

**COLEGIO MEDICO DE BOLIVIA COLEGIO MEDICO DE PERÚ**

**COMITÉ DE EDUCACION MÉDICA CONTÍNUA**

**CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA DE LA ALTURA**

**PRESENTACIÓN SIMPOSIO**

**TITULO:** Impacto del cambio climático sobre enfermedades hidroconducidas en el Municipio de Palca del Departamento de La Paz

**AUTORES:** Dra. Marilyn Aparicio Effen, Pamela Cortes, Ivar Arana, Cinthya Ramallo, Ninon Rios

**PAIS:** BOLIVIA

**RESUMEN:**

Los reservorios de agua del planeta están desapareciendo, evidencias nacionales muestran retroceso de los glaciares de montaña, como consecuencia del cambio climático, este hecho asociado a las modificaciones de los patrones regionales de precipitación, están produciendo reducciones en la disponibilidad de agua para consumo humano y otros usos. A lo anterior, se asocia que las actividades extractivas sin cuidado del medio ambiente y deficientes condiciones de saneamiento básico, están contaminando los todavía existentes cuerpos de agua, poniendo en riesgo la salud humana. El Proyecto está evaluando la vulnerabilidad sanitaria a los efectos directos e indirectos del cambio climático en la parte alta de la Cuenca de Palca del Departamento de La Paz, como base para el diseño y planteamiento de estrategias y medidas de adaptación. Se han priorizado 17 comunidades en base a un transepto altitudinal, demográfico y de infestación por *Triatoma infestans*, evidenciándose cambios en el clima local, una importante reducción de la disponibilidad y calidad de agua. El análisis físico-químico y bacteriológico del agua de las redes de distribución y fuentes de agua, mostro contaminación microbiológica, que coincide con la presentación de diarreas, predominantes en la época de lluvias, que coincide también con el incremento de las temperaturas de septiembre a febrero en las comunidades de Cohoni, Quillihuaya, Palca y Tahuapalca, sin embargo se registra adicionalmente un pico en mayo que coincide con el descenso de las temperaturas. La seguridad alimentaria del Municipio y de la ciudad de La Paz depende los cultivos en esta zona, sin embargo, se ha venido observando una disminución de esta actividad para priorizarse la búsqueda de oro.

**CONCLUSION:**

La evaluación nutricional mostro un importante descenso de los casos de desnutrición (60 casos/mes hasta el 2011) gracias al programa Nacional de Desnutrición 0, sin embargo, se continúa registrando 35 a 39 casos por mes.

**PALABRAS CLAVE:** AGUA, CONTAMINACION MICROBIOLICA