

MINISTERIO DE PREVISION SOCIAL Y SALUD PUBLICA DE BOLIVIA  
DIVISION NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA - CENETROP  
PROYECTO DE ESTUDIO  
CONSECUENCIAS DE LAS INUNDACIONES SOBRE LA SALUD

1. ANTECEDENTES

Bolivia, país mediterráneo ubicado en el centro de Sudamérica, hidrográficamente posee tres cuencas: la del Amazonas, la del Plata y la Lacustre Altiplánica. Durante las épocas de lluvias los ríos que conforman cada una de estas cuencas tienen una enorme subida de sus aguas, las que casi en forma cíclica provocan desbordes o inundaciones cuyas consecuencias varían con la intensidad de las precipitaciones fluviales.

Con mayor frecuencia los afluentes de los ríos Mamoré e Itenes, ambos componentes de la cuenca amazónica, son los que causan inundaciones perjudiciales tanto para la salud como para la economía de los pobladores ubicados en las llanuras del norte y nordeste boliviano.

Por las características fisiográficas de la llanura, son las poblaciones del Departamento del Beni las más expuestas a sufrir los efectos de las inundaciones. Los habitantes están nucleados en zonas elevadas de la llanura, conformando pequeños poblados cuya vertebración caminera emprendida en los últimos años ha alterado el curso natural de las aguas. Constituye una zona casi exclusivamente ganadera, principalmente bovina, que en casos de inundaciones sufre el mayor impacto con graves pérdidas económicas que repercuten desfavorablemente en el nivel de salud de los pobladores de aquellas áreas.

2. JUSTIFICACION

Actualmente los pobladores de las áreas del Beni son quienes además de enfrentar los problemas de salud condicionados por la ecología propia de la zona, se ven obligados a confrontar daños de salud resultantes del efecto adverso de la ruptura del equilibrio biológico provocado por las inundaciones.

Por lo que se conoce, las inundaciones intensifican el potencial de transmisión mórbida, principalmente aquellas derivadas del deficiente saneamiento ambiental, modificaciones en la alimentación y el hacinamiento de las poblaciones evacuadas, provocando daños tales como las enfermedades gastrointestinales y respiratorias agudas. De igual manera el riesgo de mordeduras por ofidios y otros animales aumenta.