

## PRESENTACIÓN

Estimados lectores:

Al iniciar estas líneas con las que deseo presentar el Informe de Actividades correspondiente al *Año 2000*, recuerdo aquella discusión acerca de si el comienzo del año marcaría también el inicio de un nuevo milenio.

Independientemente de la respuesta que cada quien tenga, sabemos que la idea de medir el tiempo surgió de la necesidad humana por ubicar acontecimientos, lo que nos ha permitido tener un parámetro para conocer los avances o retrocesos a lo largo de la historia.

Gracias a ello, podemos hoy saber que el avance del desarrollo tecnológico en los últimos años ha dado pasos agigantados y que la creatividad humana no tiene límites.

Es tan cierto lo anterior, que nos preparamos para redescubrir el macrocosmos con proyectos científicos como la Estación Espacial Internacional y hemos comenzado a vislumbrar el microcosmos del genoma humano.

Es en este sentido, que cobra importancia la propiedad industrial ya que dichos logros han sido posibles gracias a la protección y fomento de la invención e innovación.

Es una tarea constante proteger los derechos de propiedad industrial a través de mecanismos eficaces que permitan fortalecer el sistema nacional de propiedad industrial y lograr un mayor desarrollo tecnológico en una economía basada en el conocimiento.

Para contribuir a enriquecer la cultura de la propiedad industrial, ponemos en sus manos el presente informe, con el propósito de que las actividades que en él se describen sirvan de referencia para futuros estudios del sistema mexicano de propiedad industrial y para dar a conocer lo que realizó en el 2000, una de las instituciones más jóvenes y dinámicas del México actual.

Atentamente

Jorge Amigo Castañeda

Director General

## ACTIVIDADES DE REGISTRO

### 1.1 Patentes

Se recibieron 13,061 solicitudes, cifra superior en 7.8% respecto a las 12,110 presentadas en 1999. Es interesante resaltar, que mientras que el porcentaje de participación de las solicitudes PCT en relación con el total va en aumento, las solicitudes normales(1) tienden a disminuir ligeramente. En el año 2000, las solicitudes PCT representaron 74 % del total, mientras que en 1999 fue el 71%. (Cuadro 1.1.1.).

Cuadro 1.1.1.  
Chart 1.1.1.

Solicitudes de Patente Normales y PCT 1997-2000  
1997-2000 Regular and PCT Patent Applications

SOLICITUDES Applications	1997	1998	1999	2000	Variación % Variation (2000/1999)
Vía PCT Through PCT	6,569	7,188	8,607	9,662	12.2 %
Normales/Regular	3,962	3,705	3,503	3,399	-3.0 %
Total	10,531	10,893	12,110	13,061	7.8 %

(1) Se les llama solicitudes normales a aquellas que no son ingresadas por la vía del procedimiento de trámite PCT (Patent Cooperation Treaty), el cual será comentado en el apartado 1.4.

En el año 2000, entró en operación el Sistema Automatizado de Gestión de Patentes (SAGPAT), el cual permite una administración integral en todo el procedimiento, desde que inicia con la solicitud, pasando por los requisitos formales y de fondo, hasta que se otorga, incluidas las anualidades, transmisiones y licencias de explotación.

Este sistema permitió el análisis de 18,862 solicitudes, y de ellas el 59.4% o sea 11,200, se les emitió oficio de requisitos administrativos satisfechos; al 35.2% oficios de requisitos faltantes (6,644); al 3.8 % como expedientes abandonados (717) y al 1.6% restante oficios por motivos diversos (301).

Una vez que se reciben las solicitudes, el objetivo central es analizar, resolver y concluir su trámite con base en la documentación presentada. La conclusión del trámite, significa el haber dado seguimiento administrativo a la solicitud hasta derivar en el otorgamiento, la negativa, el abandono o el desistimiento de dicha solicitud. Por lo tanto, la conclusión representa la suma del esfuerzo real de la actividad registral del Instituto.

Durante el año, se concluyeron 10,386 expedientes de solicitudes de invenciones, superando en un 9.3% la meta planteada originalmente para el año 2000. De ellos, el 83% (8,720) correspondieron a patentes, el 2.9% (237) a modelos de utilidad y el 13% (1,429) a diseños industriales.

Del total de las solicitudes concluidas, en el 77% de los casos, se le comunicó al interesado por escrito que procediera al pago de la tarifa para recibir el título correspondiente (cita a pago), mientras que el restante 23%, correspondió a negativas, abandonos y desistimientos.

Es importante destacar que al mes de diciembre del 2000, se han resuelto el 54%, o sea 13,871 de las 25,356 solicitudes de invenciones rezagadas con las que se inició el Proyecto IMPI 2000(2) en 1999. De las 10,386 solicitudes que se concluyeron durante el año 2000, el 76.9%, es decir 7,987 correspondieron a asuntos rezagados.

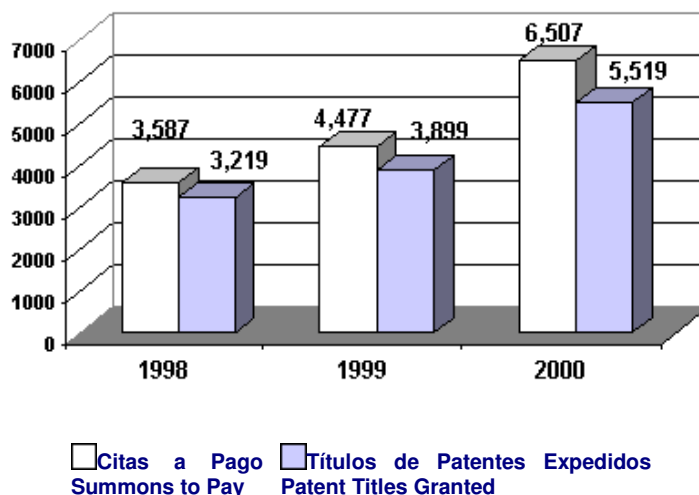
### Títulos Otorgados

La Ley de la Propiedad Industrial establece, que para otorgar el título de una patente, una vez aprobada por el IMPI, el interesado debe pagar la tarifa correspondiente y esto le es solicitado mediante el "oficio de cita a pago". Cabe

destacar, que entre un 85% y 90% de los solicitantes cubren dicha tarifa; no obstante, un 10% o 15% de ellos, aún cuando ha sido aprobada su solicitud, no la cubren.

En el año 2000, se aprobaron 6,507 solicitudes de patente, para las cuales se emitieron igual número de citas a pago, lo que significó un incremento del 45% con relación a las 4,477 de 1999, y se emitieron 5,519 títulos, cifra que es 41.5% superior a la observada un año antes. Lo anterior significa que 988 solicitantes desistieron de cubrir la tarifa. En la gráfica 1.1.1. se puede apreciar el detalle y evolución.

Gráfica 1.1.1.  
Graph 1.1.1.  
Citas a Pago y Títulos de Patentes Expedidos 1998-2000  
Summons to Pay and Patent Titles Granted 1998-2000



Vale la pena mencionar, que de las 6,507 citas a pago de patentes, el 97% correspondieron a solicitudes que fueron presentadas en años anteriores a 1998 (cuadro 1.1.2.).

(2) En marzo de 1999 se puso en operación el proyecto institucional "El IMPI hacia el año 2000" con el fin de consolidar la modernización del Instituto. Este proyecto comprendió básicamente las reformas al marco legal, la adecuación de las escrituras organizativas (incluida la desconcentración administrativa), la automatización de trámites y procedimientos, la eficiencia y calidad de los servicios que se ofrecen al usuario, y medidas para abrir el rezago de solicitudes de patente.

Cuadro 1.1.2.  
Chart 1.1.2.

Año de presentación de las solicitudes de patente concluidas en el 2000  
Filing Year of patent applications concluded in 2000

AÑO DE PRESENTACIÓN Filing Year	ANTES A 1991	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	TOTAL
SOLICITUDES/Applications	18	10	62	241	862	1,024	1,713	2,383	6,313

## 1.2 Solicitudes de Patente de Titulares Mexicanos

En los últimos años, se ha mantenido casi constante la proporción de solicitudes de mexicanos respecto al total. En 1998 el 4.1% de las solicitudes correspondió a titulares mexicanos; en 1999 este porcentaje fue de 3.7% y en el 2000 disminuyó ligeramente a 3.3%, con 431 solicitudes. Por otro lado, respecto a 1999, cuando fueron 455, el número de solicitudes se redujo en 5.2%.

En el cuadro 1.2.1. se lista las empresas o instituciones académicas y de investigación que presentaron 3 o más solicitudes de patente en el año 2000. Destaca dentro de las empresas, Sanaire con 14, y por parte de las instituciones sobresale el Instituto Mexicano del Petróleo con 12; sin embargo, el esfuerzo patentador en México descansa, en los últimos años, en las personas físicas (inventores independientes) y en las empresas grandes, generalmente extranjeras.

Cuadro 1.2.1.  
Chart 1.2.1.

**Empresas e Instituciones Mexicanas que  
Presentaron 3 o más solicitudes de patente en el año 2000  
Mexican Enterprises and Institutions that filed 3 or more patent applications in the year 2000**

<b>EMPRESA / INSTITUCIÓN Enterprise/Institution</b>	<b>NÚMERO DE SOLICITUDES DE PATENTE Number of Patent Applications</b>
SANAIRE, S.A.	14
INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO	12
DECORACIONES DUPUIS	9
RAMGRA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	6
MULTICONTACTOS OTESA	6
PALEVERO S.A DE C.V.	5
HERRAMIENTAS TRUPER S.A. DE C.V.	4
INDUSTRIAL BLOQUERA MEXICANA S.A. DE C.V.	4
SERVICIOS CONDUMEX S.A. DE C.V.	4
FIRM INTERNACIONAL S.A. DE C.V.	4
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	4
COMERCIAL ACROS WHIRLPOOL, S.A. DE C.V.	4
CUPRUM S.A. DE C.V.	3
TECNO RUVA	3
QUIMICA GONCAL S.A. DE C.V.	3
LABORATORIOS ARANDA S.A. DE C.V.	3
BRIANZA MEXICO S.A. DE C.V.	3
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>

En lo que respecta a solicitudes de patente por parte de nacionales, podemos observar que la mayor concentración de éstas, continúa siendo el Distrito Federal con 166 solicitudes, muy por arriba del Estado de México, Jalisco y Nuevo León con 62, 39 y 27, respectivamente. Puebla y Querétaro le siguieron con 19 cada uno (cuadro 1.2.2.).

**Cuadro 1.2.2.  
Chart 1.2.2.**

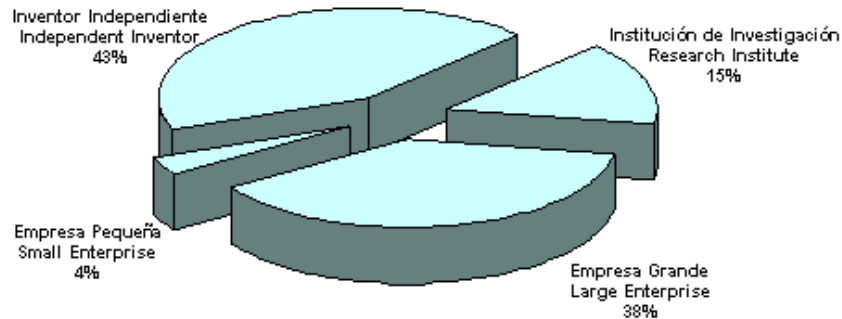
**Solicitudes de Patente de Titulares Mexicanos por Entidad Federativa  
Patent Applications from Mexican Holders by States**

<b>Estado/State</b>	<b>Solicitudes/Applications</b>
Aguascalientes	3
Baja California	4
Campeche	1
Chihuahua	9
Coahuila	7
Colima	5
Distrito Federal	166
Durango	1
Hidalgo	2
Jalisco	39
Estado de México	62
Guanajuato	12
Guerrero	1
Michoacán	3
Morelos	11
Nayarit	1
Nuevo León	27
Oaxaca	2
Puebla	19
Querétaro	19
Quintana Roo	1
San Luis Potosí	8
Sinaloa	8
Sonora	4
Tabasco	5
Tamaulipas	3
Veracruz	4
Yucatán	4
<b>Total</b>	<b>431</b>

### 1.3 Patentes Concedidas a Titulares Mexicanos

Por lo que respecta a las patentes concedidas a mexicanos en el 2000, se otorgaron 118; 1.6% por abajo respecto a 1999, año en que fueron 120. De estos títulos, 51 correspondieron a inventores independientes, 45 a empresas grandes, 18 a universidades y cuatro a empresas pequeñas. (gráfica 1.3.1.) Por área tecnológica, se concentraron en su mayoría en invenciones relacionadas con la química y metalurgia, técnicas industriales diversas y bienes de consumo.

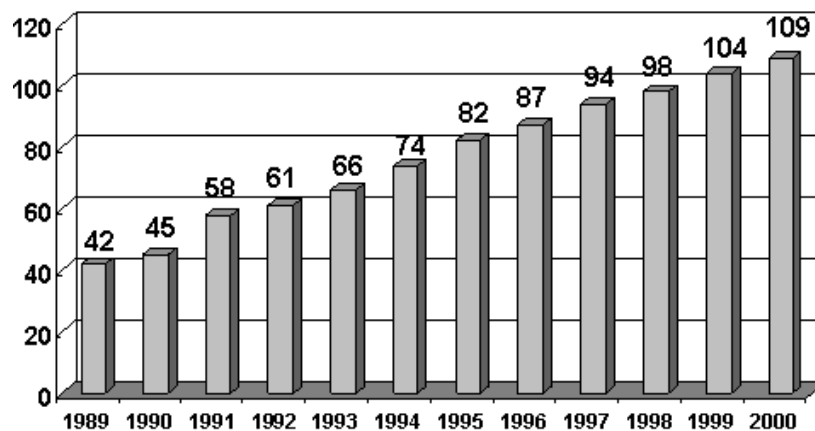
Gráfica 1.3.1.  
Graph 1.3.1.  
Patentes concedidas en el 2000 a Titulares Nacionales por Tipo de Solicitante  
Patents Granted to Mexican Holders in 2000 by Applicant Type



### 1.4 Tratado de Cooperación en Materia de Patentes

El Tratado de Cooperación en materia de Patentes, PCT por sus siglas en inglés (Patent Cooperation Treaty), es un procedimiento que facilita la tramitación de solicitudes de patente en los países miembros del Tratado, el cual entró en vigor en enero de 1995. La Cobertura del Tratado a nivel mundial es significativa y crece año con año. Actualmente, cuenta con 109 países miembros y en el año 2000, se adhirió Argelia, Antigua y Barbados, Mozambique, Belice y Colombia. La gráfica 1.4.1. muestra la evolución que ha tenido el ingreso de naciones a dicho Tratado.

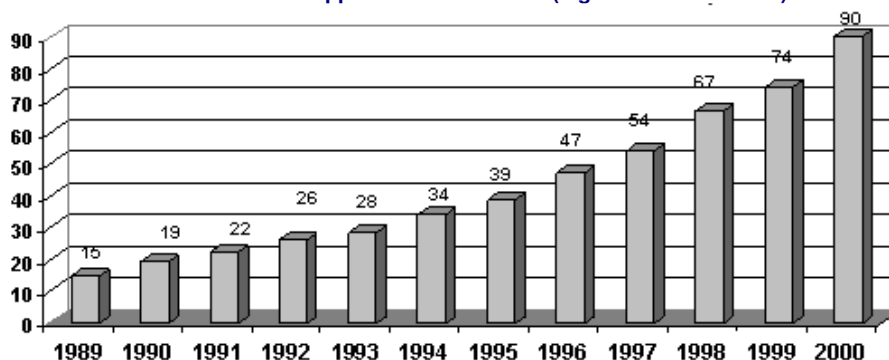
Gráfica 1.4.1.  
Graph 1.4.1.  
Número de Países miembros del Tratado de Cooperación de Patentes (PCT) 1989-2000  
Number of Member Countries of the Patent Cooperation Treaty 1989-2000



En este mecanismo multilateral, el interesado puede presentar ante la oficina receptora (que en el caso de México es el IMPI), una solicitud de patente, conocida como Solicitud Internacional PCT, con lo que se evita la presentación de esa solicitud país por país, en los cuales tiene interés en obtener protección para su invención, lo que repercute en menores costos y en la simplificación de trámites administrativos.

Esta ventaja, junto con el notable incremento de la actividad inventiva mundial de los últimos años, detonó el uso del mecanismo del PCT en el ámbito mundial. En la gráfica 1.4.2. se puede apreciar el fuerte crecimiento de las solicitudes PCT.

Gráfica 1.4.2.  
Graph 1.4.2.  
Solicitudes Internacionales PCT 1989-2000 (Cifras en miles)  
PCT International Applications 1989-2000 (Figures in Thousands)



Se espera que en el año 2001, pueda haber un mayor uso del PCT, en virtud de que en el año 2000, las naciones miembro acordaron una reducción del 17% en las tarifas de designación por país, para los interesados cuya solicitud señale hasta 6 países. Esta reducción entrará en vigor a partir del 1 de enero del 2001, y es la cuarta consecutiva desde 1998.

Cabe agregar, que el procedimiento que establece el PCT no sustituye al trámite mismo de concesión de la patente que, en su caso, debe realizarse en cada país al que se le solicita la protección, pero sí facilita el inicio de la protección cuando se solicita en varios países, la cual será ratificada por el solicitante en cada oficina competente de los países designados originalmente.

El cuadro 1.4.1. muestra en detalle el número de solicitudes PCT de mexicanos, que si bien han aumentado en los últimos años, siguen siendo cifras modestas.

Cuadro 1.4.1.  
Chart 1.4.1.

Solicitudes de Patente de Mexicanos ingresadas por el mecanismo del PCT  
Mexican Patent Applications filed under the PCT mechanism

Concepto/Concept	1995	1996	1997	1998	1999	2000	TOTAL
Solicitudes Internacionales ante el IMPI/International applications filed at IMPI	9	22	40	59	40	57	227
Solicitudes ante Oficina Internacional/Applications filed at the International Office	1	2	4	8	11	14	40
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>44</b>	<b>67</b>	<b>51</b>	<b>71</b>	<b>267</b>

Como punto de comparación, es interesante anotar que en el 2000 los países en desarrollo usaron la vía PCT en forma creciente, ya que las solicitudes internacionales provenientes de estos países se incrementaron en 80%. La mayor parte de las solicitudes fueron de Corea, China y Sudáfrica. Los mayores incrementos en solicitudes presentadas respecto a 1999, los tuvieron la India (156%), China (141%) y Corea (91%)(3).

En su carácter de Oficina Receptora de solicitudes PCT, el IMPI proporcionó asesoría y apoyo a los inventores e industriales en sus solicitudes a lo largo de la fase internacional, llevando a cabo los trámites ante la Oficina

Internacional en Ginebra, Suiza y ante las Autoridades Internacionales en Estados Unidos, España y la Oficina Europea de Patentes respecto a las búsquedas internacionales y los exámenes preliminares internacionales.

Hay que destacar, que los inventores mexicanos tienen descuentos en las tarifas de diversas oficinas internacionales, por las solicitudes que presenten. Así, las solicitudes de personas físicas, tienen un 75 % de descuento en las tasas que hay que pagar ante la Oficina Internacional. Tanto inventores como personas morales mexicanas, tienen un 75 % de descuento ante la Oficina Europea y a partir de junio ante la Oficina Española de Patentes y Marcas, en su carácter de Autoridad para la Búsqueda.

Respecto a las solicitudes internacionales, que los países miembros del PCT envían a la Oficina Internacional, en los últimos años un creciente número de ellas, designan a México en busca de protección, para posteriormente, ingresar a la fase nacional(4). En efecto, como se puede apreciar en el cuadro 1.4.2. más del 50% en promedio designaron a México.

Cuadro 1.4.2.  
Chart 1.4.2.

Solicitudes PCT que ingresaron a México. Fase Nacional  
PCT applications filed in Mexico. National Phase

Año Year	Solicitudes Internacionales Internacionales Applications (1)	Solicitudes que Designaron a México Applications in which Mexico was designated (2)	% (2) / (1)	Ingreso a México en fase nacional/Entrance in Mexico in National phase (3)	% (3) / (2)
1997	54,422	28,287	52 %	6,569	23 %
1998	67,007	35,537	53 %	7,188	20 %
1999	74,023	41,711	56 %	8,607	21 %
2000 *	90,948	47,845	53 %	9,662	20 %

Fuente : Estadísticas OMPI \* Publicadas de enero a noviembre de 2000.

Este crecimiento de las solicitudes PCT que ingresan a México a fase nacional, se observa en el cuadro 1.4.3.

Cuadro 1.4.3.  
Chart 1.4.3.

Evolución de Solicitudes PCT que ingresaron a México en Fase Nacional  
Evolution of PCT applications filed in Mexico in National Phase

AÑO	1996	1997	1998	1999	2000
SOLICITUDES PCT	2,554	6,569	7,188	8,607	9,662
Variación porcentual		157 %	9.6 %	20 %	12 %

Lo anterior significa que en el año 2000, de un total de 13,061 solicitudes de patente que ingresaron al IMPI, el 74% de éstas lo hicieron a través del PCT, lo cual confirma la gran importancia, que este mecanismo representa para nuestro país.

(3) Boletín de Prensa de la OMPI número 124/2001, del 13 de febrero del 2001, sobre el crecimiento en el uso del PCT en el 2000.

(4) Se le llama "fase nacional" del mecanismo PCT, cuando una patente es examinada bajo las leyes de propiedad industrial del país o países ratificados en la solicitud PCT respectiva.

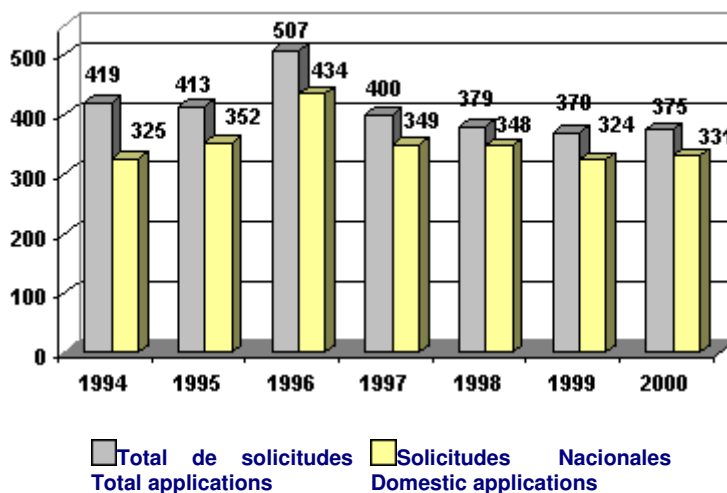
### 1.5 Modelos de Utilidad

Los Modelos de Utilidad, otra forma de definir las invenciones, son aquellos objetos, utensilios, aparatos o herramientas que, como resultado de una modificación en su disposición, configuración, estructura o forma, presentan una función diferente respecto de las partes que lo integran o ventajas en cuanto a su uso. El registro de este tipo de figura, resulta ideal para amparar los derechos de las invenciones sencillas, principalmente generadas en empresas pequeñas y medianas y por inventores independientes.

#### Solicitudes

Durante el 2000, se presentaron 375 solicitudes de registro de Modelos de Utilidad, cifra ligeramente superior con respecto al año anterior (370). El 89% del total de solicitudes fueron presentadas por titulares mexicanos (331) y sólo el 11% (44) pertenecen a solicitantes extranjeros. Cabe destacar que las solicitudes de modelos de utilidad han observado una disminución a partir de 1996, cuando se alcanzó el máximo de los últimos 6 años. En la gráfica 1.5.1. se aprecia esta evolución.

Gráfica 1.5.1.  
Graph 1.5.1.  
Solicitudes de Modelos de Utilidad 1994-2000  
Utility Models Applications 1994-2000

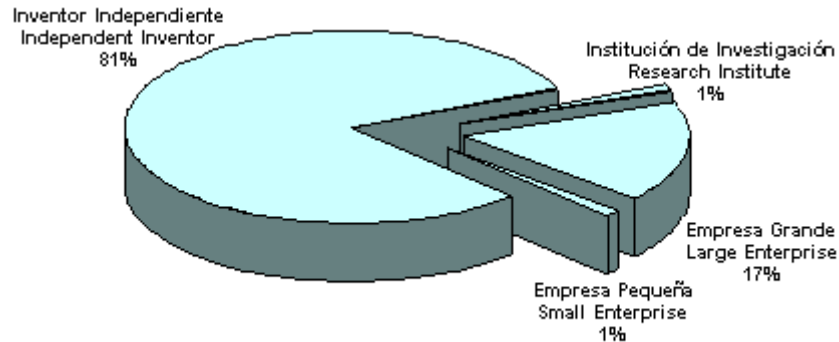


#### Registros Otorgados

Las solicitudes aprobadas y sus correspondientes citas a pago expedidas en el 2000, fueron 131, y el número de títulos expedidos fueron 106, cifra que significó un crecimiento del 18% con relación a los otorgados el año anterior (90). Del total de títulos expedidos, 83 correspondieron a mexicanos, es decir 78% del total.

Gráfica 1.5.2.  
Graph 1.5.2.

**Modelos de Utilidad Concedidos a Mexicanos en el 2000 por Tipo de Solicitante**  
**Utility Models Granted to Mexican Holders in 2000 by Applicant Type**



El total de registros otorgados a mexicanos, fueron 67 para inventores independientes; 14 para empresas grandes; uno para una empresa pequeña y por último, otro para un centro de educación superior (Gráfica 1.5.2.).

#### 1.6 Diseños Industriales

De acuerdo con la Ley de la Propiedad Industrial un diseño industrial, se define como cualquier dibujo o forma tridimensional usada para decorar un producto o para darle una apariencia o imágenes/imagen propia. Los diseños se dividen a su vez, en dibujos y modelos. Los dibujos industriales son toda combinación de figuras, líneas o colores que se incorporan a un producto industrial con fines de ornamentación y que le dan un aspecto peculiar y propio. Por su parte, los modelos industriales están constituidos por toda forma tridimensional que sirva de tipo o patrón para la fabricación de un producto industrial, que le da apariencia especial y no implique efectos técnicos.

#### Solicitudes

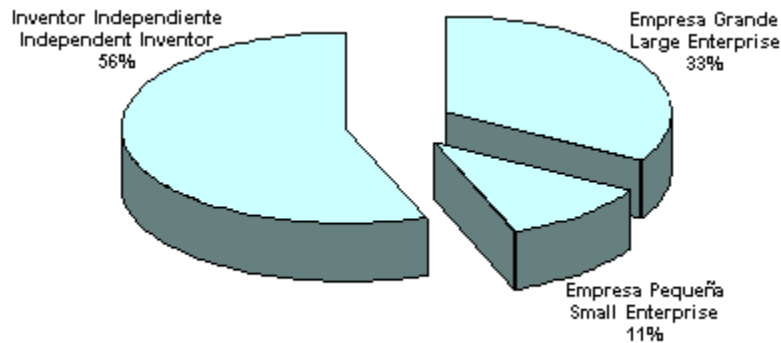
En el año 2000 se presentaron 1,900 solicitudes de registro de diseños industriales, lo que representa un incremento de 20% respecto al año anterior, cuando se alcanzó la cifra de 1,584. Esta cifra muestra un crecimiento sostenido desde el año 1997.

#### Registros Otorgados

Durante el año 2000 se emitieron 1,362 citas a pago (una vez aprobada la solicitud respectiva) y se expidieron 1,106 registros por haber cubierto la tarifa respectiva, que representan 4% por abajo de los otorgados en 1999 (1,153). El 76% (846) correspondió a extranjeros y el 24% (260) a mexicanos.

De los 260 registros otorgados a mexicanos, 138 fueron para inventores independientes, 81 para empresas grandes y 26 para microindustrias. (gráfica 1.6.1.).

Gráfica 1.6.1.  
Graph 1.6.1.  
Diseños Industriales Concedidos a Mexicanos en el 2000 por Tipo de Solicitante  
Industrial Designs Granted to Mexican Holders in 2000 by Applicant Type



### 1.7 Marcas

El registro de las marcas constituye una de las actividades sustantivas del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, no sólo por el número que crece año con año, sino por las repercusiones que puede tener en la actividad económica y empresFutura Lt Bt cuando no son protegidas, ya que se utilizan en productos en circulación, nuevos bienes y estrategias de comercialización, entre otros aspectos.

Una marca es una denominación y/o figura visible, suficientemente distintiva, susceptible de identificar los productos o servicios en los que se aplique o trate de aplicarse, frente a los de su misma especie o clase; incluidas las formas tridimensionales.

De acuerdo a las características que pueden presentar, las marcas se clasifican en innominadas (representadas por elementos figurativos), nominadas (una palabra o conjunto de palabras), mixtas (con elementos de las dos anteriores), tridimensionales (generalmente referidos a envases y empaques) y colectivas (pertenecientes generalmente a asociaciones de productores o cooperativas, pudiendo tener características de cualesquiera de las clasificaciones anteriores).

### Solicitudes

Se observó un crecimiento acelerado de 29% en el número de solicitudes de registro de marcas, ya que pasaron de 46,156 en 1999 a 59,721 en el año 2000. El crecimiento ha sido significativo en los últimos años como se puede apreciar en el cuadro 1.7.1.

Cuadro 1.7.1.  
Chart 1.7.1.

Total de Solicitudes de Registro de Marcas 1997-2000  
Trademark Applications 1997-2000

Año/Year	1997	1998	1999	2000	1999/2000
Solicitudes Applications	35,426	40,042	46,156	59,721	29 %

El 61 % de las solicitudes presentadas fueron de mexicanos. Entre las solicitudes presentadas por extranjeros, destacan las provenientes de los Estados Unidos con el 19%, las de Alemania con el 3%, y las de Suiza y Francia con el 2% cada una respectivamente. Detrás de estas participaciones, se encuentra la industria farmacéutica de esos países; una de las más dinámicas por la generación de nuevos productos.

El procedimiento de trámite de una solicitud de registro de marca tiene diversas fases, entre las que se encuentra la captura de los datos contenidos en las solicitudes presentadas, y en el año 2000, la recepción de 150,645 formatos únicos de ingreso, presentados junto a las solicitudes y promociones.

Se recibieron 103,216 promociones o escritos diversos, dando contestación a requisitos, enmiendas voluntarias, solicitudes de búsquedas fonéticas y/o figurativas y solicitudes de expedición de copias certificadas, entre otras.

En la ventanilla de correspondencia de salida, se entregaron 66,573 oficios y 43,273 títulos de registro, dando un total de 109,846 documentos; se enviaron por correo 14,520 oficios y 11,353 títulos de registro, haciendo un total de 25,873 documentos.

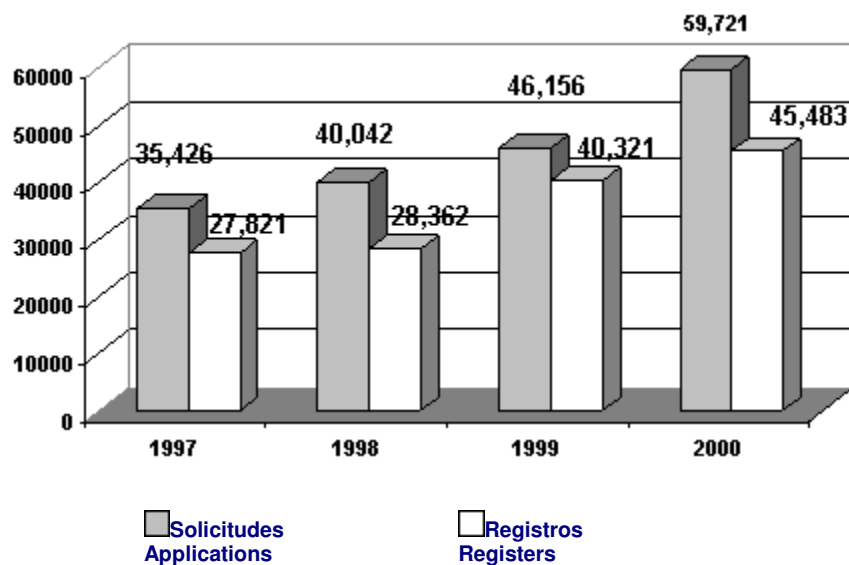
Asimismo, se digitalizaron 22,123 etiquetas adjuntas a las solicitudes, las cuales se incorporaron a las bases de datos, haciendo posible la elaboración expedita de la sección de marcas de la Gaceta Mensual de la Propiedad Industrial.

En el curso del año 2000 se atendieron 21,483 búsquedas fonéticas y/o figurativas, previas a la presentación de la solicitud de registro, para evaluar la factibilidad de registrar la marca propuesta.

### Registros

Durante el año 2000, se concedieron un total de 45,483 registros de marcas. 13% de incremento con relación a los otorgados en 1999, cuando alcanzaron 40,321 (gráfica 1.7.1.).

Gráfica 1.7.1.  
Graph 1.7.1.  
Solicitudes y Registro de Marcas 1997-2000  
Trademark Applications and Registrations 1997-2000



Las marcas registradas de titulares mexicanos fueron 26,568, es decir el 58% del total. El resto fueron de Estados Unidos (21%), Alemania (4%), Francia (2%) y Suiza (2%), entre otros países.

Por otro lado, se emitieron 224,109 dictámenes, de los cuales 48,145 fueron registros diversos y los restantes 175,515, correspondieron a solicitudes para cubrir requisitos, negativas, anterioridades e impedimentos legales, entre otros.

El 29 de agosto del año 2000, se publicó la Gaceta Extraordinaria de la Propiedad Industrial No. XXVI, con más de 80,000 referencias de datos de registros caducos y/o presuntamente abandonados. El propósito fue depurar los archivos, otorgándose derecho de audiencia a los interesados para que manifestaran lo que a su derecho e intereses conviniera; sin embargo, hicieron uso de tal derecho no más de 200 titulares. De igual manera, se declaró el abandono en 282 asuntos.

### 1.8 Avisos y Nombres Comerciales

Durante el año 2000, se presentaron 2,545 solicitudes de registro de avisos comerciales, que comparados con las 2,306 del año de 1999, significaron un incremento de 10%. Respecto a los avisos comerciales registrados, ascendieron a 2,320, observándose un crecimiento del 24% en la concesión, con respecto al año anterior (1,874).

Por lo que respecta a las solicitudes de publicación de nombres comerciales en la Gaceta de la Propiedad Industrial, recibidas en el 2000, la cifra muestra un ligero decremento, al pasar de 338 en 1999, a 324. En el año que se informa, se publicaron 342 nombres comerciales, significando un incremento del 64% respecto a 1999.

### 1.9 Denominaciones de Origen

En el año 2000, se otorgaron 14 autorizaciones de uso de la denominación de origen "Tequila" y 12 de la denominación de origen "Talavera".

Con relación a los Convenios de Corresponsabilidad, mediante los cuales la Ley de la Propiedad Industrial faculta a los usuarios autorizados de una Denominación de Origen, para que terceros hagan uso de la denominación para distribuir o vender productos amparados por la denominación de origen, "Tequila", se inscribieron 127 convenios celebrados con diversas empresas envasadoras y distribuidoras.

Asimismo, se analizaron cinco solicitudes de denominaciones de origen, declarándose la protección a "Bacanora", "Ambar de Chiapas" y "Café Veracruz", y quedando pendientes 2 modificaciones a las denominaciones de origen "Tequila" y "Talavera".

### 1.10 Licencias y Cesión de Derechos

Los derechos que confieren los registros de marca pueden ser transmitidos mediante diferentes instrumentos, ya sea licencia, cesión, compraventa o por la fusión o escisión de personas morales.

El total de los dictámenes de las distintas promociones que se emitieron son 55,387. Las cuales incluyen: las inscripciones de licencias de uso, inscripciones de transmisión de derechos, oficios de requisitos en promociones a dichos trámites, oficios respecto de renovaciones, cancelaciones de licencias, cambios del nombre del titular, franquicias, gravámenes, acreditamiento de apoderados, tomas de nota, requisitos de renovaciones, cambio de nombre del titular, franquicias, gravámenes, acreditamiento de apoderados, tomas de nota, requisitos de renovaciones, cambio de nombre del titular y los requisitos en su caso.

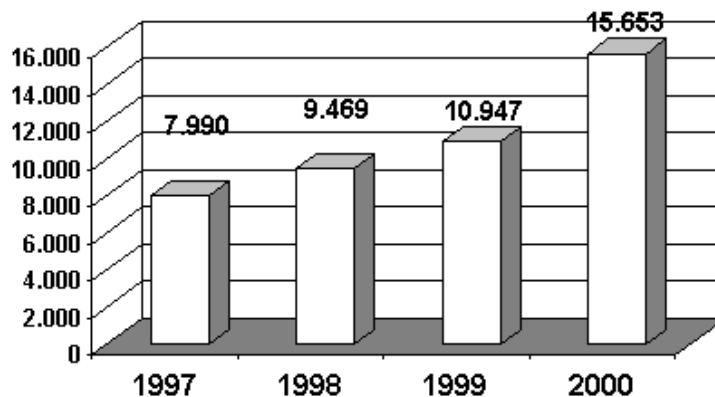
## ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN A LA PROPIEDAD INTELECTUAL

La protección a los derechos de propiedad intelectual es un factor fundamental para alentar el esfuerzo innovador en materia tecnológica y de modernización comercial, por lo que no ejercerla oportunamente tiene implicaciones económicas negativas muy importantes, ocasionadas por quienes compiten en forma desleal.

Durante el año 2000, se dio respuesta a las solicitudes de declaración administrativa y a las promociones relativas a éstas, que fueron presentadas por los particulares en el marco de la Ley de la Propiedad Industrial y su Reglamento, y la Ley Federal del Derecho de Autor.

En general, se atendió un 42% más de solicitudes que en el año de 1999, conforme se muestra en la gráfica 2.1.

Gráfica 2.1.  
Graph 2.1.  
Acuerdos de Trámite  
Agreements of Procedure



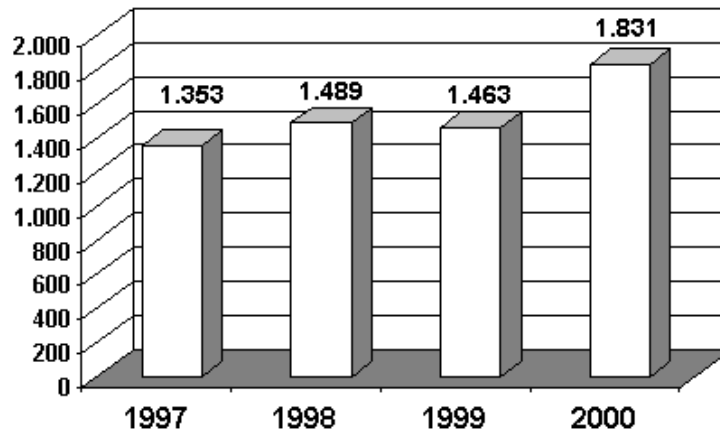
En el 2000, se llevaron a cabo cambios importantes en materia administrativa destinados a agilizar trámites, entre las medidas adoptadas destacan las siguientes:

- Observancia estricta de los plazos legales establecidos en las leyes aplicables
- Adecuada integración de los expedientes y automatización de la entrada de promociones y salida de acuerdos y/o resoluciones
- Organización de grupos de especialistas de acuerdo a la dificultad de los asuntos por resolver y,
- Elaboración de informes mensuales de gestión por área.

### Solicitudes de Declaración Administrativa

Se recibieron 1,831 solicitudes de declaración administrativa en materia de propiedad industrial y de derechos de autor. Esta cifra es superior en 25 % a la registrada en 1999, conforme a la gráfica 2.2.

Gráfica 2.2.  
Graph 2.2.  
Solicitudes de Declaración Administrativa  
Requests for Administrative Declaration



Del total de solicitudes recibidas, 430 reclamaron nulidad (23%), 341 caducidad (19%), 3 cancelación, 816 infracción de derechos de propiedad industrial (45%), 50 medidas provisionales (3%) y 191 infracción de derechos de autor en materia de comercio (10%). Cuadro 2.1.

Cuadro 2.1.  
Chart 2.1.

Solicitudes de Declaración Administrativa  
Administrative Declaration Applications

Concepto/Concept	1999	2000
Nulidad/Nullity	442	430
Caducidad/Forfeiture	206	341
Cancelación/Cancelation	2	3
Infracción de Derechos de Propiedad Industrial Infringement of Industrial Property Rights	669	816
Medidas Provisionales/Provisional Measures	28	50
Infracciones en Materia de Comercio Infringement of Copyrights relate to commerce	116	191
Total	1,463	1,831

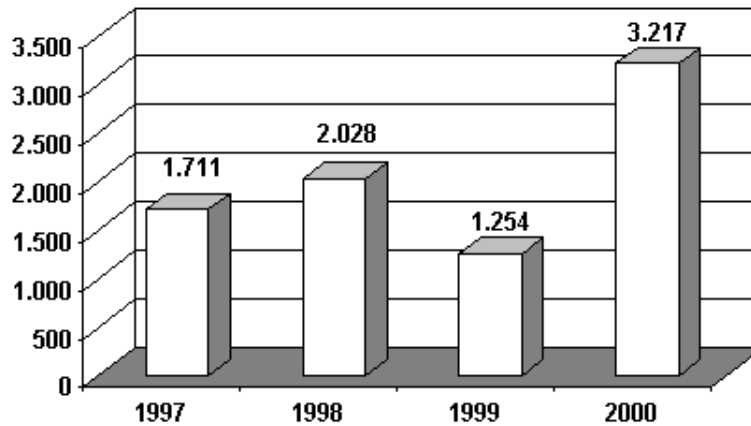
#### Solicitudes de Dictamen Técnico presentadas por el Ministerio Público de la Federación

Se solicitaron 32 dictámenes técnicos y se emitieron 24. La importancia de estos dictámenes radica en que sustentan la adecuada integración de las Averiguaciones Previas respectivas sobre presuntos delitos, y sirven como elementos para el ejercicio de la acción penal.

#### Resoluciones Contenciosas

En el año 2000, además de reducir el tiempo de formulación de resoluciones contenciosas, se llevó a cabo un programa de abatimiento de asuntos rezagados que incluyó, entre otras acciones, el establecimiento de un número determinado de resoluciones mensuales por área de trabajo, alcanzándose la cifra de 3,217 resoluciones, que corresponden a 3,129 procedimientos resueltos, cifra sin precedentes y 156% más alta que la de 1999(5). Gráfica 2.3.

Gráfica 2.3.  
Graph 2.3.  
Resoluciones Contenciosas  
Contentious Resolutions



El número de resoluciones y de procedimientos resueltos no es necesariamente el mismo, ya que hay procedimientos en los que se puede emitir más de una resolución. Los procedimientos resueltos fueron 3,129, de los cuales 844 fueron de nulidad (27%), 421 de caducidad (13%), 1 de cancelación, 1,704 de infracción de derechos de propiedad industrial (54%) y 159 de infracción de derechos de autor en materia de comercio (6%).

#### Visitas de Inspección y Mercancía Asegurada

Para fortalecer la protección de los derechos de propiedad intelectual y reprimir la competencia desleal, en el año 2000, se efectuaron 4,223 visitas de inspección a diversos establecimientos, cantidad superior en 51% a las realizadas en 1999. (Cuadro 2.2.). Del total de visitas, 2,932 se hicieron de oficio (69%) y 1,291 a petición de parte (31%).

Cuadro 2.2.  
Chart 2.2.

#### Visitas de Inspección 1997 - 2000 Inspection Visits 1997-2000

Año/Year	1997	1998	1999	2000
Visitas/Visits	1,504	1,710	2,795	4,223

Del total de visitas realizadas a petición de parte, 68% fueron para combatir actos de competencia desleal en materia de propiedad industrial; 16% se atendieron en procedimientos de declaración administrativa de nulidad, caducidad y cancelación; y 16% estuvieron relacionadas con derechos de autor.

En cuanto al número de productos asegurados, éstos ascendieron a 6'117,837, comprendiendo 1'413,419 productos amparados por derechos de autor y 4'704,418 productos protegidos por el registro o título de marcas y patentes, entre los que se encuentra ropa, calzado, letreros, computadoras, etc. y con los cuales presumiblemente se cometieron infracciones. El valor aproximado de dichos productos, fue de \$23'374,067 (\$3.7 millones relacionados con derechos de autor y \$19.6 con marcas y patentes).

(5) En 1999 no se incluyeron las resoluciones en materia de amparos

## PLANEACIÓN ESTRATEGICA

### Plan Estratégico del IMPI.

En el año 2000 se concluyó el diseño y elaboración del Sistema de Planeación del IMPI, (SISPLAN), que documenta, integra y expone el proceso de planeación institucional y sus diferentes productos y que funcionará como herramienta de información para control y evaluación a nivel dirección. Está diseñado para operar en la red interna del Instituto y su estructura incluye:

- El modelo de planeación institucional.
- Documentación amplia sobre el instituto, su organización, servicios, procesos y organismos con que interactúa.
- Programas operativos de años anteriores.
- Presupuesto autorizado del ejercicio, sus metas e indicadores estratégicos.
- Factores de análisis y decisión, como debilidades, fortalezas, oportunidades y amenazas.
- Procesos sustantivos, flujos de trabajo, tiempos, movimientos, recursos empleados, cuellos de botella, áreas de oportunidad y problemática principal.
- Elementos programáticos como misión, visión y objetivos.
- Aspectos estratégicos, sus alternativas de acción y el análisis de selección.
- Plan de mediano y largo plazos.
- Programa de trabajo anual con objetivos y metas.
- Plan de Negocio que determina escenarios de mediano y largo plazo en ingresos y egresos respecto a la capacidad en resolución de solicitudes.
- Control de seguimiento de programas de trabajo, relativo al programa operativo anual, gestión y proyectos institucionales.

El propósito del SISPLAN es enfocar la aplicación de recursos hacia la ejecución de los programas, dirigidos al cumplimiento de la Misión del Instituto, y a las estrategias y proyectos que lo dirigen hacia la Visión de la entidad. Funciona en dos grandes etapas:

En la primera se acopia e integra el total de la información que genera el proceso de planeación institucional al inicio de cada ejercicio. Se ejecutan los proyectos guiados por la Visión que conllevan a la implantación de estrategias, y de manera paralela, se llevan a cabo los programas y presupuestos que satisfacen la demanda en la prestación de servicios, guiados por la Misión del Instituto.

En la segunda etapa, los resultados de la ejecución de planes, proyectos y programas, tanto de corto como de largo plazo, serán recabados nuevamente por este sistema y esta información, puesta a disposición de cada área y de la Dirección General permitirá el seguimiento de planes, programas y proyectos para su evaluación y posterior toma de decisiones para la corrección de desviaciones y el apuntalamiento de éxitos.

### Ejecución de planes y proyectos.

En el marco del Programa de Modernización de la Administración Pública Federal y específicamente en lo relativo al análisis de procesos e implantación de acciones de mejora, se llevaron a cabo estudios del trabajo en las tres áreas sustantivas orientados a identificar oportunidades para elevar el nivel de eficiencia en las actividades que se desarrollan. Como resultado, se cuenta actualmente con los principales procedimientos sustantivos detalladamente documentados y con base en ello se implantaron diversas medidas, entre las que destacan aquellas que facilitan la entrega y recepción de documentos en ventanilla.

A efecto de contar con un modelo de capacitación efectivo, se inició el análisis de puestos de la Dirección Divisional de Patentes con el propósito de determinar la capacitación requerida por puesto, conocer el nivel actual de capacitación por empleado y obtener la relación puesto-capacitación-empleado. Este inventario permitirá definir y presupuestar planes específicos de capacitación que repercutirán en la calidad de los procesos y el desarrollo del factor humano.

En materia de ingresos, se dio seguimiento a la estrategia para fortalecer la autosuficiencia financiera del IMPI, mediante la elaboración y aprobación por parte del Órgano de Gobierno de la actualización de las tarifas por los servicios que presta el IMPI.

Fue elaborado el plan de Negocio de la entidad, que incluye entre otros documentos, un plan de mediano plazo y proyecciones financieras y de producción multianuales.

#### Informes de Gestión.

Se elaboraron los informes relativos a la ejecución del Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000, los Informes de Seguimiento del Programa de Política Industrial y Comercio Exterior de la SECOFI, el Informe de Ejecución del mismo programa sectorial, los Informes de Labores para la citada Secretaría y los textos para la elaboración de los Informes Presidenciales.

#### Transición de la Administración Pública Federal 1994-2000.

Con apego a los lineamientos para la Transición de la Administración Pública Federal emitidos por la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, se coordinaron las actividades de seguimiento y reporte de acciones y compromisos mediante el sistema Intragub 1994-2000. Se concluyeron las acciones comprometidas por la anterior Administración y se garantizó la continuidad en las operaciones, los proyectos y compromisos que por su relevancia debían recibir especial atención dentro de los primeros 90 días de la nueva Administración del IMPI.

#### Seguimiento del Proyecto el IMPI hacia el Año 2000.

El seguimiento y reporte a las diversas instancias sobre los compromisos de este proyecto institucional que implicó un crecimiento orgánico a partir de 1999, fue posible con la definición y aplicación de indicadores estratégicos y de gestión presentados periódicamente al Órgano de Gobierno y al Comité de Control y Auditoría del IMPI, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y a la Unidad de Evaluación y Seguimiento de la Gestión Pública de la SECODAM. Cabe destacar el Libro Blanco de este proyecto, que se elaboró para la entrega de la Administración Pública Federal y que recopila desde los antecedentes del proyecto hasta los resultados al 30 de noviembre de 2000.

## ASUNTOS JURÍDICOS

Durante el año 2000, la Dirección Divisional de Asuntos Jurídicos llevó a cabo las funciones relacionadas con la representación legal de la Entidad, la asesoría a particulares y a las áreas administrativas del Instituto. En este sentido, se atendieron 284 consultas planteadas con relación a la aplicación de la Ley de la Propiedad Industrial, su Reglamento y los ordenamientos que conforman el marco jurídico institucional, así como de otras disposiciones relacionadas con la materia.

Las actividades relevantes se refieren a asesorías e información proporcionada a diversas autoridades administrativas y judiciales; el desahogo de diligencias ante autoridades laborales; la comunicación a las áreas del Instituto sobre las diversas disposiciones y normas publicadas en el Diario Oficial de la Federación; la participación en los Comités de Adquisiciones, Enajenación de Bienes Muebles e Inmuebles, Año 2000 y de Internet y en las sesiones celebradas para la contratación de los bienes y servicios necesarios para el desempeño de las funciones del Instituto. Asimismo, se recibieron 2,065 solicitudes de inscripción de particulares para el Registro General de Poderes.

En cuanto a juicios y procedimientos presentados o tramitados, destaca la atención de 74 demandas ante el Tribunal Fiscal de la Federación, derivadas de multas impuestas por el IMPI.

Se elaboraron y publicaron, en el Diario Oficial de la Federación (DOF), las siguientes disposiciones: Acuerdo por el que se señalan los días del año 2000 en los que el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial suspenderá los servicios de atención al público (13 de enero); Aclaración al Acuerdo que Delega Facultades en los Directores Generales Adjuntos, Coordinador, Directores Divisionales, Titulares de las Oficinas Regionales, Subdirectores Divisionales, Coordinadores Departamentales y otros Subalternos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (4 de febrero); Acuerdo por el que se prorroga el plazo de vencimiento por causas de fuerza mayor, para los trámites que se realicen ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (25 de febrero); Extracto de la Solicitud de Modificación a la Declaración General de Protección de la Denominación de Origen Tequila (9 de marzo); Acuerdo por el que se determinan la organización, funciones, y circunscripción territorial de las oficinas regionales del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (7 de abril); Resolución por la que se modifica la Declaración General de Protección de la Denominación de Origen "Tequila" publicada el 13 de octubre de 1977 (26 de junio); Extracto de la Solicitud de Declaración General de Protección de la Denominación de Origen "Bacanora" (19 de mayo); Extracto de la Solicitud de Declaración General de Protección de la Denominación de Origen "Café Veracruz" (19 de mayo); Extracto de la Solicitud de Declaración General de Protección de la Denominación de Origen "Ámbar de Chiapas" (26 de junio); Acuerdo por el que se da a conocer el diverso que adiciona la tarifa por los servicios que presta el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (11 de octubre); Declaratoria General de Protección a la Denominación de Origen "Bacanora" (6 de noviembre); Declaratoria General de Protección a la Denominación de Origen "Ambar de Chiapas" (15 de noviembre); Declaratoria General de Protección a la Denominación de Origen "Café Veracruz" (15 de noviembre); Aviso de apertura de la Oficina Regional Norte del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (27 de noviembre); Acuerdo por el que se dan a conocer las modificaciones a los formatos para realizar trámites ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (14 de diciembre) y el Acuerdo por el que se suspenden las labores del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial por el período que se indica. (18 de diciembre).

Por otro lado, se revisaron, analizaron y emitieron comentarios respecto a las siguientes disposiciones legales y administrativas: Proyecto de Condiciones Generales de Trabajo del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial; iniciativa de reforma a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; reformas a la Ley de Amparo; Acuerdo Interino sobre Comercio y Cuestiones Relacionadas con el Comercio entre la Comunidad Europea y los Estados Unidos Mexicanos; Registro Federal de Trámites y Servicios, Tratados Administrados por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI); Propiedad Intelectual y Recursos Genéticos; Comité Permanente sobre el Derecho de Marcas, Dibujos y Modelos Industriales e Indicaciones Geográficas; Proyecto de Ley de Protección Legal de los Esquemas de Trazado de Circuitos Integrados; Tratado sobre el Derecho de Patentes (PLT) y su reglamento; y Cuestionario sobre Indicaciones Geográficas (OMC).

En materia de juicios de amparo, la Dirección Divisional de Asuntos Jurídicos realizó diversos trámites procedimentales. El detalle se puede apreciar en el cuadro 4.1.

**Cuadro 4.1.  
Chart 4.1.**

**Juicios de Amparo durante el año 2000  
Amparo Trails held in 2000**

<b>Asuntos/Issues</b>	<b>Recibidos Received</b>	<b>Tramitados Filed</b>
<b>Informes Previos/Preliminary Reports</b>	<b>469</b>	<b>469</b>
<b>Informes Justificados/Justified Reports</b>	<b>776</b>	<b>746</b>
<b>Recursos de Revisión/Review Appeals</b>	<b>297</b>	<b>167</b>
<b>Amparos a favor del IMPI (concluidos) Amparos in favor of the IMPI (concluded)</b>	<b>263</b>	<b>268</b>
<b>Oficios de requerimiento a la Subdirección de Juicios de Amparo (copias, prórrogas e interrupción de caducidad) Require applications to the Divisional Deputy Direction concerning Amparo trails (copies, prorogues and expiration interuptions)</b>	<b>1,119</b>	<b>1,302</b>
<b>Requerimientos de cumplimientos de ejecutoria (primera vez). */ Execution Accomplishment requires (1 ST. Time) *</b>	<b>205</b>	
<b>Requerimientos de cumplimientos de ejecutoria (subsecuentes) */ Execution Accomplishment requires (subsequents) *</b>	<b>410</b>	
<b>Suspensiones provisionales/ Provisional delayings</b>	<b>469</b>	<b>437</b>
<b>Suspensiones definitivas/ Definitive delayings</b>	<b>482</b>	<b>431</b>
<b>Recurso de Quejas/ Complaint appeals</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Recurso de reclamación/ Claim appeals</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Oficios de la Subdirección de cumplimientos de ejecutoria y Subdirección de Marcas, foliados y notificados por la Subdirección de Juicios de Amparo/ Applications of the Divisional Deputy Direction of Execution Accomplishments and Divisional Deputy Direction of Marks, numbered and notified by the Divisional Deputy Direction of Amparo trails</b>	<b>0</b>	<b>388</b>
<b>Amparos directos/Direct Amparos</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

\* Los asuntos son remitidos a las áreas correspondientes para su tramitación.  
\* The subject matters are submitted to the correspondent areas for its process

## OFICINAS REGIONALES

Para atender de manera eficiente y oportuna la creciente demanda de servicios en el ámbito nacional, el IMPI creó representaciones regionales cuyo principal objetivo es acercar los servicios que ofrece a los residentes en las entidades federativas.

Con base en lo anterior, y dentro del proyecto denominado "El IMPI hacia el año 2000", se programó la apertura de 4 Oficinas Regionales: Zona Norte (con sede en Monterrey, N.L.), Bajío (con sede en León, Gto.), Sureste (con sede en Mérida, Yuc.) y Occidente (con sede en la ciudad de Zapopan, Jal.). Las oficinas Sureste y Bajío iniciarán operaciones en el año 2001.

### Oficina Regional Occidente

La Oficina Regional Occidente fue inaugurada el 10 de abril del 2000. Su circunscripción territorial incluye los estados de Jalisco, Nayarit, Durango, Sinaloa, Zacatecas y Colima; tiene sede en la ciudad de Zapopan, Jalisco, y ha obtenido resultados importantes en cuanto a recepción de solicitudes, promociones, búsquedas fonéticas, entre otras, como se muestra en los cuadros 5.1. y 5.2.

Cuadro 5.1.  
Chart 5.1.

#### Trámites de Signos Distintivos Distinctive Signs Procedures

Trámite Procedure	Oficina Regional Occidente West Zone Regional Office Cantidad / Amount Abril - Diciembre 2000 April - December 2000	Oficina Regional Norte North Zone Regional Office Cantidad / Amount Noviembre - Diciembre 2000 November - December 2000
Solicitudes de registro / Applications	1,579	147
Promociones / Promotions	1,614	81
Búsquedas Fonéticas / Phonetic Searches	2,500	216
Convenios de vinculación y corresponsabilidad / Binding and corresponsability agreements	23	—

### Oficina Regional Norte

Fue inaugurada el día 21 de noviembre de 2000. Dentro de su circunscripción territorial se encuentran los estados de Nuevo León, Tamaulipas, Coahuila y Chihuahua. En este pequeño lapso, la oficina recibió diversas solicitudes conforme a los cuadros 5.1. y 5.2.

**Cuadro 5.2.**  
**Chart 5.2.**

**Trámites de Invencciones**  
**Inventions Procedures**

<b>Trámite Procedure</b>	<b>Oficina Regional Occidente West Zone Regional Office Cantidad / Amount Abril - Diciembre 2000 April - December 2000</b>	<b>Oficina Regional Norte North Zone Regional Office Cantidad / Amount Noviembre - Diciembre 2000 November - December 2000</b>
<b>Solicitudes de Patentes / Patent applications</b>	<b>15</b>	<b>13</b>
<b>Solicitudes de modelos de utilidad / Utility models applications</b>	<b>18</b>	<b>—</b>
<b>Solicitudes de diseños industriales / Industrial designs applications</b>	<b>146</b>	<b>—</b>
<b>Asesorías / Advices</b>	<b>643</b>	<b>65</b>
<b>Solicitudes de búsquedas de información tecnológica Technological information search applications</b>	<b>27</b>	<b>1</b>
<b>Promociones / Promotions</b>	<b>—</b>	<b>25</b>

## SISTEMAS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

En el año 2000 se trabajó la consolidación del Programa de Modernización Informática del Instituto. En infraestructura, servicios de red y comunicaciones, se implementó la red de alto desempeño en las instalaciones del edificio "Arenal", incluyendo servicios de acceso a Internet, correo electrónico, servidores de imágenes y acceso a colecciones en disco compacto. En las Oficinas Regionales de Occidente y Norte se instaló el acceso a servicios de Internet, consulta al Sistema de Marcas y al Banco Nacional de Patentes.

Dentro de estas actividades se incluyeron la duplicación del ancho de banda de conexión a Internet de 64 Kbps a 128 Kbps, la migración de los sistemas de gestión de marcas y patentes a dos nuevos servidores RISC y el equipamiento del 97% del personal del Instituto.

Asimismo, se liberó el nuevo sitio web del Instituto, con una nueva estructura y bajo plataformas de desarrollo eficientes y se realizó la migración del Sistema de Consulta de Marcas por Internet.

En el desarrollo de sistemas se adaptaron sistemas de gestión de marcas y patentes para que operen de manera remota con las oficinas regionales, lo que permitirá la recepción y trámite hasta la fase del examen de forma.

Se liberó para uso interno el Sistema de Gestión de Patentes, (concluido en un 90%). En el 2001, operará al 100%, luego de la migración completa de datos desde el sistema anterior. También se pusieron en operación los nuevos módulos del Sistema de Gestión de Marcas (administración de archivo, interfase modificada del sistema de precaptura en ventanilla, entre otros); los primeros módulos estadísticos para gestión de Patentes y Coordinación de Planeación; los primeros módulos del Sistema de Gestión del Contencioso (Procedimientos de declaración administrativa de nulidad, caducidad, cancelación e infracción) y el Sistema de Amparos en su nueva versión.

También se desarrolló el prototipo de sistema para recepción electrónica de documentos de Patentes y el módulo de clasificación de elementos figurativos, para el Sistema de Gestión de Marcas, en su primera etapa.

Se continuó con la publicación mensual de la Gaceta de la Propiedad Industrial en sus ejemplares de marcas, invenciones y solicitudes de patente. De la primera se imprimieron 85 Ejemplares por edición mensual, y de la segunda y tercera fueron 60.

En cuanto a producción de discos compactos, se grabaron 63 volúmenes de la Gaceta en dicho formato (104 discos) y se distribuyeron en las Delegaciones Federales de la Secretaría de Economía. La información que contienen son de marcas (enero a diciembre 1998, 12 volúmenes), invenciones (noviembre 1997 a diciembre del 1999, 26 volúmenes) y solicitudes de patente (diciembre 1997 a diciembre del 1999, 25 volúmenes).

En total, durante el 2000, se difundieron 5,140 ejemplares de la Gaceta: 1,864 ejemplares en formato papel y 3,276 ejemplares en formato disco compacto.

En cuanto al Banco Nacional de Patentes por internet (BANAPANET), se actualizó en el 2000 con la información que se detalla en el cuadro 6.1.

Cuadro 6.1.  
Chart 6.1.

Información Utilizada en la Actualización del BANAPANET  
Information used in the BANAPANET update

Sección / Section	de / from	a / to
Inventiones Inventions	septiembre de 1999 september 1999	julio del 2000 july 2000
Solicitudes Applications	noviembre de 1999 november 1999	septiembre del 2000 september 2000
1/ Incluye Patentes Modelos de Utilidad y Diseños Industriales / Includes Patents, Utility Models and Industrial Designs. 2/ Incluye Patentes / Includes Patents		

El número de usuarios externos del BANAPANET registrados al 31 de diciembre del 2000, fue de 58. El número de consultas realizadas fue de 95,785.

En cuanto a la producción de compactos de la colección ESPACE-MEXICO, que contiene los documentos completos de las solicitudes de patente, se elaboraron 43 discos masters, 28 discos de la colección completa de 1999 y los primeros 15 volúmenes de la colección 2000.

Se duplicaron 57 ediciones de la colección, de las cuales 14 fueron de la colección 1998 (Volúmenes 16 al 29), 28 de la colección 1999 (Volúmenes 1 al 28) y primeras 15 ediciones de la colección 2000 ( Volúmenes 1 al 15). Vale la pena mencionar, que cada edición consta de 60 discos compactos, lo que significa que se duplicaron en total 3,420 discos.

Se tradujeron y recuperaron 9,369 títulos y resúmenes de documentos de patente para la producción de compactos ESPACE-MEXICO, de acuerdo como lo detalla el cuadro 6.2.

Cuadro 6.2.  
Chart 6.2.

Detalle de la Traducción y Recuperación de Documentos de Patente para la Colección ESPACE-México / Detail of the Translation and Recovering of the Patent Documents for the Collection ESPACE-Mexico

Traducidos sin Prioridad Transalted without Priority	Traducidos con prioridades europeas Transalted with european priorities	Recuperados con prioridades europeas Recovered with european priorities	Recuperados PCT Recovered PCT	Recuperados Prioridades de países de habla inglesa Recovered with english speaking countries priorities	Capturados Captured	TOTAL
502	54	544	6,794	1,256	219	9,369

Se inició la producción de compactos de la colección ESPACE-Chile, con base en el convenio con el Departamento de Propiedad Industrial de Chile y con la asesoría de la Oficina Europea de Patentes. En el 2000, se produjeron 15 discos maestros de esta colección.

## PROMOCIÓN Y SERVICIOS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

Durante el año 2000, el IMPI participó como organizador y/o participante en 168 actividades de promoción en el ámbito nacional (29.2% más que la observada durante el mismo periodo del año anterior); 23 a nivel internacional (11 más) y 10 participaciones en ferias y exposiciones tecnológicas y comerciales (cuadro 7.1.).

Los asistentes ascendieron a 24,965, con un promedio de 124 personas por evento y 4.18 eventos por semana. Estuvieron concentrados en la Ciudad de México con 143 eventos; en el Estado de Morelos 6; y en los Estados de Jalisco y Guerrero, 5 respectivamente.

Cuadro 7.1.  
Chart 7.1.

### Promoción y Difusión / Promotion and Dissemination

Actividad Activity	Meta Goal	Realizados Accomplished	Promedio mensual Month Average	Número de Asistentes Number of Participants
Nacional e Internacional National and International	101	191	15.9	23,925
Ferias y Exposiciones Fairs and Exhibitions	9	10	0.8	1,040
<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>201</b>	<b>16.75</b>	<b>24,965</b>

En el curso del año se desarrollaron diversas actividades, de las cuales destacan las conferencias: "Avances del Programa contra la Piratería", "Incremento del Registro de Marcas entre Productores e Industriales", ruedas de prensa para los periódicos El Universal y El Universal Gráfico y con la fuente de medios de SECOFI; entrevista sobre "El Registro de Dominios en Internet", de la Revista "Information Week"; y artículos y ponencias como: "La Importancia de la Propiedad Intelectual en México" y "La Ciencia y la Tecnología en el Contexto Global: Retos y Oportunidades", "La propiedad Intelectual: un Instrumento para el Desarrollo de las Naciones"; "Las Pequeñas y Medianas Empresas, el Desarrollo Tecnológico y la Propiedad Industrial"; La Propiedad Industrial en la Economía del Siglo XX" y "El Derecho sobre las Invencciones y sus Implicaciones para las Economías en Desarrollo".

Las actividades de promoción se llevaron a cabo durante el año 2000 en diferentes foros y medios a nivel internacional en 13 países, en coordinación con diversas áreas del Instituto. Dentro de éstas sobresalen: el "II Curso Centroamericano sobre Propiedad Industrial para Catedráticos Universitarios", celebrado en la Ciudad de Guatemala; el Simposio "Technology Transfer Among Public Business and Academic Sectors", organizado por el Fondo de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC), el Foro Internacional "Innovación, Propiedad Industrial e Intelectual y Desarrollo", organizado entre otras instituciones por la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), la Oficina de Armonización del Mercado Interior (OAMI) y el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial de Portugal (INPIP), celebrado en la ciudad de Madrid; el "Primer Encuentro Latinoamericano de Divulgación de Información de Patentes", que reunió en la Ciudad de México a funcionarios de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), la Oficina Europea de Patentes (EPO), la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial de Brasil (INPI), el Departamento de la Propiedad Industrial de Chile, la Oficina Cubana de la Propiedad Industrial, las empresas IBM (Holanda), Web Quest, Derwent Information (Reino Unido), VTDIM (Francia), Micropatents, Patrix A B, y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), conjuntamente con el Instituto Politécnico Nacional (IPN), entre otros.

## Ferias y Exposiciones

Durante el año 2000 el IMPI, participó en los siguientes eventos:

- "Expo-Inventiva 2000", convocada por la Fundación Guillermo González Camarena, la cual se realizó en el Zócalo de la Ciudad de México;
- EXACOM 2000 "Inteligencia Tecnológica y Económica para la Productividad, Competitividad, Modernización e Innovación Tecnológica de la PyME", convocado por SECOFI, CONCAMIN y CONCANACO-SERVYTUR, celebrado en la Ciudad de Acapulco, Guerrero;
- En los XXI, XXII, XXIII, XXIV y XXV "Encuentros de Comercialización de Artesanías", organizados por la SECOFI, mismos que reunieron a artesanos de los Estados de Querétaro, Nayarit, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Quintana Roo, México, Guanajuato, Jalisco, Puebla, Tlaxcala, Yucatán, Colima, Durango, Morelos, Oaxaca y Zacatecas;
- "IX Foro Tecnológico: Oportunidades Tecnológicas Integrales para las Empresas", que se llevó a cabo en el World Trade Center de la Ciudad de México, organizado por la SECOFI.
- El "1er. Encuentro Latinoamericano de Divulgación de Información de Patentes", que incluyó dentro de sus actividades una exposición tecnológica con la participación de organismos internacionales, oficinas de propiedad industrial de otros países, así como empresas líderes en sistemas de información y bases de datos de patentes;
- "Expo Instituciones", organizada por la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA); en la exposición simultánea a la XL Convención Ciudad de México "La Evolución de la Ingeniería Química en el Contexto de la Alianza América del Norte", organizada por el Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos y, finalmente, en el 43 Salón de la Industria del Calzado "SAPICA 2001", que organizó la Cámara de la Industria del Calzado del Edo. de Guanajuato.

## Publicaciones

Durante el año 2000, se distribuyeron gratuitamente los materiales señalados en el cuadro 7.2.

Estas publicaciones se distribuyeron cotidianamente, a petición de las áreas del Instituto y/o de los usuarios, en las pláticas o seminarios impartidos y durante las ferias y exposiciones en las que participó el Instituto.

Cuadro 7.2.  
Chart 7.2

### Publicaciones Distribuidas Publications Distributed

Titulo / Title	Cantidad / Number of samples
Guías del Usuario de Marcas Trademarks User's Guide	1,180
Guías del Usuario de Patentes Patents User's Guide	660
Guías del Usuario de Contencioso Administrativo IPR Enforcement User's Guide	1,110
Guías del Usuario de Información Tecnológica Technological Information User's Guide	1,180
Total de Guías del Usuario Total (User's Guide)	4,130

Trípticos / Brochures	4,580
Informe de Actividades 1998 Annual Report 1998	1,534
TOTAL	10,244

#### Comunicación Institucional

Por lo que respecta a las actividades de Comunicación Institucional, se elaboraron boletines de prensa para diversos medios de comunicación y para la página Web del Instituto y se coordinaron ruedas de prensa sobre piratería, conjuntamente con el Consejo Coordinador Empresarial; sobre la visita oficial a México del Dr. Kamil Idris, Director General de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual OMPI; y sobre el "1er. Encuentro Latinoamericano de Divulgación de Información de Patentes".

Asimismo, se contactaron y coordinaron diversas entrevistas en televisión, radio, periódicos y revistas. Se elaboró diariamente la síntesis informativa de prensa, basada en algunos de los diarios de circulación nacional, y se transmitió vía correo electrónico a los funcionarios del Instituto.

Se continuó con la formación de una videoteca sobre temas de propiedad industrial, que sirva de apoyo para seminarios y cursos. Cabe destacar la importancia de dicho material para las posibilidades de retransmisión de sus contenidos. Forman parte de esta videoteca, diversas grabaciones como la ceremonia de entrega de las medallas de oro de la OMPI, a inventores mexicanos, las conferencias del "Taller Regional para Examinadores de Patentes", realizado conjuntamente con el Sistema de Integración Económica Centroamericano y las del "1er. Encuentro Latinoamericano de Divulgación de Información de Patentes".

Durante este período, se elaboró y difundió el Informe Anual correspondiente a 1999, así como la expedición bimestral del "*Boletín IMPI Informa*" destinado al personal del Instituto y se actualizó la hoja Web del IMPI, a la que se le incluyó, entre otros documentos relevantes, los Informes de Actividades del Instituto 1994 - 1996; 1997 y 1998, y se procederá a realizar las adecuaciones técnicas necesarias para incluir el de 1999, en las versiones inglés y español.

Finalmente, el IMPI mejoró sustancialmente sus medios de comunicación visual y gráfica, por medio del apoyo logístico de la Dirección Divisional de Promoción y Servicios de Información Tecnológica en la elaboración e impresión de materiales gráficos (folletos, invitaciones, programas y carteles) para diversos eventos que llevaron a cabo las Direcciones Divisionales de Marcas, Administración, Jurídico y de Relaciones Internacionales, así como la Contraloría Interna en el Instituto.

#### Información Tecnológica

Dentro de las actividades de la Dirección Divisional de Promoción y Servicios de Información Tecnológica, se encuentran las de supervisar los servicios del Centro de Información Tecnológica (CIT). El CIT ofrece servicios de préstamo de documentos y literatura técnica (biblioteca), reproducción de documentos (fotocopiado) e informes de búsqueda técnica y bibliográfica basados en documentos de patente, modelos de utilidad y diseños industriales. Estos servicios son solicitados por despachos, personas físicas, empresas, centros de investigación, universidades, sector público y autoridades del IMPI.

En el período que se informa se alcanzó un 95 % de la meta prevista, al realizar 1,332 búsquedas técnicas y bibliográficas respecto de las 1,404 programadas; lo anterior se debió a que en el transcurso del mes de noviembre se llevó a cabo el cambio de domicilio de las instalaciones del Centro de Información Tecnológica.

Por lo que corresponde al tipo de solicitante, se observó un comportamiento interesante: mientras que en 1999 los despachos solicitaron alrededor del 50% del total demandado, en el año 2000 alcanzaron alrededor del 42%; en contrapartida, las personas físicas pasaron de 291 a 459 búsquedas, situación que representó un incremento de cerca del 60%.

De igual forma, los centros de investigación triplicaron, de 15 a 46, el número de solicitudes, aunque en términos generales se puede comentar que todavía es posible elevar sustancialmente el número de solicitudes.

Con relación al decremento en los servicios que demandaron los despachos, éste obedece a que algunos de ellos han contratado el servicio de enlace por internet al Banco Nacional de Patentes, Banapa-Net, por lo que han

comenzado a realizar las búsquedas que les son requeridas con sus propios especialistas, y en consecuencia no acuden al Centro de Información Tecnológica.

El perfil o tipo de servicio que se demanda, mantuvo porcentualmente casi la misma composición: en 1999 las búsquedas bibliográficas nacionales representaron 32.3%, frente a 29.2% del 2000; 39.1% la búsqueda técnica nacional en 1999 y 39.3% en 2000. La bibliográfica internacional 2.9% en 1999 (37) y 4.6% (61) en 2000 y respecto a la búsqueda técnica internacional, se observó 21.1% y 20.6%, para 1999 y 2000, respectivamente.

En cuanto a la distribución geográfica de las solicitudes, se tiene que las búsquedas provenientes del Distrito Federal en el ejercicio 2000, ascendieron a 1,060, casi el 80% de las recibidas por el CIT en el período. El Estado de México y Jalisco en conjunto representan poco más del 10% (70 y 67, respectivamente). Resulta interesante contrastar las 46 búsquedas registradas por Jalisco en el año 1999, frente a las 67 del 2000: significan un incremento del 46% en un año. El hecho anterior denota la importancia de la promoción de estos servicios por parte de la Oficina Regional Occidente, en Zapopan, Jalisco. Otras entidades que de manera importante han demandado los servicios de búsqueda, son: Yucatán con un 2.5%, Puebla 1.7% y Nuevo León 1.4%. En conjunto, las seis entidades engloban el 95.4% de los trabajos de búsqueda efectuados durante el año 2000.

#### Vinculación

Se llevó a cabo la firma del Convenio General de Colaboración con el Sistema de Institutos Tecnológicos y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM). Asimismo, se tiene en proyecto la firma de un Convenio de Colaboración Técnica con la Universidad Nacional Autónoma de México. Derivado del Convenio de Colaboración que se tiene firmado con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), se llevaron a cabo donaciones de acervos documentales (Gacetas, y Discos de la colección Espace-México), los cuales servirán de inicio para la creación de bibliotecas técnicas de patentes, base de futuros Centros Regionales de Información Tecnológica en las Universidades de: Guadalajara, Nuevo León, Sinaloa, Estado de México y UAM Iztapalapa.

#### Diplomado Vía Satélite

Con el interés de fomentar una cultura de propiedad intelectual, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial puso en marcha el programa de formación de recursos humanos denominado: diplomado a distancia vía satélite "El Sistema de Propiedad Intelectual en México: su Aplicación en los Contextos Académico y Empresarial".

Dió inicio el 20 de septiembre de 1999 y concluyó el 15 de junio de 2000, se transmitió a 16 universidades del país, y 2 en América Latina, (Bolivia y Costa Rica), además a 4 instituciones.

Con un total de 404 participantes con 89 horas de transmisión y 160 horas de autoestudio, los temas que trato fueron: introducción a la propiedad intelectual, la protección de las invenciones, signos distintivos, defensa de la propiedad industrial y el derecho de autor y los derechos conexos.

## ACTIVIDADES INTERNACIONALES

### Reuniones internacionales

La actuación internacional del IMPI se ha caracterizado por un alto dinamismo, derivado de su creciente participación en foros de carácter multilateral, regional y bilateral sobre propiedad industrial.

En el ámbito multilateral, el Instituto participó activamente en negociaciones para el establecimiento de tratados sobre propiedad intelectual, y en reuniones internacionales sobre la materia, tanto en el marco de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), como en el de la Organización Mundial de Comercio (OMC).

Nuestro país ha participado en la redefinición periódica de los objetivos, prioridades y estrategias del programa de trabajo y cooperación de la OMPI, con el objetivo de fortalecer la acción hacia las áreas prioritarias de México.

Es de gran importancia la participación del IMPI en diversas reuniones de la OMPI y se puede destacar la asistencia de funcionarios del Instituto en las siguientes:

- Asamblea del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT)
- Reunión sobre Propiedad Intelectual y Recursos Genéticos
- Comisión Asesora de Políticas
- Grupo de Trabajo en la Modificación del Arreglo de Lisboa
- Comité Permanente de Tecnologías de la Información
- Comité Permanente sobre el Derecho de Marcas, Dibujos y Modelos Industriales e Indicaciones Geográficas
- Asambleas de los Estados Miembros de la OMPI
- Reunión Regional de Directores de Oficinas de Propiedad Industrial de América Latina
- Comité Permanente sobre el Derecho de Patentes

En el segundo semestre del año 2000, la Cámara de Senadores de México aprobó una serie de tratados internacionales en materia de propiedad industrial administrados por la OMPI, para los cuales se llevaron a cabo todos los trámites necesarios por medio de la Secretaría de Relaciones Exteriores y se depositaron los instrumentos de adhesión de México ante esta Organización, estos son:

- Arreglo de Estrasburgo relativo a la Clasificación Internacional de Patentes
- Arreglo de Locarno que establece una Clasificación Internacional para los Dibujos y Modelos Industriales
- Acuerdo de Viena por el que se establece una Clasificación Internacional de los Elementos Figurativos de las Marcas
- Arreglo de Niza relativo a la Clasificación Internacional de Productos y Servicios para el Registro de las Marcas
- Tratado de Budapest sobre el reconocimiento internacional del depósito de microorganismos a los fines del procedimiento en materia de patentes
- Acta de Estocolmo del Arreglo de Lisboa, relativo a la Protección de las Denominaciones de Origen y su Registro Internacional

Respecto a la Organización Mundial de Comercio (OMC), el 1º de enero de 2000, entró en vigor en México el Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con el Comercio (Acuerdo ADPIC). Vale la pena referirse a las reuniones del Consejo ADPIC, particularmente a la celebrada en el mes de junio, en la que se realizó el examen sobre la legislación de propiedad intelectual de México. En cumplimiento al Artículo 64.2 del Acuerdo ADPIC, en enero del 2000, México notificó al Consejo ADPIC las leyes y reglamentos nacionales en materia de propiedad intelectual y se propuso voluntariamente para someterse al examen, en el primer período de exámenes de legislaciones, que se llevó a cabo del 26 al 30 de junio del 2000.

En el ámbito regional, el IMPI representa a México en dos foros de suma importancia: en el Foro de Cooperación Asia-Pacífico (APEC) y en el Área de Libre Comercio de las Américas (ALCA).

En APEC, desde 1996, el IMPI participa como parte del Grupo de Expertos sobre Propiedad Intelectual (IPEG). En marzo del 2000, se llevó a cabo en Japón la décima reunión del Grupo, previo a dicha reunión se realizó un Simposio

que fue inaugurado por su Alteza Imperial el Príncipe Hitachi de Japón. En julio del mismo año, fue la onceava reunión en Corea.

En el marco del ALCA, se otorgó a México para el período de negociaciones 2000-2001, la Presidencia del Grupo de Negociación sobre Derechos de Propiedad Intelectual (GNPI), en la persona de Jorge Amigo Castañeda, Director General del IMPI.

Los trabajos realizados por la Dirección Divisional de Relaciones Internacionales en el marco del ALCA en el año 2000, tuvieron una doble dimensión. Es decir, no únicamente la participación en las reuniones de negociación como parte de la Delegación mexicana y el trabajo derivado de ello, sino también la realización de los trabajos de la Presidencia del Grupo de Negociación sobre Derechos de Propiedad Intelectual (GNPI) y el apoyo directo al Presidente durante las negociaciones. El Instituto, como Presidencia y como Delegación, asistió a cuatro reuniones llevadas a cabo en el mes de marzo, junio, octubre y diciembre del 2000.

Un componente muy importante dentro de las actividades desarrolladas por el IMPI en el ámbito de las negociaciones internacionales, ha sido los tratados de libre comercio.

En este contexto bilateral, México ha firmado ocho tratados de libre comercio con países del continente americano, europeo y asiático. Durante el año 2000, el IMPI llevó a cabo tres procesos de negociación: entre México e Israel; México y Singapur y México y EFTA (Asociación Europea de Libre Comercio).

El TLC entre México e Israel se firmó el 10 de abril del 2000, y contiene en materia de propiedad intelectual, disposiciones relativas a la protección de las indicaciones geográficas y denominaciones. El TLC México-EFTA se firmó el 27 de noviembre del mismo año e incluye disposiciones en las cuales se confirman obligaciones de algunos acuerdos multilaterales, así como normas sustantivas de protección a los derechos de propiedad intelectual y protección a las denominaciones de origen Tequila y Mezcal.

#### Cooperación Internacional

El año 2000 representa una etapa de consolidación de varios años de trabajo del IMPI en materia de cooperación internacional, a fin de propiciar una mayor coordinación y una visión integral de las oportunidades y retos de la cooperación. Este año también consolida la característica dual del IMPI como receptor y oferente de la misma.

Con el fin de desarrollar y fortalecer la gestión administrativa y la modernización del sistema de propiedad industrial, el IMPI ha suscrito hasta la fecha 16 acuerdos de cooperación técnica con diversos organismos y oficinas relacionados con la propiedad industrial de varios países. Las modalidades de cooperación se centran básicamente en la capacitación de personal, intercambio de información y asistencia técnica.

#### Cooperación con la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

En el marco de la visita del Dr. Kamil Idris, Director General de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), para la entrega de Medallas de Oro a inventores mexicanos, el 2 de marzo del 2000 en la Ciudad de México, se firmó el Acuerdo de Cooperación en Materia de Propiedad Intelectual entre el IMPI y la OMPI.



Sr. Kamil Idris y Sr. Jorge Amigo Castañeda

Dicho Acuerdo, tiene como objetivo incrementar y diversificar las actividades de cooperación para cubrir las necesidades de capacitación de las diversas áreas del Instituto, por medio de seminarios, cursos y talleres, incluyendo la realización de eventos internacionales, con la asistencia de expertos de la OMPI.

Conforme a este Acuerdo, durante el año 2000, se desarrollaron una serie de actividades con el fin de otorgar capacitación y formación práctica al personal del IMPI. Las actividades de cooperación recibidas fueron las siguientes:

- Curso general de Derechos de Autor
- Curso en materia de Clasificación Internacional en el área de Marcas
- Curso en materia de Arbitraje y Mediación
- Visita de estudio para conocer experiencias en materia de diseños industriales
- Misión de dos expertos para la finalización del sistema de patentes
- Misión de un experto para la liberalización del sistema de patentes

Asimismo, para el año 2000, la OMPI organizó diversos cursos, talleres y seminarios en los cuales funcionarios del IMPI participaron activamente y se señalan a continuación:

- Seminario sobre Propiedad Industrial para Jueces
- Forum Creativity and Inventions, a Better Future for Humanity in the 21<sup>st</sup> Century
- Controversias en el Ámbito del Comercio Electrónico
- Seminario Nacional de la OMPI para Jueces sobre Aspectos Legales Relativos a la Observancia de la Propiedad Intelectual
- Curso sobre Examen y Búsqueda de Patentes
- Seminario Intraregional de Introducción a la Propiedad Industrial
- Curso de Formación sobre los Aspectos Jurídicos, Administrativos y Económicos de la Propiedad Industrial
- Curso de Entrenamiento sobre Propiedad Industrial
- Curso de Especialización en Propiedad Intelectual
- International Symposium on Inventor at the Dawn of the New Millennium

Del mismo modo, el IMPI envió expertos sobre la materia para llevar a cabo misiones en diversos países latinoamericanos con el fin de intercambiar experiencias y dar a conocer el sistema mexicano de propiedad industrial en eventos como:

- Derechos de Propiedad Intelectual y Observancia para Jueces Fiscales, Funcionarios de Aduanas y Fuerzas Policiales
- Propiedad Industrial y Promoción de la Innovación
- Seminario Regional sobre el PCT
- Taller y Seminario sobre Patentes
- Seminario Nacional sobre Propiedad Industrial, Patentes e Información Tecnológica
- Seminario Nacional sobre el uso de la Información de Patentes para la Promoción de la Tecnología, la Investigación y el Desarrollo.
- I Congreso Latinoamericano sobre la Protección de Conocimientos Tradicionales
- II Congreso Venezolano de la Propiedad Industrial

La OMPI otorgó tres becas de estudio de postgrado a especialistas en propiedad intelectual del IMPI, una para el Franklin Pierce Law Center, en los Estados Unidos y dos para la Universidad de Alicante, España.

#### Cooperación con la Oficina Europea de Patentes

Las actividades de cooperación técnica con la Oficina Europea de Patentes (OEP) se centran en el área de patentes. En el marco del Acuerdo firmado entre ambas Oficinas en 1999, el personal del IMPI participó en ocho seminarios en el transcurso del 2000:

- Patent examination in the field of chemistry
- Internet and CD-ROM search

- CEIPI for judges
- Examination on Biotechnological Inventions
- Search and examination for nationals of Latinamerica
- Enforcement IP Rights and TRIPS
- Appeal EPO
- EPIDOS

Asimismo, se realizaron tres visitas de estudio al extranjero, una sobre planeación estratégica, sobre información de patentes y Conferencia Anual EPIDOS, y otra sobre el desarrollo de centros regionales. Tres misiones de expertos se llevaron a cabo en el IMPI sobre circuitos integrados, protección de patentes de plantas y animales transgénicos, y examen de patentes.

En cuanto a la automatización y el intercambio de información, la OEP proporcionó asistencia técnica en proyectos para la producción del CD-ROM mexicano ESPACE "A", ESPACE "B" y ACCESS y donó una serie de discos compactos del ESPACE.

#### Primer Encuentro Latinoamericano de Divulgación de Información de Patentes ELDIPAT

El 6 y 7 de julio del 2000, se llevó a cabo en la Ciudad de México, el Primer Encuentro Latinoamericano de Divulgación de Información de Patentes (ELDIPAT), organizado conjuntamente por el IMPI y la OEP, en el cual participaron diversas compañías nacionales e internacionales, oficinas de propiedad industrial de la región y organismos relacionados con la información de patentes.

Uno de los objetivos del ELDIPAT, fue el promover el uso de la información tecnológica contenida en los documentos de patente, para contribuir a la innovación tecnológica y al desarrollo de actividades de investigación tanto de las empresas como de las oficinas de propiedad industrial en América Latina.

#### Cooperación con la Oficina de Armonización del Mercado Interior (OAMI)

El 30 de marzo del 2000, se firmó un Memorándum de Entendimiento en materia de Propiedad Industrial entre el IMPI y la Oficina de Armonización del Mercado Interior (OAMI), el cual incluye entre otras cosas el desarrollo de actividades en materia de marcas.



Sr. Jean Claude Combaldieu, Presidente de la OAMI y Sr. Jorge Amigo Castañeda, Director del IMPI

La firma de este Acuerdo, representa un logro muy importante del IMPI, dado que abre grandes oportunidades de cooperación en el terreno de las marcas, y en cierta manera, es un contrapeso que equilibra la cooperación que en materia de patentes se ha recibido de la Oficina Europea de Patentes, en virtud del acuerdo de cooperación vigente con ésta organización.

Cabe mencionar que la OAMI es un organismo de reciente creación, y que en un principio no estaba en posibilidades de brindar asistencia a otras oficinas. Además, el IMPI fue una de las primeras oficinas en formalizar un acuerdo de esta naturaleza con la OAMI.

En este sentido, a partir de la firma del Memorandum se llevaron a cabo cuatro cursos en la Ciudad de México, durante los meses de julio y septiembre del 2000:

- Curso sobre el sistema de marcas comunitarias: Introducción general
- Curso sobre marcas tridimensionales, marcas sonoras, marcas olfativas (criterios y procedimiento para el otorgamiento)
- Curso sobre marcas notorias en procedimientos de oposición
- Curso sobre la Interpretación de la Clasificación de Viena, y Búsqueda de elementos Figurativos.

En cuanto a misiones, expertos de la OAMI proporcionaron asesoría y capacitación en el desarrollo de sistemas de informática, así como en la creación de un CD-ROM de marcas mexicanas, dirigido al personal de marcas y de sistemas e información tecnológica.

Asimismo, dos visitas de estudio se llevaron a cabo en Alicante, España por funcionarios del IMPI, la primera en el mes de junio, sobre temas relacionados con la Clasificación de Viena, y la segunda en el mes de octubre, sobre el procedimiento y criterios para el reconocimiento de marcas notorias, olfativas y sonoras.

Finalmente, la OAMI otorgó tres pasantías al personal de la Dirección Divisonal de Marcas del IMPI, las cuales se desarrollaron en noviembre y diciembre del 2000.

#### Cooperación con el Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Francia

Con el Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Francia (INPI), se realizaron actividades de cooperación, derivadas del Acuerdo firmado entre ambos Institutos en mayo de 1998. Los rubros más importantes que se desarrollaron en el 2000 fueron: Otorgamiento de dos becas para el curso en el CEIPI en Estrasburgo, Francia; la traducción de la página de Internet del IMPI al francés; la visita de un experto del IMPI para conocer la legislación de propiedad industrial francesa; la misión de un experto del INPI a México sobre los procedimientos de sistemas de protección; y la impartición de clases de francés a funcionarios del IMPI, que iniciaron en 1999.

#### Cooperación con la Secretaría de Integración Económica Centroamericana

En virtud del Acuerdo firmado entre el IMPI y la Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA), las actividades llevadas a cabo en el 2000 fueron:

- Taller en la Ciudad de México para Examinadores de Patentes
- Taller en la Ciudad de México para Examinadores de Marcas
- Seminario en Costa Rica sobre Signos Distintivos, Comercio Electrónico (Internet); Posibles Conflictos y Alternativas Preventivas
- II Curso en Guatemala sobre Propiedad Intelectual para Catedráticos Universitarios
- Consultoría para la Organización del Archivo de Marcas y Signos Distintivos en San Salvador
- Consultoría para la Organización del Fondo Documental en San Salvador
- Seminario sobre Denominaciones de Origen en Guatemala
- Visita de estudio al IMPI de una Delegación de ANACAFE Guatemala para conocer la experiencia de México en denominaciones de origen

#### Cooperación con otras entidades

El 5 de julio del 2000, se firmó el Convenio Complementario al Acuerdo Básico de Cooperación Técnica y Científica con el Gobierno de la República Federativa de Brasil. En virtud de este Convenio, en el mes de agosto se llevó a cabo una visita de estudio al IMPI de una Delegación de 8 funcionarios del INPI-Brasil para conocer la estructura organizacional, la automatización de los sistemas de marcas y patentes, así como los vínculos de IMPI con el sector académico.



**Sr. Jorge Amigo Castañeda y Sr. José Graca-Aranha**

**En el marco del Memorándum de Cooperación, en materia de propiedad industrial entre el IMPI y la Oficina Cubana de la Propiedad Industrial (OCPI), se desarrolló en octubre una visita de estudio al IMPI para conocer el funcionamiento de las áreas de patentes, marcas y protección a la propiedad intelectual, y en noviembre un funcionario del IMPI participó en el Seminario Marcas 2000, organizado por la OCPI, en La Habana, Cuba.**

**El 25 de septiembre del 2000, se firmó el Acuerdo de Cooperación entre la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y el IMPI.**



**Firma del Acuerdo de Cooperación entre la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y el IMPI**

**En este año, algunos funcionarios del IMPI y un participante del sector privado asistieron a cursos especializados para su capacitación en el extranjero, a saber, Curso sobre Propiedad Intelectual para las Economías de APEC, en Japón; Curso PFP/APEC sobre Propiedad Intelectual, en Tailandia; y Curso sobre Propiedad Industrial para Gerentes, en Japón. Dichos cursos fueron auspiciados por la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA**

## ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Dentro de las actividades relevantes realizadas se encuentran las siguientes: generar los diversos informes que sirvieron de base al auditor externo "Despacho González Lazarini", S.A. de C.V., para concluir la Auditoría del ejercicio de 2000; Integrar y remitir a SECOFI, la Cuenta de la Hacienda Pública Federal del ejercicio de 2000; Generar los diversos informes que sirvieron de base al Despacho de Auditoría Externa para que éste elaborara los Estados Financieros Dictaminados del ejercicio 1999 y los que servirán de base para el ejercicio 2000; Atender los requerimientos de información programática - presupuestal y financiera ( vía módem ), relativos al Sistema Integral de Información; Realizar el entero de los recursos captados por el Organismo a la TESOFE, informando de ello a las instancias competentes; Entregar mensualmente a la SECODAM, el reporte relativo a las partidas de comunicación social; Integrar y remitir a SECOFI, los Informes Trimestrales a la H. Cámara de Diputados; Atender los requerimientos de información de la Contraloría Interna en el IMPI; Llevar a cabo el registro, control y seguimiento programático - presupuestal y financiero del Organismo correspondiente al ejercicio 2000; Atender los requerimientos de información de las diversas instancias externas e internas; Administrar y controlar el Sistema de Recursos Humanos y pago de salarios del Instituto e implementar el Programa Institucional de Capacitación y Desarrollo, mediante el cual se busca la formación de los recursos humanos que requiere el Instituto para elevar la calidad de los servicios que tiene encomendados.

### Recursos Financieros

Los recursos presupuestales para el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, han sido crecientes en los últimos años. Fiel reflejo de la importancia que ha adquirido el registro, promoción y defensa de la propiedad industrial en México (cuadro 9.1.). En efecto, el presupuesto ejercido en el 2000, ascendió a 190.7 millones, 34% superior en términos nominales al de 1999, cuando fue de 142.6 millones.

Cuadro 9.1.  
Chart 9.1.

#### Evolución del Presupuesto Ejercido / Exercise Budget

Año / Year	1996	1997	97/96	1998	98/97	1999	99/98	2000	00/99
Presupuesto Ejercido / Exercise Budget <sup>1/</sup>	59.9	91.3	52%	77.3	(15%)	142.6	84%	190.7	34 %

1/ Cifras en millones de pesos. Variación porcentual en términos nominales  
1/ Amounts in pesos. Variation in percentage and nominal terms

Paulatinamente los activos del Instituto han ido creciendo. En el 2000, ascendieron a 197.2 millones de pesos, superior en 8% en términos nominales al registrado en 1999. Del total del activo, 41.9 millones correspondieron al activo circulante y 155.3 al fijo. El patrimonio ascendió a 179.7 millones de pesos, cifra superior en 15% en términos nominales a la de 1999 (156.5 millones).

El rubro más importante, en el que se aplicó el presupuesto, es el de "servicios personales", los cuales se destinan para el pago del personal que labora en el Instituto con 140.9 millones, 36% superior en términos nominales respecto a 1999, reflejo de la apertura de las Oficinas Regionales Occidente y Norte. Resaltan los recursos para bienes informáticos con 7.9 millones, es decir, un 79.5% de incremento en términos nominales.

Los ingresos provenientes de los servicios que presta el IMPI, han crecido en los últimos años (1996-2000) a un promedio del 15.5%. En el 2000 fueron 191.0 millones de pesos, 32% superior en términos nominales a los registrados en 1999 (cuadro 9.2.); aún cuando el Instituto no incrementó el monto de sus tarifas, las cuales tienen varios años sin sufrir modificación.

**Cuadro 9.2.**  
**Chart 9.2.**

**Evolución de los Ingresos por Tarifas / Income per Services Rendered**

<b>Año / Year</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>97/96</b>	<b>1998</b>	<b>98/97</b>	<b>1999</b>	<b>99/98</b>	<b>2000</b>	<b>00/99</b>
<b>Ingreso por Tarifas / Income per Tariffs <sup>1/</sup></b>	<b>165.3</b>	<b>120.0</b>	<b>(27%)</b>	<b>123.5</b>	<b>3%</b>	<b>143.9</b>	<b>16.5%</b>	<b>191.0</b>	<b>32.7%</b>

1/ Cifras en millones de pesos. Variación porcentual en términos nominales  
1/ Amounts in millions. Variations in percentage and nominal terms

Como se puede apreciar en el cuadro 9.3., en los últimos años la operación del IMPI ha registrado un resultado superavitario. Es decir, los ingresos por tarifas han sido superiores al presupuesto que finalmente ejerció, si bien, dicho superávit también ha sido fluctuante. Las cifras que se presentan reflejan la autosuficiencia financiera del Instituto.

**Cuadro 9.3.**  
**Chart 9.3.**

**Evolución de los Ingresos y Egresos 1996-2000 / Income per Services Rendered 1996-2000**

<b>Concepto</b> <b>Concept</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>Variación Porcentual 00/99</b> <b>Variation in percentage 00/99</b>
<b>Ingresos por tarifas / Incomes per tariffs</b>	<b>165.3</b>	<b>120.0</b>	<b>123.5</b>	<b>143.9</b>	<b>191.0</b>	<b>33.0%</b>
<b>Egresos <sup>1/</sup></b> <b>Expenditure <sup>1/</sup></b>	<b>59.9</b>	<b>91.3</b>	<b>77.3</b>	<b>142.6</b>	<b>190.7</b>	<b>34.0%</b>
<b>Superávit / Surplus</b>	<b>105.4</b>	<b>28.7</b>	<b>46.1</b>	<b>1.3</b>	<b>0.3</b>	<b>-77.0%</b>
<b>Proporción superávit / ingresos</b> <b>Percentage Surplus / Income</b>	<b>63.7%</b>	<b>23.9%</b>	<b>37.3%</b>	<b>1.0 %</b>	<b>0.1%</b>	<b>—</b>

1/ Los egresos equivalen al presupuesto ejercido en el año que corresponda. Cifras en millones de pesos.  
Variación porcentual en términos nominales  
1/ Amounts in pesos. Variation in percentage terms

## Recursos Humanos

La plantilla de personal del Instituto, ocupada al 31 de diciembre del 2000, fue de 627 personas. Esto significa un incremento del 2.6% respecto a 1999. El detalle de la evolución de la planta de personal se muestra en el cuadro 9.4. En 1999 se registró un fuerte incremento en la plantilla de personal, por la expansión en la demanda de actividades y servicios de registro y defensa de los derechos de propiedad industrial, y corresponde a las plazas autorizadas dentro del proyecto " El IMPI hacia el año 2000". Estas plazas se han cubierto en su mayoría, únicamente se encuentran pendientes las contrataciones para las Oficinas Regionales Bajío y Sureste que abrirán durante el año 2001.

Cabe destacar, que en la distribución de las plazas de nueva creación, se atendieron prioritariamente aquellas áreas que por la importancia de sus funciones, o el volumen de trámites que procesan, requirieron mayor número de personal.

**Cuadro 9.4.**  
**Chart 9.4.**

**Evolución de la Plantilla de Personal Contratada a diciembre de cada año**  
**Staff Employed**

Año / Year	1997	1998	98/97	1999	99/98	2000	00/99
Planta de personal Staff	361	370	2.5 %	611	65 %	627	2.6 %

Las áreas administrativas que absorben la mayor parte del personal son las sustantivas como patentes, protección a la propiedad intelectual y marcas, con el 63% de los operativos especializados y el 60.1% de los operativos (cuadro 9.5.). Le siguen en importancia administración y sistemas.

**Cuadro 9.5.**  
**Chart 9.5.**

**Distribución de Personal Contratado por Area al 31 de diciembre de 2000**  
**Occupational Structure by area until December 31, 2000**

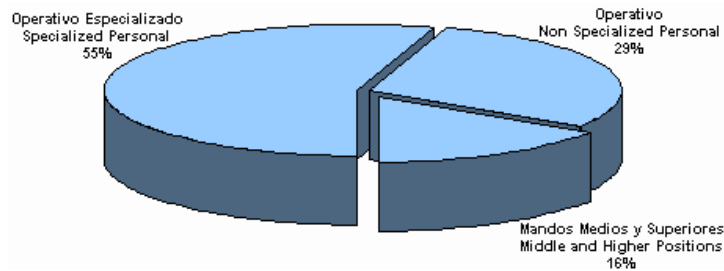
Área Administrativa Administrative Area	Total	%	Operativo Especializado Specialized Personnel	%	Operativo Operative	%	Mandos Medios y Superiores Middle and Higher Positions	%
Dirección General Direction General	22	3.5	2	0.6	11	6.0	9	9.1
Patentes Patents /	126	20	86	25.0	29	15.9	11	11.1
Marcas Trademarks /	124	19.9	60	17.3	54	29.5	10	10.1
Protección a la Propiedad Intelectual / IP Protection	111	17.7	72	21.0	27	14.8	12	12.1
Sistemas Systems /	61	9.7	32	9.3	16	8.7	13	13.1
Administración Administration	69	11.0	36	10.4	22	12.0	11	11.1

Relaciones Internacionales International Relations	17	2.7	9	2.6	3	1.6	5	5.1
Contraloría Interna Internal Comptrollership	17	2.7	11	3.2	2	1.1	4	4.0
Jurídico / Legal	29	4.6	16	4.6	7	3.8	6	6.1
Promoción / Promotion	24	3.8	10	2.9	7	3.8	7	7.1
Oficinas Regionales Regional Offices	17	2.7	6	1.7	4	2.2	7	7.1
Planeación Estratégica Strategic Planning	10	1.6	5	1.4	1	0.6	4	4.0
<b>Total</b>	<b>627</b>	<b>100.0</b>	<b>345</b>	<b>100.0</b>	<b>183</b>	<b>100.0</b>	<b>99</b>	<b>100.0</b>

En forma global, el 55% del personal es operativo especializado, el 29 % operativo y el 16% mandos medios y superiores, como se aprecia en la gráfica 9.1.

Grafica 9.1.  
Graph 9.1.

Plantilla Contratada al 31 de Diciembre del 2000  
Staff Employed as of December 31 of 2000



#### Otras Actividades

Con la finalidad de mejorar la atención a los promoventes, y elevar la calidad de los servicios que el IMPI otorga, se acondicionó un inmueble ubicado al sur de la ciudad, en el cual se reubicaron 5 áreas del Instituto: Patentes, Relaciones Internacionales, Promoción, Oficinas Regionales y Planeación Estratégica y se inició el reacondicionamiento del edificio principal.

A efecto de acercar los servicios que por Ley corresponde proporcionar al IMPI a los usuarios potenciales de los mismos, se aprovisionaron las Oficinas Regionales Occidente, en Zapopan, Jalisco y Norte, en Monterrey, Nuevo León. Con estas acciones se podrá dar cobertura a dos de las regiones económicas más dinámicas del país.

Con el fin de contar con una actualización permanente de los conocimientos y habilidades del personal del IMPI, y con ello mejorar la calidad de la atención y los servicios que proporciona, se implementó un Programa Institucional de Capacitación y Desarrollo, dentro del cual se impartieron 142 cursos, con 1,686 participantes en los siguientes temas:

- **Filosofía de la Institución. 6 cursos con 155 participantes.**
- **Áreas de Especialización. 101 cursos con 955 participantes.**
- **Desarrollo Humano. 18 cursos con 283 participantes.**
- **Aspectos Complementarios. 17 cursos con 293 participantes.**

Dentro de esta capacitación, se puso énfasis en los aspectos específicos que requieren los empleados para mejorar su trabajo diario, tales como: **Sistemas marcarios; Búsqueda de patentes en Internet; Legislación en materia de Propiedad Industrial e Intelectual; Sistemas de Manejo de información y Documentos mediante sistemas de cómputo; entre otros. Asimismo, se inició un programa de capacitación en sistemas de calidad, impartiendo cursos como Calidad en el Servicio, Actitud en el Servicio, Plan de Mejora Personal, Liderazgo de Calidad, y en paquetería de cómputo.**

## EVALUACIÓN Y CONTROL

La Contraloría Interna en el Instituto llevó a cabo durante el año 2000 el Programa Anual de Control y Auditoría, así como el seguimiento de las observaciones efectuadas por diversas instancias (Contaduría Mayor de Hacienda, Auditor Externo y la Dirección General de Auditoría Gubernamental). Igualmente, por estar dentro de sus responsabilidades, atendió quejas, denuncias e inconformidades recibidas; definió la participación del Órgano Interno de Control en los diversos Comités del Instituto; y participó en las actividades de capacitación de los recursos humanos de esa área.

Bajo el Programa Anual de Control y Auditoría, en el 2000 se programaron 12 revisiones y se realizaron 16, es decir, un 33 % por arriba de la meta. El Órgano Interno de Control realizó 16 auditorías y otras 3 fueron efectuadas por instancias de control y fiscalización (una de Auditoría Gubernamental y dos los auditores externos) por lo que el total de auditorías practicadas al Instituto ascendió a 19.

Se realizaron 19 revisiones por distintas instancias de control y fiscalización en el 2000, es decir, 8 menos que en 1999, debido a las modificaciones realizadas al Programa Anual de Control y Auditoría del 2000, con el fin de atender el rezago en la solución de observaciones y dar seguimiento a las acciones de la transición gubernamental en el Instituto.

Adicionalmente a las 60 observaciones relevantes y 7 internas, que se tenían por solventar provenientes del año de 1999, el Órgano Interno de Control, durante el año 2000 determinó 28 observaciones relevantes y 13 internas, por lo que el total de observaciones relevantes ascendió a 88 y las internas a 20.

Las acciones de seguimiento llevadas a cabo, permitieron la solventación de 75 de las 88 observaciones relevantes, por lo que quedaron por atender 13 observaciones, es decir, un avance del 85%. Por lo que hace a las 20 observaciones internas, se solventaron 18, lo que representa el 90% de avance.

### Atención de Quejas, Denuncias, Responsabilidades e Inconformidades

Durante 2000 se recibieron un total de 23 quejas y denuncias, tres más que en 1999, cuando fueron 20. Se considera que la causa principal del incremento, se debe a que el número de visitas de inspección relacionadas con infracciones en materia de comercio fue mayor al de un año antes, y se presentaron más quejas respecto a dichas actuaciones, lo que no necesariamente significa que en todos los casos resultaran procedentes.

De las 23 quejas y denuncias: 8 fueron presentadas contra servidores públicos de la Dirección Divisional de Protección a la Propiedad Intelectual (35%), 4 en contra de servidores públicos del área de Marcas (18%), 4 en contra de servidores públicos del área de Administración (18%), 3 en contra de servidores públicos adscritos al área de Sistemas y Tecnología de la Información (13%), 2 en contra de servidores públicos adscritos al área de Asuntos Jurídicos (9%), 1 en contra de servidores públicos del área de Patentes (3.5%) y 1 en contra de servidores públicos del área de Relaciones Internacionales (3.5%).

Se atendieron 28 expedientes de quejas y denuncias, dentro de las cuales se encontraban 5 expedientes de 1999. Se resolvieron satisfactoriamente las 5 quejas de 1999 y el 70% (16) de las presentadas en el 2000, por lo que el total de quejas resueltas en el año fue de 21.

### Informe de Transición Gubernamental

El Órgano Interno de Control verificó el cumplimiento de las tres etapas del Informe de Transición Gubernamental. Los compromisos y las acciones pendientes de conclusión, serán incorporados al Sistema de Información Periódica en el reporte correspondiente al primer trimestre del año 2001.

### Participación en los Comités del Instituto

En el ejercicio 2000, el Órgano Interno de Control participó en todas las sesiones que se celebraron de los siete órganos colegiados del Instituto, (Venta de Boletines, Control y Auditoría, Adquisiciones, Informática, Enajenación de Bienes Muebles, FONAC e Internet) las cuales fueron 35. Durante las respectivas sesiones, se emitieron comentarios y recomendaciones tendientes a garantizar el cumplimiento de normas y procedimientos. Así mismo, dentro del Comité de Control y Auditoría se informó de la actuación de la Contraloría Interna y se realizó el seguimiento de los acuerdos y recomendaciones emanados.

## Capacitación y Aprovechamiento de los Recursos Humanos

El personal de la Contraloría Interna asistió a 53 cursos de capacitación, con lo que el personal continuó participando en el proceso de profesionalización de los servidores públicos del IMPI.

## Otras Actividades de Control y Evaluación

- Se verificó que el Sistema Integral de Información se encontrara actualizado, así como el contenido de los formatos, no teniendo desviaciones que reportar, ya que si bien hubo pequeños retrasos, se subsanaron en breve lapso.
- Se analizó el período enero-diciembre 2000 y se observó que los importes ejercidos en las partidas presupuestales incluidas en el Programa de Austeridad Presupuestaria, no rebasaran los montos establecidos.
- Se brindó seguimiento a la aplicación de sanciones económicas a proveedores que incumplieron; se constató que la Entidad informara a la Tesorería de la Federación sobre los ingresos autogenerados y concentrados; los intereses generados y concentrados, así como las altas y bajas de las cuentas de cheques y/o productivas.
- Se verificó que el registro, control, manejo y reintegro de las disponibilidades, se realizaran de acuerdo a los procedimientos previstos. Así mismo, en noviembre de 2000 se concluyó el Programa de Modernización de la Administración Pública 1995-2000.
- Se proporcionó asesoría y apoyo a los servidores públicos para la presentación de sus declaraciones patrimoniales, tanto en la sede de la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo como por medio del Sistema Declaranet. El total de declaraciones fue de 400.
- Se participó en 20 diligencias de actos de entrega-recepción.
- Se dio seguimiento a la elaboración e implantación del Programa de Combate a la Corrupción para el 2000.

## ANEXO ESTADÍSTICO

TABLA 1 -CHART 1

SOLICITUDES DE PATENTE POR NACIONALIDAD DEL TITULAR • PRINCIPALES PAÍSES • 1989-2000

PATENT APPLICATIONS BY NATIONALITY OF HOLDER • MAIN COUNTRIES • 1989 - 2000

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	ESPAÑA	SUIZA	OTROS PAÍSES
YEAR	TOTAL	MEXICO	GERMANY	UNITED STATES	FRANCE	ITALY	JAPAN	UNITED KINGDOM	SPAIN	SWITZERLAND	OTHER COUNTRIES
1989	4.574	757	368	2.415	154	50	131	212	32	nd/na	455
1990	5.061	661	348	2.824	199	92	114	215	32	nd/na	576
1991	5.271	564	370	3.087	199	78	152	211	44	163	403
1992	7.695	565	645	4.358	311	194	270	317	56	322	657
1993	8.212	553	633	4.948	280	125	225	348	51	289	760
1994	9.944	498	742	6.191	360	156	262	389	71	304	971
1995	5.393	432	513	3.139	267	89	210	69	55	216	403
1996	6.751	386	581	3.835	327	108	307	157	62	261	727
1997	10.531	420	856	6.023	497	179	334	396	85	383	1.358
1998	10.893	453	992	6.088	521	151	402	435	70	347	1.434
1999	12.110	455	1.155	6.869	624	159	397	412	93	327	1.619
2000	13.061	431	1.252	7.249	701	171	466	453	102	415	1.821

Nota: Incluye 159 solicitudes vía PCT en 1995; 2,558 en 1996; 6,569 en 1997; 7,188 en 1998; 8,607 en 1999 y 9,662 en 2000.  
nd = información no disponible.

Note: Includes 159 PCT applications in 1995; 2,558 in 1996; 6, 559 in 1997; 7,188 in 1998; 8,607 in 1999 and 9,662 in 2000.  
na= no available information.

TABLA 2 • CHART 2

SOLICITUDES DE PATENTE DE TITULARES MEXICANOS POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991-2000

PATENT APPLICATIONS OF MEXICAN HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1991 - 2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	564	141	111	72	7	88	62	45	27
1992	565	101	101	95	7	77	49	39	29
1993	553	93	91	72	6	61	55	20	34
1994	498	74	83	62	8	58	45	32	24
1995	432	88	84	70	6	51	42	45	34
1996	386	119	99	87	9	51	30	32	26
1997	420	103	86	69	8	46	64	41	38
1998	453	93	60	76	6	33	53	30	80
1999	455	157	119	90	9	72	55	39	23
2000	431	122	110	108	10	75	67	40	33

Nota: Incluye solicitudes PCT, 2 en 1996, 2 en 1997, 2 en 1998 y 8 en 1999.  
 Note: Includes PCT applications, 2 in 1996, 2 in 1997, 2 in 1998 and 8 in 1999.

TABLA 3 • CHART 3

SOLICITUDES DE PATENTE DE TITULARES ALEMANES POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991-2000

PATENT APPLICATIONS OF GERMAN HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1991 - 2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	370	43	76	178	8	11	27	9	18
1992	645	126	99	330	21	5	24	14	26
1993	633	108	117	306	16	9	38	17	22
1994	742	132	126	338	18	13	64	21	30
1995	513	52	109	268	13	5	37	15	14
1996	581	53	137	288	15	14	35	14	25
1997	856	132	147	413	18	14	59	36	37
1998	992	167	192	423	19	16	72	45	58
1999	1.155	176	208	535	25	24	62	72	53
2000	1.252	765	220	123	7	21	42	41	33

Nota: Desde 1995 se incluyen solicitudes PCT.  
 Note: Since 1995 PCT applications are included.

TABLA 4 • CHART 4

SOLICITUDES DE PATENTE DE TITULARES ESTADOUNIDENSES POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991-2000

PATENT APPLICATIONS OF AMERICAN HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1991 – 2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	3.087	523	602	1.014	105	111	245	194	293
1992	4.358	845	820	1.448	105	133	396	241	370
1993	4.948	1.007	963	1.443	121	126	427	417	444
1994	6.191	1.251	1.240	1.685	158	199	495	513	650
1995	3.139	404	697	689	82	89	309	307	562
1996	3.835	672	784	985	105	113	293	367	516
1997	6.023	1.414	1.138	1.670	171	159	342	449	680
1998	6.088	1.268	1.081	1.742	202	118	396	516	765
1999	6.869	1.500	1.230	2.001	196	149	410	497	886
2000	7.249	3.967	1.416	558	41	118	218	548	383

Nota: Desde 1995 se incluyen solicitudes PCT.  
 Note: Since 1995 PCT applications are included.

TABLA 5 • CHART 5

SOLICITUDES DE PATENTE DE TITULARES FRANCESES POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991-2000

PATENT APPLICATIONS OF FRENCH HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1991 - 2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER AND GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	199	30	45	63	2	9	22	6	22
1992	311	62	49	129	2	6	32	9	22
1993	280	58	53	97	7	6	30	10	19
1994	360	74	64	143	5	12	24	10	28
1995	267	86	50	69	3	6	11	16	26
1996	327	70	64	104	6	6	28	19	30
1997	497	144	89	164	2	9	28	15	46
1998	521	114	81	177	6	12	33	43	55
1999	624	177	83	181	8	18	32	60	65
2000	701	274	121	32	4	14	42	143	71

Nota: Desde 1995 se incluyen solicitudes PCT.  
 Note: Since 1995 PCT applications are included.

TABLA 6 • CHART 6

SOLICITUDES DE PATENTE DE TITULARES ITALIANOS POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991-2000

PATENT APPLICATIONS OF ITALIAN HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1991-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	78	7	11	42	4	3	4	1	6
1992	194	39	26	105	9	2	7	3	3
1993	125	27	20	57	2	9	3	5	2
1994	156	29	26	67	7	4	7	7	9
1995	89	15	28	27	0	3	7	7	2
1996	108	12	28	41	1	2	8	6	10
1997	179	18	49	75	4	3	17	6	7
1998	151	29	31	43	6	7	14	9	12
1999	159	33	44	40	6	7	11	6	12
2000	171	71	60	11	2	6	13	8	-

Nota: Desde 1995 se incluyen solicitudes PCT.  
 Note: Since 1995 PCT applications are included.

TABLA 7 • CHART 7

SOLICITUDES DE PATENTE DE TITULARES JAPONESES POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991-2000

PATENT APPLICATIONS OF JAPANESE HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD •1991-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	152	21	20	71	8	3	11	10	8
1992	270	42	25	158	7	5	7	18	8
1993	225	41	50	90	4	3	13	16	8
1994	262	46	51	103	3	0	11	29	19
1995	210	35	49	46	6	4	19	28	23
1996	307	39	62	71	5	1	15	65	49
1997	334	36	44	114	5	1	16	59	59
1998	402	54	50	109	6	1	29	60	93
1999	397	65	52	117	8	9	21	59	66
2000	466	233	56	47	1	1	6	100	22

Nota: Desde 1995 se incluyen solicitudes PCT.  
 Note: Since 1995 PCT applications are included.

TABLA 8 • CHART 8

SOLICITUDES DE PATENTE DE TITULARES DEL REINO UNIDO POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991-2000

PATENT APPLICATIONS OF UNITED KINGDOM HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1991-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	211	32	29	130	2	2	7	6	3
1992	317	75	35	177	8	3	9	0	10
1993	348	71	52	171	9	7	12	10	16
1994	389	97	51	176	17	5	23	14	6
1995	69	6	10	26	4	0	9	2	12
1996	157	28	19	66	4	2	8	15	15
1997	396	75	57	148	3	10	21	32	50
1998	435	97	53	147	10	10	18	30	70
1999	412	94	63	162	10	9	15	31	28
2000	453	237	70	56	5	14	25	32	14

Nota: Desde 1995 se incluyen solicitudes PCT.  
 Note: Since 1995 PCT applications are included.

TABLA 9 • CHART 9

SOLICITUDES DE PATENTE DE TITULARES ESPAÑOLES POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991-2000

PATENT APPLICATIONS OF SPANISH HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1991-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	44	7	8	13	1	2	4	3	6
1992	56	19	8	12	1	4	6	1	5
1993	51	10	16	8	0	9	4	2	2
1994	71	11	23	12	2	5	9	4	5
1995	55	13	13	15	0	2	3	1	8
1996	62	12	15	14	1	9	7	1	3
1997	85	23	20	18	0	7	7	3	7
1998	70	13	20	6	0	3	12	7	9
1999	93	18	22	11	1	7	7	13	14
2000	102	55	27	8	-	3	3	3	3

Nota: Desde 1995 se incluyen solicitudes PCT.  
 Note: Since 1995 PCT applications are included.

TABLA 10 - CHART 10

SOLICITUDES DE PATENTE DE TITULARES SUIZOS POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991-2000

PATENT APPLICATIONS OF SWISS HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1991-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	163	51	26	60	5	7	8	4	2
1992	322	84	31	164	10	4	17	8	4
1993	289	74	46	132	3	5	9	13	7
1994	304	82	53	122	7	3	10	16	11
1995	216	62	30	83	11	4	8	14	4
1996	261	74	42	112	5	0	8	16	4
1997	383	99	63	166	12	4	16	20	3
1998	347	95	66	127	12	2	15	21	9
1999	327	79	68	143	9	5	7	9	7
2000	415	101	86	181	12	6	9	11	9

Nota: Desde 1995 se incluyen solicitudes PCT.  
 Note: Since 1995 PCT applications are included.

TABLA 11 • CHART 11

TOTAL DE SOLICITUDES DE PATENTE POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991-2000

TOTAL PATENT APPLICATIONS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1991-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	5.271	944	999	1.771	152	252	414	302	437
1992	7.695	1.527	1.326	2.822	189	277	615	379	560
1993	8.212	1.711	1.565	2.549	187	296	658	619	627
1994	9.944	2.051	1.915	2.990	247	371	758	717	895
1995	5.393	832	1.199	1.379	131	196	489	432	735
1996	6.751	1.177	1.351	1.910	176	240	503	593	801
1997	10.531	2.316	1.880	3.217	256	321	618	792	1.131
1998	10.893	2.243	1.888	3.219	295	270	717	895	1.366
1999	12.110	2.623	2.087	3.698	296	355	719	892	1.440
2000	13.061	6.819	2.444	1.108	96	258	442	1.188	706

Nota: Desde 1995 se incluyen solicitudes PCT.  
 Note: Since 1995 PCT applications are included.

TABLA 12 • CHART 12

SOLICITUDES DE PATENTE POR PAÍS DE ORIGEN • PRINCIPALES PAÍSES • 1996-2000

PATENT APPLICATIONS BY COUNTRY OF ORIGIN • MAIN COUNTRIES • 1996-2000

PAÍS / COUNTRY	SOLICITUDES/ APPLICATIONS					SOLICITUDES PCT/ PCT APPLICATIONS					TOTAL DE SOLICITUDES/ TOTAL APPLICATIONS				
	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
ALEMANIA GERMANY /	419	361	326	308	271	162	495	666	847	981	581	856	992	1.155	1.252
ESPAÑA SPAIN /	32	39	43	42	35	30	46	27	51	67	62	85	70	93	102
ESTADOS UNIDOS UNITED STATES /	2.276	2.048	1.922	1.843	1.797	1.559	3.975	4.166	5.026	5.453	3.835	6.023	6.088	6.869	7.250
FRANCIA FRANCE /	221	232	181	182	208	106	265	340	442	492	327	497	521	624	700
ITALIA / ITALY	81	101	55	62	58	27	78	96	97	113	108	179	151	159	171
JAPÓN JAPAN /	227	176	204	175	192	80	158	198	222	274	307	334	402	397	466
MÉXICO MEXICO /	384	418	451	447	418	2	2	2	8	13	386	420	453	455	431
REINO UNIDO / UNITED KINGDOM	58	40	35	35	24	99	356	400	377	429	157	396	435	412	453
SUIZA SWITZERLAND /	193	161	171	133	149	68	222	176	194	266	261	383	347	327	415
OTROS PAÍSES OTHER COUNTRIES /	302	386	317	276	247	425	972	1.117	1.343	1.574	727	1.358	1.434	1.619	1.821
Total	4.193	3.962	3.705	3.503	3.399	2.558	6.569	7.188	8.607	9.662	6.751	10.531	10.893	12.110	13.061
%	62%	38%	34%	29%	26%	38%	62%	66%	71%	74%	100	100	100	100	100

TABLA 13 - CHART 13

PAÍSES DE ORIGEN DE LAS SOLICITUDES INTERNACIONALES PCT • 1995 – 2000

COUNTRY OF ORIGIN OF INTERNATIONAL PCT APPLICATIONS • 1995 - 2000

PAÍS ORIGEN COUNTRY	DE	SOLICITUDES / APPLICATIONS						PARTICIPACIÓN PORCENTUAL POR PAÍS / SHARE BY COUNTRY					
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESTADOS UNIDOS/ UNITED STATES		16.588	20.828	22.736	28.356	29.463	38.171	42.64	45.07	41.78	42.32	39.8	42.0
ALEMANIA GERMANY	/	5.054	5.695	7.436	9.112	10.897	12.039	12.99	12.32	13.66	13.60	14.7	13.0
JAPÓN JAPAN	/	2.700	3.861	4.845	6.098	7.255	9.402	6.94	8.35	8.90	9.10	9.8	10.3
REINO UNIDO / UNITED KINGDOM	/	3.425	3.440	3.939	4.383	4.741	5.538	8.80	7.44	7.24	6.54	6.4	6.1
FRANCIA FRANCE	/	1.808	2.307	2.496	3.322	3.633	3.601	4.65	4.99	4.59	4.96	4.9	4.0
SUECIA SWEDEN	/	1.572	1.844	2.188	2.554	2.619	3.071	4.04	3.90	4.02	3.81	3.5	3.4
PAÍSES BAJOS / THE NETHERLANDS	/	1.297	1.589	1.749	2.065	2.153	2.587	3.33	3.44	3.21	3.08	2.9	2.8
CANADÁ CANADA	/	786	940	1.075	1.315	1.398	1.600	2.02	2.03	1.98	1.96	1.9	1.8
SUIZA LIECHTENSTEN / SWITZERLAND AND LIECHTENSTEN	Y	786	1.075	1.101	1.293	1.564	1.701	2.02	2.27	2.02	1.93	2.1	1.9
FINLANDIA FINLAND	/	718	703	873	1.092	1.269	1.437	1.85	1.52	1.60	1.63	1.7	1.6
AUSTRALIA AUSTRALIA	/	877	803	881	1.048	1.154	1.627	2.25	1.74	1.62	1.56	1.6	1.8
ITALIA / ITALY		570	652	797	925	1.130	1.354	1.47	1.41	1.46	1.38	1.5	1.5
COREA / KOREA		192	260	304	485	790	1.514	0.49	0.56	0.56	0.72	1.1	1.7
ESPAÑA / SPAIN		170	273	340	378	457	519	0.44	0.59	0.62	0.56	0.6	0.6
BRASIL / BRAZIL		66	57	91	114	126	161	0.17	0.12	0.17	0.17	0.2	0.2
MÉXICO MEXICO	/	10	24	44	67	51	71	0.03	0.05	0.08	0.10	0.1	0.1
TURQUÍA TURKEY	/	0	4	30	26	56	70	0.0	0.01	0.06	0.04	0.1	0.1
OTROS PAÍSES / OTHER COUNTRIES		2.287	2.936	3.497	4.374	5.267	6.485	5.88	6.35	6.43	6.53	7.1	7.1
TOTAL		38.906	47.291	54.422	67.007	74.023	90.948	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

<sup>1</sup> La Oficina Nacional de Suiza también actúa como Oficina receptora para nacionales y residentes de Liechtenstein. Fuente: OMPI, Estadísticas PCT.

<sup>1</sup> The National Office of Switzerland also acts as receiving office for nationals and residents of Liechtenstein. Source : WIPO, PCT Statistics.

TABLA 14 • CHART 14

PATENTES OTORGADAS POR NACIONALIDAD DEL TITULAR • PRINCIPALES PAÍSES • 1989-2000

GRANTED PATENTS BY NATIONALITY OF HOLDER • MAIN COUNTRIES • 1989-2000

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	SUIZA	OTROS PAÍSES
YEAR	TOTAL	MEXICO	GERMANY	UNITED STATES	FRANCE	ITALY	JAPAN	UNITED KINGDOM	SWITZERLAND	OTHER COUNTRIES
1989	2.141	194	156	1.237	110	67	84	55	44	194
1990	1.619	132	111	957	69	33	72	49	50	146
1991	1.360	129	95	801	49	30	67	44	34	111
1992	3.160	268	51	2.567	26	22	52	28	36	110
1993	6.183	343	458	3.714	251	138	220	206	256	597
1994	4.367	288	395	2.367	210	99	175	175	228	430
1995	3.538	148	205	2.198	162	83	123	136	109	374
1996	3.186	116	214	2.084	108	51	101	70	101	341
1997	3.944	112	227	2.873	120	44	98	90	112	268
1998	3.219	141	215	2.060	117	56	102	114	101	313
1999	3.899	120	351	2.324	209	59	134	124	152	426
2000	5.519	118	525	3.158	333	118	243	167	228	629

TABLA 15 • CHART 15

PATENTES OTORGADAS A TITULARES MEXICANOS POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1989-2000

GRANTED PATENTS TO MEXICAN HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1989-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING	PHYSICS	ELECTRICITY
1989	194	42	35	26	5	23	38	15	10
1990	132	25	31	13	3	19	28	10	3
1991	129	32	23	31	1	18	16	4	4
1992	268	49	52	94	3	27	21	12	10
1993	343	57	79	108	3	29	36	13	18
1994	288	43	57	67	2	50	20	30	19
1995	148	37	23	31	2	27	17	7	4
1996	116	18	25	29	2	21	8	11	2
1997	112	26	25	18	1	8	21	9	4
1998	141	21	44	19	2	25	16	6	8
1999	120	38	32	12	1	17	16	4	0
2000	118	23	31	31	1	15	7	4	6

TABLA 16 • CHART 16

PATENTES OTORGADAS A TITULARES ALEMANES POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1989-2000

GRANTED PATENTS TO GERMAN HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1989-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1989	156	13	34	48	8	3	33	8	9
1990	111	7	22	37	2	1	31	4	7
1991	95	8	24	42	1	0	14	3	3
1992	51	4	15	23	1	1	4	0	3
1993	458	29	128	187	13	4	55	12	30
1994	395	41	91	174	10	6	38	7	28
1995	205	36	41	87	4	4	14	8	11
1996	214	31	40	106	7	3	15	2	10
1997	227	34	38	124	6	2	15	6	2
1998	215	30	40	102	7	3	11	11	11
1999	351	57	60	186	10	4	19	3	12
2000	525	194	128	166	4	4	12	6	11

TABLA 17 • CHART 17

PATENTES OTORGADAS A TITULARES ESTADOUNIDENSES POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1989-2000

GRANTED PATENTS TO AMERICAN HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1989-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1989	1.237	119	285	307	52	34	209	114	117
1990	957	121	255	183	31	44	157	81	85
1991	801	82	173	262	26	31	147	35	45
1992	2.567	279	622	974	56	68	223	150	195
1993	3.714	455	866	1.259	127	109	326	250	322
1994	2.367	352	532	723	60	83	196	174	247
1995	2.198	303	507	666	49	38	213	188	234
1996	2.084	336	464	537	58	47	192	193	257
1997	2.873	458	650	747	60	68	253	256	381
1998	2.060	318	463	458	52	85	169	195	320
1999	2.324	411	515	603	64	35	196	217	283
2000	3.158	799	762	768	59	57	195	182	336

TABLA 18 • CHART 18

PATENTES OTORGADAS A TITULARES FRANCESES POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1989-2000

GRANTED PATENTS TO FRENCH HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1989-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1989	110	2	39	18	0	4	21	9	17
1990	69	5	26	15	3	4	11	2	3
1991	49	4	13	13	1	4	9	2	3
1992	26	3	7	8	0	1	4	1	2
1993	251	23	69	71	1	17	34	12	24
1994	210	30	35	92	3	11	20	8	11
1995	162	25	27	56	1	9	11	8	25
1996	108	20	15	37	1	1	18	5	11
1997	120	20	20	54	4	3	7	5	7
1998	117	24	23	33	2	3	4	11	17
1999	209	62	39	68	3	3	9	11	14
2000	333	118	91	74	1	4	15	8	22

TABLA 19 - CHART 19

PATENTES OTORGADAS A TITULARES ITALIANOS POR ÁREA TECNOLÓGICA - 1989-2000

GRANTED PATENTS TO ITALIAN HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD - 1989-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1989	67	8	12	21	7	2	1	5	11
1990	33	1	13	8	1	1	5	2	2
1991	30	1	5	13	3	2	3	0	3
1992	22	4	7	8	1	2	0	0	0
1993	138	5	24	51	6	7	6	20	19
1994	99	10	19	49	3	4	4	5	5
1995	83	12	13	36	1	1	5	2	13
1996	51	8	6	31	2	1	1	2	0
1997	44	12	3	23	0	1	3	2	0
1998	56	7	11	22	3	3	1	5	4
1999	59	3	18	25	0	2	4	4	3
2000	118	32	46	28	1	-	6	2	3

TABLA 20 - CHART 20

PATENTES OTORGADAS A TITULARES JAPONESES POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1989-2000

GRANTED PATENTS TO JAPANESE HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1989-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1989	84	5	19	33	3	0	12	8	4
1990	72	7	19	19	2	0	17	7	1
1991	67	3	14	26	1	1	15	4	3
1992	52	5	17	22	0	0	7	1	0
1993	220	22	52	91	2	1	21	20	11
1994	175	30	32	72	5	3	14	11	8
1995	123	21	10	59	3	3	6	16	5
1996	101	12	13	50	1	1	7	12	5
1997	98	14	11	43	2	0	3	21	4
1998	102	12	24	32	1	0	4	20	9
1999	134	21	31	47	2	1	1	14	17
2000	243	69	76	29	2	2	9	31	25

TABLA 21 • CHART 21

PATENTES OTORGADAS A TITULARES DEL REINO UNIDO POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1989-2000

GRANTED PATENTS TO UNITED KINGDOM HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1989-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1989	55	6	13	14	2	5	7	4	4
1990	49	0	8	13	2	4	11	3	8
1991	44	2	14	11	1	4	8	3	1
1992	28	4	8	11	0	1	1	1	2
1993	206	26	45	104	4	2	10	9	6
1994	175	27	28	94	2	5	7	8	4
1995	136	29	16	74	4	1	5	2	5
1996	70	11	16	31	2	1	2	2	5
1997	90	16	15	43	2	0	5	4	5
1998	114	17	15	58	5	3	5	5	6
1999	124	21	17	63	3	0	9	5	6
2000	167	81	28	43	3	1	2	6	3

TABLA 22 - CHART 22

PATENTES OTORGADAS A TITULARES SUIZOS POR ÁREA TECNOLÓGICA - 1989-2000

GRANTED PATENTS TO SWISS HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD - 1989-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1989	44	4	14	13	1	2	6	3	1
1990	50	10	14	11	0	1	9	4	1
1991	34	4	13	11	1	1	4	0	0
1992	36	13	6	11	0	0	6	0	0
1993	256	93	57	79	4	3	7	9	4
1994	228	51	32	110	7	5	17	2	4
1995	109	18	18	56	2	1	11	2	1
1996	101	24	21	40	2	2	2	6	4
1997	112	26	11	57	5	1	3	6	3
1998	101	19	16	53	6	2	0	1	4
1999	152	46	28	67	2	2	5	1	1
2000	228	70	40	100	3	3	8	2	2

TABLA 23 - CHART 23

PATENTES OTORGADAS POR ÁREA TECNOLÓGICA 1989 - 2000

GRANTED PATENTS BY TECHNOLOGICAL FIELD - 1989-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1989	2.141	217	493	527	85	98	352	183	186
1990	1.619	192	434	323	48	88	292	123	119
1991	1.360	139	315	436	43	71	224	63	69
1992	3.160	378	757	1.195	62	107	272	171	218
1993	6.183	771	1.492	2.111	180	206	550	388	485
1994	4.367	638	915	1.511	104	205	350	275	369
1995	3.538	527	716	1.150	75	103	310	276	381
1996	3.186	515	667	931	80	94	271	255	373
1997	3.944	660	835	1.169	87	96	336	322	439
1998	3.219	496	691	863	84	140	222	286	437
1999	3.899	750	815	1.191	98	81	297	282	385
2000	5.519	1.602	1.337	1.379	88	104	296	266	447

TABLA 24 - CHART 24

PRINCIPALES EMPRESAS PATENTADORAS EN MÉXICO POR PAÍS DE ORIGEN -2000

MAJOR BUSINESS PATENTEES IN MEXICO BY COUNTRY OF ORIGIN -2000

PAÍS / COUNTRY	EMPRESA /COMPANY	PATENTES/PATENTS	PAÍS / COUNTRY	EMPRESA /COMPANY	PATENTES/PATENTS
ALEMANIA / GERMANY	ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT.	10	ESTADOS UNIDOS / UNITED STATES	ABBOT LABORATORIES	21
	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	64		AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.	6
	BAYER AKITENGESELLSCHAFT	73		AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	16
	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	8		AMERICAN STANDARD INTERNATIONAL INC.*	23
	CELANESE GMBH	9		AMOCO CORPORATION	6
	CERDEC AKTIENGESELLSCHAFT KERAMICHE FARBEN	5		ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P.	8
	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT	5		AT & T CORPORATION	46
	DEGUSSA AKTIENGESELLSCHAFT	7		AT&T IPM CORP.	16
	DEUTSCHE THOMPSON BRANDT GMBH	5		AT & T WIRELESS SERVICES, INC.	6
	GRUNENTHAL GMBH	6		BASF CORPORATION	42
	HENKEL KOMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	6		BATESVILLE CASKET COMPANY, INC.	8
	HOECHST AKTIENGELLSCHAFT	62		BAYER CORPORATION	68
	HOECHST SCHERING AGREVO GMBH	6		BECTON DICKINSON AND COMPANY	25
	KRONE AKTIENGESELLSCHAFT	7		BIC CORPORATION	7
	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER	26		BLACK & DECKER INC.	14
	MESSER GRIESHEIM GMBH	5		BOEHRINGER MANHEIM PHARMACEUTICALS CORP.	6
	MST AUTOMOTIVE GMBH.	5		BORDEN CHEMICAL, INC	5
	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	6		BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC	12
	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	6		BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	24
	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	5		CABOT CORPORATION	6
ESPAÑA / SPAIN	JACOBO PINTO AYASH	5		CABOT CORPORATION SAFETY	6
	TELÉFONICA, S.A.	15		CABOT CORPORATION. SAFETY	0
				CALMAR INC.	11

Nota : Son empresas que obtuvieron 5 ó mas patentes.  
Note Business to whom 5 or more patents were granted.

TABLA 24 • CHART 24

PRINCIPALES EMPRESAS PATENTADORAS EN MÉXICO POR PAÍS DE ORIGEN •2000

MAJOR BUSINESS PATENTEES IN MEXICO BY COUNTRY OF ORIGIN •2000

PAÍS/ COUNTRY	EMPRESA /COMPANY	PATENTES / PATENTS	PAÍS / COUNTRY	EMPRESA /COMPANY	PATENTES/ PATENTS
ESTADOS UNIDOS / UNITED STATES	CARRIER CORPORATION	12	ESTADOS UNIDOS / UNITED STATES	FISKARS, INC.	5
	COLGATE PALMOLIVE COMPANY	32		FLORIDA STATE UNIVERSITY	8
	COOPER INDUSTRIES, INC.	6		FMC CORPORATION	5
	CORNING INCORPORATED	5		FORD MOTOR COMPANY	23
	CYTEC TECHNOLOGY CORP.	8		FUIZ TECHNOLOGIES LTD.	7
	CHRYSLER CORPORATION	12		G.D. SEARLE & CO.	5
	DANA CORPORATION	23		GENENCOR INTERNATIONAL INDIANA, INC.	7
	DART INDUSTIES INC.	34		GENENTECH, INC.	10
	DEERE & COMPANY	19		GENERAL ELECTRIC COMPANY	28
	DEVRO-TEEPAK, INC.	5		GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE	17
	DISCOVISION ASSOCIATES	6		GENERAL MOTORS CORPORATION	8
	DRESSER INDUSTRIES, INC.	7		HENKEL CORPORATION	11
	DURACELL,INC.	7		HERCULES INCORPORATED	9
	EASTMAN CHEMICAL COMPANY.	7		HERMAN MILLER, INC.	8
	EASTMAN KODAK COMPANY	7		HON INDUSTRIES, INC.	7
	EATON CORPORATION	55		HON TECHNOLOGY INC.	6
	ECOLAB, INC.	13		HUBBELL INCORPORATED	15
	E.I. DU PONT NEMOURS COMPANY	26		HUMAN GENOME SCIENCES, INC.	13
	ELI LILLY AND COMPANY	53		ILLINOIS TOOL WORKS,INC.	24
	EMERSON ELECTRIC CO.	20		JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY	5
	EMHART, INC.	19		JOHNSON & JOHNSON	36
	ERICSSON, INC.	12		JOSEPH H. HANDELMAN	8
	E.R. SQUIBB & SONS, INC.	9		KIMBERLY-CLARK WORLDWINE, INC.	64

Nota : Son empresas que obtuvieron 4 ó mas patentes.  
 Note Business to whom 4 or more patents were granted.

TABLA 24 - CHART 24

PRINCIPALES EMPRESAS PATENTADORAS EN MÉXICO POR PAÍS DE ORIGEN -2000

MAJOR BUSINESS PATENTEES IN MEXICO BY COUNTRY OF ORIGIN -2000

PAÍS / COUNTRY	EMPRESA /COMPANY	PATENTES/ PATENTS	PAÍS / COUNTRY	EMPRESA/COMPANY	PATENTES/ PATENTS
ESTADOS UNIDOS /UNITED STATES	LEVITON MANUFACTURING CO., INC.	15	ESTADOS UNIDOS /UNITED STATES	PHILLIPS PETROLEUM COMPANY	25
	LEWIS GENE FREEMAN	7		PIONNER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	6
	LEXMARK INTERNATIONAL, INC.	8		PPG INSUTRIES OHIO, INC.	24
	LIBBEY OWENS FORD CO	7		PRAXAIR TECHNOLOGY,INC	20
	MERCK CO.,INC.	17		PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS, INC.	5
	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS, INC.	0		QUALCOMM INCORPORATED	10
	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.	7		RAYMOND KEITH FOSTER	5
	MILES, INC.	14		RHEEM MANUFACTURING COMPANY	7
	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	56		RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION	38
	MONSANTO COMPANY	15		ROHM AND HAAS COMPANY	42
	MONTELL NORTH AMERICA, INC.	9		RUBBERMAID INCORPORATED	6
	MORTON INTERNATIONAL, INC.	11		SAMSONITE CORPORATION	9
	MOTOROLA, INC.	49		S.C. JOHSON & SON, INC.	7
	NAVISTAR INTERNATIONAL TRANSPORTATION CORP.	9		SCHERING CORPORATION	7
	NEWELL OPERATING COMPANY	14		SIEMENS ENERGY & AUTOMATION, INC.	6
	NORTON COMPANY	5		SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	12
	OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER, INC.	12		SOUTHPAC TRUST INTERNATIONAL,INC.	5
	OWENS-CORNING	6		SQUARE D COMPANY	18
	PACCAR INC.	7		SUNCAST CORPORATION	5
	PFZIER INC.	28		SWAGELOK MARKETING CO.	7
	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	8		TELEDYNE INDUSTRIES,INC.	7
	PHILIP MORRIS PRODUCTS, INC.	5		THE BOC GROUP, INC.	7
	EXXON CHEMMICAL PATENTS, INC.	16		KRAFT GENERAL FOODS, INC.	7

Nota : Son empresas que obtuvieron 4 ó mas patentes.  
Note Business to whom 4 or more patents were granted.

TABLA 24 • CHART 24

PRINCIPALES EMPRESAS PATENTADORAS EN MÉXICO POR PAÍS DE ORIGEN -2000

MAJOR BUSINESS PATENTEES IN MEXICO BY COUNTRY OF ORIGIN -2000

PAÍS / COUNTRY	EMPRESA /COMPANY	PATENTES / PATENTS	PAÍS / COUNTRY	EMPRESA /COMPANY	PATENTES / PATENTS
ESTADOS UNIDOS / UNITED STATES	THE COCA-COLA COMPANY	6		MOULINEX, S.A.	11
	THE DOW CHEMICAL COMPANY	27		RHONE-POULENC AGROCHIMIE	9
	THE GILLETTE COMPANY	17		RHONE-POULENC CHIMIE	26
	THE GOODYEAR TIRE & RUBER COMPANY	85		RHONE-POULENC RORER S.A.	8
	THE HOOVER COMPANY	8		ROUSSEL-UCLAF	7
	THE MEAD COSPORATION	11		SAINT-GOBAIN VITRAGE	17
	THE PILLSBURY COMPANY	7		SANOFI	5
	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	184		SEB, S.A.	5
	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	5		THOMSON MULTIMEDIA, S.A.	7
	THOMSOM CONSUMER ELECTRONICS, INC.	57		THOMSON TUBES AND DISPLAYS, S.A.	7
	UNION CARBIDE INDUSTRIAL GASES TECHNOLOGY   TECHNOLOGY CORPORATION	9		USINOR-SACILOR	11
	VALENITE, INC.	7	ITALIA / ITALY	DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SPA.	22
	WARNER-LAMBERT COMPANY.	24	JAPÓN / JAPAN	A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.	6
	W.R.GRACE & CO. -CONN	13		CANON KABUSHIKI KAISHA.	34
	XEROX CORPORATION	36		DOW CORNING TORAY SILICONE COMPANY, LTD.	5
	XOMA CORPORATION	5		MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	12
	ZENITH ELECTRONICS CORPORATION	5		mitsubishi JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	6
FRANCIA / FRANCE	CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES	5		NINTENDO CO., LTD.	8
	COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS	10		SANKYO COMPANY, LTD.	8
	ELF ATOCHEM, S.A.	7		SEGA ENTERPRISES, LTD.	6
	GEC ALSTROM T & D SA.	7		SONY CORPORATION	40
	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	13		TANABE SEIYAKU CO., LTD.	5
	L'OREAL	54		YAZAKI CORPORATION	4

Nota : Son empresas que obtuvieron 4 ó mas patentes.  
Note Business to whom 4 or more patents were granted.

TABLA 24 • CHART 24

PRINCIPALES EMPRESAS PATENTADORAS EN MÉXICO POR PAÍS DE ORIGEN -2000

MAJOR BUSINESS PATENTEES IN MEXICO BY COUNTRY OF ORIGIN -2000

PAÍS / COUNTRY	EMPRESA / COMPANY	PATENTES / PATENTS	PAÍS / COUNTRY	EMPRESA / COMPANY	PATENTES / PATENTS
JAPÓN / JAPAN	YKK CORPORATION	8	SUIZA / SWITZERLAND	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	56
	YOSHIHIRO IWATA.	0		ELPATRONIC AG.	5
MÉXICO / MEXICO	DECORACIONES DUPUIS, S.A. DE C.V.	8		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.	25
	ESTEBAN RIVERA SANTIAGO	5		HANS OETIKER AG MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK	5
	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO	12		MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.	23
	JOSE MEZA LUPERCIO	6		NOVARTIS AG.	29
	LABORATORIOS ARANDA, S.A. DE C.V.	5		SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	36
	MARCELO GARZA LAGUERA GARZA	6		SULZER CHEMTECH AG.	7
	PALEVERO, S.A. DE C.V.	5		TETRA HOLDINGS LAVAL & FINANCE SA	7
	RAMGRA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.				6
	SANAIRE, S.A.				14
REINO UNIDO / UNITED KINGDOM	ALLIED COLLOIDS LIMITED				6
	GLAXO GROUP LIMITED				6
	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC.				15
	SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.				8
	SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED				5
	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED				7
	ZENECA LIMITED				20

Nota : Son empresas que obtuvieron 4 ó mas patentes.  
 Note Business to whom 4 or more patents were granted.

TABLA 25 • CHART 25

PATENTES OTORGADAS EN MÉXICO POR TIPO DE SOLICITANTE (PRINCIPALES PAÍSES) • 2000

GRANTED PATENTS IN MEXICO BY TYPE OF APPLICANT (MAIN COUNTRIES) • 2000

TIPO DE SOLICITANTE / APPLICATION TYPE	TOTAL DE CONCEDIDAS / TOTAL GRANTED		MÉXICO MEXICO		REINO UNIDO UNITED KINGDOM		SUIZA SWITZERLAND		OTROS PAÍSES OTHER COUNTRIES	
	VÍA TRADIC.	PCT	VÍA TRADIC.	PCT	VÍA TRADIC.	PCT	VÍA TRADIC.	PCT	VÍA TRADIC.	PCT
EMPRESA GRANDE / LARGE ENTERPRISE	3.782	1.468	46	1	91	72	188	37	328	223
EMPRESA PEQUEÑA / SMALL ENTERPRISE	15	6	2	0	0	0	0	0	1	0
INVENTOR INDEPENDIENTE / INDEPENDENT INVENTOR	134	71	50	0	0	2	1	2	19	11
INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN / RESEARCH INSTITUTIONS	32	11	19	0	0	2	0	0	1	0
	3.963	1.556	117	1	91	76	189	39	349	234
<b>TOTALES</b>	<b>5.519</b>		<b>118</b>		<b>167</b>		<b>228</b>		<b>583</b>	
%	72%	28%	99%	1%	55%	45%	83%	17%	60%	40%

TABLA 25 • CHART 25

PATENTES OTORGADAS EN MÉXICO POR TIPO DE SOLICITANTE (PRINCIPALES PAÍSES) • 2000

GRANTED PATENTS IN MEXICO BY TYPE OF APPLICANT (MAIN COUNTRIES) • 2000

TIPO DE SOLICITANTE / APPLICATION TYPE	TOTAL DE CONCEDIDAS TOTAL GRANTED		MÉXICO MEXICO		REINO UNIDO UNITED KINGDOM		SUIZA SWITZERLAND		OTROS PAÍSES OTHER COUNTRIES		
	VÍA TRADIC.	VÍA TRADIC.	PCT	VÍA TRADIC.	PCT	VÍA TRADIC.	PCT	VÍA TRADIC.	PCT	PCT	
EMPRESA GRANDE LARGE ENTERPRISE	3.782	46	1	91	72	46	1	91	72	63	
EMPRESA PEQUEÑA / SMALL ENTERPRISE	15	2	0	0	0	2	0	0	0	0	
INVENTOR INDEPENDIENTE / INDEPENDENT INVENTOR	134	50	0	0	2	50	0	0	2	4	
INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN/ RESEARCH INSTITUTIONS	32	19	0	0	2	19	0	0	2	0	
	3.963	117	1	91	76	117	1	91	76	67	
<b>TOTALES</b>		<b>5.519</b>		<b>118</b>		<b>167</b>		<b>228</b>		<b>583</b>	
%		72%		99%		1%		55%		45%	20%

TABLA 26 • CHART 26

SOLICITUDES DE MODELO DE UTILIDAD POR NACIONALIDAD DEL TITULAR • PRINCIPALES PAÍSES  
•1991 -2000

UTILITY MODELS APPLICATIONS BY NATIONALITY OF HOLDER • MAIN COUNTRIES • 1991 - 2000

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	ESPAÑA	OTROS PAÍSES
YEAR	TOTAL	MEXICO	GERMANY	UNITED STATES	FRANCE	ITALY	JAPAN	UNITED KINGDOM	SPAIN	OTHER COUNTRIES
1991	49	40	2	3	0	0	0	0	2	2
1992	203	169	0	13	0	0	1	0	8	12
1993	342	261	3	20	2	5	0	1	16	34
1994	419	325	5	28	3	1	0	2	28	27
1995	413	352	1	19	1	3	2	0	9	26
1996	507	434	6	19	2	1	1	1	8	35
1997	400	349	2	6	0	0	1	0	11	31
1998	379	348	2	11	0	1	0	0	8	9
1999	370	324	0	8	1	0	1	2	16	18
2000	375	331	4	5	0	1	0	1	6	27

TABLA 27 • CHART 27

SOLICITUDES DE MODELO DE UTILIDAD POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991-2000

UTILITY MODELS APPLICATIONS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1991-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	49	15	19	0	1	5	6	1	2
1992	203	72	55	4	2	25	23	14	8
1993	342	112	107	2	2	43	30	26	20
1994	419	150	132	6	2	54	35	20	20
1995	413	131	109	9	2	51	37	38	36
1996	507	143	138	5	3	49	70	51	48
1997	400	136	124	2	1	40	27	41	29
1998	379	151	104	3	0	26	48	32	15
1999	370	152	87	3	4	30	42	23	29
2000	375	137	101	4	1	30	52	22	28

TABLA 28 • CHART 28

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD DE TITULARES MEXICANOS POR ÁREA TECNOLÓGICA • 1991 - 2000

UTILITY MODEL APPLICATIONS OF MEXICAN HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1991 - 2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1991	40	14	15	0	1	5	3	0	2
1992	169	61	46	4	2	24	15	11	6
1993	261	93	83	1	1	35	20	17	11
1994	325	114	106	6	2	45	24	16	12
1995	352	110	89	8	2	50	30	34	29
1996	434	128	117	4	0	42	61	44	38
1997	349	125	105	2	1	33	25	33	25
1998	348	143	94	2	0	24	46	26	13
1999	324	141	69	3	4	29	37	21	20
2000	331	126	92	4	1	29	43	20	16

TABLA 29 - CHART 29

REGISTROS DE MODELOS DE UTILIDAD OTORGADOS POR NACIONALIDAD DEL TITULAR

PRINCIPALES PAÍSES - 1992-2000

UTILITY MODELS GRANTED BY NATIONALITY OF HOLDER - MAIN COUNTRIES - 1992-2000

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	ESPAÑA	OTROS PAÍSES
YEAR	TOTAL	MEXICO	GERMANY	UNITED STATES	FRANCE	ITALY	JAPAN	UNITED KINGDOM	SPAIN	OTHER COUNTRIES
1992	38	33	0	2	0	0	0	0	3	0
1993	99	74	1	3	0	0	0	0	8	13
1994	140	95	1	12	2	4	0	1	12	13
1995	220	160	4	20	2	1	1	2	12	18
1996	20	16	0	1	0	0	0	0	1	2
1997	64	54	0	1	0	1	0	0	3	5
1998	83	68	0	5	0	1	0	0	2	7
1999	90	62	4	2	0	0	1	0	7	14
2000	106	83	0	3	0	1	0	0	10	9

TABLA 30 - CHART 30

REGISTROS DE MODELOS DE UTILIDAD OTORGADOS POR ÁREA TECNOLÓGICA -1992-2000

UTILITY MODELS GRANTED BY TECHNOLOGICAL FIELD - 1992-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGIA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1992	38	20	7	0	2	6	0	0	3
1993	99	30	18	1	1	24	14	6	5
1994	140	48	50	2	0	18	12	5	5
1995	221	60	81	3	0	34	19	12	12
1996	20	10	4	1	0	2	1	2	0
1997	64	24	16	1	0	6	4	10	3
1998	83	39	22	0	1	8	9	2	2
1999	90	24	28	2	0	12	6	10	8
2000	106	46	31	0	1	5	10	10	3

TABLA 31 • CHART 31

REGISTROS DE MODELOS DE UTILIDAD OTORGADOS A TITULARES MEXICANOS POR ÁREA TECNOLÓGICA •  
1992-2000

UTILITY MODELS GRANTED TO MEXICAN HOLDERS BY TECHNOLOGICAL FIELD • 1992-2000

AÑO	TOTAL	ARTÍCULOS DE USO Y CONSUMO	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS	QUÍMICA Y METALURGÍA	TEXTIL Y PAPEL	CONSTRUCCIONES FIJAS	MECÁNICA ILUMINACIÓN CALEFACCIÓN ARMAMENTO VOLADURAS	FÍSICA	ELECTRICIDAD
YEAR	TOTAL	CONSUMER GOODS	SEVERAL INDUSTRIAL TECHNIQUES	CHEMISTRY AND METALLURGY	TEXTILE AND PAPER	FIXED CONSTRUCTIONS	MECHANICS LIGHTING HEATING ARMAMENT BLASTING	PHYSICS	ELECTRICITY
1992	33	15	7	0	2	6	0	0	3
1993	74	24	9	1	1	23	9	5	2
1994	95	37	36	2	0	9	6	2	3
1995	160	46	54	2	0	28	13	11	6
1996	16	7	3	1	0	2	1	2	0
1997	54	21	13	1	0	6	2	10	1
1998	68	35	17	0	0	8	5	2	1
1999	62	16	23	0	0	10	6	7	0
2000	83	38	23	0	1	4	7	9	1

TABLA 32 • CHART 32

SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR NACIONALIDAD DEL TITULAR •

PRINCIPALES PAÍSES • 1989-2000

INDUSTRIAL DESIGN APPLICATIONS BY NATIONALITY OF HOLDER • MAIN COUNTRIES • 1989-2000

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	JAPÓN	REINO UNIDO	SUECIA	SUIZA	OTROS PAÍSES
YEAR	TOTAL	MEXICO	GERMANY	UNITED STATES	FRANCE	JAPAN	UNITED KINGDOM	SWEDEN	SWITZERLAND	OTHER COUNTRIES
1989	850	511	2	213	25	14	4	0	21	60
1990	898	482	18	261	14	6	6	9	4	98
1991	621	271	4	196	20	14	6	11	25	74
1992	846	377	0	329	18	31	16	2	17	56
1993	1.001	388	10	400	20	46	8	3	35	91
1994	1.264	414	15	560	45	39	17	10	48	116
1995	1.267	364	28	622	23	45	20	14	31	120
1996	1.310	390	24	627	34	43	19	13	17	143
1997	1.279	360	23	645	37	28	28	0	17	141
1998	1.306	409	41	594	39	49	21	8	23	122
1999	1.584	608	23	620	62	49	20	12	40	150
2000	1.900	668	52	802	52	66	16	7	55	182

TABLA 33 • CHART 33

REGISTROS DE DISEÑOS INDUSTRIALES OTORGADOS POR NACIONALIDAD DEL TITULAR •

PRINCIPALES PAÍSES • 1989 -2000

INDUSTRIAL DESIGN GRANTED BY NATIONALITY OF HOLDER • MAIN COUNTRIES • 1989 –2000

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	ESPAÑA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	OTROS PAÍSES
YEAR	TOTAL	MEXICO	GERMANY	SPAIN	UNITED STATES	FRANCE	ITALY	JAPAN	UNITED KINGDOM	OTHER COUNTRIES
1989	299	104	2	5	104	18	12	3	2	49
1990	339	84	2	4	159	24	5	6	10	45
1991	732	200	16	21	311	44	7	28	8	97
1992	1.030	453	5	33	377	29	12	26	6	89
1993	617	203	1	9	294	19	6	26	8	51
1994	1.171	359	14	12	554	24	5	60	17	126
1995	439	103	7	3	220	21	2	20	10	53
1996	574	126	2	11	304	18	11	23	8	71
1997	603	139	10	3	335	8	6	19	7	76
1998	654	81	14	15	387	29	3	35	16	74
1999	1.153	273	27	38	589	34	8	35	29	120
2000	1.106	260	26	18	548	42	7	48	16	141

Nota: El Diseño Industrial incluye dibujos y modelos.

Note: Industrial Design include drawings and models.

TABLA 34 • CHART 34

SOLICITUDES DE MARCA POR NACIONALIDAD DEL TITULAR • PRINCIPALES PAÍSES • 1989-2000

TRADEMARK APPLICATIONS BY NATIONALITY OF HOLDER • MAIN COUNTRIES • 1989-2000

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	BRASIL	ESPAÑA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	SUIZA	OTROS PAÍSES
YEAR	TOTAL	MEXICO	GERMANY	BRAZIL	SPAIN	UNITED STATES	FRANCE	ITALY	JAPAN	UNITED KINGDOM	SWITZERLAND	OTHER COUNTRIES
1989	23.830	15.768	536	110	296	4.465	596	455	359	475	370	400
1990	25.442	15.768	581	63	291	5.222	706	369	398	466	466	1.112
1991	26.279	15.682	551	83	362	5.910	743	409	337	392	380	1.430
1992	27.572	16.095	633	104	357	6.626	644	287	377	486	410	1.553
1993	28.920	16.132	520	104	386	8.093	529	326	360	344	423	1.703
1994	33.803	19.184	651	131	502	8.992	667	353	403	485	498	1.937
1995	30.201	16.152	1.274	161	328	7.505	732	537	445	537	579	1.951
1996	32.336	19.562	956	108	383	7.013	930	273	327	377	520	1.887
1997	35.426	21.497	999	91	491	7.484	887	336	383	574	525	2.159
1998	40.042	24.669	1.206	159	518	8.065	1.067	318	362	702	671	2.305
1999	46.156	29.367	1.461	128	642	8.861	877	372	385	769	789	2.505
2000	59.721	36.698	1.877	301	1.031	11.414	1.234	352	537	1.053	1.248	3.976

TABLA 35 • CHART 35

MARCAS REGISTRADAS POR NACIONALIDAD DEL TITULAR • PRINCIPALES PAÍSES • 1989-2000

TRADEMARKS REGISTERED BY NATIONALITY OF HOLDER • MAIN COUNTRIES • 1989-2000

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	BRASIL	ESPAÑA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	SUIZA	OTROS PAÍSES
YEAR	TOTAL	MEXICO	GERMANY	BRAZIL	SPAIN	UNITED STATES	FRANCE	ITALY	JAPAN	UNITED KINGDOM	SWITZERLAND	OTHER COUNTRIES
1989	13.792	7.962	422	35	252	2.987	471	199	240	344	305	575
1990	17.538	10.134	459	79	241	3.956	573	370	306	402	314	704
1991	14.237	8.026	404	43	171	3.371	443	213	269	286	234	777
1992	25.467	13.974	680	103	397	6.387	827	436	401	439	462	1.361
1993	20.893	11.557	398	81	314	5.611	502	277	339	386	282	1.146
1994	33.988	17.985	769	138	505	9.819	775	397	436	554	540	2.070
1995	29.954	15.229	1.090	151	361	8.262	740	476	474	537	571	2.063
1996	25.983	14.562	876	107	333	6.237	782	293	339	347	504	1.603
1997	27.821	16.761	820	74	318	5.925	862	294	282	432	451	1.602
1998	28.362	16.775	828	108	439	6.278	726	282	276	490	463	1.697
1999	40.321	23.242	1.305	144	581	9.087	980	378	465	758	793	2.588
2000	45.483	26.568	1.679	169	789	9.489	1.072	343	432	851	1.056	3.035

**TABLA 36 - CHART 36**

**SOLICITUDES Y REGISTROS DE AVISOS COMERCIALES 1989 - 2000**  
**APPLICATIONS AND GRANTED BUSINESS ADVERTISEMENTS 1989 - 2000**

<b>AÑO</b>	<b>SOLICITUDES</b>	<b>REGISTROS</b>
<b>YEAR</b>	<b>APPLICATIONS</b>	<b>REGISTRATIONS</b>
1989	254	199
1990	410	126
1991	500	123
1992	711	577
1993	690	581
1994	851	760
1995	1.039	914
1996	1.456	1.253
1997	1.416	1.091
1998	2.115	1.457
1999	2.306	1.874
2000	2.545	2.320

**TABLA 37 • CHART 37**

**SOLICITUDES Y PUBLICACIÓN DE NOMBRES COMERCIALES 1989 – 2000**  
**APPLICATIONS AND PUBLICATIONS OF TRADE NAMES 1989 – 2000**

<b>AÑO</b>	<b>SOLICITUDES</b>	<b>PUBLICACIONES</b>
<b>YEAR</b>	<b>APPLICATIONS</b>	<b>PUBLICATIONS</b>
1989	465	188
1990	462	166
1991	429	141
1992	479	267
1993	187	187
1994	450	400
1995	422	288
1996	480	245
1997	525	263
1998	450	188
1999	338	209
2000	324	342

TABLA 38 • CHART 38

REGISTROS DE AVISOS COMERCIALES POR NACIONALIDAD DEL TITULAR • PRINCIPALES  
PAÍSES • 1989 - 2000

GRANTED BUSINESS ADVERTISEMENTS BY NATIONALITY OF HOLDER • MAIN COUNTRIES •  
1989 - 2000

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ESPAÑA	SUIZA	OTROS PAÍSES
YEAR	TOTAL	MEXICO	GERMANY	UNITED STATES	FRANCE	SPAIN	SWITZERLAND	OTHER COUNTRIES
1989	199	154	1	43	0	0	0	1
1990	126	95	1	25	0	0	4	1
1991	123	95	0	20	0	0	7	1
1992	577	489	1	73	0	0	6	8
1993	581	472	2	73	0	0	6	28
1994	760	661	7	60	3	1	1	27
1995	914	797	0	88	1	0	3	25
1996	1.253	1.099	1	109	0	4	3	37
1997	1.091	963	2	78	7	1	9	31
1998	1.457	1.259	0	151	0	6	16	25
1999	1.874	1.569	2	202	0	11	21	69
2000	2.320	2.006	4	186	25	4	28	67

**TABLA 39 - CHART 39**

**PUBLICACIÓN DE NOMBRES COMERCIALES POR NACIONALIDAD DEL TITULAR**

**PRINCIPALES PAÍSES - 1989-2000**

**PUBLICATION OF TRADE NAMES BY NATIONALITY OF HOLDER • MAIN COUNTRIES • 1989-2000**

<b>AÑO</b>	<b>TOTAL</b>	<b>MÉXICO</b>	<b>ESTADOS UNIDOS</b>	<b>OTROS PAÍSES</b>
<b>YEAR</b>	<b>TOTAL</b>	<b>MEXICO</b>	<b>UNITED STATES</b>	<b>OTHER COUNTRIES</b>
1989	188	186	2	0
1990	166	165	0	1
1991	141	140	1	0
1992	267	267	0	0
1993	187	187	0	0
1994	400	393	5	1
1995	288	287	0	1
1996	245	243	2	0
1997	263	263	0	0
1998	188	187	1	0
1999	209	207	0	2
2000	342	339	1	2

TABLA 40 • CHART 40

COLECCIONES DE DOCUMENTOS DE PATENTES A DICIEMBRE DEL 2000

COLLECTIONS OF PATENT DOCUMENTS AS OF DECEMBER 2000

COLECCIÓN / COLLECTION	OFICINA O PAÍS / COUNTRY OR OFFICE	DOCUMENTOS EN 1999 / DOCUMENTS IN 1999	DOCUMENTOS EN 2000 / DOCUMENTS IN 2000	VARIACIÓN / CHANGE
USAPAT, 1973-2000	Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos / United States Patent and Trademark Office (USPTO)	4.589.650	4.846.269	256.619
ESPACE: Solicitudes EP, PCT y patentes europeas, 1978-2000 / European Applications and Patents	Oficina Europea de Patentes / European Patent Office (EPO)	1.854.067	2.585.394	731.327
Patentes, Solicitudes de Patente y Modelos de Utilidad, 1968-2000 / Patents, Patent Applications and Utility Models	Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) / Spanish Patent and Trademark Office	532.900	552.876	19.976
Patentes en lengua francesa. ESPACE OAPI 1966-1992 / Patents in the french language	Organización Africana de la Propiedad Industrial (OAPI) / African Organization of Industrial Property	9.600	9.600	0
Solicitudes australianas. Microformatos, 1985-1998 / Australian Applications. Microfilms	Australia	321.677	321.677	0
Patentes australianas. Discos, 1999-2000 / Australian Patents. Cd's	Australia	0	726	726
Solicitudes australianas. Discos 1999-2000 / Australian Applications. Cd's	Australia	0	86.954	86.954
Patentes Rusas, 1996-1999 / Russian Patents	Oficina Rusa de Patentes y Marcas / Russian Agency for Patents and Trademarks	112.723	154.293	41.570
Espace UK. Solicitudes de patente, 1997-2000 / Patent Applications Espace	La Oficina de Patentes del Reino Unido / The Patent Office of the United Kingdom	34.428	48.564	14.136
DEPAROM-U, DEPAROM-ACT, Modelos de Utilidad y Patentes, 1998-2000 / Utility Models and Patents	Bundes Druckerei, Germany / Bundes Druckerei, Alemania	90.528	136.343	45.815
COSMOS, Patentes, 2000 / Patents	Instituto Nacional de la Propiedad Industrial de Francia / Institut National de la Propriété Industrielle, INPI. France	12.858	32.289	19.431
Patentes, Modelos de Utilidad, Diseños Industriales y Solicitudes publicadas, 1980-1999 / Patents, Utility Models, Industrial Desings and published applications	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, IMPI. México / Mexican Institute of Industrial Property	241.435	257.767	16.332
Benelux. Patentes de Belgica, Holanda y Luxemburgo, 1999-2000 / Patents from Beglium, Holand and Luxemburg	Oficina Europea de Patentes / Europea Patent Office	198	5.175	4.977
Espace SI. Patentes de Eslovenia 1997-2000 / Patents of Slovenia	Eslovenia / Slovenia	0	2.982	2.982
TOTAL DE DOCUMENTOS TOTAL OF DOCUMENTS		7.800.064	9.040.909	1.240.845

**TABLA 40 • CHART 40**

**REFERENCIAS (DATOS BIBLIOGRÁFICOS)**

**REFERENCES (BIBLIOGRAFICAL DATA)**

<b>COLECCIÓN / COLLECTION</b>	<b>OFICINA O PAÍS / COUNTRY OR OFFICE</b>	<b>DOCUMENTOS 1999/ DOCUMENTS IN 1999</b>	<b>DOCUMENTOS 2000/ DOCUMENTS IN 2000</b>	<b>VARIACIÓN / CHANGE</b>
Patentes de Japón / Patent Abstracts of Japan. PAJ-CDROM, 1976-2000	Oficina Japonesa de Patentes / Japanese Patent Office	4.809.291	5.061.689	252.398
GLOBALPAT, 1971-1996	EPO-USPTO-JPO	3.179.167	3.179.167	0
Patentes francesas. BREF, 1978-2000 / French Patents	Instituto Nacional de la Propiedad Industrial de Francia / Institut National de la Propriété Industrielle, INPI. France	480.523	525.410	44.887
KPA, CD-RON, Korea, 1979- 2000. Datos bibliográficos y resúmenes en inglés de solicitudes de patentes examinadas. / Bibliographical data of examined patent applications of Korea	Oficina Coreana de Propiedad Industrial / Industrial Property Office, KIPO	70.886	82.086	11.200
<b>TOTAL DE REFERENCIAS / TOTAL OF REFERENCES</b>		<b>8.539.867</b>	<b>8.848.352</b>	<b>308.485</b>
<b>TOTAL DE DOCUMENTOS DE PATENTES Y REFERENCIAS / TOTAL OF REFERENCES AND DOCUMENTS</b>		<b>16.339.931</b>	<b>17.889.261</b>	<b>1.549.330</b>

Tabla 41 - Table 41

SERVICIOS PROPORCIONADOS POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA (CIT)  
Y POR MEDIO DE INTERNET (BANAPANET)

SERVICES OFFERED BY THE TECHNOLOGICAL INFORMATION CENTER (CIT)  
AND THROUGH INTERNET (BANAPANET)

BÚSQUEDAS / SEARCHES	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Variación 99/00
BIBLIOGRÁFICA NACIONAL / NATIONAL BIBLIOGRAPHIC	363	298	421	405	412	389	-5.6%
TÉCNICA NACIONAL / NATIONAL TECHNICAL	343	579	470	554	499	524	5.0%
BIBLIOGRÁFICA INTERNACIONAL / INTERNATIONAL BIBLIOGRAPHIC	10	15	32	28	37	61	64.9%
TÉCNICA INTERNACIONAL / INTERNATIONAL TECHNICAL	91	213	337	269	269	274	1.9%
ESTADO DE LA TÉCNICA / STATE OF THE ART	2	15	38	25	57	83	45.6%
OTROS / OTHERS	0	0	0	10	2	1	-50.0%
SUBTOTAL / SUBTOTAL	809	1.120	1.298	1.291	1.276	1.332	4.4%
BÚSQUEDAS VÍA BANAPANET / SEARCHES THROUGH BANAPANET	0	0	0	0	750	95.785	
TOTAL / TOTAL	809	1.120	1.298	1.291	2.026	1.332	-34.3%

**TABLA 42**

**MARCO JURÍDICO NACIONAL EN MATERIA DE PROPIEDAD INTELECTUAL**

Ley de la Propiedad Industrial	DOF 27 de junio de 1991; reforma DOF 2 de agosto de 1994, 26 de diciembre de 1997, y 17 de mayo de 1999
Ley Federal del Derecho de Autor	DOF 24 de diciembre de 1996; reforma DOF 19 de mayo de 1997
Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial	DOF 23 de noviembre de 1994
Reglamento de la Ley Federal del Derecho de Autor	DOF 22 de mayo de 1998.
Reglamento del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	DOF 14 de diciembre de 1999
Decreto por el que se crea el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	DOF 10 de diciembre de 1993
Estatuto Orgánico del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	DOF del 27 de diciembre de 1999
Acuerdo que delega facultades en los Directores Generales Adjuntos, Coordinador, Directores Divisionales, Titulares de las Oficinas Regionales, Subdirectores Divisionales, Coordinadores Departamentales, y otros Subalternos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.	DOF del 15 de diciembre de 1999. Aclaración al Acuerdo del 4 de febrero del 2000
Acuerdo por el que se crea la Comisión Intersecretarial para la Protección, Vigilancia y Salvaguarda de los Derechos de Propiedad Intelectual	DOF 4 de octubre de 1993
Acuerdo que establece los plazos máximos de respuesta a los trámites ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	DOF 10 de diciembre de 1996
Acuerdo por el que se da a conocer la lista de instituciones reconocidas por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial para el depósito de material biológico	DOF 30 de mayo de 1997
Acuerdo por el que se determinan la organización, funciones y circunscripción de las Oficinas Regionales del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	DOF del 7 de abril del 2000
Acuerdo que establece las reglas para la presentación de solicitudes ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	DOF del 14 de diciembre del 1994, reforma 22 de marzo de 1999
Acuerdo por el que dan a conocer los trámites inscritos en el Registro Federal de Trámites y Servicios que aplican la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, y los organismos descentralizados y órganos desconcentrados del sector	DOF del 27 de noviembre del 2000
Acuerdo por el que se da a conocer la tarifa por los servicios que presta el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	DOF del 23 de agosto de 1995; reforma del 28 de diciembre de 1995; 10 de diciembre de 1996; 2 de mayo de 1997; 4 de mayo de 1998; 23 de febrero de 1999 y 11 de octubre del 2000
Ley Federal de Variedades Vegetales	DOF del 25 de octubre de 1996
Reglamento de la Ley Federal de Variedades Vegetales	DOF del 24 de septiembre de 1998
Ley Aduanera	DOF del 15 de diciembre de 1996
Código Penal Federal	Reforma DOF del 24 de diciembre de 1996, 19 de mayo de 1997 y 17 de mayo de 1999

DOF:- Diario Oficial de la Federación.

**CHART 42**  
**NATIONAL LEGAL FRAMEWORK ON INTELLECTUAL PROPERTY**

Industrial Property Law	DOF June 27, 1991; amendment, DOF August 2, 1994, December 26, 1997 and May 17, 1999
Federal Copyright Law	DOF December 24, 1996; amendment DOF may 19, 1997
Regulations under the Industrial Property Law	DOF November 23, 1994
Regulations under the Federal Copyright Law	DOF May 22, 1998
Regulations of the Mexican Institute of Industrial Property	DOF December 14, 1999
Decree by which the Mexican Institute of industrial Property is created	DOF December 10, 1993
Organic Statutes of the Mexican Institute of Industrial Property	DOF December 27, 1999
Accord by which powers are delegated to Deputy Directors General, Coordinator, Divisional Directors, Heads of Regional Offices, Divisional Underdirectors, Departament Coordinators and other subordinates of the Mexican Institute of Industrial Property	DOF December 15, 1999. amendment DOF February 4, 2000
Accord by which the Interministerial Commission for the Protection, Monitoring and Safeguard of intellectual property rights is created	DOF October 4, 1993
Accord by which the maximum response times for procedures are established in the Mexican Institute of Industrial Property	DOF December 10, 1996
Accord by which the list of institutions recognized by the Mexican Institute of Industrial Property for the deposit of biological material.	DOF May 30, 1997
Accord by which the organization, activities and area of influence of the Regional Offices of the Mexican Institute of Industrial Property are established	DOF April 7, 2000
Accord by which the rules for the submission of applications before the Mexican Institute of Industrial Property is published	DOF December, 14 1994; amendment DOF March 22, 1999
Accord by which the procedures recorded in the Federal Register of Procedures and Services that apply to the Ministry of Commerce and Industrial Promotion and its coordinated sector is published	DOF November 27, 2000
Accord by which the tariffs for the services that the Mexican Institute of Industrial Property offers is published	DOF August 23, 1995; amendment December 28; 1995; December 10, 1996; May 2, 1997, May 4, 1998; February 23, 1999 and October 11, 2000
Federal Plant Variety Law	DOF October 25, 1996
Regulations under the Federal Plant Variety Law	DOF September 24, 1998
Customs Law	DOF December 15, 1996
Federal Criminal Code	Amendment DOF December 24, 1996; May 19, 1997 and May 17, 1999

DOF :- Official Daily of the Federation.

# ORGANIGRAMA

