

VI.- EXPERIENCIA DE TRABAJO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO PRIMEX, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: KM. 4.5. ACCESO AL PUERTO INDS. ALTAMIRA
CD. ALTAMIRA, TAM.
TEL (01 833) 29-01-22

PUESTO DESEMPEÑADO: PRACTICAS PROFESIONALES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA
DICIEMBRE 1990 A ABRIL 1991

NOMBRE DE LA EMPRESA QUÍMICA DEL MAR, S.A. DE C.V.
SUBSIDIARIA DE INDS PEÑÓLES, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: DOÑA CECILIA No. 406 COL. LA BARRA
CD. MADERO, TAM. C.P. 89540
TEL. 01-833) 215 06 10 AL 12, 215 80 48

PUESTO DESEMPEÑADO: INGENIERO DE PROCESO
PLANTA DE OXIDO DE MAGNESIO
DEPTO. TÉCNICO Y PROCESO

PERIODO: AGOSTO 1991 A SEPTIEMBRE DE 1992

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

- CONOCIMIENTO Y COMPRENSIÓN DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESO.
- MEDICIÓN DE FLUJOS (AIRE, GASES DE COMBUSTIÓN) CON EL TUBO DE PITOT, DE OXIGENO CON EL MEDIDOR THERMOX, DE PERFILES DE TEMPERATURA CON EL PIRÓMETRO ÓPTICO, DE POLVOS CON EL EQUIPO CONVENCIONAL.
- DESARROLLO DE BALANCES DE MATERIA Y DE ENERGÍA EN LOS SISTEMAS DE: CICLONEO, FILTRACIÓN, PENSADO, COMBUSTIÓN, CRIBADO, ETC.
- APLICACIÓN DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE.
- DESARROLLO, ADMINISTRACIÓN, INSTALACIÓN Y ARRANQUE DE PROYECTOS.
- ESTUDIO, DESARROLLO, EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.
- CONTROL DE CONSUMOS ENERGÉTICOS, INVENTARIOS DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO EN PROCESO Y PRODUCTO TERMINADO.
- MEDICIONES DE EMISIONES DE POLVO EN CHIMENEAS CON EL MEDIDOR UNIVERSAL (ANDERSEN)