



## CANTIDAD DE HABITANTES POR EMPRESA

<b>EJE TEMÁTICO</b>	Planificación y Ordenamiento Ambiental del Territorio
<b>CLASE</b>	Economía del Territorio
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Cuantifica la cantidad habitantes del departamento por cada empresa instalada en el mismo. Para su construcción se utilizó la cantidad de empresas aportantes al Banco de Previsión Social (BPS) en los rubros de Industria y Comercio y Rural.
<b>RELEVANCIA</b>	Contribuye a definir la densidad de la trama empresarial a nivel departamental.
<b>DEFINICIÓN</b>	
<b>Fórmula de cálculo</b>	$(\text{Cantidad de habitantes por departamento} / \text{Cantidad de empresas por departamento})$
<b>Definición de variables</b>	CANTIDAD DE EMPRESAS POR DEPARTAMENTO. Es el número total de empresas por departamento. EMPRESA. Se la define como entidades aportantes a Dirección General Impositiva y/o Banco de Previsión Social en los rubros Industria y Comercio y Rurales. Se excluyen contribuyentes de aportación Civil (sector público), empleadores del Servicio Doméstico y Obras de Construcción.
<b>Unidad</b>	Habitantes por empresas
<b>LIMITACIONES</b>	No proporciona un nivel de desagregación a nivel territorial inferior al departamento. Solo utiliza como variable las empresas aportantes a BPS/DGI por lo que no integra en su base a las unidades de producción no formales lo que lleva a sobrestimar la cantidad de habitantes por empresa. No realiza ningún tipo de discriminación entre los distintos tipos de empresas (unipersonal, pequeña, mediana, grande) por lo que homogeniza una realidad no homogénea.
<b>ALCANCE GEOGRÁFICO</b>	Departamento
<b>SERIE DE TIEMPO</b>	2004 - 2011 - 2017
<b>FUENTE DE DATOS</b>	Banco de Previsión Social. Evolución de los Cotizantes 2017. Instituto Nacional de Estadística. Censo 2004, Fase I y Censos 2011.
<b>AUTOR</b>	División Monitoreo y Evaluación Territorial. DINOT - MVOTMA.
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>	La cantidad de empresas por departamento fueron tomadas de la publicación: "Evolución de lo cotizantes 2018" (Uruguay, 2018). La población de referencia para el año 2016 es la correspondiente al último censo (Censo 2011, INE)
<b>Aclaraciones metodológicas</b>	
<b>Información bibliográfica</b>	URUGUAY. BANCO DE PREVISIÓN SOCIAL. Evolución de los Cotizantes 2017. Montevideo: BPS, 2017. 165 p. Disponible en: <a href="https://www.bps.gub.uy/bps/file/15132/1/evolucion-de-los-cotizantes-2018.pdf">https://www.bps.gub.uy/bps/file/15132/1/evolucion-de-los-cotizantes-2018.pdf</a> Fecha de consulta: 27/11/19
<b>INDICADORES ASOCIADOS</b>	Participación de los sectores, Empresas por kilómetro cuadrado y Estructura empresarial.



### ALGUNAS CIFRAS

En el intervalo 2004-2011 existió una disminución promedio del entorno del 23% en la cantidad de habitantes por empresas, esto se repite en el intervalo 2011-2017 con una disminución menos pronunciada del entorno del 5.5%. Estas disminuciones se registraron tanto a nivel del promedio nacional como en diecisiete de los diecinueve departamentos. Los dos departamentos que tienen una lectura contraria son Lavalleja y Flores con variaciones positivas.

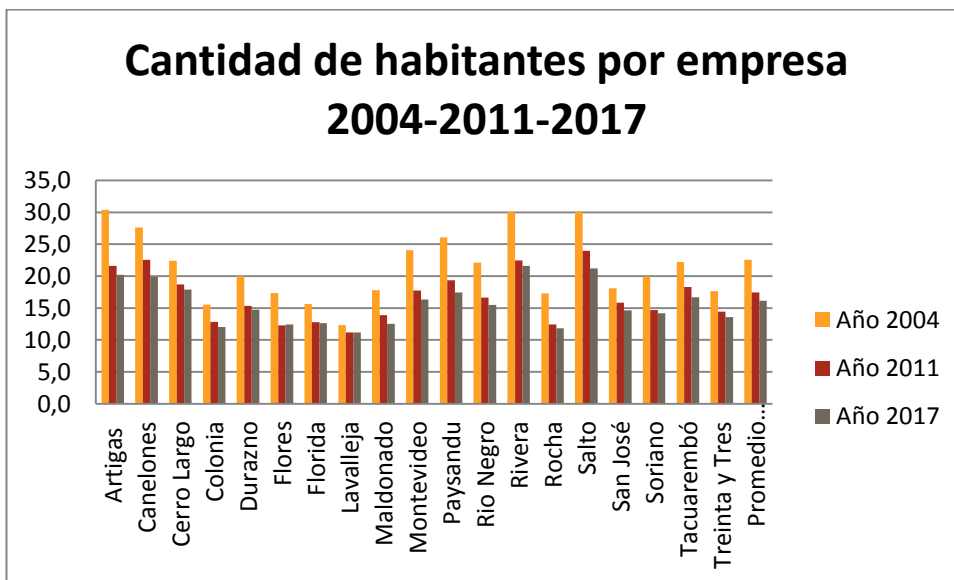


Figura 1.

Cantidad de habitantes por empresa y por departamentos 2004-2011-2017



Tabla 1.

## Cantidad de habitantes por empresas en los años 2017-2011 - 2004

Cantidad de habitantes por empresa			
Departamentos	Año 2004	Año 2011	Año 2017
Artigas	30,4	21,6	20,2
Canelones	27,6	22,5	19,9
Cerro Largo	22,4	18,7	17,9
Colonia	15,6	12,8	12,0
Durazno	20,0	15,3	14,7
Flores	17,4	12,3	12,4
Florida	15,6	12,8	12,6
Lavalleja	12,3	11,2	11,2
Maldonado	17,8	13,9	12,5
Montevideo	24,1	17,8	16,3
Paysandu	26,1	19,4	17,4
Rio Negro	22,1	16,6	15,5
Rivera	30,1	22,5	21,6
Rocha	17,3	12,4	11,8
Salto	30,1	24,0	21,2
San José	18,1	15,8	14,6
Soriano	20,0	14,7	14,2
Tacuarembó	22,2	18,3	16,7
Treinta y Tres	17,6	14,4	13,6
<b>Promedio nacional</b>	<b>22,6</b>	<b>17,5</b>	<b>16,1</b>

Los indicadores pertenecientes a la clase Economía del Territorio, Cantidad de habitantes por empresas, Cantidad de empresas por Km<sup>2</sup>, Estructura empresarial y Participación de los sectores empresariales, actúan de manera sistémica, describiendo cada uno de ellos una porción del fenómeno de la implantación empresarial en el territorio. Demás está decir que las limitaciones de estos se derivan del nivel de agregación de los datos (departamental) y de la homogenización de los mismos por rama o sector; estas limitaciones son fáciles de levantar mediante la obtención de datos con un mayor nivel de desagregación de parte de los organismos productores de la misma (Banco de Previsión Social, Dirección General Impositiva, etc.).

Es recomendable que el planificador o el lector interesado complemente la lectura de estos indicadores con la información macroeconómica publicada por el Banco Central del Uruguay así como con el conjunto de indicadores sociodemográficos de este observatorio.

La disminución de habitantes por empresas se enmarca en un aumento de la población nacional en el periodo del entorno del 3% y un escenario económico de franco crecimiento y aumento del empleo. Teniendo en cuenta esto, el indicador habitante por empresas demuestra que a nivel nacional y también en todos y cada uno de los departamentos del país ha aumentado el número de empresas. No se debería obviar en el análisis el proceso de formalización de la economía post crisis del año 2002, tanto por el aumento del auto empleo como por los cambios en el sistema tributario.



Al incorporar la información de los indicadores asociados, así como datos macroeconómicos nacionales, al análisis se puede vislumbrar una tendencia no determinante hacia un mayor tamaño de las empresas del rubro agropecuario, un aumento de la producción y una disminución de su cantidad. Esto acompaña la lógica económica al aprovechar las economías de escala presentes en el sector. Asimismo el aumento en el sector comercio viene impulsado por un aumento de la formalización empresarial y un crecimiento de la necesidad de insumos diversos para la producción.

A nivel nacional y departamental las empresas del tipo Unipersonal y Micro constituyen el núcleo de la masa empresarial, mientras que las Medianas y Grandes son un componente exiguo de la cantidad de empresas. Tal es así que en el departamento de Montevideo la sumatoria de ambas (para 2016) no supera el 5.3%, mientras que en la mayoría de los departamentos del interior del país, las empresas Grandes ni siquiera llegan a ser un 1% de las empresas; no obstante, su participación en el empleo es mayor aunque no se constituyen en empleadores relevantes a nivel general.

Dado que la superficie nacional permaneció incambiada durante el transcurso de esta serie de tiempo (el aumento de la cantidad de empresas por kilómetro cuadrado, nos señala un crecimiento de la cantidad de empresas. Este fue sostenido en casi la totalidad de los departamentos (ver tabla de datos) y por supuesto a nivel nacional. La diferencia entre las puntas de la serie es de un 38,6% (base 2004).