

INFORME N° 01/77

ELECTROPERU S. A.  
Seguridad Lagunas  
BIBLIOTECA

Huaraz, 9 de Marzo de 1977

A : ING. JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS BASICOS  
DE LAGUNAS

DE : SUPERVISOR DE TOPOGRAFIA

ASUNTO : INSPECCION DE LAS LAGUNAS SHALLAP, TULLIPARRAJU,  
CUCHILLACocha Y PALCACocha

---

Por disposición de la División de Estudios, el suscrito en compañía del ayudante Sr. Baltazar Aguilar, realizó la inspección de las lagunas de la referencia los días 4,5 y 7 del presente mes, con los resultados que a continuación se indica:

LAGUNA SHALLAP

El desagüe de esta laguna discurre en forma normal con un tirante de agua de aproximadamente 25 cm., encontrándose limpios de escombros tanto el canal de acceso como de salida. No hay derrumbes en los taludes aguas abajo del desagüe.

El campamento se encuentra en buen estado de conservación y completamente limpio.

LAGUNA TULLIPARRAJU

El desagüe de esta laguna igual que en la anterior se encuentra normal, habiendo observado solamente que la boca de acceso al túnel no ha sido protegida con las rieles, tal como anteriormente tenía.

No se ha encontrado derrumbes en los taludes del tajo, así como tampoco en los taludes interiores de las morrenas laterales.

El campamento se encuentra en pésimo estado de conservación por acción del ganado vacuno que penetra en las habitaciones.

//....

- 2 -

LAGUNA CUCHILLACocha

En el canal de entrada de esta laguna junto a la boca del conducto cubierto hay una pequeña cantidad de escombros, que mayormente no afecta el flujo normal del desagüe, no siendo necesaria una limpieza inmediata.

El canal de salida se encuentra limpio. No se ha observado derrumbes en los taludes aguas abajo del desagüe.

LAGUNA PALCACocha

En esta laguna se ha encontrado todo normal, no habiéndose observado acumulación de escombros ni derrumbes en los canales de acceso y salida del ducto.

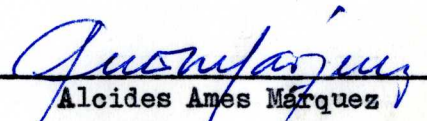
El campamento en esta laguna como en Cuchillacocha se encuentran completamente inhabitables.

ORIGEN DE LA TURBIDEZ DEL AGUA DEL RIO QUILCAY

El día Martes 8 del pte. se realizó un recorrido desde Pitec hasta la altura del caserío de Llupa por las inmediaciones del cauce del río; habiéndose encontrado tres zonas de tierra negra deleznable, que con el aumento del caudal del río a consecuencia de las lluvias, es arrastrado por este, originando la turbidez del agua del río.

Estas tres zonas se encuentran en las inmediaciones de la confluencia de los ríos de Quilcayhuancía y Shallap, siendo de pequeñas dimensiones, no existiendo peligro alguno de derrumbes de gran magnitud que puedan afectar el curso normal del río.

Es todo cuanto informo a Ud. S.I.J.

  
Alcides Ames Márquez

aan/.

c.c. DIE  
DECA  
arch.

Fot. L.- Vista panorámica de la laguna SHALLAP

Marzo, 1977

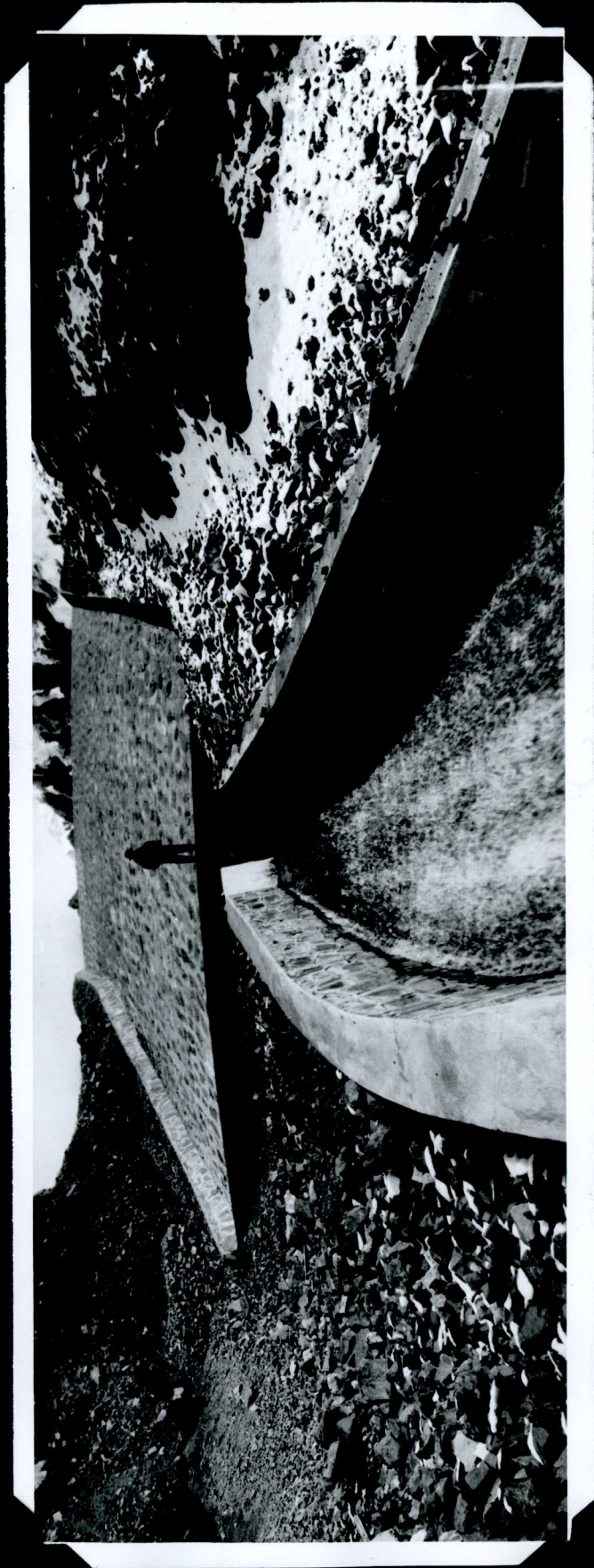
Fot. 2.- Canal de entrada y dique de la laguna SHALLAP

Marzo, 1977



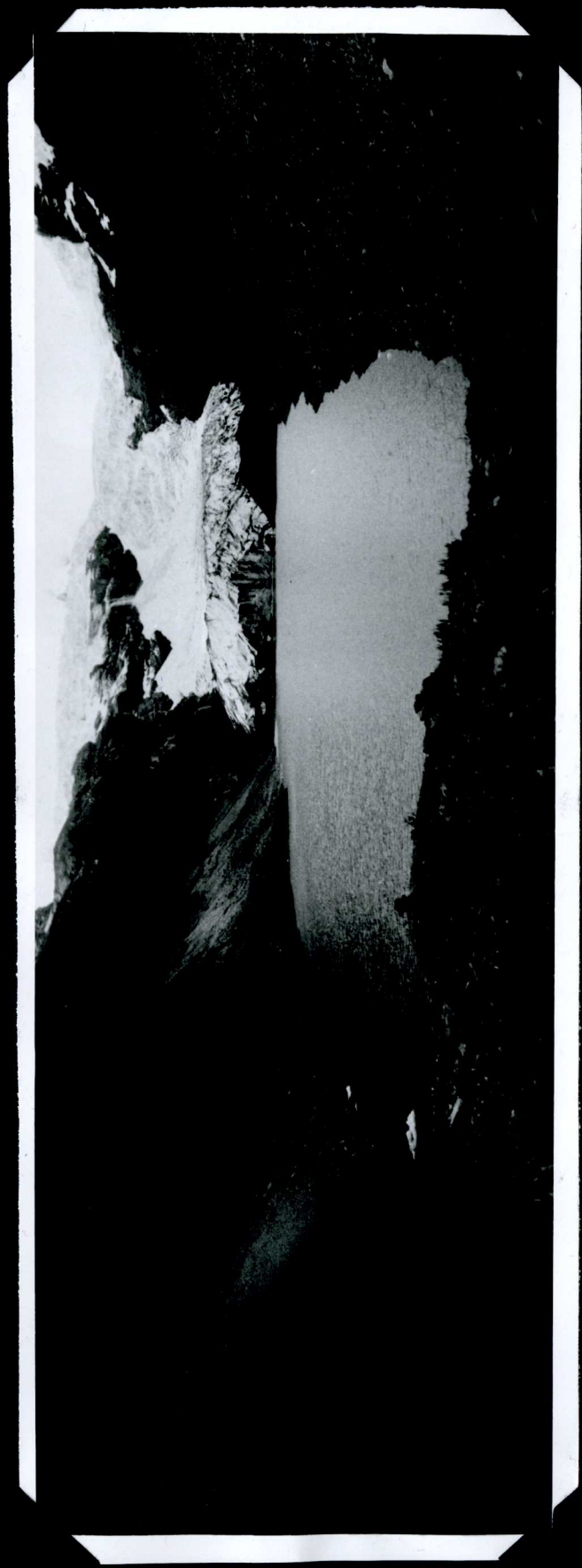
Fot. 3.- Canal de salida y dique de la laguna SHALIAP

Marzo, 1977



Fot. 4.- Vista panorámica de la laguna TULIPARRAJU  
Marzo, 1977



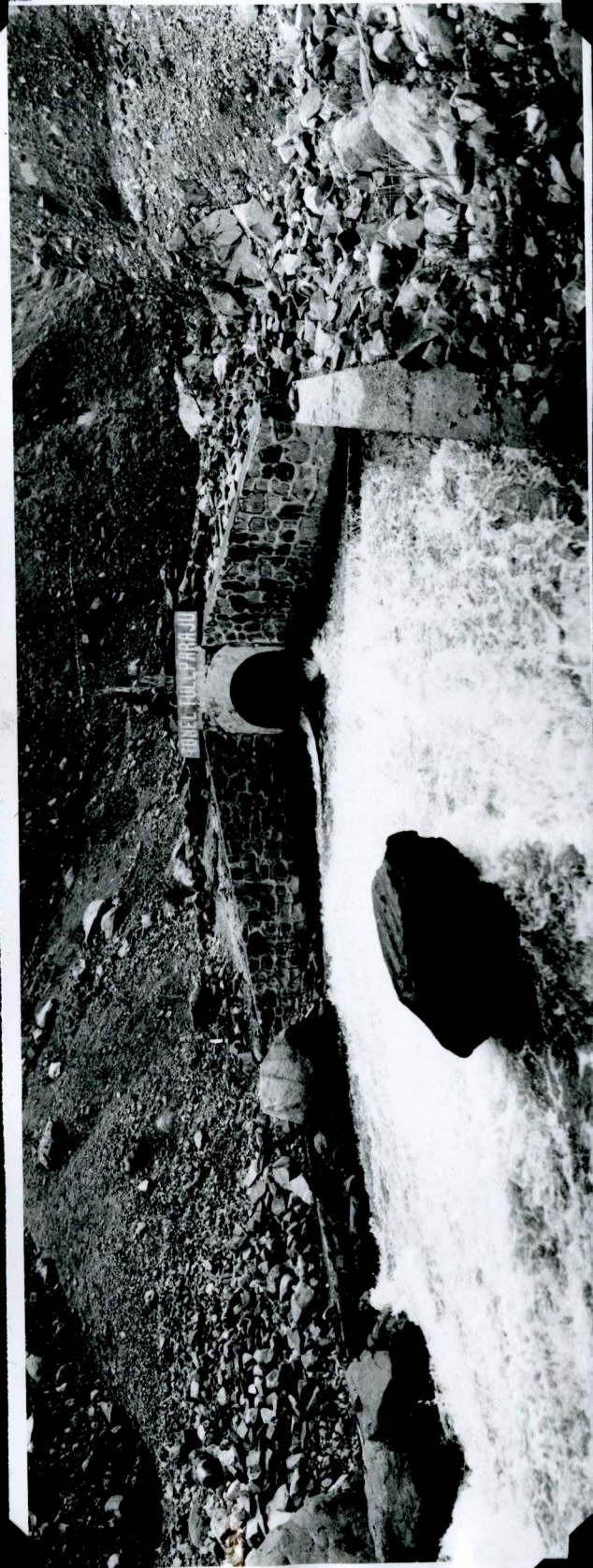


Fot. 5.- Boca de acceso al conducto del túnel de la  
laguna TULLPARRAJU

Marzo, 1977



Fot. 6.- Boca de salida del túnel de la laguna TULLPARRAJU  
Marzo, 1977

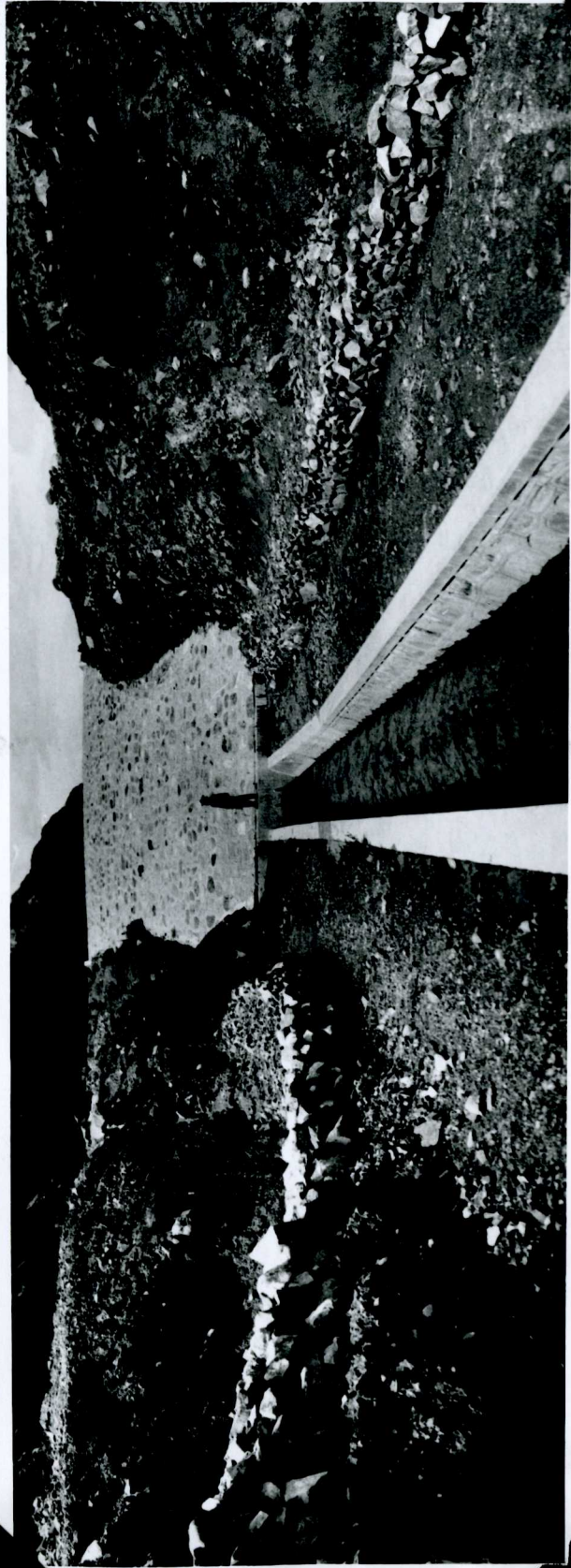


Fot. 7.- Vista panorámica de la laguna CUCHILLACOCHA  
Marzo, 1977



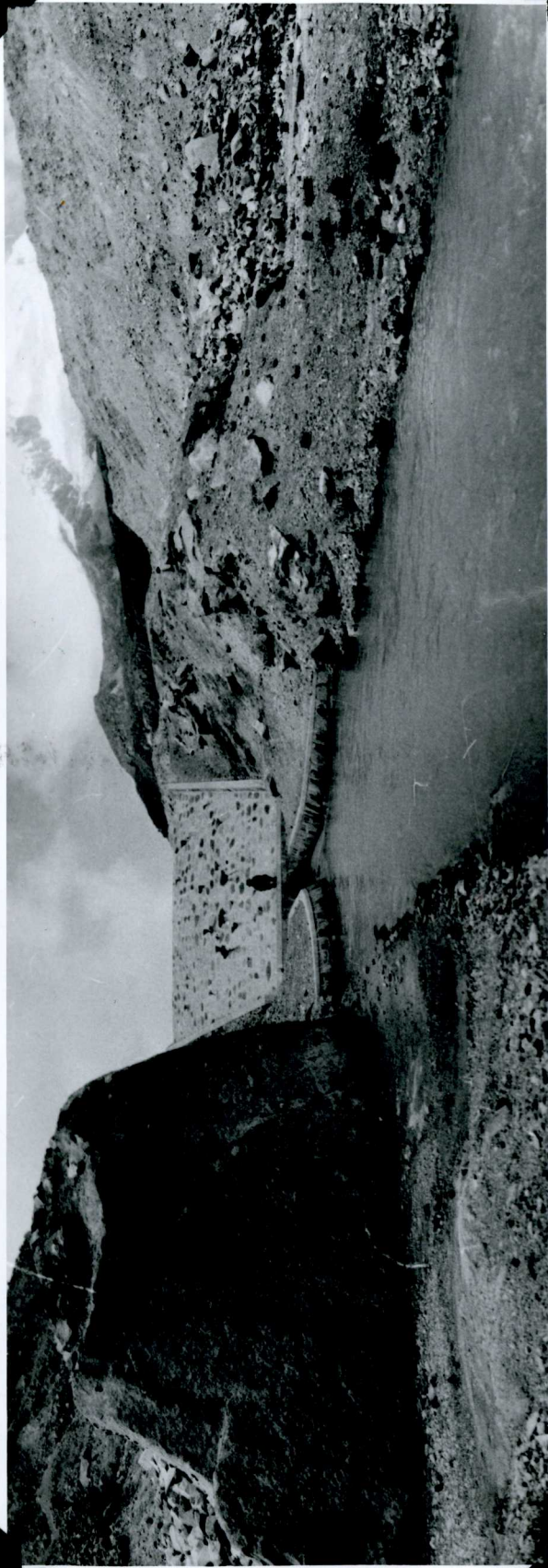
Fot. 8,- Canal de acceso y dique de la laguna CUCHILLACocha  
Marzo, 1977





Fot. 9.- Canal de salida y dique de la laguna CUCHILLACOCHA  
Marzo, 1977

Fot. 10.-- Vista panorámica de la laguna PALCAGUOCHA  
Marzo de 1977



Fot. 11.- Canal de acceso y dique de la laguna PALCACOCHA  
Marzo, 1977



**Fot. 12.-- Canal de salida y dique de la laguna PAICACOCHA  
Marzo, 1977**

