

C F I
=====

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
=====

ESTUDIO PARA EL ABASTECIMIENTO ELECTRICO DE LA
ZONA SUR DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ

Anexo:

FOTOGRAFIAS

SAN MARTIN 871
BUENOS AIRES

1985

1427
II

Abastecimiento Eléctrico del Sur de la Provincia de Santa Cruz
=====

INTRODUCCION
=====

El presente ANEXO forma parte del Estudio del Abastecimiento de energía del sur de la Provincia de Santa Cruz.

Se trata de fotografías tomadas durante los meses de noviembre y diciembre de 1984 en Río Gallegos, Punta Loyola. Río Uruguay y los caminos que los unen.

Cada fotografía tiene un número que la identifica, una referencia en el índice.

Buenos Aires. febrero de 1985

Abastecimiento Eléctrico del Sur de la Provincia de Santa Cruz
=====

INDICE
=====

FOTO N° 1	Camino entre Río Gallegos y Río Turbio. Explotación rural. Se observa la vegetación típica.
FOTO N° 2	Villa de Río Turbio. Se observa vegetación típica.
FOTO N° 3	Vía del Ferrocarril de Yacimientos Carboníferos Fiscales. Trocha de 0.75 mts.
FOTO N° 4	Idem N° 3, al costado de la ruta que une Río Gallegos con Río Turbio.
FOTO N° 5	Cordones montañosos al costado del camino Río Gallegos con Río Turbio.
FOTO N° 6	Explotación rural, ídem FOTO N° 2.
FOTO N° 7	Ferrocarril Carbonero, se observan los vagones de carga de 16 toneladas de carbón.
FOTO N° 8	Ferrocarril Carbonero, vía entre cordones montañosos.
FOTO N° 10,11,12	Tren carbonero.
FOTO N° 13	Usina de Río Turbio. Sala de Máquinas.
FOTO N° 14	Usina de Río Turbio. Parte de turbina y alternador.
FOTO N° 15	Usina de Río Turbio. Sala de Calderas. Parte de tubo de gases de chimenea.
FOTO N° 16	Usina de Río Turbio. Sala de Máquinas. Fuente Grúa.
FOTO N° 17	Usina de Río Turbio. Regulador de velocidad de la turbina.
FOTO N° 18	Usina de Río Turbio. Sala de Máquinas. Se observan los tres equipos.
FOTO N° 19 y 20	Usina de Río Turbio. Sala de Calderas. Alimentación de carbón a las calderas.
FOTO N° 21	Usina de Río Turbio. Sala de Calderas. Cinta transportadora de cenizas y escorias, se

Abastecimiento Eléctrico del Sur de la Provincia de Santa Cruz

observa la descarga de escoria incandescente.

- FOTO N° 20 Usina de Río Turbio. Sala de Calderas. Se observa tubos de alimentación de carbón a las calderas.
- FOTO N° 23 y 24 Usina de Río Turbio. Sala de Calderas.
- FOTO N° 25 y 26 Usina de Río Turbio. Condensadores.
- FOTO N° 27 y 28 Usina de Río Turbio. Sala de Máquinas. Equipo complementario.
- FOTO N° 29 Usina de Río Turbio. Sala de Calderas. Detalle de parrilla de caldera.
- FOTO N° 30 Usina de Río Turbio. Sala de Calderas. Detalle de alimentación de carbón a las calderas.
- FOTO N° 31 Usina de Río Turbio. Sala de Calderas. Acceso de gases a chimenea.
- FOTO N° 32 Usina de Río Turbio. Sala de Calderas.
- FOTO N° 33 Usina de Río Turbio. Transformador.
- FOTO N° 34 Usina de Río Turbio. Vista de hogar de caldera.
- FOTO N° 35 y 36 Usina de Río Turbio. Descarga de carbón en tolva de carga.
- FOTO N° 37 Punta Loyola. Se observa en el muelle el lugar destinado a la cinta transportadora de carbón en el lado derecho del camino.
- FOTO N° 38 Punta Loyola. Idem N° 37.
- FOTO N° 39 Punta Loyola. Cada 6 horas se producen desniveles que pueden llegar a los 10 mts. con corrientes del orden de 6 nudos. Vista de un amarre.
- FOTO N° 40 Punta Loyola. Sobre esta costa se instalara el equipo de manejo de carbón con su playa de carga.
- FOTO N° 41 Punta Loyola. Vista del amarre de un barco de Y.F.F.
- FOTO N° 42 Punta Loyola. Obrador.
- FOTO N° 43 y 44 Usina N° 2 de Río Gallegos. Estación reductora de gas natural.
- FOTO N° 45 Usina N° 2 Río Gallegos. Playa, se observa turbo-generador de gas Hispánico Suiza y equipo auxiliar sobre trailer.

C. F. I. -

Consejo Federal de Inversiones

Abastecimiento Electrico del Sur de la Provincia de Santa Cruz

FOTO N° 48 Idem N° 47.

FOTO N° 49 Usina N° 1 Rí:os; Gallegos. Sala de Máquinas.

FOTO N° 50 Usina N° 2 Rí:os; Gallegos. Sala de Máquinas.

FOTO N° 51 Usina N° 1 Rí:os; Gallegos. Idem N° 49.

FOTO N° 52 Usina N° 2 Rí:os; Gallegos. Idem N° 50.

FOTO N° 53 y 54 Usina N° 2 Rí:os; Gallegos. Idem N° 50.

FOTO N° 55 y 56 Usina N° 1 Rí:os; Gallegos. Idem N° 49.

FOTO N° 57 y 58 Usina N° 1 y 2 Rí:os; Gallegos.
Mantenimiento de equipos.

FOTO N° 59,60,61 Usina N° 1 y 2 Rí:os; Gallegos.
Mantenimiento de equipos.

FOTO N° 1

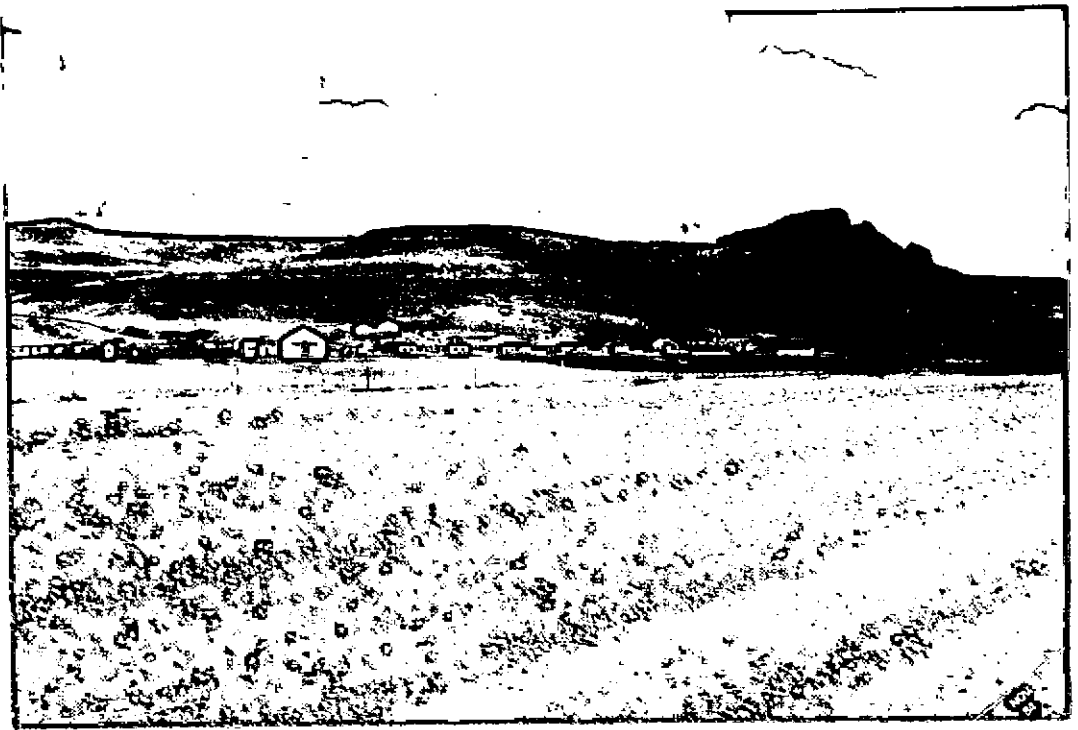


FOTO N° 2



FOTO N° 3

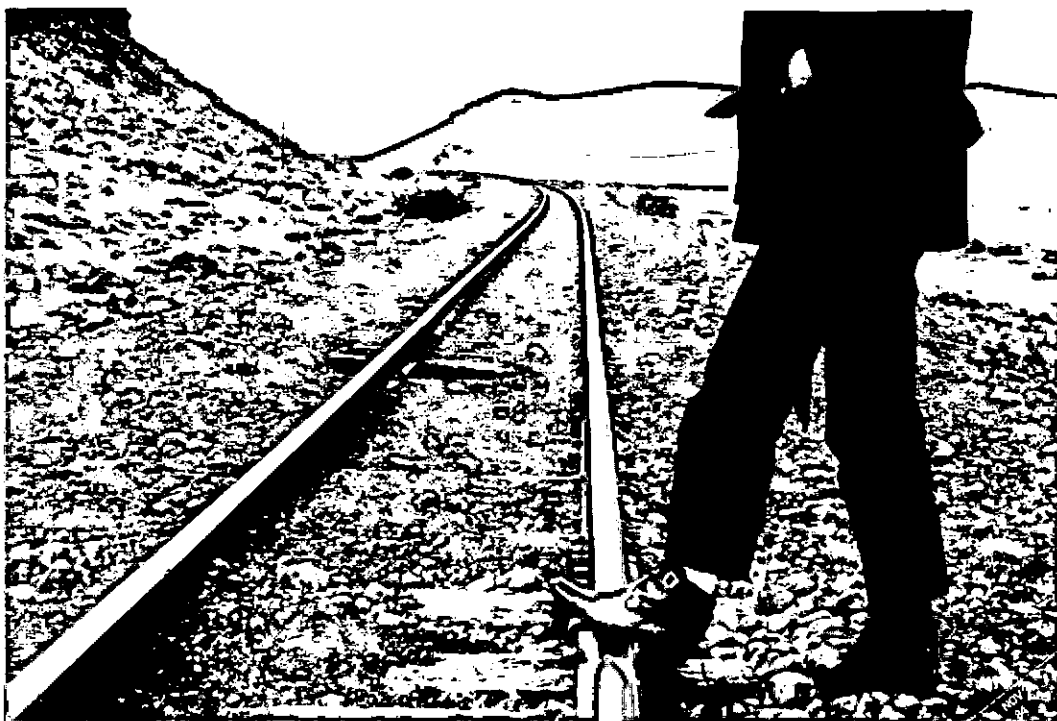
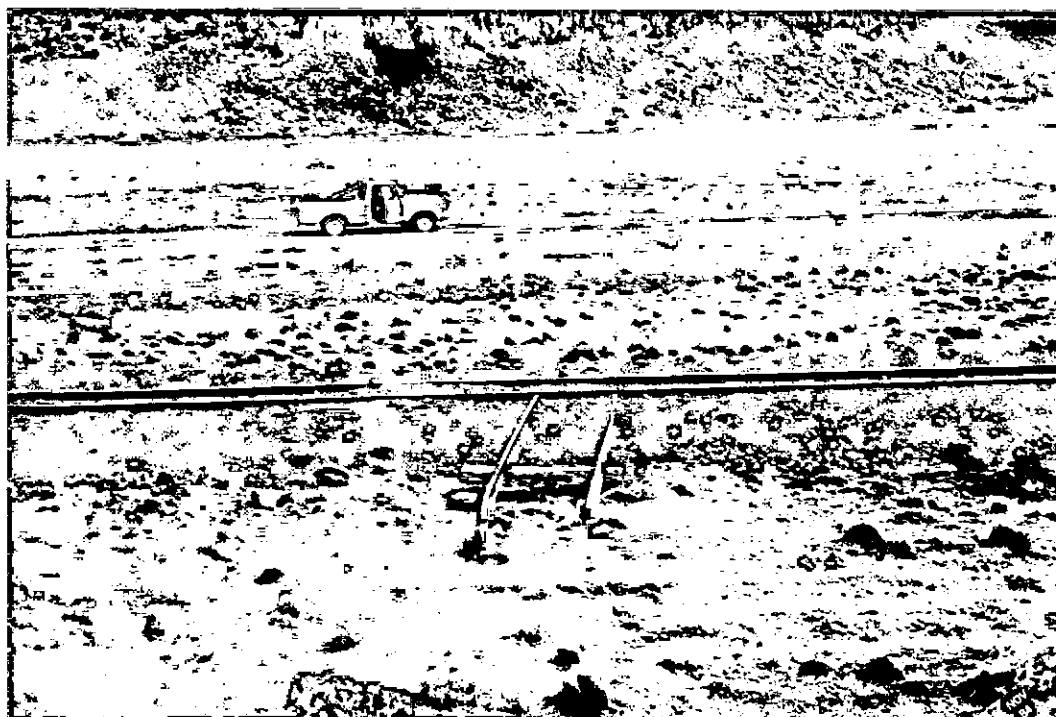


FOTO N° 4



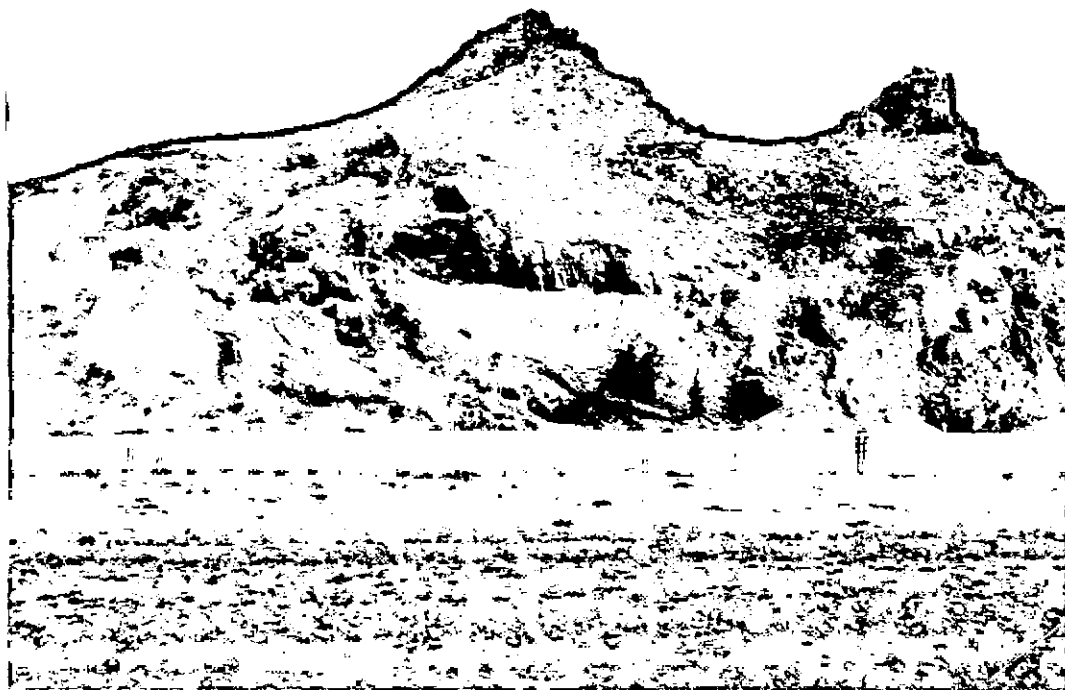


FOTO N° 5



FOTO N° 6



FOTO N° 7

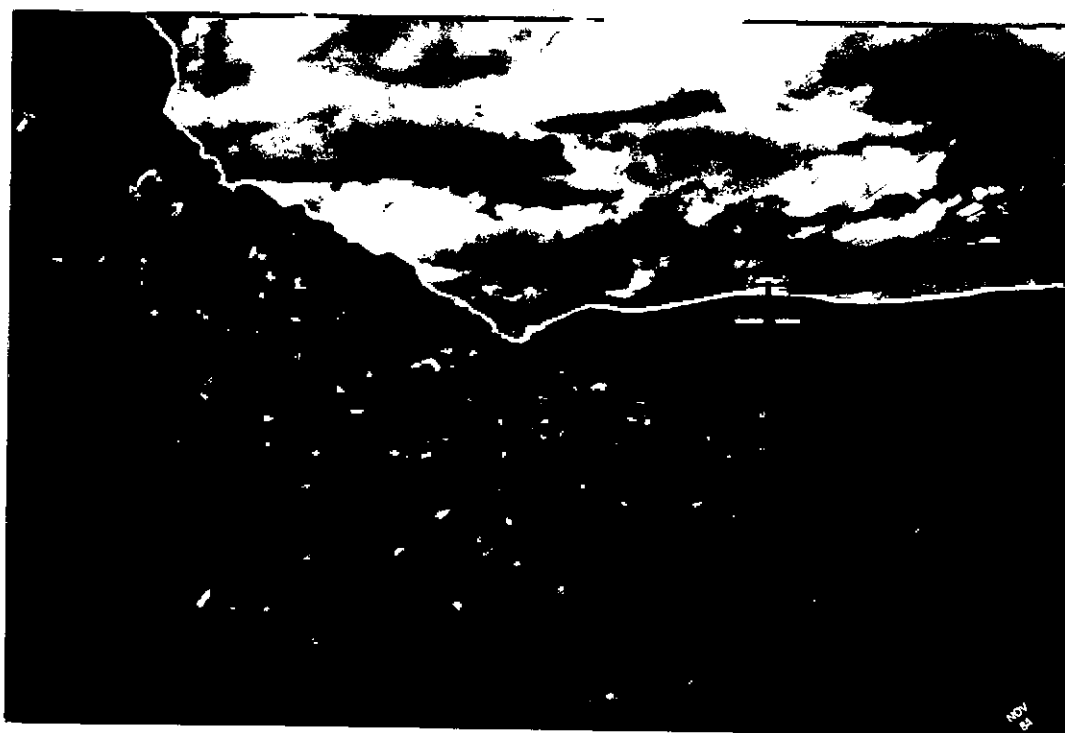


FOTO N° 8



FOTO N° 9



FOTO N° 10

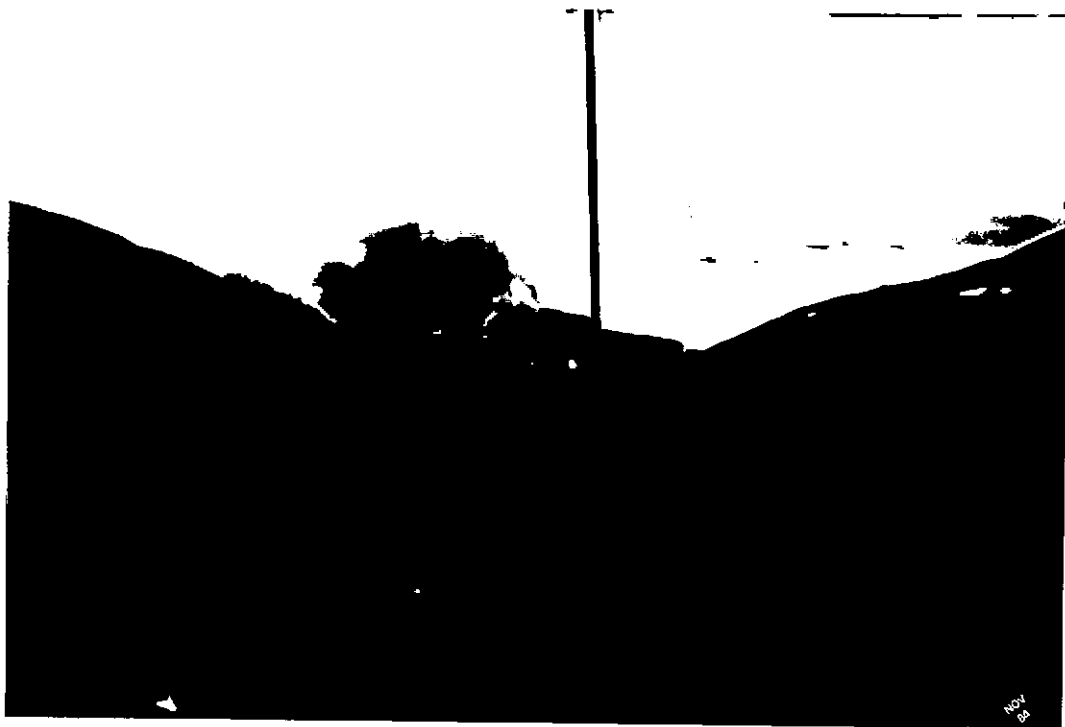


FOTO N° 11

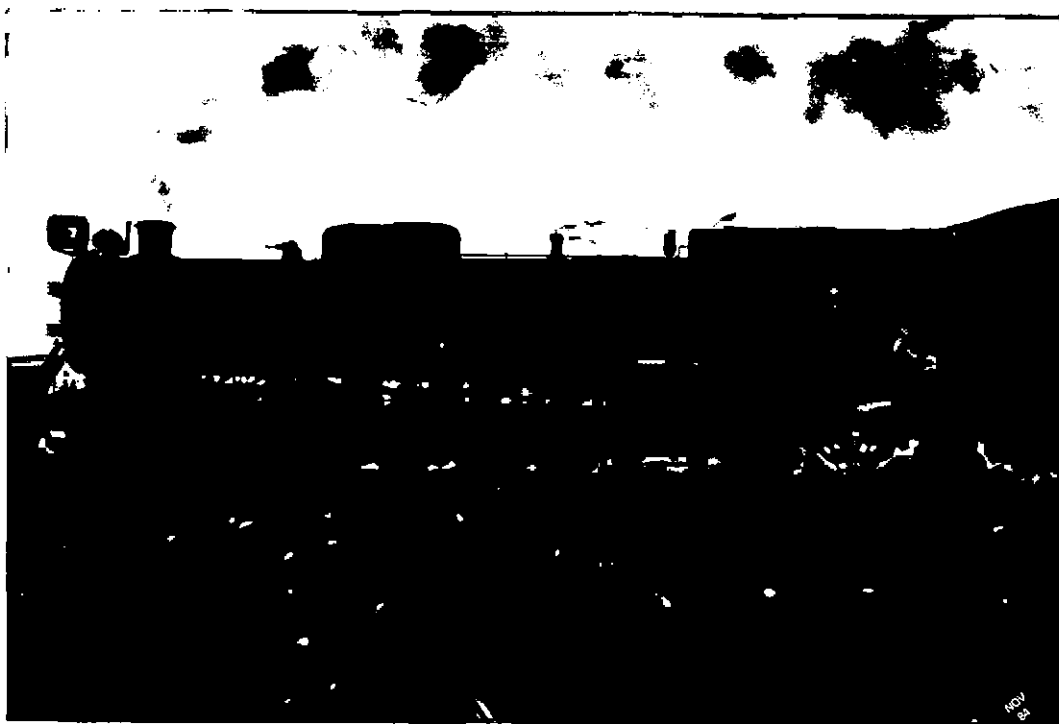


FOTO N° 12



FOTO N° 13



FOTO N° 14



FOTO N° 15



FOTO N° 16

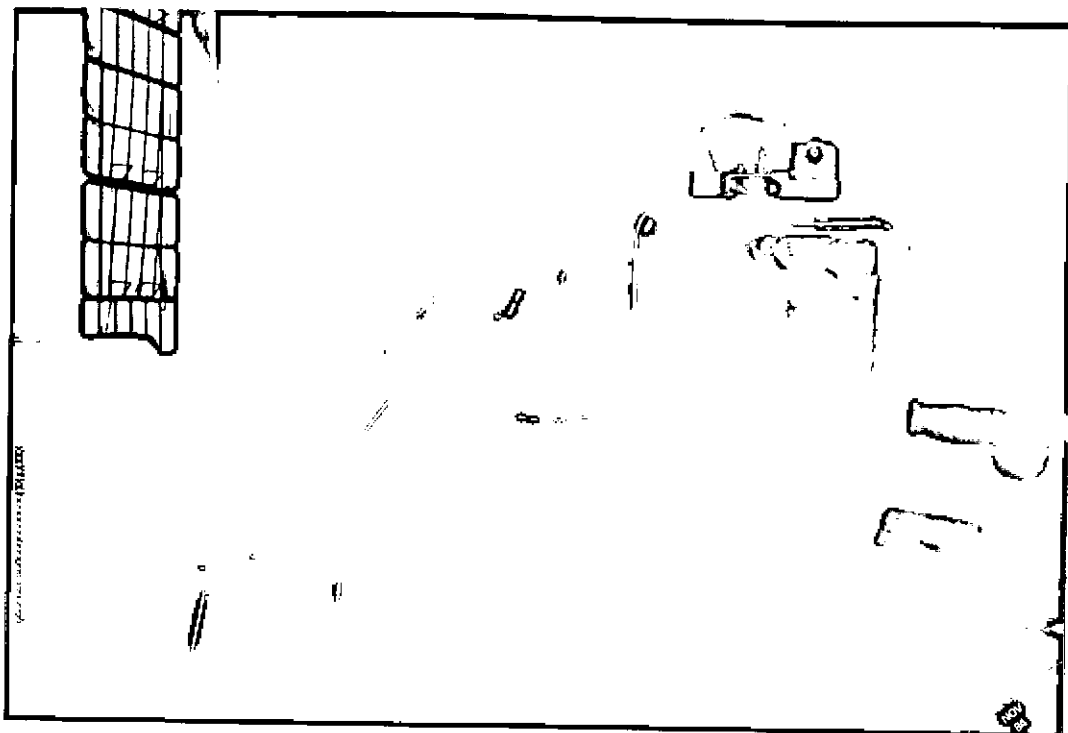


FOTO N° 17

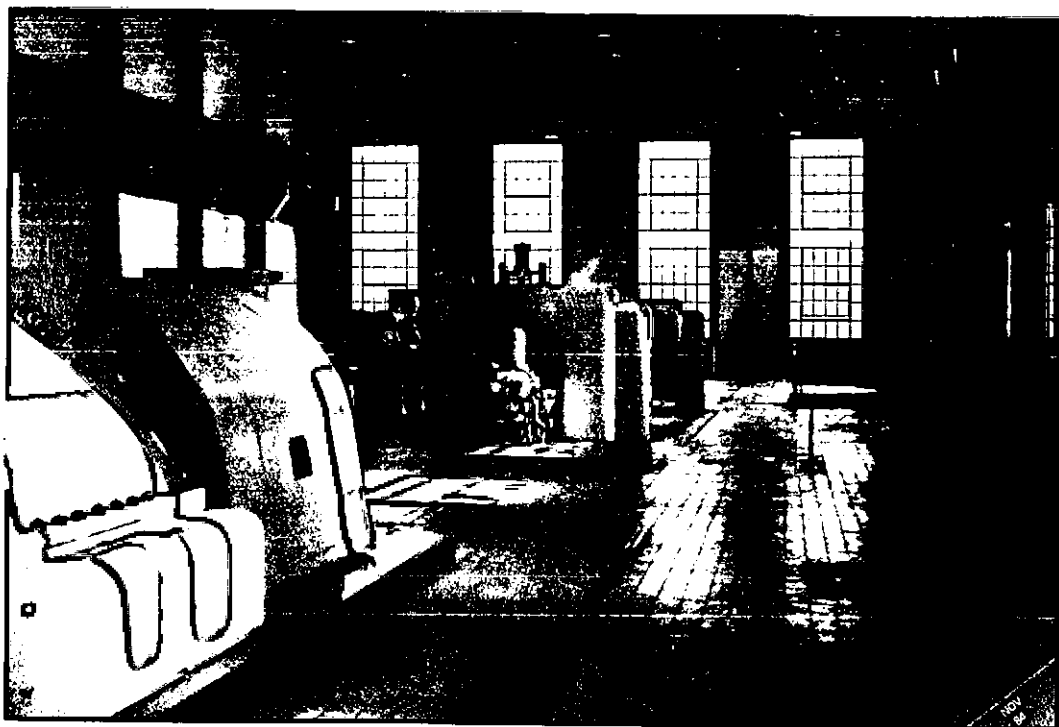


FOTO N° 18

FOTO N° 19

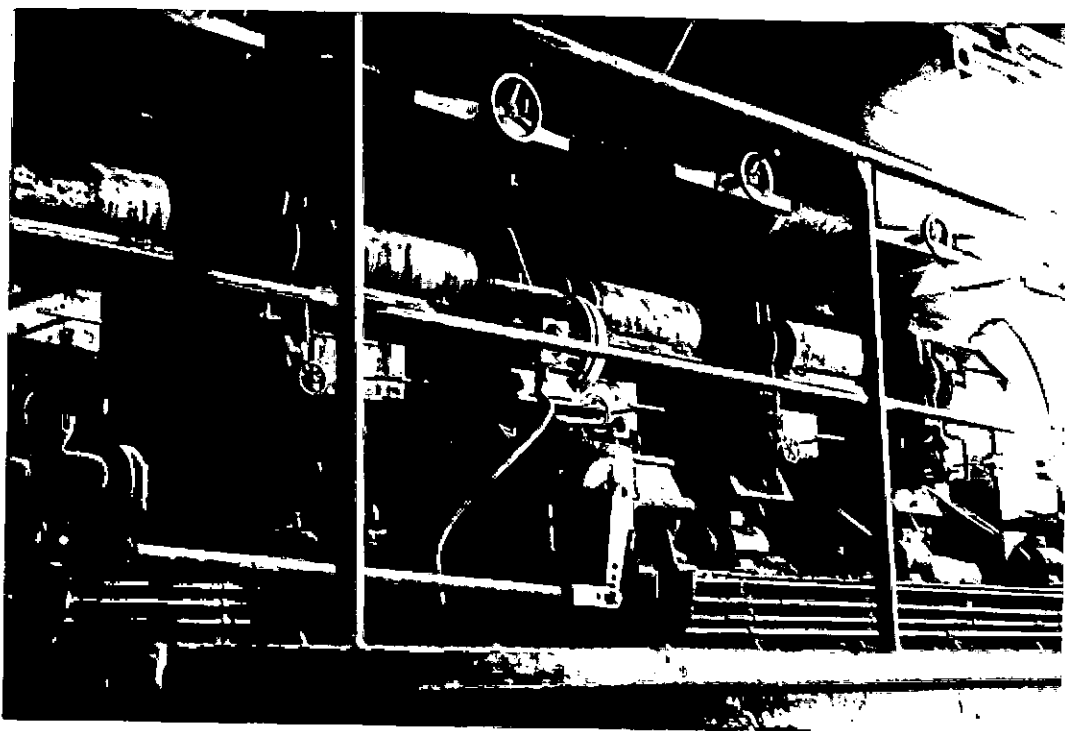


FOTO N° 20

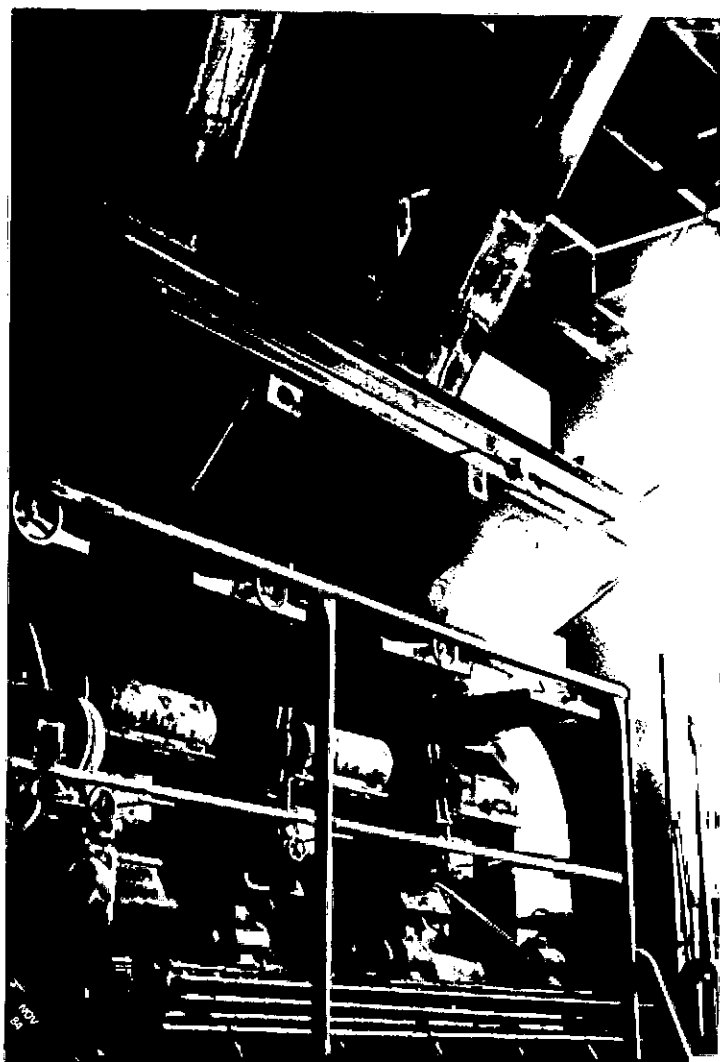




FOTO N° 21

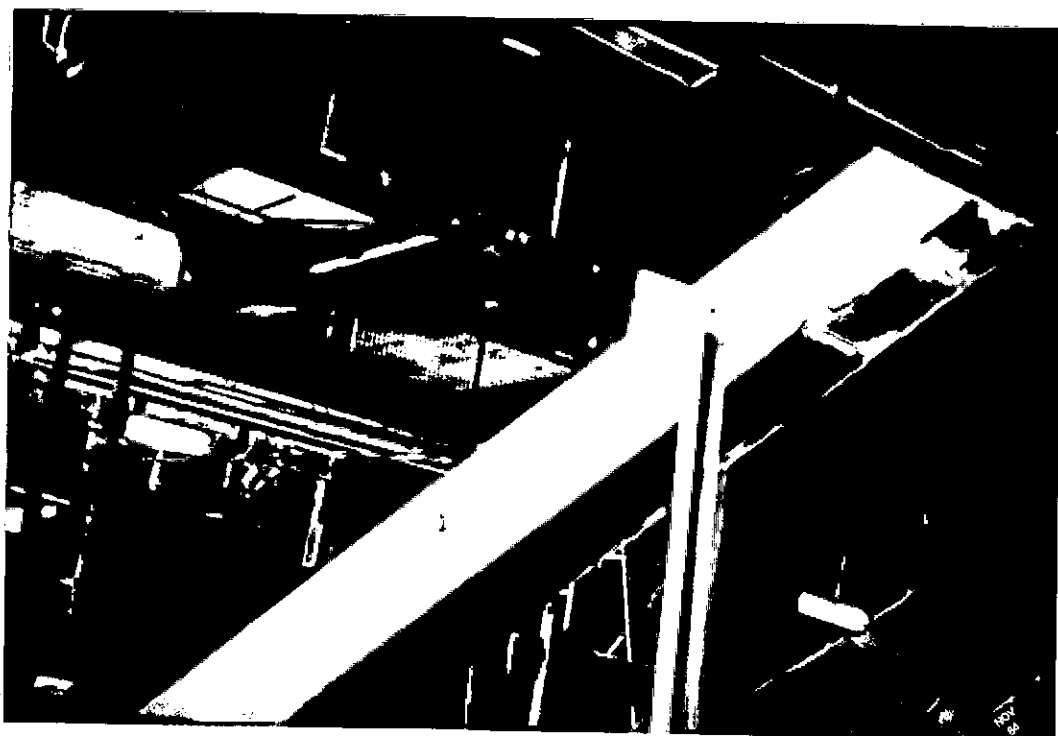


FOTO N° 22

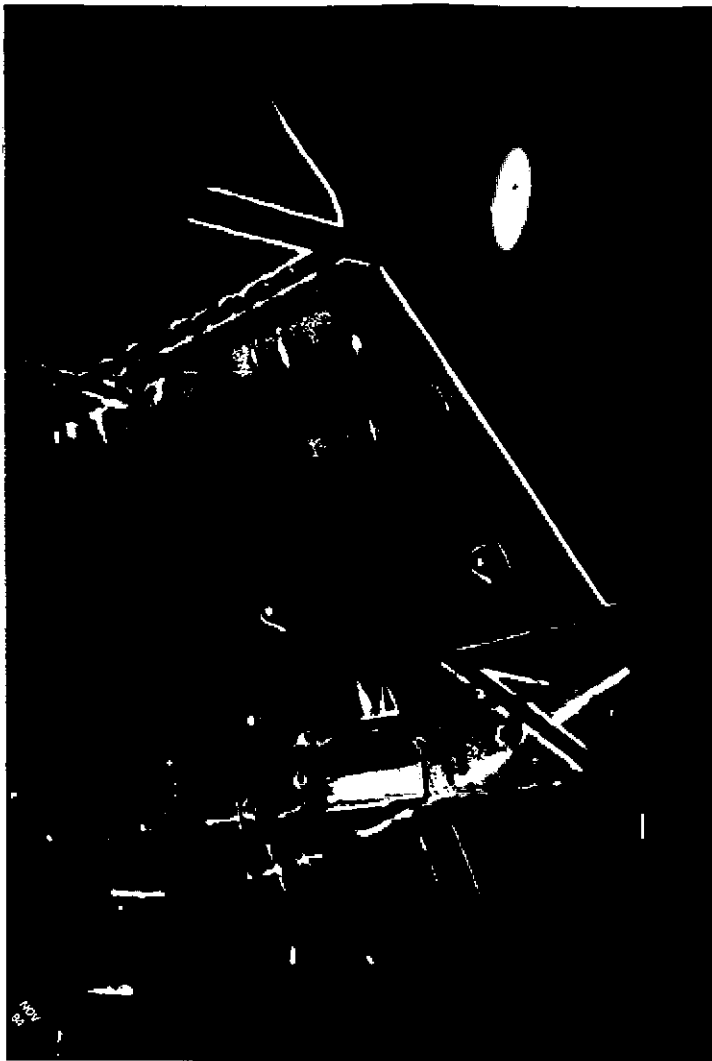


FOTO N° 23

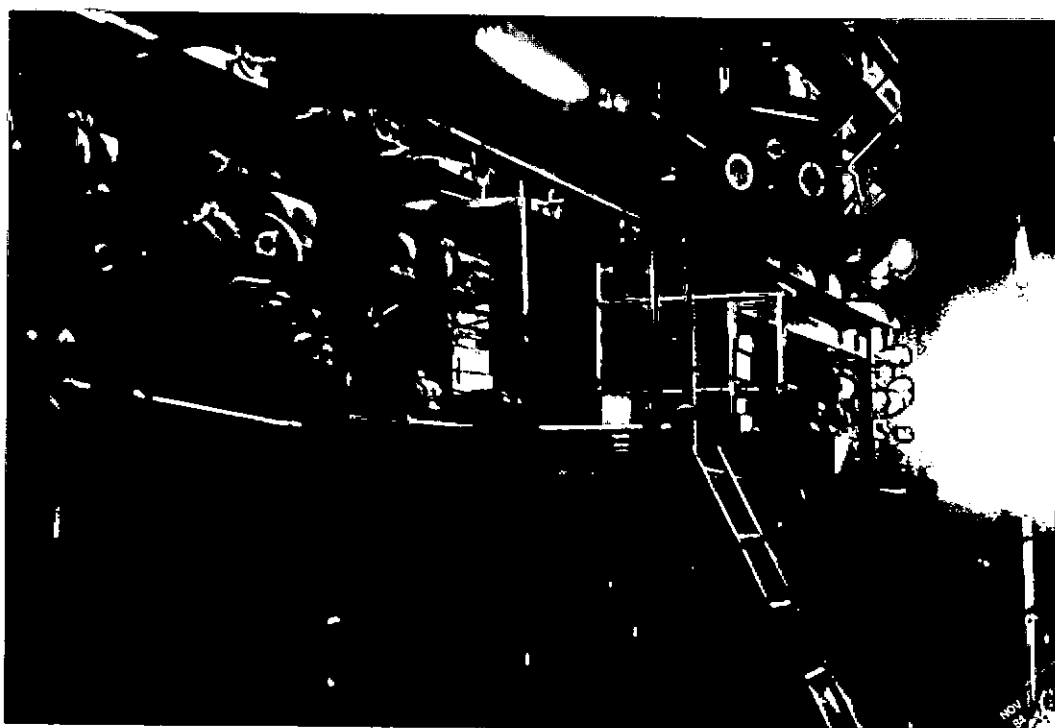


FOTO N°
24

FOTO N° 25

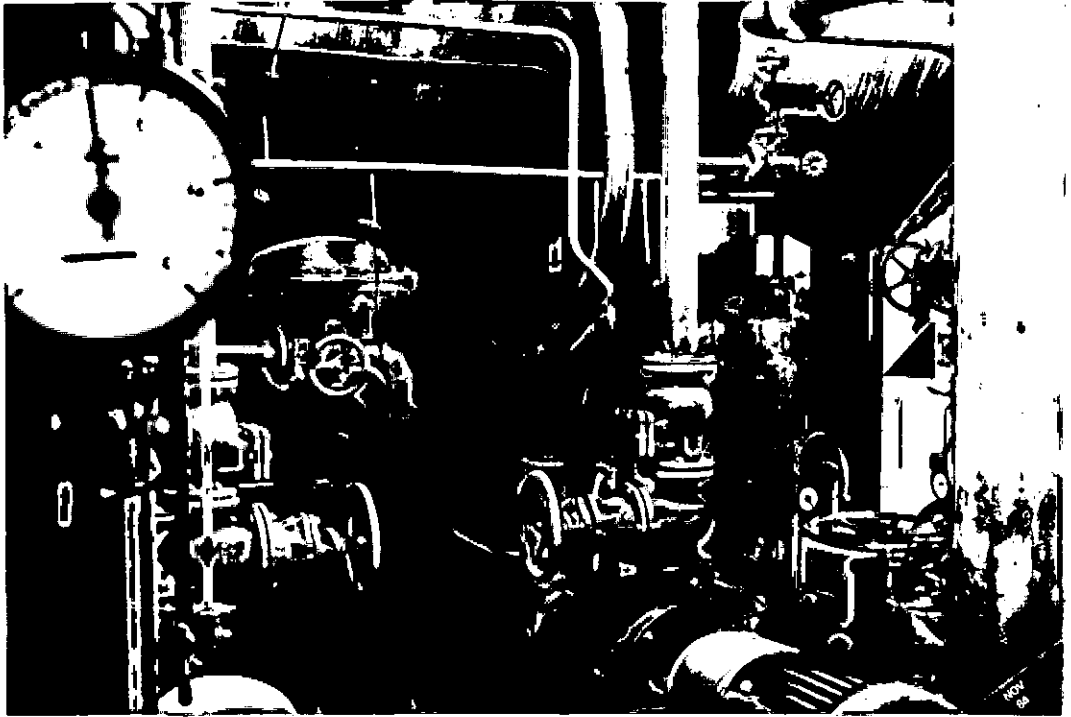
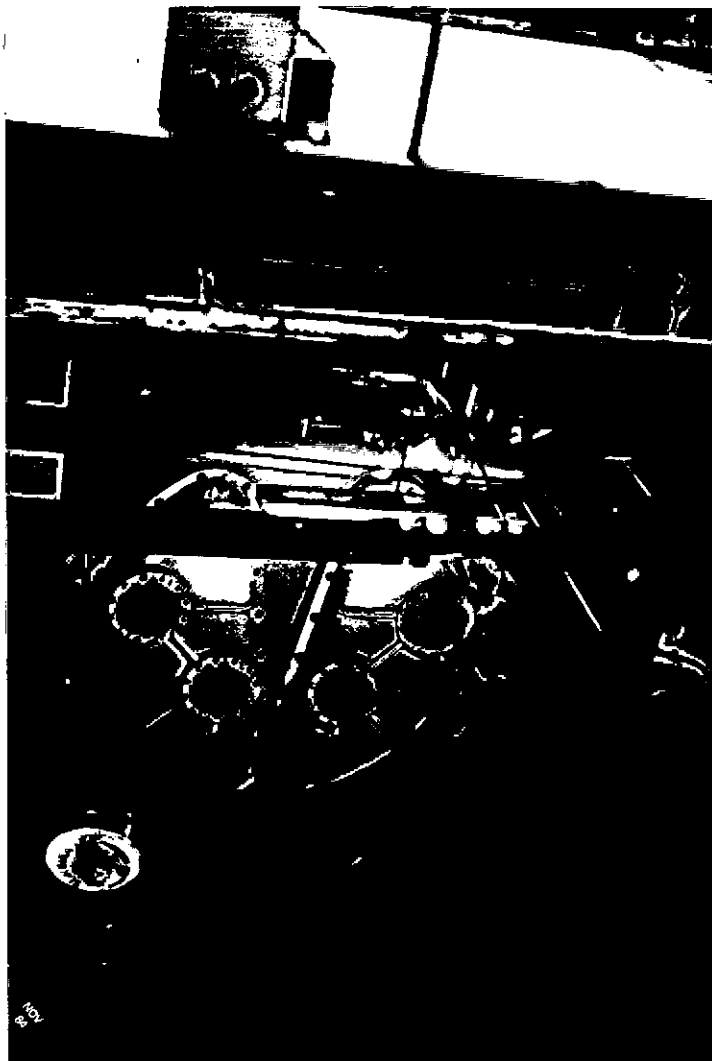


FOTO N° 26



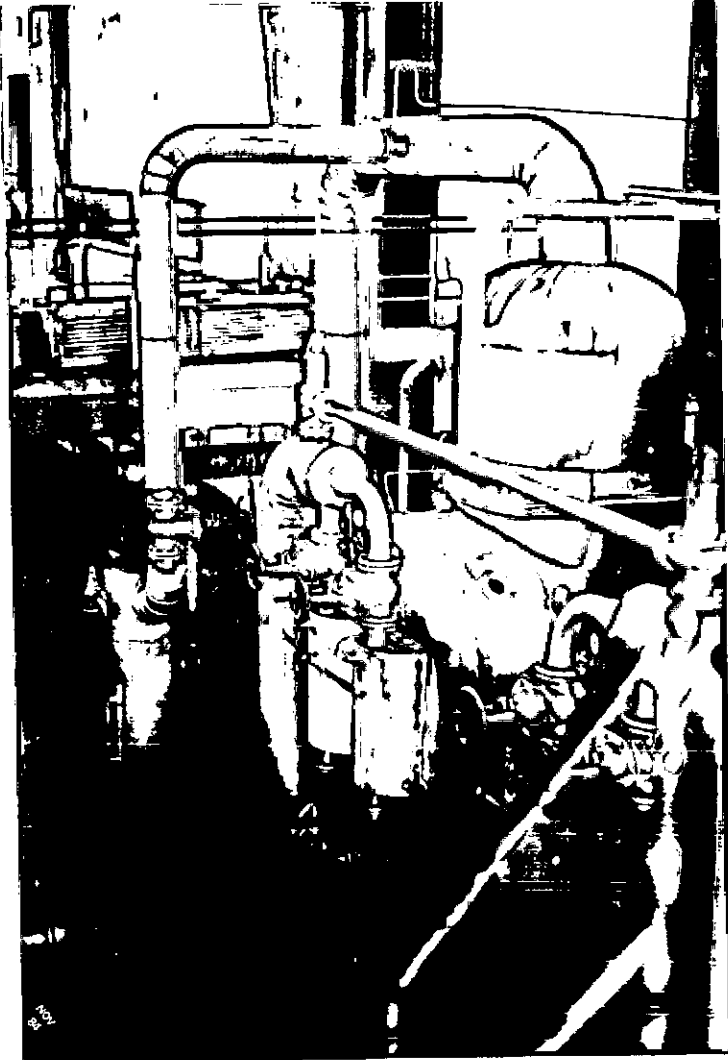


FOTO N° 27

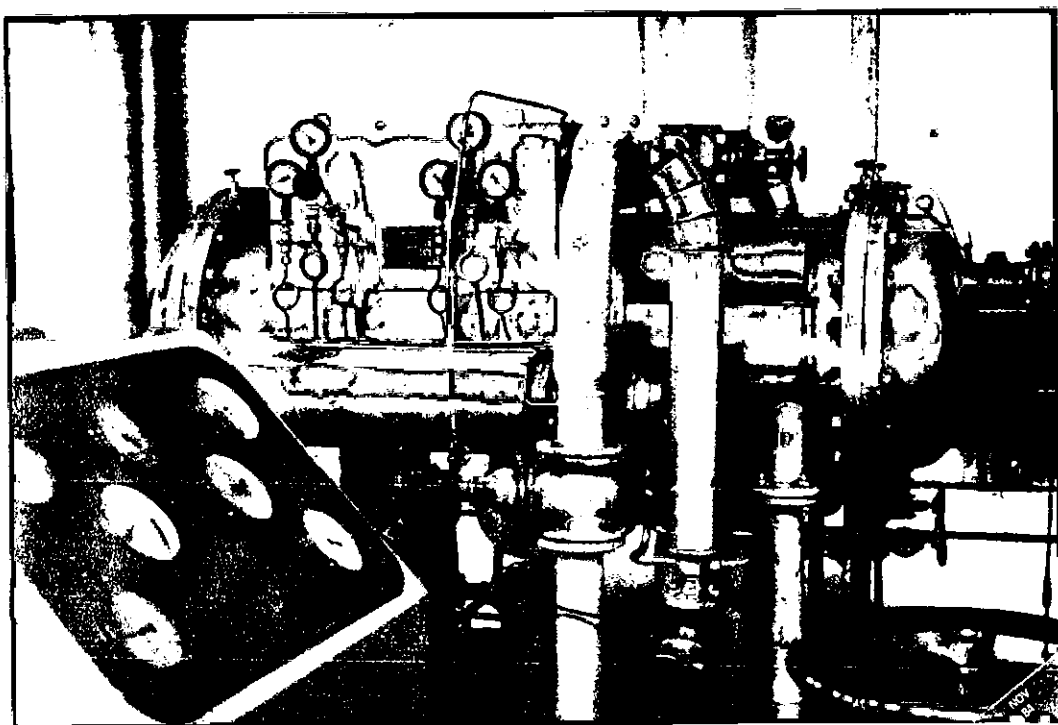


FOTO N°
28

FOTO N° 28

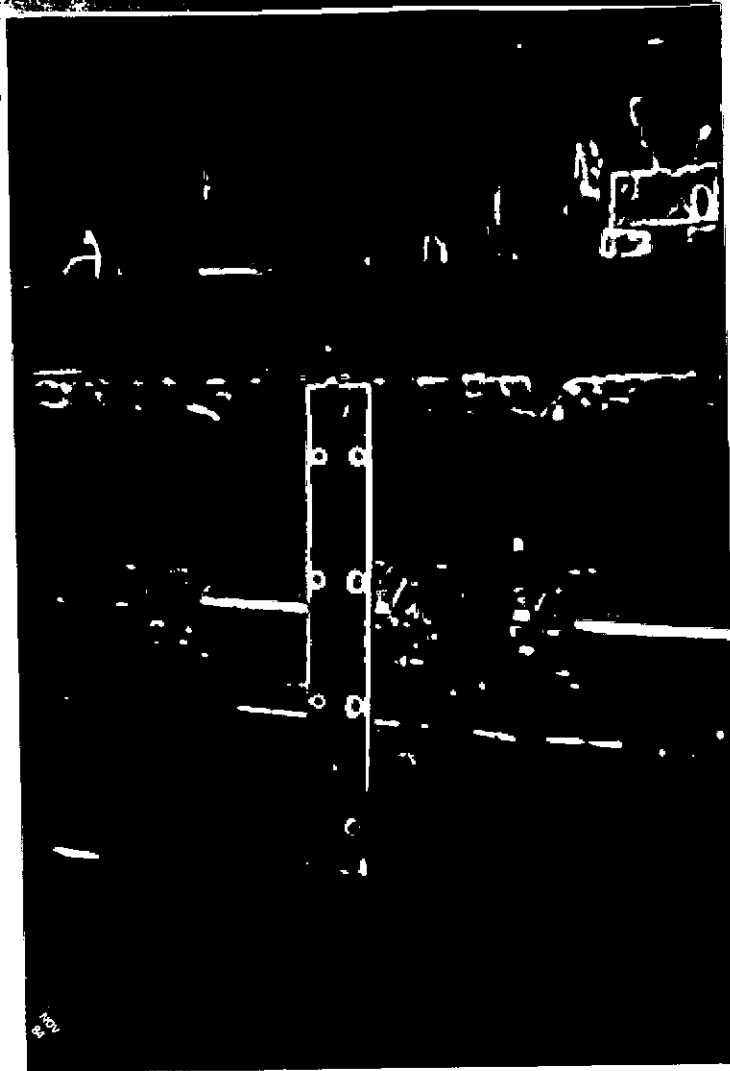


FOTO N° 29

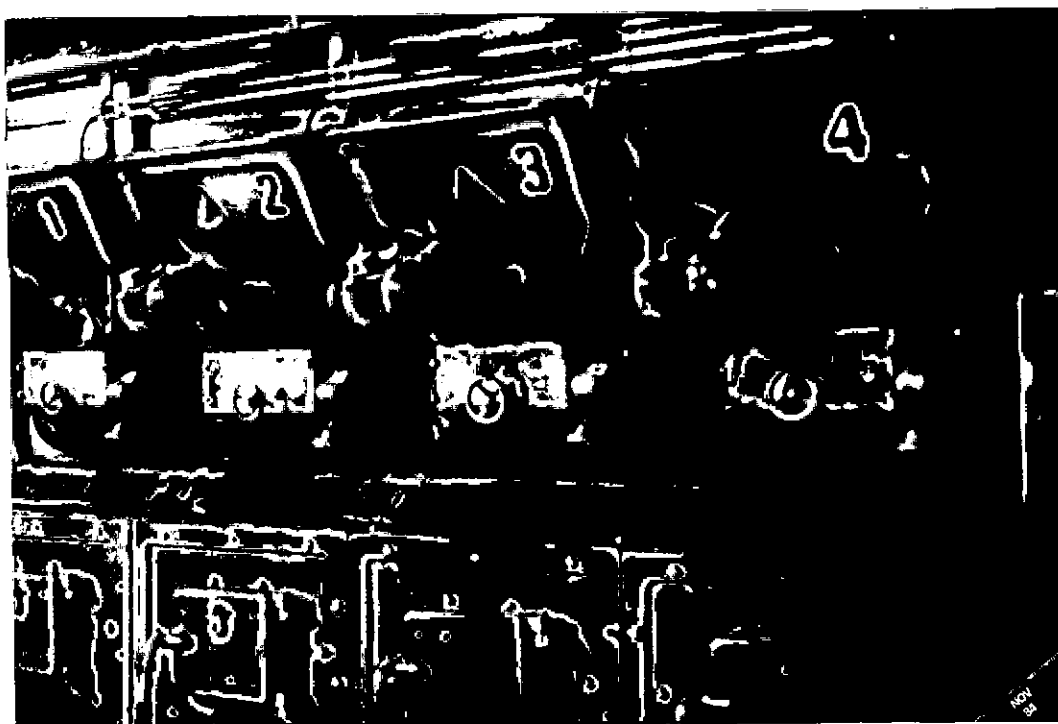


FOTO N°
30

FOTO N° 30

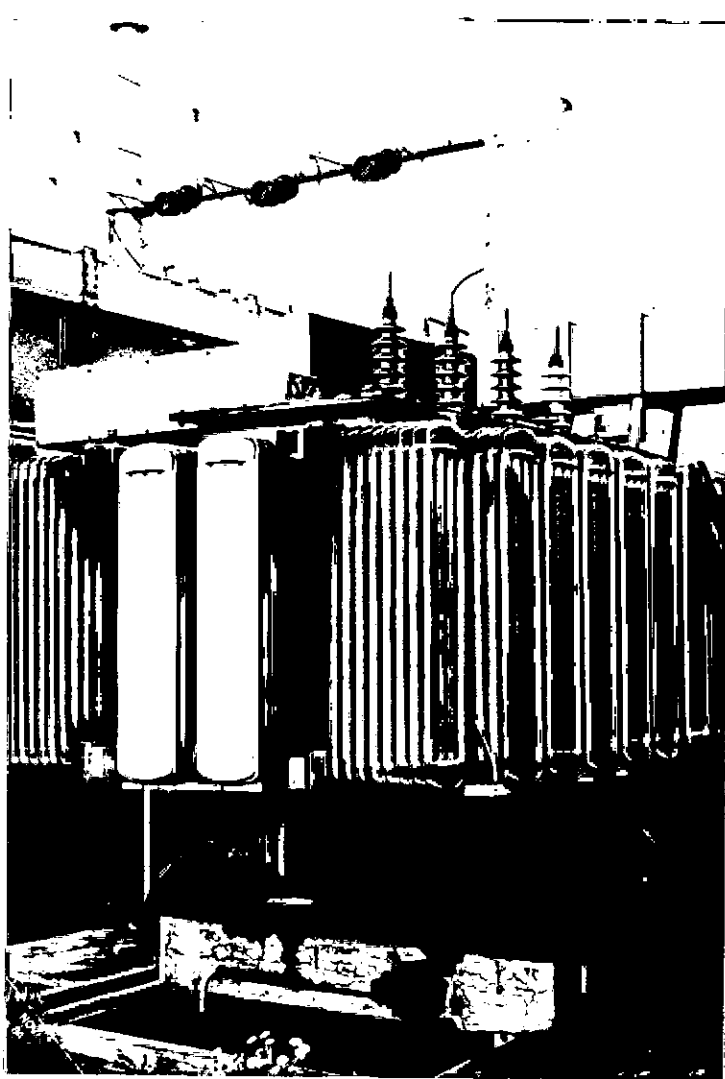
FOTO N° 31



FOTO N° 32



FOTO N° 33



FORO N° 34



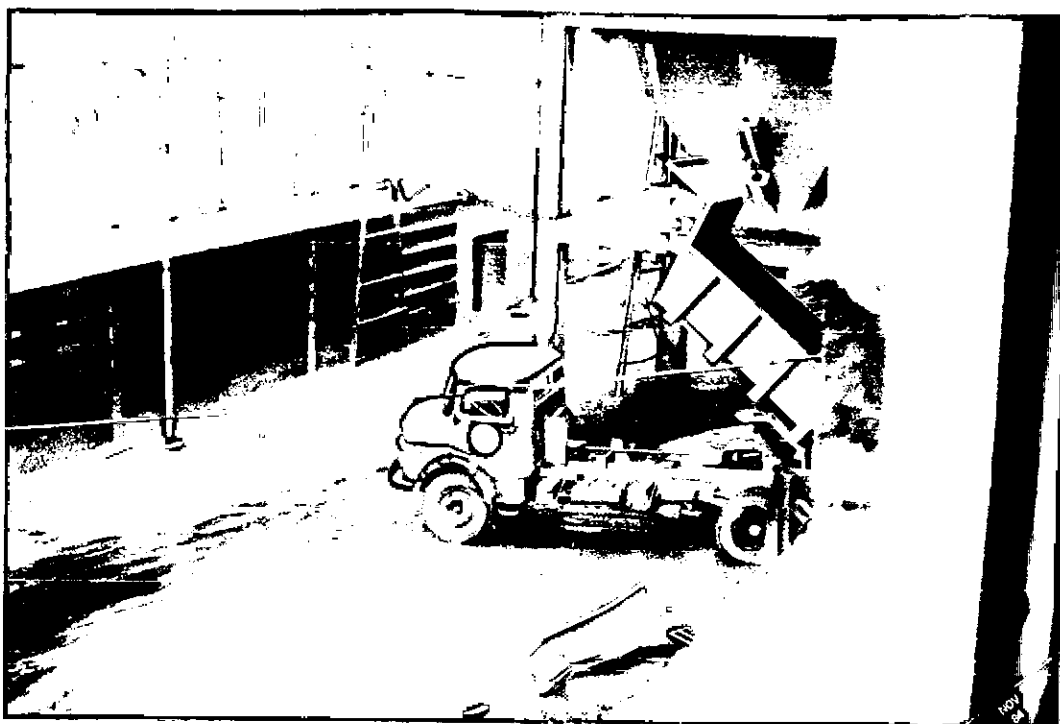


FOTO N° 35



FOTO N° 36

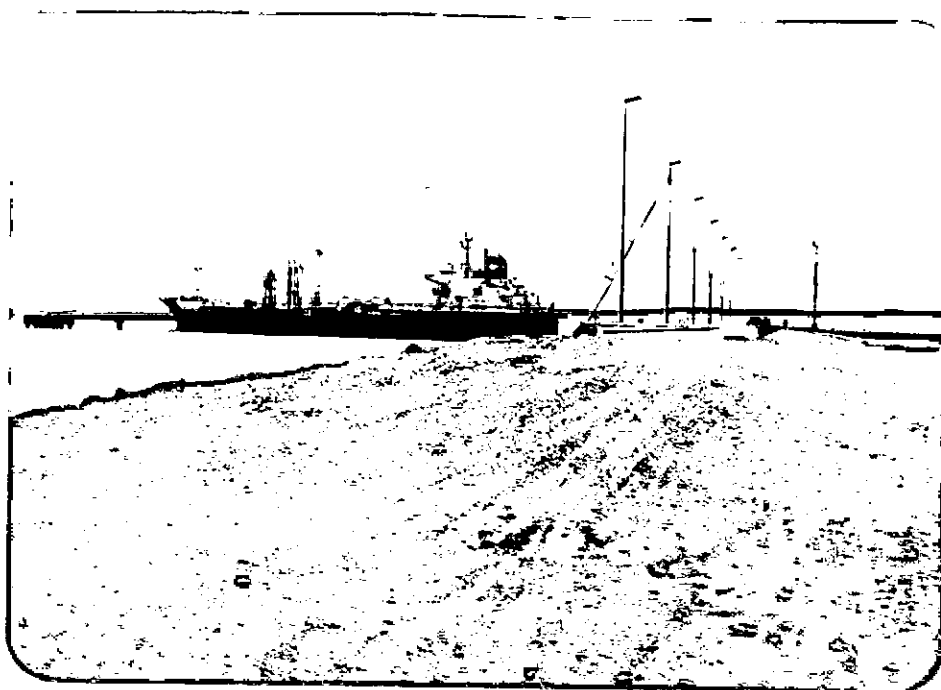


FOTO N° 37

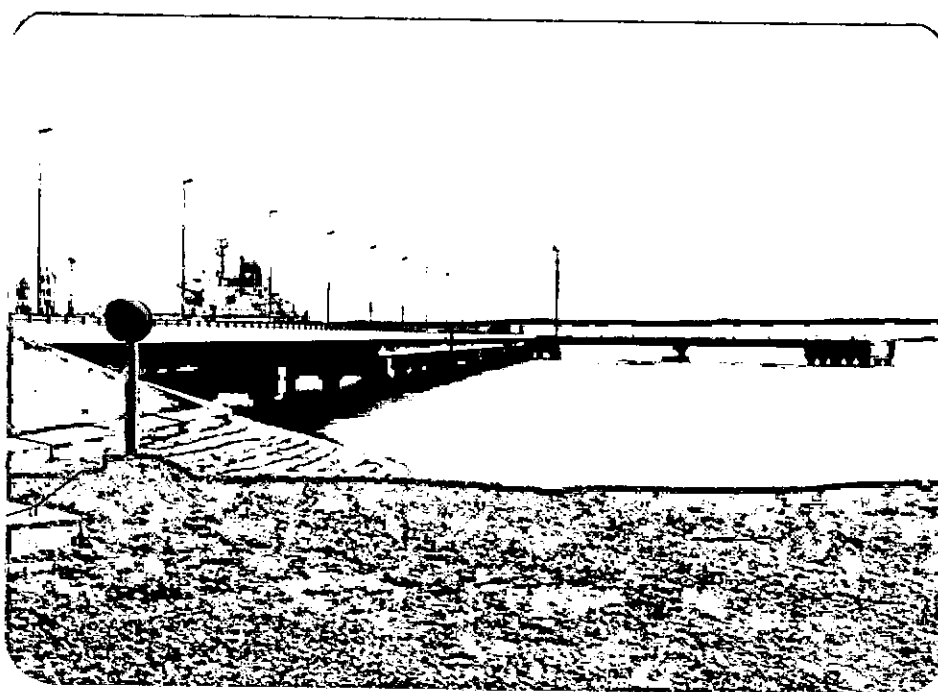


FOTO N° 38

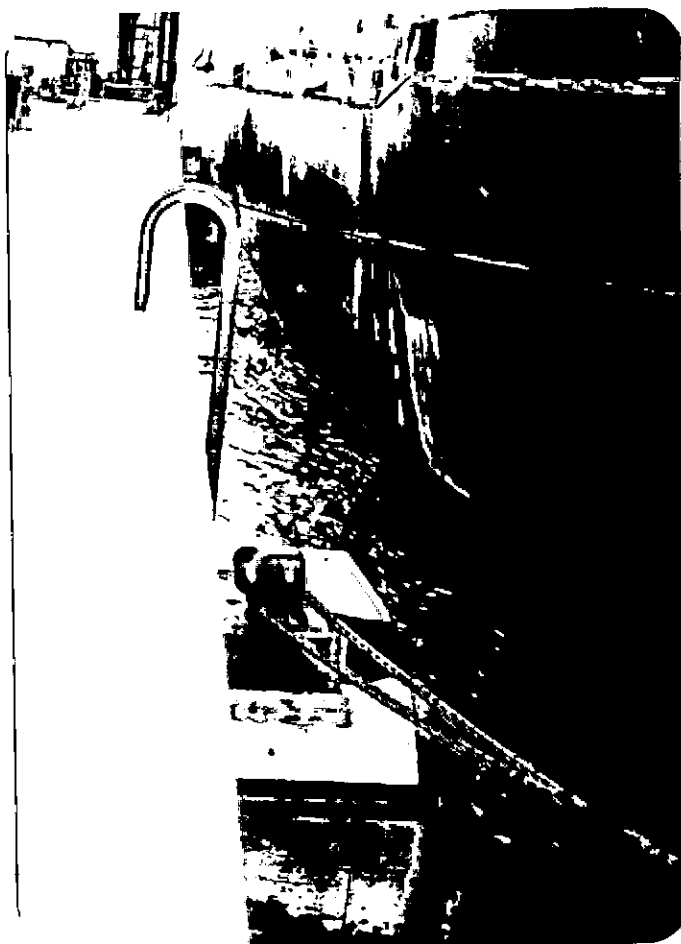


FOTO N° 39



FOTO N° 40

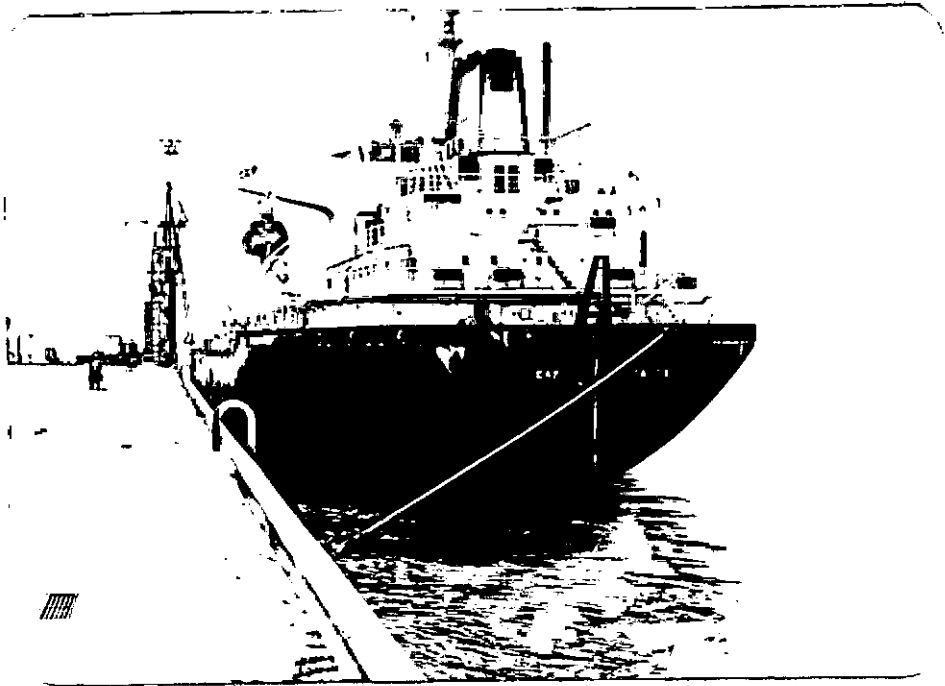


FOTO N° 41

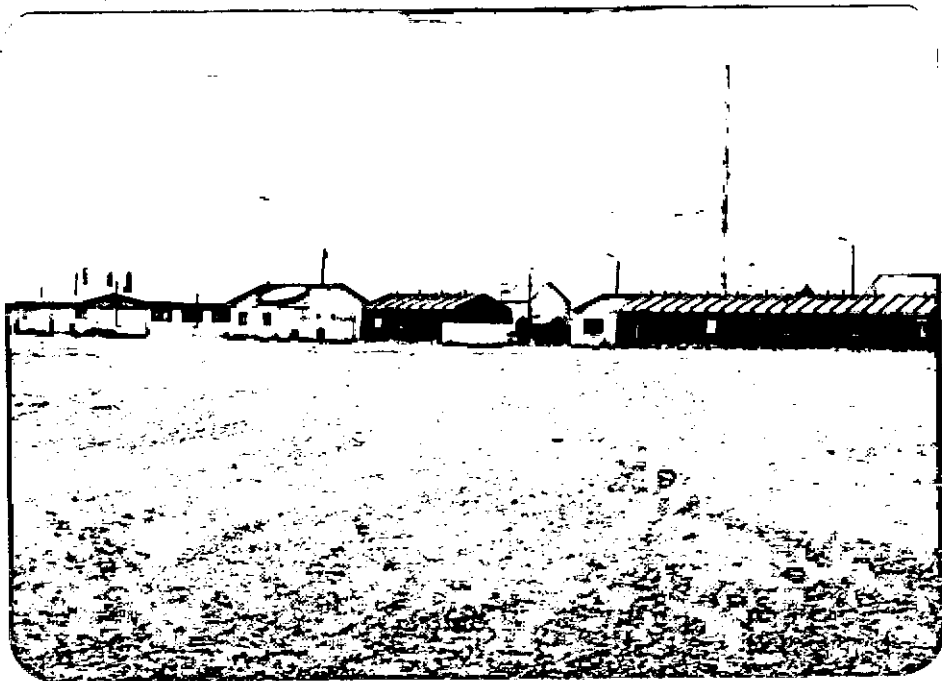


FOTO N° 42

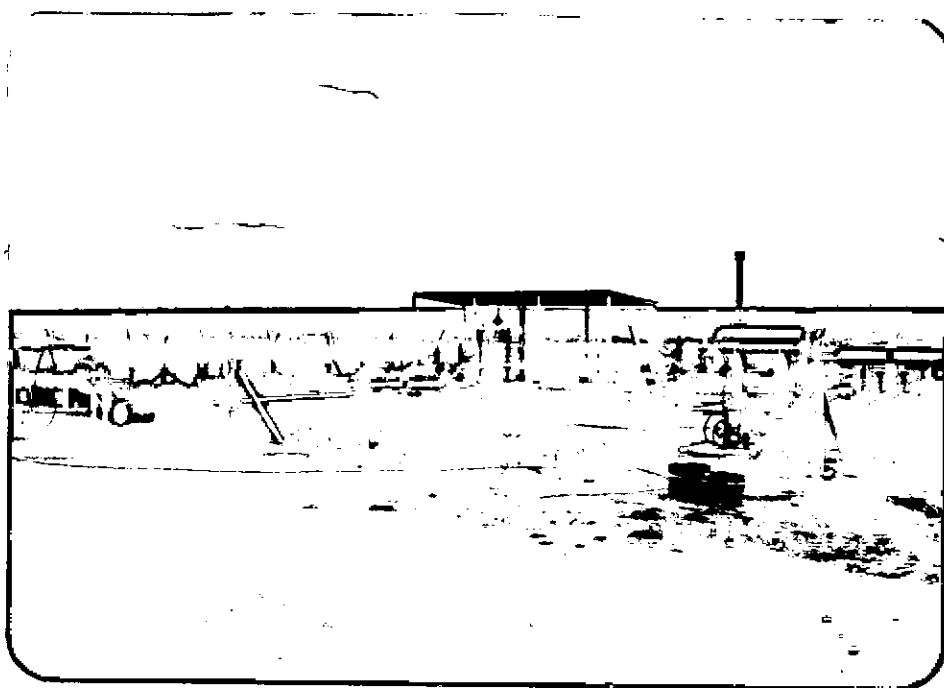


FOTO N° 43



FOTO N° 44



FOTO N° 45



FOTO N° 46



FOTO N° 47



FOTO N° 48

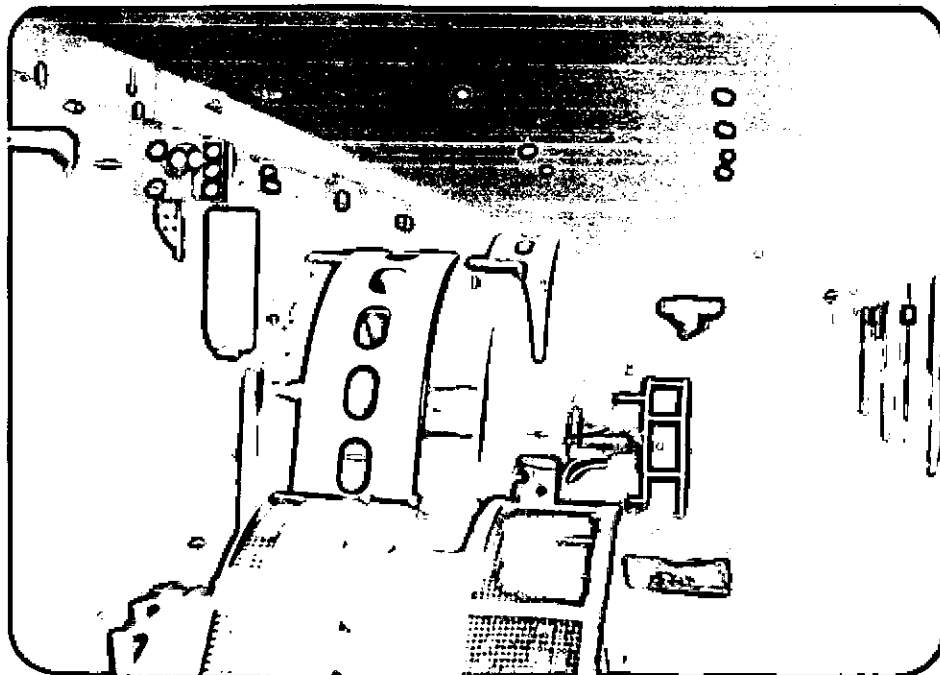


FOTO N° 49

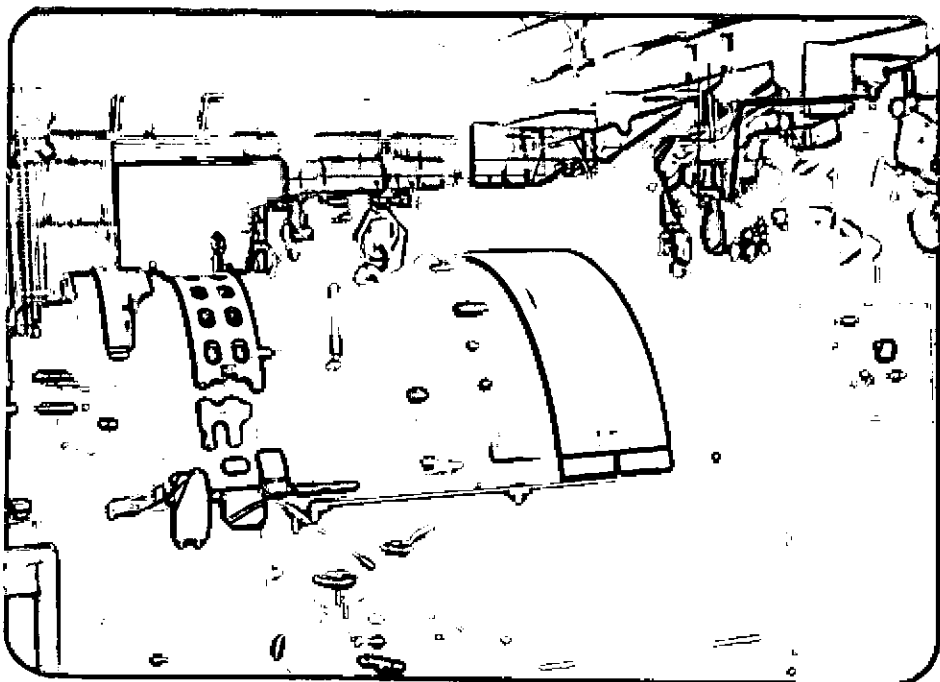


FOTO N° 50

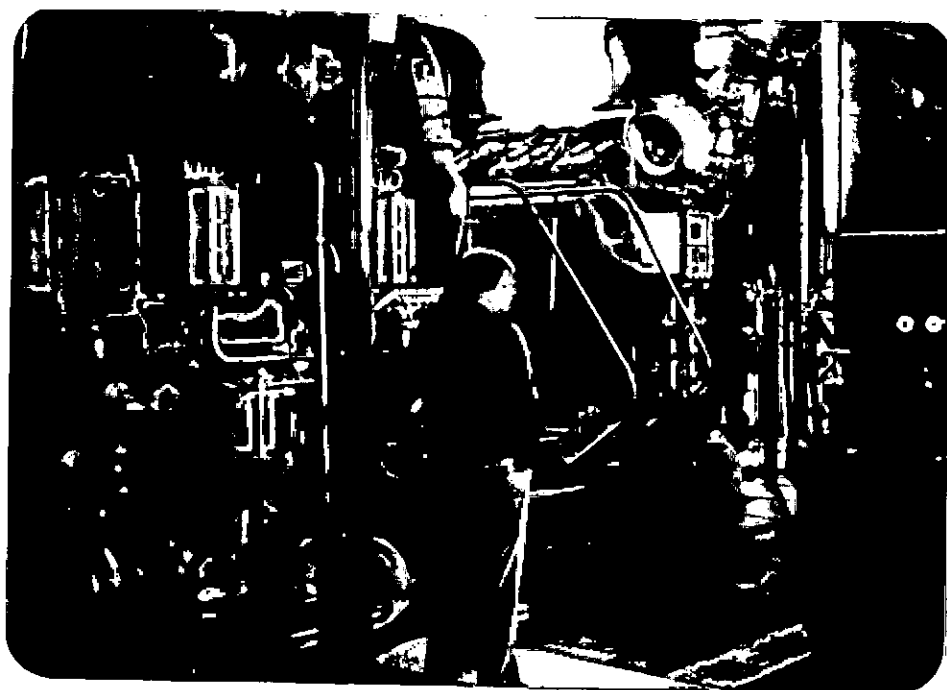


FOTO N° 51

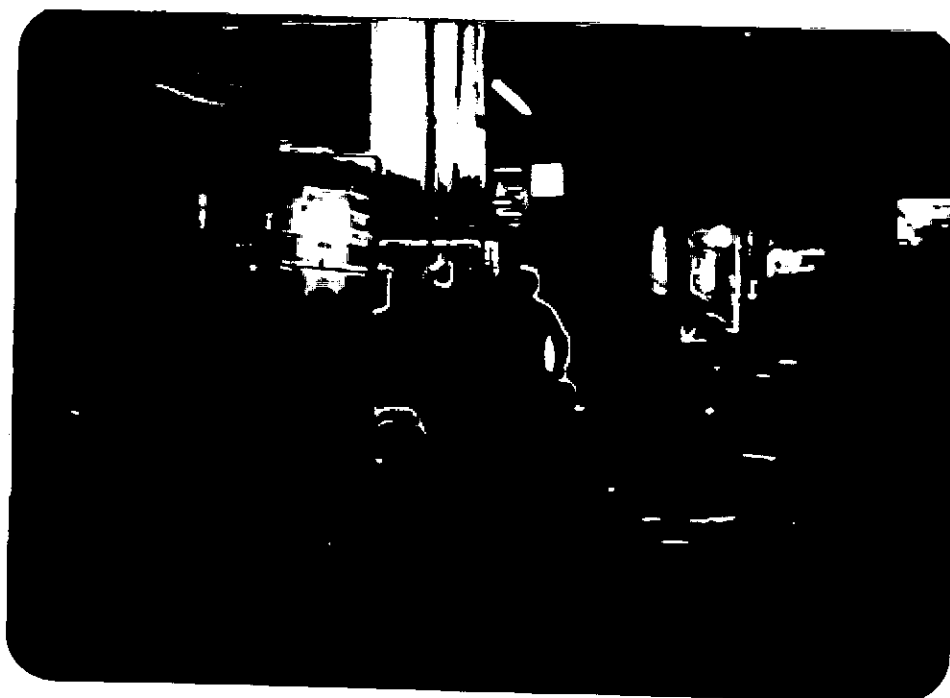


FOTO N° 52

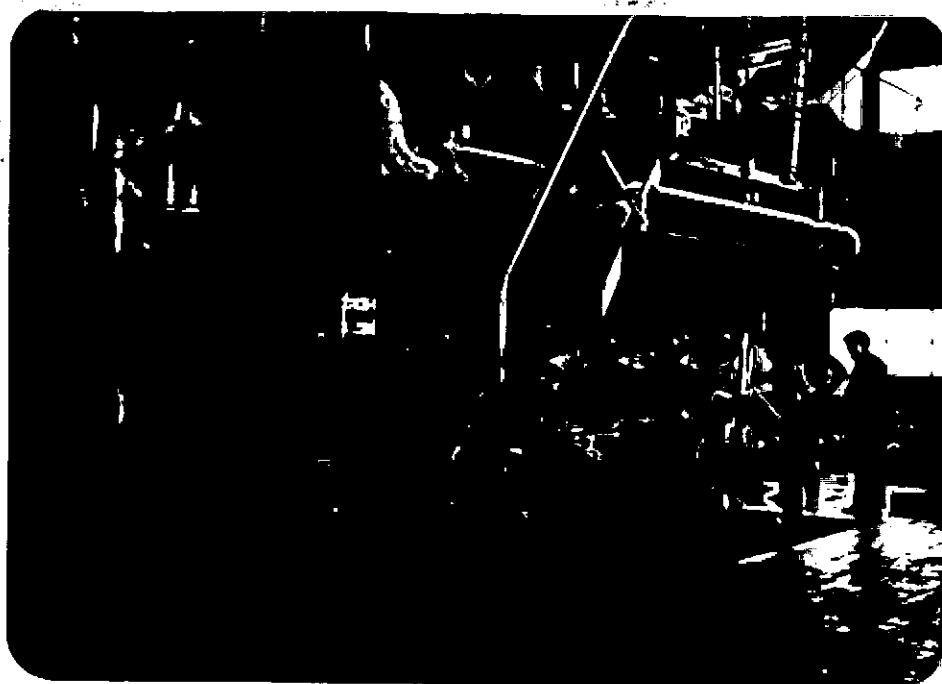


FOTO N° 53

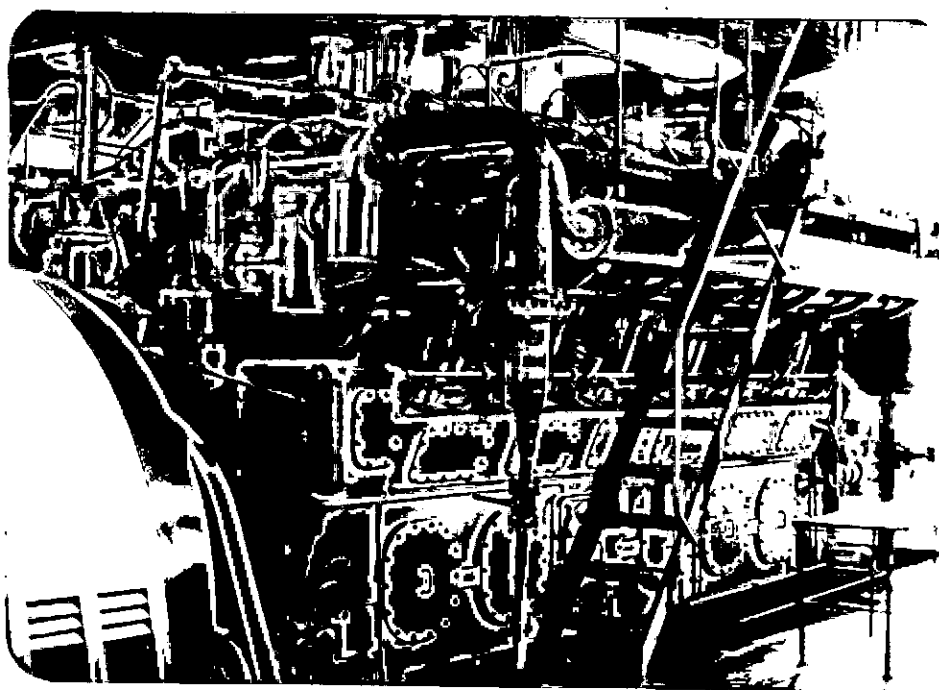


FOTO N° 54

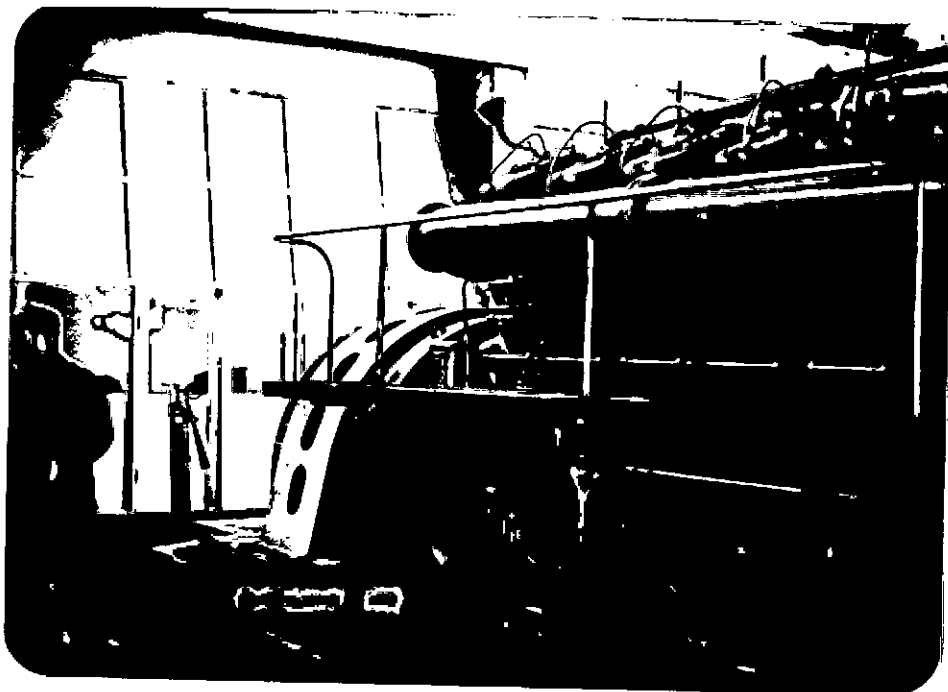


FOTO N° 55

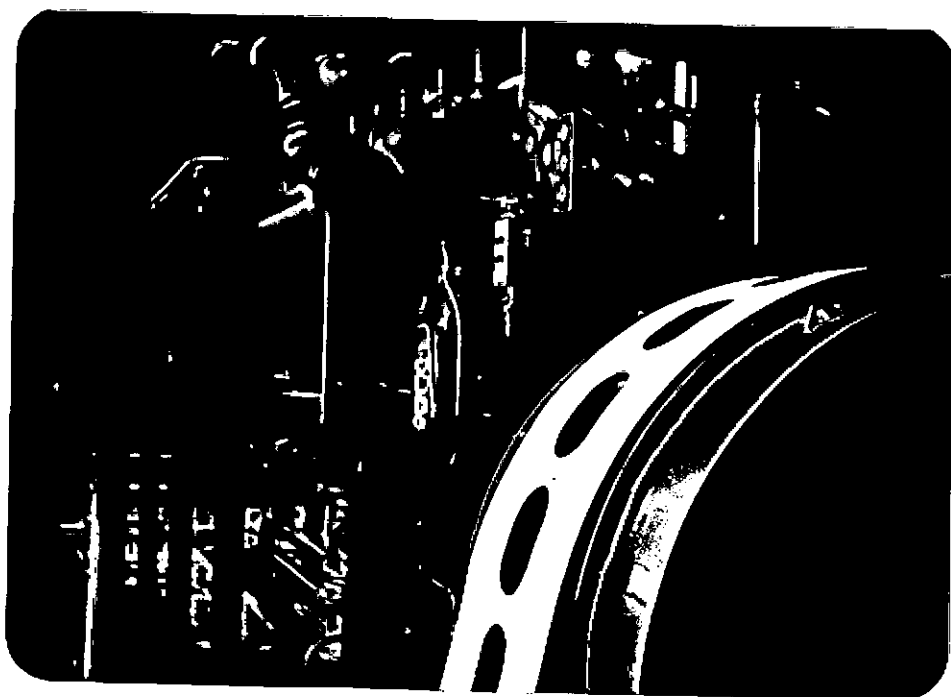


FOTO N° 56



FOTO N° 57

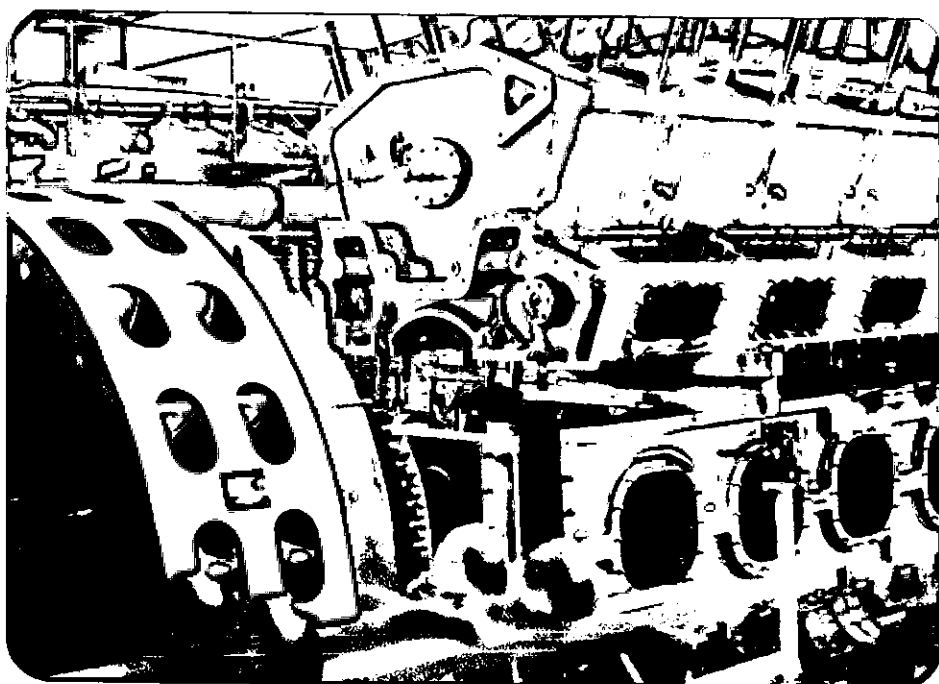


FOTO N°
58

FOTO N° 58

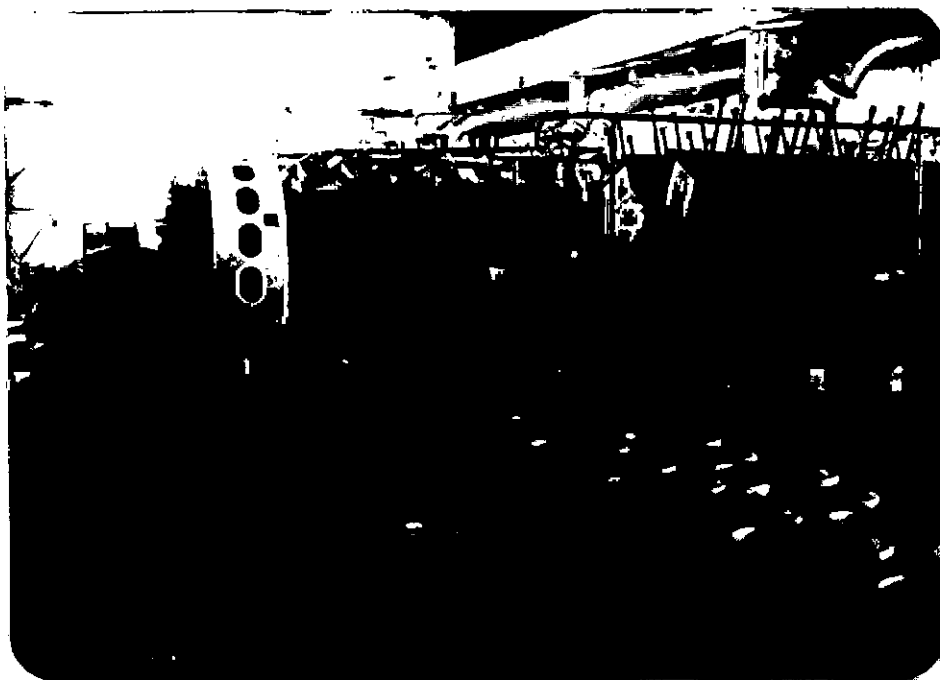


FOTO N° 59

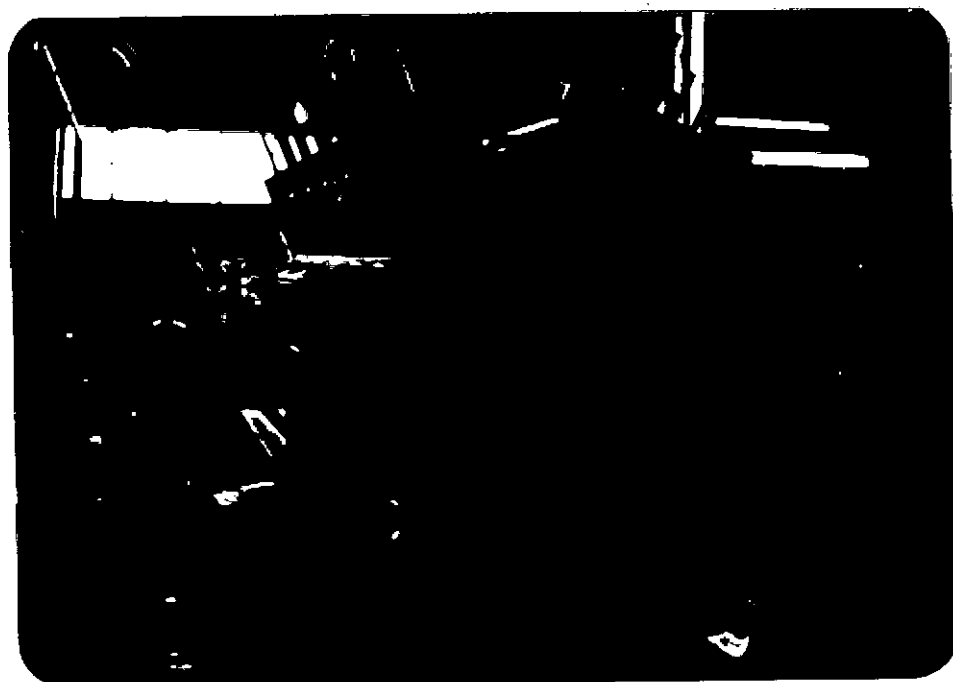


FOTO N° 60

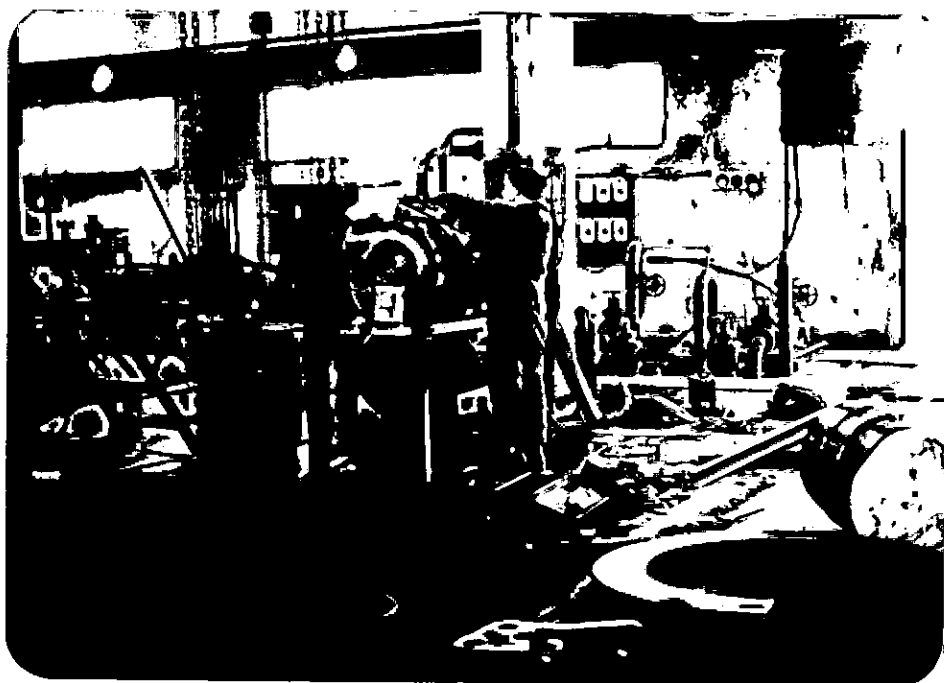


FOTO N° 61