

# VINCULACIÓN DE LAS SOBRES SOBRE EL COMERCIO Y LAS EMPRESAS

**Instituto Nacional de Estadística y Censos de Costa Rica**

AREA DE ESTADISTICAS CONTINUAS

# Aspectos de la exposición

- Un primer ejercicio de la vinculación de la base del directorio con la base de las exportaciones e importaciones.
- Las características principales del Directorio.
- Las características de la base del TICA.
- Cuadros resúmenes de los primeros resultados.

# Directorio de Empresas y Establecimientos

*Registro organizado de las empresas y establecimientos residentes en el país con variables que los caracteriza según identificación, ubicación, tamaño y actividad*

Conformación: Barrido en el campo a 39 distritos del país y el resto vía registros administrativos

Actualización: Llamadas telefónicas mediante un call center y vía registros administrativos

*Representa un ahorro de costos y es una técnica que permite con mayor eficiencia y oportunidad la actualización de la información*

# Fuente de Información

-  Caja Costarricense de Seguro Social (Patronos)
-  Grandes Contribuyentes del Ministerio de Hacienda
-  Registro Nacional
-  Tribunal Supremo de Elecciones
-  Base de Exportadores
-  Índice de Precios al Consumidor y de la Construcción
-  Trabajos especiales

# Trabajos especiales

- Actualización de empresas o establecimientos a instituciones gubernamentales (ejm. Banco Nacional de Costa Rica, PROCOMER, etc)
- Aumenta la cobertura del DUIE
- Se generan ingresos para el INEC y el DUIE.

# Aspectos Metodológicos

## – Se dispone de un **identificador único**:

Cedula Física

- Cedula de identidad que otorga el registro nacional
- Es el mismo número para la seguridad social, pasaporte o cualquier otro trámite
- Contiene 7 dígitos
- No puede iniciar con 0

Cedula Jurídica

- Es el número que asigna el Registro Nacional a las empresas constituidas en sociedad
- Una empresa puede contar con varias cedulas jurídicas
- Contiene 10 dígitos
- Inicia con 3
- El segundo, tercero y cuarto dígito indica el tipo de sociedad (3-101 sociedades anónimas, 3-104 municipalidades, etc.)

# Aspectos Metodológicos

1. Unidades de estudio: empresas, establecimientos y grupos de empresas
2. Se homogeniza la información de acuerdo a los estándares del DUIE de manera individualizada:
  1. Números fuera de rango
  2. Conversión del código de actividad a CIIU Rev.4
  3. Ausencia de información
  4. Validación de dígitos
  5. Verificación de la existencia de la empresa mediante la cedula
  6. Identificar aquellas empresas que no cumplen el criterio para ingresar al DUIE, ejm: Gobierno Central, Instituciones Autónomas, Municipalidades, Juntas de Educación, entre otras

# Análisis de Información

4. Se comparan cada base de datos con el DUIE
5. Obtienen empresas o establecimientos considerados “nuevos”, se verifican que no sean duplicadas y se incorporan.
6. Si es posible las “nuevas” se verifican telefónicamente.



# Comercio Internacional

# Tecnología de Información para el Control Aduanero (TICA)

- El Tica es un sistema informático desarrollado para modernizar el Sistema Nacional de Aduanas
- Agilizar los procesos
- Reforzar los controles
- Aumentar la transparencia
- Eliminar el papel

# TICA

- Transmiten los Documentos Únicos Aduaneros (DUA) de ZF, PA y Normal.
- Inicia en las agencias aduanales y las empresas de ZF autorizadas para llenar el DUA.
- Para fines estadísticos, se descargan los DUA en Estado ORI y ORD.

# TICA

- La incorporación de todas las Aduanas, fue gradual.
- El BCCR y el INEC por medio de una Van y un token, realizan descargas diarias de los DUA.
- El BCCR para la Balanza de Pagos y Cuentas.
- El INEC con fines estadísticos.



# Vinculación

## DUIE vrs Comercio Exterior

- La llave única para empatar las bases de datos fue el número de cedula física o jurídica
- Para la comparación se tomaron en cuenta las bases de exportaciones e importaciones del mes de diciembre del 2011 y enero del 2012 y se compararon con los datos contenidos en el Directorio
- El Directorio de Empresas y Establecimientos no tiene cobertura nacional, ya que su conformación fue mediante un barrido a 39 distritos del país y registros administrativos.

- 
- Por la estructura de la base del TICA, cada línea del producto (importado / exportado) debe de tener información en todos los campos del registro.
  - Tanto la base de exportaciones como de importaciones contienen gran cantidad de cédulas tanto jurídicas como físicas repetidas, por lo anterior y con el fin de tener un único registro se consideró únicamente para la comparación con el Directorio el valor mayor de la exportación o importación como línea de empate.

- 
- Una empresa puede poseer una cedula similar a sus establecimientos o pueden ser distintas, así que para la comparación se deben de tomar en cuenta tanto las empresas como los establecimientos.

# Ejemplo empate: exportaciones

Resultados	Diciembre 2011	Enero 2012
Total de registros del Directorio (empresas y establecimientos)	61.962	61.962
Total de registros base exportaciones	1.659	1.583
Total de registros que empataron	1.329 (80.10%)	1.304 (82.37%)
Total de registros que no empataron	330 (19.90%)	279 (17.63%)
Total de registros en el Directorio que son exportadores	2.016	2.016
Total de registros que empataron y que en el directorio indican que son exportadores y que en la base de exportaciones aparecen como tal	1.020	1.014
Total de exportadores en la base de comercio que no son exportadores en el Directorio	67	67



**Gracias por su atención**

