

SEQUÍA EN LA CUENCA VILCANOTA URUBAMBA Y EL IMPACTO EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.■

Ing. Dax Warthon Riveros
Gerente de Proyectos



TEMAS A TRATAR

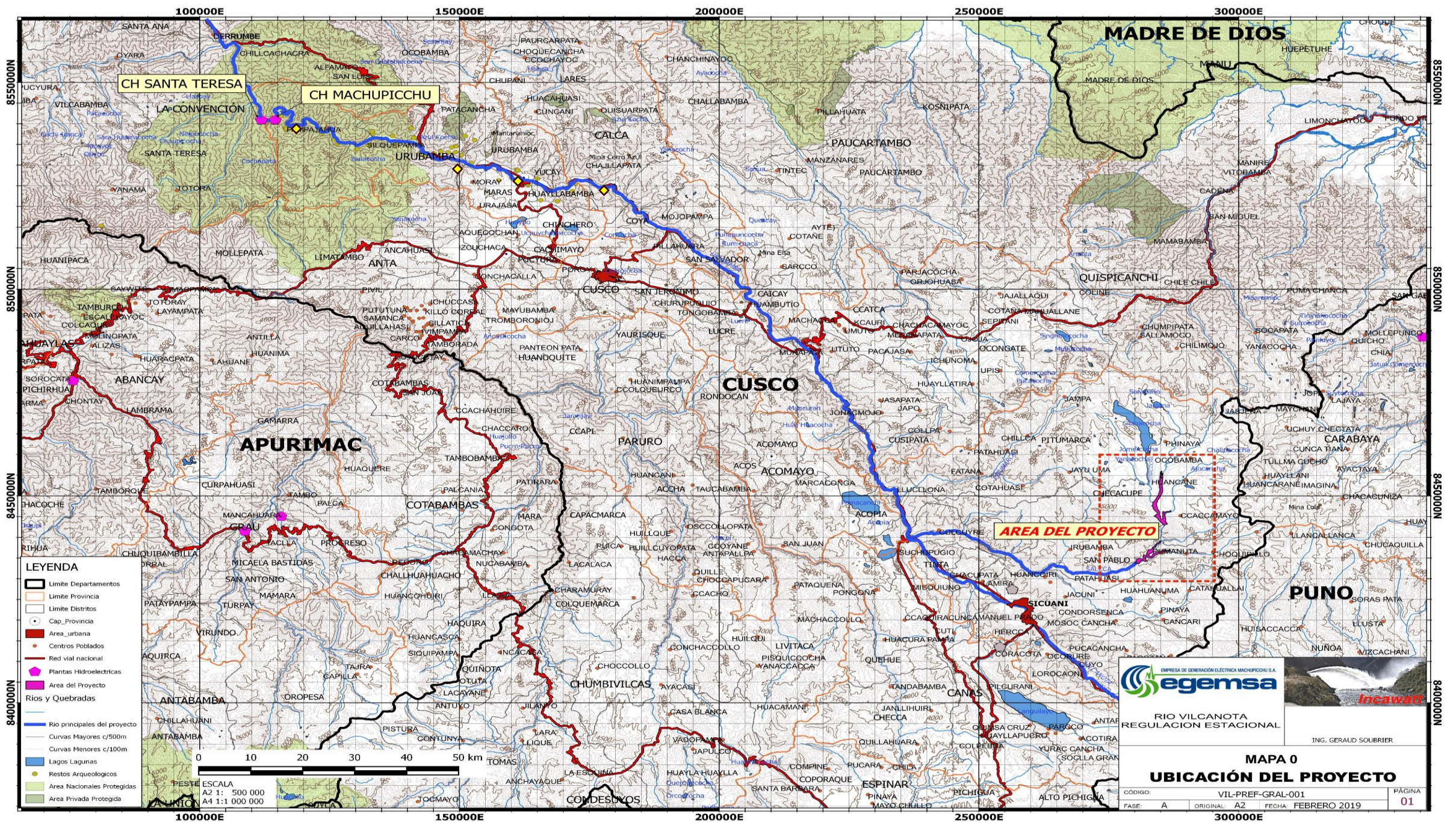
I.- Sequía en la cuenca Vilcanota Urubamba

II.- Impactos en la Generación de Energía

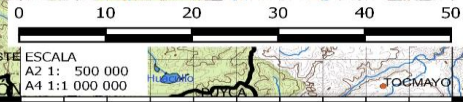
III.- Alternativa de solución

IV.- Principales restricciones de viabilidad

V.- ¿Que nos queda por hacer?



- LEYENDA**
- Limite Departamentos
 - Limite Provincia
 - Limite Distritos
 - Cap. Provincia
 - Area urbana
 - Centros Poblados
 - Red vial nacional
 - Plantas Hidroeléctricas
 - Area del Proyecto
 - Rios y Quebradas
 - Rio principales del proyecto
 - Curvas Mayores c/500m
 - Curvas Menores c/100m
 - Lagos Lagunas
 - Restos Arqueologicos
 - Area Nacionales Protegidas
 - Area Privada Protegida



REGEMSA
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU S.A.

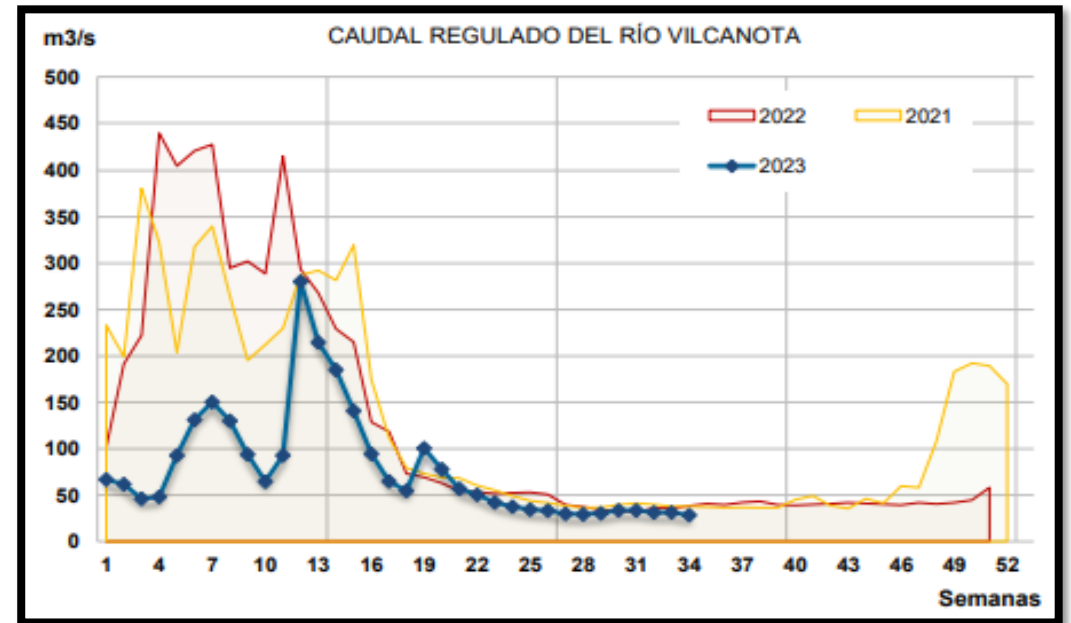
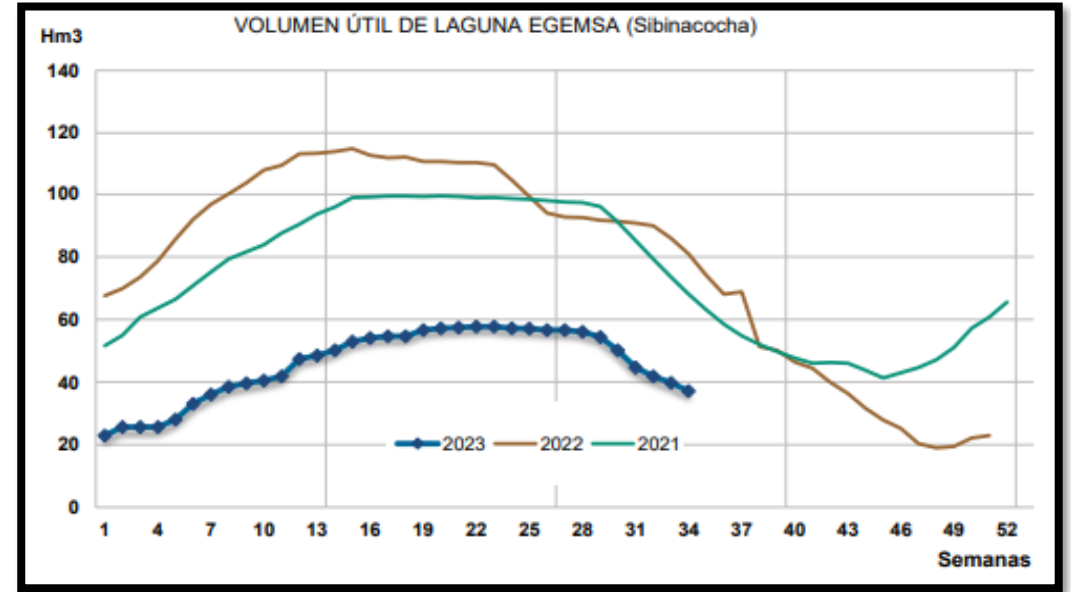
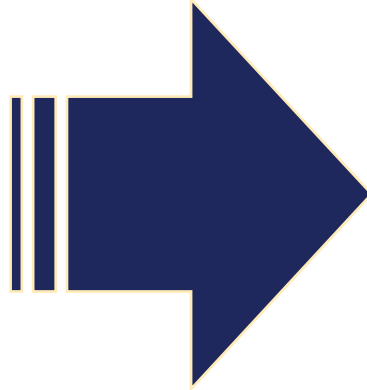
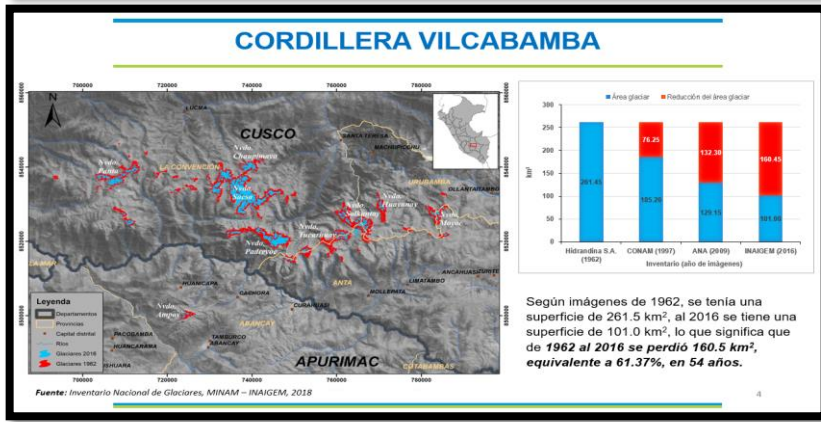
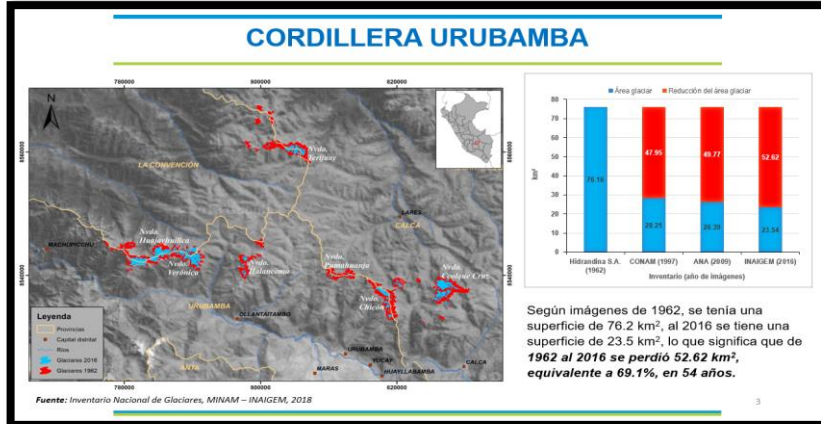
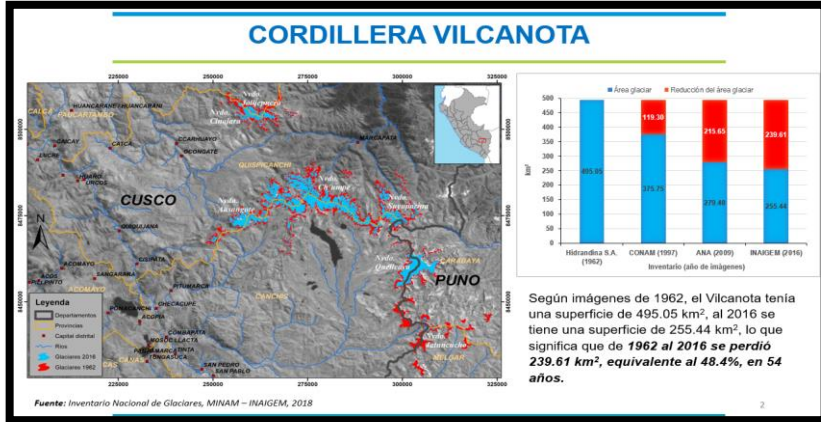


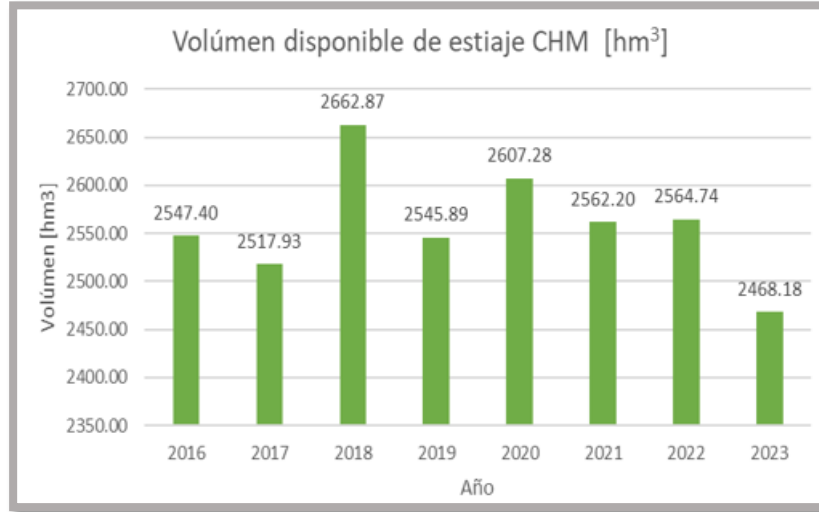
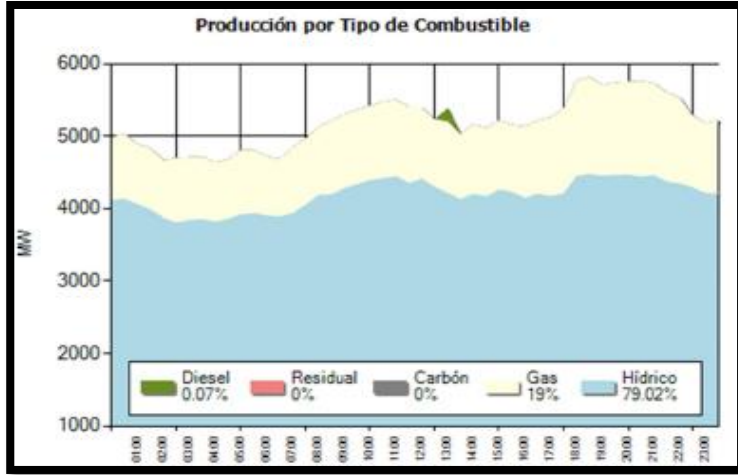
RIO VILCANOTA
REGULACION ESTACIONAL

ING. GERAUD SOUBRIER

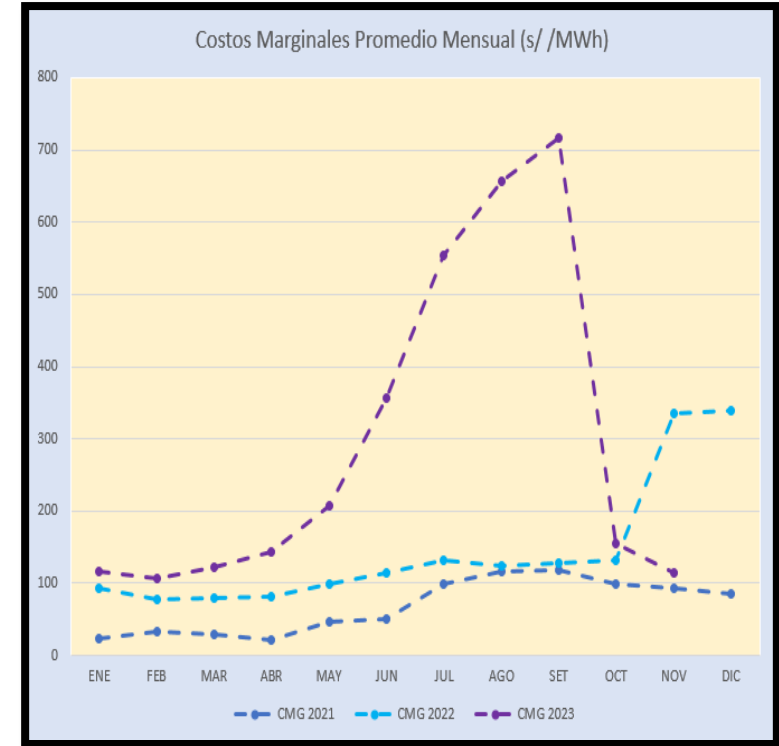
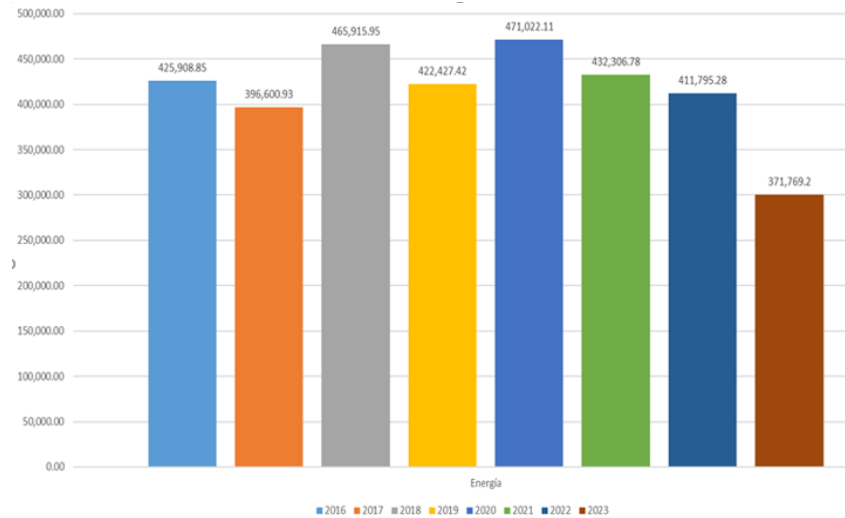
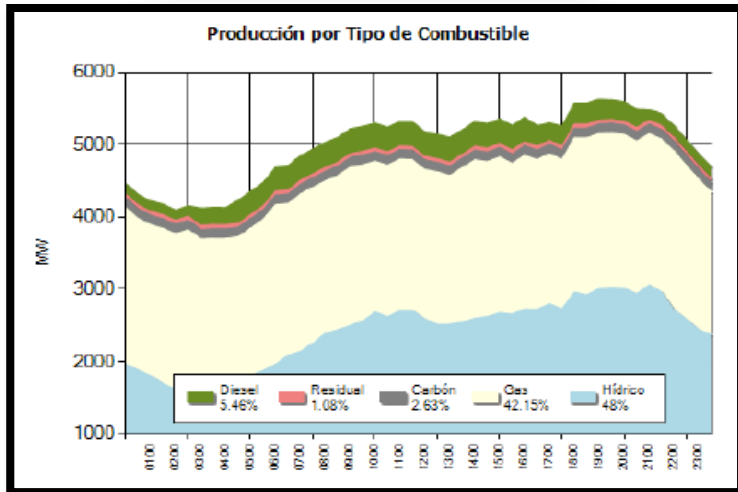
**MAPA 0
UBICACION DEL PROYECTO**

CÓDIGO:	VIL-PREF-GRAL-001	PÁGINA	01
FASE:	A	ORIGINAL: A2	FECHA: FEBRERO 2019

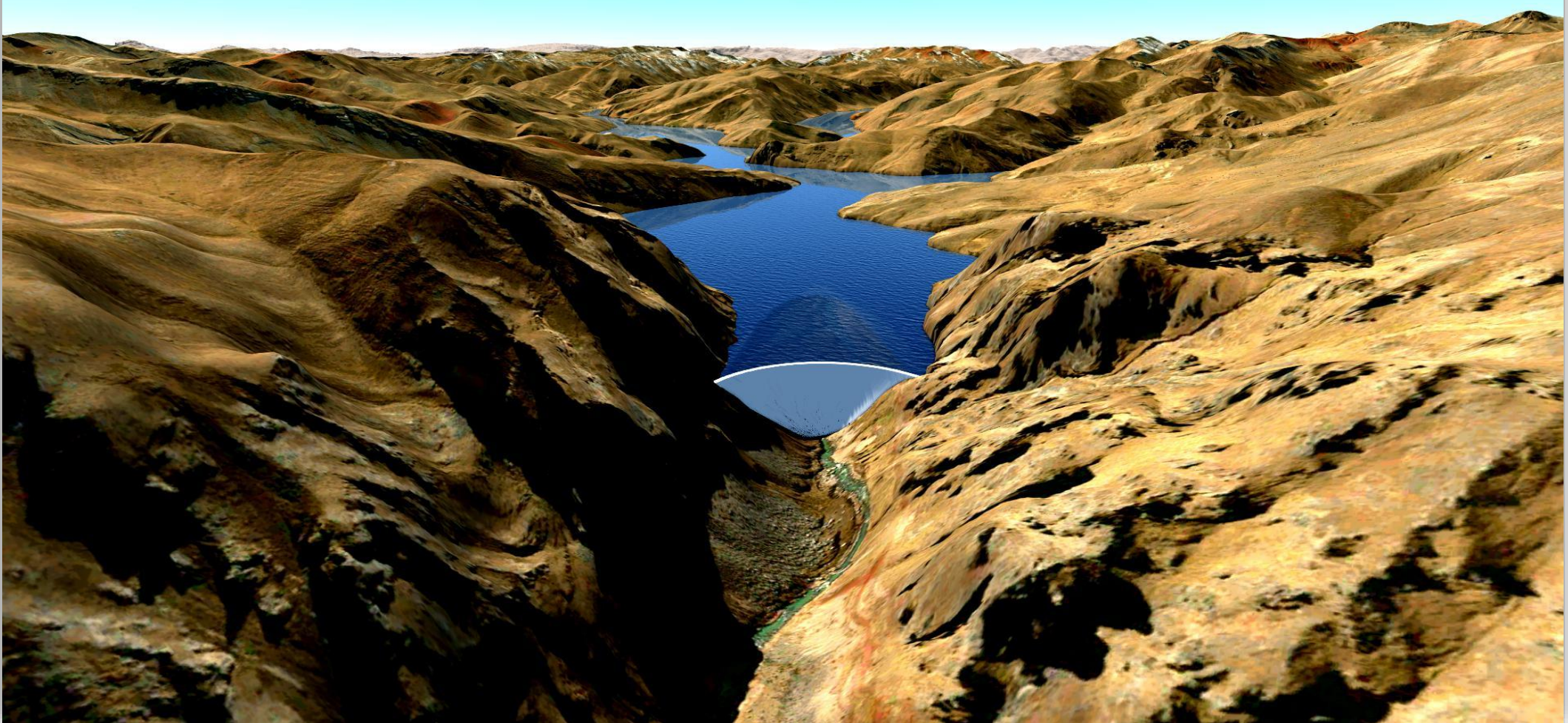




Mayor CO2 Promedio
770 Tn /s.



- **SUSTITUIR EL APORTE HÍDRICO DE LOS GLACIARES EN EXTINCIÓN CON LA CONSTRUCCIÓN DE REPRESAS EN EL CAUCE DE LA CUENCA Y LAGUNAS, EN CALIDAD DE PROYECTOS MULTIPROPÓSITO PARA BENEFICIO DE TODOS LOS USUARIOS DE LA CUENCA Y DESARROLLO ECONÓMICO DE LA REGIÓN.**



▪ **OPOSICIÓN DE LAS COMUNIDADES DEBIDO AL EMPODERAMIENTO ACTUAL Y CONSULTA PREVIA.**

▪ **INVASIÓN DE FAJAS MARGINALES DE LAGUNAS.**

▪ **ALTO COSTO DE INVERSIÓN Y FALTA DE FINANCIAMIENTO.**

▪ **PROCEDIMIENTOS NORMATIVOS EN CONTRATACIONES, EVALUACIONES AMBIENTALES Y CULTURALES QUE IMPACTAN EN LOS TIEMPOS DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS GRANDES INVERSIONES DEL PAÍS.**

• QUE ESTE TIPO DE INVERSIONES SEÁN LIDERADAS POR EL GOBIERNO REGIONAL, QUE SE DECLARE DE INTERÉS NACIONAL, REGIONAL Y NECESIDAD PÚBLICA LA CONSTRUCCIÓN DE REPRESAS EN LA CUENCA.

▪ DECLARATORIA DE EMERGENCIA DE LAGUNAS Y DE LA CUENCA VILCANOTA URUBAMBA.

▪ IMPULSAR LA CONSTRUCCIÓN DE GRANDES SISTEMAS DE REPRESAMIENTO EN CALIDAD DE PROYECTOS MULTIPROPÓSITO.

▪ GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO DE ESTE TIPO DE PROYECTOS CON LA PARTICIPACIÓN DEL ESTADO Y/O EMPRESAS PRIVADAS.

▪ OBTENER LA LICENCIA SOCIAL DEL PROYECTO.

¡GRACIAS!