



Ica, 12 de Setiembre 2018

INFORME N° 756-2018-SGT-GO-EPS EMAPICA S.A.

SEÑOR : ING. MANUEL ESPINOZA CABRERA
Gerente Operacional.

ASUNTO : EVALUACION TECNICA PRELIMINAR DEL EQUIPO DE BOMBEO DESMONTADO
DEL POZO DERRAMA MAGISTERIAL.



.....

Mediante el presente nos dirigimos a Usted, para informarle que culminado el desmontaje del equipo de bombeo del pozo Derrama Magisterial de la Residencial Chacarilla, se le efectuó una evaluación técnica preliminar a dicho equipo el mismo que constaba de 15 cuerpos y ½ de columna interior de 6" pulgadas x 17/16 de diámetro de ejes lubricado por agua, así como de una bomba turbina vertical de 9 etapas y de 6" pulgadas de diámetro encontrándose como resultado el estado situacional siguiente:

- La bomba turbina presenta fuertes desgastes en el eje y bocinas (anexa fotos).
- En el tubo de 6" pulgadas del tramo 14 presenta un agujero de aproximadamente 1" pulgada ½ " de diámetro cerca a la unión de fierro, por donde retornaba el agua al pozo se (anexa fotos).
- Se aprecia fuertes desgastes en los hilos del tubo de 6" pulgadas el mismo que sirve para acoplarse a la unión de fierro de 6" pulgadas (se anexa fotos).
- Se aprecia fuertes desgastes de los hilos interiores de la unión de fierro de 6" pulgadas (se anexa fotos).
- Se observa fuertes desgastes (cuellos) en el eje de acero inoxidable donde va acondicionado la prensaestopa (.se anexa fotos)
- Las bocinas de jebes se encuentran bastantes desgastadas y fuera de la tolerancia permisible (se anexa fotos).
- Los estabilizadores de fierros presentan desgastes fuera de lo permitido (se anexa fotos).
- Los conos de acero inoxidable instalados en los ejes de la columna se encuentran rayados y desgastados (se anexa fotos).

En consecuencia, se sugiere que dicho equipo de bombeo luego de los trámites administrativos sea evaluado con **CARÁCTER DE URGENTE** en un Taller de Tornería especializado y de garantía que ejecutan reparación de equipos de bombeo de pozos profundos con la finalidad de que pueda efectuarse la reparación correspondiente luego de la evaluación costo/ beneficio y de esa manera se pueda restituirse el servicio de agua potable a los usuarios de dicha Residencial lo más pronto posible.

Para tal efecto se anexa la Nota de Pedido N°1802116.

Es cuanto informamos a Usted, para su conocimiento y demás fines a seguir.

Atentamente,



Ing. Juan Cucho Gavilan.
Sub. Gerente Técnico (i).



Sr. Marino Morales Quispe.
Jefe de Grupo de Mantenimiento.

C.c : Archivo.

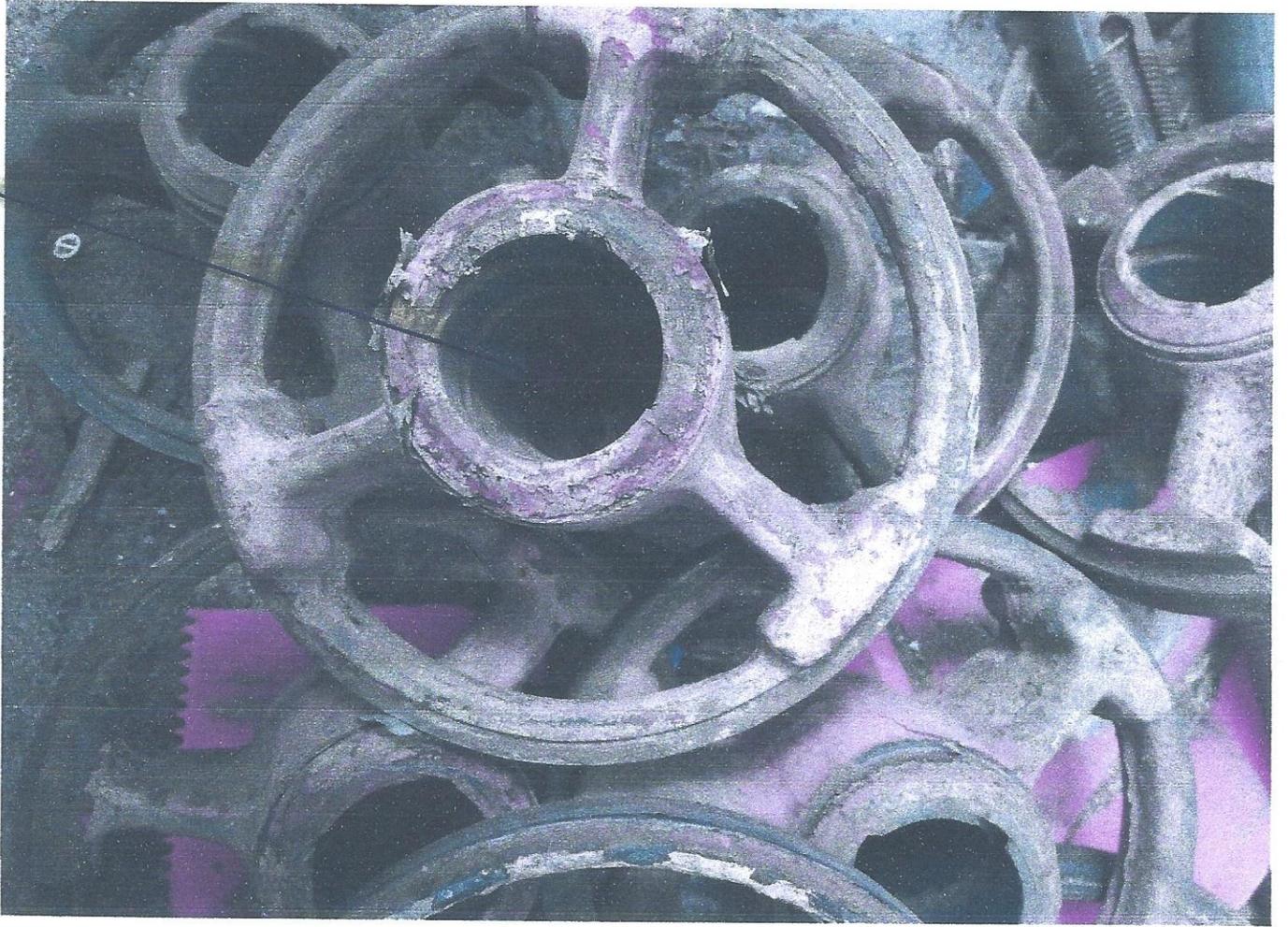
Bomba Turbina Vertical de
9 Etapas

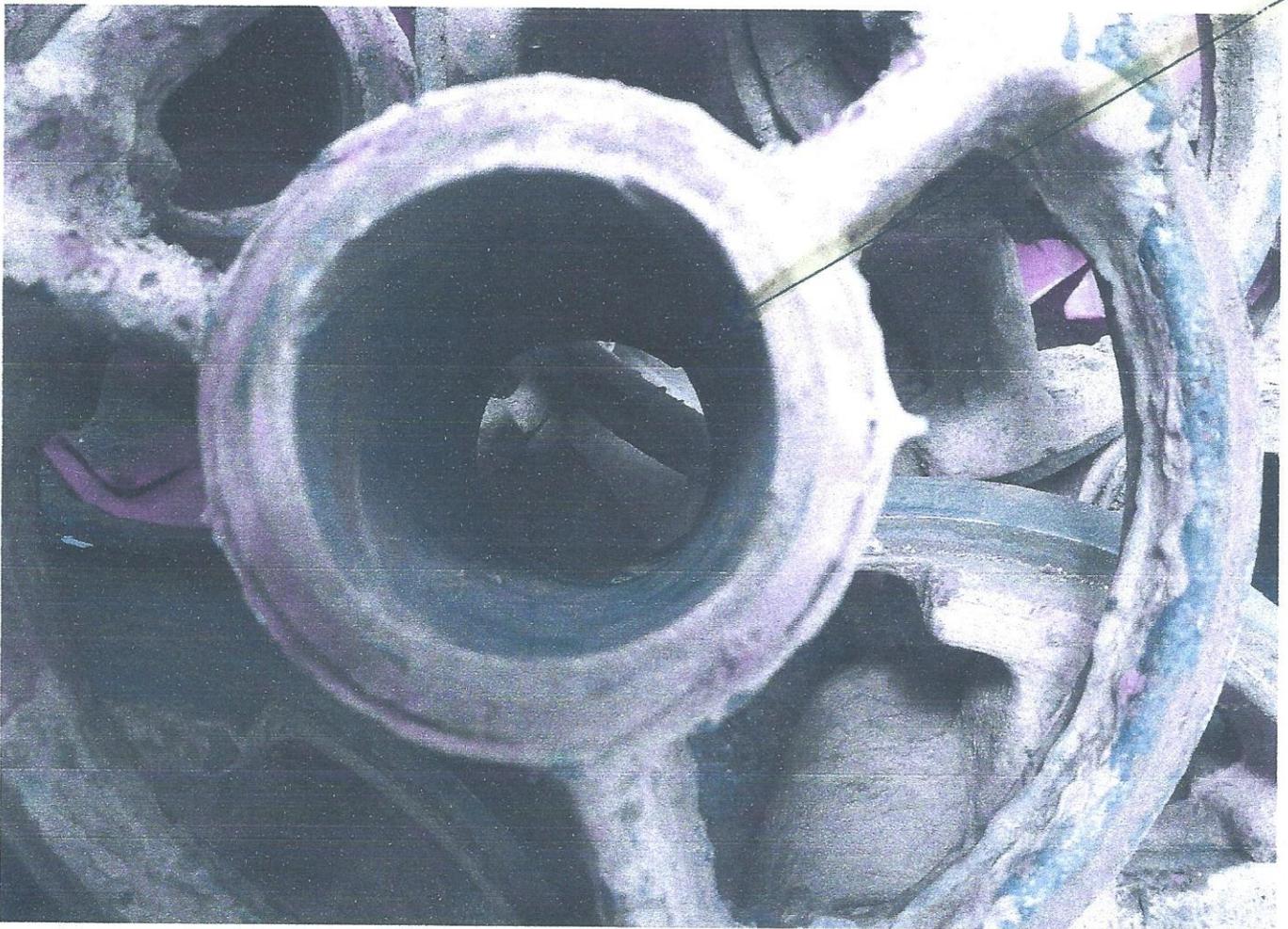
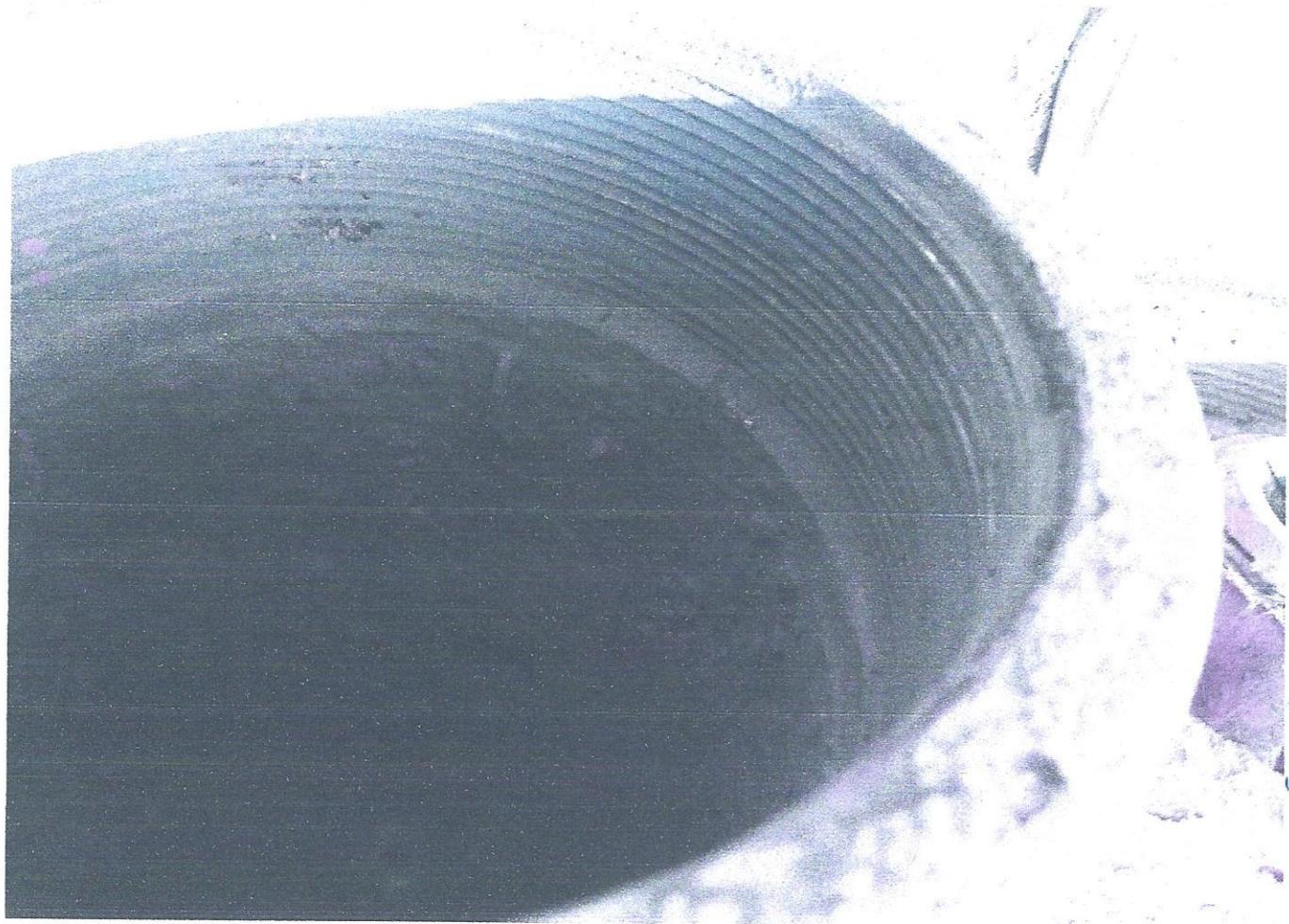


Eje de bomba Turbina Vertical
se apriete desgastado



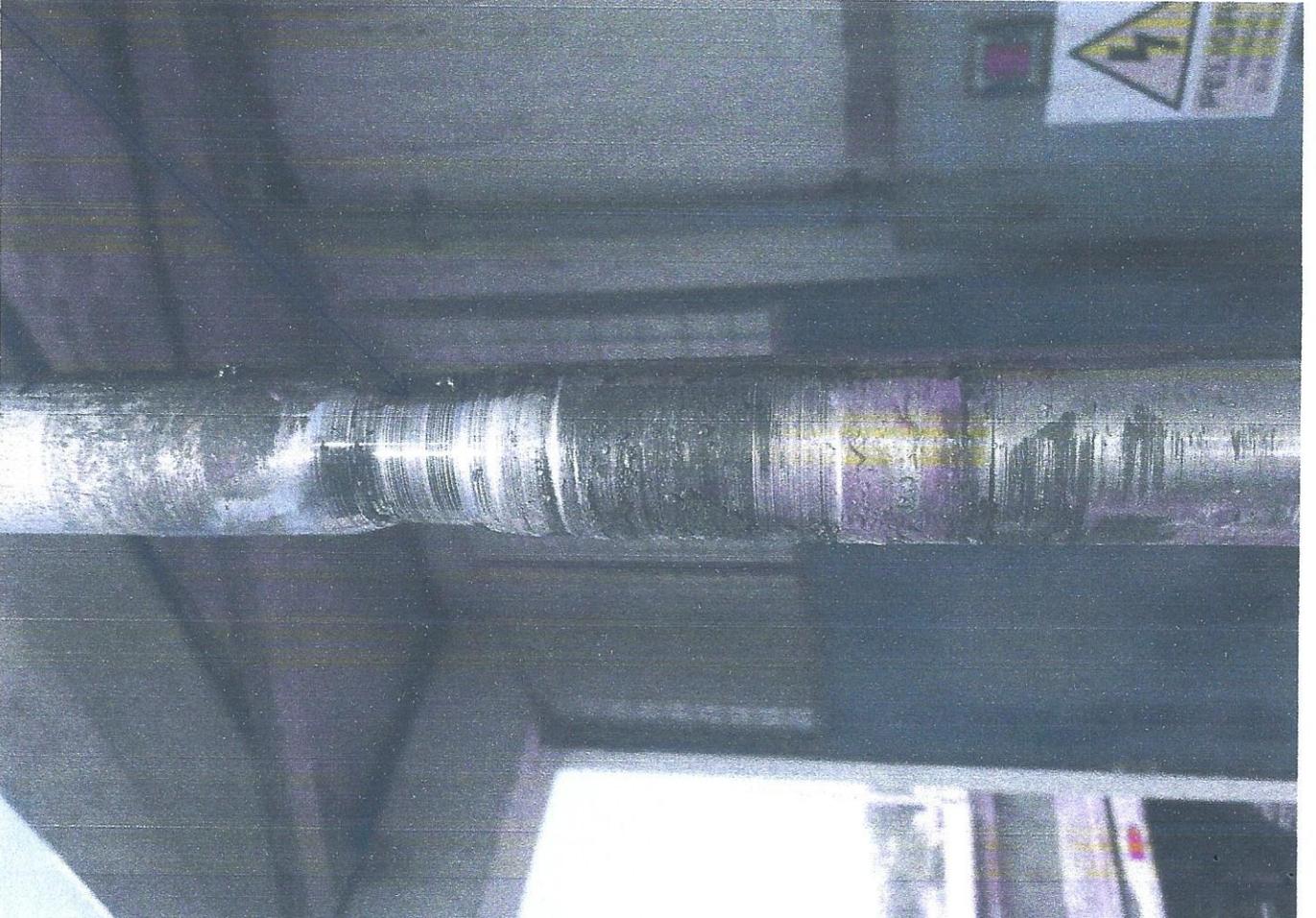
Desgastes da Boçina de febe

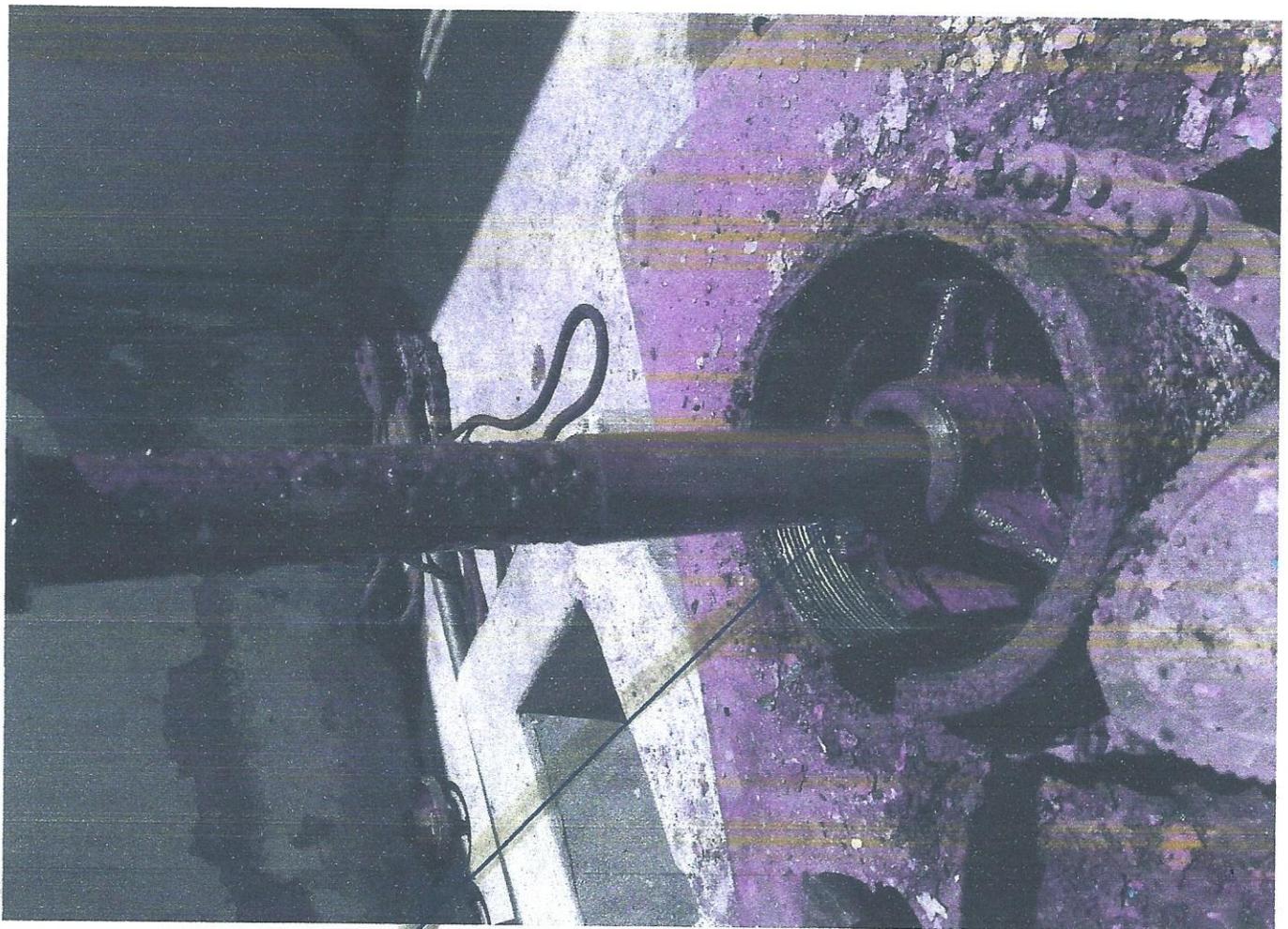
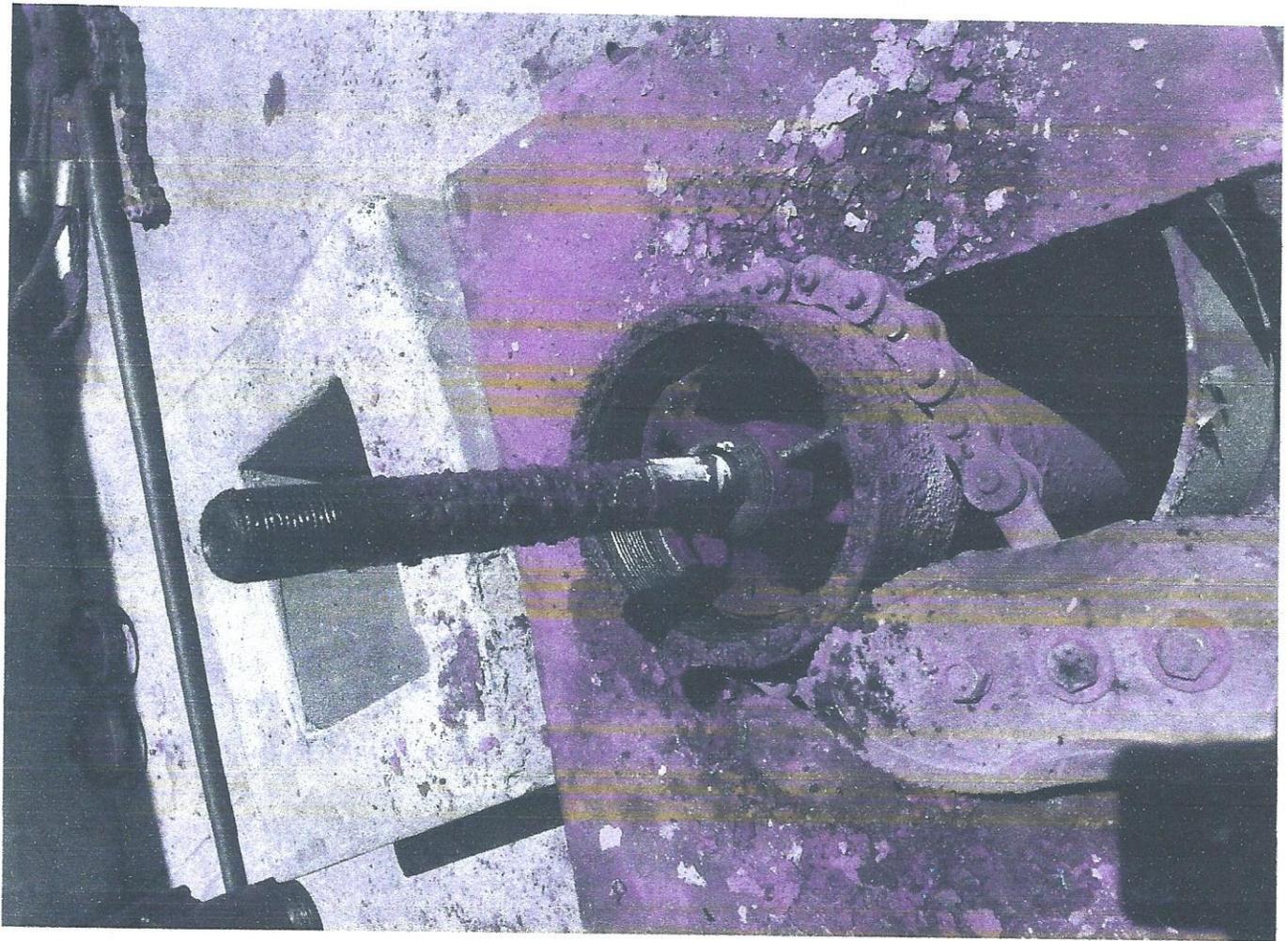




Presenta de arte en la
Bañin de Jobe

Das gas de eye estopero





H. los desgastados



Se observa hilos desgastados en la
unión de 6"



Se aprecia hilos desgastados



