

ANEXO

CUADROS ESTADÍSTICOS

ÍNDICE DEL ANEXO ESTADÍSTICO

INDICADORES MACROECONÓMICOS

199

CAPÍTULO I

INVERSIÓN EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

I.1	GASTO FEDERAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA -GFCYT-, 2003-2009	201
I.2	GFCYT POR SECTOR ADMINISTRATIVO, 2000-2009	201
I.3	GFCYT POR SECTOR ADMINISTRATIVO, 2003-2009. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	202
I.4	PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFCYT, 2000-2009	202
I.5	PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFCYT, 2003-2009. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	203
I.6	GFCYT POR OBJETIVO SOCIOECONÓMICO, 2000-2009	203
I.7	GFCYT POR OBJETIVO SOCIOECONÓMICO, 2003-2009. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	204
I.8	GFCYT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 2000-2009	204
I.9	GFCYT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 2003-2009. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	204
I.10	GFIDE POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 2003-2009. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	205
I.11	GFEECYT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 2003-2009. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	205
I.12	GFSCYT POR SECTOR DE ASIGNACIÓN, 2003-2009. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	205
I.13	GFCYT POR TIPO DE ACTIVIDAD, 2000-2009	206
I.14	GFCYT POR TIPO DE ACTIVIDAD, 2003-2009. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	206
I.15	PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFIDE, 2000-2009	207
I.16	PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFEECYT, 2000-2009	208
I.17	PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFSCYT, 2000-2009	208
I.18	PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFIDE, 2003-2009. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	209
I.19	PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFEECYT, 2003-2009. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	210
I.20	PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFSCYT, 2003-2009. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	210
I.21	PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFCYT POR ACTIVIDAD, 2008	211
I.22	PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS Y PRINCIPALES ENTIDADES EN EL GFCYT POR ACTIVIDAD, 2009	212
I.23	GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y FUENTE DE LOS FONDOS, 1999-2007	213
I.24	GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y FUENTE DE LOS FONDOS, 1999-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	214
I.25	GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y TIPO DE GASTO, 1999-2007	215
I.26	GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y TIPO DE GASTO, 1999-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	216
I.27	GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD, 1999-2007	217
I.28	GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD, 1999-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	218
I.29	GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y CAMPO DE LA CIENCIA, 1999-2007	219
I.30	GIDE POR SECTOR DE EJECUCIÓN Y CAMPO DE LA CIENCIA, 1999-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	220
I.31	GIDESP POR INDUSTRIA, 2002-2007	221
I.32	GIDESP POR INDUSTRIA, 2001-2007. PRECIOS CONSTANTES DE 2009	223
I.33	GIDE POR PAÍS, 2008	224
I.34	FUENTES DE FINANCIAMIENTO DEL GIDE POR PAÍS, 2008	224
I.35	GIDESP POR PAÍS, 2008	224
I.36	GIDESP POR PAÍS, 2008	225
I.37	GIDESP POR PAÍS, 2008	225

CAPÍTULO II

RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

II.1	CATEGORÍAS DE NIVEL EDUCATIVO SEGÚN LA ISCED	227
II.2	PRINCIPALES GRUPOS DE OCUPACIÓN SEGÚN LA ISCO-88	227
II.3	CAMPOS DE LA CIENCIA SEGÚN EL MANUAL DE CANBERRA	227
II.4	OCUPACIONES QUE SE INCLUYERON PARA CALCULAR LOS ACERVOS DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN LA CLASIFICACIÓN MEXICANA DE OCUPACIONES (CMO)	228
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 POSGRADO	228
II.6	ACERVO DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (ARHCYT), 2002-2005	229
II.7	ACERVO DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (ARHCYT), 2006-2009	229
II.8	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR (RHYTE), 2001-2004	230
II.9	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR (RHYTE), 2005-2008	231
II.10	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (RHCYT), 2001-2004	232
II.11	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE ESTÁ OCUPADA EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (RHCYT), 2005-2008	232
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 (RHYTE), 2001-2004	233
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 (RHYTE), 2005-2008	233
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, 2001	234
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, 2002	235
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, 2003	236
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, 2004	237
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, 2005	238
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, 2006	239
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, 2007	240
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, 2008	241
II.22	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2001	242
II.23	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2002	243
II.24	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2003	244
II.25	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2004	245
II.26	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2005	246

II.27	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2006	247
II.28	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2007	248
II.29	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y QUE ESTA DESOCUPADA, 2008	249
II.30	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2001	250
II.31	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2002	251
II.32	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2003	252
II.33	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2004	253
II.34	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2005	254
II.35	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2006	255
II.36	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2007	256
II.37	DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE COMPLETÓ EL NIVEL DE EDUCACIÓN ISCED 5 Ó SUPERIOR Y ESTÁ INACTIVA, 2008	257
II.38	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE LICENCIATURA, 2000-2010	258
II.39	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE ESPECIALIDAD, 2000-2010	258
II.40	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE MAESTRIA, 2000-2009	259
II.41	PRIMEROS INGRESOS Y EGRESOS DE DOCTORADO, 2000-2010	259
II.42	GRADUADOS DE PROGRAMAS DE DOCTORADO POR ÁREA DE LA CIENCIA, 2000-2008	260
II.43	GRADUADOS DE PROGRAMAS DE DOCTORADO POR MILLÓN DE HABITANTES, 2000-2008	260
II.44	MIEMBROS DEL SNI, 2000-2009	260
II.45	FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL SNI, 2000-2009	261
II.46	MIEMBROS DEL SNI POR CATEGORÍA Y NIVEL, 2000-2009	261
II.47	MIEMBROS DEL SNI POR AREA DE LA CIENCIA, 2000-2009	261
II.48	MIEMBROS DEL SNI POR ÁREA, SEXO, CATEGORÍA Y NIVEL, 2009	262
II.49	MIEMBROS DEL SNI POR NIVEL DE ESTUDIO, 2009	263
II.50	MIEMBROS DEL SNI POR INSTITUCIÓN, 2009	263
II.51	MIEMBROS DEL SNI ADSCRITOS A LOS CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT POR CATEGORÍA Y NIVEL, 2009	264
II.52	MIEMBROS DEL SNI ADSCRITOS A LOS CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT POR ÁREA DE LA CIENCIA, 2009	265
II.53	MIEMBROS DEL SNI POR ÁREA DE LA CIENCIA, CATEGORÍA, NIVEL Y ENTIDAD FEDERATIVA, 2009	266
II.54	MIEMBROS DEL SNI POR ENTIDAD FEDERATIVA 2001-2009	267

CAPÍTULO III

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Y SU IMPACTO ECONÓMICO

III.1	ARTÍCULOS PUBLICADOS POR CIENTÍFICOS MEXICANOS POR DISCIPLINA	269
III.2	CITAS RECIBIDAS SEGÚN EL AÑO DE PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO	269
III.3	FACTOR DE IMPACTO ANUAL DE LOS ARTÍCULOS MEXICANOS POR DISCIPLINA	270
III.4	ARTÍCULOS PUBLICADOS POR CIENTÍFICOS MEXICANOS EN ANÁLISIS QUINQUENAL POR DISCIPLINA	270
III.5	CITAS EN ANÁLISIS QUINQUENAL RECIBIDAS POR ARTÍCULOS MEXICANOS POR DISCIPLINA	271
III.6	FACTOR DE IMPACTO EN ANÁLISIS QUINQUENAL DE LOS ARTÍCULOS MEXICANOS POR DISCIPLINA	271
III.7	ARTÍCULOS PUBLICADOS ANUALMENTE POR PAÍS	272
III.8	CITAS RECIBIDAS ANUALMENTE POR PAÍS	272
III.9	FACTOR DE IMPACTO ANUAL POR PAÍS	273
III.10	PARTICIPACIÓN PORCENTUAL EN LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS POR PAÍS	273
III.11	ARTÍCULOS PUBLICADOS EN ANÁLISIS QUINQUENAL, POR PAÍS	274
III.12	CITAS RECIBIDAS EN ANÁLISIS QUINQUENAL, POR PAÍS	274
III.13	IMPACTO EN ANÁLISIS QUINQUENAL POR PAÍS	275
III.14-III.29	REVISTAS CIENTÍFICAS MEXICANAS INDIZADAS POR EL ISI	275

III.30	PRODUCCIÓN E IMPACTO SEGÚN LA INSTITUCIÓN DEL AUTOR	278
III.31	PRODUCCIÓN E IMPACTO SEGÚN EL ESTADO DE RESIDENCIA DEL AUTOR	279
III.32	PATENTES SOLICITADAS Y CONCEDIDAS EN MÉXICO, 1999-2008	280
III.33	PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO POR NACIONALIDAD DE LOS TITULARES, 1999-2008	280
III.34	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO POR NACIONALIDAD DE LOS TITULARES, 1999-2008	280
III.35	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO A NACIONALES POR SECCIÓN, 1999-2008	281
III.36	PATENTES CONCEDIDAS EN MÉXICO A EXTRANJEROS POR SECCIÓN, 1999-2008	281
III.37	PATENTES SOLICITADAS POR ENTIDAD DE RESIDENCIA DEL INVENTOR, 1998-2008	282
III.38	PATENTES SOLICITADAS POR MEXICANOS EN EL MUNDO, 1997-2007	282
III.39	NÚMERO DE PATENTES SOLICITADAS EN MÉXICO, VÍA PCT Y VÍA NORMAL, 1998-2008	283
III.40	RELACIONES DE DEPENDENCIA Y AUTOSUFICIENCIA, COEFICIENTE DE INVENTIVA Y TASA DE DIFUSIÓN PARA MÉXICO, 1998-2008	283
III.41	RELACIÓN DE DEPENDENCIA DE PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE, 2002-2007	283
III.42	COEFICIENTE DE INVENTIVA DE PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE, 1997-2007	284
III.43	TASA DE DIFUSIÓN DE PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE, 1997-2007	285
III.44	BPT DE MÉXICO, 1995-2007	285
III.45	BPT POR PAÍS, 2007	286
III.46	EXPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 2000-2008	286
III.47	IMPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 2000-2008	287
III.48	COMERCIO DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 2000-2008	287
III.49	SALDO DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 2000-2008	288
III.50	TASA DE COBERTURA DE BAT POR GRUPOS DE PAÍSES Y GRUPOS DE BIENES, 2000-2008	288
III.51	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA AERONÁUTICA	289
III.52	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA ELECTRÓNICA	290
III.53	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA COMPUTADORAS-MÁQUINAS DE OFICINA	291
III.54	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA FARMACÉUTICA	292
III.55	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS	293
III.56	EXPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR REGIMEN ADUANERO, 2000-2008	294
III.57	IMPORTACIONES DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR REGIMEN ADUANERO, 2000-2008	295
III.58	COMERCIO DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR REGIMEN ADUANERO, 2000-2008	296
III.59	SALDO DE BAT POR GRUPOS DE BIENES Y POR REGIMEN ADUANERO, 2000-2008	297
III.60	EXPORTACIONES DE BAT POR PAÍSES SELECCIONADOS, 2000-2008	298
III.61	IMPORTACIONES DE BAT POR PAÍSES SELECCIONADOS, 2000-2008	298
III.62	COMERCIO DE BAT POR PRINCIPALES PAÍSES, 2000-2008	298
III.63	SALDO DE BAT POR PRINCIPALES PAÍSES SELECCIONADOS, 2000-2008	299
III.64	TASA DE COBERTURA DE MÉXICO CON PAISES SELECCIONADOS, 2000-2008	299
III.65	BALANZA COMERCIAL DE BIENES DE ALTA TECNOLOGÍA POR RÉGIMEN ADUANERO, 2008	300
III.66	PROPORCIÓN DE BAT DE CADA RÉGIMEN ADUANERO RESPECTO DEL TOTAL, 2000-2008	301
III.67	VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE LA F.A. 8906.00.03 POR PAÍS, 2000-2008	301
III.68	PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD INFORMÁTICA, 2000-2008	302
III.69	VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD INFORMÁTICA, 2000-2008	302
III.70	EXPORTACIONES DE GRUPOS MANUFACTUREROS RELACIONADOS CON LAS TIC'S, 2000-2009	303
III.71	IMPORTACIONES DE GRUPOS MANUFACTUREROS RELACIONADOS CON LAS TIC'S, 2000-2009	303
III.72	HOSTS EN INTERNET POR PAÍSES MIEMBROS DE LA OCDE, 2005-2010	304
III.73	HOSTS EN INTERNET PRINCIPALES PAÍSES DE AMÉRICA LATINA, 2005-2010	304
III.74	USUARIOS DE INTERNET EN MÉXICO, POR SECTOR 2000-2009	305
III.75	TOTAL ANUAL DE NOMBRES DE DOMINIO REGISTRADO BAJO .MX, 2000-2010	305
III.76	ESTACIONES DE RADIO EN OPERACIÓN, 2000-2009	305
III.77	ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN OPERACIÓN, 2000-2009	306
III.78	TELEVISIÓN RESTRINGIDA, 2000-2009	306
III.79	TOTAL DE LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS EN SERVICIO, 2000-2009	306
III.80	DENSIDAD DE LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS EN SERVICIO POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2005-2009	307
III.81	TELEFONÍA MÓVIL, 2000-2009	308
III.82	PENETRACIÓN DE LA TELEFONÍA MÓVIL POR REGIÓN, 2000-2009	308

CAPÍTULO IV

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

IV.1	PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONACYT, 2003-2009	309
IV.2	PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONACYT POR ACTIVIDAD, 2000-2009. PESOS CORRIENTES	309
IV.3	PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONACYT POR ACTIVIDAD, 2003-2009. PESOS CONSTANTES DE 2009	309
IV.4	BECAS VIGENTES DEL CONACYT, 2000-2009	310
IV.5	GASTO EN BECARIOS DEL CONACYT, 2003-2009	310
IV.6	BECAS VIGENTES DEL CONACYT POR NIVEL DE ESTUDIO, 2000-2009	310
IV.7	BECAS VIGENTES NACIONALES DEL CONACYT POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2000-2009	311
IV.8	BECAS VIGENTES DEL CONACYT AL EXTRANJERO POR PAÍS, 2000-2009	312
IV.9	BECAS VIGENTES NACIONALES DEL CONACYT POR INSTITUCIÓN, 2000-2009	313
IV.10	BECAS NUEVAS NACIONALES DEL CONACYT POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2000-2009	313
IV.11	BECAS NUEVAS DEL CONACYT AL EXTRANJERO POR PAÍS, 2000-2009	314
IV.12	RESULTADOS DEL PROGRAMA AVANCE 2009	315
IV.13	FONDOS MIXTOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA 2009	315
IV.14	CONSEJOS ESTATALES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2009	316

APENDICE

A.1 ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS EN ISO-9000 EN MÉXICO

A.1.1	EVOLUCIÓN DE LAS CERTIFICACIONES DE LOS ESTABLECIMIENTOS EN MÉXICO (2000-2009)	319
A.1.2	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS POR TIPO DE ACTIVIDAD ECONOMICA, TAMAÑO Y NORMA (2000-2009)	320
A.1.3	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONOMICA Y NORMA (2000-2009)	321
A.1.4	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONOMICA, TAMAÑO Y NORMA (2000-2009)	322
A.1.5	EVOLUCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS POR ENTIDAD FEDERATIVA Y NORMA (2000-2009)	323
A.1.6	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, TAMAÑO Y NORMA (2000-2009)	324
A.1.7	ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD ECONOMICA, ENTIDAD FEDERATIVA Y NORMA (2000-2009)	329

A.2 MÉXICO EN EL MUNDO

A.2.1	GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL (GIDE) POR PAÍS	332
A.2.2	GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL PER CAPITA, POR PAÍS	332
A.2.3	GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL COMO RELACIÓN DEL PIB, POR PAÍS	332
A.2.4	GASTO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL (GIDE) POR PAÍS	333
A.2.5	GIDE FINANCIADO POR LAS EMPRESAS, POR PAÍS	333
A.2.6	GIDE FINANCIADO POR EL GOBIERNO, POR PAÍS	333
A.2.7	GIDE FINANCIADO POR OTROS SECTORES NACIONALES, POR PAÍS	334
A.2.8	GIDE EJECUTADO POR LAS EMPRESAS, POR PAÍS	334
A.2.9	GIDE EJECUTADO POR EL GOBIERNO, POR PAÍS	334
A.2.10	GIDE EJECUTADO POR INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR, POR PAÍS	335
A.2.11	GIDE POR TIPO DE ACTIVIDAD, POR PAÍS	335
A.2.12	GASTO EN INVESTIGACIÓN BÁSICA, POR PAÍS	335
A.2.13	GASTO PRESUPUESTAL DEL GOBIERNO EN IDE, POR PAÍS	336
A.2.14	TOTAL DE INVESTIGADORES, POR PAÍS	336
A.2.15	TOTAL DE INVESTIGADORES POR CADA MIL INTEGRANTES DE LA PEA	336
A.2.16	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS ANUALMENTE POR PAÍS	337
A.2.17	CITAS RECIBIDAS EN ANÁLISIS QUINQUENAL, POR PAÍS	337
A.2.18	FACTOR DE IMPACTO EN ANÁLISIS QUINQUENAL, POR PAÍS	338
A.2.19	PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS, POR PAÍS	338
A.2.20	SOLICITUDES DE PATENTES POR PAÍS	339
A.2.21	SOLICITUDES DE PATENTES DE RESIDENTES, POR PAÍS	339
A.2.22	SOLICITUDES DE PATENTES DE NO RESIDENTES, POR PAÍS	339
A.2.23	RELACIÓN DE DEPENDENCIA, POR PAÍS	340
A.2.24	RELACIÓN DE AUTOSUFICIENCIA, POR PAÍS	340
A.2.25	COEFICIENTE DE INVENTIVA, POR PAÍS	340

A.2.26	NÚMERO DE FAMILIAS DE PATENTES TRIÁDICAS, POR PAÍS	341
A.2.27	BPT POR PAÍS: INGRESOS	341
A.2.28	BPT POR PAÍS: EGRESOS	341
A.2.29	BPT POR PAÍS: SALDOS	342
A.2.30	BPT POR PAÍS: TRANSACCIONES TOTALES	342
A.2.31	BPT POR PAÍS: TASA DE COBERTURA	342
A.2.32	COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	343
A.2.33	COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA DE COMPUTADORAS Y MÁQUINAS DE OFICINA	343
A.2.34	COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA	343
A.2.35	COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	344
A.2.36	COMERCIO EXTERIOR DE BAT. TASA DE COBERTURA DE LA INDUSTRIA AEROESPACIAL	344
A.2.37	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA ELECTRÓNICA	344
A.2.38	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA ELECTRÓNICA. PORCENTAJES.	345
A.2.39	COMERCIO INTERNACIONAL: COMPUTADORAS Y MÁQUINAS DE OFICINA	345
A.2.40	COMERCIO INTERNACIONAL: COMPUTADORAS Y MÁQUINAS DE OFICINA. PORCENTAJES.	345
A.2.41	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA FARMACÉUTICA	346
A.2.42	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA FARMACÉUTICA. PORCENTAJES.	346
A.2.43	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN	346
A.2.44	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN. PORCENTAJES.	347
A.2.45	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA AEROESPACIAL	347
A.2.46	COMERCIO INTERNACIONAL: INDUSTRIA AEROESPACIAL. PORCENTAJES.	347

INDICADORES MACROECONÓMICOS

1.A INDICADORES MACROECONÓMICOS DE LA REPLÚBLICA MEXICANA, 2009*

Superficie	1,964,375	
Capital:	Distrito Federal:	8,841.9
Población		
Total	Millones de Personas	107,551.0
Rural	Porcentaje de la Población Total	27.7
Urbana	Porcentaje de la Población Total	72.3
Tasa de Crecimiento Anual	Tasa de Crecimiento Anual	0.8
Alfabetizada	Miles de personas	114.9
Expectativa de Vida	A partir del nacimiento	75.3
Producto Interno Bruto		
Producto Interno Bruto Total	Millones de Pesos	7,998,424.0
PIB del Sector Primario	Millones de Pesos	321,823.0
PIB del Sector Secundario	Millones de Pesos	2,443,598.0
PIB del Sector Terciario	Millones de Pesos	5,075,135.0
PIB per-cápita	Miles de Pesos	75
Deflactor Implícito del PIB	Base 2003 = 100	141.6
Tasa de crecimiento del PIB	Variación porcentual con respecto al año anterior	-9.2
Empleo		
Asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social	Miles de Asegurados	48,673.0
Población Económicamente Activa	Millones de Personas	45,204.3
Personas Ocupadas en el Sector Primario	Como Porcentaje de la PEA	1.8
Personas Ocupadas en el Sector Secundario	Como Porcentaje de la PEA	0.8
Personas Ocupadas en el Sector Terciario	Como Porcentaje de la PEA	3.2
Tasa de Desocupación Abierta	Como Porcentaje de la PEA	5.1
Económicos		
Ahorro	Como porcentaje del PIB	
Consumo de Gobierno	Como porcentaje del PIB	11.7
Consumo Privado	Como porcentaje del PIB	68.7
Formación Bruta de Capital Fijo Privado	Como porcentaje del PIB	17.4
Formación Bruta de Capital Fijo Público	Como porcentaje del PIB	4.8
Inversión Extranjera Directa	Millones de Dólares	9,976.0

* / Cifra estimado

Fuentes: Banco de México.

3° Informe de Gobierno, 2009.

Continúa

1. B INDICADORES MACROECONÓMICOS DE LA REPLÚBLICA MEXICANA, 2009*

Financieros

Costo Porcentual Promedio	Promedio Anual	1.3
Índice de Precios y Cotizaciones de la BMV	Cotización del último día de Diciembre	27,043.5
Tipo de Cambio Real	Cotización base 1990 = 100	6.8
Tasa de Inflación Anual	Variación porcentual con respecto al año anterior	5.4
Tasa de Interés	Tasa de Interés Interbancaria Promedio	2.4
Tasa de Rendimiento en Cetes	Promedio Anual	2.0
Tasa Libor	Promedio Anual	0.5
Tasa Prime	Promedio Anual	3.3
Tipo de Cambio	Pesos por Dólar (promedio anual)	13.7

Finanzas Públicas

Déficit Presupuestal	Como porcentaje del PIB	0.0
Deuda Pública Externa	Como porcentaje del PIB	4.4
Deuda Pública Interna	Como porcentaje del PIB	21.1
Ingresos No Tributarios	Miles de Millones de Pesos	371.1
Ingresos Tributarios	Miles de Millones de Pesos	21,129.3
Reservas Monetarias	Millones de Dólares	99,893.0

Balanza de Pagos

Ingresos	Millones de Dólares	271,630.0
Egresos	Millones de Dólares	276,868.0
Balanza de Pagos en Cuenta Corriente	Millones de Dólares	-5,238.0

Servicios

Unidades Médicas	Total de Instalaciones	20,510.0
Escuelas	De educación superior	5,742.0
Médicos y Enfermeras	Miles de Personas	113,911.0
Profesores	De educación superior (miles)	301,653.0
Alumnos matriculados	De educación superior (miles)	2,819.8

Infraestructura y Servicios

Aeropuertos	Aeropuertos Internacionales	61.0
Movimiento total de Carga	Miles de Toneladas	420.0
Red Nacional de Carreteras	Miles de kilómetros	366,341.0
Puertos	Marítimos y Fluviales	114.0
Movimiento total de Carga de Altura y Cabotaje	Miles de Toneladas	259,667.0
Red Nacional Ferroviaria	Miles de Kilómetros	26,717.0
Montaje de carga Comercial	Millones de Toneladas	70,010.0
Líneas Telefónicas Conectadas	Miles de Líneas	20,810.0
Telefonía Celular	Miles de Subscriptores	79,800.0
Estaciones de Radio	Total de Estaciones Radiodifusoras	1,470.0
Estaciones de Televisión	Total de Estaciones Televisoras	694.0
Generación Bruta Nacional de Electricidad	Miles de GigaWatts-Hora	286,739.0

* / Cifras estimadas

Fuentes: Banco de México.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI.

3° Informe de Gobierno, 2009.