



# **Sistema de Patentes**

## **“Conocimiento como bien público”**

*abril 2013*

**[www.iepi.gob.ec](http://www.iepi.gob.ec)**

# Quito



## Republica del Ecuador

**Capital**

Quito

**Largest city**

Guayaquil

**Area**

272,046 (with Galapagos) km<sup>2</sup>

(75th)

**Population**

2011

15,007,343[2] (65th)

2010 census

14,306,876[3]

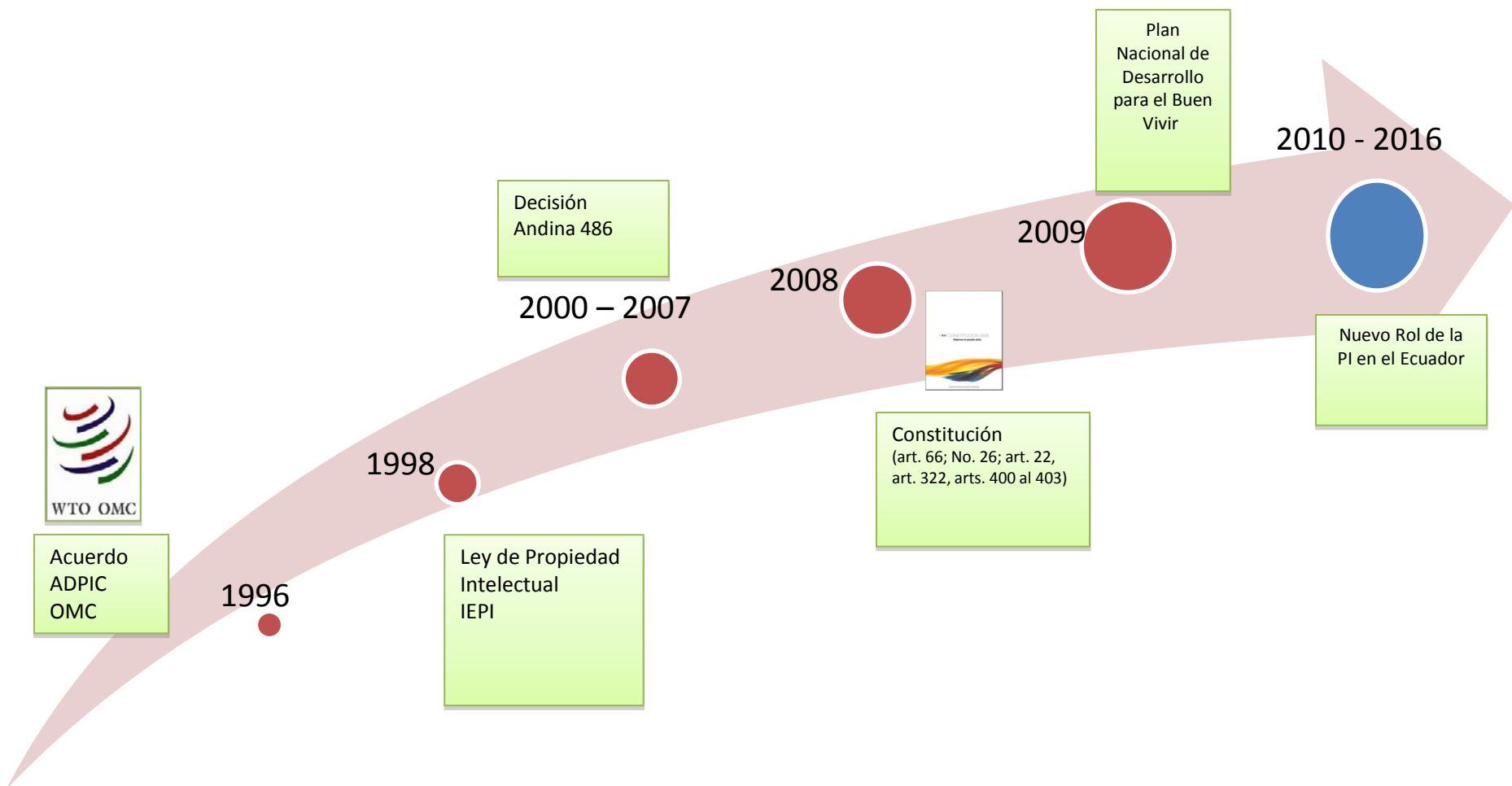


## Guayaquil

INTRODUCCIÓN

**APLICACIÓN DE POLÍTICAS  
PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO**

# EVOLUCION DE LA PI EN EL ECUADOR





# POLÍTICAS EN PROPIEDAD INTELECTUAL



**Constitución:** art. 66, No. 26.- Se reconoce y garantiza el derecho a la propiedad en todas sus formas, con función y responsabilidad social y ambiental. El derecho al acceso a la propiedad se hará efectivo con la adopción de políticas públicas, entre otras medidas.



# Constitución Política del Ecuador 2008

- Nueva visión del Sistema de Propiedad Intelectual, lo cual promueve el uso de Flexibilidades del sistema.
- Se promueve la investigación de la ciencia, la tecnología, las artes, los saberes ancestrales y en general las actividades de la iniciativa creativa comunitaria, asociativa, cooperativa y privada.
- Las personas tienen derecho a gozar de los beneficios y aplicaciones del progreso científico y de los saberes ancestrales.
- Mantener, proteger y desarrollar los conocimientos colectivos; sus ciencias, sus tecnologías y saberes ancestrales; los recursos genéticos que contienen la diversidad biológica y la agrobiodiversidad.

# DISPOSICIÓN DEL CONOCIMIENTO COMO UN BIEN PÚBLICO

**El sistema de Patentes es un sistema de Política Pública para generar desarrollo**

**A nivel mundial se presentan entre 300 mil a quinientas mil patentes por año**

**El Ecuador recibe entre 800 a mil solicitudes de patentes por año**

**Existe un Gran universo de Conocimiento que está en el Estado de la Técnica para ser utilizado**

# INVERSIÓN EN SALUD PÚBLICA

- El Gobierno del Ecuador ha Incrementado la Inversión en Salud de 437 millones de dólares a 3433 millones desde 2006 al 2010. Esto significa un incremento del 700%, 7 veces mas en solo 5 años
- El presupuesto para el 2011 para compras de medicamentos ha sido incrementado para la compra de medicamentos en USD\$ 1.244 millones.
- Parte del Cumplimiento del Plan del Buen Vivir



# INDUSTRIA FARMACÉUTICA ESTATAL



- La empresa es responsable de Investigación y Desarrollo de Investigación Científica, programas experimentales, emprendimientos tecnológicos en temas farmacéuticos, y desarrollo de programas de promoción y difusión de medicamentos genéricos.
- En el 2009 el Ecuador crea una Industria Farmacéutica Pública **“ENFARMA”**.
- El propósito de esta compañía incluye Investigación y Desarrollo de principios activos para la fabricación de medicamentos de uso humano, veterinario y agroquímico.

# RESPUESTA DEL ECUADOR AL VIH



En el Ecuador se han realizado cambios históricos en esta área, como el incremento de la inversión pública en los últimos dos años.

Entre el año 2005 y 2007 la inversión en VIH fue de \$ 20.6 millones mientras que en el 2008 y 2009 el incremento fue en USD\$ 58 millones.

# Constitución



**Artículo 3 .1** Garantizar sin discriminación alguna el efectivo goce de los derechos establecidos en la Constitución y en los instrumentos internacionales, en particular la educación, la salud, la alimentación, la seguridad social y el agua para sus habitantes.

# Constitución

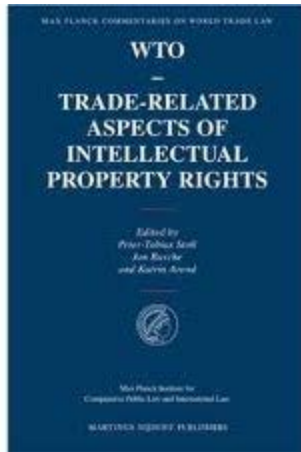


- Artículo 363: El Estado será responsable de:  
  
**7. Garantizar la disponibilidad y acceso a medicamentos de calidad, seguros y eficaces, regular su comercialización y promover la producción nacional y la utilización de medicamentos genéricos que respondan a las necesidades epidemiológicas de la población. En el acceso a medicamentos, los intereses de la salud pública prevalecerán sobre los económicos y comerciales.**



- Política 3.3. Asegurar el acceso universal de medicamentos esenciales por la autoridad estatal en el uso de medicinas y recursos phito terapéuticos
  - ***2. mediante la importación de medicamentos producidos con el uso de Licencias Obligatorias.***

# NORMAS NACIONALES EN PI



COMUNIDAD  
ANDINA 

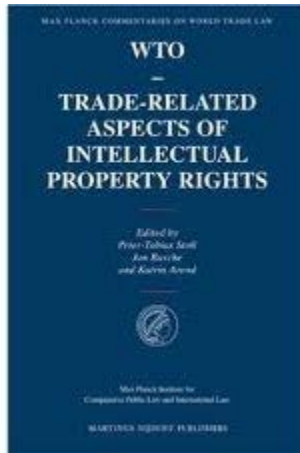
- ADPIC
- Decisión 486
- Ley de PI 1998
- PCT



Ley de  
Propiedad  
Intelectual  
1998

# PATENTES EN EL ECUADOR

- La mayor cantidad de solicitudes de patentes (95%) pertenecen a titulares de países desarrollados.
- La gran mayoría en Medicinas, Agroquímicos y en Metal Mecánicas.
- Las normas le conceden el derecho al titular desde el momento de presentar la solicitud.
- Hoy : 2,214 de patentes farmacéuticas
- La gran mayoría de los titulares de patentes no tienen inversiones en el país.



- ***Article 31:***

*Otros usos sin autorización del titular de los derechos*

Cuando la legislación de un Miembro permita otros usos de la materia de una patente sin autorización del titular de los derechos, incluido el uso por el gobierno o por terceros autorizados por el gobierno, se observarán las siguientes disposiciones:





## **Artículo 65**

Permite el Uso de Licencias  
Obligatorias previo a la  
Declaratoria de **“Interés público”**

## LICENCIAS OBLIGATORIAS ECUADOR

El Decreto Ejecutivo No. 118 suscrito el 23 de Octubre de 2009.

Declara de Interés Público el acceso de la población a Medicamentos.

El Decreto No. 118 permite emitir Licencias Obligatorias para medicamentos de Uso Humano, **que sean consideradas Prioritarias para la Salud Pública y que sean utilizadas para tratamientos de enfermedades que afecten a la población ecuatoriana.**

## DECRETO EJECUTIVO No. 118

- Designa como autoridad competente para emisión de Licencias Obligatorias al IEPI.
- La Licencias Obligatoria será coordinada con el MSP.
- En la Emisión de la LO se considerará las circunstancias particulares de cada caso .
- Se establecerá el período de la LO de acuerdo a la Circunstancia de la Patente.

**El contenido del Decreto 118 que autoriza la emisión de LO representa “convertir en realidad” una de las principales herramientas para garantizar el acceso a medicamentos a los ecuatorianos.**

# RITONAVIR



- El 5 de enero de 2010, **ESKEGROUP S.A.**, solicita una Licencia Obligatoria para el principio activo de **RITONAVIR**, cuya titular de la patente es **ABBOTT LABORATORIES**.



## EXPERIENCIA ECUATORIANA RITONAVIR

- El 14 de abril el IEPI Resuelve conceder la Licencia Obligatoria al Ritonavir .
- El período de vigencia de la Patentes es hasta el 14 Noviembre 2014.
- Se adopta la Guía Mundial de Tarifas para regalías en medicinas publicada por Naciones Unidas y OMS .
- Para lo que se utiliza el TRM para fijar la regalía
- La cual quedò establecida en el 4%.
- **El Ministerio de Salud pudo reducir el precio del Medicamento en un 30% del precio original en la compra realizada por subasta inversa.**

# EXPERIENCIA ECUATORIANA ABACAVIR + LAMIVUDINA

Principio activo LAMIVUDINA + ABACAVIR, protegido bajo la patente concedida el 05 de enero del 2007, vigente hasta el 14 de mayo del 2018.



El frasco de 30 unidades se comercializa en Estados Unidos en \$753 dólares, \$24,83 dólares cada píldora



15 de junio del 2012, ACROMAX  
LABORATORIO QUIMICO  
FARMACEUTICO S.A. solicitó la  
emisión de una licencia obligatoria

El 12 de noviembre 2012 se concede la solicitud de licencia obligatoria de importación y producción para uso público no comercial sobre la patente de invención contenida

## LICENCIAS OBLIGATORIAS

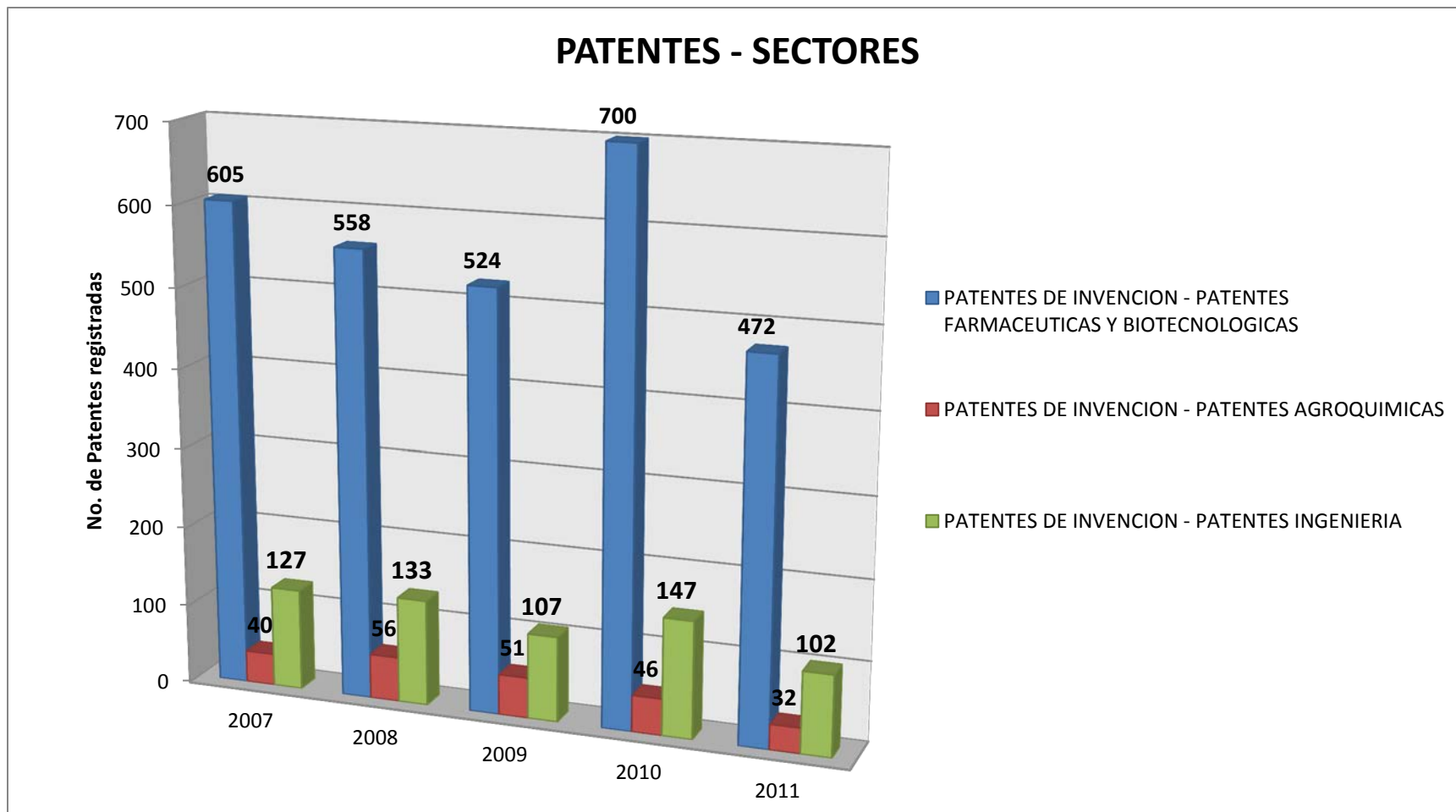
NÚMERO DE TRÁMITE	SOLICITANTE	FECHA DE SOLICITUD	PRINCIPIO ACTIVO	ESTATUS JURÍDICO
00001	MATRIX LABORATORIES LIMITED	18 -DICIEMBRE-2010	RITONAVIR	CADUCADA. FALTA DE DOCUMENTOS 12-AGOS-2012
00002	ESKEGROUP	05-ENERO-2010	RITONAVIR	CONCEDIDA 14-ABRIL-2010
00003	ENFARMA EMPRESA PUBLICA	20-ABRIL-2010	RITONAVIR	NEGADA PORQUE EL TITULAR NO TIENE PATENTES. ABBOTT ECUATORIANA EN VEZ DE ABBOTT LABORATORIES
00004	MATRIX LABORATORIES LIMITED	19-OCTUBRE-2011	RITONAVIR	NEGADA 29-MARZO-2011 INCONSISTENCIA DE DOCUMENTOS
00005	ACROMAX	15-JUNIO-2012	RITONAVIR	CONCEDIDA 11-ABRIL-2013
00006	ACROMAX	15-JUNIO-2012	LAMIVUDINA + ABACAVIR	CONCEDIDA 12-NOV-2012
00007	ACROMAX	01-NOV-2012	ETORICOBIX	NEGADA 08-ABRIL-2013 MSP- NO CONSIDERA MEDICAMENTO PRIORITARIO
00008	GINSBERG	11-ENE-2013	GEMCITABINA	EN TRÁMITE
00009	GINSBERG	05-FEB-2013	LAMIVUDINA + ABACAVIR	EN TRAMITE

**INFORMACIÓN DE PATENTES DEL ECUADOR**  
**NACIONALES, EXTRANJEROS, CONCEDIDAS/  
NEGADAS, SECTORES, ATRASADAS**

**[www.iepi.gob.ec](http://www.iepi.gob.ec)**



# SECTORES PRODUCTIVOS



# PATENTES



# BASE DE PATENTES ECUADOR

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <http://www.iepi.gob.ec/module-Buscador-view-table-patent>. The browser's menu bar includes Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, and Ayuda. The toolbar contains various icons including HP, weather (18°), email, Facebook, Bing, and Google. The main content area is titled "Patentes" and contains a welcome message: "Estimado usuario, el 'Buscador en línea de Patentes' presenta información completa en el período comprendido entre los años 2000 y 2007." Below this, there are three search options: "Búsqueda rápida" (permite buscar por palabras claves en título o resumen), "Búsqueda avanzada" (permite buscar por varios campos de la patente), and "Búsqueda por número" (permite buscar por número de trámite o de prioridad). At the bottom of this section are logos for LATIPAT and esp@cenet (1998-2008). To the right, the "Búsqueda avanzada" section contains several search criteria with dropdown menus and text input fields: "Tipo de Registro:" (dropdown), "Gaceta Número:" (dropdown), "Palabra clave en título:" (text field), "Palabra clave en resumen:" (text field), "Publicación Internacional No.:" (text field), "Número de trámite:" (text field), and "Número de prioridad:" (text field). The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 17:50 on 10/06/2012.

**Patentes**

Estimado usuario, el "Buscador en línea de Patentes" presenta información completa en el período comprendido entre los años 2000 y 2007.

**Búsqueda rápida**  
Permite buscar por palabras claves en título o resumen.

**Búsqueda avanzada**  
Permite buscar por varios campos de la patente.

**Búsqueda por número**  
Permite buscar por número de trámite o de prioridad.

**LATIPAT** **esp@cenet**  
1998-2008

**Búsqueda avanzada**

Tipo de Registro: Seleccione uno

Gaceta Número: Seleccione uno

Palabra clave en título:

Palabra clave en resumen:

Publicación Internacional No.:

Número de trámite:

Número de prioridad:

[www.iepi.gob.ec](http://www.iepi.gob.ec)

twitter



@IEPI\_ecuador



Iepi Ecuador



IEPIEcuador's Channel



[www.ecuadorcrea.com](http://www.ecuadorcrea.com)



[www.iepi.gob.ec](http://www.iepi.gob.ec)



# Quito



**Juan Fernando Salazar**

**[jfsalazar@iepi.gob.ec](mailto:jfsalazar@iepi.gob.ec)**



# GRACIAS

# Guayaquil

