



Congreso
Internacional
Tecnología en
Informática
13 - 14/ Marzo/ 2018

LA APLICABILIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN MIPYMES Y UNIDADES PRODUCTIVAS ARTESANALES UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE

AUTORES:

**MARCO ESPINOZA ULLOA
CAMILO CORONEL ESCOBAR
ALEX BRAVO CARRASCO**



Congreso Internacional Tecnología en **Informática** 13 - 14/ Marzo/ 2018

Introducción

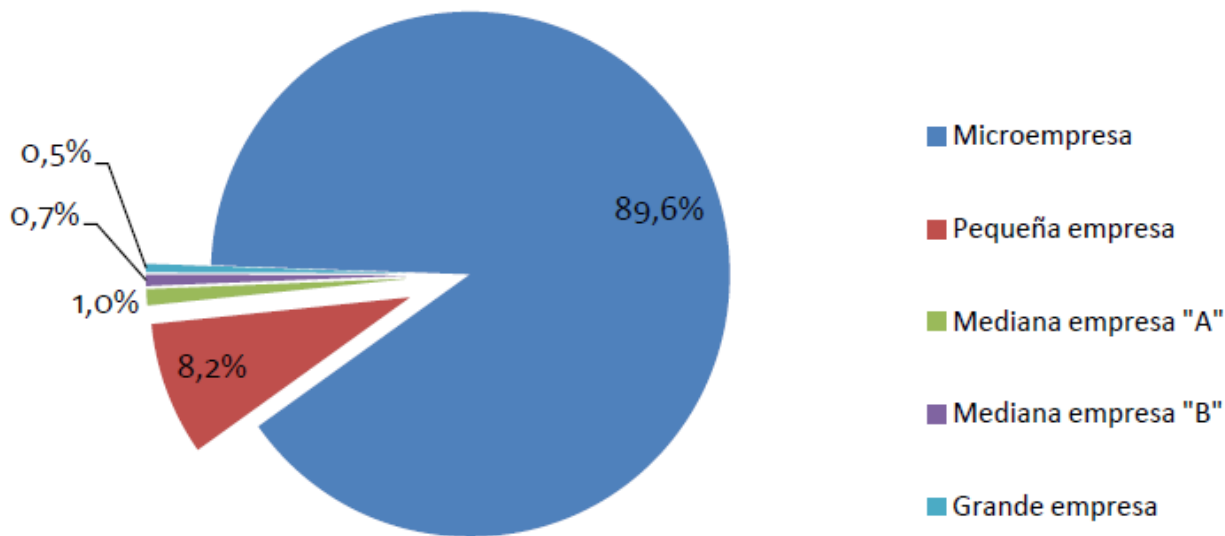
Empresa	Rangos establecidos
Grande	V: \$5´000.001 en adelante. P: 200 en adelante.
Mediana “B”	V: \$2´000.001 a \$5´000.000. P: 100 a 199.
Mediana “A”	V: \$1´000.001 a \$2´000.000. P: 50 a 99.
Pequeña	V: \$ \$100.001 a \$1´000.000. P: 10 a 49
Microempresa	V: < a \$100.000. P: 1 a 9

Las Micro, Pequeñas, Medianas Empresas
y las Unidades Productivas Artesanales

SRI el Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE)

www.ecuadorencifras.gob.ec

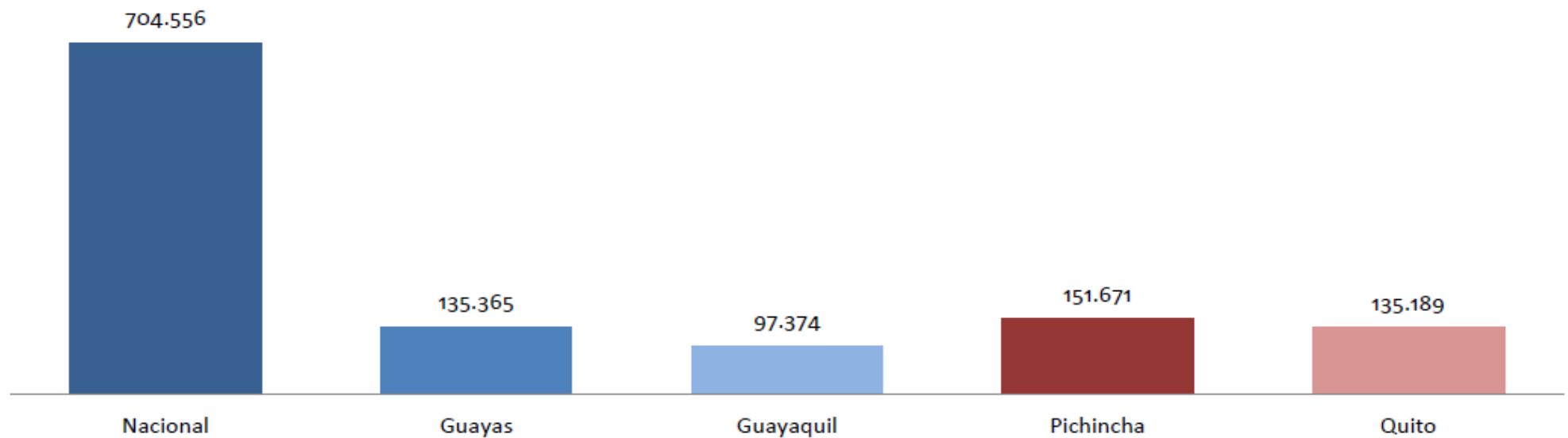
Clasificación de empresas según su tamaño



Tamaño de Empresas	Nro. Empresas	Porcentaje
Microempresa	631.430	89,6%
Pequeña empresa	57.772	8,2%
Mediana empresa "A"	6.990	1,0%
Mediana empresa "B"	4.807	0,7%
Grande empresa	3.557	0,5%
Total	704.556	100,0%

NOTA: Clasificación emitida por la Comunidad Andina de Naciones (CAN)

Número de empresas en Guayas – Guayaquil - Pichincha y Quito, año 2012.



Provincia	No. De empresas	%
Nacional	704.556	100%
Guayas	135.365	19%
Guayaquil	97.374	14%
Pichincha	151.671	22%
Quito	135.189	19%



Congreso Internacional Tecnología en **Informática** **13 - 14/ Marzo/ 2018**

Importancia del problema

Los Sistemas
de Información
facilitan la vida
en muchos
aspectos





Congreso Internacional Tecnología en **Informática** 13 - 14/ Marzo/ 2018

En general
las MIPYMES
cuentan con
una mayor
adaptación
al cambio





Centro de Investigación
y Desarrollo Ecuador



Centro de Estudios
Transdisciplinarios Bolivia
CET-BOLIVIA



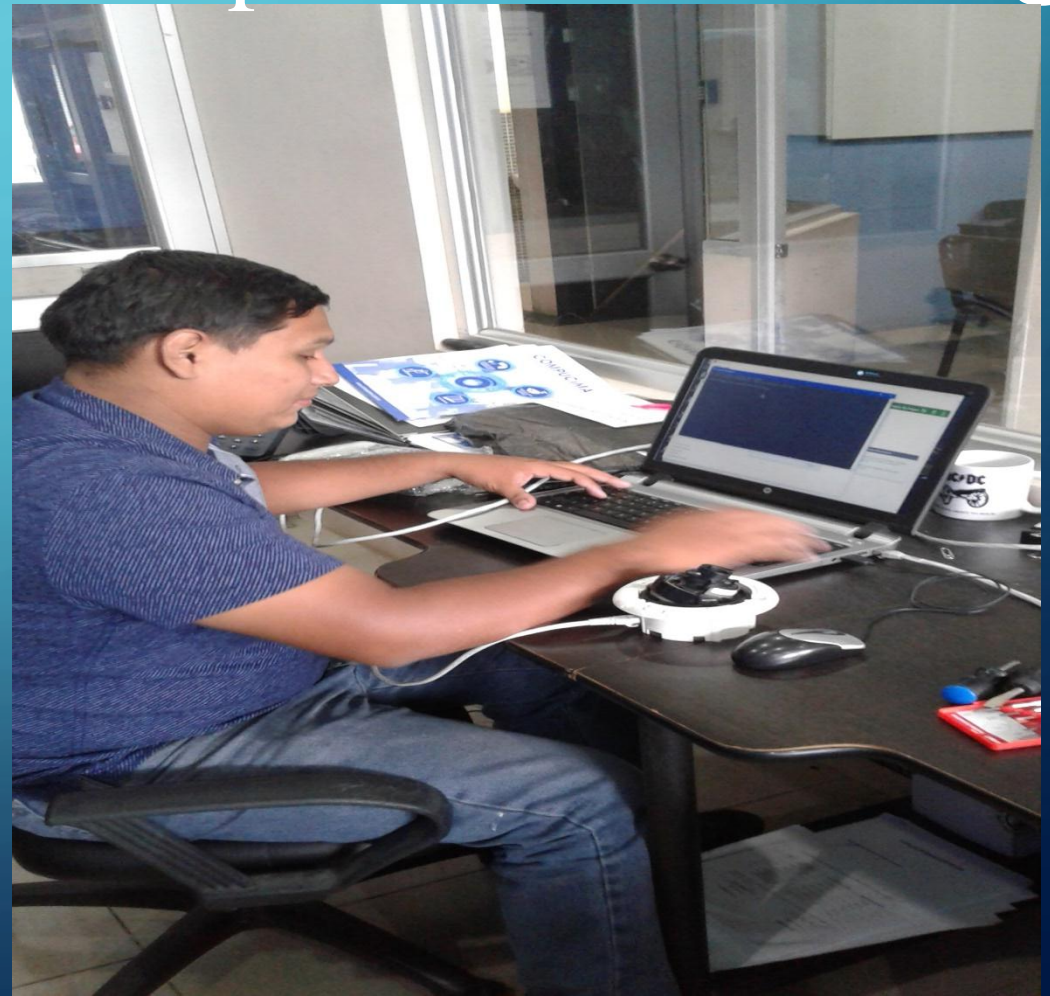
Congreso Internacional Tecnología en **Informática**

13 - 14/ Marzo/ 2018

Enfoque cuantitativo y descriptivo **Metodología**

**MUESTRA
SELECTIVA**

**160 MIPYMES
y Unidades
Productivas
Artesanales**





Congreso Internacional Tecnología en **Informática** **13 - 14/ Marzo/ 2018**

Resultados

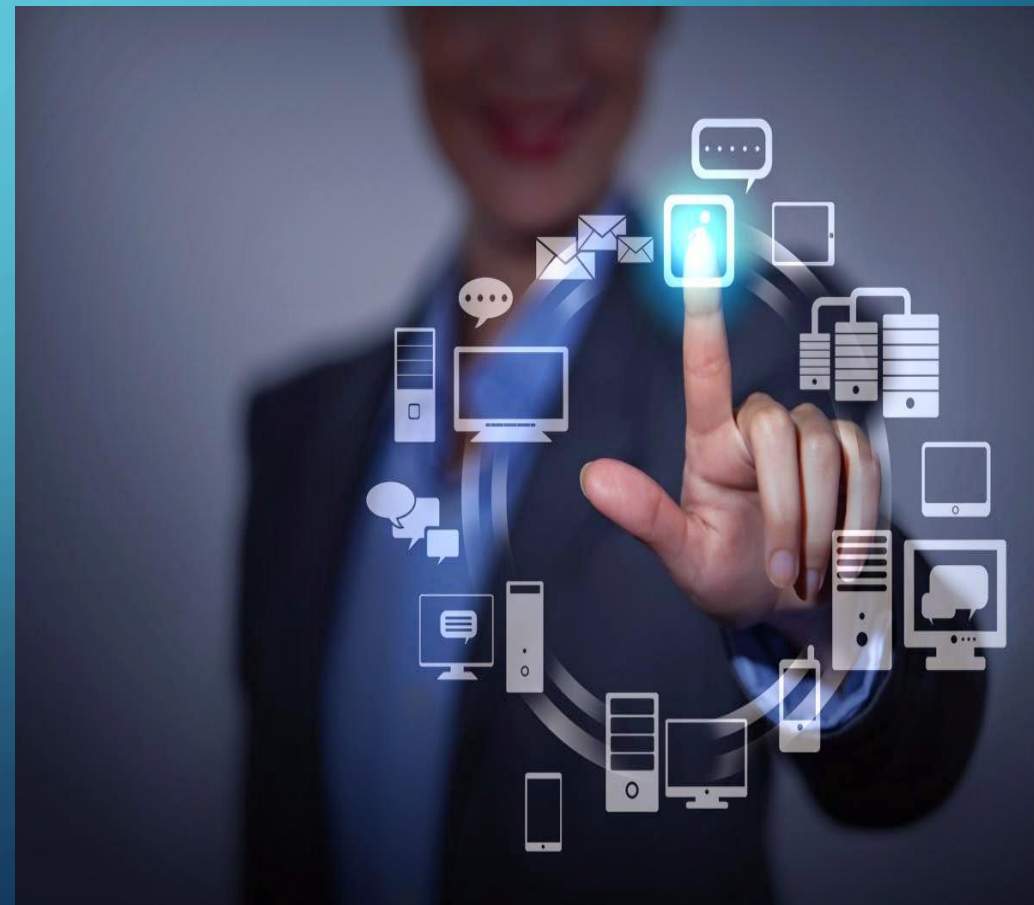
Periodo	Cantidad de MIPYMES	Porcentaje
Primer Semestre 2016	36	22 %
Segundo Semestre 2016	41	26 %
Primer Semestre 2017	38	24 %
Segundo Semestre 2017	45	28 %
TOTAL:	160	



Congreso Internacional Tecnología en **Informática** 13 - 14/ Marzo/ 2018

Conclusión

Motivar el emprendimiento de MIPYMES con el asesoramiento de Sistemas de Información





Congreso
Internacional
Tecnología en
Informática
13 - 14/ Marzo/ 2018

Si los Gerentes de las MIPYMES y Unidades Productivas Artesanales no son conscientes de la importancia de los Sistemas de Información, todos los esfuerzos tanto del sector privado como del público serán infructuosas.



Congreso
Internacional
Tecnología en
Informática
13 - 14/ Marzo/ 2018

Gracias

