que no es sólo necesario para la supervivencia de los humanos, sino que es también **tóxico cuando está presente en elevadas concentraciones en los humanos**. Cuando la gente no cumple con la ración diaria recomendada, su salud disminuirá. Pero cuando la toma es demasiado alta aparecerán problemas de salud.

Los efectos del manganeso mayormente ocurren en el tracto respiratorio y el cerebro. Los síntomas son **alucinaciones, olvidos y daños en los nervios**. Además puede causar **parkinson, embolia de los pulmones y bronquitis**.

Cuando los hombres se exponen al manganeso por un largo periodo de tiempo el daño puede llegar a ser importante e irreversible.

Un síndrome que es causado por el manganeso tiene los siguientes síntomas: esquizofrenia, depresión, debilidad de músculos, dolor de cabeza e insomnio.

Para algunos animales la dosis letal de manganeso es bastante baja, lo cual significa que tienen pocas posibilidades de supervivencia incluso a pequeñas dosis, cuando este excede la ración esencial. El Manganeso puede causar problemas en los pulmones, hígado y órganos vasculares, disminución de la presión sanguínea, fallos en el desarrollo de fetos y daños cerebrales.

El problema de los Jachalleros no termina en el daño que ya hicieron, sino que quieren seguir haciéndolo porque tienen más proyectos Megamineros para terminar de destruirnos.



Zona que abarca la Cuenca del Río Jáchal

- 2-Batidero
- 27-Vicuña
- 13-José María
- 19-Mogotes
- 16-Las Flechas
- 24-Taguas
- 17-Los Amarillos
- 14-La Ortiga
- 33-Potrerrillos
- 7-Despoblados
- 12-Jagüelito
- 29-Carrizal
- 30-Poncha
- 26-Veladero
- 15-Pascua Lama



Proyectos Mineros Metalíferos

Estos son los proyectos Mineros Metalíferos a cielo abierto con uso de sustancias tóxicas en la Cuenca del Río Jáchal (Noroeste de San Juan). Además existen dos nuevos proyectos: Del Carmen (que también es de Barrick) y Chita. Es decir, **quieren poner 16 Minas más.**

Está en ustedes ayudarnos diciéndole al presidente Macri: ¡¡ NO MAS MEGAMINERÍA EN LAS NACIENTES DE NUESTROS RÍOS !!

Le pueden escribir esa frase al mail: secretariageneral@presidencia.gob.ar

Por favor no nos abandonen, como lo hace el gobierno, a padecer con mayor frecuencia los siguientes problemas de salud:

- Daño al sistema nervioso
- Perdida de la memoria
- Daño al cerebro
- Defectos de nacimiento
- Abortos
- Daño al hígado y riñones