

ANEXO
CUADROS
ESTADÍSTICOS



ÍNDICE DEL ANEXO ESTADÍSTICO

Indicadores Macroeconómicos	253
CAPÍTULO I	
GASTO EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	255
I.1. GASTO FEDERAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (GFCyT), 1995-2005 (Millones de pesos)	255
I.2. GFCyT POR SECTOR ADMINISTRATIVO, 1995-2005 (Millones de pesos)	255
I.3. GFCyT POR SECTOR ADMINISTRATIVO, 1995-2005 (Millones de pesos de 2005)	256
I.4. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFCyT, 1995-2005 (Millones de pesos)	256
I.5. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFCyT, 1995-2005 (Millones de pesos de 2005)	257
I.6. GFCyT POR OBJETIVO SOCIOECONÓMICO, 1995-2005 (Millones de pesos)	257
I.7. GFCyT POR OBJETIVO SOCIOECONÓMICO, 1995-2005 (Millones de pesos de 2005)	258
I.8. GFCyT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 1995-2005 (Millones de pesos)	258
I.9. GFCyT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 1995-2005 (Millones de pesos de 2005)	258
I.10. GFIDE POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 1995-2005 (Millones de pesos de 2005)	259
I.11. GFEECYT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 1995-2005 (Millones de pesos de 2005)	259
I.12. GFSCYT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 1995-2005 (Millones de pesos de 2005)	259
I.13. GFCyT POR TIPO DE ACTIVIDAD, 1995-2005 (Millones de pesos)	260
I.14. GFCyT POR TIPO DE ACTIVIDAD, 1995-2005 (Millones de pesos de 2005)	260
I.15. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFIDE, 1995-2005 (Millones de pesos)	261
I.16. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFEECYT, 1995-2005 (Millones de pesos)	262
I.17. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFSCYT, 1995-2005 (Millones de pesos)	262
I.18. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFIDE, 1995-2005 (Millones de pesos de 2005)	263
I.19. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFEECYT, 1995-2005 (Millones de pesos de 2005)	263
I.20. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFSCYT, 1995-2005 (Millones de pesos de 2005)	264
I.21. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFIDE, 2005	264
I.22. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFEECYT, 2005	265
I.23. PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFSCYT, 2005	265
I.24. GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y FUENTE DE LOS FONDOS, 1993-2003 (Miles de pesos)	266
I.25. GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y FUENTE DE LOS FONDOS, 1993-2003 (Miles de pesos de 2005)	267
I.26. GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y TIPO DE GASTO, 1993-2003 (Miles de pesos)	268
I.27. GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y TIPO DE GASTO, 1993-2003 (Miles de pesos de 2005)	269
I.28. GIDE CORRIENTE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD, 1993-2003 (Miles de pesos)	270

I.29.	GIDE CORRIENTE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD, 1993-2003 (Miles de pesos de 2005)	271
I.30.	GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y CAMPO DE LA CIENCIA, 1993-2003 (Miles de pesos)	272
I.31.	GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y CAMPO DE LA CIENCIA, 1993-2003. (Miles de pesos de 2005)	273
I.32.	GIDESP POR INDUSTRIA, 1998-2003 (Miles de pesos)	274
I.33.	GIDESP POR INDUSTRIA, 1998-2003 (Miles de pesos de 2005)	276
I.34.	GIDE POR PAÍS, 2004	278
I.35.	FUENTES DE FINANCIAMIENTO DEL GIDE POR PAÍS, 2004	278
I.36.	GIDESG POR PAÍS, 2004	278
I.37.	GIDESSES POR PAÍS, 2004	279
I.38.	GIDESP POR PAÍS, 2004	279
I.39.	GIDE CORRIENTE POR PAÍS Y ACTIVIDAD	279
I.40.	DISTRIBUCIÓN DEL GIDE POR SECTOR ADMINISTRATIVO ENTRE MÉXICO Y ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	280
I.41.	ESTRUCTURA DE LAS ASIGNACIONES PRESUPUESTALES DEL GOBIERNO PARA IDE POR OBJETIVO SOCIOECONÓMICO	280

CAPÍTULO II

RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA 281

II.1.	CATEGORÍAS DE NIVEL EDUCATIVO SEGÚN LA ISCED	281
II.2.	PRINCIPALES GRUPOS DE OCUPACIONES SEGÚN LA ISCO-88	281
II.3.	CAMPOS DE LA CIENCIA SEGÚN EL MANUAL DE CANBERRA	281
II.4.	OCUPACIONES QUE SE INCLUYERON PARA CALCULAR LOS ACERVOS DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN LA CLASIFICACIÓN MEXICANA DE OCUPACIONES (CMO)	282
II.5.	NIVEL DE ESTUDIOS Y CAMPOS DE LA CIENCIA UTILIZADOS PARA CALCULAR LOS ACERVOS DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN EL CATÁLOGO DE CARRERAS DE NIVEL TÉCNICO PROFESIONAL, LICENCIATURA Y POSTGRADO	282
II.6.	ACERVO DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (ARHCYT), 1998-2001	283
II.7.	ACERVO DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (ARHCYT), 2002-2005	283
II.8.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR (RHCyTE), 1998-2001	284
II.9.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR (RHCyTE), 2002-2005	284
II.10.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (RHCyTO), 1998-2001	285
II.11.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (RHCyTO), 2002-2005	285
II.12.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (RHCyTC), 1998-2001	286
II.13.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (RHCyTC), 2002-2005	286
II.14.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN, CAMPO DE LA CIENCIA Y OCUPACIÓN, 1997	287
II.15.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN, CAMPO DE LA CIENCIA Y OCUPACIÓN, 1998	288

II.16.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN DE LA CIENCIA Y OCUPACIÓN, 1999	289
II.17.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN, CAMPO DE LA CIENCIA Y OCUPACIÓN, 2000	290
II.18.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN, CAMPO DE LA CIENCIA Y OCUPACIÓN, 2001	291
II.19.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN, CAMPO DE LA CIENCIA Y OCUPACIÓN, 2002	292
II.20.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN, CAMPO DE LA CIENCIA Y OCUPACIÓN, 2003	293
II.21.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN, CAMPO DE LA CIENCIA Y OCUPACIÓN, 2004	294
II.22.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN, CAMPO DE LA CIENCIA Y OCUPACIÓN, 2005	295
II.23.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ DESOCUPADA, 1995	296
II.24.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ DESOCUPADA, 1996	297
II.25.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ DESOCUPADA, 1997	298
II.26.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ DESOCUPADA, 1998	299
II.27.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ DESOCUPADA, 1999	300
II.28.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y QUE ESTÁ DESOCUPADA, 2000	301
II.29.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y QUE ESTÁ DESOCUPADA, 2001	302
II.30.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y QUE ESTÁ DESOCUPADA, 2002	303
II.31.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 1995	304
II.32.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 1996	305
II.33.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 1997	306
II.34.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA. 1998	307
II.35.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 1999	308

II.36.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2000	309
II.37.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2001	310
II.38.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2002	311
II.39.	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EXITOSAMENTE EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2003	312
II.40.	DISTRIBUCIÓN DE LOS ACERVOS DE RECURSOS HUMANOS POR ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA (PERSONAS), 2003	313
II.41.	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE LICENCIATURA, 1995-2006	314
II.42.	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE ESPECIALIDAD, 1995-2006	314
II.43.	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE MAESTRÍA, 1995-2006	315
II.44.	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE DOCTORADO, 1995-2006	315
II.45.	GRADUADOS DE PROGRAMAS DE DOCTORADO POR ÁREA DE LA CIENCIA, 1990-2005	316
II.46.	GRADUADOS DE PROGRAMAS DE DOCTORADO POR MILLÓN DE HABITANTES 1995-2005	316
II.47.	MIEMBROS DEL SNI, 1995-2005	317
II.48.	FUENTES DE FINANCIAMIENTO DEL SNI, 1995-2005	317
II.49.	MIEMBROS DEL SNI POR CATEGORÍA Y NIVEL, 1995-2005	318
II.50.	MIEMBROS DEL SNI POR ÁREA DE LA CIENCIA, 1995-2005	318
II.51.	EDAD PROMEDIO DE LOS MIEMBROS DEL SNI, 2005	318
II.52.	MIEMBROS DEL SNI POR ÁREA, SEXO, CATEGORÍA Y NIVEL, 2005	319
II.53.	MIEMBROS DE SNI POR NIVEL DE ESTUDIO, 2005	319
II.54.	MIEMBROS DEL SNI POR INSTITUCIÓN, 2005	320
II.55.	MIEMBROS DEL SNI ADSCRITOS A LOS CENTROS CONACYT POR CATEGORÍA Y NIVEL, 2005	320
II.56.	MIEMBROS DEL SNI ADSCRITOS A LOS CENTROS CONACYT POR ÁREA DE LA CIENCIA, 2005	321
II.57.	MIEMBROS DEL SNI POR ÁREA DE LA CIENCIA, CATEGORÍA, NIVEL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2005	322

CAPITULO III

	PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Y SU IMPACTO ECONÓMICO	323
III.1.	ARTÍCULOS PUBLICADOS POR CIENTÍFICOS MEXICANOS POR DISCIPLINA, 1996-2005	323
III.2.	CITAS RECIBIDAS SEGÚN EL AÑO DE PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO, 1996-2005	323
III.3.	FACTOR DE IMPACTO ANUAL DE LOS ARTÍCULOS MEXICANOS POR DISCIPLINA, 1996-2005	324
III.4.	ARTÍCULOS PUBLICADOS POR CIENTÍFICOS MEXICANOS POR DISCIPLINA EN ANÁLISIS QUINQUENAL, 1992-2005	324
III.5.	CITAS EN ANÁLISIS QUINQUENAL RECIBIDAS POR ARTÍCULOS MEXICANOS POR DISCIPLINA, 1992-2005	325
III.6.	FACTOR DE IMPACTO EN ANÁLISIS QUINQUENAL DE LOS ARTÍCULOS MEXICANOS POR DISCIPLINA, 1992-2005	325
III.7.	ARTÍCULOS PUBLICADOS ANUALMENTE POR PAÍS, 1996-2005	326
III.8.	CITAS RECIBIDAS ANUALMENTE POR PAÍS, 1996-2005	326
III.9.	FACTOR DE IMPACTO ANUAL POR PAÍS, 1996-2005	327
III.10.	PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN EL MUNDO POR PAÍS, 1996-2005	327
III.11.	ARTÍCULOS PUBLICADOS POR PAÍS EN ANÁLISIS QUINQUENAL, 1992-2005	328
III.12.	CITAS RECIBIDAS POR PAÍS EN ANÁLISIS QUINQUENAL, 1992-2005	328
III.13.	IMPACTO POR PAÍS EN ANÁLISIS QUINQUENAL, 1992-2005	329
III.14.	REVISTA HISTORIA MEXICANA (Análisis Quinquenal), 1992-2005	329
III.15.	REVISTA INVESTIGACIÓN CLÍNICA (Análisis Quinquenal), 1992-2005	329

III.16.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA (Análisis Quinquenal), 1992-2005	329
III.17.	REVISTA HISPANOAMERICANA DE FILOSOFÍA (Análisis Quinquenal), 1992-2005	330
III.18.	REVISTA MEXICANA DE FÍSICA (Análisis Quinquenal), 1992-2005	330
III.19.	REVISTA MEXICANA DE PSICOLOGÍA (Análisis Quinquenal), 1992-2005	330
III.20.	REVISTA DE SALUD MENTAL (Análisis Quinquenal), 1992-2005	330
III.21.	REVISTA ATMÓSFERA (Análisis Quinquenal), 1992-2005	330
III.22.	REVISTA CIENCIAS MARINAS (Análisis Quinquenal), 1992-2005	330
III.23.	REVISTA SALUD PÚBLICA DE MÉXICO (Análisis Quinquenal), 1992-2005	331
III.24.	TRIMESTRE ECONÓMICO (Análisis Quinquenal), 1992-2005	331
III.25.	REVISTA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA (Análisis Quinquenal), 1992-2005	331
III.26.	REVISTA INGENIERIA HIDRAULICA EN MÉXICO (Análisis Quinquenal), 1992-2005	331
III.27.	REVISTA POLÍTICA Y GOBIERNO (Análisis Quinquenal), 1992-2005	331
III.28.	REVISTA AGROCIENCIA (Análisis Quinquenal), 1992-2005	331
III.29.	PRODUCCIÓN E IMPACTO SEGÚN LA INSTITUCIÓN DEL AUTOR, 1996-2005	332
III.30.	PRODUCCIÓN E IMPACTO SEGÚN EL ESTADO DE RESIDENCIA DEL AUTOR, 1993-2003	332
III.31.	PATENTES SOLICITADAS Y CONCEDIDAS EN MÉXICO, 1996-2005	333
III.32.	PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO POR NACIONALIDAD DE LOS TITULARES, 1996-2005	333
III.33.	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO POR NACIONALIDAD DE LOS TITULARES, 1996-2005	333
III.34.	PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO POR TIPO DE INVENTOR, 1998-2005	334
III.35.	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO POR TIPO DE INVENTOR, 1998-2005	334
III.36.	PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO POR NACIONALES POR SECCIÓN, 1996-2005	335
III.37.	PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO POR EXTRANJEROS POR SECCIÓN, 1996-2005	335
III.38.	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO A NACIONALES POR SECCIÓN, 1996-2005	335
III.39.	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO A EXTRANJEROS POR SECCIÓN, 1996-2005	336
III.40.	PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO POR PAÍS DEL TITULAR Y POR SECCIÓN, 2002	336
III.41.	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO POR PAÍS DEL TITULAR Y POR SECCIÓN, 2004	336
III.42.	PATENTES SOLICITADAS POR ENTIDAD DE RESIDENCIA DEL INVENTOR, 1995-2004	337
III.43.	PATENTES SOLICITADAS POR MEXICANOS EN EL MUNDO, 1996-2002	337
III.44.	NÚMERO DE PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO, VÍA PCT Y VÍA NORMAL, 1996-2005	338
III.45.	RELACIÓN DE DEPENDENCIA, RELACIÓN DE AUTOSUFICIENCIA Y COEFICIENTE DE INVENTIVA PARA MÉXICO, 1996-2005	338
III.46.	RELACIÓN DE DEPENDENCIA DE LOS PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE, 1996-2003	338
III.47.	COEFICIENTE DE INVENTIVA DE LOS PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE, 1996-2003	339
III.48.	TASA DE DIFUSIÓN DE LOS PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE, 1996-2002	339
III.49.	BPT DE MÉXICO, 1995-2004	340
III.50.	BPT POR PAÍS, 2003	340
III.51.	EXPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 1995-2005	341
III.52.	IMPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 1995-2005	341
III.53.	COMERCIO DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 1995-2005	342
III.54.	SALDO DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 1995-2005	342
III.55.	TASA DE COBERTURA DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 1995-2005	343
III.56.	TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA AERONÁUTICA POR PAÍS DE LA OCDE, 1993-2003	343
III.57.	TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA COMPUTADORAS -MÁQUINAS DE OFICINA POR PAÍS, 1993-2003	344
III.58.	TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA TELECOMUNICACIONES POR PAÍS, 1993-2003	344
III.59.	TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA POR PAÍS, 1993-2003	345
III.60.	TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA DE INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS POR PAÍS, 1996-2003	345
III.61.	EXPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR RÉGIMEN ADUANERO, 1995-2005	346

III.62.	IMPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR RÉGIMEN ADUANERO, 1995-2005	347
III.63.	COMERCIO DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR RÉGIMEN ADUANERO, 1995-2005	348
III.64.	SALDO DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR RÉGIMEN ADUANERO, 1995-2005	349
III.65.	EXPORTACIONES DE BAT POR PAÍSES SELECCIONADOS, 1995-2005	350
III.66.	IMPORTACIONES DE BAT POR PAÍSES SELECCIONADOS, 1995-2005	350
III.67.	COMERCIO DE BAT POR PAÍSES SELECCIONADOS, 1995-2005	350
III.68.	SALDO DE BAT POR PAÍSES SELECCIONADOS, 1995-2005	351
III.69.	TASA DE COBERTURA DE MÉXICO CON PAÍSES SELECCIONADOS, 1995-2005	351
III.70.	BALANZA COMERCIAL DE BIENES DE ALTA TECNOLOGÍA POR RÉGIMEN ADUANERO, 2005	352
III.71.	PROPORCIÓN DE BAT DE CADA RÉGIMEN ADUANERO RESPECTO DEL TOTAL, 1995-2005	353
III.72.	VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE LA F.A. 8906.00.03 POR PAÍS, 1998-2005	353
III.73.	PRODUCTO INTERNO BRUTO INFORMÁTICO	354
III.74.	PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD INFORMÁTICA, 1997-2006	355
III.75.	VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD INFORMÁTICA, 1997-2006	355
III.76.	EXPORTACIONES DE GRUPOS MANUFACTUREROS RELACIONADOS CON LAS TICS, 1995-2006	356
III.77.	IMPORTACIONES DE GRUPOS MANUFACTUREROS RELACIONADOS CON LAS TICS, 1995-2006	356
III.78.	HOSTS EN INTERNET POR PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE, 1996-2006	357
III.79.	HOSTS EN INTERNET PRINCIPALES PAÍSES DE AMÉRICA LATINA, 1996-2006	357
III.80.	USUARIOS DE INTERNET EN MÉXICO, POR SECTOR, 2000-2005	358
III.81.	TOTAL ANUAL DE NOMBRES DE DOMINIO REGISTRADO BAJO .mx, 1996-2006	358
III.82.	CANTIDAD DE HOSTS EN MÉXICO, 1999-2002	358
III.83.	ESTACIONES DE RADIO EN OPERACIÓN, 1996-2004	358
III.84.	ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN OPERACIÓN, 1996-2004	359
III.85.	TELEVISIÓN RESTRINGIDA, 1995-2006	359
III.86.	TOTAL DE LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS EN SERVICIO, 1996-2006	359
III.87.	DENSIDAD DE LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS EN SERVICIO POR ENTIDAD FEDERATIVA, 1996-2005	360
III.88.	TELEFONÍA MÓVIL, 1996-2006	360
III.89.	PENETRACIÓN DE LA TELEFONÍA MÓVIL POR REGIÓN, 1995-2005	361
III.90.	OCUPACIÓN DEL SISTEMA MEXICANO DE SATÉLITES POR SERVICIO, 1995-2005	361

CAPITULO IV

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	363
--	-----

IV.1.	PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONACYT, 1995-2005	363
IV.2.	PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONACYT, POR ACTIVIDAD, 1995-2005 (Miles de pesos)	363
IV.3.	PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONACYT POR ACTIVIDAD, 1995-2005 (Miles de pesos de 2005)	364
IV.4.	BECARIOS APOYADOS DEL CONACYT, 1995-2005	364
IV.5.	GASTO EN BECARIOS DEL CONACYT, 1995-2005	365
IV.6.	APOYOS A BECARIOS DEL CONACYT POR NIVEL DE ESTUDIO, 1995-2005	365
IV.7.	APOYOS A BECARIOS NACIONALES DEL CONACYT POR ENTIDAD FEDERATIVA, 1996-2005	366
IV.8.	APOYOS A BECARIOS DEL CONACYT AL EXTRANJERO POR PAÍS, 1996-2005	367
IV.9.	APOYOS A BECARIOS NACIONALES DEL CONACYT POR INSTITUCIÓN, 1996-2005	368
IV.10.	NUEVOS BECARIOS NACIONALES DEL CONACYT POR ENTIDAD FEDERATIVA, 1996-2005	368
IV.11.	NUEVOS BECARIOS DEL CONACYT AL EXTRANJERO POR PAÍS, 1996-2005	369
IV.12.	RESULTADO DEL PROGRAMA AVANCE, 2003-2005	369

IV.13. ESTIMULO FISCAL, 2001-2005	370
IV.14. SITUACIÓN FONDOS MIXTOS 2005	370
IV.15 CONSEJOS ESTATALES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2005	371
APÉNDICE	
ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS EN ISO-9000 EN MÉXICO	373
ISO-9000.1 EVOLUCIÓN DE LAS CERTIFICACIONES DE LOS ESTABLECIMIENTOS EN MÉXICO, (2000-2006).	373
ISO-9000.2 ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS POR TIPO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO, (2000-2006)	374
ISO-9000.3 ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMA (2000-2006).	375
ISO-9000.4 ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, TAMAÑO Y NORMA (2000-2006).	376
ISO-9000.5 EVOLUCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS POR ENTIDAD FEDERATIVA Y NORMA, (2000-2006).	377
ISO-9000.6 ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, TAMAÑO Y NORMA, (2000-2006).	378
ISO-9000.7 ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y ENTIDAD FEDERATIVA Y NORMA, (2000-2006).	383
MÉXICO EN EL MUNDO	387
GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL (GIDE) POR PAÍS	387
GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL PER CAPITA, POR PAÍS	387
GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL COMO RELACIÓN DEL PIB, POR PAÍS	388
GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL (GIDE) POR PAÍS	388
PORCENTAJE DEL GIDE FINANCIADO POR LAS EMPRESAS, POR PAÍSES	388
PORCENTAJES DEL GIDE FINANCIADO POR EL GOBIERNO, POR PAÍSES	389
PORCENTAJES DEL GIDE FINANCIADO POR OTROS SECTORES NACIONALES, POR PAÍSES	389
PORCENTAJE DE GIDE EJECUTADO POR LAS EMPRESAS, POR PAÍSES	390
PORCENTAJE DE GIDE EJECUTADO POR EL GOBIERNO, POR PAÍSES	390
PORCENTAJE DE GIDE EJECUTADO POR INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR, POR PAÍSES	391
GIDE POR TIPO DE ACTIVIDAD, POR PAÍS	391
GASTO EN INVESTIGACIÓN BÁSICA, POR PAÍSES	392
GASTO PRESUPUESTAL DEL GOBIERNO EN IDE, POR PAÍS	392
TOTAL DE INVESTIGADORES, POR PAÍS	392
TOTAL DE INVESTIGADORES POR CADA MIL INTEGRANTES DE LA PEA	393
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS ANUALMENTE POR PAÍS	393
CITAS RECIBIDAS POR PAÍS EN ANÁLISIS QUINQUENAL	394
FACTOR DE IMPACTO EN ANÁLISIS QUINQUENAL, POR PAÍS	394
PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS, POR PAÍS	395
SOLICITUDES DE PATENTES, POR PAÍS	395
SOLICITUDES DE PATENTES DE RESIDENTES, POR PAÍS	396
SOLICITUDES DE PATENTES DE NO RESIDENTES, POR PAÍS	396
RELACIÓN DE DEPENDENCIA, POR PAÍS	397
RELACIÓN DE AUTOSUFICIENCIA, POR PAÍS	397
COEFICIENTE DE INVENTIVA, POR PAÍS	398
NÚMERO DE FAMILIAS DE PATENTES, POR PAÍS	398
BPT POR PAÍS: INGRESOS	399
BPT POR PAÍS: EGRESOS	399

BPT POR PAÍS: SALDOS	399
BPT POR PAÍS: TRANSACCIONES TOTALES	400
BPT POR PAÍS: TASA DE COBERTURA	400
COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	400
COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA DE COMPUTADORAS Y MÁQUINAS DE OFICINA	401
COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	401
COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	401
COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA AEROESPACIAL	402
COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA ELECTRÓNICA (Millones de dólares)	402
COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA ELECTRÓNICA (Porcentaje)	402
COMERCIO INTERNACIONAL: COMPUTADORAS Y MÁQUINAS DE OFICINA (Millones de dólares)	403
COMERCIO INTERNACIONAL: COMPUTADORAS Y MÁQUINAS DE OFICINA (Porcentaje)	403
COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA FARMACÉUTICA (Millones de dólares)	403
COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA FARMACÉUTICA (Porcentaje)	404
COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN (Millones de dólares)	404
COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN (Porcentaje)	404
COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA DE AEROESPACIAL (Millones de dólares)	405
COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA DE AEROESPACIAL (Porcentaje)	405

INDICADORES MACROECONÓMICOS

1.a INDICADORES MACROECONÓMICOS DE LA REPLÚBLICA MEXICANA 2005

Superficie	1,964,375 km. cuadrado	
Capital:	Distrito Federal: 8,720.9 miles de habitantes	
Población		2005
Total	Millones de Personas	103.3
Rural	Porcentaje de la Población Total	23.5
Urbana	Porcentaje de la Población Total	76.4
Tasa de Crecimiento Anual	Tasa de Crecimiento Anua	1.0
Tasa de Alfabetismo	Como porcentaje de la Población mayor de 15 años	8.0
Expectativa de Vida	A partir del nacimiento	75.4 años
Producto Interno Bruto		
Producto Interno Bruto Total	Millones de Pesos de 2005	8,374
PIB del Sector Primario	Millones de Pesos de 2005	288
PIB del Sector Secundario	Millones de Pesos de 2005	1,945
PIB del Sector Terciario	Millones de Pesos de 2005	5,359
PIB per-cápita	Miles de Pesos de 2005	68,427
Deflactor Implícito del PIB	Base 1993 = 100	420.1
Tasa de crecimiento del PIB	Variación porcentual con respecto al año anterior	3.0
Empleo		
Asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social	Miles de Asegurados	12,594
Población Económicamente Activa	Millones de Personas	42.7
Personas Ocupadas en el Sector Primario	Como Porcentaje de la PEA	14.9
Personas Ocupadas en el Sector Secundario	Como Porcentaje de la PEA	25
Personas Ocupadas en el Sector Terciario	Como Porcentaje de la PEA	57.1
Tasa de Desocupación Abierta	Como Porcentaje de la PEA	3.57
Sector manufacturero		
Micro	Número de empleados	1,158,192*
de 1 a 15 persona	Número de establecimientos	219,681*
Pequeña	Número de empleados	801,205*
de 16 a 100 personas	Número de establecimientos	14,913*
Mediana	Número de empleados	1,585,226*
de 101 a 250 personas	Número de establecimientos	7,389*
Grande	Número de empleados	2,380,563*
* de 251 o más personas	Número de establecimientos	1,921*
Económicos		
Ahorro	Como porcentaje del PIB	21.8
Consumo de Gobierno	Como porcentaje del PIB	8.8
Consumo Privado	Como porcentaje del PIB	73.5
Formación Bruta de Capital Fijo Privado	Como porcentaje del PIB	21
Formación Bruta de Capital Fijo Público	Como porcentaje del PIB	0.8
Inversión Extranjera Directa	Miles de Millones de Dólares	17,805

*/Dato para 2003

Fuentes: Banco de México

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI.

5º Informe de Gobierno, 2005

Consejo Nacional de Población, CONAPO.

(Continúa)

1. b INDICADORES MACROECONÓMICOS DE LA REPLÚBLICA MEXICANA 2005

		2005
Financiero		
Costo Porcentual Promedio	Promedio Anual	6.46
Indice de Precios y Cotizaciones de la BMV	Cotización del último día de Diciembre	17.802
Tipo de Cambio Real	Cotización base 1990 = 100	5.98
Tasa de Inflación Anual	Variación porcentual con respecto al año anterior	3.33
Tasa Interés	Tasa de Interés Interbancaria Promedio	8.72
Tasa de Rendimiento en Cetes	Promedio Anual	8.22
Tasa Libor	Promedio Anual	3.55
Tasa Prime	Promedio Anual	6.22
Tipo de Cambio	Pesos por Dólar (promedio anual)	10.89
Finanzas Públicas		
Déficit Presupuestal	Como porcentaje del PIB	0.1
Deuda Pública Externa	Como porcentaje del PIB	14.82
Deuda Pública Interna	Como porcentaje del PIB	16.8
Ingresos No Tributarios	Miles de Millones de Pesos	605
Ingresos Tributarios	Miles de Millones de Pesos	808.2
Reservas Monetarias	Millones de Dólares	6.87
Balanza de Pagos		
Ingresos	Millones de Dólares	254,702.1
Egresos	Millones de Dólares	260,410.4
Balanza de Pagos en Cuenta Corriente	Millones de Dólares	-5,708.3
Servicios		
Unidades Médicas		
Escuelas	Total de Instalaciones	19,794
Médicos y Enfermeras	De educación superior	4,876
Profesores	Miles de Personas	335.6
Alumnos matriculados	De educación superior (miles)	260.2
Infraestructura y Servicios		
Aeropuertos		
Movimiento total de Carga	Aeropuertos Internacionales	56
Red Nacional de Carreteras	Miles de Toneladas	492
Puertos	Miles de kilómetros	352,357
Movimiento total de Carga de Altura y Cabotaje	Marítimos y Fluviales	106
Red Nacional Ferroviaria	Miles de Toneladas	275,933
Montaje de carga Comercial	Miles de Kilómetros	26,662
Líneas Telefónicas Conectadas	Millones de Toneladas	55,997
Telefonía Celular	Miles de Líneas	19,850
Estaciones de Radio	Miles de Subscriptores	45,500
Estaciones de Televisión	Total de Estaciones Radiodifusoras	1,429
Generación Bruta Nacional de Electricidad	Total de Estaciones Televisoras	683
	Miles de GigaWatts-Hora	246,914

Fuentes: Banco de México

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI.

5° Informe de Gobierno, 2005