

➤ BOLETIN N° 10 EXPERIENCIAS EN CENTRO AMERICA



EL SALVADOR, CENTRAL IZALCO

El Ingenio Izalco, hace parte de la Compañía azucarera Salvadoreña (CASSA), creada en 1964. Se encuentra ubicado en Sonsonate y actualmente es el más grande de los Ingenios de El Salvador. Entre los productos que actualmente elaboran se encuentra el azúcar crudo, blanco, refino, melaza y energía eléctrica que es producida a través del bagazo de la caña.

BOLETIN N° 9

EXPERIENCIAS EN CENTRAL IZALCO EL SALVADOR



1 PIROMETRO INFRAVIEW

Suministramos un pirometro para monitoreo continuo de la temperatura de gases saliendo del hogar. Este parametro es crucial para optimizar la eficiencia térmica de la combustión en suspensión.



2 CAMARA DE VIDEO BASS ELECTRONICS

Suministramos una cámara para monitoreo continuo de la distribución de biomasa sobre Parrilla, esto permite calibrar la operación de las válvulas electro neumáticos instalados



3 SISTEMA DISTRIBUCION SPEAD ON GRATE

Diseñamos, fabricamos y pusimos en operación un sistema electro neumático que permite controlar los jets de aire que arrastran la biomasa en los distribuidores de bagazo.



4 SERVICIO MANTENIMIENTO VALVULA HBE

Suministramos los repuestos para una válvula HBE, instalada por el fabricante de la caldera, brindando la asesoría para realizar este cambio.

