



UNITED NATIONS
DEPARTMENT OF ECONOMIC
AND SOCIAL AFFAIRS
STATISTICS DIVISION



ANDEAN COMMUNITY
GENERAL SECRETARIAT



UNITED NATIONS
ECONOMIC COMMISSION FOR
LATIN AMERICA AND THE
CARIBBEAN

**Regional Workshop on Country Practices in Compilation of
International Merchandise Trade Statistics, 7-11 May 2007, Lima**

Agenda item No. 17: Calculation of Trade Indicators

Presentation

Language: Spanish

SISTEMA INTEGRADO DE COMERCIO EXTERIOR

Presentation by

Andean Community (CAN)

COMUNIDAD ANDINA

Secretaría General



Sistema Integrado de
Comercio Exterior

14/05/2007



SALIR

Contenido de la presentación

- Objetivo del sistema
- Usuarios objetivo
- Módulos componentes del sistema
- Módulos desarrollados
- Desarrollo futuro
- Flujo de los datos y fuentes

14/05/2007



SALIR

Objetivo del sistema

Posibilitar la consulta de información del comercio exterior de los Países Miembros, en forma ágil y amigable, con la finalidad de efectuar análisis estadísticos y económicos que apoyen la administración de los mecanismos de la integración y faciliten los procesos de negociación.

14/05/2007



Usuarios objetivo

- Usuarios principales
 - Analistas estadísticos (al interior de la SG)
 - Analistas económicos (al interior de la SG)
 - Investigadores económicos y/o consultores
- Otros usuarios
 - Empresas exportadoras e importadoras
 - Estudiantes

14/05/2007



Módulos componentes del sistema

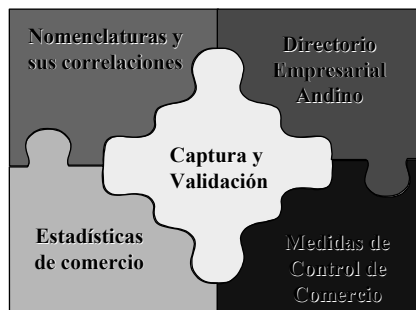
- Captura, validación y armonización de datos
- Estadísticas de comercio exterior
- Nomenclaturas y sus correlaciones
- Directorio Empresarial Andino
- Medidas de Control de Comercio

14/05/2007



SALIR

Los módulos son integrados



14/05/2007



SALIR

Módulos desarrollados

- Captura, validación y armonización de datos
- Estadísticas de comercio exterior
- Nomenclaturas y sus correlaciones
- Directorio Empresarial Andino
- Dimensión de lo desarrollado

14/05/2007

MENÚ PRINCIPAL

SALIR

Captura, validación y armonización de datos

- Recepción de los datos
 - En medios magnéticos
 - En diversos formatos
- Proceso de validación y cuadro
- Proceso de estandarización y armonización
- Proceso de actualización de la base de datos
- Se obtienen datos anuales y mensuales

14/05/2007

<

SALIR

Estadísticas de Comercio Exterior

- Import, export, y balanza en USD y Toneladas
- 5 países informantes y Comunidad Andina
- 270 países copartícipes o socios
- Nomenclatura Nandina (por omisión)
- Nomenclaturas CIIU, CUCI, CUODE, CCP, CGCE
- Desagregaciones para cada nomenclatura
- Combinación País copartícipe-producto
- Posibilidad de formar grupos de países y/o productos

14/05/2007

> SALIR

Estadísticas de ... (cont.)

Países copartícipes (En miles de USD)

Orden	País copartícipe	1994	1995	1996	1997	1998
	Total Mundo:	34 252 381	37 903 273	45 499 638	47 677 175	38 67
	Total de comercio con países seleccionados	34 252 381	37 903 273	45 499 638	47 677 175	38 67
	Total de comercio para productos seleccionados	34 252 381	37 903 273	45 499 638	47 677 175	38 67
1	<input type="checkbox"/> Afganistán	24	11	1 154	178	
2	<input type="checkbox"/> África Española Norte	0	0	1 769	33 936	69
3	<input type="checkbox"/> Albania	325	4 866	17	205	
4	<input type="checkbox"/> Alborán y Perejil, Islas	0	0	0	0	
5	<input type="checkbox"/> Alemania	1 679 727	1 654 672	1 578 038	1 628 180	1 301
6	<input type="checkbox"/> Alemania, República Democrática	0	0	0	0	
7	<input type="checkbox"/> Armenia	283	2	59	337	
8	<input type="checkbox"/> Aruba	132 971	366 687	371 202	377 435	247
9	<input type="checkbox"/> Bosnia y Herzegovina	0	52	0	0	
10	<input type="checkbox"/> Burkina Faso	46	134	137	0	
11	<input type="checkbox"/> Andorra	93	59	19	40	
12	<input type="checkbox"/> Angola	34	20	146	84	
13	<input type="checkbox"/> Anguilla	7	85	4 677	71	
14	<input type="checkbox"/> Antigua y Barbuda	529	581	419	3 591	

Belarusia

Nomenclatura: N&NDINA Ir a Nivel Sección Adelante

14/05/2007 Listo

< SALIR

Nomenclaturas y sus correlaciones

- Nomenclatura Nandina (versión oficial y versión estadística)
- Nomenclaturas Nacionales (B, C, E, P y V)
- Nomenclaturas (sub)Regionales
 - Naladisa
 - NCM (en desarrollo)
- Nomenclaturas Internacionales
 - CUCI, CIU, CUODE, CGCE, CCP
- Correlación de la Nandina con las otras nomenclaturas

14/05/2007

MENÚ PRINCIPAL

>

SALIR

Nomenclaturas ... (cont.)

Correlación de Nomenclaturas

Archivo Ventana Ayuda

Correspondencia de Nomenclaturas

Nomenclatura: TODAS NANDINA vs NOMENCLATURAS INTERNACIONALES

Orden	NANDINA	Descripción	CUCI3	CIU3	CGCE
1	01011100	Caballos reproductores de raza pura, vivos	00151	0121	111
2	01011910	Caballos para carrera, vivos	00151	0121	111
3	01011990	Demás caballos, excepto los reproductores de raza pura y de carrera, vivos	00151	0121	111
4	01012000	Asnos, mulos y burdéganos, vivos	00152	0121	111
5	01029010	Bovinos para lidia, vivos	00119	0121	111
6	01029090	Demás bovinos, excepto reproductores de raza pura y para lidia, vivos	00119	0121	111
7	01031000	Porcinos reproductores de raza pura, vivos	00131	0122	111
8	01039100	Porcinos de peso inferior a 50 kg, vivos	00139	0122	111
9	01039200	Porcinos de peso superior o igual a 50 kg, vivos	00139	0122	111
10	01041010	Ovinos reproductores de raza pura, vivos	00121	0121	111
11	01041090	Demás ovinos, excepto reproductores de raza pura, vivos	00121	0121	111
12	01042010	Caprinos reproductores de raza pura, vivos	00122	0121	111
13	01042090	Demás caprinos, excepto reproductores de raza pura, vivos	00122	0121	111
14	01051100	Gallos y gallinas de peso inferior o igual a 185 g, vivos	00141	0122	111
15	01051200	Pavos (gallipavos), de peso inferior o igual a 185 g	00141	0122	111
16	01051900	Patos, gansos y pintadas, de las especies domésticas, de peso inferior o	00141	0122	111

14/05/2007

Directorio Empresarial Andino

- Módulo preparado para manejar información de empresas de los 5 Países Miembros
- Se han considerado tres grupos: productoras, exportadoras e importadoras
- La consulta se puede efectuar por país, por empresa, por productos relacionados
- Actualmente, se mantiene sólo una porción de empresas, como muestra.
- La actualización deberá estar a cargo del usuario

14/05/2007

MENÚ PRINCIPAL



SALIR

Directorio Empresarial Andino (cont.)

# Prod	Nandina
001	69041000 Ladrillos de construcción, de cerámica

14/05/2007 Ready



Dimensión de la información

- Total Estadísticas: 1 815 118 registros
 - Bolivia: 139 737 registros
 - Colombia: 307 814 registros
 - Ecuador: 208 867 registros
 - Perú: 284 988 registros
 - Venezuela: 299 949 registros
 - Comunidad Andina : 573 763 registros
- Otros datos: 401 295 registros
- TOTAL DE DATOS: 2 216 413 registros
- CRECIMIENTO ANUAL: 15% aprox.

14/05/2007

MENÚ PRINCIPAL



SALIR

Recursos comprometidos

- Equipo de desarrollo
 - Un Gerente de Proyecto
 - Un Analista-Diseñador de Sistemas
 - Dos programadores a tiempo completo
 - Un programador a tiempo parcial
- Plataforma de desarrollo
 - Sistema Operativo: W/NTy W95
 - Motor de Base de Datos:SQL Server
 - Lenguaje de Programación: PowerBuilder

14/05/2007

MENÚ PRINCIPAL



SALIR

Nuevos desarrollos

- Nuevo módulo: Medidas de Control de Comercio
- Ampliaciones:
 - Consulta de estadísticas de Apoyo a la Integración Física
 - Consulta de estadísticas a nivel mensual
 - mejoras en el uso del sistema

14/05/2007

MENÚ PRINCIPAL

SALIR

Medidas de Control de Comercio

- Objetivo
 - Inventario de MCC de los países andinos
- Alcances
 - Medidas arancelarias
 - Medidas para-arancelarias
 - Medidas no arancelarias
- Recursos a comprometer
 - Un Jefe de Proyecto (tiempo parcial)
 - Un Analista-Diseñador y dos programadores
 - Duración: 5 meses aprox.

14/05/2007

MENÚ PRINCIPAL

<

SALIR

Apoyo a la Integración Física

- Objetivo
Consultar estadísticas de comercio que apoyen la Integración Física
- Alcances
 - Consultas por vías de transporte, aduanas, bandera a nivel de USD y kilos
- Recursos a comprometer
 - Un Jefe de Proyecto (tiempo parcial)
 - Dos (2) Programadores
 - Duración: 3 meses aprox.

14/05/2007

MENÚ PRINCIPAL



SALIR

Estadísticas a nivel mensual

- Objetivo
 - Facilitar análisis de salvaguardias, dumping, así como elaboración de proyecciones y tendencias
- Alcances
 - Estadísticas mensuales, bimestrales, trimestrales y semestrales en USD y kilos
 - Se incluirán datos de hasta 48 meses
- Recursos a comprometer
 - Un (1) Programador
 - Duración: 1,5 meses

14/05/2007

MENÚ PRINCIPAL



SALIR

Flujo de los datos



14/05/2007



SALIR

Fuentes Oficiales

- BOLIVIA: Instituto Nacional de Estadística (INE)
- COLOMBIA: Departamento Administrativo Nacional (DANE)
- ECUADOR: Banco Central del Ecuador (BCE)
- PERÚ: Superintendencia Nacional de Aduanas (SUNAD)
- VENEZUELA: Oficina Central de Estadística e Informática (OCEI) y Ministerio de Energía y Minas

14/05/2007



SALIR