



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. 12: Data Quality Control

Presentation

Language: Spanish

CONTROL DE CALIDAD

Presentation by

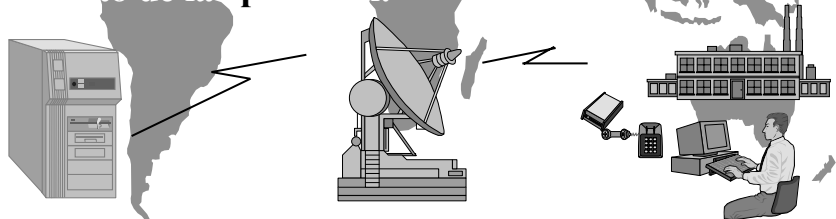
Brazil



SECEX
*SECRETARÍA DE COMERCIO
EXTERIOR*
**Estadísticas de Comercio Exterior Metodología
de Cómputo (Conceptos y Definiciones)
Taller Regional de Compilación Estadística
Lima – Peru – 07 al 11/05/2007**

ANTECEDENTES

- ◆ **1993 – Implantación del SISCÓMEX-Exportación, con la automatización de los procedimientos operativos y burocráticos, reduciendo de manera significativa los “costos BRASIL” y mejorando las estadísticas, con la validación previa de todos los códigos y puesta a disposición de los datos al momento de la operación.**



ANTECEDENTES

- ◆ **1997 - Implantación del SISCOMEX-Importación, con la automatización de los procedimientos operativos y burocráticos (en ambiente Windows, con filosofía batch/on-line) mejorando las estadísticas, con la validación previa de todos los códigos y puesta a disposición de los datos al momento de la operación.**



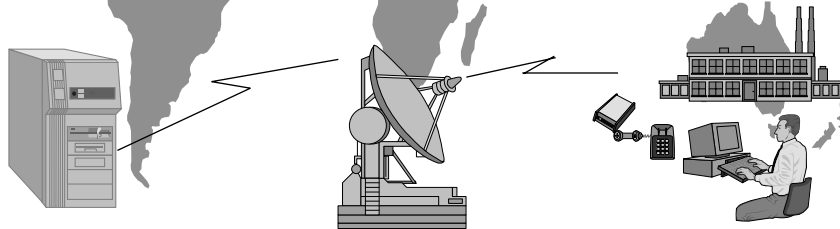
ANTECEDENTES

- ◆ **1993/1997 – Todos los códigos son validados en el momento del registro de la operación (país, producto, vía, incoterm, moneda, puerto, provincia, empresa, etc.) en el SISCOMEX quedando solamente los datos de valores y de cantidad, o sea, con la validación previa de todos los códigos y puesta a disposición de los datos al momento de la operación.**



CONTROL DE CALIDAD

- ◆ Se considera todas las operaciones, excepto las de bajo valor realizadas a través de la Declaración Simplificada de Exportación (hasta US\$ 20.000,00 para las exportaciones y US\$ 3.000,00 para las importaciones). Complementariamente en las importaciones se aplica el nivel de valor estadístico aduanero.



SISTEMAS DE DEPURACIÓN

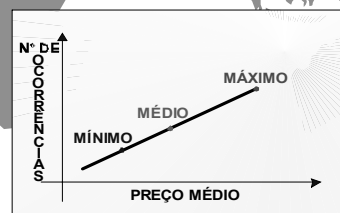
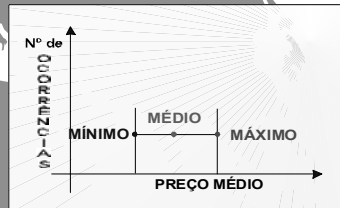
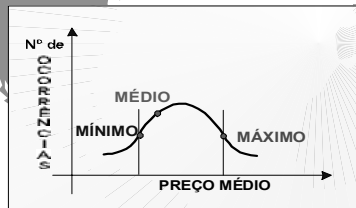
- ◆ Los Sistemas de depuración de la base estadística de exportación brasileña se aplican en tres momentos diferentes:
 - **DEPURACIÓN PREVENTIVA** - Antes de la efectivización de los Registros
 - **CONTINUA** - Durante la efectivización de los Registros (Operaciones de valores significativos)
 - **“A POSTERIORI”**- Después de la efectivización de las operaciones

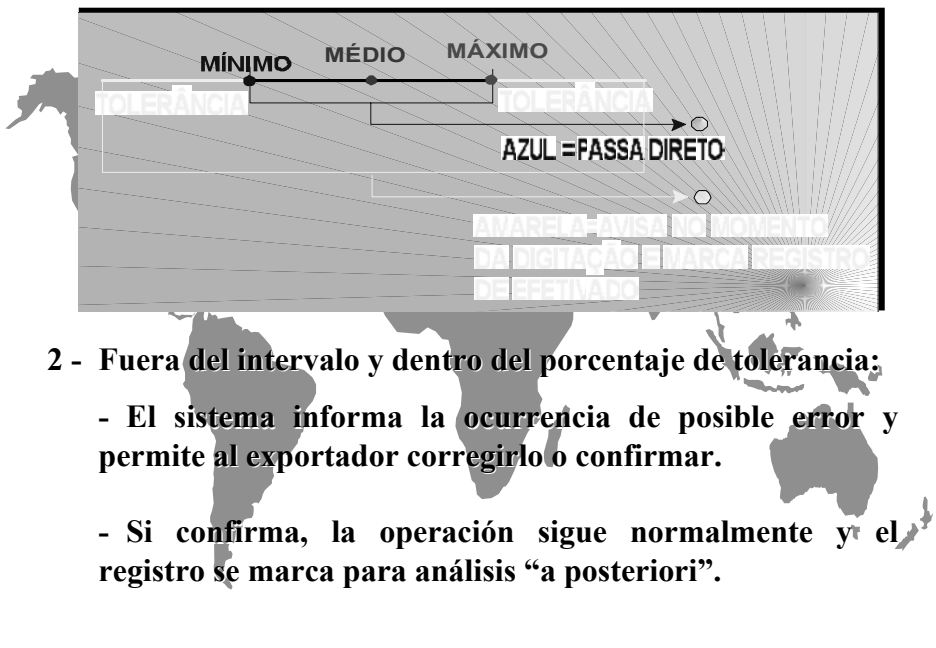
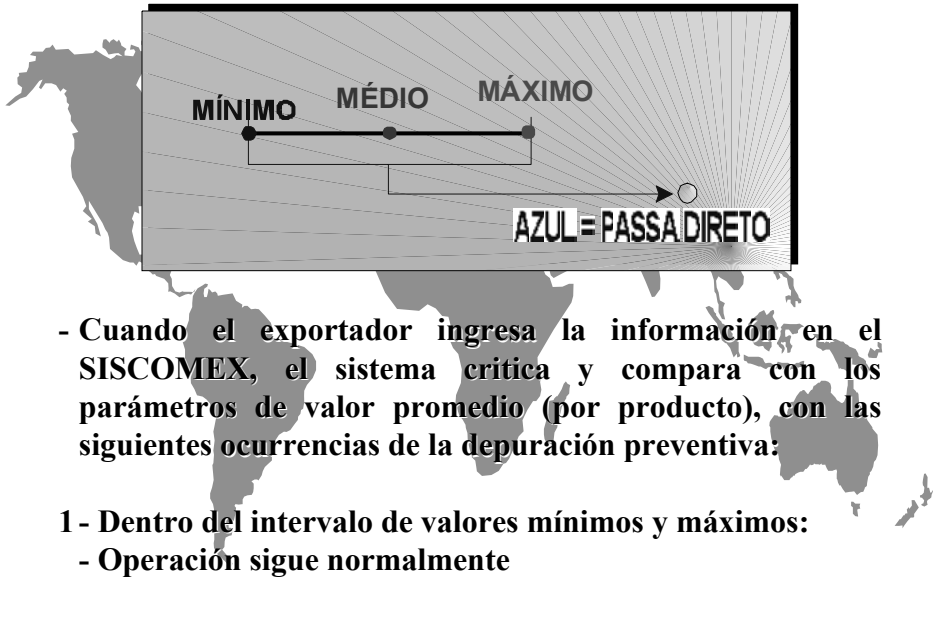
DEPURACIÓN PREVENTIVA

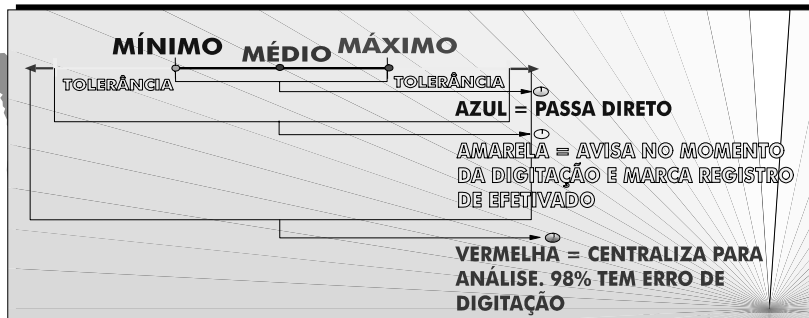
Utilización del criterio de valor promedio –
model estadístico, considerando un período
mínimo de 6 meses

- ◆ Por valor / Kg. neto
- ◆ Por valor / cantidad
- ◆ Considera las ocurrencias por operación
- ◆ Elimina las distorsiones mayores y menores
- ◆ Establece los valores promedio
- ◆ Establece los valores mínimos y máximos
- ◆ Crea Tabla de Parámetros por Mercancía (NCM)

EJEMPLOS DE RESULTADOS DE CURVAS DE VALOR PROMEDIO







3 - Fuera del intervalo y de la tolerancia:

- Se centraliza el registro para análisis en un plazo máximo de 24 horas. Al constatar el error, se devuelve el R.E. al exportador, que debe proceder a corregirlo. En casi la totalidad de los casos (98%) los errores son de digitación (decimales).

El promedio diario llega al 2% del volumen de 10.000 operaciones/día.

DEPURACIÓN CONTINUA

- ◆ Elaborada mediante informes gerenciales en base a las principales operaciones diarias. Criterio de valores significativos (todas las operaciones arriba de US\$ 1.000.000,00).
- ◆ Elaborada mediante las estadísticas comparativas parciales:
 - De las cantidades (estadística y kg)
 - País / NCM
 - Los registros de la depuración preventiva .

DEPURACIÓN “A POSTERIORI”

- ◆ Efectuada después de la efectivización de la operación (embarque), en base a informes de depuración del tipo:
 - Comparativo de la unidad principal (Kg.) con la segunda unidad estándar de comercialización
 - Verificación de concordancia mercancía/país de períodos anteriores

- ◆ Análisis de los Registros señalados con luz amarilla y roja

Muchas gracias, amigos

Paulo Roberto Pavão

Ministerio de Desarrollo, Industria y Comercio Exterior

Secretaría de Comercio Exterior - SECEX

Departamento de Planificación y Desarrollo del Comercio Exterior - DEPLA

Coordinador General de Producción Estadística



Praça Pio X, 54 - Sala 202 - Centro
Río de Janeiro - RJ - CEP 20.091-040

Tel.: (0055 21) 2126-1269 y 2126-1270

Fax: (0055 21) 2126-1086

Tel. en Brasília: (061) 3425-7677

E-mail: paulo.pavao@desenvolvimento.gov.br

Aliceweb: <http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br>

Página Web: <http://www.desenvolvimento.gov.br>