

# Índice de Ilustraciones.

		Página
<b>Imágenes</b>		
Imagen I.1.1.	Frontera México-EU conforme al Tratado Adams-Onís.	4
Imagen I.1.2.	División territorial del Imperio Mexicano (1821-1823)	5
Imagen I.2.1.	División territorial de México conforme la Constitución de 1824.	6
Imagen I.2.2.	Mapa que muestra el territorio Texano proclamado Independiente el 21 de abril de 1836.	7
Imagen I.3.1.	Mapa en el que Texas reclama el río Bravo como frontera con México, 1837.	8
Imagen I.3.2.	Mapa en el que Texas se anexa a los E.U., el 29 de diciembre de 1845.	9
Imagen I.3.3.	Mapa de México posterior al Tratado de Guadalupe Hidalgo del 2 de febrero de 1847.	9
Imagen I.4.1.	Propuesta de compra hasta el paralelo 25° Norte.	10
Imagen I.4.2.	Territorio vendido por México a los E.U. en 1853.	11
Imagen I.4.3.	México después de la venta de la Mesilla en 1853.	11
Imagen I.5.1.	Presidentes Lyndon B. Johnson y Adolfo López Mateos respectivamente develando el señalamiento que marca los nuevos límites fronterizos entre ambos países tras la devolución del Chamizal, 1964.	12
Imagen II.1.	Franja fronteriza México-Estados Unidos	13
Imagen II.2.	Cuencas hidrográficas binacionales para la franja fronteriza.	14
Imagen II.3	Frontera México-EU, secciones terrestres (Rojo) y fluviales (Azul)	14
Imagen II.1.1.	Detalle del Monumento No. 1 ubicado entre el Paso, Tx. y Cd. Juárez, Chih.	15
Imagen II.1.2.	Detalle del Monumento No. 258, ubicado entre Tijuana, B.C.N y San Diego, Cal.	16
Imagen II.1.1.1.	Estación fronteriza en San Isidro, Tijuana, B.C.N.	17
Imagen II.1.1.2.	Paso peatonal Intl. en Mexicali, B.C.N.	17
Imagen II.1.1.3.	Muro fronterizo en El Sásabe, Son.	17
Imagen II.1.1.4.	Muro fronterizo en California al este de Tijuana, B.C.N.	17
Imagen II.2.1.	El Río Bravo, Laredo, Tamps.	18
Imagen II.2.2.	Desembocadura del Río Bravo en el Golfo de México.	18
Imagen II.2.3.	Puente sobre el Río Colorado, San Luis Río Colorado, Son.	18
Imagen II.2.4.	Río Colorado, B.C.N.	18
Imagen II.2.1.1.	Cuenca del Río Bravo/Río Grande.	19
Imagen II.2.1.2.	Cuenca y subcuencas del Río Bravo/Río Grande.	19
Imagen II.2.2.1.	Presa Elefante en Nuevo México.	20
Imagen II.2.2.2.	Presa derivadora Internacional y canal de la Acequia Madre.	21
Imagen II.2.2.3.	Ubicación de presas relacionadas con la entrega de aguas a Cd. Juárez, Chih.	21
Imagen II.2.2.4.	Vista satelital del vaso de almacenamiento de la Presa Falcón, Río Bravo.	22
Imagen II.2.2.5.	Vista panorámica de la Presa Falcón.	24

Imagen II.2.2.6.	1) Obra de excedencias en funcionamiento, 2) Obra de toma mexicana, 3) Detalle del embalse y la cortina, 4) Atardecer en la presa Falcón, 5) Sobre las Compuertas, 6) Obelisco y banderas en la presa Falcón, 7) Joan en la Presa Falcón.	25
Imagen II.2.2.7.	Vista satelital del vaso de almacenamiento de la Presa La Amistad, Rio Bravo.	26
Imagen II.2.2.8.	Vista panorámica de la Presa Internacional La Amistad.	27
Imagen II.2.2.9.	1) Monumentos en la línea divisoria, 2) Vista desde las compuertas al tanque amortiguador y casa de maquinas mexicana, 3) Canal de salida, 4) Atardecer en la presa La Amistad, 5) Apertura de todas las compuertas a 3.5 ft, descargando 1,000 m <sup>3</sup> /s, 6) Sobre la presa La Amistad, rumbo a México.	28
Imagen II.2.2.10	Vista panorámica de la Presa Anzaldúas.	29
Imagen II.2.2.11.	Vista panorámica de la Presa El Retamal.	30
Imagen II.2.2.12.	Canal del Chamizal o Cauce López Mateos, Cd. Juárez, Chih.	31
Imagen II.2.2.13.	Acceso a aduana Mexicana en Nuevo Laredo, Tamps. Puentes Internacionales 1 y 2.	32
Imagen II.2.2.14.	Placas divisorias en Puentes Internacionales 1 y 2 en Nuevo Laredo, Tamps.	32
Imagen II.2.3.1.	Cuenca del Rio Colorado.	33
Imagen II.2.3.2.	Cuenca y subcuencas del Rio Colorado.	33
Imagen II.2.4.1.	Cauces y presas principales en la cuenca del río Colorado en Estados Unidos y México.	36
Imagen II.2.4.2.	Vistas panorámicas de la Presa Derivadora Internacional Morelos, B.C.	36
Imagen III.1.1.	Emblema de la Comisión Internacional de Límites y Aguas.	40
Imagen III.1.2.	Oficinas de la CILA en la frontera norte.	41
Imagen III.1.3.	Personal de la Representación de la CILA en Mexicali, B.C.	41
Imagen III.1.4.	Áreas de Jurisdicción de la CILA.	43
Imagen IV.2.1.	Mapa de la frontera México – Estados Unidos. Ciudades y estados fronterizos.	50
Imagen V.1.	Mapa de acuíferos superficiales transfronterizos México – Estados Unidos.	59
Imagen V.1.1.	Balance hídrico en México, CONAGUA.	61
Imagen V.1.2.	Balance hídrico anual en México con los componentes del ciclo hidrológico	62
Imagen V.1.3.	Disponibilidad natural media per cápita (m <sup>3</sup> /hab/año), Población al 2003.	63
Imagen V.1.4.	Grado de presión y extracción per cápita por región hidrológico-administrativa al año 2004.	64
Imagen V.1.5.	Volúmenes de extracción de agua y usos consuntivos en México al Año 2004.	65
Imagen V.1.6.	Cobertura de agua potable en México al año 2004.	66
Imagen V.1.7.	Cobertura de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales municipales, 2004.	66
Imagen V.1.8.	Descarga y tratamiento de aguas residuales industriales, (2002, 2003 y 2004).	67
Imagen V.2.1	La Presa del Elefante.	71
Imagen V.2.2.	Presa derivadora Internacional y canal de la Acequia Madre	71

Imagen V.2.3.	El Río Bravo/Río Grande, del sur de Colorado a Fort Quitman	73
Imagen V.2.4.	Cuenca del río Colorado	74
Imagen V.2.5.	Valles de Mexicali e Imperial, Canal Álamo, 1905.	75
Imagen V.2.6.	Sistema hídrico del Río Bravo.	77
Imagen V.2.7	Cuencas Internacionales y reparto de aguas conforme a los Tratados de 1906 y 1944.	86
Imagen V.3.1.	Situación de los acuíferos subterráneos y extracción de agua subterránea para usos consuntivos al 2004.	88

## Tablas

Tablas II.1.	Frontera México-EU, Distancias fronterizas de los estados colindantes.	15
Tabla II.2.2.1.	Presas de la cuenca del río Bravo con capacidades superiores a 1,000 Mm <sup>3</sup>	21
Tabla II.2.2.2.	Capacidades de la Presa Falcón conforme a las tablas de Elevaciones-Capacidades del levantamiento batimétrico de 1992.	23
Tabla II.2.2.3.	Capacidades de la Presa de La Amistad conforme a las tablas de Elevaciones-Capacidades del levantamiento batimétrico de 1992.	26
Tabla IV.2.1.	Evolución demográfica Mexicana	48
Tabla IV.2.2.	Porcentaje de crecimiento demográfico en México con respecto a 1960.	49
Tabla IV.2.3.	Población en los principales municipios con garita internacional en la frontera norte.	49
Tabla IV.2.4.	Población de la frontera México - Estados Unidos, condados y municipios.	51
Tabla IV.2.5.	Distribución de la población en la frontera México - E.U., condados y municipios.	51
Tabla IV.3.1.	PIB y Sectores Productivos (Estatad FN y Nacional).	55
Tabla IV.3.2.	Datos Estadísticos de Población y Territorio (Estatad FN y Nacional).	57
Tabla V.1.1.	Volúmenes concesionados de agua para usos consuntivos a las Regiones Hidrológico-Administrativas de la frontera norte, 2004.	65

## Graficas

Grafica II.2.3.1.	Disponibilidad y uso promedio de agua en la cuenca del río Colorado.	34
Grafica IV.2.1.	Evolución demográfica Mexicana	48
Grafica IV.2.2.	Crecimiento demográfico en México con respecto al año de 1960.	49
Grafica IV.2.3.	Distribución de la población en la frontera México - E.U., condados y municipios.	51
Grafica IV.3.1.	PIB y Sectores Productivos (Estatad FN y Nacional).	55
Grafica IV.3.2.	Datos estadísticos de Población y Territorio (Estatad FN y Nacional)	57