

CWS/2/9

ORIGINAL: INGLÉS FECHA: 20 DE MARZO DE 2012

Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)

Segunda sesión Ginebra, 30 de abril a 4 de mayo de 2012

INFORMACIÓN SOBRE LA FASE DE ENTRADA NACIONAL (REGIONAL) DE SOLICITUDES INTERNACIONALES PCT PUBLICADAS

Documento preparado por la Secretaría

- Conforme a lo establecido en la Tarea Nº 23, el Comité de Normas Técnicas (CWS) de la OMPI supervisa "la inclusión, en las bases de datos, de información sobre la entrada y, si procede, la no entrada, en la fase nacional (regional) de solicitudes internacionales PCT publicadas". La Oficina Internacional debe presentar, cada dos años, un informe sobre la marcha de dicha Tarea en las sesiones del CWS. (Véase el documento CWS/1/9 y el párrafo 52 del documento CWS/1/10 Prov.)
- En su undécima reunión, celebrada en octubre de 2009, el antiguo Grupo de Trabajo sobre Normas y Documentación (SDWG) del Comité Permanente de Tecnologías de la Información (SCIT) examinó el informe sobre la marcha de la Tarea mencionada preparado por la Oficina Europea de Patentes (OEP) y la Oficina Internacional. (Véanse los párrafos 54 y 55 del documento SCIT/SDWG/11/14.)
- Conforme a lo antedicho, la Secretaría invitó a la Oficina Internacional y a la OEP a que 3. preparen sus respectivos informes sobre la marcha de la Tarea Nº 23 desde la undécima reunión del SDWG. El Anexo I del presente documento, incluido su Apéndice, contiene el informe preparado por la OEP, y el Anexo II contiene el informe de la Oficina Internacional.
 - Se invita al CWS a tomar nota del contenido de los informes sobre la marcha de la Tarea Nº 23, preparados por la OEP y por la Oficina Internacional, que figuran respectivamente en el Anexo I y el Anexo II del presente documento.

[Siguen los Anexos]

INFORME SOBRE LA MARCHA DE LA TAREA № 23 DEL SDWG

preparado por la Oficina Europea de Patentes

MANDATO

1. Mediante el presente documento se actualiza el informe sobre la marcha de la Tarea presentado en la undécima reunión del antiguo Grupo de Trabajo sobre Normas y Documentación (SDWG) en octubre de 2009. El presente informe reseña la situación a fines de febrero de 2012 y sigue la orientación indicada en el título asignado a la Tarea Nº 23 (véase el documento CWS/1/9 y el párrafo 52 del documento CWS/1/10 Prov.): "Supervisar la inclusión, en las bases de datos, de información sobre la entrada y, si procede, la no entrada, en la fase nacional (regional) de solicitudes internacionales PCT publicadas".

PROGRESOS REALIZADOS

2. Los progresos más significativos son fruto de la cooperación con la OMPI en esta Tarea. Actualmente, de las 61 administraciones de patentes que hacen su aportación a la base de datos de la OEP sobre la situación jurídica, son 43 las que suministran información sobre la entrada en la fase nacional (regional). Teniendo en cuenta que varios Estados miembros de la Oficina Europea de Patentes (OEP) y de la Oficina Eurasiática de Patentes (OEAP) permiten únicamente designaciones a escala regional, la información abarca, como mínimo, 53 países.

SITUACIÓN ACTUAL

3. Para la base de datos de la OEP sobre la situación jurídica se utiliza tanto la información presentada directamente por las oficinas nacionales como la información actualizada enviada por la OMPI. De momento, la distribución de los países en función de la fuente de los datos es la siguiente:

_	información presentada por conducto de la OMPI y por la oficina nacional	18
_	información presentada únicamente por conducto de la OMPI	23
_	información presentada únicamente por la oficina nacional	2

En el cuadro que se adjunta (véase el Apéndice del Anexo I) pueden visualizarse los detalles contenidos en la base de datos. Esa información ha sido extraída del cuadro "Contenido y alcance del archivo INPADOC sobre la situación jurídica" que figura en la portada del sitio Web de la OEP y que se actualiza cada semana. (En la página http://www.epo.org, véase Searching for patents/Essentials/Useful tables and statistics, coverage and codes.).

- 4. El intercambio de datos entre la OMPI y la OEP sobre la entrada en la fase nacional del PCT se realiza con frecuencia mensual. Para evitar duplicaciones en la base de datos sobre la situación jurídica se han tomado dos medidas:
 - los acontecimientos de los que se informa por conducto de la OMPI se almacenan con códigos sobre la situación jurídica que son distintos de los que se utilizan para los acontecimientos de los que informan directamente las oficinas nacionales;
 - con frecuencia mensual se eliminan las duplicaciones de acontecimientos de los que informan ambas fuentes; tienen precedencia los códigos correspondientes a la información presentada por conducto de la OMPI.

Sin embargo, determinados países presentan datos a la OMPI con la condición de que esos datos no sean objeto de distribución ulterior. La OMPI ha contactado a todos esos países con el fin de obtener la autorización para transmitir los datos a la OEP. De los países que forman originalmente de esa categoría (AP, CU, IL, KR, MX, MY, PH, SG, TR, VN, ZA), la OEP recibe actualmente datos sobre la entrada en la fase nacional de AP, IL y MX. Los datos proporcionados se limitan principalmente a la información sobre la entrada en el marco del PCT y rara vez abarcan acontecimientos complementarios, como la nueva publicación nacional de la solicitud de patente o la concesión en el plano nacional. Actualmente, la OMPI estudia la posibilidad de volver a incluir esos acontecimientos.

5. En cuanto a la información sobre la no entrada, no se produjeron progresos adicionales. Actualmente, sólo tres oficinas de patentes presentan ese tipo de información de forma fiable: Alemania, el Japón y la OEP. La información sobre la no entrada también está disponible para otros países (por ejemplo, el Canadá, la Federación de Rusia, la República de Corea), aunque no se dispone de datos recientes, ya sea porque se produjo una interrupción en el suministro de datos, ya sea porque la calidad de los datos no posibilita su inclusión en la base de datos.

PLANIFICACIÓN

- 6. Ha de seguir extendiéndose el número de países que abarca la información sobre la entrada en la fase nacional del PCT. América Latina y Medio Oriente son regiones de particular interés. En cuanto al alcance de la información, es necesario seguir realizando esfuerzos para contar con información sobre acontecimientos importantes, como las denegaciones o las retiradas de la entrada en la fase nacional. Se alienta a los Estados contratantes del PCT a que suministren este tipo de información.
- 7. En cuanto a la información sobre la no entrada, es necesario seguir procurando que un mayor número de países suministren datos sobre la no entrada, o que reanuden ese suministro. Especialmente en lo que respecta a los países de gran actividad en entradas en la fase nacional del PCT, en comparación con el número de designaciones, esta información es fundamental para la comunidad que utiliza la información sobre patentes.

[Sigue el Apéndice]

APÉNDICE: CONTENIDO DE LA BASE DE DATOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN SOBRE LA SITUACIÓN JURÍDICA

Semana: 09/2012 **Edición**: 29.02.2012

Cód. de país	País	Desde	Hasta	<cód. de país></cód. 	wo		Lagunas	Comentarios adicionales	Frecuencia	Últ. semana en que se suministró inform.
АР	ARIPO	01.07.1996	06.08.2008		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase regional.				2011/46
АТ	Austria	01.02.1995	30.11.2011		WO	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional. Información			Mensual	2011/49
		01.02.1995	30.11.2011		WO	suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2012/05
AU	Australia	10.12.1998	25.01.2012		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2012/08
BG		02.01.2001	19.12.2007		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2011/46
BR	Brasil	01.03.1995	14.02.2012	BR	WO	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Semanal	2012/07
		08.01.2003	02.01.2008		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2008/18
ВҮ	Belarús	15.06.2007	28.02.2008		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2011/46
BZ	Belice	27.08.2002	23.03.2007		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2007/37
CA	Canadá	01.04.1993	09.07.2004		wo	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2006/12
		01.08.1999	24.02.2002		WO	Información sobre la no entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2002/22

Cód. de país	País	Desde	Hasta	<cód. de país></cód. 	wo		Lagunas	Comentarios adicionales	Frecuencia	Últ. semana en que se suministró inform.
		01.04.1993	20.12.2010		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2011/14
СН	Suiza	04.01.2001	24.11.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional y sobre otros acontecimientos que puedan producir consecuencias jurídicas.				2012/05
CN	China	01.01.2002	18.05.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.		Sólo para la solicitud número < US200302573 8W	Trimestral	2012/05
CZ	República Checa	21.02.1995	26.01.2012		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional y sobre otros acontecimientos que puedan producir consecuencias jurídicas.				2012/08
DE	Alemania	05.01.1978	16.02.2012	DE	WO	Información sobre patentes y modelos de utilidad/solicitudes PCT que no entran directamente en la fase nacional de Alemania.		PCT únicamente desde el 17/05/2006; modelos de utilidad desde la semana 25/2011	Semanal	2012/08
DE	Alemania	01.01.1993	18.08.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2012/05
EA	Organización Eurasiática de Patentes	18.04.2007	30.09.2010		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase regional.				2011/02
EE	Estonia	01.01.2003	15.12.2011							2012/04
EG	Egipto	03.08.2008	28.02.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2011/14
ES	España	30.05.1990	30.06.2011		WO	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Trimestral	2011/30

Cód. de país	País	Desde	Hasta	<cód. de país></cód. 	wo		Lagunas	Comentarios adicionales	Frecuencia	Últ. semana en que se suministró inform.
		30.05.1990	30.06.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2011/33
FI	Finlandia		30.11.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2012/05
GB	Reino Unido	01.04.1998	15.02.2012		wo	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.		La información actualizada sobre la semana 26/2009 se incorporó en la semana 29/2009.	Semanal	2012/08
		21.09.1989	30.11.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2012/05
GE	Georgia	31.08.1998	31.01.2012		WO	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2012/06
		23.07.2007	06.12.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2012/08
HR	Croacia	22.04.2008	24.01.2012		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2012/08
HU	Hungría	03.11.2006	06.04.2011		WO	Información Suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2012/05
IL	Israel		31.08.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Semanal	2011/46
JP	Japón	01.01.2002	31.01.2012		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2012/08
KE	Kenya	07.01.2004	05.05.2006		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2011/46

Cód. de país	País	Desde	Hasta	<cód. de país></cód. 	wo		Lagunas	Comentarios adicionales	Frecuencia	Últ. semana en que se suministró inform.
KR	Republica de Corea	01.01.2000	31.12.2000		wo	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2001/39
		01.01.2000	31.12.2000		wo	Información sobre la no entrada de la solicitud PCT en la fase nacional. Información			Mensual	2001/39
		03.01.1997	13.04.2007		WO	suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2007/44
LT	Lituania	01.07.1997	25.01.2012		wo	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional. Información			Mensual	2012/05
		12.04.1995	08.03.2011		WO	suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2011/46
LV	Letonia	01.01.1998	30.07.2007		wo	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional. Información		Desde marzo de 2007, sólo por la vía regional.		2008/47
		22.11.2005	10.06.2006		WO	suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.		Desde marzo de 2007, sólo por la vía regional.		2007/44
MD	República de Moldova	10.01.2008	17.10.2008		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2011/46
MX	México	21.12.2005	09.12.2008		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2011/46
MY	Malasia	09.03.2007	30.09.2010		wo	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2010/50
NZ	Nueva Zelandia	01.05.2001	30.11.2011		wo	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2012/05
PH	Filipinas	14.03.2002	19.12.2008		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2009/43

Cód. de país	País	Desde	Hasta	<cód. de país></cód. 	wo		Lagunas	Comentarios adicionales	Frecuencia	Últ. semana en que se suministró inform.
PL	Polonia	22.12.2002	30.09.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2011/46
RO	Rumania	01.01.2002	27.10.2011		wo	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Semestral	2012/03
		17.12.2004	28.01.2008		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2009/43
RU	Federación de Rusia	03.01.2002	31.01.2011		wo	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional. Información	Dic. 03, Ene. 04,		trimestral	2012/08
		24.03.2004	30.09.2011		WO	suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2012/05
SE	Suecia	18.08.1985	07.07.2010		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2011/46
SI	Eslovenia	01.01.2001	18.10.2011		WO	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.		Actualmente, sólo por la vía regional.	Bimensual	2012/05
SK	Eslovaquia	01.01.1993	31.12.2011		wo	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2012/02
		10.09.2008	09.06.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2012/05
UA	Ucrania	06-12-2005	28.11.2011		wo	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.				2012/05
US	Estados Unidos de América	23.03.1993	30.09.2008		WO		¡Hay lagunas entre 1998 y 2001! Del 1.7.2005 al 31.12.20		Semanal	2008/41
		14.07.1992	24.11.2011		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2012/08

Cód. de país	País	Desde	Hasta	<cód. de país></cód. 	wo		Lagunas	Comentarios adicionales	Frecuencia	Últ. semana en que se suministró inform.
UZ	Uzbekistán	02-01-2001	30.06.2006		wo	Información sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2006/37
wo	OMPI (PCT)	21.09.1978	09.02.2012		wo	Solicitudes PCT, formato electrónico.	25.10.20 07	El suministro de la información sobre la entrada/no entrada de las solicitudes PCT en la fase nacional incumbe a las oficinas nacionales; desde el 7.7.2006 se asignan códigos diferentes.	Semanal	2012/08
ZA	Sudáfrica	21.12.1999	07.02.2008		WO	Información suministrada por la OMPI sobre la entrada de la solicitud PCT en la fase nacional.			Mensual	2009/43

[Sigue el Anexo II]

INFORME SOBRE LA MARCHA DE LA TAREA Nº 23 DEL SDWG

preparado por la Oficina Internacional

ANTECEDENTES

- 1. En 2004, la Oficina Internacional invitó a las oficinas nacionales de patentes a suministrar datos acerca de la entrada de las solicitudes PCT en la fase nacional, con el fin de actualizar los datos y ampliar su alcance. La Oficina Internacional propuso distintos formatos de datos para facilitar la tarea de las oficinas nacionales y ofrecer flexibilidad a las que estuvieran de acuerdo en proporcionar los datos solicitados.
- 2. El Reglamento del PCT (Regla 86) prevé que las oficinas designadas o elegidas suministren a la Oficina Internacional información sobre la entrada en la fase nacional en el marco del PCT, para que se dé difusión a esa información. No todas las oficinas están en condiciones de suministrar esa información, sin embargo, el número de las que lo hacen ha ido aumentando desde 2004 hasta la actualidad.

SITUACIÓN ACTUAL

3. La Oficina Internacional pone a disposición información sobre la fase nacional por conducto del motor de búsqueda PATENSCOPE, que mantiene más de 4,1 millones de entradas en la fase nacional, pues se dispone de información correspondiente a 46 oficinas. Ello representa un aumento de 11 oficinas y 600.000 entradas desde el último informe sobre la marcha de la labor, presentado en 2009. Los usuarios que buscan esa información notarán que la interfaz de PATENTSCOPE ha sido modernizada y dotada de un motor de búsqueda totalmente nuevo.

ENTRADASEN LA FASE NACIONAL EN EL MARCO DEL PCT

	Oficina	Fecha inicial	Fecha final	Entradas en la fase nacional	Publicadas	Concedidas	Denegadas	No- entrada	Retirada
AE	Emiratos Árabes Unidos		30-sep-10	106	No	No	No	No	No
AP	Organización Regional Africana de la Propiedad Intelectual (ARIPO)	01-julio-96	06-ago-08	1.081	No	No	No	No	No
AT	Austria	28-nov-80	30-nov-11	2.397	No	No	No	No	No
AU	Australia	05-dic-97	20-dic-11	224.397	Sí	Sí	Sí	No	Sí
BG	Bulgaria	06-ene-04	19-dic-07	1.333	Sí	Sí	Sí	No	Sí
BY	Belarús	07-ene-07	15-junio-07	44	Sí	No	No	No	Sí
BZ	Belice	27-ago-02	09-feb-07	108	Sí	Sí	Sí	No	No
CA	Canadá	25-feb-94	20-dic-10	416.937	No	No	No	No	Sí
CH	Suiza	08-julio-08	24-nov-11	143	No	No	No	No	No
CN	China	04-ene-98	18-mayo-11	307.580	No	No	No	No	No
CU	Cuba	03-nov-09	30-junio-10	121	No	No	No	No	No
CZ	República Checa	09-nov-90	27-dic-11	28.651	Sí	Sí	Sí	No	Sí
DE	Alemania	13-nov-80	18-ago-11	38.379	No	No	No	No	Sí
EA	Organización Eurasiática de Patentes (EAPO)	01-nov-06	30-sept-09	2.719	No	No	No	No	No
EG	Egipto	01-ene-08	28-feb-11	3.813	No	No	No	No	No
EP	Oficina Europea de Patentes (EPO)	28-mayo-80	29-dic-11	1122.026	Sí	Sí	Sí	No	Sí

	Oficina	Fecha inicial	Fecha final	Entradas en la fase nacional	Publicadas	Concedidas	Denegadas	No- entrada	Retirada
ES	España	30-mayo-90	30-junio-11	1.746	Sí	Sí	Sí	No	Sí
FI	Finlandia	14-ene-80	30-nov-11	22.219	No	Sí	No	No	No
GB	Reino Unido	05-ene-00	30-nov-11	28.316	Sí	Sí	Sí	No	Sí
GE	Georgia	10-oct-02	04-nov-11	2.205	No	No	No	No	Sí
HR	Croacia	19-nov-99	16-dic-11	4.108	Sí	Sí	Sí	No	Sí
HU	Hungría	03-ene-07	06-abr-11	90	Sí	Sí	No	No	Sí
IL	Israel	06-dic-96	31-ago-11	53.513	Sí	Sí	No	No	Sí
JP	Japón	03-abr-91	28-dic-11	510.353	No	No	Sí	No	Sí
KE	Kenya	06-ene-98	12-mayo-06	158	No	No	No	No	No
KR	República de Corea	03-ene-97	30-dic-11	316.652	Sí	Sí	Sí	No	Sí
LT	Lituania	12-abr-95	08-mar-11	703	Sí	Sí	Sí	No	Sí
LV	Letonia	05-ene-98	19-mayo-08	280	No	No	No	No	No
MD	República de Moldova	10-ene-08	17-oct-08	15	No	No	No	No	No
MX	México	07-ene-04	09-dic-08	114.340	No	No	No	No	No
MY	Malasia	02-junio-08	30-sept-10	4.276	No	Sí	Sí	No	Sí
NZ	Nueva Zelandia	18-dic-85	30-nov-11	70.489	Sí	Sí	No	No	No
PH	Filipinas	03-ene-02	30-sept-11	25.721	No	Sí	No	No	Sí
PL	Polonia	01-mayo-07	19-julio-11	4.661	No	No	No	No	No
RO	Rumania	06-ene-90	28-ene-08	4.024	No	No	No	No	No
RU	Federación de Rusia	17-julio-01	30-sept-11	70.161	No	No	No	No	Sí
SE	Suecia	16-dic-82	07-julio-10	1.931	Sí	No	No	No	No
SG	Singapur	01-feb-95		28.153	No	No	No	No	No
SI	Eslovenia	10-ene-01	18-oct-11	222	No	No	No	No	No
SK	Eslovaquia	14-ene-93	09-junio-11	13.481	No	No	No	No	No
TR	Turquía	20-mar-96	27-julio-05	12.232	No	No	No	No	No
UA	Ucrania	06-dic-05	28-nov-11	1.437	Sí	Sí	Sí	No	Sí
US	Estados Unidos de América	25-feb-91	24-nov-11	664.106	Sí	Sí	No	No	No
UZ	Uzbekistán	02-ene-01	23-junio-06	964	No	No	No	No	No
VN	Viet Nam	01-abr-95	09-abr-08	11.852	No	No	No	No	No
ZA	Sudáfrica	21-dic-99	07-feb-08	59.162	No	No	No	No	No

- 4. El formato, el contenido y la regularidad de suministro de la información proporcionada a la Oficina Internacional varían significativamente, lo cual constituye un desafío para la Oficina Internacional. En algunos casos, se proporciona la totalidad de los datos nacionales y la Oficina Internacional extrae la información relativa a las solicitudes PCT; este trabajo se realiza manualmente. La Oficina Internacional está trabajando en proyectos de tratamiento automatizado de datos y se prevé que la labor de extraer los datos sobre la fase nacional podrá realizarse mediante procedimientos automatizados.
- 5. El programa de modernización de las oficinas que ofrece la Oficina Internacional sigue brindando asistencia técnica a las oficinas de P.I., en particular en los países en desarrollo y países menos adelantados, para automatizar los sistemas de trabajo en el ámbito de la P.I. Esos proyectos contribuyen a perfeccionar las colecciones nacionales de patentes y dan a la Oficina Internacional la oportunidad de obtener información que pueda ser incluida en PATENTSCOPE.