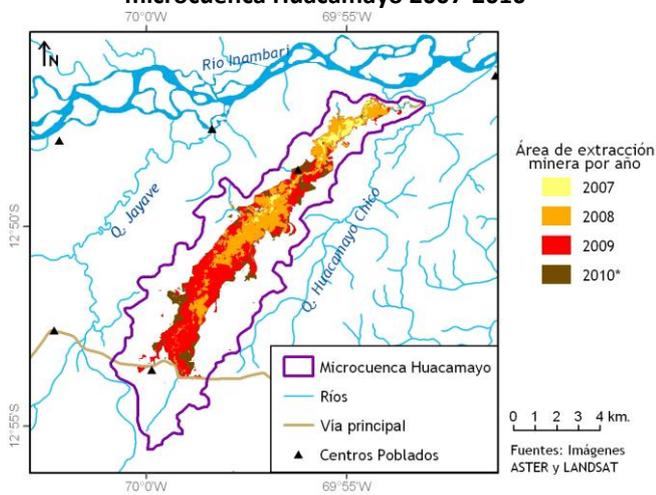


ARTÍCULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: IMPACTOS AMBIENTALES DE LA MINERÍA AURÍFERA Y PERCEPCIÓN LOCAL EN LA MICROCUENCA HUACAMAYO, MADRE DE DIOS.

Paola Moschella Miloslavich

El departamento de Madre de Dios es considerado la capital de la biodiversidad en el Perú; sin embargo, esta situación se ve confrontada con la creciente extracción de oro. Esta actividad se realiza de manera informal, sin técnicas adecuadas y con falta de control de parte del Estado. Una de las zonas más resaltantes es la microcuenca Huacamayo, la cual presentó un acelerado proceso de expansión de la minería entre los años 2007 y 2010 hasta abarcar 2077 hectáreas, equivalente al 31% de la microcuenca.

Mapa del área intervenida por la actividad minera en la microcuenca Huacamayo 2007-2010



Actualmente, la explotación minera afecta gravemente a la flora y fauna por la deforestación, la remoción de suelos, la alteración de la morfología y de los ríos, el ruido y la emisión de mercurio al ambiente contaminando el aire y agua. Esto último también afecta la salud humana. Se estima que hasta el 2010 en la microcuenca Huacamayo se emitieron 162 toneladas de mercurio.

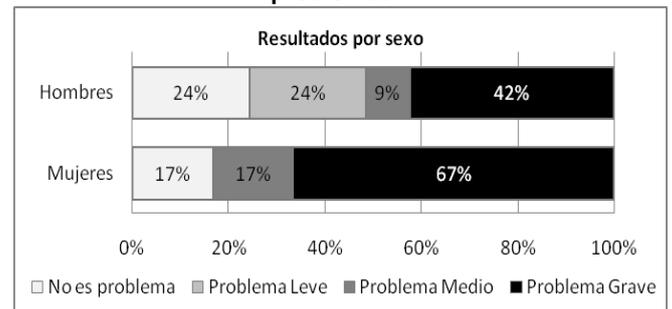
Impactos por la actividad minera en Huacamayo



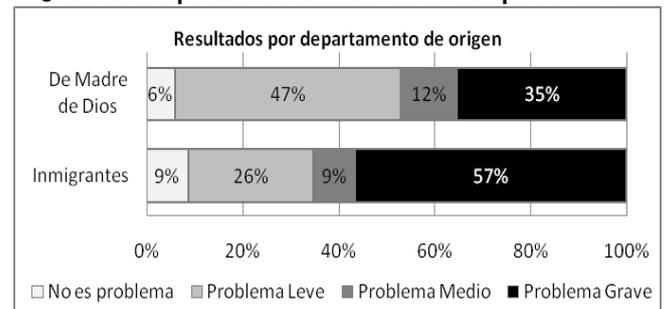
El estudio de la percepción de la población local en cuanto a los impactos de la minería, contribuye a comprender la

problemática ambiental y la relación de la población con su medio, bajo la consideración de que la percepción de las personas es la base para la toma de decisiones. Como resultado se evidencia que los principales factores que intervienen en la percepción de los impactos son: la posibilidad de percibir directamente el impacto, la capacidad de comprensión de las causas y procesos que intervienen y la disponibilidad de información.

¿Considera que la deforestación por la minería es un problema?



¿Considera que el uso del mercurio es un problema?



La débil apreciación del bosque y los servicios que ofrece, sumado a la predominancia de la lógica extractivista, han permitido la toma de acciones que degradan el ambiente de la microcuenca Huacamayo. Por lo cual, es importante promover la revaloración de los servicios ecosistémicos. No obstante, la mayoría de la población identifica los principales impactos de la actividad minera y manifiesta su disposición a adoptar medidas para reducir los impactos ambientales mientras no impliquen la privación de su principal medio de sustento. De manera que, se debería aprovechar esta disposición de la población mediante la orientación técnica e incentivos económicos o instrumentos de control. Finalmente, la percepción de un segmento de la población que ignora o rechaza los impactos de la minería sustenta actitudes negativas para el uso sostenible de los recursos. Por lo que es necesaria una mayor difusión de los impactos de esta actividad, especialmente, respecto a la contaminación por mercurio y sus consecuencias sobre la salud humana y el ambiente.