

ANEXO ESTADÍSTICO

ÍNDICE DEL ANEXO ESTADÍSTICO

INDICADORES MACROECONÓMICOS	247
CAPÍTULO I	
INVERSIÓN EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
I.1 GASTO FEDERAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA -GFCYT-, 1998-2007	249
I.2 GFCYT POR SECTOR ADMINISTRATIVO, 1998-2007. PRECIO CORRIENTES	249
I.3 GFCYT POR SECTOR ADMINISTRATIVO, 1998-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2007	250
I.4 PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFCYT, 1998-2007 PRECIO CORRIENTES	250
I.5 PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFCYT, 1998-2007 PRECIOS CONSTANTES DE 2007.	251
I.6 GFCYT POR OBJETIVO SOCIOECONÓMICO, 1998-2007. PRECIO CORRIENTES	251
I.7 GFCYT POR OBJETIVO SOCIOECONÓMICO, 1998-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2007	252
I.8 GFCYT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 1998-2007. PRECIO CORRIENTES	252
I.9 GFCYT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 1998-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2007	252
I.10 GFIDE POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 1998-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2007	253
I.11 GFEECYT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 1998-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2007	253
I.12 GFSCYT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 1998-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2007	253
I.13 GFCYT POR TIPO DE ACTIVIDAD, 1998-2007. PRECIO CORRIENTES	254
I.14 GFCYT POR TIPO DE ACTIVIDAD, 1998-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2007	254
I.15 PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFIDE, 1998-2007 PRECIO CORRIENTES	255
I.16 PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFEECYT, 1998-2007 PRECIO CORRIENTES	256
I.17 PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFSCYT, 1998-2007 PRECIO CORRIENTES	256
I.18 PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFIDE, 1998-2007 PRECIOS CONSTANTES DE 2007	257
I.19 PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFEECYT, 1998-2007 PRECIOS CONSTANTES DE 2007	258
I.20 PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFSCYT, 1998-2007 PRECIOS CONSTANTES DE 2007	258
I.21 PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFCYT POR ACTIVIDAD, 2007	259
I.22 GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y FUENTE DE LOS FONDOS, 1997-2005	260
I.23 GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y FUENTE DE LOS FONDOS, 1997-2005 PRECIOS CONSTANTES DE 2007	261
I.24 GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y TIPO DE GASTO, 1997-2005	262
I.25 GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y TIPO DE GASTO, 1997-2005. PRECIOS CONSTANTES DE 2007	263
I.26 GIDE CORRIENTE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD, 1997-2005	264
I.27 GIDE CORRIENTE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD, 1997-2005 PRECIOS CONSTANTES DE 2007	265
I.28 GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y CAMPO DE LA CIENCIA, 1997-2005	266
I.29 GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y CAMPO DE LA CIENCIA, 1997-2005 PRECIOS CONSTANTES DE 2007	267
I.30 GIDESP POR INDUSTRIA, 2000-2005	268
I.31 GIDESP POR INDUSTRIA, 2000-2005. PRECIOS CONSTANTES DE 2007	270
I.32 GIDE POR PAÍS, 2007	271
I.33 FUENTES DE FINANCIAMIENTO DEL GIDE POR PAÍS 2006	271
I.34 GIDESG POR PAÍS, 2007	271
I.35 GIDESSES POR PAÍS, 2007	272
I.36 GIDESP POR PAÍS, 2007	272

CAPÍTULO II

RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

II.1	CATEGORÍAS DE NIVEL EDUCATIVO SEGÚN LA ISCED	273
II.2	PRINCIPALES GRUPOS DE OCUPACIÓN SEGÚN LA ISCO-88	273
II.3	CAMPOS DE LA CIENCIA SEGÚN EL MANUAL DE CANBERRA	273
II.4	OCUPACIONES QUE SE INCLUYERON PARA CALCULAR LOS ACERVOS DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN LA CLASIFICACIÓN MEXICANA DE OCUPACIONES (CMO)	274
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	274
II.6	ACERVO DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (ARHCYT), 2000-2003	275
II.7	ACERVO DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (ARHCYT), 2004-2007	275
II.8	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR (RHCYTE), 2000-2003	276
II.9	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR (RHCYTE), 2004-2007	277
II.10	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (RHCYTO), 2000-2003	278
II.11	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (RHCYTO), 2004-2007	278
II.12	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (RHCYTC), 2000-2003	279
II.13	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (RHCYTC), 2004-2007	279
II.14	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, 1999	280
II.15	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, 2000	281
II.16	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, 2001	282
II.17	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, 2002	283
II.18	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, 2003	284
II.19	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, 2004	285
II.20	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	286
II.21	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, 2006	287
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, 2007	288
II.23	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 1999	289

II.24	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2000	290
II.25	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2001	291
II.26	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2002	292
II.27	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2003	293
II.28	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2004	294
II.29	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2005	295
II.30	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2006	296
II.31	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2007	297
II.32	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 1999	298
II.33	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2000	299
II.34	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2001	300
II.35	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2002	301
II.36	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2003	302
II.37	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2004	303
II.38	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2005	304
II.39	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2006	305
II.40	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2007	306
II.41	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE LICENCIATURA, 2000-2009	307
II.42	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE ESPECIALIDAD, 2000-2009	307
II.43	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE MAESTRIA, 2000-2009	308
II.44	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE DOCTORADO, 2000-2009	308
II.45	GRADUADOS DE PROGRAMAS DE DOCTORADO POR ÁREA DE LA CIENCIA, 1998-2007	309
II.46	GRADUADOS DE PROGRAMAS DE DOCTORADO POR MILLÓN DE HABITANTES, 1998-2007	309
II.47	MIEMBROS DEL SNI, 1998-2007	310
II.48	FINANCIAMIENTO DEL SNI, 1998-2007	310
II.49	MIEMBROS DEL SNI POR CATEGORÍA Y NIVEL, 1998-2007	310
II.50	MIEMBROS DEL SNI POR ÁREA DE LA CIENCIA, 1998-2007	311
II.51	EDAD PROMEDIO DE LOS MIEMBROS DEL SNI, 2007	311
II.52	MIEMBROS DEL SNI POR ÁREA, SEXO, CATEGORÍA Y NIVEL, 2007	312
II.53	MIEMBROS DEL SNI POR NIVEL DE ESTUDIO, 2007	312
II.54	MIEMBROS DEL SNI POR INSTITUCIÓN, 2007	313
II.55	MIEMBROS DEL SNI ADSCRITOS A LOS CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT POR CATEGORÍA Y NIVEL, 2007	314
II.56	MIEMBROS DEL SNI ADSCRITOS A LOS CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT POR ÁREA DE LA CIENCIA, 2007	315
II.57	MIEMBROS DEL SNI POR ÁREA DE LA CIENCIA, CATEGORÍA, NIVEL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2007	316

CAPÍTULO III

PRODUCCIÓN CINETÍFICA Y TECNOLÓGICA Y SU IMPACTO ECONÓMICO

III.1	ARTÍCULOS PUBLICADOS POR CIENTÍFICOS MEXICANOS POR DISCIPLINA	317
III.2	CITAS RECIBIDAS SEGÚN EL AÑO DE PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO	317
III.3	FACTOR DE IMPACTO ANUAL DE LOS ARTÍCULOS MEXICANOS POR DISCIPLINA	318
III.4	ARTÍCULOS PUBLICADOS POR CIENTÍFICOS MEXICANOS POR DISCIPLINA EN ANÁLISIS QUINQUENAL	318
III.5	CITAS EN ANÁLISIS QUINQUENAL RECIBIDAS POR ARTÍCULOS MEXICANOS POR DISCIPLINA	319
III.6	FACTOR DE IMPACTO EN ANÁLISIS QUINQUENAL DE LOS ARTÍCULOS MEXICANOS POR DISCIPLINA	319
III.7	ARTÍCULOS PUBLICADOS ANUALMENTE POR PAÍS	320
III.8	CITAS RECIBIDAS ANUALMENTE POR PAÍS	320
III.9	FACTOR DE IMPACTO ANUAL POR PAÍS	321
III.10	PARTICIPACIÓN PORCENTUAL EN LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS POR PAÍS	321
III.11	ARTÍCULOS PUBLICADOS POR PAÍS EN ANÁLISIS QUINQUENAL	322
III.12	CITAS RECIBIDAS POR PAÍS EN ANÁLISIS QUINQUENAL	322
III.13	IMPACTO EN ANÁLISIS QUINQUENAL POR PAÍS	323
III.14-29	REVISTAS CIENTÍFICA MEXICANAS INDIZADAS POR EL ISI	323
III.30	PRODUCCIÓN E IMPACTO SEGÚN LA INSTITUCIÓN DEL AUTOR, 1998-2007	326
III.31	PRODUCCIÓN E IMPACTO SEGÚN EL ESTADO DE RESIDENCIA DEL AUTOR, 1998-2007	327
III.32	PATENTES SOLICITADAS Y CONCEDIDAS EN MÉXICO, 1998-2007	328
III.33	PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO POR NACIONALIDAD DE LOS TITULARES, 1998-2007	328
III.34	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO POR NACIONALIDAD DE LOS TITULARES, 1998-2007	328
III.35	PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO POR TIPO DE INVENTOR, 1999-2007	329
III.36	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO POR TIPO DE INVENTOR, 1999-2007	330
III.37	PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO POR NACIONALES POR SECCIÓN, 1998-2007	330
III.38	PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO POR EXTRANJEROS POR SECCIÓN, 1998-2007	331
III.39	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO A NACIONALES POR SECCIÓN, 1998-2007	331
III.40	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO A EXTRANJEROS POR SECCIÓN, 1998-2007	331
III.41	PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO POR PAÍS DEL TITULAR Y POR SECCIÓN, 2002	332
III.42	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO POR PAÍS DEL TITULAR Y POR SECCIÓN, 2004	332
III.43	PATENTES SOLICITADAS POR ENTIDAD DE RESIDENCIA DEL INVENTOR, 1997-2006	333
III.44	PATENTES SOLICITADAS POR MEXICANOS EN EL MUNDO, 1995-2006	333
III.45	NÚMERO DE PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO, VÍA PCT Y VÍA NORMAL, 1998-2007	334
III.46	RELACIÓN DE DEPENDENCIA, RELACIÓN DE AUTOSUFICIENCIA Y COEFICIENTE DE INVENTIVA PARA MÉXICO,1/ 1998-2007	334
III.47	RELACIÓN DE DEPENDENCIA DE PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE, 1997-2006	334
III.48	COEFICIENTE DE INVENTIVA DE PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE, 1997-2006	335
III.49	TASA DE DIFUSIÓN DE PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE, 1997-2006	336
III.50	BPT DE MÉXICO, 1995-2005	336
III.51	BPT POR PAÍS, 2006	337
III.52	EXPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 1998-2007	337
III.53	IMPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 1998-2007	338
III.54	COMERCIO DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 1998-2007	338
III.55	SALDO DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 1998-2007	339
III.56	TASA DE COBERTURA DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 1998-2007	339
III.57	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA AERONÁUTICA	340
III.58	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA ELECTRÓNICA	341
III.59	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA COMPUTADORAS-MÁQUINAS DE OFICINA	342
III.60	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA FARMACÉUTICA	343
III.61	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS	344
III.62	EXPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR REGIMEN ADUANERO, 1998-2007	345
III.63	IMPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR REGIMEN ADUANERO, 1998-2007	346
III.64	COMERCIO DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR REGIMEN ADUANERO, 1998-2007	347
III.65	SALDO DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR REGIMEN ADUANERO, 1998-2007	348
III.66	EXPORTACIONES DE BAT POR PAÍSES SELECCIONADOS, 1998-2007	349

III.67	IMPORTACIONES DE BAT POR PAÍSES SELECCIONADOS, 1998-2007	349
III.68	COMERCIO DE BAT POR PRINCIPALES PAÍSES, 1998-2007	349
III.69	SALDO DE BAT POR PRINCIPALES PAÍSES SELECCIONADOS, 1998-2007	350
III.70	TASA DE COBERTURA DE MÉXICO CON PAISES SELECCIONADOS, 1998-2007	350
III.71	BALANZA COMERCIAL DE BIENES DE ALTA TECNOLOGÍA POR RÉGIMEN ADUANERO, 2007	351
III.72	PROPORCIÓN DE BAT DE CADA RÉGIMEN ADUANERO RESPECTO DEL TOTAL, 1998-2007	352
III.73	VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE LA F.A. 8906.00.03 POR PAÍS, 1998-2007	352
III.74	PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD INFORMÁTICA, 1998-2007	353
III.75	VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD INFORMÁTICA, 1998-2007	353
III.76	EXPORTACIONES DE GRUPOS MANUFACTUREROS RELACIONADOS CON LAS TICS, 1998-2007	354
III.77	IMPORTACIONES DE GRUPOS MANUFACTUREROS RELACIONADOS CON LAS TICS, 1998-2007	354
III.78	HOSTS EN INTERNET POR PAÍSES MIEMBROS DELA OCDE, 2000-2008	355
III.79	HOSTS EN INTERNET PRINCIPALES PAÍSES DE AMÉRICA LATINA, 2000-2008	355
III.80	USUARIOS DE INTERNET EN MÉXICO, POR SECTOR 2000-2008	356
III.81	TOTAL ANUAL DE NOMBRES DE DOMINIO REGISTRADO BAJO .MX ; 2000-2008	356
III.82	ESTACIONES DE RADIO EN OPERACIÓN, 1997-2008	356
III.83	ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN OPERACIÓN, 1997-2008	357
III.84	TELEVISIÓN RESTRINGIDA, 1998-2007	357
III.85	TOTAL DE LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS EN SERVICIO, 1998-2008	357
III.86	DENSIDAD DE LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS EN SERVICIO POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2000-2008	358
III.87	TELEFONÍA MÓVIL, 1998-2008	359
III.88	PENETRACIÓN DE LA TELEFONÍA MÓVIL POR REGIÓN, 2000-2008	359

CAPÍTULO IV

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

IV.1	PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONACYT, 1997-2007	361
IV.2	PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONACYT POR ACTIVIDAD, 1997-2007.PESOS CORRIENTES	361
IV.3	PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONACYT POR ACTIVIDAD, 1997-2007.PESOS CONSTANTES DE 2007	361
IV.4	BECAS VIGENTES DEL CONACYT, 1997-2007	362
IV.5	GASTO EN BECARIOS DEL CONACYT, 1997-2007	362
IV.6	BECAS VIGENTES DEL CONACYT POR NIVEL DE ESTUDIO, 1997-2007	362
IV.7	BECAS VIGENTES NACIONALES DEL CONACYT POR ENTIDAD FEDERATIVA, 1997-2007	363
IV.8	BECAS VIGENTES DEL CONACYT AL EXTRANJERO POR PAÍS, 1997-2007	364
IV.9	BECAS VIGENTES NACIONALES DEL CONACYT POR INSTITUCIÓN, 1997-2007	365
IV.10	BECAS NUEVAS NACIONALES DEL CONACYT POR ENTIDAD FEDERATIVA, 1997-2007	365
IV.11	BECAS NUEVAS DEL CONACYT AL EXTRANJERO POR PAÍS, 1997-2007	366
IV.12	RESULTADOS DEL PROGRAMA AVANCE 2003 -2007	367
IV.13	ESTÍMULO FISCAL 2002-2007	367
IV.14	FONDOS MIXTOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA 2007	367
IV.15	CONSEJOS ESTATALES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2007	368

APENDICE 1

ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS EN ISO-9000 EN MÉXICO

A.1.1	EVOLUCIÓN DE LAS CERTIFICACIONES DE LOS ESTABLECIMIENTOS EN MÉXICO (2000-2008)	371
A.1.2	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS POR TIPO DE ACTIVIDAD ECONOMICA, TAMAÑO Y NORMA (2000-2008)	372
A.1.3	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONOMICA Y NORMA (2000-2008)	373
A.1.4	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONOMICA, TAMAÑO Y NORMA (2000-2008)	374
A.1.5	EVOLUCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS POR ENTIDAD FEDERATIVA Y NORMA (2000-2008)	375

A.1.6	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, TAMAÑO Y NORMA (2000-2008)	376
A.1.7	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD ECONOMICA, ENTIDAD FEDERATIVA Y NORMA (2000-2008)	381

APENDICE 2 MÉXICO EN EL MUNDO

A.2.1	GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL (GIDE) POR PAÍS	384
A.2.2	GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL PER CAPITA, POR PAÍS	384
A.2.3	GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL COMO RELACIÓN DEL PIB, POR PAÍS	384
A.2.4	GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL (GIDE) POR PAÍS	385
A.2.5	PORCENTAJES DEL GIDE FINANCIADO POR LAS EMPRESAS, POR PAÍSES	385
A.2.6	PORCENTAJES DEL GIDE FINANCIADO POR EL GOBIERNO, POR PAÍSES	385
A.2.7	PORCENTAJES DEL GIDE FINANCIADO POR OTROS SECTORES NACIONALES, POR PAÍSES	386
A.2.8	PORCENTAJE DE GIDE EJECUTADO POR LAS EMPRESAS, POR PAÍSES	386
A.2.9	PORCENTAJE DE GIDE EJECUTADO POR EL GOBIERNO, POR PAÍSES	386
A.2.10	PORCENTAJE DE GIDE EJECUTADO POR INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR, POR PAÍSES	387
A.2.11	GIDE POR TIPO DE ACTIVIDAD, POR PAÍS	387
A.2.12	GASTO EN INVESTIGACIÓN BÁSICA, POR PAÍSES	387
A.2.13	GASTO PRESUPUESTAL DEL GOBIERNO EN IDE, POR PAÍS	388
A.2.14	TOTAL DE INVESTIGADORES, POR PAÍS	388
A.2.15	TOTAL DE INVESTIGADORES POR CADA MIL INTEGRANTES DE LA PEA	388
A.2.16	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS ANUALMENTE POR PAÍS	389
A.2.17	CITAS RECIBIDAS POR PAÍS EN ANÁLISIS QUINQUENAL	389
A.2.18	FACTOR DE IMPACTO EN ANÁLISIS QUINQUENAL, POR PAÍS	390
A.2.19	PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS, POR PAÍS	390
A.2.20	SOLICITUDES DE PATENTES POR PAÍS	391
A.2.21	SOLICITUDES DE PATENTES DE RESIDENTES, POR PAÍS	391
A.2.22	SOLICITUDES DE PATENTES DE NO RESIDENTES, POR PAÍS	391
A.2.23	RELACIÓN DE DEPENDENCIA, POR PAÍS	392
A.2.24	RELACIÓN DE AUTOSUFICIENCIA, POR PAÍS	392
A.2.25	COEFICIENTE DE INVENTIVA, POR PAÍS	392
A.2.26	NÚMERO DE FAMILIAS DE PATENTES TRIÁDICAS, POR PAÍS	393
A.2.27	BPT POR PAÍS: INGRESOS	393
A.2.28	BPT POR PAÍS: EGRESOS	393
A.2.29	BPT POR PAÍS: SALDOS	394
A.2.30	BPT POR PAÍS: TRANSACCIONES TOTALES	394
A.2.31	BPT POR PAÍS: TASA DE COBERTURA	394
A.2.32	COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	395
A.2.33	COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA DE COMPUTADORAS Y MÁQUINAS DE OFICINA	395
A.2.34	COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	395
A.2.35	COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	396
A.2.36	COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA AEROESPACIAL	396
A.2.37	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA ELECTRÓNICA (MILLONES DE DÓLARES)	396
A.2.38	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA ELECTRÓNICA (PORCENTAJES)	397
A.2.39	COMERCIO INTERNACIONAL: COMPUTADORAS Y MÁQUINAS DE OFICINA (MILLONES DE DÓLARES)	397
A.2.40	COMERCIO INTERNACIONAL: COMPUTADORAS Y MÁQUINAS DE OFICINA (PORCENTAJES)	397
A.2.41	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA FARMACÉUTICA (MILLONES DE DÓLARES)	398
A.2.42	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA FARMACÉUTICA (PORCENTAJES)	398
A.2.43	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN (MILLONES DE DÓLARES)	398
A.2.44	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN (PORCENTAJES)	399
A.2.45	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA AEROESPACIAL (MILLONES DE DÓLARES)	399
A.2.46	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA AEROESPACIAL (PORCENTAJES)	399

INDICADORES MACROECONÓMICOS

1.A INDICADORES MACROECONÓMICOS DE LA REPLÚBLICA MEXICANA

Superficie	1,964,375	2007	2008
Capital: Distrito Federal:			
Población²			
Total	Miles de personas	105,791.0	106,683.0
Rural	Porcentaje de la Población Total	70.0	70.9
Urbana	Porcentaje de la Población Total	30.0	29.1
Distrito Federal:	Miles de personas	8,829.4	8,836.0
Tasa de Crecimiento Anual	Tasa de Crecimiento Anual	0.9	0.8
Tasa de Alfabetismo	Como porcentaje de la Población mayor de 15 años	122.4	173.1
Expectativa de Vida	A partir del nacimiento	75.0	75.1
Producto Interno Bruto			
Producto Interno Bruto Total	Millones de Pesos de 2006	8,773,222.0	8,821,842.0
PIB del Sector Primario	Millones de Pesos de 2006	309,592.0	312,578.0
PIB del Sector Secundario	Millones de Pesos de 2004	2,688,367.0	2,692,039.0
PIB del Sector Terciario	Millones de Pesos de 2004	5,537,882.0	5,584,880.0
PIB per-cápita	Miles de Pesos de 2006	17,945.0	
Deflactor Implícito del PIB	Base 1993 = 100	517.3	544.8
Tasa de crecimiento del PIB	Variación porcentual con respecto al año anterior	3.3	
Empleo			
Asegurados en el IMSS	Miles de Asegurados	50,221.0	50,770.0
Población Económicamente Activa	Millones de Personas	44,411.9	45,100.0
Personas Ocupadas en el Sector Primario	Como Porcentaje de la PEA	134.4	131.0
Personas Ocupadas en el Sector Secundario	Como Porcentaje de la PEA	251.3	241.8
Personas Ocupadas en el Sector Terciario	Como Porcentaje de la PEA	597.0	587.3
Tasa de Desocupación Abierta	Como Porcentaje de la PEA	3.7	3.7
Sector manufacturero			
Personal Ocupado	Número de personas	1,261,727.0	1,225,869.0
Remuneraciones total	Miles de Pesos de 2006	16,566,456.6	16,854,863.9
Valor de la producción	Miles de Pesos de 2006	2,386,283,994.0	2,157,794,089.0
Valor de ventas	Miles de Pesos de 2006	2,339,829,133.0	2,094,453,653.0
Económicos			
Ahorro	Como porcentaje del PIB	22.5	
Consumo de Gobierno	Como porcentaje del PIB	8.7	
Consumo Privado	Como porcentaje del PIB	74.2	
Formación Bruta de Capital Fijo Privado	Como porcentaje del PIB	18.6	
Formación Bruta de Capital Fijo Público	Como porcentaje del PIB	3.9	
Inversión Extranjera Directa	Millones de Dólares	25,019.3	10,536.7
Generación Bruta Nacional de Electricidad	Miles de GigaWatts-Hora	262,764.5	275,948.6

n.d. No disponible

*/ Cifra estimado

Fuentes: Banco de México.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI.

2° Informe de Gobierno, 2008.

(Continúa)

1. B INDICADORES MACROECONÓMICOS DE LA REPLÚBLICA MEXICANA

		2007	2008
Financieros			
Costo Porcentual Promedio	Promedio Anual	1.3	0.6
Índice de Precios y Cotizaciones de la BMV	Cotización del último día de Diciembre	29,536.8	27,501.0
Tipo de Cambio Real	Cotización base 1990 = 100	5.9	5.9
Tasa de Inflación Anual	Variación porcentual con respecto al año anterior	3.8	5.4
Tasa de Interés	Tasa de Interés Interbancaria Promedio	4.0	1.9
Tasa de Rendimiento en Cetes	Promedio Anual	3.5	1.8
Tasa Libor	Promedio Anual	5.0	2.8
Tasa Prime	Promedio Anual	7.3	5.0
Tipo de Cambio	Pesos por Dólar (promedio anual)	10.9	10.5
Finanzas Públicas			
Déficit Presupuestal	Como porcentaje del PIB	0.0	0.0
Deuda Pública Externa	Como porcentaje del PIB	3.6	n.d.
Deuda Pública Interna	Como porcentaje del PIB	16.3	n.d.
Ingresos No Tributarios	Miles de Millones de Pesos	708,550.5	n.d.
Ingresos Tributarios	Miles de Millones de Pesos	1,002,670.1	n.d.
Reservas Monetarias	Millones de Dólares	78.0	n.d.
Balanza de Pagos			
Ingresos	Millones de Dólares	321,542.0	n.d.
Egresos	Millones de Dólares	328,823.1	n.d.
Balanza de Pagos en Cuenta Corriente	Millones de Dólares	-5,812.7	-3,507.7
Servicios			
Unidades Médicas	Total de Instalaciones	20,664.0	20,767.0
Escuelas	De educación superior	5,309.0	5,549.0
Médicos y Enfermeras	Miles de Personas	103,966.0	109,467.0
Profesores	De educación superior (miles)	264.1	270.6
Alumnos matriculados	De educación superior (miles)	2,623.4	2,723.9
Infraestructura y Servicios			
Aeropuertos	Aeropuertos Internacionales	58.0	59.0
Movimiento total de Carga	Miles de Toneladas	572.0	617.0
Red Nacional de Carreteras	Miles de kilómetros	360,075.0	360,352.0
Puertos	Marítimos y Fluviales	114.0	114.0
Movimiento total de Carga de Altura y Cabotaje	Miles de Toneladas	272,934.0	279,689.0
Red Nacional Ferroviaria	Miles de Kilómetros	26,677.0	26,722.0
Montaje de carga Comercial	Millones de Toneladas	77,169.0	78,872.0
Líneas Telefónicas Conectadas	Miles de Líneas	19,754.0	19,925.0
Telefonía Celular	Miles de Subscriptores	68,241.1	73,514.5
Estaciones de Radio	Total de Estaciones Radiodifusoras	1,458.0	1,462.0
Estaciones de Televisión	Total de Estaciones Televisoras	685.0	694.0
Generación Bruta Nacional de Electricidad	Miles de GigaWatts-Hora	262,764.5	275,948.6

n.d. No disponible

Fuentes: Banco de México.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI.

2° Informe de Gobierno, 2008.