

PROYECTO DE LEY QUE DECLARA DE INTERÉS NACIONAL LA PREVENCIÓN, EL MEJORAMIENTO Y LA PUESTA EN VALOR COMO PROYECTO MULTIPROPÓSITO A LA LAGUNA PALCACOCHA DE LA PROVINCIA DE HUARAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH



- En el año de 1974 cuando se construyeron los diques de seguridad, la laguna Palcacocha tenía medio millón de metros cúbicos de agua (514.800m³)

- Hoy en día la laguna Palcacocha tiene más de 17 millones de metros cúbicos, 34 veces más de su capacidad para contener el volumen de agua con la infraestructura actual

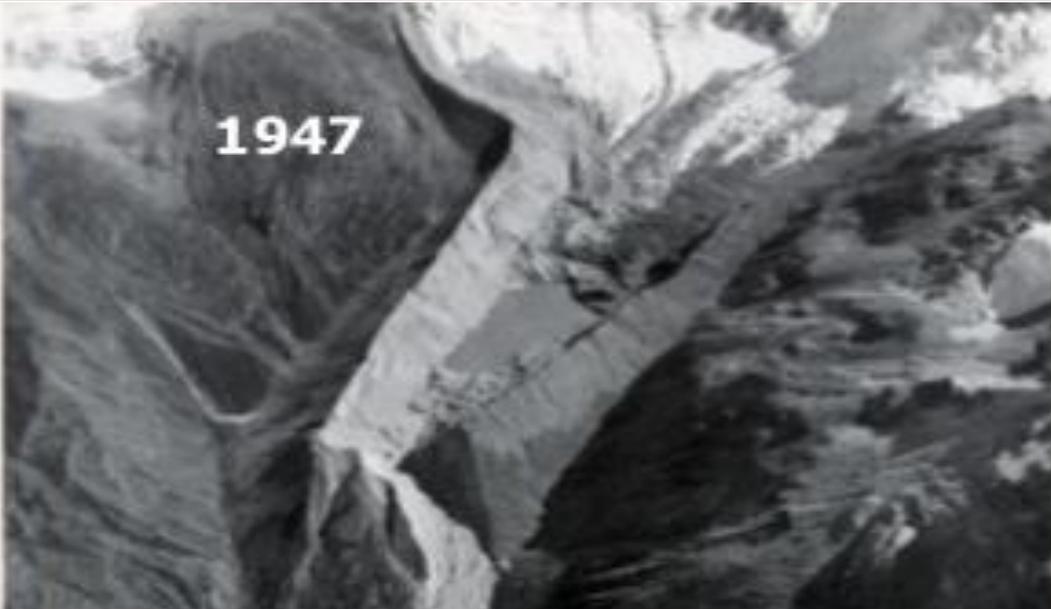
CONSIDERACIONES GENERALES



OBJETO DE LA LEY

- La presente Ley tiene por objeto declarar de Interés Nacional la Prevención, el Mejoramiento y la Puesta en Valor como proyecto Multipropósito a la Laguna Palcacocha localizada en la sub cuenca del Rio Quillcay, de la Provincia de Huaraz, Departamento de Ancash.
- El Perú cuenta con **19 Cordilleras nevadas** (ubicadas en la Cordillera de los Andes: Andes del Norte, Andes Centrales, Andes del Sur)
- Cuenta con total de **8355 Lagunas**
- **La Cordillera Blanca**, ubicada en el departamento de Ancash, cuenta con **830 Lagunas**
- El proceso de desglaciación es muy acelerado a la fecha. Solo en los últimos 46 años, más del **48% de nuestros glaciares** se han derretido aumentando el volumen hídrico de la lagunas, y aumentando a su vez su peligrosidad.
- El Perú alberga el 70% de los glaciares tropicales del planeta
- El Perú es uno de los países **más vulnerables** por los efectos del calentamiento global

ANTECEDENTES DE RIESGOS



En el año 1941, la Laguna Palcacocha se desbordó debido a la caída de un enorme pedazo de glaciar en la Laguna enterrando gran parte de la ciudad de Huaraz, donde murieron miles de personas. Asimismo, destruyó la infraestructura vial, puentes, viviendas, y todo a su paso

En el año de 1970, un aluvión sepultó a la ciudad de Yungay



PELIGROSIDAD

Esta es una simulación sobre la magnitud del desastre de un posible desborde de la laguna Palcacocha sobre la ciudad de Huaraz, que hoy cuenta con más de 130 mil habitantes, y se encuentra vulnerable ante cualquier acontecimiento natural que afecte a la Laguna.



En el 2015, el INDECI, clasificó a la laguna Palcacocha como la más peligrosa de la Cordillera Blanca

En el 2016, la Universidad de Texas de los EEUU, concluyó que la laguna Palcacocha tiene un alto potencial destructivo para la ciudad de Huaraz

Desde el 2010 se viene ejecutando acciones de sifonaje como medida temporal, mientras se elabora un proyecto definitivo de reducción del volumen, y que a la fecha no concluye

TRANSFORMAR EL RIESGO EN UNA OPORTUNIDAD

PREVENCIÓN DE RIESGOS

En la actualidad la laguna Palcacocha constituye un peligro inminente para la población huaracina. Sin embargo, tenemos toda la posibilidad de **ejecutar obras de infraestructura preventivas para reducir su peligrosidad.**

“Esta es una prioridad inmediata”

PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO

La laguna Palcacocha, también representa una fuente muy importante de recursos hídricos que **provee de Agua Potable a la población huaracina**, por lo que requiere ser protegido y conservado para mantener el caudal de sus recursos hídricos y asegurar su consumo humano

CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

La laguna Palcacocha, ubicada en la cabecera de la Sub cuenca del río Quilcay, Cuenca del río Santa, constituye un espacio natural importante para el desarrollo **sostenible de los servicios ecosistémicos y turísticos**, por lo que es necesaria su preservación ante los efectos del cambio climático



Muchas Gracias!

MARÍA MELGAREJO

Congresista de la República