

ANEXO I
LISTA DE INSTITUCIONES Y COMPAÑIAS RELACIONADAS VISITADAS

1.—DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES

Ing. Rolando Velázquez González
Vocal Coordinador Ejecutivo
Cuernavaca 5, México, D. F.

Dirección General de Operación Portuaria

Ing. Jaime Jaramillo Vásquez

Director General

Eugenia 197, México 12, D. F.

Tel. 590-43-81

Dirección General de Obras Marítimas

Ing. José Vega Solís

Sub-Director de Estudios y Proyectos

Insurgentes sur 465, México, D. F.

Tel. 564-51-06

Coordinación de Proyectos de Desarrollo,

Presidencia de la República

Ing. Juan F. Valera

Félix Cuevas 801, México 12, D. F.

Tel. 534-50-16

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos

Comisión del Plan Nacional Hidráulico

Ing. José Manuel Arango Maldonado

Director de Capacitación

Tepec 40, México 7, D. F.

Tel. 584-72-74 / 574-12-23

Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial

Comisión Federal de Electricidad

Ing. Juan Eibenschutz Hartman

Director General de Energía

Melchor Ocampo 463, México, D. F.

Ing. Gregorio Merino Oramas

Gerente de Proyectos Hidroeléctricos

Reforma 509, México, D. F.

Tel. 533-42-09 / 550-71-33 ext. 2021 y 2775

Secretaría de Educación
Dirección General de Planeación Educativa
Ing. Gustavo Flores
Director de Diagnóstico y Evaluación
Anil 571, México, D. F.
Tel. 657-39-08 / 657-36-22 ext. 254

Departamento de Pesca

Ing. Cipriano Mauro Ibáñez

Alvaro Obregón 269, México 7, D. F.

2.—AUTORIDADES PORTUARIAS

Servicios Portuarios de Veracruz, S. A. de C. V.

Director Enrique Cárdenas Trigos

Director General

Plaza de la República 210, Veracruz

Tel. 292-22 / 269-08

3.—UNIVERSIDADES

Universidad Autónoma de México (UNAM)

Facultad de Ingeniería Civil

Ing. Ernesto Nurgia Vaca

Laboratorio Hidráulico

México 20, D. F.

Universidad Veracruzana

Unidad docente interdisciplinaria de Ingeniería

y Ciencias Químicas

Facultad de Ingeniería Civil

Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)

Facultad de Ingeniería Civil

Monterrey, Nuevo León

4.—ASOCIACIONES

Asociación Nacional de Universidades e Instituto
de Enseñanza Superior

Ing. Ermilo J. Marroquín de la Fuente

Relaciones Internacionales y Becas

Insurgentes Sur 2133, México 20, D. F.

Tel. 550-27-55 ext. 38

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Dr. Alberto Castaño A.
 Director Adjunto de Formación de Recursos Humanos
 Insurgentes Sur 1677, México, 20, D. F.
 Tel. 534-80-80 ext. 195

5.—COMPANÍAS PRIVADAS

Centro de Estudios Educativos del Sector Privado, A. C.
 Lic. Carlos Muñoz Izquierdo
 Director Técnico
 Ave. Revolución 1291, México 20, D. F.
 Tel. 593-59-77

Fundación Javier Barros Sierra
 Centro de Investigación Prospectiva
 R. Víctor Manuel Gómez
 Camino del Ajusco, México, D. F.
 Tel. 509-08-22

Consultoría Técnica, S. A.
 Ing. José Luis Murillo B.
 San Borja 526, México 12, D. F.
 Tel. 559-92-88

Ing. Rolando Velázquez González
 Vocal Coordinador Ejecutivo
 Cuernavaca 5, Col. Condesa, México, D. F.
 Tel. 514-28-29 / 553-87-11

Estudios y Proyectos, S. A.
 Ing. Cortez
 Coordinador de Proyectos
 Viaducto Presidente M. Alemán, No. 81, México, D. F.

Botschaft der Bundesrepublik Deutschland
 Graf v. Stauffenberg (Handelsattaché)
 Dr. Petri (Kulturattaché)
 Dr. M. Haas (Erster Sekretar).

Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior
 Ing. Gregorio Merino
 Gerente de Proyectos Internacionales
 Insurgentes Sur 2133, México 20, D. F.
 Tel. 533-42-09 / 550-71-33 ext. 38

ANEXO II: PROYECCION DE CARGA MARITIMA POR GRUPOS DE MERCANCIA DE CARGAMENTO PRINCIPAL 1980-1990 (TONELADAS METRICAS)

Grupo de mercancía/marítima	1980	1985	1990
CARGA GENERAL	4,245	5,770	7,545
Hacia alta mar	3,266	4,358	5,621
Embarque costero	979	1,412	1,924
CARGA SECA A GRANEL	22,607	31,693	42,816
Hacia alta mar	16,691	23,629	32,331
Embarque costero	5,916	8,064	10,485
CARGA LIQUIDA A GRANEL	62,460	127,062	185,715
Hacia alta mar	36,169	83,926	128,905
Embarque costero	26,291	43,136	56,750
CARGA TOTAL	89,312	164,525	236,076
Hacia alta mar	56,126	111,913	160,917
Embarque costero	33,186	52,612	69,159

Obtenidos de: Secretarías de Marina y de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Operación Portuaria.

Obtenido de: Dirección General de Operación Portuaria.

