

# ES SISTEMA DE CONTROL NACIONAL DE DROGAS

**Antecedentes** La producción, la fabricación y el comercio de estupefacientes, de sustancias psicoactivas así como de de los productos químicos precursores requeridos para la producción de drogas ilícitas son controlados tanto nacionalmente como internacionalmente. El propósito del control es doble; los dos principales objetivos son: prevenir el desvío de sustancias a canales ilícitos y asegurar que los países obtengan las cantidades necesarias para propósitos médicos, científicos y otros fines propósitos lícitos. La supervisión y el manejo de los movimientos de estas sustancias controladas es un proceso complejo que implica la participación de socios numerosos y de la cooperación de las autoridades nacionales e internacionales. Esto representa que, la información necesita ser intercambiada entre las compañías comerciales, las administraciones nacionales del control de drogas, los funcionarios de aduanas y la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes (JIFE). El Sistema Nacional de Control de Drogas (NDS) maneja todas las necesidades anteriormente mencionadas y puede ser usado por una sola institución o por varias instituciones viculadas entre sí; por ejemplo, mediante la vinculación de las aduanas con las autoridades centrales de control de drogas.

## **Funciones del Sistema de Control Nacional de Drogas (NDS)**

Está disponible para facilitar la gerencia diaria de movimientos lícitos, la producción, la distribución, el consumo, así como el comercio internacional de todas las sustancias controladas tanto en materia prima así como en preparaciones farmacéuticas.

El sistema NDS:

- actúa como un banco electrónico de datos de las compañías involucradas en el manejo de las sustancias controladas, de un catalogo de sustancias bajo fiscalización y sus variaciones; así como todas las clases de transacciones que sean realizadas por estas compañías.
- automatiza y mejora el tiempo requerido para el intercambio de información entre las autoridades involucradas tanto a nivel nacional como internacional.
- automatiza la emisión y seguimiento de licencias nacionales, de autorizaciones de importación y exportación, así como de certificados y de las notificaciones previas a la exportación para el comercio lícito internacional y la distribución nacional, utilizando la presentación nacional y los idiomas de cada estado miembro.
- facilita la supervisión a nivel nacional y gerenciamiento de las compañías en lo referente a la producción, fabricación, consumo, almacenamiento, así como también a la incautación de envíos ilegales.
- ofrece el intercambio electrónico de datos (XML) a nivel nacional e internacional, así como a la JIFE y la ONUDD
- el NDS puede ser utilizado vía Web para la administración de autorizaciones y el manejo de licencias nacionales;

Los formularios de JIFE que son requeridos con base en las convenciones internacionales de drogas pueden ser impresos en Inglés, Francés, Español y Ruso. El diseño del sistema NDS también permite a los distintos países adaptarlo a otros idiomas de ser así requerido.

## **Costos**

El sistema en sí mismo se proporciona gratuitamente para uso de las administraciones nacionales. El costo básico del soporte para el mantenimiento varía de acuerdo a los requerimientos de apoyo necesarios. La licencia para los paquetes de software comerciales necesarios tiene un costo aproximado de USD \$800. En una instalación multiusuario, es posible la implementación del sistema NDS en cualquier ambiente tecnológico dependiendo de la infraestructura disponible por parte de la autoridad solicitante. En dicho caso, los costos específicos dependeran de la infraestructura técnica.

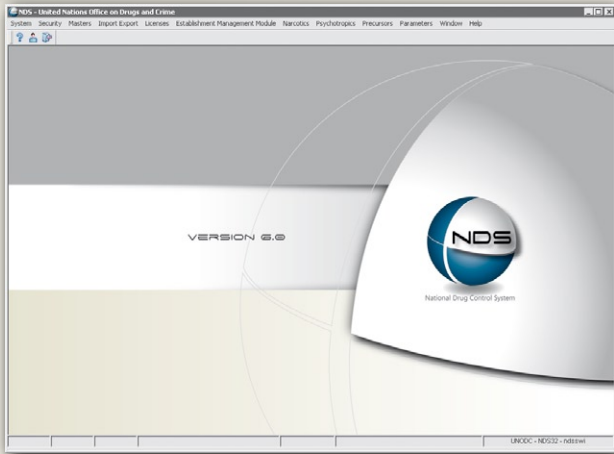
## **Requisitos técnicos**

La instalación de un solo usuario requiere:

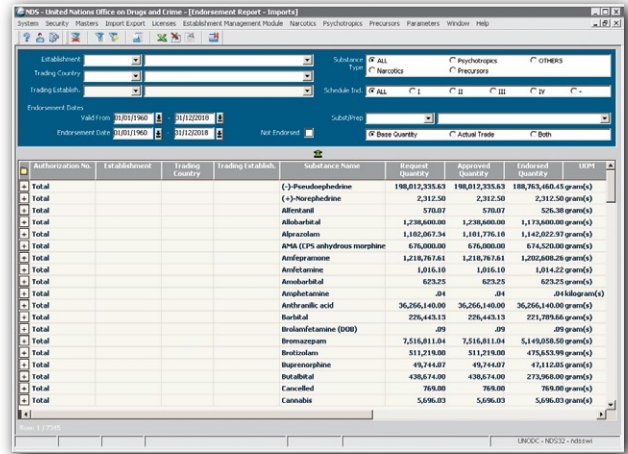
- Hardware: Pentium IV 1.8 GHZ, 40 GB Disco Duro, 1 GB RAM, impresora e Internet (deseable).
- Software: Windows 2000/XP/Vista/2003, Oracle edición personal 9.2.0.5/10.x, así como Microsoft Word y Excel versión 97/2000/XP/2003/2007; y cliente de correo electrónico.

El sistema también esta disponible en versiones de red de área local (LAN) y red de área amplia (WAN).

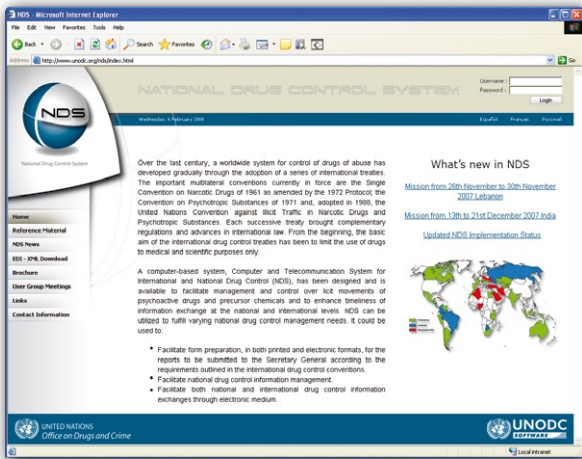
# NDS PORTFOLIO



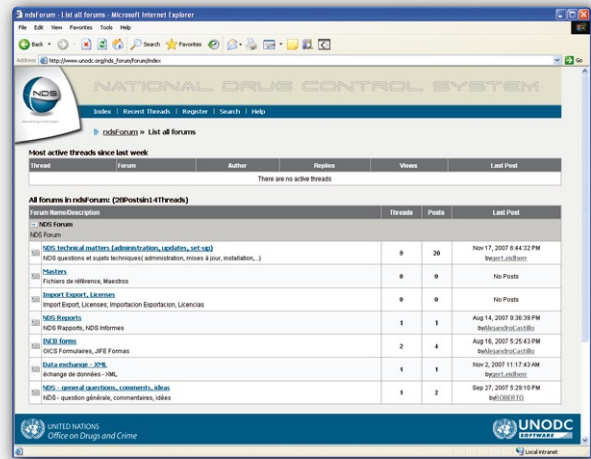
National Drug Control System (NDS) - application portal  
 Système de Contrôle National des Drogues (NDS) - portail d'applications  
 Sistema Nacional de Control de Drogas (NDS) - portal de aplicaciones  
 Национальная База Данных по Контролю над Наркотиками (НБД) - приложение



NDS reporting module  
 NDS module de rapport  
 Modulo de reportes del NDS  
 Модуль отчетов НБД



NDS website  
 NDS site web  
 Sitio web NDS  
 Веб-сайт НБД



NDS webforum for online information exchange  
 NDS forum web pour l'échange d'information en ligne  
 Foro web del NDS para intercambio de información en línea  
 Веб-форум НБД для обмена информацией в онлайн-режиме