UNION CARBIDE MEXICANA, S. A.

UNIDAD ELECTRODOS NACIONALES

PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL

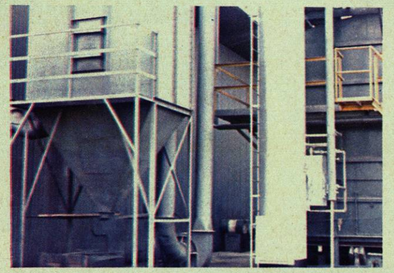
EQUIPO DE CONTROL	TIPO CONTAMINANTE	INVERSIONES M. N.	SITUACION ACTUAL	FECHA DE OPERACION
4 Incineradores con cámara de combustión con encendido mediante un quemador de alta capacidad y equipo automático.	*Humos*	$ 3'675.000.00	*Proceso de fabricación*	1974
	S U B - T O T A L	$ 11'789,000.00		
1 Sistema de recuperación de tricloroetileno mediante carbón activado.	*Gases*	$ 600,000.00	*Funciona con eficiencia de 85%*	1974
	S U B - T O T A L	$ 600,000.00		
10 Antenas muestreadoras, 7 de ellas en áreas interiores y exteriores de la Planta y 3 en Apodaca, N. L.	*Polvos sedimentales.*	$ 8,000.00	*Proceso de Prueba*	1972
2 Estacioes monitoras de muestreo mediante bomba de vacío.	*Polvos fugitivos y bióxido de azufre.*	$ 15,000.00	*Proceso de Prueba*	1972
	S U B - T O T A L	$ 23,000.00		
	GRAN - TOTAL	$ 18'290,542.00		

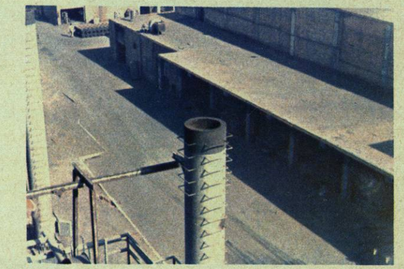
UNION CARBIDE MEXICANA, S. A.

DIVISION PRODUCTOS DE CARBON.

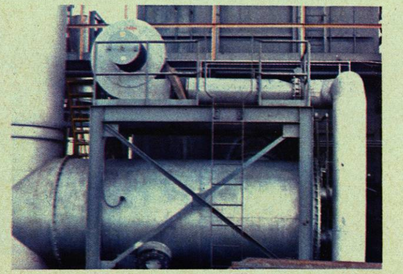
PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION

Sistema de Humos y Gases.

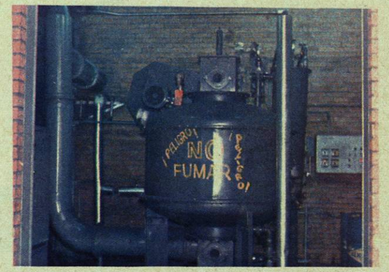




INCINERADORES QUEMADORES TANGENCIALES



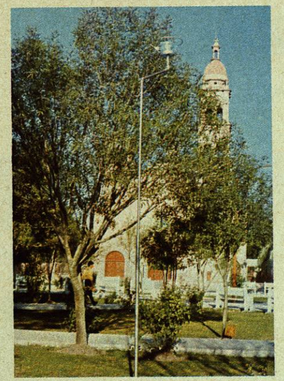
INCINERADOR ALTA CAPACIDAD



SISTEMA RECUPERACION T.C.E.

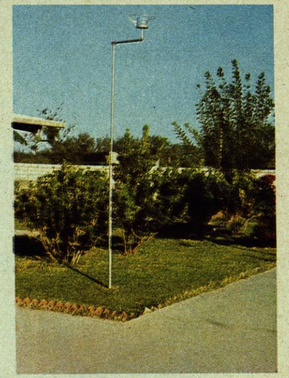
UNION CARBIDE MEXICANA, S. A.

DIVISION PRODUCTOS DE CARBON.



PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION

Equipo de Muestreo



ANTENAS DE CONTROL POLVOS SEDIMENTABLES EN APODACA

ESTACION MONITORA PARA POLVOS FUGITIVOS Y BIOXIDO DE AZUFRE

ANTENA DE CONTROL POLVOS SEDIMENTABLES EN PLANTA

UNION CARBIDE MEXICANA, S. A.

UNIDAD ELECTRODOS NACIONALES

PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL

EQUIPO DE CONTROL	TIPO CONTAMINANTE	INVERSIONES M. N.	SITUACION ACTUAL	FECHA DE OPERACION
24 Colectores mecánicos de bolsas.	*Polvos*	*$ 4'421,460.00*	*Funciona con eficiencia de 99%*	*De 1959 a 1970*
4 Colectores mecánicos de bolsas.	*Polvos*	*$ 1'152,082.00*	*Funciona con eficiencia de 99%*	*1973*
2 Colectores mecánicos de bolsas.	*Polvos*	*$ 305,000.00*	*Proceso de fabricación*	*1974*
	S U B - T O T A L	*$ 5'878,542.00*		
27 Incineradores de cámara de combustión con encendido mediante quemadores tangenciales.	*H u m o s*	*$ 6'196,500.00*	*Funcionan con eficiencia de 99%*	*Desde 1959*
2 Incineradores con Cámara de combustión con encendido mediante un quemador de alta capacidad y equipo automático.	*H u m o s*	*$ 1'837,500.00*	*funcionan con eficiencia de 99%*	*1973*
2 Incineradores con quemador atmosférico y eductor.	*H u m o s*	*$ 80,000.00*	*funcionan con eficiencia de 99%*	*1972*