

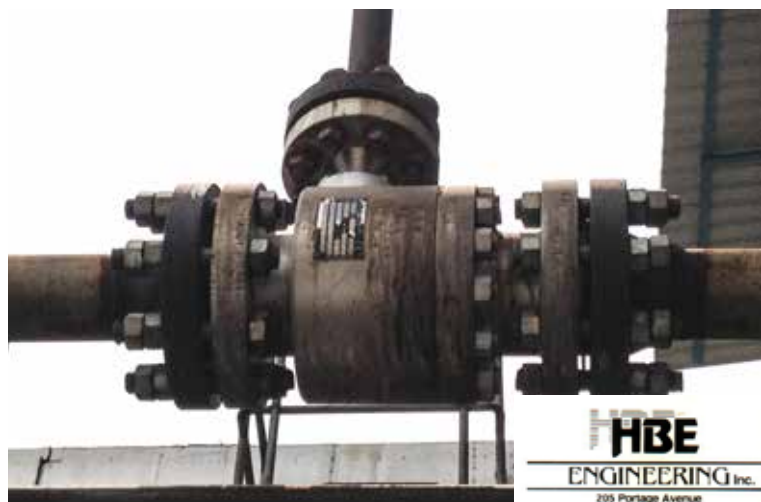
➤ **BOLETIN N° 11**
EXPERIENCIAS EN
CENTRO AMERICA



EL SALVADOR, INGENIO EL ANGEL

1 VALVULAS DE RECIRCULACION HBE

En el 2009, se suministró una válvula para recirculación, del agua alimentación caldera con el propósito de protegerla bomba cuando se cierra la válvula para control de nivel en domo.



2 PIROMETRO INFRA VIEW

En el 2010, se suministró un pirómetro infrarrojo para monitoreo de la temperatura salida gases del hogar.



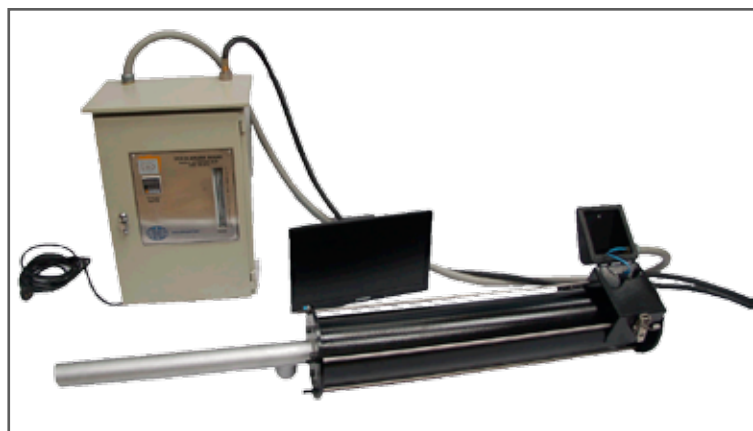
3 VALVULA PARA PURGA DE CALDERA

Se instalaron varias válvulas para purga del tipo cero fugas, con obturador esférico y actuador neumático 1/4 de vuelta reemplazando otras válvulas esféricas que presentaban escape.



4 CAMARA OBSERVACION COMBUSTION

De acuerdo con la gerencia técnica del Ingenio El Angel, se definió la localización para instalar una cámara marca VALVEEXPORT, que permitiera monitoreo continuo de la combustión en el hogar.



DESCRIPCION GENERAL CAMARA CON SISTEMA RETRACTIL

