



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Primer Trabajo Práctico

Laboratorio de Datos

Grupo #

Integrante	LU	Correo electrónico
#	#	#
#	#	#
#	#	#



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Buenos Aires

Ciudad Universitaria - (Pabellón I/Planta Baja)

Intendente Güiraldes 2610 - C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Rep. Argentina

Tel/Fax: (+54 011) 4576-3300

<http://www.exactas.uba.ar>

Índice

1. Resumen	2
2. Introducción	2
3. Decisiones Tomadas	3
3.1. Decisiones tomadas respecto a la limpieza de datos y obtencion de tablas	3
3.1.1. Diccionario CLAE	3
3.1.2. Localidades de la Base de Asentamientos Humanos (INDEC en adelante)	3
3.1.3. Padrón de Operadores Orgánicos Certificados	3
3.1.4. Distribución geográfica de establecimientos productivos	3
4. Procesamiento de Datos	4
4.1. Análisis de Formas Normales	4
4.2. Aumento de la Calidad de Datos	5
4.3. Diagrama Entidad Relación	5
4.3.1. Documentación DER	6
4.4. Importación de los datos a nuestros modelos	7
5. Análisis de Datos	9
5.1. Consultas	9
5.2. Visualización	10
6. Conclusiones	11
7. Anexo	12
7.1. Tablas Completas	12

1. Resumen

El presente trabajo tuvo como objetivo dar respuesta a la pregunta: ¿Hay alguna relación entre el desarrollo de la actividad de los operadores orgánicos certificados en los distintos departamentos de las provincias del país y la proporción de mujeres empleadas en los establecimientos productivos?

Para nuestro cometido, tuvimos que acceder a las fuentes de datos que nos fueron proporcionadas, trabajar con sus inconsistencias, analizar su impacto en nuestro proyecto y resolverlas para adecuar el resultado a un modelo relacional que sea representativo del problema.

Con el modelo ya hecho, pasamos a realizar distintas consultas y visualizaciones que nos permitieron explorar los datos y arribar a la conclusión sobre la no existencia de una relación clara entre la cantidad de productores orgánicos y la proporción de mujeres trabajadoras en los establecimientos productivos.

2. Introducción

Queremos ver si existe alguna relación entre el desarrollo de la actividad de los operadores orgánicos certificados y la proporción de mujeres que trabajan en los distintos establecimientos productivos, no necesariamente orgánicos, de los distintos departamentos del país.

En una forma general, habremos de acceder a la información de la que disponemos, emplear algunas de las prácticas de análisis exploratorio de datos aprendidas y arribar a una conclusión. Si tan solo fuera así de sencillo...

La información con la que trabajaremos será extraída de los siguientes datasets.

Como fuentes primarias:

- El [Padrón de Operadores Orgánicos Certificados](#) del gobierno nacional.
- La [distribución geográfica de los establecimientos productivos](#) a lo largo del país.

Como fuentes secundarias:

- El registro de [Localidades de la Base de Asentamientos Humanos de la República Argentina](#).
- El diccionario [CLAE](#) utilizado por AFIP para clasificar la actividad de los establecimientos productivos.

No toda la información que viene de estas fuentes será útil para nuestros objetivos, e inclusive la que nos lo es, tiene problemas de calidad de datos.

Tendremos que decidir qué datos nos son de importancia y cuáles no para la realización del trabajo. De los que nos interesan, hemos de ver qué hacer con los problemas que presentan. Trataremos este tema en [Decisiones Tomadas](#).

Una vez definido qué datos nos interesan y qué haremos para su tratamiento, pasaremos al [Procesamiento de Datos](#). Generaremos un diagrama que nos permita visualizar y explicar cómo es que estos se relacionarán para la resolución del problema. Limpiaremos los mismos para su posterior importación a nuestro modelo relacional.

Ya hecha la limpieza, llega el momento del [Análisis de Datos](#). Podremos explorar las variables de nuestro interés y las relaciones entre ellas para nuestro objetivo.

Con esto, y apoyándonos en los ejercicios indicados, podremos arribar a una conclusión: ver si existe una relación entre las variables indicadas y, de ser el caso, explicar cuál es. Esto se verá en [Conclusiones](#).

Sin más, comenzamos.

3. Decisiones Tomadas

3.1. Decisiones tomadas respecto a la limpieza de datos y obtención de tablas

Se ha decidido presentar estas decisiones según las tablas de las fuentes primarias y secundarias.

En general, vale informar que se decidió trabajar todos los registros de tipo `string` siempre con mayúsculas, sin tildes en vocales y evitando signos de puntuación.

3.1.1. Diccionario CLAE

- De acuerdo a la información disponible, el `clae2` consta de dos dígitos numéricos. No obstante se observan datos con tres dígitos numéricos originalmente: 999. Dada la ausencia de registros con `clae2` 99, se asume que esto es un error y se sustituye sus valores por 99.

3.1.2. Localidades de la Base de Asentamientos Humanos (INDEC en adelante)

- Se decidió representar a la jurisdicción de la Ciudad de Buenos Aires como una provincia más, utilizando el nombre `CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES`. En cuanto a sus subdivisiones político-administrativas, se decidió también no utilizar a las Comunas como departamentos, puesto que el Padrón de Operadores Orgánicos Certificados no discrimina la localización de los operadores en la ciudad por comunas. En este caso se elige el nombre `CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES` para representar el departamento y se elige al `ID_provincia` de INDEC de la Ciudad como `ID_` de departamento.
- Se asume siempre como cierta la información de esta base de datos en cuanto a los nombres de departamentos y códigos de INDEC. Es decir, en caso de discrepancias con los otros fuentes de datos, se toma como cierta la información presentada en este dataset y se corrige en las otras tablas.

3.1.3. Padrón de Operadores Orgánicos Certificados

- Se encuentran 204 pares (provincia, departamento) no registrados en el registro de INDEC. Se logran recuperar a partir de esta última, 114 nombres correctos considerando los `ID` de los departamentos. Los 89 pares restantes, correspondientes a 128 observaciones o registros no logran ser recuperados y se decide descartar la información, a pesar que altere la cantidad de operadores observados por provincia.
- Se observa `ID` de departamentos no coincidentes para ninguno de los departamentos de la provincia de Tierra del Fuego, decidiéndose corregir con los correspondientes en el registro de INDEC.
- Se estableció la siguiente regla de decisión para inferir a partir de la columna `rubro` el `clae2` y la letra correspondiente a la actividad de cada operador orgánico del padrón:
 1. Si la categoría del operador corresponde a Productor o Elaborador, se considera el `rubro` para decidir el `clae2` a partir de los diccionarios ubicados en la línea 479 y 503.
 2. Caso contrario se asigna el `clae` Comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos automotores y motos.

3.1.4. Distribución geográfica de establecimientos productivos

No se tomaron decisiones relevantes.

4. Procesamiento de Datos

4.1. Análisis de Formas Normales

Comenzamos analizando las dependencias funcionales de nuestros datasets en relación con las claves que podamos identificar en éstos, ¿En qué forma normal se encuentran?

[Operadores orgánicos](#)

Este dataset dispone de las siguiente columnas:

pais.id	pais	provincia.id	provincia	departamento	localidad	rubro
---------	------	--------------	-----------	--------------	-----------	-------

productos	categoria.id	categoria.desc	Certificadora.id	certificadora.deno	razón social	establecimiento
-----------	--------------	----------------	------------------	--------------------	--------------	-----------------

Comencemos preguntando, ¿Está en Primera Forma Normal?

No hay un PK clara en este dataset, pero aún así, es posible observar que la columna `productos` no posee valores atómicos, hay registros que emplean algún tipo de signo de puntuación (como comas) para enumerar sus productos.

Al no estar en 1FN, no estará tampoco en 2FN, 3FN ni BCFN, pues cada una de éstas requiere a su precedente.

No está en ninguna de las formas normales aprendidas.

[Establecimientos productivos](#)

Dispone de las columnas:

ID	departamento	provincia	lat	lon	in_departamentos
----	--------------	-----------	-----	-----	------------------

provincia.id	empleo	clae6	clae2	letra	Tipo_coordenada	proporcion_mujeres
--------------	--------	-------	-------	-------	-----------------	--------------------

Sabemos por la página de la que se extraen los datos que ID es único, por lo que podemos asumirlo como Primary Key.

¿Está en 1FN? ¡Sí! Todos sus atributos contienen valores atómicos. ¿Está en 2FN?

Para que fuera el caso, debería darse que cada columna que no es clave dependa de forma completa de la Primary Key. Pero resulta que la Primary Key es de un sólo atributo (sólo una columna). No hay qué testear. La tabla está en Segunda Forma Normal.

¿Estará en 3FN? Cumplirá con esto si es que no presenta ningún tipo de dependencia funcional transitiva.

Pero resulta, como se verá en el dataset de los CLAEs, que `clae2` y `letra` están determinados por `clae6` (pues no representan más que la actividad de las empresas en distintos niveles, de uno más particular a unos más general). Hay dependencias transitivas de la PK. No está en Tercera Forma Normal.

Concluimos que la tabla está en 2FN.

[Localidades](#)

Sus atributos son:

FID	gid	nombre_geografico	tipo_asentamiento	codigo_asentamiento	nombre_aglomerado
-----	-----	-------------------	-------------------	---------------------	-------------------

codigo_aglomerado	nombre_departamento	codigo_indec_departamento	nombre_provincia	codigo_indec_provincia
-------------------	---------------------	---------------------------	------------------	------------------------

latitud_grado_decimal	longitud_grado_decimal	latitud_grado_sexagesimal	longitud_grado_sexagesimal
-----------------------	------------------------	---------------------------	----------------------------

fuelle_de_captura	geom
-------------------	------

¿Está en 1FN? No, puesto que los valores del atributo `geom` no son atómicos, son una composición de la latitud y longitud en que se encuentra el registro en sistema sexagesimal. Por otro lado, se considera a las comunas de la Ciudad Autonoma de Buenos Aires como departamentos, estando empaquetados todos en un unico registro (fila) separados por comas. Luego no esta en 1FN y tampoco podrá estar en ninguna otra forma de número mayor.

Se concluye que no está en ninguna forma normal que conozcamos.

CLAE

Los atributos de este dataset son:

clae6	clae6_desc	clae3	clae3_desc
clae2	clae2_desc	letra	letra_desc

¿Está en 1FN? Sí, todos sus campos cuentan con valores atómicos.

¿Está en 2FN? Sí, tomando a `clae6` como la Primary Key, y al ser ésta de un único atributo, las dependencias funcionales de ésta serán siempre completas.

¿Está en 3FN? No, explorando los datos, es posible ver que hay una dependencia funcional transitiva de `clae6`: determina unívocamente a `clae3`, éste a `clae2` y éste a `letra`.

De esta manera, podemos decir que el dataset está en 2FN.

4.2. Aumento de la Calidad de Datos

De manera general (una descripción más detallada se dio en [Decisiones Tomadas](#)), lo que hicimos para tratar los problemas con la calidad de los datos de todas y cada una de nuestras fuentes fue:

1. La eliminación de aquellos registros con valores nulos en columnas de interés (y que no se podían recuperar de alguna forma).
2. La inferencia de los valores faltantes en aquellos atributos de intereses que era posible deducir (la obtención de los CLAE para los operadores orgánicos).
3. La eliminación de tildes, espacios de más y la transformación a mayúsculas de los strings.
4. Llevamos valores que hacen referencia a mismas entidades a un formato común (que no haya un dataset que hable de 'CABA' y el otro de 'Ciudad de Buenos Aires', por ejemplo).
5. Borrado de datos inconsistentes con otras tablas (departamentos no registrados en INDEC)
6. Borrado de duplicados.
7. Eliminación de columnas no necesarias para nuestros fines.

4.3. Diagrama Entidad Relación

Ya con nuestros datos limpios, podemos diagramar las relaciones que de éstos nos interesan y nos permitan resolver el objetivo del trabajo:

A continuación, se detalla la implementación de este modelo relacional: los esquemas usados, las claves primarias, foráneas y las dependencias funcionales.

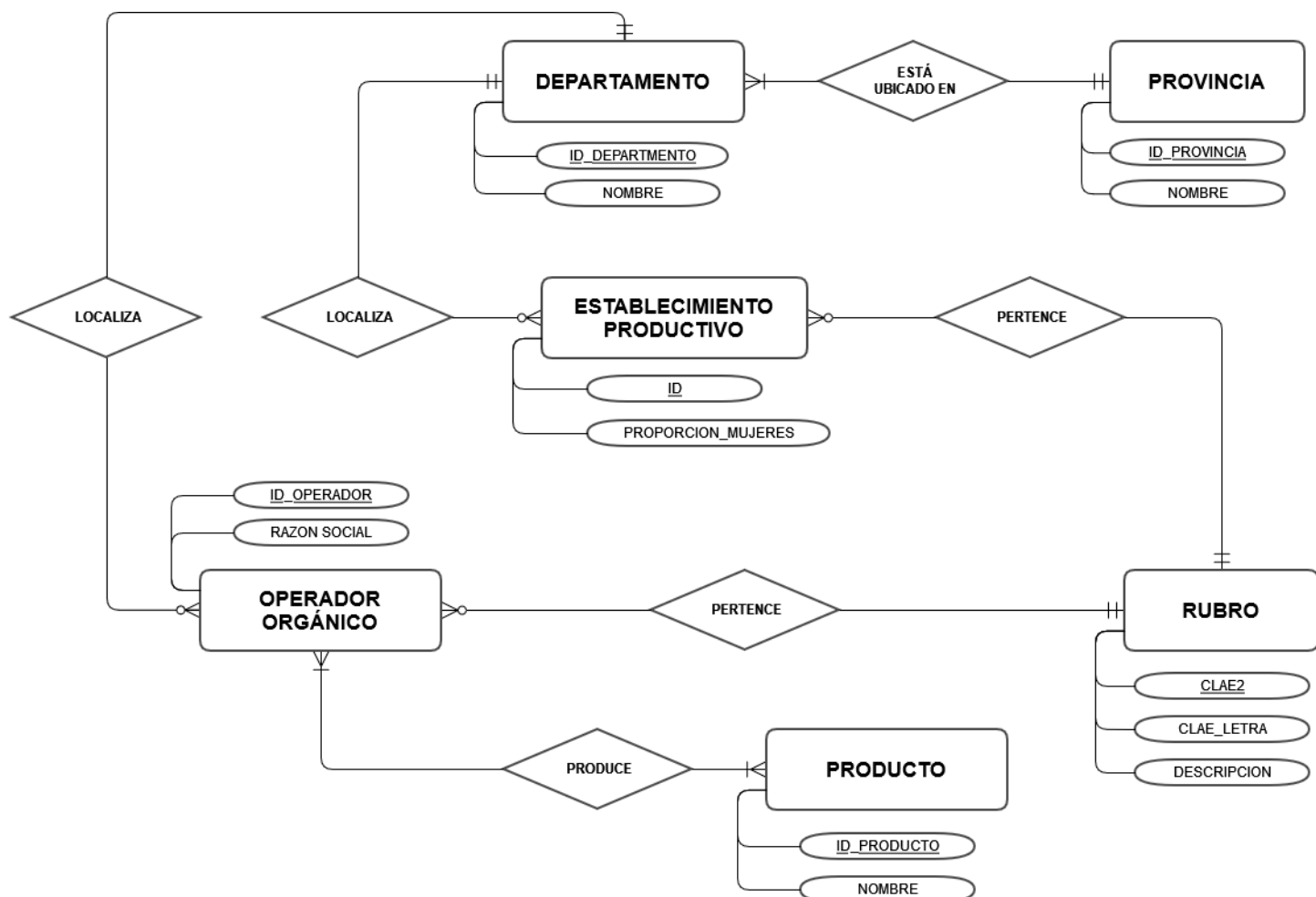


Figura 1: DER final

4.3.1. Documentación DER

PROVINCIA

<u>ID</u>	NOMBRE
-----------	--------

PRIMARY KEY: ID

DEPENDENCIAS FUNCIONALES:

- { Id } \Rightarrow { Id, Nombre }

ESTABLECIMIENTO PRODUCTIVO

<u>ID</u>	PROPORCION.DE.MUJERES	ID.DEPARTAMENTO	CLAE2
-----------	-----------------------	-----------------	-------

PRIMARY KEY: ID

FOREIGN KEY: ID.DEPARTAMENTO, CLAE2

DEPENDENCIAS FUNCIONALES:

- { Id } \Rightarrow { Id, Nombre , Id_departamento, Clae2 }

DEPARTAMENTO

<u>ID</u>	NOMBRE	ID.PROVINCIA
-----------	--------	--------------

PRIMARY KEY: ID

FOREIGN KEY: ID.PROVINCIA

DEPENDENCIAS FUNCIONALES:

- { Id } \Rightarrow { Id, Nombre , Id_provincia }

OPERADOR ORGÁNICO

<u>ID</u>	ID_DEPARTAMENTO	RAZON_SOCIAL	CLAE2
-----------	-----------------	--------------	-------

PRIMARY KEY: ID

FOREIGN KEY: ID_DEPARTAMENTO, CLAE2

DEPENDENCIAS FUNCIONALES:

- $\{ Id \} \Rightarrow \{ Id, Id_departamento, Razon_social, Clae2 \}$

OPERADOR PRODUCTOS

<u>ID_OPERADOR_ORGANICO</u>	<u>ID_PRODUCTO</u>
-----------------------------	--------------------

PRIMARY KEY: ID_OPERADOR_ORGANICO, ID_PRODUCTO

FOREIGN KEY: ID_OPERADOR_ORGANICO, ID_PRODUCTO

DEPENDENCIAS FUNCIONALES:

- $\{ Id_operador_organico, Id_producto \} \Rightarrow \{ Id_operador_organico, Id_producto \}$

PRODUCTO

<u>ID</u>	NOMBRE
-----------	--------

PRIMARY KEY: ID

DEPENDENCIAS FUNCIONALES:

- $\{ Id \} \Rightarrow \{ Id, Nombre \}$

RUBRO

<u>CLAE2</u>	CLAE2_DESC	CLAE LETRA
--------------	------------	------------

PRIMARY KEY: CLAE2

DEPENDENCIAS FUNCIONALES:

- $\{ Clae2 \} \Rightarrow \{ Clae2, Clae2_desc, Clae letra \}$

4.4. Importación de los datos a nuestros modelos

Se describen ahora, las fuentes de las que se extrajeron los datos para la alimentación de los anteriores modelos junto con alguno de los problemas que presentaban y una métrica para identificar el impacto que tendrá sobre los datos con los que seguiremos trabajando.

■ PROVINCIA:

- [Localidades bhra](#)

Las instancias de la fuente de Localidades tenían problemas de Consistencia en sus Instancias, pues algunos estaban cargados con su nombre completo, y otros, de forma acotada (destacaba más cuando lo comparabamos con cómo se había almacenado en otros datasets).

¿Cuántas provincias teníamos antes y cuántas teníamos después de la limpieza?

Tomemos una métrica.

Número de provincias antes de la limpieza: 24

Número de provincias después de la limpieza: 24

Quedamos igual.

■ DEPARTAMENTO:

- [Localidades bhra](#)

Como con PROVINCIA, las Instancias tenían problemas de Consistencia en lo que respecta a sus nombres. Nuevamente, tomemos una métrica.

¿Cuántos departamentos teníamos antes y cuántos después de la limpieza?

Número de departamentos antes de la limpieza: 513

Número de departamentos después de la limpieza: 513

■ ESTABLECIMIENTO PRODUCTIVO:

- [Distribución geográfica de establecimientos productivos](#)

Para nuestras necesidades, el dataset estaba relativamente limpio. No hubieron mayores cambios.

■ OPERADOR ORGÁNICO:

- [Padrón de operadores orgánicos certificados](#)

Para cargar este esquema, el padrón tenía problemas de Modelo, en lo que respecta a la Completitud para este esquema.

No contaba ni con un Id para los establecimientos ni con el de los departamentos. También habían columnas que eran de nuestro interés (para otros esquemas) que presentaban valores nulos.

En lo que respecta al Id, fue generado por nosotros al finalizar la limpieza y a los departamentos se los tuvo que vincular con su identificador. Los registros con valores nulos en celdas de interés fueron borrados.

¿Cuántos operadores teníamos antes y cuántos después de la limpieza?

Número de operadores orgánicos antes de la limpieza: 1395

Número de operadores orgánicos después de la limpieza: 1261

Se retuvieron el 90 % de éstos.

■ PRODUCTO:

- [Padrón de operadores orgánicos certificados](#)
- [Diccionario CLAE](#)

La columna productos no tenía valores atómicos, tenían problemas de Instancia, no eran consistentes.

Se tuvo que generar una nueva tabla de productos.

¿Cuántos productos (compuestos) teníamos antes y cuántos (ya separados) después de la limpieza?

Antes la columna de productos tenía: 575 valores posibles

La nueva tabla tiene: 324 productos únicos

■ OPERADOR PRODUCTOS:

- [Padrón de operadores orgánicos certificados](#)

El problema no es más que el detallado en OPERADOR ORGÁNICO en relación con la inexistencia de un id, y en PRODUCTO por no ser, originalmente, una columna con valores atómicos, problemas con la Completitud del Modelo y la Consistencia de las Instancias. Es la tabla que maneja la relación N a M.

Obtuvimos 2986 registros en esta relación.

■ RUBRO:

- [Diccionario CLAE](#)

A excepción de un valor que nos pareció extraño para el clae2 (999) y modificaciones en lo que respecta a la puntuación (quitar tildes), no tenía ningún problema.

Tenemos los datos listos, pasemos a su análisis.

5. Análisis de Datos

5.1. Consultas

Comencemos con una serie de consultas a nuestra tablas (las de los ejercicios, vaya). A continuación se detallan la pregunta a la que corresponden y el resultado obtenido (las consultas con un resultado muy extenso están marcadas con un asterisco, se encuentran completas en el [Anexo](#))

i) Para cada producto (producido por un productor orgánico) detallar en qué provincias se produce. El orden del reporte debe respetar la cantidad de provincias en las cuales se produce dicho producto (de mayor a menor). En caso de empate, ordenar alfabéticamente por nombre de producto.*

Producto	Provincia
INCULTO	BUENOS AIRES
INCULTO	TUCUMAN
INCULTO	SAN LUIS
INCULTO	SAN JUAN
INCULTO	SALTA

ii) ¿Cuál es el CLAE2 más frecuente en establecimientos productivos? Mencionar el Código y la Descripción de dicho CLAE2

Código	Descripción
47	Comercio al por menor excepto autos y motos

iii) ¿Cuál es el producto más producido (que lo producen más establecimientos de operadores orgánicos)? ¿Qué Provincia-Departamento los producen? *

id_producto	nombre_producto	Provincia	Departamento
69	AZUCAR DE CAÑA	TUCUMAN	RIO CHICO
		TUCUMAN	CAPITAL
		SALTA	GENERAL GÜEMES
		MISIONES	SAN JAVIER
		MISIONES	LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN

iv) ¿Existen departamentos que no presentan Operadores Orgánicos Certificados? ¿En caso de que sí, cuántos y cuáles son?*

Cantidad_Deptos_Sin_Organicos	Nombre
308	12 DE OCTUBRE
	2 DE ABRIL
	25 DE MAYO
	25 DE MAYO
	9 DE JULIO

v) ¿Cuál es la tasa promedio de participación de mujeres en cada provincia? ¿Cuál es su desvío? En cada caso, mencionar si es mayor o menor al promedio de todo el país.*

Promedio_Nacional	Desvío_Estándar_Nacional
0.350244	0.40581

Provincia	Promedio	Desvío_Estándar	Respecto_Promedio_Nacional	Respecto_Desvío_Nacional
BUENOS AIRES	0.366185	0.411236	Mayor	Mayor
CATAMARCA	0.328172	0.400906	Menor	Menor
CHACO	0.266632	0.378535	Menor	Menor

Nota: Promedio_Nacional y Desvío_Nacional indican en esta tabla si el promedio de la provincia indicada o su desvío estándar, según corresponda, es mayor o menor a la cifra que dio a nivel nacional, se acortó el nombre para que quepa en la hoja

vi) Mostrar por cada provincia-departamento cuántos establecimientos productivos y cuántos emprendimientos orgánicos posee.*

Provincia	Departamento	Establecimientos_Productivos	Operadores_Organicos
BUENOS AIRES	GENERAL PUEYRREDON	14003	7
BUENOS AIRES	LA MATANZA	12599	0
BUENOS AIRES	VICENTE LOPEZ	8290	0
BUENOS AIRES	SAN ISIDRO	8221	1
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	7475	2
BUENOS AIRES	LA PLATA	7323	5

extra) Listar la totalidad de las Provincias y sus Departamentos respetando el siguiente orden *:

1. Las provincias con más departamentos al principio
2. En caso de empate, por orden alfabético de Nombre de Provincia
3. y dentro de provincia, por orden alfabético de nombre de Departamento

Provincia	Departamento
BUENOS AIRES	25 DE MAYO
BUENOS AIRES	9 DE JULIO
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA
BUENOS AIRES	ADOLFO GONZALES CHAVES
BUENOS AIRES	ALBERTI
BUENOS AIRES	ALMIRANTE BROWN

5.2. Visualización

Se muestran ahora los gráficos obtenidos a partir de los ejercicios propuestos.

i) Cantidad de establecimientos productivos por provincia

https://drive.google.com/file/d/1wCekq5TP3B2kA6hjOY5G6D7qNCA6lKxx/view?usp=drive_link

ii) Boxplot, por cada provincia, donde se pueda observar la cantidad de productos por operador

https://drive.google.com/file/d/1YvNxScSPHNzcg4qIEslGolrTOLnbEghX/view?usp=drive_link

iii) Relación entre cantidad de establecimientos de operadores orgánicos certificados de cada provincia y la proporción de mujeres empleadas en establecimientos productivos de dicha provincia.

https://drive.google.com/file/d/1ep_tsAjUX1JAK5Ku29ZfzCHbirwuuZ6j/view?usp=drive_link

iv) ¿Cuál es la distribución de los datos correspondientes a la proporción de mujeres empleadas en establecimientos productivos en Argentina? Realicen un violinplot por cada provincia. Mostrarlo en un solo gráfico.

https://drive.google.com/file/d/1a-79gHyVzWN55Yb58gHl2kW31TQj19tb/view?usp=drive_link

recu-b) Cantidad de Establecimientos Productivos (CEP) vs. Cantidad de Establecimientos de Productores Orgánicos (CEO) de cada Provincia.

https://drive.google.com/file/d/1VmK4AKCSBwFGmBK9lj9XLmXkXFD-WQLD/view?usp=drive_link

6. Conclusiones

En conclusión, en este trabajo práctico, se nos asignó la tarea de manejar diversos conjuntos de datos provenientes de cuatro fuentes distintas: dos primarias (Operadores orgánicos y establecimientos productivos) y dos secundarias (Clasificación de Actividades Económicas y e identificación de localidades/departamentos).

En la primera parte, abordamos esta información en equipo para cumplir con los objetivos del trabajo. Para esto tuvimos que aplicar nuestros conocimientos en calidad de datos, modelado de datos, normalización y álgebra relacional. La primera tarea consistió en realizar una limpieza de los datos, seguida de la reestructuración de la información en nuevas tablas que permitan establecer relaciones entre los conjuntos de datos.

En la segunda parte, pusimos en práctica los conceptos aprendidos en visualización de datos y consultas SQL. Esto nos permitió, a partir del trabajo previo, abordar los ejercicios propuestos y poder derivar nuestras propias conclusiones.

En cuanto al objetivo general: la determinación de la existencia de la relación entre el desarrollo de actividad orgánica y la proporción de mujeres empleadas en establecimientos productivos de las provincias, observamos a partir del gráfico (iii) que no se evidencia una relación clara entre la proporción de mujeres y cantidad de operadores orgánicos de cada provincia. De este gráfico podemos destacar que Santa Cruz mayor proporción de mujeres promedio que es de 0,4 y Corrientes es la que tiene menor proporción de mujeres promedio, contando con tan solo 0,26.

7. Anexo

7.1. Tablas Completas

Se muestran a continuación los resultados completos de las consultas marcadas con asterisco en [Consultas](#).

i)

Producto	Provincia
INCULTO	SAN JUAN
INCULTO	SALTA
INCULTO	CATAMARCA
INCULTO	MENDOZA
INCULTO	RIO NEGRO
INCULTO	SAN LUIS
INCULTO	BUENOS AIRES
INCULTO	CHACO
INCULTO	ENTRE RIOS
INCULTO	TUCUMAN
INCULTO	JUJUY
INCULTO	CORRIENTES
INCULTO	FORMOSA
MONTE	SAN LUIS
MONTE	BUENOS AIRES
MONTE	ENTRE RIOS
MONTE	MISIONES
MONTE	TUCUMAN
MONTE	CORRIENTES
MONTE	JUJUY
MONTE	CHUBUT
MONTE	MENDOZA
MONTE	SALTA
MONTE	RIO NEGRO
MONTE	LA RIOJA
MONTE	SAN JUAN
BOVINOS	CHUBUT
BOVINOS	CORDOBA
BOVINOS	SANTA FE
BOVINOS	SALTA
BOVINOS	RIO NEGRO
BOVINOS	BUENOS AIRES
BOVINOS	SANTA CRUZ
BOVINOS	ENTRE RIOS
BOVINOS	SAN LUIS
BOVINOS	TIERRA DEL FUEGO
BOVINOS	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
BOVINOS	MISIONES
ZAPALLO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
ZAPALLO	SAN LUIS
ZAPALLO	BUENOS AIRES
ZAPALLO	CHACO
ZAPALLO	ENTRE RIOS
ZAPALLO	MENDOZA
ZAPALLO	RIO NEGRO
ZAPALLO	NEUQUEN
ZAPALLO	LA RIOJA
ZAPALLO	SAN JUAN
ZAPALLO	CORDOBA
AZUCAR DE CAÑA	BUENOS AIRES
AZUCAR DE CAÑA	JUJUY
AZUCAR DE CAÑA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
AZUCAR DE CAÑA	TUCUMAN
AZUCAR DE CAÑA	ENTRE RIOS
AZUCAR DE CAÑA	MISIONES
AZUCAR DE CAÑA	CORDOBA
AZUCAR DE CAÑA	LA RIOJA
AZUCAR DE CAÑA	SALTA
AZUCAR DE CAÑA	MENDOZA
CAMPO NATURAL	SAN JUAN
CAMPO NATURAL	MENDOZA
CAMPO NATURAL	CHUBUT
CAMPO NATURAL	SALTA
CAMPO NATURAL	CHACO
CAMPO NATURAL	CORRIENTES
CAMPO NATURAL	JUJUY
CAMPO NATURAL	ENTRE RIOS
CAMPO NATURAL	BUENOS AIRES

VACAS
 VACAS
 VACAS
 VACAS
 VACAS
 VACAS
 VACAS
 VACAS
 VAQUILLONAS
 VAQUILLONAS
 VAQUILLONAS
 VAQUILLONAS
 VAQUILLONAS
 VAQUILLONAS
 VAQUILLONAS
 VAQUILLONAS
 CEREALES
 CEREALES
 CEREALES
 CEREALES
 CEREALES
 CEREALES
 CEREALES
 CHIA
 CHIA
 CHIA
 CHIA
 CHIA
 CHIA
 CHIA
 CHIA
 CIRUELA
 CIRUELA
 CIRUELA
 CIRUELA
 CIRUELA
 CIRUELA
 CIRUELA
 CIRUELA
 DURAZNO
 DURAZNO
 DURAZNO
 DURAZNO
 DURAZNO
 DURAZNO
 DURAZNO
 DURAZNO
 FRACCIONAMIENTO DE MIEL
 FRACCIONAMIENTO DE MIEL
 FRACCIONAMIENTO DE MIEL
 FRACCIONAMIENTO DE MIEL
 FRACCIONAMIENTO DE MIEL
 FRACCIONAMIENTO DE MIEL
 FRACCIONAMIENTO DE MIEL
 MAIZ
 MAIZ
 MAIZ
 MAIZ
 MAIZ
 MAIZ
 MAIZ
 MAIZ
 OELAGINOSAS
 OELAGINOSAS
 OELAGINOSAS
 OELAGINOSAS
 OELAGINOSAS
 OELAGINOSAS
 OELAGINOSAS
 PERA
 PERA
 PERA
 PERA
 PERA

BUENOS AIRES
 TIERRA DEL FUEGO
 SAN LUIS
 ENTRE RIOS
 SANTA CRUZ
 MISIONES
 CORDOBA
 CHUBUT
 RIO NEGRO
 SAN LUIS
 TIERRA DEL FUEGO
 MISIONES
 SANTA CRUZ
 ENTRE RIOS
 BUENOS AIRES
 RIO NEGRO
 CHUBUT
 CORDOBA
 BUENOS AIRES
 SANTIAGO DEL ESTERO
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 CORDOBA
 SANTA FE
 SALTA
 RIO NEGRO
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 BUENOS AIRES
 TUCUMAN
 JUJUY
 CORDOBA
 CATAMARCA
 SALTA
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 BUENOS AIRES
 SAN JUAN
 CORDOBA
 RIO NEGRO
 NEUQUEN
 MENDOZA
 SAN JUAN
 CORDOBA
 RIO NEGRO
 MENDOZA
 NEUQUEN
 ENTRE RIOS
 BUENOS AIRES
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 CHACO
 ENTRE RIOS
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 SANTIAGO DEL ESTERO
 MENDOZA
 CORDOBA
 SANTA FE
 SAN LUIS
 BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 SALTA
 CORDOBA
 SANTA FE
 LA RIOJA
 SANTIAGO DEL ESTERO
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 BUENOS AIRES
 SALTA
 RIO NEGRO
 SANTA FE
 CORDOBA
 MENDOZA
 NEUQUEN
 RIO NEGRO
 SANTA FE
 SAN JUAN

PERA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PERA	BUENOS AIRES
POROTO	SALTA
POROTO	CORDOBA
POROTO	LA PAMPA
POROTO	JUJUY
POROTO	TUCUMAN
POROTO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
POROTO	MISIONES
TE VERDE	MISIONES
TE VERDE	BUENOS AIRES
TE VERDE	ENTRE RIOS
TE VERDE	SAN JUAN
TE VERDE	CORDOBA
TE VERDE	MENDOZA
TE VERDE	LA RIOJA
ACEITE DE OLIVA	CATAMARCA
ACEITE DE OLIVA	CORDOBA
ACEITE DE OLIVA	LA RIOJA
ACEITE DE OLIVA	MENDOZA
ACEITE DE OLIVA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
ACEITE DE OLIVA	BUENOS AIRES
AJO	SAN LUIS
AJO	BUENOS AIRES
AJO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
AJO	ENTRE RIOS
AJO	SAN JUAN
AJO	MENDOZA
ARANDANO	RIO NEGRO
ARANDANO	CHUBUT
ARANDANO	ENTRE RIOS
ARANDANO	BUENOS AIRES
ARANDANO	TUCUMAN
ARANDANO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
AROMATICAS	MISIONES
AROMATICAS	SANTIAGO DEL ESTERO
AROMATICAS	MENDOZA
AROMATICAS	CORDOBA
AROMATICAS	SALTA
AROMATICAS	SANTA FE
CEREZA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
CEREZA	CHUBUT
CEREZA	SAN JUAN
CEREZA	RIO NEGRO
CEREZA	NEUQUEN
CEREZA	MENDOZA
ESPUMANTES	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
ESPUMANTES	SALTA
ESPUMANTES	SAN JUAN
ESPUMANTES	LA RIOJA
ESPUMANTES	CATAMARCA
ESPUMANTES	MENDOZA
GIRASOL	LA PAMPA
GIRASOL	SANTA FE
GIRASOL	CORDOBA
GIRASOL	BUENOS AIRES
GIRASOL	ENTRE RIOS
GIRASOL	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
LIMON	SAN JUAN
LIMON	ENTRE RIOS
LIMON	MISIONES
LIMON	TUCUMAN
LIMON	BUENOS AIRES
LIMON	CORRIENTES
MANDARINA	SAN JUAN
MANDARINA	TUCUMAN
MANDARINA	ENTRE RIOS
MANDARINA	MISIONES
MANDARINA	CORRIENTES
MANDARINA	BUENOS AIRES
MANZANA	MENDOZA
MANZANA	RIO NEGRO
MANZANA	SAN JUAN
MANZANA	NEUQUEN
MANZANA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
MANZANA	BUENOS AIRES
NARANJA	BUENOS AIRES
NARANJA	ENTRE RIOS
NARANJA	CORRIENTES

NARANJA
 NARANJA
 NARANJA
 NUEZ
 NUEZ
 NUEZ
 NUEZ
 NUEZ
 NUEZ
 OLIVA
 OLIVA
 OLIVA
 OLIVA
 OLIVA
 OLIVA
 TRIGO
 TRIGO
 TRIGO
 TRIGO
 TRIGO
 TRIGO
 VD
 VD
 VD
 VD
 VD
 VD
 VD
 ACEITUNAS
 ACEITUNAS
 ACEITUNAS
 ACEITUNAS
 ACEITUNAS
 ALZA MELARIA
 ALZA MELARIA
 ALZA MELARIA
 ALZA MELARIA
 ALZA MELARIA
 ARROZ
 ARROZ
 ARROZ
 ARROZ
 ARROZ
 CEBOLLA
 CEBOLLA
 CEBOLLA
 CEBOLLA
 CEBOLLA
 CENTENO
 CENTENO
 CENTENO
 CENTENO
 CENTENO
 CONGELADO DE FRUTILLAS
 CONGELADO DE FRUTILLAS
 CONGELADO DE FRUTILLAS
 CONGELADO DE FRUTILLAS
 CONGELADO DE FRUTILLAS
 DAMASCO
 DAMASCO
 DAMASCO
 DAMASCO
 DAMASCO
 DESCANSO
 DESCANSO
 DESCANSO
 DESCANSO
 DESCANSO
 DESCANSO
 FRAMBUESA
 FRAMBUESA
 FRAMBUESA
 FRAMBUESA
 FRAMBUESA
 NOVILLOS
 NOVILLOS
 NOVILLOS
 NOVILLOS
 NOVILLOS
 PASAS
 PASAS

MISIONES
 TUCUMAN
 SAN JUAN
 MENDOZA
 RIO NEGRO
 SAN JUAN
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 SAN JUAN
 MENDOZA
 CATAMARCA
 LA RIOJA
 CORDOBA
 BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 JUJUY
 CORDOBA
 SANTA FE
 CATAMARCA
 RIO NEGRO
 SAN JUAN
 SALTA
 MENDOZA
 LA RIOJA
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 LA RIOJA
 MENDOZA
 CORDOBA
 SAN JUAN
 CORDOBA
 LA PAMPA
 JUJUY
 CHACO
 BUENOS AIRES
 CHACO
 BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 CORRIENTES
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 CORDOBA
 MENDOZA
 BUENOS AIRES
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 SAN LUIS
 CORDOBA
 MENDOZA
 ENTRE RIOS
 BUENOS AIRES
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 TUCUMAN
 CHUBUT
 SANTA FE
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 MENDOZA
 NEUQUEN
 RIO NEGRO
 SAN JUAN
 BUENOS AIRES
 CORRIENTES
 SALTA
 MENDOZA
 RIO NEGRO
 RIO NEGRO
 CHUBUT
 TUCUMAN
 SAN LUIS
 BUENOS AIRES
 TIERRA DEL FUEGO
 BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 CHUBUT
 RIO NEGRO
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 SANTA FE

PASAS
 PASAS
 PASAS
 POMELO
 POMELO
 POMELO
 POMELO
 POMELO
 POMELO
 SESAMO
 SESAMO
 SESAMO
 SESAMO
 SESAMO
 SOJA
 SOJA
 SOJA
 SOJA
 SOJA
 SOJA
 SUBPRODUCTOS DE LA COLMENA
 SUBPRODUCTOS DE LA COLMENA
 SUBPRODUCTOS DE LA COLMENA
 SUBPRODUCTOS DE LA COLMENA
 SUBPRODUCTOS DE LA COLMENA
 UVA
 UVA
 UVA
 UVA
 UVA
 UVA
 ALFALFA
 ALFALFA
 ALFALFA
 ALFALFA
 CEBADA
 CEBADA
 CEBADA
 CEBADA
 CEBADA
 COLMENAS
 COLMENAS
 COLMENAS
 COLMENAS
 ESPARRAGO
 ESPARRAGO
 ESPARRAGO
 ESPARRAGO
 FRUTALES
 FRUTALES
 FRUTALES
 FRUTALES
 FRUTALES
 GANADERIA OVINA
 GANADERIA OVINA
 GANADERIA OVINA
 GANADERIA OVINA
 GARBANZO
 GARBANZO
 GARBANZO
 GARBANZO
 HIGO
 HIGO
 HIGO
 HIGO
 HORTALIZAS
 HORTALIZAS
 HORTALIZAS
 HORTALIZAS
 LANA SUCIA
 LANA SUCIA
 LANA SUCIA
 LANA SUCIA
 NOGAL
 NOGAL
 NOGAL
 NOGAL
 NOGAL
 NUCLEOS
 NUCLEOS
 NUCLEOS
 NUCLEOS
 NUCLEOS
 OREGANO
 OREGANO
 OREGANO

LA RIOJA
 CATAMARCA
 SAN JUAN
 FORMOSA
 MISIONES
 ENTRE RIOS
 BUENOS AIRES
 SAN JUAN
 JUJUY
 BUENOS AIRES
 TUCUMAN
 CORDOBA
 SALTA
 SANTA FE
 CORDOBA
 ENTRE RIOS
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 SANTIAGO DEL ESTERO
 CHACO
 BUENOS AIRES
 CORDOBA
 SANTA FE
 MENDOZA
 CATAMARCA
 RIO NEGRO
 SAN JUAN
 SALTA
 SALTA
 CORDOBA
 MENDOZA
 BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 CORDOBA
 CHACO
 BUENOS AIRES
 LA PAMPA
 CORDOBA
 BUENOS AIRES
 MENDOZA
 SAN JUAN
 CORDOBA
 BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 SANTIAGO DEL ESTERO
 SANTA FE
 CHUBUT
 RIO NEGRO
 SANTA CRUZ
 BUENOS AIRES
 CORDOBA
 TUCUMAN
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 SAN JUAN
 MENDOZA
 SANTA FE
 BUENOS AIRES
 SANTIAGO DEL ESTERO
 BUENOS AIRES
 MENDOZA
 SANTA FE
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 SANTA CRUZ
 CHUBUT
 RIO NEGRO
 BUENOS AIRES
 RIO NEGRO
 LA RIOJA
 MENDOZA
 CORDOBA
 LA PAMPA
 CHACO
 BUENOS AIRES
 CATAMARCA
 CORDOBA
 SAN LUIS

OREGANO	BUENOS AIRES
PASTOS NATURALES	SAN LUIS
PASTOS NATURALES	BUENOS AIRES
PASTOS NATURALES	SANTA FE
PASTOS NATURALES	SALTA
SORGO	SANTA FE
SORGO	ENTRE RIOS
SORGO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
SORGO	BUENOS AIRES
ZANAHORIA	MENDOZA
ZANAHORIA	CORDOBA
ZANAHORIA	BUENOS AIRES
ZANAHORIA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
ACEITE DE SOJA	BUENOS AIRES
ACEITE DE SOJA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
ACEITE DE SOJA	CORDOBA
ACELGA	CORDOBA
ACELGA	SAN JUAN
ACELGA	BUENOS AIRES
ARANDANO CONGELADO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
ARANDANO CONGELADO	BUENOS AIRES
ARANDANO CONGELADO	TUCUMAN
BATATA	LA RIOJA
BATATA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
BATATA	BUENOS AIRES
BORREGAS	SANTA CRUZ
BORREGAS	RIO NEGRO
BORREGAS	CHUBUT
BROCOLI	SAN JUAN
BROCOLI	MENDOZA
BROCOLI	BUENOS AIRES
CAPONES	SANTA CRUZ
CAPONES	RIO NEGRO
CAPONES	CHUBUT
CARNEROS	SANTA CRUZ
CARNEROS	RIO NEGRO
CARNEROS	CHUBUT
CERA	BUENOS AIRES
CERA	CHACO
CERA	CORDOBA
CORDEROS	RIO NEGRO
CORDEROS	CHUBUT
CORDEROS	SANTA CRUZ
ESPINACA	BUENOS AIRES
ESPINACA	CORDOBA
ESPINACA	SAN JUAN
JUGO	TUCUMAN
JUGO	SANTA FE
JUGO	RIO NEGRO
LECHUGA	BUENOS AIRES
LECHUGA	SAN JUAN
LECHUGA	CORDOBA
LEGUMINOSAS	CORDOBA
LEGUMINOSAS	SALTA
LEGUMINOSAS	SANTIAGO DEL ESTERO
LINO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
LINO	ENTRE RIOS
LINO	BUENOS AIRES
MATE COCIDO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
MATE COCIDO	MISIONES
MATE COCIDO	BUENOS AIRES
MELON	LA RIOJA
MELON	SAN JUAN
MELON	CORDOBA
MEMBRILLO	RIO NEGRO
MEMBRILLO	MENDOZA
MEMBRILLO	SAN JUAN
MIJO	BUENOS AIRES
MIJO	ENTRE RIOS
MIJO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
MORA	CHUBUT
MORA	TUCUMAN
MORA	BUENOS AIRES
NUECES	SALTA
NUECES	MENDOZA
NUECES	RIO NEGRO
OTROS PRODUCTOS ORGANICOS.	CORDOBA
OTROS PRODUCTOS ORGANICOS.	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
OTROS PRODUCTOS ORGANICOS.	BUENOS AIRES

PURE DE PERA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PURE DE PERA	RIO NEGRO
PURE DE PERA	MENDOZA
REMOLACHA	CORDOBA
REMOLACHA	SAN JUAN
REMOLACHA	BUENOS AIRES
ROMERO	BUENOS AIRES
ROMERO	SAN LUIS
ROMERO	CORDOBA
TOMILLO	CORDOBA
TOMILLO	BUENOS AIRES
TOMILLO	SAN LUIS
ABONO VERDE	BUENOS AIRES
ABONO VERDE	MENDOZA
ACEITE DE COLZA	BUENOS AIRES
ACEITE DE COLZA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
ACEITE DE COLZA CANOLA	BUENOS AIRES
ACEITE DE COLZA CANOLA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
ACEITE DE GIRASOL	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
ACEITE DE GIRASOL	BUENOS AIRES
ACEITE DE JOJOBA	LA RIOJA
ACEITE DE JOJOBA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
ACEITE DE MANDARINA	CORRIENTES
ACEITE DE MANDARINA	ENTRE RIOS
ACEITE ESENCIAL DE LIMON	CORRIENTES
ACEITE ESENCIAL DE LIMON	ENTRE RIOS
ACEITE ESENCIAL DE NARANJA	CORRIENTES
ACEITE ESENCIAL DE NARANJA	ENTRE RIOS
ACEITE ESENCIAL DE POMELO	CORRIENTES
ACEITE ESENCIAL DE POMELO	ENTRE RIOS
ACOPPIO DE CEREALES	BUENOS AIRES
ACOPPIO DE CEREALES	ENTRE RIOS
ALCAUCIL	SAN JUAN
ALCAUCIL	BUENOS AIRES
ALCOHOL	SALTA
ALCOHOL	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
ALMENDRAS	RIO NEGRO
ALMENDRAS	SAN JUAN
APIO	CORDOBA
APIO	BUENOS AIRES
ARVEJA	BUENOS AIRES
ARVEJA	CORDOBA
AVELLANAS	SAN JUAN
AVELLANAS	RIO NEGRO
AVENA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
AVENA	BUENOS AIRES
AZUCAR	SANTA FE
AZUCAR	ENTRE RIOS
BLOUSSE	CHUBUT
BLOUSSE	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
CANOLA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
CANOLA	BUENOS AIRES
CAPUERA	SALTA
CAPUERA	MISIONES
CASSIS	CHUBUT
CASSIS	RIO NEGRO
CEBOLLA DE VERDEO	CORDOBA
CEBOLLA DE VERDEO	BUENOS AIRES
CHAUCHA	BUENOS AIRES
CHAUCHA	CORDOBA
CHOCLO	MENDOZA
CHOCLO	CORDOBA
CILANTRO	BUENOS AIRES
CILANTRO	CORDOBA
CIRUELA DESECADA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
CIRUELA DESECADA	MENDOZA
COLZA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
COLZA	BUENOS AIRES
CORINTO	RIO NEGRO
CORINTO	CHUBUT
ELAB ACEITE ROSA MOSQUETA	CHUBUT
ELAB ACEITE ROSA MOSQUETA	RIO NEGRO
ESCAROLA	BUENOS AIRES
ESCAROLA	CORDOBA
EXPELLER DE SOJA	BUENOS AIRES
EXPELLER DE SOJA	CORDOBA
FORESTALES	BUENOS AIRES
FORESTALES	MENDOZA
FRAMBUESA CONGELADA	BUENOS AIRES

FRAMBUESA CONGELADA	TUCUMAN
GRANADAS	SANTA FE
GRANADAS	LA RIOJA
GROSELLA	CHUBUT
GROSELLA	RIO NEGRO
HARINA	ENTRE RIOS
HARINA	BUENOS AIRES
HARINA DE COLZA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
HARINA DE COLZA	BUENOS AIRES
HARINA DE MAIZ	BUENOS AIRES
HARINA DE MAIZ	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
HARINA DE SOJA	BUENOS AIRES
HARINA DE SOJA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
JUGO CONCENTRADO CONGELADO DE LIMON	CORRIENTES
JUGO CONCENTRADO CONGELADO DE LIMON	ENTRE RIOS
JUGO CONCENTRADO CONGELADO DE MANDARINA	ENTRE RIOS
JUGO CONCENTRADO CONGELADO DE MANDARINA	CORRIENTES
JUGO CONCENTRADO CONGELADO DE NARANJA	CORRIENTES
JUGO CONCENTRADO CONGELADO DE NARANJA	ENTRE RIOS
JUGO CONCENTRADO CONGELADO DE POMELO	CORRIENTES
JUGO CONCENTRADO CONGELADO DE POMELO	ENTRE RIOS
JUGO CONCENTRADO DE MANZANA	NEUQUEN
JUGO CONCENTRADO DE MANZANA	RIO NEGRO
JUGO CONCENTRADO DE PERA	NEUQUEN
JUGO CONCENTRADO DE PERA	RIO NEGRO
JUGO CONCENTRADO DE UVA	SAN JUAN
JUGO CONCENTRADO DE UVA	MENDOZA
LANA LAVADA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
LANA LAVADA	CHUBUT
LAVANDA	BUENOS AIRES
LAVANDA	SAN LUIS
LECHE	BUENOS AIRES
LECHE	RIO NEGRO
MANZANA DESHIDRATADA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
MANZANA DESHIDRATADA	RIO NEGRO
MEDICINALES	MISIONES
MEDICINALES	SANTA FE
MELAZA	SALTA
MELAZA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
MENTA	BUENOS AIRES
MENTA	SAN LUIS
MOSTAZA	BUENOS AIRES
MOSTAZA	ENTRE RIOS
MOSTO	MENDOZA
MOSTO	SAN JUAN
NABO	BUENOS AIRES
NABO	CORDOBA
NECTARINAS	NEUQUEN
NECTARINAS	RIO NEGRO
PALTA	SANTA FE
PALTA	TUCUMAN
PAPA	MENDOZA
PAPA	CORDOBA
PASTIZAL NATURAL	MENDOZA
PASTIZAL NATURAL	TUCUMAN
PEREJIL	BUENOS AIRES
PEREJIL	CORDOBA
PIMIENTO	BUENOS AIRES
PIMIENTO	CORDOBA
PUERRO	CORDOBA
PUERRO	BUENOS AIRES
PULPA	RIO NEGRO
PULPA	SANTA FE
PULPA CONCENTRADA DE DAMASCO	MENDOZA
PULPA CONCENTRADA DE DAMASCO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PULPA CONCENTRADA DE DURAZNO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PULPA CONCENTRADA DE DURAZNO	MENDOZA
PULPA CONCENTRADA DE MANZANA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PULPA CONCENTRADA DE MANZANA	MENDOZA
PULPA CONCENTRADA DE PERA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PULPA CONCENTRADA DE PERA	MENDOZA
PULPA DE ZANAHORIA	MENDOZA
PULPA DE ZANAHORIA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PULPA DE ZAPALLO	MENDOZA
PULPA DE ZAPALLO	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PURE DE BATATA	MENDOZA
PURE DE BATATA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PURE DE MANZANA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PURE DE MANZANA	MENDOZA

PURE DE ZANAHORIA
 PURE DE ZANAHORIA
 QUINOA
 QUINOA
 RABANITO
 RABANITO
 REPOLLO
 REPOLLO
 RUCULA
 RUCULA
 SALVIA
 SALVIA
 SANDIA
 SANDIA
 STEVIA
 STEVIA
 TE
 TE
 TOPS DE LANA
 TOPS DE LANA
 VINO ESPUMANTE
 VINO ESPUMANTE
 ZAPALLITO
 ZAPALLITO
 ZARZAMORA
 ZARZAMORA
 ZUCCHINI
 ZUCCHINI
 ACEITE DE CANOLA
 ACEITE DE CARTAMO
 ACEITE DE CHIA
 ACEITE DE LIMON
 ACEITE DE LIMPIEZA
 ACEITE DE MANI
 ACEITE DE PARAMELA
 ACEITE DE ROSA MOSQUETA
 ACEITE ESENCIAL DE GERANIO
 ACEITE ESENCIAL DE LEMONGRASS
 ACEITE ESENCIAL DE OREGANO
 ACEITES
 ACEITES DE COLZA
 ACETO
 AGRICULTURA
 AJEDREA
 AJENJO
 ALAMO
 ALBAHACA
 ALGARROBO
 ALGAS MARINAS
 ALIMENTO BALANCEADO
 ALPISTE
 AMARANTO
 ANANA
 AROMAS DE MANZANA
 AROMAS DE PERA
 AVELLANO
 BANANO
 BERENJENAS
 BOYSENBERRY
 CALENDULA
 CARAMELOS
 CARTAMO
 CASCARILLA DE ROSA MOSQUETA
 CEDRON
 CHOCOLATE
 CHUFA
 CHUPETINES
 CIBOULETTE
 COLIFLOR
 COMERCIALIZACION DE MANI
 CONFITURAS
 CORIANDRO
 CREMA FACIAL ANTIAGE
 CURCUMA
 DINKEL
 DULCES
 ECHALOTTE
 EMULSION CORPORAL ANTIAGE
 ESTAMPADO DE CERA

CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 MENDOZA
 TUCUMAN
 SALTA
 BUENOS AIRES
 CORDOBA
 SAN JUAN
 BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 CORDOBA
 CORDOBA
 BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS
 LA RIOJA
 ENTRE RIOS
 MISIONES
 MISIONES
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 CHUBUT
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 SAN JUAN
 MENDOZA
 CORDOBA
 BUENOS AIRES
 RIO NEGRO
 CHUBUT
 BUENOS AIRES
 CORDOBA
 BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 LA RIOJA
 TUCUMAN
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 CORDOBA
 CHUBUT
 CHUBUT
 CATAMARCA
 CATAMARCA
 CATAMARCA
 BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 SAN JUAN
 ENTRE RIOS
 BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 SAN JUAN
 BUENOS AIRES
 LA RIOJA
 CHUBUT
 BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 CORDOBA
 MISIONES
 NEUQUEN
 NEUQUEN
 CHUBUT
 FORMOSA
 BUENOS AIRES
 CHUBUT
 NEUQUEN
 BUENOS AIRES
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 CHUBUT
 BUENOS AIRES
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 CORDOBA
 CHUBUT
 ENTRE RIOS
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 BUENOS AIRES
 SANTA FE
 MENDOZA
 CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
 ENTRE RIOS

ESTRAGON	BUENOS AIRES
EXPPELLER DE CANOLA	BUENOS AIRES
EXPPELLER DE CARTAMO	BUENOS AIRES
EXPPELLER DE COLZA	BUENOS AIRES
EXPPELLER DE COLZA CANOLA	BUENOS AIRES
EXPPELLER DE GIRASOL	BUENOS AIRES
EXTRACCION	SANTA FE
EXTRACCION DE MIEL	ENTRE RIOS
EXTRACTO DE ALGAS LIOFILIZADO	CHUBUT
FASE OLEOSA DE LIMON	ENTRE RIOS
FRUTAS TROPICALES	FORMOSA
FRUTOS DEL BOSQUE	CHUBUT
GEL DE ALOE VERA	SANTA FE
GERANIO	CATAMARCA
GIRASOL CONFITERO	ENTRE RIOS
GRANOS	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
GUANACOS	CHUBUT
GUINDA	CHUBUT
HABAS	BUENOS AIRES
HARINA DE GIRASOL	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
HARINA DE MANI	CORDOBA
HARINA DE TRIGO	BUENOS AIRES
HARINA GIRASOL	BUENOS AIRES
HARINA SOJA	BUENOS AIRES
HARINA ZOOTECNICA	BUENOS AIRES
HINOJO	BUENOS AIRES
HIPERICOM	CHUBUT
HISOPO	BUENOS AIRES
HOJA	BUENOS AIRES
HOMINY GRITS	BUENOS AIRES
HUEVOS	BUENOS AIRES
JENJIBRE	BUENOS AIRES
JOJOBA	LA RIOJA
KALE	BUENOS AIRES
KIWI	BUENOS AIRES
LANA PEINADA	CHUBUT
LAUREL	LA RIOJA
LAVANDIN	BUENOS AIRES
LIMA	SAN JUAN
MANDIOCA	MISIONES
MANGO	FORMOSA
MANZANILLA	CORDOBA
MEGAFARDOS DE ALFALFA.	RIO NEGRO
MELISA	BUENOS AIRES
MILENRAMA	BUENOS AIRES
MOLIDA ENVASADA	MISIONES
MORILLAS	CHUBUT
PAK CHOY	BUENOS AIRES
PAPILLA PARA BEBE	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PARTIDO	ENTRE RIOS
PASTA DE MANI	CORDOBA
PASTA DE PERA	NEUQUEN
PASTO LIMON	CATAMARCA
PATE DE TRUCHA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PEPINO	CORDOBA
PINOT GRIS	MENDOZA
PISTACHO	SAN JUAN
PRODUCTOS ORGANICOS DE ORIGEN ANIMAL	BUENOS AIRES
PULIDO	ENTRE RIOS
PULPA CONCENTRADA DE MANDARINA	ENTRE RIOS
PULPA CONGELADA DE NARANJA	ENTRE RIOS
PULPA CONGELADA DE POMELO	ENTRE RIOS
QUESO	BUENOS AIRES
QUINOTO	MISIONES
RADICHETA	BUENOS AIRES
RAIZ	SANTA FE
RESIDUO VEGETAL	BUENOS AIRES
ROSA MOSQUETA	CHUBUT
ROSELLA	MISIONES
SAUCO	CHUBUT
SEMILLA DE CEBOLLA	MENDOZA
SEMILLA DE JOJOBA	LA RIOJA
SEMILLA DE LECHUGA	MENDOZA
SEMILLAS	BUENOS AIRES
SEMILLAS DE LIMON	CORRIENTES
SEMILLAS DE POMELO	CORRIENTES
SEMITA DE MAIZ	BUENOS AIRES
SEMOLA DE ARROZ	ENTRE RIOS
SEMOLA DE MAIZ	BUENOS AIRES

SERUM CONTORNO DE LABIOS	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
SIDRA	RIO NEGRO
SIN PROD.	MISIONES
SMOOTHIES	SANTA FE
SYRUP	SALTA
TONICO FACIAL	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
TORTA DE SOJA	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
TRITICALE	ENTRE RIOS
TURRON	BUENOS AIRES
VACAS DE TAMBO	BUENOS AIRES
VEGETAL.	BUENOS AIRES
VICIA	CORDOBA
VINAGRE	SAN JUAN
VINOS	MENDOZA
VIVERO	NEUQUEN
YERBA	MISIONES

iii)

Provincia	Departamento
TUCUMAN	RIO CHICO
TUCUMAN	CAPITAL
SALTA	GENERAL GÜEMES
MISIONES	SAN JAVIER
MISIONES	LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN
MENDOZA	MAIPU
LA RIOJA	CHILECITO
JUJUY	SAN PEDRO
JUJUY	EL CARMEN
ENTRE RIOS	SAN SALVADOR
CORDOBA	CAPITAL
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
BUENOS AIRES	GENERAL PUEYRREDON

iv)

Nombre
12 DE OCTUBRE
2 DE ABRIL
25 DE MAYO
25 DE MAYO
9 DE JULIO
9 DE JULIO
AGUIRRE
ALBERDI
ALMIRANTE BROWN
ALMIRANTE BROWN
ALUMINE
AMBATO
ANCASTI
ANDALGALA
ANTOFAGASTA DE LA SIERRA
ARRECIFES
ATAMISQUI
ATREUCO
AVELLANEDA
AVELLANEDA
AYACUCHO
BALCARCE
BANDA
BELEN
BELGRANO
BELGRANO
BERAZATEGUI
BERISSO
BERMEJO
BERON DE ASTRADA
BRAGADO
BRANDSEN
BURRUYACU
CAINGUAS
CANDELARIA
CAPAYAN

CAPITAL
CAPITAL
CAPITAL
CAPITAN SARMIENTO
CARLOS CASARES
CARLOS TEJEDOR
CASTELLANOS
CASTELLI
CASTRO BARROS
CATAN LIL
CATRILO
CHACABUCO
CHACABUCO
CHALILEO
CHAMICAL
CHAPALEUFU
CHASCOMUS
CHICAL CO
CHOS MALAL
CHOYA
COCHINOCA
COLLON CURA
COLON
COMANDANTE FERNANDEZ
CONCEPCION
CONCEPCION
CONESA
CONHELO
CONSTITUCION
COPO
CORONEL DE MARINA LEONARDO ROSALES
CORPEN AIKE
CRUZ ALTA
CURACO
DAIREAUX
DIAMANTE
DOLORES
DR. MANUEL BELGRANO
EL ALTO
ELDORADO
EMPEDRADO
ENSENADA
ESCOBAR
ESQUINA
EZEIZA
FAMATINA
FELICIANO
FIGUEROA
FLORENCIO VARELA
FLORENTINO AMEGHINO
FORMOSA
FRAY JUSTO SANTA MARIA DE ORO
FRAY MAMERTO ESQUIU
GARAY
GENERAL ALVEAR
GENERAL ANGEL V. PEÑALOZA
GENERAL ARENALES
GENERAL BELGRANO
GENERAL BELGRANO
GENERAL BELGRANO
GENERAL DONOVAN
GENERAL GUIDO
GENERAL JUAN FACUNDO QUIROGA
GENERAL JUAN MADARIAGA
GENERAL LA MADRID
GENERAL LAMADRID
GENERAL LAVALLE
GENERAL LOPEZ
GENERAL PAZ
GENERAL PEDERNERA
GENERAL PINTO
GENERAL ROCA
GENERAL RODRIGUEZ
GENERAL SAN MARTIN
GENERAL SAN MARTIN
GENERAL TABOADA
GENERAL VIAMONTE
GENERAL VILLEGAS
GOBERNADOR DUPUY

GOYA
GUALEGUAYCHU
GUARANI
GUASAYAN
GUASAYAN
GUATRACHE
HIPOLITO YRIGOYEN
HUCAL
HUILICHES
HUMAHUACA
HURLINGHAM
IGLESIA
INDEPENDENCIA
INDEPENDENCIA
IRIONDO
IRUYA
ISLAS DEL ATLANTICO SUR
ISLAS DEL IBICUY
ITATI
ITUZAINGO
JACHAL
JIMENEZ
JOSE C. PAZ
JUAN FELIPE IBARRA
JUAN MARTIN PUEYRREDON
LA CALDERA
LA CANDELARIA
LA CAPITAL
LA COSTA
LA MATANZA
LA PAZ
LA PAZ
LA POMA
LA VIÑA
LACAR
LAGO ARGENTINO
LAGO BUENOS AIRES
LAISHI
LAPRIDA
LAS COLONIAS
LAVALLE
LEALES
LEANDRO N. ALEM
LEANDRO N. ALEM
LEZAMA
LIBERTAD
LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN
LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN
LIHUEL CALEL
LIMAY MAHUIDA
LOBERIA
LOMAS DE ZAMORA
LONCOPUE
LORETO
LOS ANDES
LOS LAGOS
LOVENTUE
MAGDALENA
MAIPU
MAIPU
MAR CHIQUITA
MARACO
MARCOS PAZ
MATACOS
MAYOR LUIS J. FONTANA
MBURUCUYA
MERCEDES
MERLO
MINAS
MINAS
MITRE
MOLINOS
MONTE
MONTE CASEROS
MONTE HERMOSO
MORENO
MORENO
MORON
NAVARRO

NECOCHEA
NOGOYA
O'HIGGINS
OJO DE AGUA
PACLIN
PALPALA
PASO DE LOS LIBRES
PATIÑO
PEHUAJO
PEHUENCHES
PELLEGRINI
PELLEGRINI
PICUN LEUFU
PICUNCHES
PILA
PILAGAS
PINAMAR
PIRANE
POCHO
PRESIDENCIA DE LA PLAZA
PRESIDENTE PERON
PRESIDENTE ROQUE SAENZ PEÑA
PUELEN
PUNILLA
PUNTA INDIO
QUILMES
QUITILIPÍ
RAMON LISTA
RANCUL
REALICO
RINCONADA
RIO CHICO
RIO CUARTO
RIO SEGUNDO
RIVADAVIA
RIVADAVIA
RIVADAVIA
RIVADAVIA
ROBLES
ROJAS
ROQUE PEREZ
ROSARIO DE LERMA
ROSARIO VERA PEÑALOZA
SALADAS
SALADILLO
SALAVINA
SALLIQUELO
SALTO
SAN ALBERTO
SAN ANDRES DE GILES
SAN ANTONIO
SAN ANTONIO
SAN BLAS DE LOS SAUCES
SAN CAYETANO
SAN COSME
SAN CRISTOBAL
SAN FERNANDO
SAN FERNANDO
SAN JUSTO
SAN JUSTO
SAN LORENZO
SAN LUIS DEL PALMAR
SAN MARTIN
SAN MARTIN
SAN MIGUEL
SAN MIGUEL
SAN PEDRO
SAN ROQUE
SAN VICENTE
SANAGASTA
SANTA CATALINA
SANTA VICTORIA
SANTO TOME
SARGENTO CABRAL
SARMIENTO
SARMIENTO
SAUCE
SILIPICA
SIMOCA

SOBREMONT
 SUIPACHA
 SUSQUES
 TAFI DEL VALLE
 TAFI VIEJO
 TALA
 TAPALQUE
 TAPENAGA
 TELSEN
 TERCERO ARRIBA
 TIGRE
 TILCARA
 TOAY
 TORDILLO
 TORNQUIST
 TOTORAL
 TRANCAS
 TRENEL
 TRENQUE LAUQUEN
 TRES DE FEBRERO
 TRES LOMAS
 TULUMBA
 TUMBAYA
 ULLUM
 UNION
 USHUAIA
 VALCHETA
 VALLE FERTIL
 VALLE GRANDE
 VERA
 VICENTE LOPEZ
 VILLA GESELL
 VINCHINA
 YAVI
 ZAPALA
 ZONDA
 ÑORQUIN
 ÑORQUINCO

v)

Provincia	Promedio	Desvío.Estándar	Respecto_Promedio_Nacional	Respecto_Desvío_Nacional
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	0.369359	0.402625	Mayor	Menor
CHACO	0.266632	0.378535	Menor	Menor
CHUBUT	0.393871	0.416513	Mayor	Mayor
RIO NEGRO	0.386776	0.412597	Mayor	Mayor
MENDOZA	0.293746	0.381336	Menor	Menor
MISIONES	0.285687	0.382625	Menor	Menor
NEUQUEN	0.392237	0.409228	Mayor	Mayor
BUENOS AIRES	0.366185	0.411236	Mayor	Mayor
SANTA CRUZ	0.404974	0.411509	Mayor	Mayor
SANTA FE	0.338563	0.409912	Menor	Mayor
SANTIAGO DEL ESTERO	0.310159	0.392230	Menor	Menor
CATAMARCA	0.328172	0.400906	Menor	Menor
TUCUMAN	0.310114	0.389906	Menor	Menor
TIERRA DEL FUEGO	0.380751	0.406489	Mayor	Mayor
CORDOBA	0.345103	0.411314	Menor	Mayor
CORRIENTES	0.261424	0.373256	Menor	Menor
ENTRE RIOS	0.317706	0.407682	Menor	Mayor
FORMOSA	0.295129	0.387735	Menor	Menor
JUJUY	0.329559	0.390035	Menor	Menor
LA PAMPA	0.340086	0.420482	Menor	Mayor
LA RIOJA	0.328645	0.391269	Menor	Menor
SALTA	0.329520	0.389074	Menor	Menor
SAN JUAN	0.289829	0.386164	Menor	Menor
SAN LUIS	0.352463	0.406671	Mayor	Mayor

vi)

Provincia	Departamento	Establecimientos_Productivos	Operadores_Organicos
BUENOS AIRES	GENERAL PUEYRREDON	14003	7
BUENOS AIRES	LA MATANZA	12599	0
BUENOS AIRES	VICENTE LOPEZ	8290	0
BUENOS AIRES	SAN ISIDRO	8221	1

BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	7475	2
BUENOS AIRES	LA PLATA	7323	5
BUENOS AIRES	GENERAL SAN MARTIN	7218	0
BUENOS AIRES	LOMAS DE ZAMORA	6611	0
BUENOS AIRES	QUILMES	6336	0
BUENOS AIRES	LANUS	6154	3
BUENOS AIRES	TRES DE FEBRERO	5875	0
BUENOS AIRES	AVELLANEDA	5696	0
BUENOS AIRES	MORON	5588	0
BUENOS AIRES	TIGRE	5544	0
BUENOS AIRES	PILAR	4585	1
BUENOS AIRES	ALMIRANTE BROWN	3900	0
BUENOS AIRES	TANDIL	3862	3
BUENOS AIRES	SAN MIGUEL	3037	0
BUENOS AIRES	MORENO	2939	0
BUENOS AIRES	ESTEBAN ECHEVERRIA	2650	2
BUENOS AIRES	ESCOBAR	2570	0
BUENOS AIRES	MERLO	2537	0
BUENOS AIRES	MALVINAS ARGENTINAS	2510	2
BUENOS AIRES	BERAZATEGUI	2439	0
BUENOS AIRES	OLAVARRIA	2410	1
BUENOS AIRES	SAN FERNANDO	2376	0
BUENOS AIRES	PERGAMINO	2310	1
BUENOS AIRES	JUNIN	2239	1
BUENOS AIRES	SAN NICOLAS	2237	1
BUENOS AIRES	NECOCHEA	2091	0
BUENOS AIRES	ITUZAINGO	1933	1
BUENOS AIRES	FLORENCIO VARELA	1923	0
BUENOS AIRES	LUJAN	1913	4
BUENOS AIRES	ZARATE	1757	1
BUENOS AIRES	LA COSTA	1676	0
BUENOS AIRES	HURLINGHAM	1649	0
BUENOS AIRES	AZUL	1607	10
BUENOS AIRES	CAMPANA	1593	1
BUENOS AIRES	EZEIZA	1569	0
BUENOS AIRES	TRES ARROYOS	1567	4
BUENOS AIRES	CHIVILCOY	1385	3
BUENOS AIRES	GENERAL RODRIGUEZ	1347	0
BUENOS AIRES	TRENQUE LAUQUEN	1340	0
BUENOS AIRES	PINAMAR	1246	0
BUENOS AIRES	JOSE C. PAZ	1201	0
BUENOS AIRES	SAN PEDRO	1132	6
BUENOS AIRES	VILLA GESELL	1123	0
BUENOS AIRES	LINCOLN	1096	1
BUENOS AIRES	BALCARCE	1094	0
BUENOS AIRES	CHACABUCO	1094	4
BUENOS AIRES	9 DE JULIO	1078	1
BUENOS AIRES	MERCEDES	1075	3
BUENOS AIRES	CORONEL SUAREZ	1014	2
BUENOS AIRES	CAÑUELAS	949	1
BUENOS AIRES	GENERAL VILLEGAS	948	0
BUENOS AIRES	PEHUAJO	910	0
BUENOS AIRES	GENERAL ALVARADO	901	1
BUENOS AIRES	BOLIVAR	897	6
BUENOS AIRES	CHASCOMUS	850	0
BUENOS AIRES	BRAGADO	841	0
BUENOS AIRES	LOBOS	785	1
BUENOS AIRES	25 DE MAYO	767	2
BUENOS AIRES	SALTO	738	0
BUENOS AIRES	SALADILLO	698	0
BUENOS AIRES	BARADERO	690	9
BUENOS AIRES	RAMALLO	664	1
BUENOS AIRES	BERISSO	659	0
BUENOS AIRES	CORONEL DE MARINA LEONARDO ROSALES	610	0
BUENOS AIRES	ROJAS	609	0
BUENOS AIRES	ENSENADA	603	0
BUENOS AIRES	VILLARINO	602	4
BUENOS AIRES	AYACUCHO	594	0
BUENOS AIRES	SAN VICENTE	585	0
BUENOS AIRES	ARRECIFES	578	0
BUENOS AIRES	CORONEL PRINGLES	563	1
BUENOS AIRES	SAAVEDRA	557	1
BUENOS AIRES	CARLOS CASARES	552	0
BUENOS AIRES	RIVADAVIA	551	0
BUENOS AIRES	SAN ANTONIO DE ARECO	546	1
BUENOS AIRES	SAN ANDRES DE GILES	521	0
BUENOS AIRES	EXALTACION DE LA CRUZ	520	3
BUENOS AIRES	BRANDSEN	516	0
BUENOS AIRES	BENITO JUAREZ	510	3

BUENOS AIRES	LOBERIA	505	0
BUENOS AIRES	PATAGONES	485	24
BUENOS AIRES	DOLORES	483	0
BUENOS AIRES	MARCOS PAZ	481	0
BUENOS AIRES	COLON	470	1
BUENOS AIRES	MONTE	460	0
BUENOS AIRES	LAS FLORES	458	6
BUENOS AIRES	GENERAL JUAN MADARIAGA	455	0
BUENOS AIRES	LEANDRO N. ALEM	448	0
BUENOS AIRES	MAR CHIQUITA	448	0
BUENOS AIRES	DAIREAUX	442	0
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	432	1
BUENOS AIRES	GENERAL ARENALES	415	0
BUENOS AIRES	PUAN	409	5
BUENOS AIRES	CORONEL DORREGO	405	3
BUENOS AIRES	GENERAL BELGRANO	400	0
BUENOS AIRES	RAUCH	394	3
BUENOS AIRES	TORNQUIST	392	0
BUENOS AIRES	CARMEN DE ARECO	373	7
BUENOS AIRES	GENERAL VIAMONTE	353	0
BUENOS AIRES	PRESIDENTE PERON	338	0
BUENOS AIRES	CAPITAN SARMIENTO	332	0
BUENOS AIRES	NAVARRO	330	0
BUENOS AIRES	MAGDALENA	318	0
BUENOS AIRES	GUAMINI	317	1
BUENOS AIRES	ADOLFO GONZALES CHAVES	313	1
BUENOS AIRES	ROQUE PEREZ	311	0
BUENOS AIRES	GENERAL LA MADRID	308	0
BUENOS AIRES	MONTE HERMOSO	260	0
BUENOS AIRES	GENERAL PINTO	259	0
BUENOS AIRES	LAPRIDA	249	0
BUENOS AIRES	CARLOS TEJEDOR	239	0
BUENOS AIRES	ALBERTI	238	8
BUENOS AIRES	SALLIQUELO	235	0
BUENOS AIRES	HIPOLITO YRIGOYEN	230	0
BUENOS AIRES	FLORENTINO AMEGHINO	229	0
BUENOS AIRES	TAPALQUE	224	0
BUENOS AIRES	GENERAL LAS HERAS	223	2
BUENOS AIRES	GENERAL PAZ	220	1
BUENOS AIRES	MAIPU	213	0
BUENOS AIRES	LEZAMA	212	0
BUENOS AIRES	SAN CAYETANO	202	0
BUENOS AIRES	SUIPACHA	197	0
BUENOS AIRES	CASTELLI	194	0
BUENOS AIRES	TRES LOMAS	184	0
BUENOS AIRES	GENERAL ALVEAR	182	0
BUENOS AIRES	PELLEGRINI	178	0
BUENOS AIRES	PUNTA INDIO	158	0
BUENOS AIRES	GENERAL LAVALLE	136	0
BUENOS AIRES	GENERAL GUIDO	95	0
BUENOS AIRES	PILA	43	0
BUENOS AIRES	TORDILLO	35	0
CATAMARCA	CAPITAL	2295	1
CATAMARCA	BELEN	202	0
CATAMARCA	SANTA MARIA	196	1
CATAMARCA	ANDALGALA	166	0
CATAMARCA	TINOGASTA	133	4
CATAMARCA	LA PAZ	107	0
CATAMARCA	LA PAZ	107	0
CATAMARCA	VALLE VIEJO	106	2
CATAMARCA	SANTA ROSA	89	1
CATAMARCA	POMAN	87	4
CATAMARCA	FRAY MAMERTO ESQUIU	84	0
CATAMARCA	CAPAYAN	46	0
CATAMARCA	AMBATO	24	0
CATAMARCA	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	24	0
CATAMARCA	EL ALTO	18	0
CATAMARCA	PACLIN	17	0
CATAMARCA	ANCASTI	15	0
CATAMARCA	GUASAYAN	0	0
CATAMARCA	GUASAYAN	0	0
CHACO	SAN FERNANDO	4968	0
CHACO	COMANDANTE FERNANDEZ	1085	0
CHACO	MAYOR LUIS J. FONTANA	654	0
CHACO	CHACABUCO	598	0
CHACO	GENERAL GÜEMES	323	8
CHACO	LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN	307	0
CHACO	INDEPENDENCIA	302	0
CHACO	ALMIRANTE BROWN	293	0

CHACO	9 DE JULIO	266	0
CHACO	QUITILIPI	223	0
CHACO	25 DE MAYO	219	0
CHACO	MAIPU	209	0
CHACO	12 DE OCTUBRE	156	0
CHACO	PRESIDENCIA DE LA PLAZA	153	0
CHACO	O'HIGGINS	136	0
CHACO	2 DE ABRIL	135	0
CHACO	LIBERTAD	111	0
CHACO	BERMEJO	108	1
CHACO	GENERAL BELGRANO	91	0
CHACO	SAN LORENZO	83	0
CHACO	1º DE MAYO	77	1
CHACO	SARGENTO CABRAL	60	0
CHACO	TAPENAGA	50	0
CHACO	FRAY JUSTO SANTA MARIA DE ORO	42	0
CHACO	GENERAL DONOVAN	5	0
CHUBUT	ESCALANTE	4005	4
CHUBUT	RAWSON	2457	7
CHUBUT	BIEDMA	1993	1
CHUBUT	BIEDMA	1993	1
CHUBUT	FUTALEUFU	855	3
CHUBUT	CUSHAMEN	225	12
CHUBUT	GAIMAN	209	4
CHUBUT	SARMIENTO	194	0
CHUBUT	TEHUELCHES	107	2
CHUBUT	RIO SENGUER	106	7
CHUBUT	PASO DE INDIOS	29	1
CHUBUT	FLORENTINO AMEGHINO	25	2
CHUBUT	LANGUINEO	19	1
CHUBUT	MARTIRES	17	1
CHUBUT	GASTRE	12	2
CHUBUT	TELSEN	12	0
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	157563	44
CORDOBA	CAPITAL	24118	5
CORDOBA	RIO CUARTO	6184	0
CORDOBA	SAN JUSTO	5059	0
CORDOBA	GENERAL SAN MARTIN	3515	16
CORDOBA	PUNILLA	3506	0
CORDOBA	COLON	3153	0
CORDOBA	MARCOS JUAREZ	2769	2
CORDOBA	UNION	2464	0
CORDOBA	TERCERO ARRIBA	2456	0
CORDOBA	RIO SEGUNDO	2312	0
CORDOBA	SANTA MARIA	1831	2
CORDOBA	JUAREZ CELMAN	1765	1
CORDOBA	RIO PRIMERO	1181	3
CORDOBA	GENERAL ROCA	1067	0
CORDOBA	CALAMUCHITA	1001	1
CORDOBA	PRESIDENTE ROQUE SAENZ PEÑA	929	0
CORDOBA	SAN JAVIER	630	1
CORDOBA	CRUZ DEL EJE	409	1
CORDOBA	SAN ALBERTO	395	0
CORDOBA	TOTAL	382	0
CORDOBA	ISCHILIN	254	1
CORDOBA	RIO SECO	150	2
CORDOBA	TULUMBA	127	0
CORDOBA	SOBREMONTA	41	0
CORDOBA	MINAS	22	0
CORDOBA	POCHO	16	0
CORRIENTES	CAPITAL	4359	0
CORRIENTES	GOYA	842	0
CORRIENTES	SANTO TOME	838	0
CORRIENTES	PASO DE LOS LIBRES	606	0
CORRIENTES	CURUZU CUATIA	578	3
CORRIENTES	MERCEDES	531	0
CORRIENTES	MONTE CASEROS	520	0
CORRIENTES	ITUZAINGO	412	0
CORRIENTES	BELLA VISTA	338	3
CORRIENTES	ESQUINA	229	0
CORRIENTES	SAN COSME	172	0
CORRIENTES	LAVALLE	171	0
CORRIENTES	SALADAS	159	0
CORRIENTES	SAN ROQUE	145	0
CORRIENTES	CONCEPCION	131	0
CORRIENTES	SAN MARTIN	120	2
CORRIENTES	SAUCE	99	0
CORRIENTES	GENERAL PAZ	92	0
CORRIENTES	EMPEDRADO	78	0

CORRIENTES	GENERAL ALVEAR	66	3
CORRIENTES	SAN LUIS DEL PALMAR	66	0
CORRIENTES	ITATI	51	0
CORRIENTES	SAN MIGUEL	51	0
CORRIENTES	MBURUCUYA	45	0
CORRIENTES	BERON DE ASTRADA	19	0
ENTRE RIOS	PARANA	6141	1
ENTRE RIOS	CONCORDIA	2429	18
ENTRE RIOS	GUALEGUAYCHU	2115	0
ENTRE RIOS	URUGUAY	1618	10
ENTRE RIOS	FEDERACION	1238	4
ENTRE RIOS	COLON	1201	1
ENTRE RIOS	GUALEGUAY	889	2
ENTRE RIOS	LA PAZ	787	3
ENTRE RIOS	DIAMANTE	773	0
ENTRE RIOS	VILLAGUAY	704	1
ENTRE RIOS	VICTORIA	625	3
ENTRE RIOS	NOGOYA	574	0
ENTRE RIOS	SAN SALVADOR	391	3
ENTRE RIOS	FEDERAL	361	1
ENTRE RIOS	TALA	360	0
ENTRE RIOS	FELICIANO	148	0
ENTRE RIOS	ISLAS DEL IBICUY	106	0
FORMOSA	FORMOSA	2037	0
FORMOSA	PILCOMAYO	457	2
FORMOSA	PIRANE	324	0
FORMOSA	PATÍÑO	317	0
FORMOSA	LAISHI	73	0
FORMOSA	MATACOS	53	0
FORMOSA	PILAGAS	42	0
FORMOSA	BERMEJO	38	0
FORMOSA	RAMON LISTA	1	0
JUJUY	DR. MANUEL BELGRANO	3007	0
JUJUY	EL CARMEN	1262	6
JUJUY	LEDESMA	494	1
JUJUY	SAN PEDRO	446	3
JUJUY	PALPALA	336	0
JUJUY	YAVI	140	0
JUJUY	COCHINOCA	123	0
JUJUY	TILCARA	99	0
JUJUY	HUMAHUACA	81	0
JUJUY	TUMBAYA	64	0
JUJUY	SANTA BARBARA	61	2
JUJUY	SUSQUES	35	0
JUJUY	RINCONADA	30	0
JUJUY	SAN ANTONIO	29	0
JUJUY	SANTA CATALINA	9	0
JUJUY	VALLE GRANDE	8	0
LA PAMPA	CAPITAL	2688	0
LA PAMPA	MARACO	1557	0
LA PAMPA	REALICO	446	0
LA PAMPA	CONHELO	333	0
LA PAMPA	CHAPALEUFU	316	0
LA PAMPA	UTRACAN	300	1
LA PAMPA	ATREUCO	296	0
LA PAMPA	QUEMU QUEMU	253	1
LA PAMPA	RANCUL	223	0
LA PAMPA	CATRILO	215	0
LA PAMPA	TOAY	201	0
LA PAMPA	GUATRACHE	189	0
LA PAMPA	HUCAL	167	0
LA PAMPA	PUELEN	156	0
LA PAMPA	LOVENTUE	150	0
LA PAMPA	TRENEL	129	0
LA PAMPA	LIMAY MAHUIDA	26	0
LA PAMPA	CURACO	23	0
LA PAMPA	CALEU CALEU	22	1
LA PAMPA	CHALILEO	17	0
LA PAMPA	CHICAL CO	11	0
LA PAMPA	LIHUEL CALEL	8	0
LA RIOJA	CAPITAL	2008	4
LA RIOJA	CHILECITO	514	31
LA RIOJA	ARAUCO	165	9
LA RIOJA	CHAMICAL	107	0
LA RIOJA	ROSARIO VERA PEÑALOZA	79	0
LA RIOJA	CORONEL FELIPE VARELA	55	2
LA RIOJA	GENERAL BELGRANO	36	0
LA RIOJA	CASTRO BARROS	24	0
LA RIOJA	GENERAL OCAMPO	22	2

LA RIOJA	FAMATINA	21	0
LA RIOJA	VINCHINA	14	0
LA RIOJA	GENERAL SAN MARTIN	12	0
LA RIOJA	SAN BLAS DE LOS SAUCES	9	0
LA RIOJA	SANAGASTA	7	0
LA RIOJA	INDEPENDENCIA	5	0
LA RIOJA	GENERAL LAMADRID	4	0
LA RIOJA	GENERAL ANGEL V. PEÑALOZA	2	0
LA RIOJA	GENERAL JUAN FACUNDO QUIROGA	1	0
MENDOZA	GUAYMALLEN	7230	12
MENDOZA	CAPITAL	3225	2
MENDOZA	SAN RAFAEL	2931	27
MENDOZA	MAIPU	2647	27
MENDOZA	LUJAN DE CUYO	2244	44
MENDOZA	GODOY CRUZ	2163	3
MENDOZA	SAN MARTIN	1995	13
MENDOZA	LAS HERAS	1269	1
MENDOZA	RIVADAVIA	1016	9
MENDOZA	TUNUYAN	730	12
MENDOZA	GENERAL ALVEAR	653	2
MENDOZA	TUPUNGATO	584	13
MENDOZA	SAN CARLOS	523	14
MENDOZA	JUNIN	502	10
MENDOZA	MALARGÜE	385	1
MENDOZA	LAVALLE	376	3
MENDOZA	SANTA ROSA	286	9
MENDOZA	LA PAZ	58	5
MISIONES	CAPITAL	4250	1
MISIONES	OBERA	1491	10
MISIONES	CAINGUAS	892	0
MISIONES	IGUAZU	876	1
MISIONES	ELDORADO	787	0
MISIONES	LEANDRO N. ALEM	575	0
MISIONES	APOSTOLES	502	1
MISIONES	GUARANI	483	0
MISIONES	LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN	482	12
MISIONES	SAN IGNACIO	479	10
MISIONES	MONTECARLO	405	2
MISIONES	GENERAL MANUEL BELGRANO	328	1
MISIONES	25 DE MAYO	146	0
MISIONES	CONCEPCION	136	0
MISIONES	CANDELARIA	122	0
MISIONES	SAN JAVIER	120	181
MISIONES	SAN PEDRO	18	0
NEUQUEN	CONFLUENCIA	8312	47
NEUQUEN	LACAR	988	0
NEUQUEN	LOS LAGOS	493	0
NEUQUEN	ZAPALA	425	0
NEUQUEN	PEHUENCHES	412	0
NEUQUEN	AÑELO	258	20
NEUQUEN	HUILICHES	214	0
NEUQUEN	CHOS MALAL	210	0
NEUQUEN	ALUMINE	108	0
NEUQUEN	LONCOPUE	80	0
NEUQUEN	COLLON CURA	58	0
NEUQUEN	PICUNCHES	49	0
NEUQUEN	PICUN LEUFU	34	0
NEUQUEN	MINAS	29	0
NEUQUEN	CATAN LIL	13	0
NEUQUEN	ÑORQUIN	10	0
RIO NEGRO	GENERAL ROCA	6523	129
RIO NEGRO	BARILOCHE	3441	3
RIO NEGRO	BIEDMA	1993	1
RIO NEGRO	BIEDMA	1993	1
RIO NEGRO	ADOLFO ALSINA	1107	4
RIO NEGRO	AVELLANEDA	578	8
RIO NEGRO	SAN ANTONIO	527	0
RIO NEGRO	PICHI MAHUIDA	299	2
RIO NEGRO	25 DE MAYO	142	1
RIO NEGRO	CONESA	124	0
RIO NEGRO	PILCANIYEU	86	2
RIO NEGRO	VALCHETA	43	0
RIO NEGRO	EL CUY	38	10
RIO NEGRO	9 DE JULIO	18	0
RIO NEGRO	ÑORQUINCO	9	0
SALTA	CAPITAL	6982	3
SALTA	GENERAL JOSE DE SAN MARTIN	1085	2
SALTA	ORAN	833	8
SALTA	ANTA	519	2

SALTA	ROSARIO DE LERMA	415	0
SALTA	GENERAL GÜEMES	414	2
SALTA	METAN	398	3
SALTA	CERRILLOS	328	1
SALTA	CHICOANA	318	1
SALTA	ROSARIO DE LA FRONTERA	290	3
SALTA	CAFAYATE	226	5
SALTA	LOS ANDES	87	0
SALTA	LA CANDELARIA	74	0
SALTA	RIVADAVIA	64	0
SALTA	LA VIÑA	49	0
SALTA	GUACHIPAS	43	1
SALTA	CACHI	41	1
SALTA	LA CALDERA	28	0
SALTA	MOLINOS	28	0
SALTA	LA POMA	8	0
SALTA	SAN CARLOS	8	1
SALTA	SANTA VICTORIA	3	0
SALTA	IRUYA	2	0
SAN JUAN	CAPITAL	4443	0
SAN JUAN	RAWSON	759	10
SAN JUAN	SANTA LUCIA	539	3
SAN JUAN	POCITO	484	2
SAN JUAN	RIVADAVIA	464	0
SAN JUAN	CHIMBAS	448	1
SAN JUAN	CAUCETE	387	9
SAN JUAN	SARMIENTO	265	2
SAN JUAN	ALBARDON	199	2
SAN JUAN	JACHAL	188	0
SAN JUAN	25 DE MAYO	158	5
SAN JUAN	IGLESIA	136	0
SAN JUAN	CALINGASTA	133	1
SAN JUAN	9 DE JULIO	78	4
SAN JUAN	SAN MARTIN	73	4
SAN JUAN	ANGACO	50	1
SAN JUAN	VALLE FERTIL	43	0
SAN JUAN	ZONDA	11	0
SAN JUAN	ULLUM	5	0
SAN LUIS	JUAN MARTIN PUEYRREDON	3091	0
SAN LUIS	JUAN MARTIN PUEYRREDON	3091	0
SAN LUIS	LA CAPITAL	3091	0
SAN LUIS	LA CAPITAL	3091	0
SAN LUIS	GENERAL PEDERNEIRA	1797	0
SAN LUIS	JUNIN	477	1
SAN LUIS	CHACABUCO	272	0
SAN LUIS	GOBERNADOR DUPUY	221	0
SAN LUIS	CORONEL PRINGLES	219	1
SAN LUIS	AYACUCHO	130	3
SAN LUIS	LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN	27	0
SAN LUIS	BELGRANO	21	0
SANTA CRUZ	GÜER AIKE	537	4
SANTA CRUZ	DESEADO	512	6
SANTA CRUZ	LAGO ARGENTINO	177	0
SANTA CRUZ	LAGO BUENOS AIRES	67	0
SANTA CRUZ	CORPEN AIKE	54	0
SANTA CRUZ	MAGALLANES	53	1
SANTA CRUZ	RIO CHICO	23	0
SANTA FE	9 DE JULIO	0	1
SANTA FE	BELGRANO	0	2
SANTA FE	CASEROS	0	1
SANTA FE	CASTELLANOS	0	0
SANTA FE	CONSTITUCION	0	0
SANTA FE	GARAY	0	0
SANTA FE	GENERAL LOPEZ	0	0
SANTA FE	GENERAL OBLIGADO	0	2
SANTA FE	IRIONDO	0	0
SANTA FE	LA CAPITAL	0	3
SANTA FE	LAS COLONIAS	0	0
SANTA FE	ROSARIO	0	6
SANTA FE	SAN CRISTOBAL	0	0
SANTA FE	SAN JAVIER	0	6
SANTA FE	SAN JERONIMO	0	1
SANTA FE	SAN JUSTO	0	0
SANTA FE	SAN LORENZO	0	2
SANTA FE	SAN MARTIN	0	0
SANTA FE	VERA	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	LA PAZ	107	0
SANTIAGO DEL ESTERO	LA PAZ	107	0
SANTIAGO DEL ESTERO	AGUIRRE	0	0

SANTIAGO DEL ESTERO	ALBERDI	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	ATAMISQUI	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	AVELLANEDA	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	BANDA	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	BELGRANO	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	CAPITAL	0	8
SANTIAGO DEL ESTERO	CHOYA	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	COPO	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	FIGUEROA	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	GENERAL TABOADA	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	GUASAYAN	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	GUASAYAN	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	JIMENEZ	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	JUAN FELIPE IBARRA	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	LORETO	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	MITRE	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	MORENO	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	OJO DE AGUA	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	QUEBRACHOS	0	1
SANTIAGO DEL ESTERO	RIO HONDO	0	1
SANTIAGO DEL ESTERO	RIVADAVIA	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	ROBLES	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	SALAVINA	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	SAN MARTIN	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	SARMIENTO	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	SILIPICA	0	0
TIERRA DEL FUEGO	ISLAS DEL ATLANTICO SUR	0	0
TIERRA DEL FUEGO	RIO GRANDE	0	3
TIERRA DEL FUEGO	USHUAIA	0	0
TUCUMAN	BURRUYACU	0	0
TUCUMAN	CAPITAL	0	6
TUCUMAN	CHICLIGASTA	0	2
TUCUMAN	CRUZ ALTA	0	0
TUCUMAN	FAMAILLA	0	4
TUCUMAN	GRANEROS	0	1
TUCUMAN	JUAN BAUTISTA ALBERDI	0	3
TUCUMAN	LA COCHA	0	2
TUCUMAN	LEALES	0	0
TUCUMAN	LULES	0	2
TUCUMAN	MONTEROS	0	15
TUCUMAN	RIO CHICO	0	2
TUCUMAN	SIMOCA	0	0
TUCUMAN	TAFI DEL VALLE	0	0
TUCUMAN	TAFI VIEJO	0	0
TUCUMAN	TRANCAS	0	0
TUCUMAN	YERBA BUENA	0	2

extra_recu)

Provincia	Departamento
BUENOS AIRES	25 DE MAYO
BUENOS AIRES	9 DE JULIO
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA
BUENOS AIRES	ADOLFO GONZALES CHAVES
BUENOS AIRES	ALBERTI
BUENOS AIRES	ALMIRANTE BROWN
BUENOS AIRES	ARRECIFES
BUENOS AIRES	AVELLANEDA
BUENOS AIRES	AYACUCHO
BUENOS AIRES	AZUL
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA
BUENOS AIRES	BALCARCE
BUENOS AIRES	BARADERO
BUENOS AIRES	BENITO JUAREZ
BUENOS AIRES	BERAZATEGUI
BUENOS AIRES	BERISSO
BUENOS AIRES	BOLIVAR
BUENOS AIRES	BRAGADO
BUENOS AIRES	BRANDSEN
BUENOS AIRES	CAMPANA
BUENOS AIRES	CAPITAN SARMIENTO
BUENOS AIRES	CARLOS CASARES
BUENOS AIRES	CARLOS TEJEDOR
BUENOS AIRES	CARMEN DE ARECO
BUENOS AIRES	CASTELLI

BUENOS AIRES	RAUCH
BUENOS AIRES	RIVADAVIA
BUENOS AIRES	ROJAS
BUENOS AIRES	ROQUE PEREZ
BUENOS AIRES	SAAVEDRA
BUENOS AIRES	SALADILLO
BUENOS AIRES	SALLIQUELO
BUENOS AIRES	SALTO
BUENOS AIRES	SAN ANDRES DE GILES
BUENOS AIRES	SAN ANTONIO DE ARECO
BUENOS AIRES	SAN CAYETANO
BUENOS AIRES	SAN FERNANDO
BUENOS AIRES	SAN ISIDRO
BUENOS AIRES	SAN MIGUEL
BUENOS AIRES	SAN NICOLAS
BUENOS AIRES	SAN PEDRO
BUENOS AIRES	SAN VICENTE
BUENOS AIRES	SUIPACHA
BUENOS AIRES	TANDIL
BUENOS AIRES	TAPALQUE
BUENOS AIRES	TIGRE
BUENOS AIRES	TORDILLO
BUENOS AIRES	TORNQUIST
BUENOS AIRES	TRENQUE LAUQUEN
BUENOS AIRES	TRES ARROYOS
BUENOS AIRES	TRES DE FEBRERO
BUENOS AIRES	TRES LOMAS
BUENOS AIRES	VICENTE LOPEZ
BUENOS AIRES	VILLA GESELL
BUENOS AIRES	VILLARINO
BUENOS AIRES	ZARATE
SANTIAGO DEL ESTERO	AGUIRRE
SANTIAGO DEL ESTERO	ALBERDI
SANTIAGO DEL ESTERO	ATAMISQUI
SANTIAGO DEL ESTERO	AVELLANEDA
SANTIAGO DEL ESTERO	BANDA
SANTIAGO DEL ESTERO	BELGRANO
SANTIAGO DEL ESTERO	CAPITAL
SANTIAGO DEL ESTERO	CHOYA
SANTIAGO DEL ESTERO	COPO
SANTIAGO DEL ESTERO	FIGUEROA
SANTIAGO DEL ESTERO	GENERAL TABOADA
SANTIAGO DEL ESTERO	GUASAYAN
SANTIAGO DEL ESTERO	JIMENEZ
SANTIAGO DEL ESTERO	JUAN FELIPE IBARRA
SANTIAGO DEL ESTERO	LA PAZ
SANTIAGO DEL ESTERO	LORETO
SANTIAGO DEL ESTERO	MITRE
SANTIAGO DEL ESTERO	MORENO
SANTIAGO DEL ESTERO	OJO DE AGUA
SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI
SANTIAGO DEL ESTERO	QUEBRACHOS
SANTIAGO DEL ESTERO	RIO HONDO
SANTIAGO DEL ESTERO	RIVADAVIA
SANTIAGO DEL ESTERO	ROBLES
SANTIAGO DEL ESTERO	SALAVINA
SANTIAGO DEL ESTERO	SAN MARTIN
SANTIAGO DEL ESTERO	SARMIENTO
SANTIAGO DEL ESTERO	SILIPICA
SANTIAGO DEL ESTERO	CALAMUCHITA
CORDOBA	CAPITAL
CORDOBA	COLON
CORDOBA	CRUZ DEL EJE
CORDOBA	GENERAL ROCA
CORDOBA	GENERAL SAN MARTIN
CORDOBA	ISCHILIN
CORDOBA	JUAREZ CELMAN
CORDOBA	MARCOS JUAREZ
CORDOBA	MINAS
CORDOBA	POCHO
CORDOBA	PRESIDENTE ROQUE SAENZ PEÑA
CORDOBA	PUNILLA
CORDOBA	RIO CUARTO
CORDOBA	RIO PRIMERO
CORDOBA	RIO SECO
CORDOBA	RIO SEGUNDO
CORDOBA	SAN ALBERTO
CORDOBA	SAN JAVIER
CORDOBA	SAN JUSTO

CORDOBA	SANTA MARIA
CORDOBA	SOBREMONTTE
CORDOBA	TERCERO ARRIBA
CORDOBA	TOTAL
CORDOBA	TULUMBA
CORDOBA	UNION
CHACO	12 DE OCTUBRE
CHACO	1º DE MAYO
CHACO	2 DE ABRIL
CHACO	25 DE MAYO
CHACO	9 DE JULIO
CHACO	ALMIRANTE BROWN
CHACO	BERMEJO
CHACO	CHACABUCO
CHACO	COMANDANTE FERNANDEZ
CHACO	FRAY JUSTO SANTA MARIA DE ORO
CHACO	GENERAL BELGRANO
CHACO	GENERAL DONOVAN
CHACO	GENERAL GÜEMES
CHACO	INDEPENDENCIA
CHACO	LIBERTAD
CHACO	LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN
CHACO	MAIPU
CHACO	MAYOR LUIS J. FONTANA
CHACO	O'HIGGINS
CHACO	PRESIDENCIA DE LA PLAZA
CHACO	QUITILIPI
CHACO	SAN FERNANDO
CHACO	SAN LORENZO
CHACO	SARGENTO CABRAL
CHACO	TAPENAGA
CORRIENTES	BELLA VISTA
CORRIENTES	BERON DE ASTRADA
CORRIENTES	CAPITAL
CORRIENTES	CONCEPCION
CORRIENTES	CURUZU CUATIA
CORRIENTES	EMPEDRADO
CORRIENTES	ESQUINA
CORRIENTES	GENERAL ALVEAR
CORRIENTES	GENERAL PAZ
CORRIENTES	GOYA
CORRIENTES	ITATI
CORRIENTES	ITUZAINGO
CORRIENTES	LAVALLE
CORRIENTES	MBURUCUYA
CORRIENTES	MERCEDES
CORRIENTES	MONTE CASEROS
CORRIENTES	PASO DE LOS LIBRES
CORRIENTES	SALADAS
CORRIENTES	SAN COSME
CORRIENTES	SAN LUIS DEL PALMAR
CORRIENTES	SAN MARTIN
CORRIENTES	SAN MIGUEL
CORRIENTES	SAN ROQUE
CORRIENTES	SANTO TOME
CORRIENTES	SAUCE
SALTA	ANTA
SALTA	CACHI
SALTA	CAFAYATE
SALTA	CAPITAL
SALTA	CERRILLOS
SALTA	CHICOANA
SALTA	GENERAL GÜEMES
SALTA	GENERAL JOSE DE SAN MARTIN
SALTA	GUACHIPAS
SALTA	IRUYA
SALTA	LA CALDERA
SALTA	LA CANDELARIA
SALTA	LA POMA
SALTA	LA VIÑA
SALTA	LOS ANDES
SALTA	METAN
SALTA	MOLINOS
SALTA	ORAN
SALTA	RIVADAVIA
SALTA	ROSARIO DE LA FRONTERA
SALTA	ROSARIO DE LERMA
SALTA	SAN CARLOS
SALTA	SANTA VICTORIA

LA PAMPA	ATREUCO
LA PAMPA	CALEU CALEU
LA PAMPA	CAPITAL
LA PAMPA	CATRILO
LA PAMPA	CHALILEO
LA PAMPA	CHAPALEUFU
LA PAMPA	CHICAL CO
LA PAMPA	CONHELO
LA PAMPA	CURACO
LA PAMPA	GUATRACHE
LA PAMPA	HUCAL
LA PAMPA	LIHUEL CALEL
LA PAMPA	LIMAY MAHUIDA
LA PAMPA	LOVENTUE
LA PAMPA	MARACO
LA PAMPA	PUELEN
LA PAMPA	QUEMU QUEMU
LA PAMPA	RANCUL
LA PAMPA	REALICO
LA PAMPA	TOAY
LA PAMPA	TRENEL
LA PAMPA	UTRACAN
SAN JUAN	25 DE MAYO
SAN JUAN	9 DE JULIO
SAN JUAN	ALBARDON
SAN JUAN	ANGACO
SAN JUAN	CALINGASTA
SAN JUAN	CAPITAL
SAN JUAN	CAUCETE
SAN JUAN	CHIMBAS
SAN JUAN	IGLESIA
SAN JUAN	JACHAL
SAN JUAN	POCITO
SAN JUAN	RAWSON
SAN JUAN	RIVADAVIA
SAN JUAN	SAN MARTIN
SAN JUAN	SANTA LUCIA
SAN JUAN	SARMIENTO
SAN JUAN	ULLUM
SAN JUAN	VALLE FERTIL
SAN JUAN	ZONDA
SANTA FE	9 DE JULIO
SANTA FE	BELGRANO
SANTA FE	CASEROS
SANTA FE	CASTELLANOS
SANTA FE	CONSTITUCION
SANTA FE	GARAY
SANTA FE	GENERAL LOPEZ
SANTA FE	GENERAL OBLIGADO
SANTA FE	IRIONDO
SANTA FE	LA CAPITAL
SANTA FE	LAS COLONIAS
SANTA FE	ROSARIO
SANTA FE	SAN CRISTOBAL
SANTA FE	SAN JAVIER
SANTA FE	SAN JERONIMO
SANTA FE	SAN JUSTO
SANTA FE	SAN LORENZO
SANTA FE	SAN MARTIN
SANTA FE	VERA
LA RIOJA	ARAUCO
LA RIOJA	CAPITAL
LA RIOJA	CASTRO BARROS
LA RIOJA	CHAMICAL
LA RIOJA	CHILECITO
LA RIOJA	CORONEL FELIPE VARELA
LA RIOJA	FAMATINA
LA RIOJA	GENERAL ANGEL V. PEÑALOZA
LA RIOJA	GENERAL BELGRANO
LA RIOJA	GENERAL JUAN FACUNDO QUIROGA
LA RIOJA	GENERAL LAMADRID
LA RIOJA	GENERAL OCAMPO
LA RIOJA	GENERAL SAN MARTIN
LA RIOJA	INDEPENDENCIA
LA RIOJA	ROSARIO VERA PEÑALOZA
LA RIOJA	SAN BLAS DE LOS SAUCES
LA RIOJA	SANAGASTA
LA RIOJA	VINCHINA
MENDOZA	CAPITAL

MENDOZA	GENERAL ALVEAR
MENDOZA	GODOY CRUZ
MENDOZA	GUAYMALLEN
MENDOZA	JUNIN
MENDOZA	LA PAZ
MENDOZA	LAS HERAS
MENDOZA	LAVALLE
MENDOZA	LUJAN DE CUYO
MENDOZA	MAIPU
MENDOZA	MALARGÜE
MENDOZA	RIVADAVIA
MENDOZA	SAN CARLOS
MENDOZA	SAN MARTIN
MENDOZA	SAN RAFAEL
MENDOZA	SANTA ROSA
MENDOZA	TUNUYAN
MENDOZA	TUPUNGATO
CATAMARCA	AMBATO
CATAMARCA	ANCASTI
CATAMARCA	ANDALGALA
CATAMARCA	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA
CATAMARCA	BELEN
CATAMARCA	CAPAYAN
CATAMARCA	CAPITAL
CATAMARCA	EL ALTO
CATAMARCA	FRAY MAMERTO ESQUIU
CATAMARCA	GUASAYAN
CATAMARCA	LA PAZ
CATAMARCA	PACLIN
CATAMARCA	POMAN
CATAMARCA	SANTA MARIA
CATAMARCA	SANTA ROSA
CATAMARCA	TINOGASTA
CATAMARCA	VALLE VIEJO
ENTRE RIOS	COLON
ENTRE RIOS	CONCORDIA
ENTRE RIOS	DIAMANTE
ENTRE RIOS	FEDERACION
ENTRE RIOS	FEDERAL
ENTRE RIOS	FELICIANO
ENTRE RIOS	GUALEGUAY
ENTRE RIOS	GUALEGUAYCHU
ENTRE RIOS	ISLAS DEL IBICUY
ENTRE RIOS	LA PAZ
ENTRE RIOS	NOGOYA
ENTRE RIOS	PARANA
ENTRE RIOS	SAN SALVADOR
ENTRE RIOS	TALA
ENTRE RIOS	URUGUAY
ENTRE RIOS	VICTORIA
ENTRE RIOS	VILLAGUAY
MISIONES	25 DE MAYO
MISIONES	APOSTOLES
MISIONES	CAINGUAS
MISIONES	CANDELARIA
MISIONES	CAPITAL
MISIONES	CONCEPCION
MISIONES	ELDORADO
MISIONES	GENERAL MANUEL BELGRANO
MISIONES	GUARANI
MISIONES	IGUAZU
MISIONES	LEANDRO N. ALEM
MISIONES	LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN
MISIONES	MONTECARLO
MISIONES	OBERA
MISIONES	SAN IGNACIO
MISIONES	SAN JAVIER
MISIONES	SAN PEDRO
TUCUMAN	BURRUYACU
TUCUMAN	CAPITAL
TUCUMAN	CHICLIGASTA
TUCUMAN	CRUZ ALTA
TUCUMAN	FAMAILLA
TUCUMAN	GRANEROS
TUCUMAN	JUAN BAUTISTA ALBERDI
TUCUMAN	LA COCHA
TUCUMAN	LEALES
TUCUMAN	LULES
TUCUMAN	MONTEROS

TUCUMAN	RIO CHICO
TUCUMAN	SIMOCA
TUCUMAN	TAFI DEL VALLE
TUCUMAN	TAFI VIEJO
TUCUMAN	TRANCAS
TUCUMAN	YERBA BUENA
JUJUY	COCHINOCA
JUJUY	DR. MANUEL BELGRANO
JUJUY	EL CARMEN
JUJUY	HUMAHUACA
JUJUY	LEDESMA
JUJUY	PALPALA
JUJUY	RINCONADA
JUJUY	SAN ANTONIO
JUJUY	SAN PEDRO
JUJUY	SANTA BARBARA
JUJUY	SANTA CATALINA
JUJUY	SUSQUES
JUJUY	TILCARA
JUJUY	TUMBAYA
JUJUY	VALLE GRANDE
JUJUY	YAVI
NEUQUEN	ALUMINE
NEUQUEN	AÑELO
NEUQUEN	CATAN LIL
NEUQUEN	CHOS MALAL
NEUQUEN	COLLON CURA
NEUQUEN	CONFLUENCIA
NEUQUEN	HUILICHES
NEUQUEN	LACAR
NEUQUEN	LONCOPUE
NEUQUEN	LOS LAGOS
NEUQUEN	MINAS
NEUQUEN	PEHUENCHES
NEUQUEN	PICUN LEUFU
NEUQUEN	PICUNCHES
NEUQUEN	ZAPALA
NEUQUEN	ÑORQUIN
CHUBUT	BIEDMA
CHUBUT	CUSHAMEN
CHUBUT	ESCALANTE
CHUBUT	FLORENTINO AMEGHINO
CHUBUT	FUTALEUFU
CHUBUT	GAIMAN
CHUBUT	GASTRE
CHUBUT	LANGUIÑEO
CHUBUT	MARTIRES
CHUBUT	PASO DE INDIOS
CHUBUT	RAWSON
CHUBUT	RIO SENGUER
CHUBUT	SARMIENTO
CHUBUT	TEHUELCHES
CHUBUT	TELSEN
RIO NEGRO	25 DE MAYO
RIO NEGRO	9 DE JULIO
RIO NEGRO	ADOLFO ALSINA
RIO NEGRO	AVELLANEDA
RIO NEGRO	BARILOCHE
RIO NEGRO	BIEDMA
RIO NEGRO	CONESA
RIO NEGRO	EL CUY
RIO NEGRO	GENERAL ROCA
RIO NEGRO	PICHI MAHUIDA
RIO NEGRO	PILCANIYEU
RIO NEGRO	SAN ANTONIO
RIO NEGRO	VALCHETA
RIO NEGRO	ÑORQUINCO
SAN LUIS	AYACUCHO
SAN LUIS	BELGRANO
SAN LUIS	CHACABUCO
SAN LUIS	CORONEL PRINGLES
SAN LUIS	GENERAL PEDERNERA
SAN LUIS	GOBERNADOR DUPUY
SAN LUIS	JUAN MARTIN PUEYRREDON
SAN LUIS	JUNIN
SAN LUIS	LA CAPITAL
SAN LUIS	LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN
FORMOSA	BERMEJO
FORMOSA	FORMOSA

FORMOSA	LAISHI
FORMOSA	MATACOS
FORMOSA	PATÍÑO
FORMOSA	PILAGAS
FORMOSA	PILCOMAYO
FORMOSA	PIRANE
FORMOSA	RAMON LISTA
SANTA CRUZ	CORPEN AIKE
SANTA CRUZ	DESEADO
SANTA CRUZ	GÜER AIKE
SANTA CRUZ	LAGO ARGENTINO
SANTA CRUZ	LAGO BUENOS AIRES
SANTA CRUZ	MAGALLANES
SANTA CRUZ	RIO CHICO
TIERRA DEL FUEGO	ISLAS DEL ATLANTICO SUR
TIERRA DEL FUEGO	RIO GRANDE
TIERRA DEL FUEGO	USHUAIA
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
