

Mapeo a nivel de Municipios de las industrias de más de 5 empleados en Uruguay

Ficha metodológica

Sobre el proyecto

El mapa de la geografía industrial que se presenta es el resultado de un convenio realizado entre el Ministerio de Desarrollo Social y la Asociación Pro Fundación para las Ciencias Sociales, coordinado por el Núcleo Interdisciplinario de Estudios de Desarrollo Territorial¹.

El objetivo general del trabajo es situar geográficamente las plantas industriales de todo el país y complementarlo con información socio-demográfica y económica, para ofrecer un panorama general de los distintos perfiles territoriales en donde se localiza la producción industrial en nuestro país.

Los objetivos específicos son:

1. Generar datos sobre cantidad de empresas industriales, según código CIU y tamaño, a partir de la corrección y complementación de los datos disponibles. Elaborar un shapefile de las plantas industriales de todo el país.
2. Sistematizar la información sobre población, población económicamente activa, ocupados y empleo industrial para todo el país, según territorio.
3. Elaborar perfiles territoriales a partir del análisis de la ubicación de las plantas industriales del país y los datos socio-demográficos y económicos sistematizados.

Metodología utilizada

Para situar geográficamente las plantas industriales del país se partió de una Base de Datos proporcionada por la División de Estadísticas Económicas (Área Directorio de Empresas y Establecimientos) del Instituto Nacional de Estadísticas del Uruguay con la información de las empresas industriales de todo el país actualizada a 2012. Dicha base se constituyó con

¹ Responsable del proyecto: Adrián Rodríguez Miranda

Equipo de trabajo: Florencia Beder, Andrea Franco y Sabrina Rodríguez

información del Banco de Previsión Social, la Dirección General Impositiva y la Administración Nacional de Aduanas y contó con la siguiente información:

- Nombre empresa
- Razón social
- Nombre calle
- Nro de puerta
- Localidad
- Departamento
- Teléfono
- Código postal
- Naturaleza jurídica
- Código CIU (4 dígitos)
- Tamaño de la empresa.

Se identificó que dicha base contiene errores que se deben fundamentalmente a que empresas con más de una planta industrial figuran únicamente en una dirección y a que en muchos casos el domicilio declarado no se corresponde con la ubicación de la planta industrial. Para depurar dichos errores se decidió hacer un trabajo minucioso con las empresas medianas y grandes, relevando información de distintas fuentes.

Se realizaron consultas telefónicas directamente a las empresas para corroborar y ampliar la información. Asimismo se realizó una búsqueda a través de internet, ya sea en la página web de las propias empresas o de distintos directorios como son el de la Cámara de Industrias del Uruguay, el de la Dirección Nacional de Industrias-MIEM, entre otros.

A partir de dicha primera depuración, se procedió a realizar un contraste a nivel de cada departamento con una Base de Datos del IECON de 2010 y con distintos estudios territoriales que contienen información de perfiles productivos y emprendimientos industriales del país, los cuales se detallan a continuación:

- Libro Blanco del **Área Metropolitana** (2007) Bértola, L., Rodríguez Miranda, A., Rodríguez Miranda, A. Agenda Metropolitana
- Estrategia Uruguay III Siglo. Aspectos Productivos (2009) Bittencourt, G. (coord.) OPP
- Instrumento de Planificación y Articulación de Políticas para el Desarrollo Económico-Productivo del Uruguay en clave Territorial: MATRIZ DE INTERPRETACIÓN TERRITORIAL ECONÓMICA (2008) Méndez, L., Piaggio, M., Rodríguez Miranda, A. UE / OPP
- Desarrollo económico en el **noreste** de Uruguay: articulación rural-urbana y organización productiva. (2010) Rodríguez Miranda, A. Instituto de Economía

- Diagnósticos y diferentes visiones sobre la dinámica socio-económica en la **Región Noreste**. Primer documento de apoyo para la definición de lineamientos estratégicos para el PRET Región Noreste. (2010) Rodríguez Miranda, A., Viejo, C., Bonino, N., Cal, D. Instituto de Economía
- Claves del Desarrollo Local. El caso de **Treinta y Tres** una metodología de análisis aplicada (2008) Rodríguez Miranda, A. Sienna, M. Fin de Siglo
- Estudio Territorial de Empleo en la Cadena Portuaria Agro-Exportadora de **Nueva Palmira – Colonia Oeste** (2011) Rodríguez Miranda, A. Troncoso, C. González, C. (colabor.) Tradinco
- Plan de Desarrollo Departamental de **Artigas**. Análisis básico de los recursos económicos y sociales de Artigas (2010) Rodríguez Miranda, A. Troncoso, C. Barrenchea, P. Programa ART- PNUD
- Análisis y priorización de los recursos económicos del departamento para un desarrollo local sostenible. Departamento de **Río Negro** (2010) Rodríguez Miranda, A. Troncoso, C. Barrenchea, P. Programa ART- PNUD
- Análisis y priorización de los recursos económicos del departamento para un desarrollo local sostenible. Departamento de **Soriano**. Rodríguez Miranda, A. Troncoso, C. Barrenchea, P. Programa ART-PNUD
- Diagnóstico económico local **Florida**. Análisis y priorización de los recursos económicos del departamento para un desarrollo local sostenible (2009) Rodríguez Miranda, A. , Troncoso, C. Barrenchea, P. Programa ART-PNUD
- Diagnóstico económico local **Paysandú**. Análisis y priorización de los recursos económicos del departamento para un desarrollo local sostenible. (2008) Rodríguez Miranda, A. , Troncoso, C. Barrenchea, P. Programa ART-PNUD
- Vocación industrial de la microrregión corredor **Ruta 8**. (2008) Oportunidades de intervención para el fomento del desarrollo local. Rodríguez Miranda, A. Troncoso, C. Barrenchea, P. CEEC
- Diagnóstico económico local **Flores**. Análisis y priorización de los recursos económicos del departamento para un desarrollo local sostenible. (2008) Rodríguez Miranda, A. , Troncoso, C. Barrenchea, P. Programa ART-PNUD
- Diagnóstico económico local **Salto**. Análisis y priorización de los recursos económicos del departamento para un desarrollo local sostenible. (2008) Rodríguez Miranda, A. , Troncoso, C. Barrenchea, P. Programa ART-PNUD

- Diagnóstico económico local **Cerro Largo**. Análisis y priorización de los recursos económicos del departamento para un desarrollo local sostenible. (2008) Rodríguez Miranda, A. , Troncoso, C. Barrenchea, P. Programa ART-PNUD
- Diagnóstico económico local **Artigas**. Análisis y priorización de los recursos económicos del departamento para un desarrollo local sostenible. (2008) Rodríguez Miranda, A. , Troncoso, C. Barrenchea, P. Programa ART-PNUD
- Diagnóstico económico local **Treinta y Tres**. Análisis y priorización de los recursos económicos del departamento para un desarrollo local sostenible. (2008) Rodríguez Miranda, A. , Troncoso, C. Barrenchea, P. Programa ART-PNUD
- Actualización del análisis de los recursos económicos del departamento con potencialidad para un desarrollo local sostenible. **Departamento de Rivera** (2012) C. Barrenchea, P. Troncoso, C. González C., Méndez N., Balaguer A, Barrenechea M. Programa ART-PNUD
- Diagnóstico económico local **Bella Unión**. Análisis y priorización de los recursos económicos del departamento para un desarrollo local sostenible. (2008) Rodríguez Miranda, A. , Troncoso, C. Barrenchea, P. Programa ART-PNUD
- Mapeo de capacidades territoriales y desarrollo productivo. Oportunidades de intervención para el desarrollo local con inclusión. (2014) Rodríguez Miranda, A. (coord). Instituto de Economía, MIDES, MIEM

A partir de lo señalado anteriormente podemos afirmar que la **base resultante**, corregida y depurada, se encuentra **actualizada a diciembre 2013**.

Para sistematizar los indicadores socio-económicos se tomó información del Censo realizado por el Instituto Nacional de Estadística en el año 2011.

Los indicadores que se toman del Censo son:

- Población Total - *Número de personas censadas*
- Población Económicamente Activa - *Número de personas que cumplen ser mayor de 14 años y que hayan trabajado en la última semana o que estén buscando trabajo.*
- Ocupados - *Cantidad de población que cumple haber trabajado en la última semana.*
- Población por sexo - *Número de hombres y mujeres.*
- Población por Tramos de Edad variables - *Número de personas en los siguientes tramos de edad: Menores de 14 años, Entre 15y 29 años, Entre 30 y 49 años, Entre 50 y 69 años, Mayores de 70 años.*

Los resultados obtenidos se muestran en las siguientes escalas territoriales:

1. Departamental
2. Regional
3. Localidad
4. Municipal

Aclaraciones

Tal como indica el nombre del proyecto, los datos consideran las empresas mayores de 5 empleados (no están incluidas las empresas micro). La información refiere a cantidad de empresas y tamaño asociado a empleo. No se incluyen datos de producción y facturación.

Dado que algunas empresas pequeñas no se pudieron georreferenciar, no fueron asignadas a sus respectivas regiones, localidades o municipios, por lo que el total de dichos territorios puede no ser 100%.