

El grupo que realizó el estudio en 2004 sugiere realizar periódicamente estudios para evaluar la situación ambiental y el estado sanitario de la población expuesta, o sea estudiar grado de contaminación de aire, suelo, agua y sus consecuencias en la salud de la población.

En el año 2006 el grupo INQA (Investigación Química Aplicada) perteneciente a la Universidad Nacional de Jujuy inicia un trabajo de Investigación denominado:

“Evaluación del riesgo químico por metales tóxicos en Abra Pampa, asignando magnitudes y probabilidades de efectos adversos de la contaminación en el ambiente y la población infantil expuesta”.

Los estudios a realizar serían:

Ambientales: investigación de presencia de contaminantes ambientales inorgánicos en agua, suelo, polvo, aire, etc.

En julio del año 2006, el Dr. Fernando Díaz Barriga (miembro del Laboratorio de Toxicología Ambiental de la Facultad de Medicina de la Universidad de San Luis Potosí de México que trabajó junto al grupo INQA) da a conocer a la municipalidad de Abra Pampa resultados preliminares de estudios realizados en muestras de suelo. También advierte que los valores encontrados implican una EMERGENCIA, que el sitio debe ser restaurado ambientalmente y que urge iniciar de inmediato con el biomonitoreo de plomo en sangre en la población infantil debido al riesgo de salud inminente que estos valores representan. En esta ocasión informa que ante la emergencia de los resultados se habrían enviado muestras a Canadá para cuantificación de 50 elementos.

Muestra	Concentración de plomo bioaccesible (mg/Kg.)
A 1	1133
A 2	6930
A 3	5540
A 4	811
A 5	422
Casa (enfrente de la empresa)	596
Empresa	20750

El valor norma es de 490 mg/Kg.

Muestras de A1 a A5: "tomadas a partir de residuos distribuidos sin ningún control en un sector de la ciudad."

Poblacional: se realizarían en niños de 6 a 12 años de edad

- Evaluación clínica y valoración antropométrica (peso y talla): buscando afección en distintos órganos y sistemas a consecuencia de la exposición.
- Evaluación neuroconductual: para evaluar específicamente el desarrollo neurológico y detectar alteración de funciones como memoria, atención, motricidad, coordinación, etc.
- Laboratorio: para obtener datos de la exposición, absorción y efecto nocivo del tóxico estudiado.

En marzo del año 2007 la Dra. Graciela Bovi Mitre (responsable del grupo INQA) da a conocer resultados de medición de plomo en sangre en 233 niños :

- 30% de los niños presentan valores por encima de los permitidos (10 ug/ dl).
- 70% de los niños presentan valores por encima de 5 ug/dl (a partir de esta cifra se considera al niño 'expuesto al plomo').

Todos los datos anteriores están en los estudios que nos facilito Fernando (estudios 1986 y 2004) y en la documentación que se entrego a la multisectorial (ahí estan los datos sobre el estudio de INQA y resultado de muestreo en suelo y recortes donde aparecen resultados de plumbemia)

El día 2 de septiembre de 2007 el diario Clarín publica una nota en la que la Dra. Maria Tanuz secretaria de Coordinación de Atención de la Salud de la provincia, dice que en Abra Pampa se realizaron varios estudios en los años 1974, 1980 y 1984! que marcan niveles altos de plumbemia , no especifica mas datos .

Según declaraciones de la Dra. Bovi Mitre el 81 % de los niños tiene valores de plomo en sangre mayores a 5 ug/dl , valor a partir del cual la literatura científica afirma se producen daños neuromadurativos, por lo que en algunos países se bajo el valor máximo permitido de plumbemia, que en Argentina es de 10ug/dl (Este valor -81%- aparece en clarín y en sitios de Internet no coincide el valor que se da en los recortes de diario -70%-que dieron a la multisectorial (?)).

En el estudio que realizo INQA tambien se mencionan los trabajos de 1986 y 2004 dan los valores promedio de plumbemia que serian los mismos resultados que tenemos en los estudios que nos dio Díaz solo que mas resumidos, seria esto:

1986:

Población	Valor promedio de plumbemia ug/ dl
Población de 6 años	18,4
Población de 12 años	22,8
Niños de la puna jujeña no expuestos	12,3

2004:

Población de niños de 5 a 16 años .Valor promedio de plumbemia 12,7 ug/dl. EL 40% tiene valores por encima de los 10ug/ dl.