

Dr. Álvaro Lora Binche

Camino al Este #345

Aguas Claras

18 de junio de 2013

Sres. SOMOS AGUA

-presente-

El que suscribe Álvaro Lora Binche, médico generalista, nombrado mediante oficio N°76688 del 3 de diciembre de 1994

presenta el siguiente

## **DICTAMEN**

### Planteamiento del problema:

Ante el evidente aumento de pacientes con problemas dermatológicos como por ejemplo el cuadro de neurodermatitis en la población de Aguas Claras en los últimos años la organización SOMOS AGUA, me solicitó emitir un dictamen médico sobre las implicaciones sanitarias de niveles elevados de nitrato en el agua potable.

### Materiales:

Se utilizó como fuente el resultado de la prueba toxicológica del Instituto Dr. Schulz del 23 de mayo de 2013.

### Resultado y conclusiones

Siendo las 18:23 horas del día 18 de junio del año 2013, el doctor Álvaro Lora Binche hace constar que es de su conocimiento científico y por experiencia profesional que los valores de nitrato que superan considerablemente los niveles máximos permitidos en las normas técnicas sobre la calidad del agua pueden causar con alta probabilidad diferentes tipos de padecimientos relacionados con afectaciones a la piel, abortos espontáneos, asma, alergias, cáncer de estómago y de la vejiga entre otros. Esto aplica en especial al nitrato de cobre. Hoy es reconocido que los altos niveles de nitrato son los mayores causantes de la metahemoglobinemia (síndrome de bebé azul) en los niños menores de 6 meses. También, se relacionan con casos de Alzheimer y de Parkinson en personas mayores.



DR. ÁLVARO LORA BINCHE

Médico generalista, Aguas Claras