

Instituto Nacional de Estadística y Censos Costa Rica



inec
INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA Y CENSOS

35%
50%
15%

Ejercicio de Vinculación DEE-Base de Exportaciones



Contenido

1

Origen y propósitos

2

Estructura, variables y actualización

3

Vinculación DEE-EXPORTACIONES

4

Resultados Principales



Propuesta Vinculación



Recomendaciones

- Apoyo funcionarios de la División Estadística de Naciones Unidas:
- Estandarizar la variable "Nombre Legal".
- Agregar todas las cédulas de identificación que la empresa utilice.



Aspectos Importantes

- Depuración del Sistema TICA.
- Incorporación de recomendaciones técnicas.
- Correspondencia entre la CUCI Rev. 4-CIUI Rev. 4- SA '07 y '12, entre otras.
- Ejercicios preliminares para medir periodicidad, variables, cobertura, etc.



¿Por qué vincular DEE-Exportaciones?



Reduce la carga a los informantes



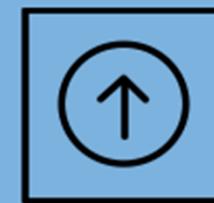
Caracterización de las empresas exportadoras a nivel micro



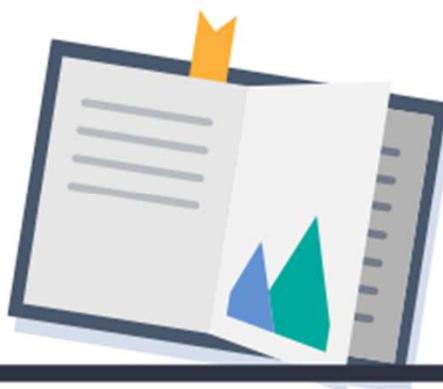
Comparación de las empresas exportadoras y no exportadoras



Aumento de la cobertura del DEE



Mejora la calidad de ambas fuentes



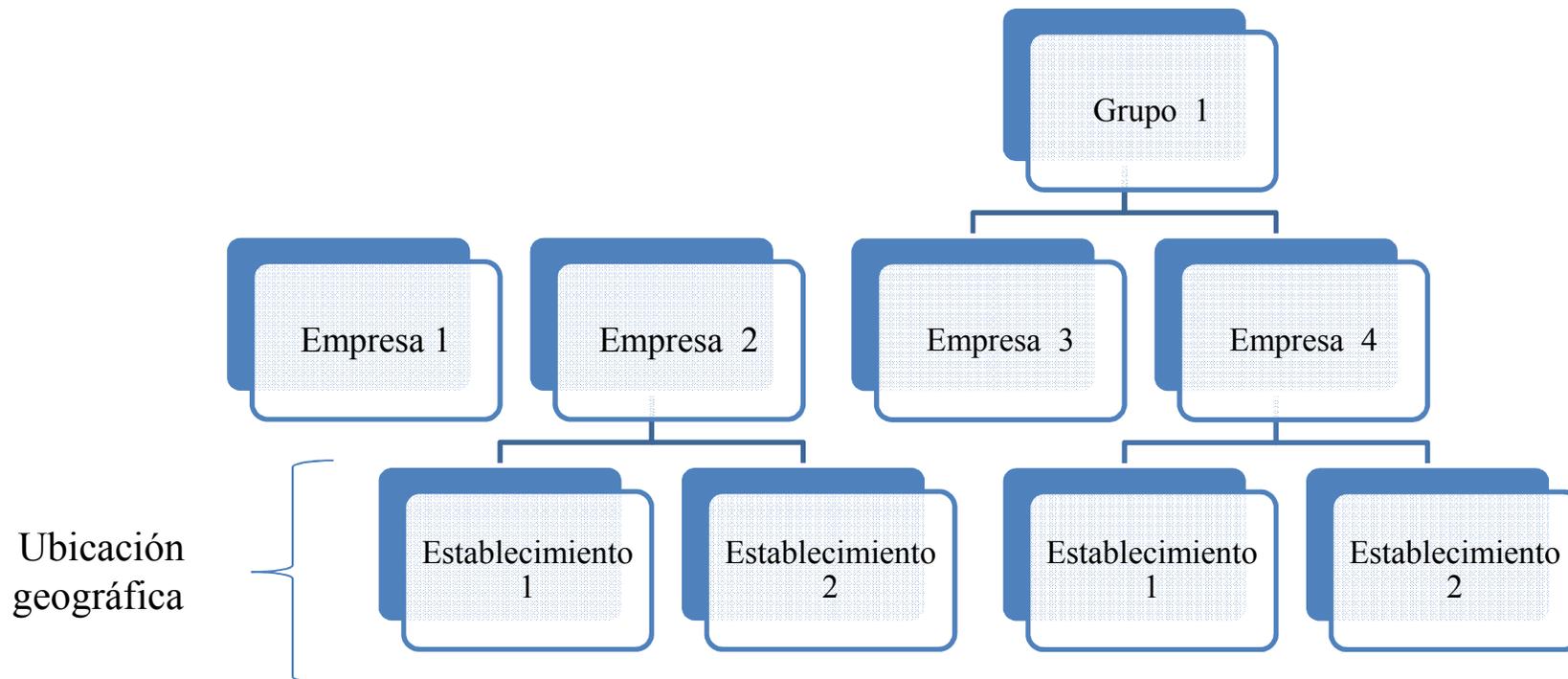
Directorio de

.....
Empresas y Establecimientos

Fuentes Administrativas

Fuentes	Datos que provee	
 INEC	Censo de los distritos seleccionados cada año y de la Encuesta Nacional a Empresas (ENAE)	Datos basados en Encuestas
 INEC	Los datos recopilados a través del Índice de Precios al Consumidor y Construcción	
 INEC	Llamadas telefónicas para actualizar los registros de empresas	
 CCSS	Listado de todas las empresas y datos de empleo, para agregar registros faltantes y actualización	Registros Admin.
 Ministerio de Hacienda	Listado de las principales empresas contribuyentes, para agregar registros faltantes y actualización	
 PROCOMER	Listado de empresas exportadoras, para realizar el Censo Exportador, agregar registros faltantes y actualización	
 Registro Nacional	Listado de empresas constituidas en sociedad para verificación de existencia de la cédula	
 Tribunal de Elecciones	Listado de personas físicas para verificación de existencia de la cédula	
 Trabajos Especiales	Otros datos proporcionados por los usuarios a través de proyectos especiales	

Estructura básica del registro de empresas



- **Identificador único nacional**
 - Número de identificación personal a 9 dígitos (para todos los documentos legales, “cédula física”)
 - Número de identificación jurídica a 10 dígitos (para todos los documentos legales “cédula jurídica”)
- Las empresas pueden utilizar más de un número de identificación

- **Identificador único interno**



VARIABLES CONSULTADAS

OBC2

Empresa Principal

- Provincia, cantón y distrito
- Nombre comercial
- Razón Social
- Número de cédula
- Dirección por señas claras
- Teléfono principal
- Fax principal
- Sitio web
- Correo Electrónico
- Cantidad de trabajadores (hombres y mujeres)
- Descripción de la rama de actividad principal
- Año de inicio de actividades
- Exporta o importa
- Uso de computadora e internet
- Nombre del informante
- Cargo del informante

Actividades mismo lugar

- Descripción de la actividad en el mismo lugar
- Cantidad de trabajadores

Actividades en otro lugar

- Provincia, cantón y distrito
- Nombre comercial
- Razón Social
- Número de cédula
- Dirección por señas claras
- Teléfono principal
- Correo Electrónico
- Cantidad de trabajadores
- Descripción de la rama de actividad principal
- Año de inicio de actividades
- Exporta o importa
- Uso de computadora e internet
- Nombre del informante
- Cargo del informante

Empresa

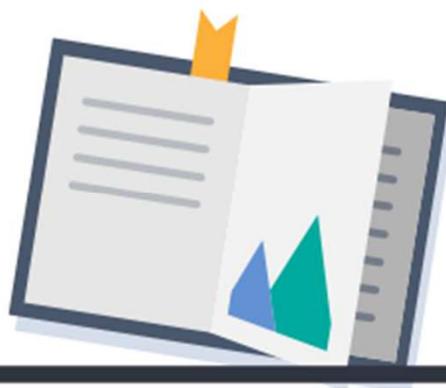
Establecimiento

Slide 8

OBC2

cambiar la letra.

Odilia Bravo Cambroner, 04/03/2015



Base de datos de

.....

Exportaciones



Principales Características



Sistema
Comercial

Con el desarrollo de las Zonas Francas y los Tratados de Libre Comercio (TLC) el sistema comercial utilizado es el General.

Fuentes

TICA (Tecnología de Información para el Control Aduanero) de la Dirección General de Aduanas.

SAC

Uso del Sistema Armonizado
Centroamericano (SAC).

2014

Sistema de Recomendaciones de Estadísticas
de Comercio Internacional 2010.



Variables

- Número de Identificación.
- Suma de Valor Aduanero FOB.
- Total Peso Bruto.
- Total Peso Neto.
- Aduana.
- Código Arancelario.
- Descripción Detallada del producto.
- Tipo de Régimen.
- Aduana por dónde sale el producto.

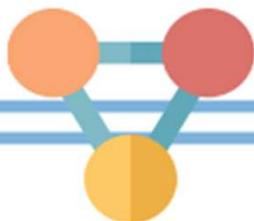
- Tipo de Transporte.
- País Origen.
- País Destino.
- País de Procedencia.
- Puerto de Llegada.
- Puerto de salida.
- País de Adquisición.



Aspectos Importantes



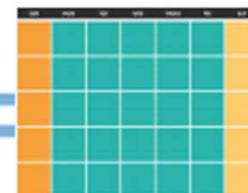
Identificador
Único



Unidad
Única



Variables
a utilizar



Periodicidad



Cobertura
de análisis

DEE

- Cantidad de Trabajadores.
- Actividad Económica Principal.
- Exportación.
- Utilización de equipo de cómputo e Internet.
- Número total de Establecimientos.
- Número total de actividades.
- Filiales.

Exportaciones

- Partida Arancelaria.
- Valor FOB.
- Peso en Kilos.
- Tipo de Régimen de la Empresa.
- Medio de Transporte.
- Aduana de salida.



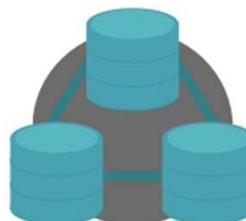
Metodología

DEE



Número de Identificación

- ✓ Empresa Principal.
- ✓ Actividades secundarias.
- ✓ Establecimientos.



Número Consecutivo Único

Exportaciones



Número de Identificación

- ✓ Registro (DUA).
- ✗ No se toman en cuenta aquellos que pertenezcan a Organismos Extraterritoriales o Administración Pública.

Estructura Base de Datos Vinculada

PROVINCIA	CONSECUTIVO_INEC	NOM_LEGAL	NUM_IDENTIFICACION	Numeroidentificacion	EMPATO_CON	TOTAL_ACTIVIDADES	TOTAL_TRABAJ	DESCRIP_ACT_PRINCIPAL	RAMA_ACTIVIDAD	Aduana	Transporte	Descripción Producto	Valor Aduanero
Cartago	4731	Camtronics S.A.	3101028685	3101232857	MISMO	2	102	Fabricación de productos electrónicos	Industrias Manufactureras	Limón	Marítimo	CABLE DE ACERO ENSAMBLADO	347,98
Cartago	4731	Camtronics S.A.	3101028685	3101232857	MISMO	2	102	Fabricación de productos electrónicos	Industrias Manufactureras	Limón	Marítimo	CABLE DE ACERO ENSAMBLADO	61869,64
Cartago	4731	Camtronics S.A.	3101028685	3101232857	MISMO	2	102	Fabricación de productos electrónicos	Industrias Manufactureras	Limón	Marítimo	CABLE DE ACERO ENSAMBLADO	1237,32
Cartago	4731	Camtronics S.A.	3101028685	3101028685	PRINCIPAL1	2	102	Fabricación de productos electrónicos	Industrias Manufactureras	Santamaría	Aéreo	CABLE CON CONECTOR	1530
Cartago	4731	Camtronics S.A.	3101028685	3101028685	PRINCIPAL1	2	102	Fabricación de productos electrónicos	Industrias Manufactureras	Santamaría	Aéreo	CABLE CON CONECTOR	155
Cartago	4731	Camtronics S.A.	3101028685	3101028685	PRINCIPAL1	2	102	Fabricación de productos electrónicos	Industrias Manufactureras	Santamaría	Aéreo	CABLE CON CONECTOR	945
Cartago	4731	Camtronics S.A.	3101028685	3101028685	PRINCIPAL1	2	102	Fabricación de productos electrónicos	Industrias Manufactureras	Santamaría	Aéreo	CABLE CON CONECTOR	405
Cartago	4731	Camtronics S.A.	3101028685	3101028685	PRINCIPAL1	2	102	Fabricación de productos electrónicos	Industrias Manufactureras	Santamaría	Aéreo	CABLE CON CONECTOR	405
Cartago	4731	Camtronics S.A.	3101028685	3101028685	PRINCIPAL1	2	102	Fabricación de productos electrónicos	Industrias Manufactureras	Santamaría	Aéreo	CABLE CON CONECTOR	1250
Cartago	4731	Camtronics S.A.	3101028685	3101028685	PRINCIPAL1	2	102	Fabricación de productos electrónicos	Industrias Manufactureras	Santamaría	Aéreo	CABLE CON CONECTOR	1250



Principales Problemas

DEE



Unidades Económicas

- Empresa
- Establecimiento

Exportaciones



No se conoce el tipo de unidad



Anotar datos de empresa

Empresa No Exporta



Empresa registra exportaciones

Verificar la información con la empresa
La empresa brinda servicios de consolidación de carga

Actividad Principal



Productos

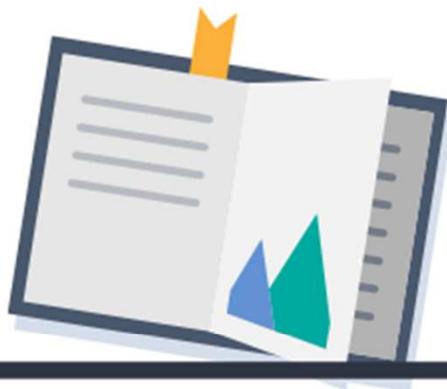
La empresa no es la exportadora del producto
Consultar actividades secundarias de la empresa

Empresa no presente en el DEE



Empresa activa en base de exportaciones

Revisión manual por nombre y cédula
Empresa inactiva en el DEE, revisar bases anteriores



Resultados



Vinculación

Cobertura de la vinculación con los datos de exportación

Diciembre 2013

	No vinculados	Vinculados	Total
Número de registros de exportación	2.506	36.074	38.580
Porcentaje de registros vinculados	6,5%	93,5%	100%
Valor Aduanero (en millones de \$)	17,7	287	304,7
Número de unidades legales	108	980*	1.088

*Algunas pertenecen a cédulas 2, 3, 4 o 5 de una empresa principal, mientras que otras se utilizan para ejercer actividades económicas en el mismo lugar o en otro lugar (sucursales) de una misma empresa. Es decir, algunas empresas utilizan varios números de identificación para exportar sus mercancías.

**Empresas y Trabajadores,
según Rama de Actividad Económica**

Rama de Actividad Económica	Total de Empresas DEE		Empresas Exportadoras	
	Número de Empresas	Número de Trabajadores	Porcentaje de Empresas	Porcentaje de Trabajadores
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3.194	66.897	22,74	21,48
B. Explotación de minas y canteras	51	1.083	0,10	0,03
C. Industrias manufactureras	3.958	139.229	37,07	58,68
D. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	65	1.778	0,00	0,00
E. Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	188	2.098	0,62	0,14
F. Construcción	1.225	29.569	0,42	1,05
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y de las motocicletas	14.732	160.540	29,28	11,71
H. Transporte y almacenamiento	1.454	33.112	2,49	0,61
I. Alojamiento y servicio de comidas	4.351	47.405	0,00	0,00
J. Información y comunicaciones	617	25.993	0,83	5,03
K. Actividades financieras y de seguros	487	24.451	0,00	0,00
L. Actividades inmobiliarias	749	6.621	0,00	0,00
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	2.338	31.219	1,35	0,40
N. Actividades administrativas y servicios de apoyo	1.407	73.424	0,62	0,19
P. Enseñanza	742	23.465	0,10	0,08
Q. Servicios sociales y relacionados con la Salud humana	1.913	13.621	0,10	0,08
R. Artes, entretenimiento y recreación	504	5.646	0,10	0,00
S. Otras actividades de servicio	2.233	10.000	0,31	0,44
Ignorado	7.499	29.468	3,84	0,07
Total	47.707	725.619	100,00	100,00

**Caracterización de Empresas Exportadoras,
según Rama de Actividad Económica**

Rama de Actividad Económica	Empresas Exportadoras				
	N° de empresas	Valor Exportaciones (\$)	% Valor de Exportaciones	N° de trabajadores	N° Total de Actividades
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	219	30.047.396	10,5	33.165	361
B. Explotación de minas y canteras	1	50.905		54	3
C. Industrias manufactureras	357	214.801.312	74,8	90.621	564
E. Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	6	341.883	0,1	219	9
F. Construcción	4	504.735	0,2	1.618	12
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y de las motocicletas	282	31.653.940	11,0	18.091	475
H. Transporte y almacenamiento	24	375.462	0,1	949	45
J. Información y comunicaciones	8	190.129	0,1	7.764	14
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	13	258.451	0,1	616	23
N. Actividades administrativas y servicios de apoyo	6	1.915.742	0,7	300	13
P. Enseñanza	1	164.160	0,1	120	9
Q. Servicios sociales y relacionados con la Salud humana	1	7.267	0,0	125	3
R. Artes, entretenimiento y recreación	1	540	0,0	3	2
S. Otras actividades de servicio	3	2.624.611	0,9	685	5
Ignorado	37	4.359.195	1,5	102	37
Total	963*	287.295.728	100	154.432	1.575

*Empresas Principales

Indicadores analíticos- Nivel Empresa

- ▶ Grado de diversificación de productos y destinos.
- ▶ Participación en las exportaciones (totales, por producto, por destino).
- ▶ Valor total de las exportaciones.
- ▶ Frecuencia de las actividades de exportación.

Indicadores analíticos- Nivel productos

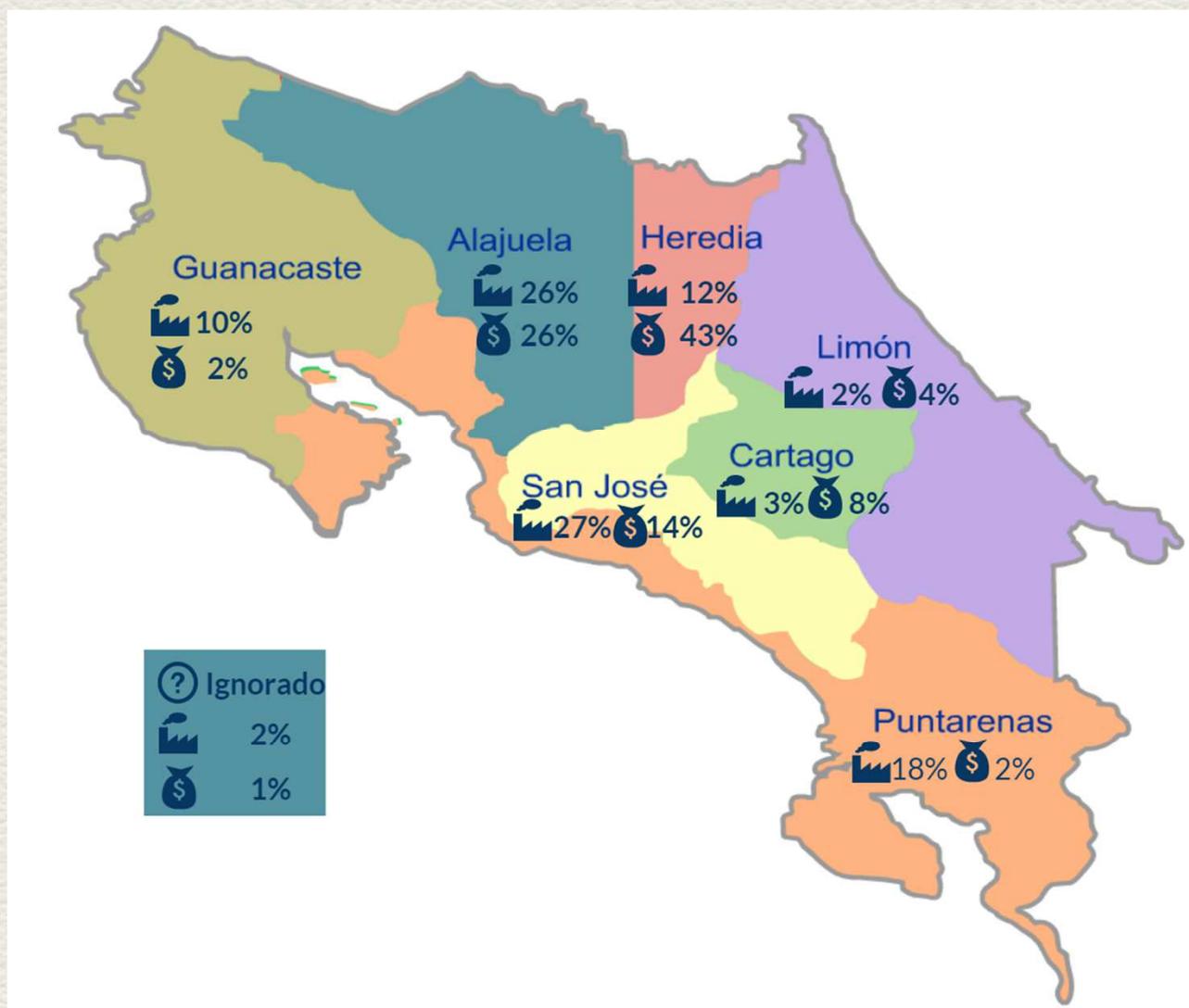
- ▶ Grado de concentración de exportadores.
- ▶ Principales empresas y destinos, según valor de las exportaciones.
- ▶ Valor de las exportaciones (total, categoría de tamaño de empresa, edad de empresa).
- ▶ Exportaciones entre la producción total.

Principales Productos de Exportación

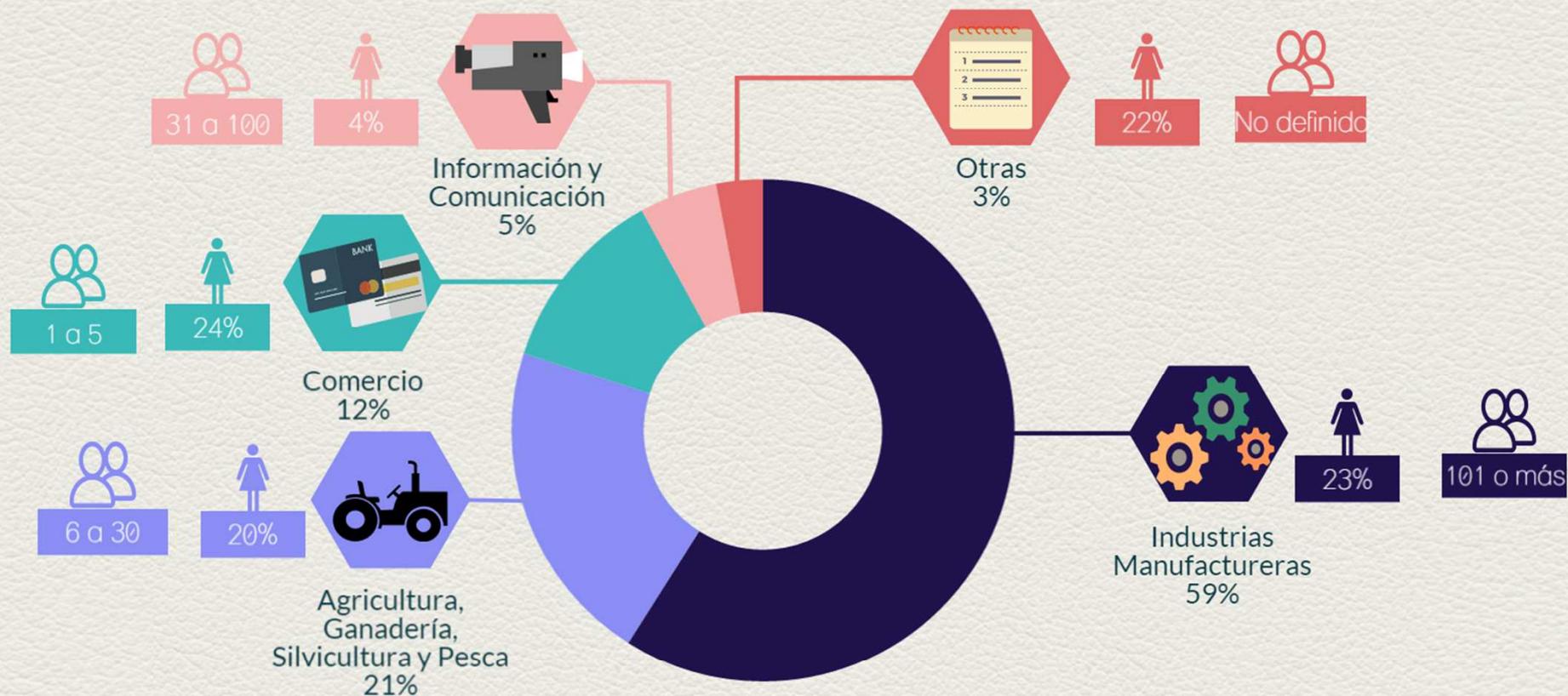


■ Circuitos electrónicos (37%) ■ Aparatos ortopédicos (31%) ■ Instrumentos de medicina (13%)
■ Frutas, frescas o secas (11%) ■ Aparatos eléctricos (8%)

Distribución de Empresas Exportadoras y valor de exportaciones por provincia



Distribución porcentual de trabajadores según rama de actividad económica



Empresas con Casa Matriz



Inversión Extranjera Directa

- Principales países: Estados Unidos, México, Colombia, Guatemala, Alemania, Holanda, Panamá.
- Otros: Turquía, Nueva Zelanda, Japón, India, Israel, Venezuela, Reino Unido, Sahara Occidental.



Filiales en el Extranjero

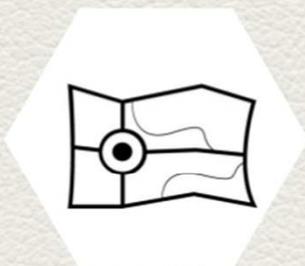


Capital Nacional en el Extranjero

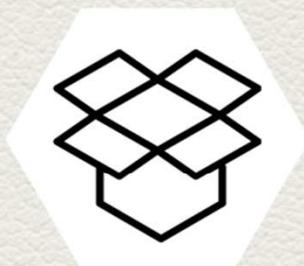
- Principales países: Panamá, Nicaragua, El Salvador, Honduras, Estados Unidos.
- Otros: República Dominicana, Bélgica, Pakistán, Australia, Ecuador.



Modalidad de Régimen



11,4%
Zona Franca



85,7%
Exportación
Definitiva



2,9%
Otras

Acceso a Tecnologías de Información



94%
Cómputo



94%
Internet



60%
Página Web

Empresas exportadoras, según rama de actividad y producto

Industrias Manufactureras



Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía y veterinaria

Transporte y Almacenamiento



Bulbos, tubérculos y rizomas de plantas de flor o de follaje

Otras actividades de servicio



Circuitos electrónicos integrados

Comercio



Frutas, frescas o secas, n.c.p.

Suministro de Agua y Gestión de Desechos



Desperdicios y desechos de papel o cartón recuperados

Enseñanza



Otras frutas cítricas, frescas o secas

Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca



Bulbos, tubérculos y rizomas de plantas de flor o de follaje

Explotación de minas y canteras



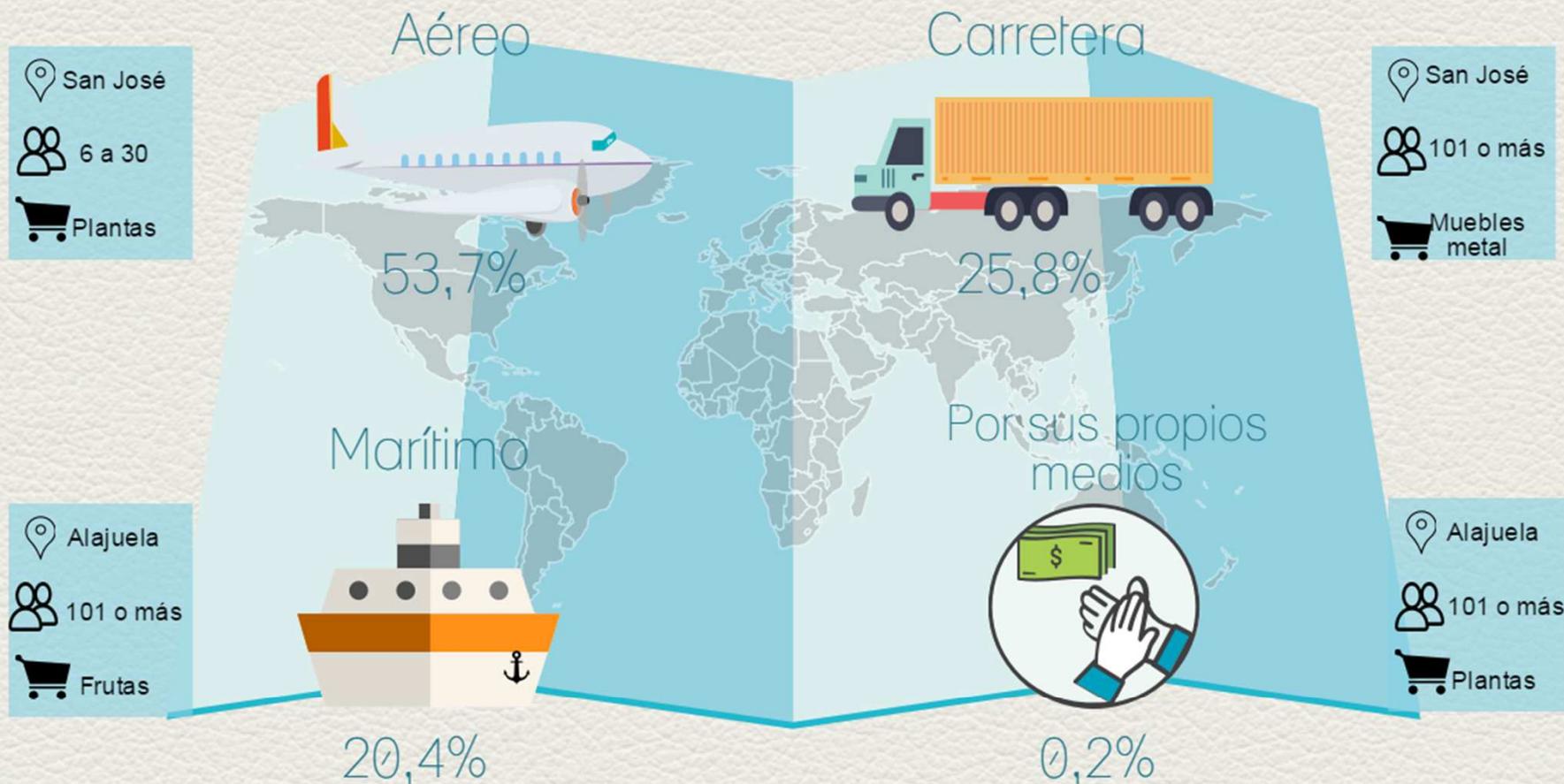
Arenas naturales de todas clases, coloreadas o no

Artes, Entretenimiento y Recreación



Materiales de origen animal, n.c.p.

Medio de Transporte utilizado para la exportación de mercancías





Gracias por su atención!

