



EL HIDROARSENICISMO CRONICO REGIONAL ENDEMICO Y SUS CONCOMITANTES SOCIALES EN LA PROVINCIA DE SALTA.

*Lic. Héctor Eduardo Rodríguez **

Marco general del Proyecto

Esta investigación constituye uno de los estudios básicos correspondientes al Programa HACRE (Hidroarsenicismo Crónico Regional Endémico), radicado en el Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta (CIUNSA), y mediante el cual se aborda, desde una perspectiva integral, el problema sanitario derivado de la contaminación natural por arsénico de las aguas superficiales y subterráneas en dos regiones de la Provincia de Salta: Chaco y Puna, siéndole de particular incumbencia el estudio de las condiciones socioeconómicas de la población en las zonas afectadas.

El Programa se cumple bajo la dirección de la Lic. Sara R. del Rey de Sastre, de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta, y posee sus antecedentes en trabajos realizados bajo la dirección de la investigadora actualmente a cargo del Programa, tanto en la Provincia de Salta como en la de Jujuy, los que permitieron determinar las zonas de Puna y Chaco como las de contaminación natural, entendiéndose como tal los valores de arsénico en aguas superiores a los registros considerados estándares para la salubridad humana. La literatura médica sobre los daños por ingestión de las aguas contaminadas con arsénico es extensa, y permite categorizar a los afectados en diversos grados, interesando particularmente los crónicos al Programa HACRE. Además del Proyecto social, el Programa comprende otros estudios, tales como la prevención toxicológica, el análisis de las aguas y los aspectos geológicos de la zona, además de acciones

Investigadores: Lic. Héctor Eduardo Rodríguez (Director), Cristina Soruco de Madrazo (Codirectora), y Elvira Barbarán de Soler (Auxiliar de Investigación).

Unidad ejecutora: CEPIHA (Centro Promocional de las Investigaciones en Historia y Antropología), Instituto de Investigación de la Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Salta. Duración del Proyecto: Desde el 01/04/91 hasta el 01/04/94.

concretas tanto en relación con la potabilización del agua y la educación para la salud.

Objetivos del Proyecto

Su propósito consiste en brindar un marco de referencia socioantropológico con respecto a la población rural de las zonas involucradas, de modo que contribuya al mejor conocimiento de la problemática sanitaria que afecta a la región y a la cual nos hemos referido en el párrafo anterior.

En lo aplicado, se intenta aportar elementos de juicio para la formulación de políticas que permitan superar la situación existente, tanto en general, como en lo específico de la problemática del hidroarsenicismo.

Resumen técnico del Proyecto

Mediante la presente investigación se pretende realizar: a) Un estudio general de la estructura y dinámica de la población rural en el sector Sur del Chaco Salteño y centro de la Puna de la misma provincia, para lo cual se atenderán las variables ecológicas, económicas, sociales y culturales, y su articulación con los espacios socioeconómicos más amplios. Y b) un estudio específico de la organización sociocultural de la población campesina, atendiendo a su diversidad. Este análisis tendrá en cuenta la organización social y técnica de la producción, su relación con la estructura de la fuerza de trabajo familiar, con su inserción en el ámbito mercantil y aspectos pertinentes que hacen a su identidad cultural. Se atiende particularmente a este sector de la población de la zona por cuanto su precariedad socioeconómica los coloca como la franja social de mayor riesgo ante el problema que nos ocupa.

Áreas demostrativas seleccionadas

Luego de una serie de viajes de prospección previos, se está trabajando en la región correspondiente al Chaco Salteño, con el sector del umbral del Chaco, que alcanza a parte de Jujuy, Tucumán y Santiago del Estero, y donde, desde hace unas décadas se está llevando a cabo un proceso de expansión de la frontera agrícola, y en la zona de influencia de la ex-Salta Forestal, que comprende parte de los Departamentos salteños de Anta y Rivadavia.

Metodología

Para un relevamiento general de la zona se recurre a datos primarios y secundarios. Los últimos surgen de publicaciones e informes de organismos públicos. Para la obtención de los datos primarios se recurre a entrevistas a informantes clave, locales o no, y a encuestas dirigidas a las unidades familiares de la zona.

Por lo que hace al estudio en profundidad de la Unidad Doméstica Campesina (criolla o aborígen) y a sus condiciones laborales, se recurrirá a observación no participante y a entrevistas estructuradas y no estructuradas. Cada nivel de análisis requiere su particular técnica de obtención de datos, realizándose el ajuste necesario acorde al tipo de información que se desee alcanzar.

En relación a la situación específica del HACRE, del análisis de los datos se procura obtener dos tipos de correlaciones entre las variables socioeconómicas y culturales con las de salud y bioquímicas: a) incidencia de los efectos tóxicos en la población en relación a las condiciones de vida y de trabajo, y b) posible incidencia de las variables sociales en las de salud y bioquímicas, en la medida que hábitos de vida de trabajo faciliten el acceso a los efectos tóxicos de las aguas contaminadas o potencien su efecto.