

Uso de RRAA en la actualización de la Matriz Insumo Producto

Mgter. Laura Isabel Luna
lauraisabel.luna@cba.gov.ar

Dirección General de
Estadística y Censos

Ministerio de
COORDINACIÓN



Presentación

Antecedentes:

- Matriz Insumo Producto MIP 03 – Base 2004
- Último Censo Económico año 2004 – Padrón 2019
- No se contaba con un directorio de empresas

Componentes Proyecto

Componente 1: Diagnóstico de los registros administrativos para la generación de estadísticas económicas.

Objetivo específico 1: Analizar los registros administrativos existentes con potencial utilización para la generación de estadísticas económicas

Componente 2: Actualización de los instrumentos estadísticos provinciales

Objetivo específico 2: Actualizar la Matriz Insumo Producto de la Provincia de Córdoba; elaborar una Matriz de Contabilidad Social provincial (MIP-MCS-Cba); y realizar el cambio de año base y trimestralización del Producto Geográfico Bruto

Componente 3: Desarrollo de sistemas de información para la gestión de estadísticas provinciales.

Líneas de trabajo

Identificación de Bloques Sectoriales

Identificación de cadenas de valor – Identificación de ramas de actividad organizadoras del bloque

Fuentes de **DATOS**

REGISTROS ADMINISTRATIVOS

- Registros Tributarios (Ingresos Brutos, Libro Iva Compra, Iva Ventas, Registro Único Tributario, base de inscriptos AFIP)
- Empleo registrado
- Otras (Registro Industrial, Comercio Exterior, etc)

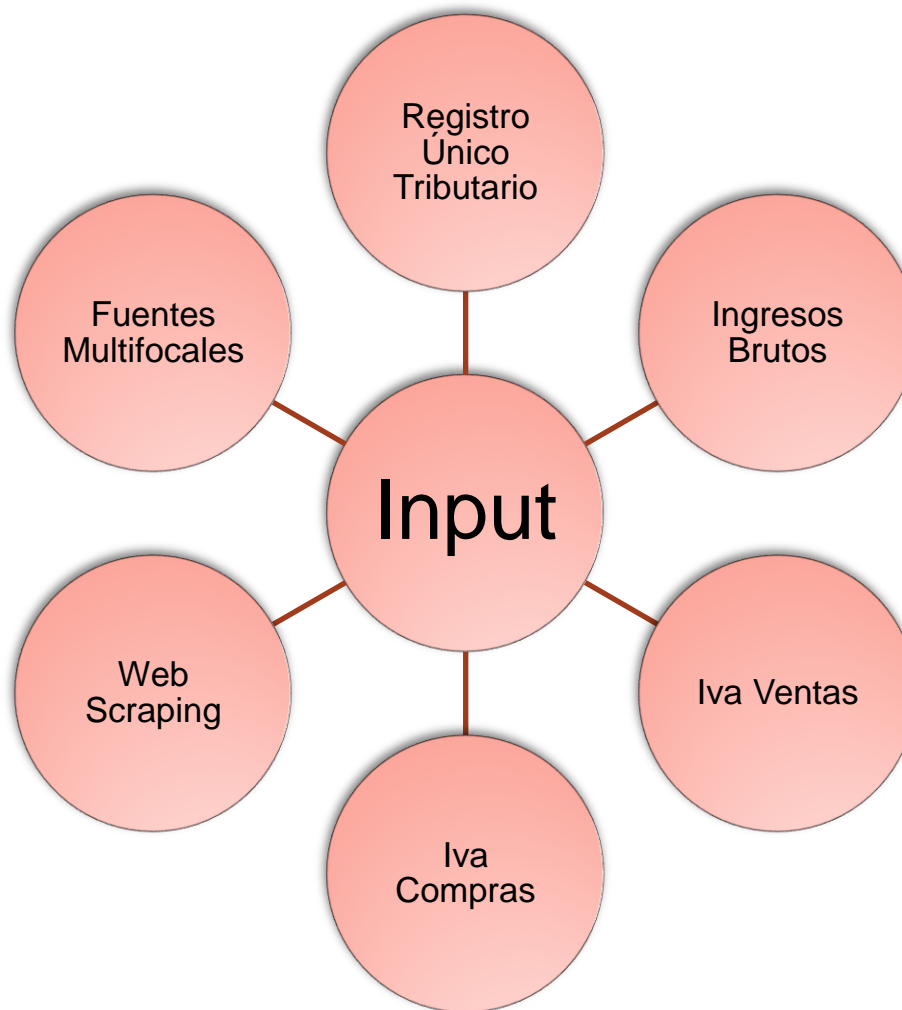
RELEVAMIENTO A EMPRESAS CORDOBESAS

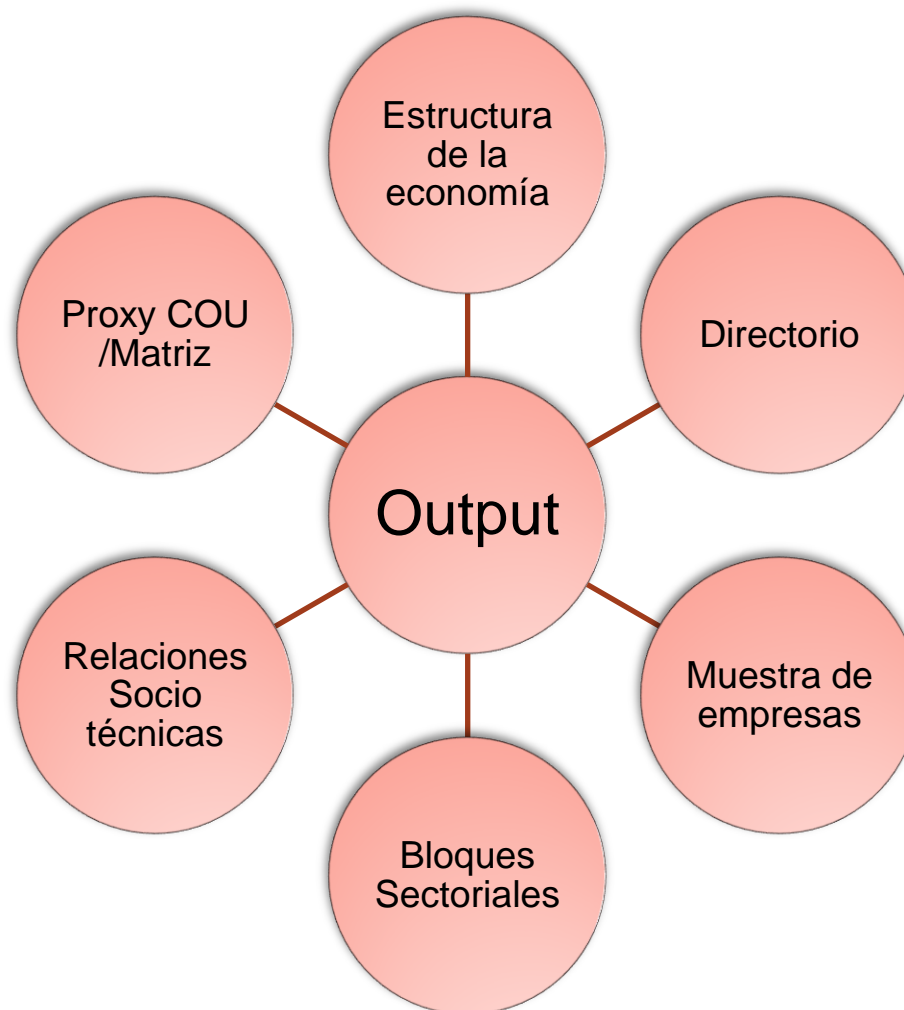
- Formulario Electrónico
- Simplificado el contenido
- Pedido de información según los registros empresariales
- Codificación ex-post y no ex-ante

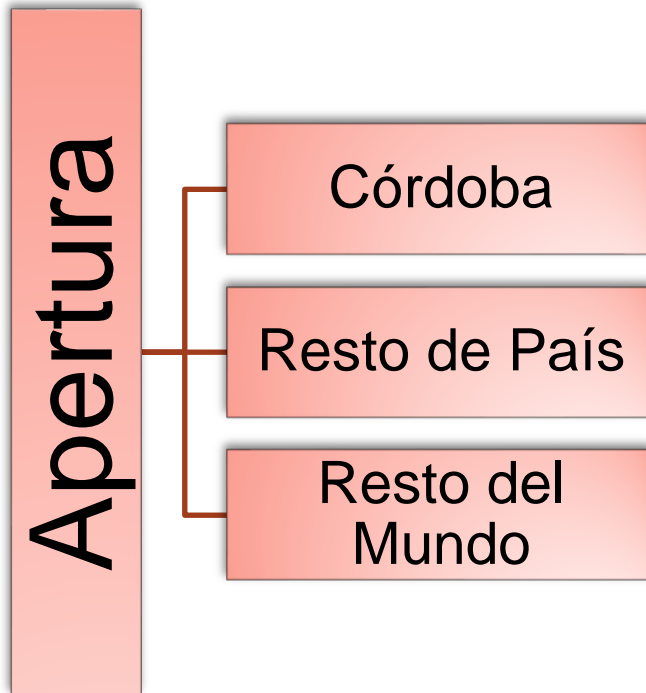
Fuentes de **DATOS**

OTRAS FUENTES

- Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (2017/2018)
- Censo Nacional Agropecuario (2017/2018)
- Encuesta Nacional a Grandes Empresas
- Encuesta de Bienestar de la provincia de Córdoba
- Matriz Insumo Producto Córdoba 2004
- Etc.







Modelo Base Procesada

	A	B	C	D	E	H	I	J	K	N	P	Q	R	S
1	PROBLEMA	TIPO DE DEMANDA	CUIT CG COM	DENOM COMPRADOR	CUIT 2/3	CLANAE (c) final	CUIT INFORMANTE	DENOM VENEDOR	CUIT 2/3	CLANAE (v) final	JURISDICCION_C	JURISDICCION_V	ROL_V	Conteo Comprobantes (AGG)
16112		DI	30683986603	MUTUAL MEDICA RIO CUARTO	3	K6511	30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	11
16113		DI	30522088419	COOPERATIVA MEDICA DE PROVISIO	3	K6513	30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	213
16114		DI	30709024236	OBRA SOCIAL DE LOS TRABAJADORE	3	K6513	30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	222
16115		DI	30708896655	FRANCE S R L	3	K6630	30-ccccccc -	DROGUERIA	3		904-CBA	921	CM	1
16116		DI?	20065615194	PEREZ ANGEL JUSTINO	2	L6810	30-ccccccc -	DROGUERIA	3		904-CBA	921	CM	1
16117		DI?	20178321375	MORICONI GUSTAVO GABRIEL	2	L6810	30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	2
16118		DI?	27127110161	BISCHOFF LILIANA ANTONIA	2	L6810	30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	2
16119		DI?	27133526825	ALBIZURI VIVIANA ALICIA	2	L6810	30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	3
16120		DI?	27186749818	KAREHNKE CRISTINA MERCEDES	2	L6810	30-ccccccc -	DROGUERIA	3		904-CBA	921	CM	1
16121		DI?	20081167037	BONETTO ALBERTO ANTONIO	2	L6820	30-ccccccc -	DROGUERIA	3		904-CBA	921	CM	1
16122		DI	30546022524	HOSPITAL PRIVADO CENTRO MEDIC	3	Q8610	30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	19
16123		DI	30545871420	SANATORIO ALLENDE SA	3	Q8633	30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	117
16124		DI	30550340123	SERVICIOS SOCIALES GRASSI S A	3	Q8690	30-ccccccc -	DROGUERIA	3		904-CBA	921	CM	1
16125		DI	30638604279	ASOCIACION MUTUAL MEDICA VILL	3	Q8690	30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	100
16126		DI	30714046663	INDESAL S.A.	3	Q8690	30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	901	921	CM	140
16127		DI	33709862079	PRIVERAL SA	3	Q8690	30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	901	921	CM	19
16128		DI	33711300789	ASOCIACION MUTUAL DOCTOR EST	3	S9499	30-ccccccc -	DROGUERIA	3		904-CBA	921	CM	1
16129		VER RAMA	20231992562	CAMPREGHER FERNANDO	2		30-ccccccc -	DROGUERIA	3		904-CBA	921	CM	1
16130		VER RAMA	20275499596	BIAZZI JUAN PABLO	2		30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	5
16131		VER RAMA	27142175695	MARTOGLIO SYLVIA ANNA	2		30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	4
16132		VER RAMA	27166527975	ONGINI BEATRIZ MARIA	2		30-ccccccc -	DROGUERIA	3		904-CBA	921	CM	1
16133		VER RAMA	27170542547	BOSIO ALICIA LIDIA	2		30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	3
16134		VER RAMA	27178924791	ROMERO VIVIANA IRMA	2		30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	2
16135		VER RAMA	27208253129	PRIOTTI MARIA CAROLINA	2		30-ccccccc -	DROGUERIA	3	G4643	904-CBA	921	CM	2
16136		VER RAMA	27216932205	CABRERA MARCELA MONICA	2		30-ccccccc -	DROGUERIA	3		904-CBA	921	CM	1

DATOS DE BASE



		REGISTROS										
jurisdicción declarada		TOTAL	CM					IB				
COMPRAS	VENTAS		TOTAL	X	SD	PF	PJ	TOTAL	X	SD	PF	PJ
No CBA	CBA	1.181	115	-	-	65	50	1.066	-	-	533	533
CBA	No CBA	5.122	5.122	-	-	1199	3923	-	-	-	-	-
CBA	CBA	17.203	713	-	-	606	107	16.490	-	-	5061	11429
No CBA	No CBA	34	34	-	-	14	20	-	-	-	-	-
TOTAL		23.540	5.984	-	-	1.884	4.100	17.556	-	-	5.594	11962

Referencias

- PF Personas física; cuit 2
- PJ Persona jurídica; cuit 3
- X Exportación; cuit 5
- SD Sin datos



jurisdicción declarada		MONTO							
		TOTAL	CM			IB			
cba/No cba	COMPRA	VENTA	TOTAL	PF	PJ	TOTAL	PF	PJ	
	No CBA	CBA	2.652.672.712	493.133.144	262.963.140	230.170.005	2.159.539.568	1.411.890.304	747649263,5
	CBA	No CBA	1.744.851.785	1.744.851.785	714319263,3	1030532522	-	-	-
	CBA	CBA	20.293.429.987	1.894.751.383	1292936198	601815185,7	18.398.678.604	13892957556	4505721048
	No CBA	No CBA	63.213.690	63.213.690	41.573.233	21.640.457	-	-	-
	TOTAL		24.754.168.174	4.195.950.002	2.311.791.834	1.884.158.169	20.558.218.171	15.304.847.860	5253370311

Referencias

- PF Personas física; cuit 2
- PJ Persona jurídica; cuit 3
- X Exportación; cuit 5
- SD Sin datos



jurisdicción declarada		COMPROBANTES										
		TOTAL	CM				IB					
COMPRA	VENTA		TOTAL	x	SD	PF	PJ	TOTAL	x	SD	PF	PJ
No CBA	CBA	13.740	799	-	-	250	549	12.941	-	-	7.070	5.871
CBA	No CBA	16.816	16.816	-	-	2.473	14.343	-	-	-	-	-
CBA	CBA	100.248	5.557	-	-	3.023	2.534	94.691	-	-	37.892	56.799
No CBA	No CBA	258	258	-	-	43	215	-	-	-	-	-
TOTAL		131.062	23.430	-	-	5.789	17.641	107.632	-	-	44.962	62.670

Referencias

- PF Personas física; cuit 2
- PJ Persona jurídica; cuit 3
- X Exportación; cuit 5
- SD Sin datos

Web Scraping

- **A quienes?**
- **Cámaras, cancillería, cluster, ministerios, empresas (ej. fabricantes, importadores y exportadores de maquinaria y equipamiento agrícola, Cluster Technology Córdoba, ministerio de agricultura)**
- **Con que objetivo?**
- **Obtener información de contacto**
- **Obtener datos de productos**
- **Poder validar las ramas de actividad y contrastar con aquellas obtenidas de las bases tributarias o que no tenían información de la rama**

Comentarios Finales

- **Aprovechamiento de los RRAA**
- **Conformación de equipos – perfiles profesionales**
- **Utilización de las nuevas tecnologías (manejo de base de datos)**
- **Metodología en proceso de desarrollo**