

MEDICIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA DEL TURISMO

FUENTES DE INFORMACIÓN

DNME

Dirección Nacional de Mercados y Estadística
SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO ESTRATÉGICO



Ministerio de
Turismo y Deportes
Argentina

Fuentes de información

- Actividad y empleo
- Fuentes secundarias (no específicas de turismo)
- Disponibles al público general
- Énfasis en datos recientes
- Lineamientos para publicaciones futuras (CNE, CNPHV, etc.)

Tipos de fuentes

- Producto Geográfico Bruto (PGB) ACTIVIDAD
- Censos de Actividad Económica (CNE 2004) ACTIVIDAD EMPLEO
- Encuestas a Hogares (EPH) EMPLEO
- Encuestas a Establecimientos (ENGE) ACTIVIDAD EMPLEO
- Encuestas/Registros basados en el Seguro Social (MTEySS en base a AFIP) EMPLEO
- Censos de Población (CNPHV 2010) EMPLEO



Producto Geográfico Bruto

- Producción de bienes y servicios finales realizada por la sociedad (empresas, autónomos, gobierno, etc.) de una provincia, durante un período de tiempo determinado (“PIB provincial”)
- Consistente con SCN: VBP, CI, VAB a nivel de ramas
- Comparación con total de la economía
- DIFICULTADES: Nivel de desagregación de ramas (CIIU/ClaNAE)

Censo Nacional Económico

- Periodicidad: 10 años (aprox.)
- Base para el cálculo del PIB/PGB:
 - Valor Bruto de Producción (VBP)
 - Valos Agregado Bruto (VAB)
 - Consumos Intermedios (CI)
- Puestos de trabajo

Censo Nacional Económico 2004/05

- Datos de 2003
- No incluyó por falta de cobertura:
 - Construcción
 - Transporte terrestre de carga
- A 5 dígitos del CLAE (no disponible): Puestos de trabajo (**asalariados y no asalariados**), VBP, Consumo Intermedio, Valor Agregado.
- Unidades relevadas: establecimientos y empresas

Censo Nacional Económico

Fortalezas



- Apertura de las ramas
- Cobertura

Debilidades



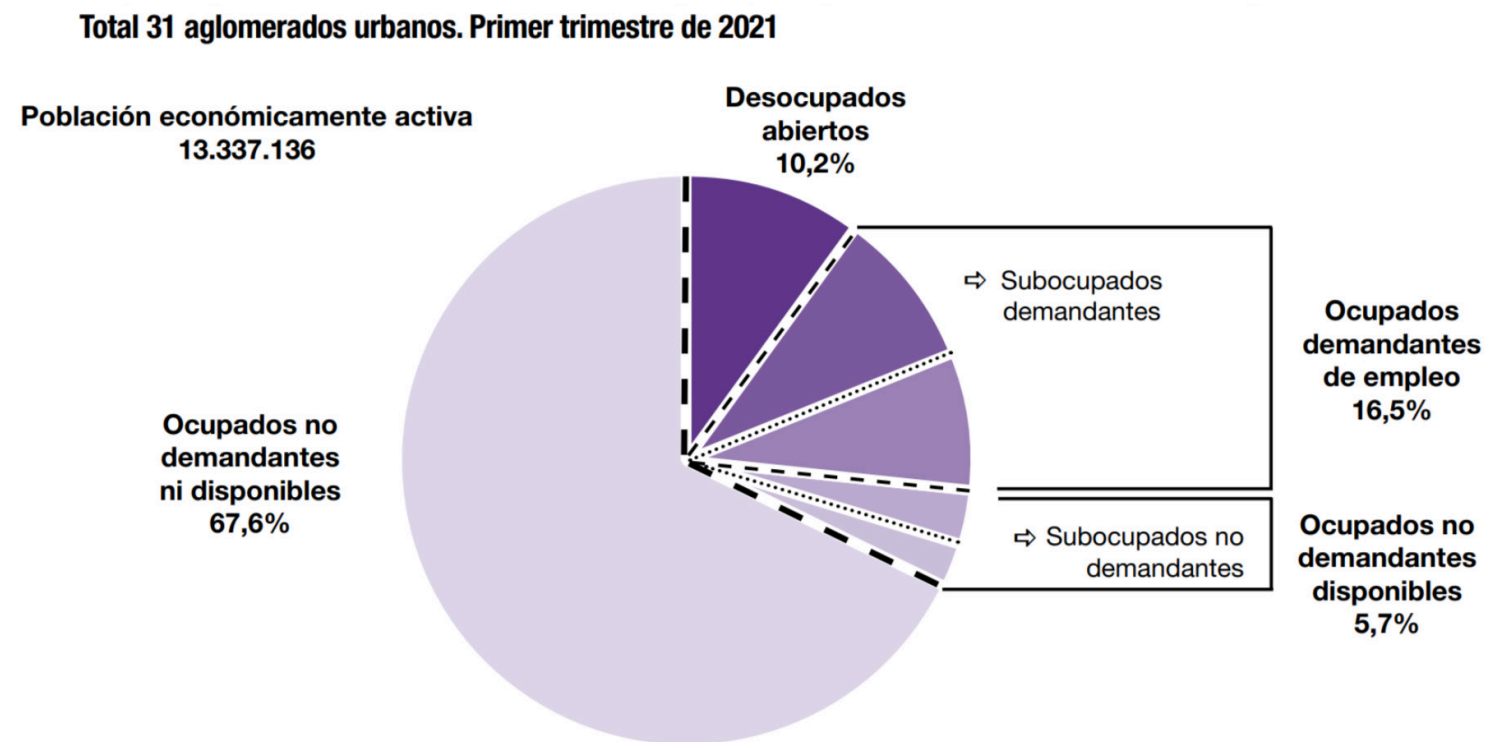
- Antigüedad del último dato (2004)
- Amplitud de la serie
- Agregación de categorías ocupacionales
- Algunas Ramas no fueron incorporadas por falta de cobertura.

Encuestas a establecimientos

- VBP, Consumos Intermedios, Valor Agregado, cantidad de trabajadores
- Insumo para el cálculo de agregados macroeconómicos
- En Argentina (ENGE) releva a las 500 empresas más grandes del sector no financiero (NO PERMITE CARACTERIZAR EL SECTOR TURÍSTICO)
- Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH): publica información de facturación y puestos de trabajo (disponibles en el portal de Datos Abiertos)

Encuestas a hogares

- Relevamiento continuo
- Información sociodemográfica de los miembros de los hogares (nivel educativo, condición de actividad, categoría ocupacional, ingresos laborales y no laborales, etc.)
- Captura informalidad
- Sujeta a errores de muestreo



Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Encuesta Permanente de Hogares

- Cobertura: Grandes Aglomerados Urbanos (63% de la población, 70% de la población urbana)
- Operativo específicamente diseñado para captar:
 - Inserción en el mercado de trabajo (ocupación, categoría ocupacional, informalidad, rama de actividad, etc.)
 - Ingresos laborales/no laborales
 - Características sociodemográficas (edad, sexo, educación, etc.)
 - Características del hogar/vivienda
- Desde 2003 EPH continua (trimestral)
- EPH total urbano:
 - Ampliación a ciudades desde 2.000 habitantes (90% de la población total)
 - 3eros trimestres: 2010-2014 (EAHU), 2016-... (EPH total urbano)

Encuesta Permanente de Hogares

Fortalezas



- Cubre todas las categorías ocupacionales
- Periodicidad
- Cantidad y calidad de la información

Debilidades



- Deja un tercio de población afuera (ciudades medianas y pequeñas y rurales, donde el impacto relativo del turismo suele ser más marcado que en gran ciudad)
- Tamaños muestrales (variables por aglomerado)
- Nivel de desagregación de las ramas

Encuesta Permanente de Hogares (total urbano)

Fortalezas



- Cubre todas las categorías ocupacionales
- Cantidad y calidad de la información
- Cobertura geográfica (total urbano)

Debilidades

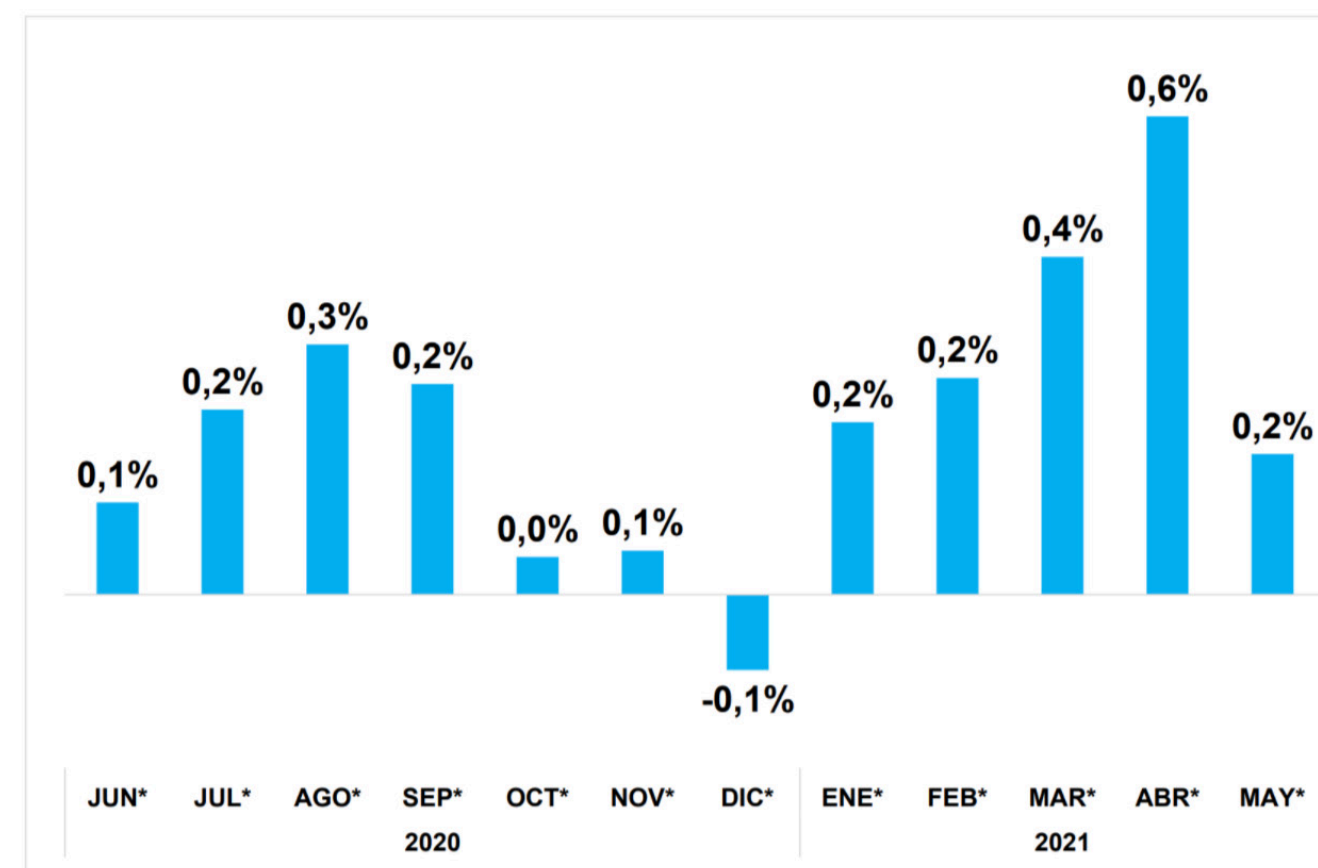


- Se releva en tercer trimestre (no capta estacionalidad)
- Poca antigüedad de la serie
- Tamaños muestrales (variables por provincia)
- Nivel de desagregación de las ramas

Información de la Seguridad Social

- Registro fiscal de carácter censal
- Trabajadores privados registrados
- Cantidad de Empresas
- Remuneraciones
- En Argentina (SIPA) capta el sector privado registrado

Gráfico 1: Evolución de la cantidad de trabajadores registrados
Junio de 2020 a mayo de 2021, variación mensual sin estacionalidad.



Nota: *Datos provisorios
Fuente: Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, sobre la base del SIPA (AFIP).

Sistema Integrado Previsional Argentino

- Declaraciones juradas de aportes y contribuciones patronales en AFIP
- Unidad: empresa (CUIT)
- Rama de actividad a 6 dígitos (publicación a mayor nivel de agregación)
- MTEySS: publicación mensual de trabajadores registrados a partir del SIPA
 - Por rama de actividad (agrupamiento en 15 ramas) a nivel nacional
 - Por provincia, sin desagregación sectorial
- OEDE-MTEySS: publicación trimestral de asalariados registrados, empresas, remuneraciones
 - Nacional y por provincia a 4 dígitos (3 en algunos casos como transporte ferroviario)

Sistema Integrado Previsional Argentino

Fortalezas



- Dato de registro, confiable y censal
- Apertura a 4 dígitos a nivel provincial
- Fácil acceso y utilización

Debilidades



- Contempla sólo empleados privados registrados
- Baja desagregación en algunas ramas turísticas puntuales

Censos de población

- Información sociodemográfica de personas, hogares y viviendas
- Ocupación
- Stock de segundas viviendas
- Cobertura del total de la población
- Último censo disponible en Argentina: CNPHV 2010

Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda (CNPHV) 2010

- Relevó
 - Ocupación, categoría ocupacional (asalariado, cuentapropista, patrón)
 - Formalidad de la ocupación (aportes/contribuciones jubilatorios)
 - Ámbito (estatal o privado)
 - Rama de actividad del establecimiento en el que trabaja
- Publicado:
 - Información a nivel provincial de ocupación por rama agrupada y carácter de la ocupación
- **No necesariamente tiene más calidad que una encuesta de hogares continua**
- Próximo censo: 2022

Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda (CNPHV) 2010

Fortalezas



- Cobertura
- Cantidad de información y cruces: aperturas geográficas y por otras variables

Debilidades



- Antigüedad último dato (2010)
- Amplitud de la serie
- Errores no muestrales
- Se relevó en cuarto trim. (no capta estacionalidad)

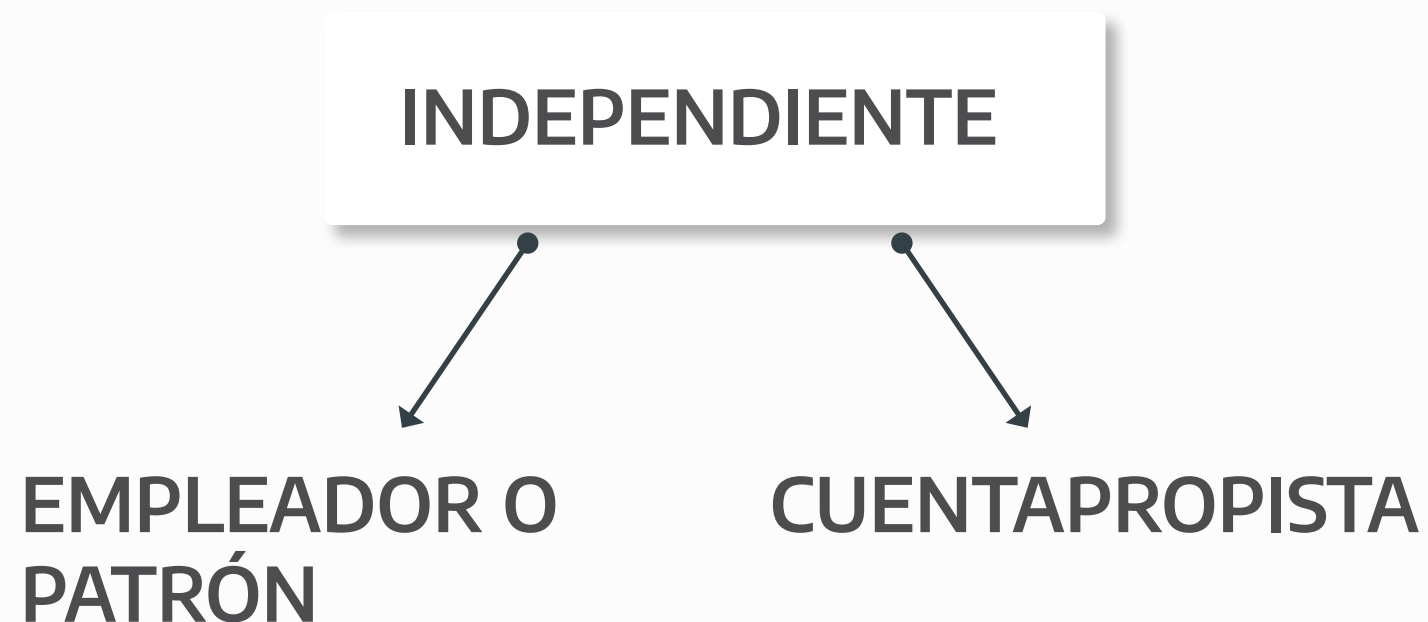
	Apertura de ramas	Todas las categorías ocupacionales?	Cobertura geográfica total?	Información frecuente	Otras variables
SIPA-MTEySS	3 o 4 dígitos	X	V	V	X
CNPHV	3 dígitos	V	V	X	V
CNE	5 dígitos	V	V	X	X
EPH	3 o 4 dígitos	V	X	V	V
EPH total urbano	3 o 4 dígitos	V	X	V	V

Empleo: principales características

- Categorías Ocupacionales
- Tipos de informalidad

Categorías Ocupacionales

- La OIT categoriza un empleo según el tipo de contrato de trabajo explícito o implícito del titular con otras persona
- Criterio básico: riesgo económico
 - Solidez del vínculo entre la persona y el empleo
 - Tipo de autoridad del trabajador sobre el establecimiento



ASALARIADO

INFORMALIDAD

- Si su relación de trabajo, de derecho o de hecho, no está sujeta a la legislación laboral nacional, la protección social o a determinadas prestaciones relacionadas con el empleo (cobertura jubilatoria con descuento, cobertura jubilatoria con aporte voluntario, preaviso al despido, indemnización por despido, vacaciones anuales pagadas o licencia pagada por enfermedad, etc.).
- EPH (solo obrero/empleado):

PP07H	N(1)	¿Por ese trabajo tiene descuento jubilatorio?
		1 = Si
		2 = No
PP07I	N(1)	¿Aporta por sí mismo a algún sistema jubilatorio?
		1 = Si
		2 = No

Categoría ocupacional	SIPA	CNPHV	CNE (1)	EPH
Patrones				
Cuenta propia formal (2)				
Cuenta propia informal (2)				
Empleado privado sin descuento ni aporte (3)				
Empleado privado con descuento (4a)				
Empleado privado con aportes (4a)				
Empleado estatal sin descuento ni aporte				
Empleado estatal con descuento (4b)				
Empleado estatal con aportes (4b)				

(1) Distingue solo entre empleados (registrados o no registrados) y no empleados (cuentapropistas o patrones). En ambos casos, únicamente del sector privado.

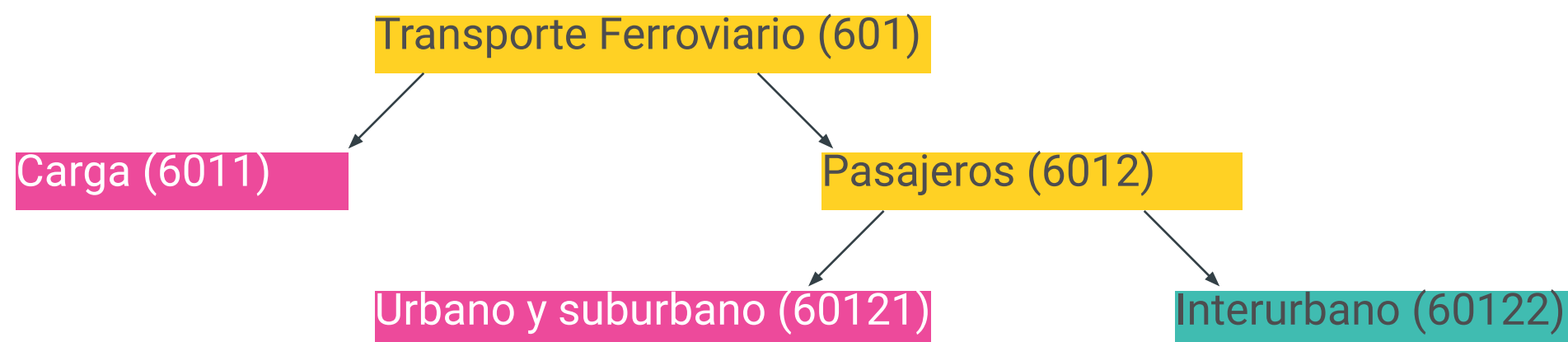
(2) La EPH no distingue la categoría ocupacional dentro de los independientes.

(3) Esta categoría incluye a los trabajadores familiares sin remuneración fija, ad honorem, y otras situaciones similares, de peso marginal en el volumen total del empleo.

(4a y 4b) Aquí se distingue entre los empleados asalariados (privados o estatales) a quienes les realizan (la empresa contratante) los descuentos jubilatorios de quienes realizan ellos mismos sus aportes.

Ramas Características, ramas mixtas y agregación de las RCT por sector

- Cuanto menor sea el nivel de apertura que presente la información por rama, menor será la precisión de los resultados obtenidos



Sectores turísticos



Alojamiento



Restaurantes



Transporte



Agencias de Viaje



Otros Servicios Turísticos

Agregación en las RCT por sector

- Sector Alojamiento y Restaurantes
- Rama 55 CIIU Rev. 3.1

CNE (3 dígitos - CIIU Rev. 3.1)		CNE (4 dígitos - CLANAE 2004)		CNE (5 dígitos - CLANAE 2004)		SIPA (CLA- NAE 2004)	EPH CAES (hasta 2011)”	“EPH CAES1.0 (desde 2011)”	“CNPHV 2001 (CIIU Rev 3.1)”	
551	Hoteles; campamentos y otros tipos de hospedaje temporal	5511	Campings			5511+5512	5501	5500	551	
		5512	Alojamiento excepto en campings	55121	Alojamiento por hora					
				55122	Hoteles, pensiones y otras residencias de alojamiento temporal, excepto por hora					
552	Restaurantes, bares y cantinas	5521	Restaurantes, bares y otros establecimientos con servicio de mesa y/o en mostrador			5521+5522	5502	5601	552	
		5522	Preparación y venta de comidas para llevar	55221	Provisión de comidas preparadas para empresas					
				55229	Preparación y venta de comidas para llevar n.c.p.					

Agregación en las RCT por sector

- **Sector Transporte**
- **Terrestre**
 - Ferroviario
 - Automotor por carreteras
 - Por tuberías (no turístico)
- **Acuático**
- **Aéreo**
- **Servicios anexos**
- **Alquiler de vehículos sin chofer**

Sector Transporte

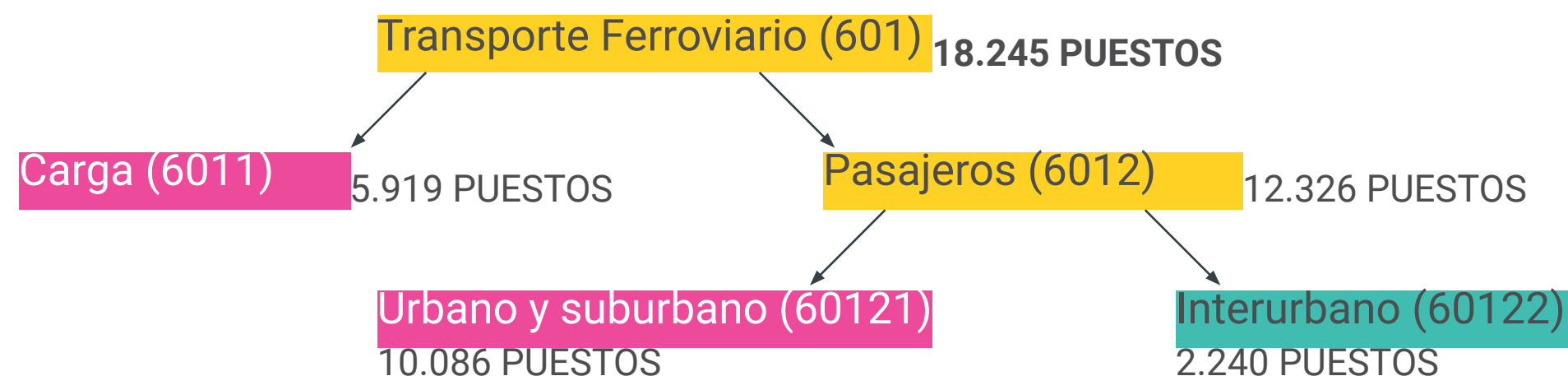
- Transporte Terrestre

CNE (3 dígitos - CIIU Rev. 3.1)		CNE (4 dígitos - CLANAE 2004)		CNE (5 dígitos - CLANAE 2004)		SIPA (CLANAE 2004)	EPH CAES (hasta 2011)	EPH CAES1.0 (desde 2011)	CNPHV 2001 (CIIU Rev 3.1)
601	Ferroviario	6011	Carga			601	4901	6001	
		6012	Pasajeros	60121	Urbano y suburbano				
				60122	Interurbano				
602	Automotor	6021	Carga						
		6022	Pasajero	60221	Urbano regular	6022	4903	6004	
				60222	Taxis y remises				
				60223	Escolar				
				60224	Oferta libre				
				60225	Interurbano				
				60226	Para el turismo				
				60227	Internacional				
603	Por tuberías						60		

Sector Transporte

Ejercicio: extracción del componente turístico

CNE 2004



$$\text{Coeficiente a utilizar: } \frac{2.240}{18.245} = 0,1228$$

Sector Transporte

Ejercicio: extracción del componente turístico

Puestos de trabajo registrados en el sector privado 4to trim. 2020:

- Servicio de transporte ferroviario (rama 601): 39.779
- Aproximación transporte ferroviario interurbano:

$$39.779 \cdot 0,1228 = 4.887 \text{ puestos}$$

Sector Transporte

Transporte marítimo y fluvial

CNE (3 dígitos - CIIU Rev. 3.1)		CNE (4 dígitos - CLANAE 2004)		SIPA (CLANAE 2004)	EPH CAES (hasta 2011)	EPH CAES1.0 (desde 2011)	CNPHV 2001 (CIIU Rev 3.1)
611	Marítimo	6111	Carga	6110	5000	6100	61
		6112	Pasajeros				
612	Fluvial	6121	Carga	6120			
		6122	Pasajeros				

Transporte aéreo

CNE (3 dígitos - CIIU Rev. 3.1)		SIPA (CLANAE 2004)	EPH CAES (hasta 2011)	EPH CAES1.0 (desde 2011)	CNPHV 2001 (CIIU Rev 3.1)
621	Cargas	6200	5100	6200	62
622	Pasajeros				

Sector Transporte

Servicios anexos al transporte y agencias de viaje

CNE (2 dígitos - CIIU Rev. 3.1)		CNE (3 dígitos - CIIU Rev. 3.1)		CNE (4 dígitos - CLANAE 2004)		CNE (5 dígitos - CLANAE 2004)		SIPA (CLANAE 2004)	EPH CAES (hasta 2011)	EPH CAES1.0 (desde 2011)	CNPHV 2001 (CIIU Rev 3.1)
63	Anexos al transporte y agencias de viaje	631	Manipulación de carga								63
		632	Almacenamiento y deposito								
		633	Complem. Transporte	6331	Terrestre	63311	Infraestructura, peajes y otros derechos	6331	5202	6302	
				6331		63312	Garajes y playas de estacionamiento.				
				6331		63319	Complementarios n.c.p.				
				6332	Acuático	63321	Infraestructura yderechos de puerto	6332			
				6332		63322	Guarderías náuticas				
				6332		63323	Ss para la navegación				
				6332		63324	Mantenimientode embarcaciones deportivas				
				6332		63329	Complementarios n.c.p.				
				6333	Aéreo	63332	Servicios para la aeronavegación	6333			
		634	Agencias de viaje y apoyo turístico					6340	7900	6303	
		635	Gestión y logística para mercaderías								

Sector Transporte

Alquiler de vehículos sin chofer

CNE (3 dígitos - CIIU Rev. 3.1)		SIPA (CLANAE 2004)	EPH CAES (hasta 2011)	EPH CAES1.0 (desde 2011)	CNPHV 2001 (CIIU Rev 3.1)
711	Equipo de transporte sin chofer	7111	7702p	7101	71
712	Maquinaria y equipo n.c.p.				
713	Efectos personales y enseres domésticos n.c.p.				

Otros Servicios Turísticos

CNE (3 dígitos - CIIU Rev. 3.1)		CNE (4 dígitos - CLANAE 2004)		CNE (5 dígitos - CLANAE 2004)		SIPA (CLANAE 2004)	EPH CAES (hasta 2011)	EPH CAES1.0 (desde 2011)	CNPHV 2001 (CIIU Rev 3.1)
921	Cinematografía, radio y televisión y espectáculos artísticos y de diversión n.c.p.	9211	Producción y distribución de filmes y videocintas			9211	5900	9201	92
		9212	Exhibición de filmes y videocintas			9212			
		9213	Radio y televisión			9213			
		9214	Teatrales y musicales y artísticos n.c.p.			9214	9000		
		9219	Espectáculos artísticos y de diversión n.c.p.			9219			
922	Agencias de noticias								
923	Bibliotecas, archivos y museos y culturales n.c.p.					9230	9100	9203	
924	Practicas deportiva y entretenimiento n.c.p.	9241	Prácticas deportivas			9241	9301	9204	
		9249	Esparci-miento n.c.p.	92491	Juegos de azar y apuestas	9249	9200		
				92492	Salones de juegos				
				92499	Entretenimiento n.c.p.		9302		

Acceso a la información presentada

- Censo Económico 2004:

https://sitioanterior.indec.gob.ar/cne2005_index.asp

- EPH y EPH total urbano:

<https://www.indec.gob.ar/indec/web/Institucional-Indec-BasesDeDatos-1>

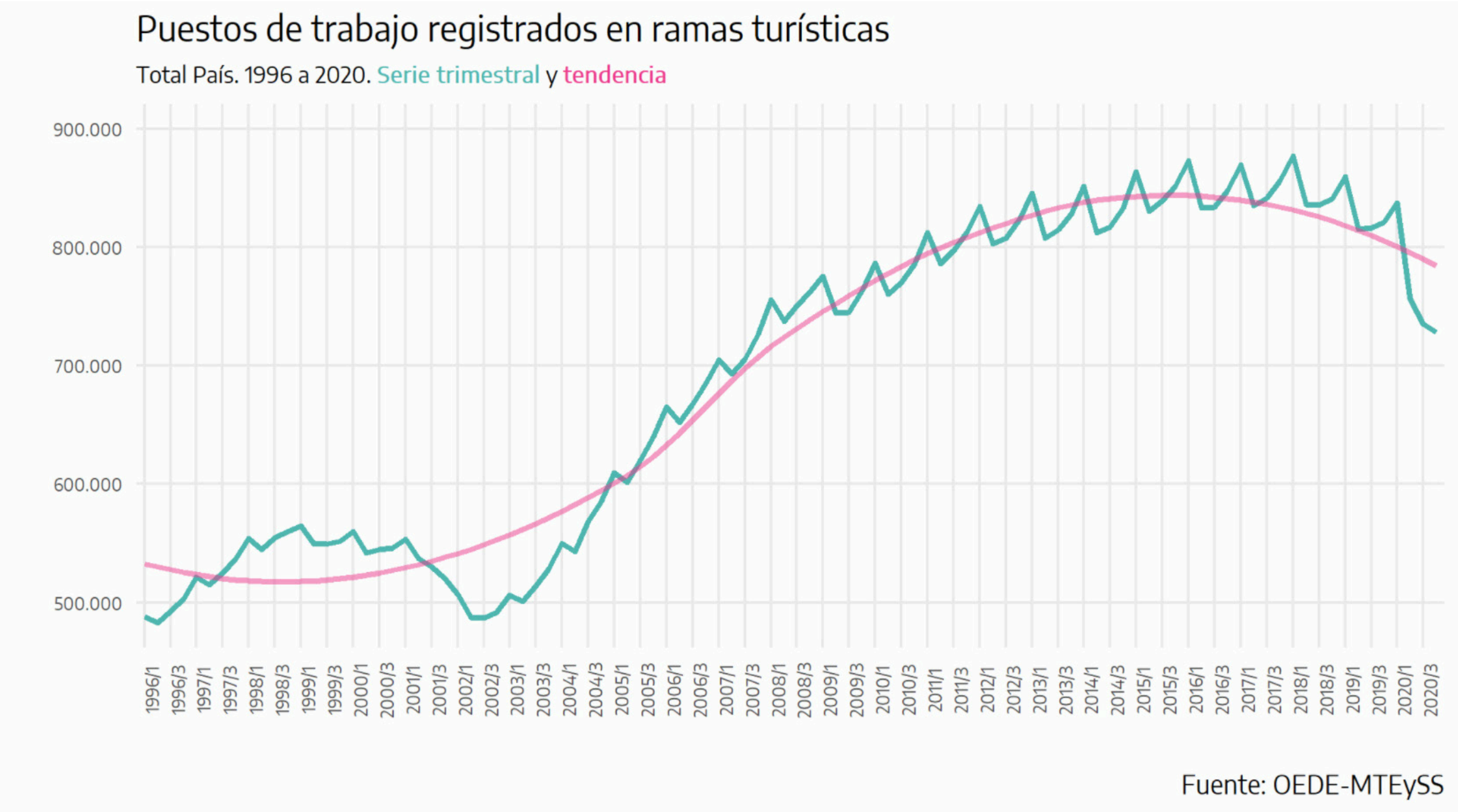
- Censo Nacional de Población:

<https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel3-Tema-2-41>

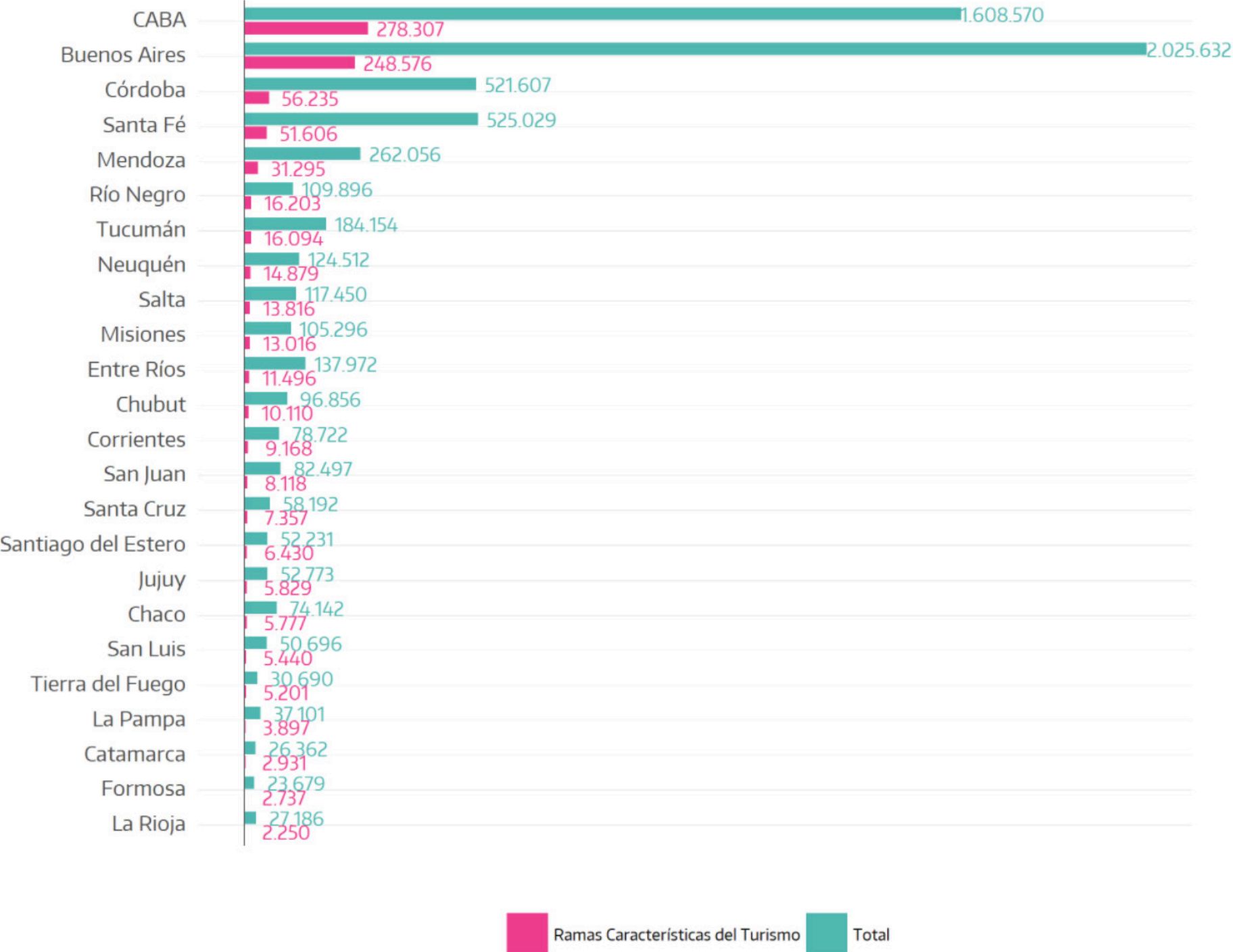
- SIPA-MTEySS:

<https://www.trabajo.gob.ar/estadisticas/oede/estadisticasregionales.asp>

Algunos ejemplos de uso

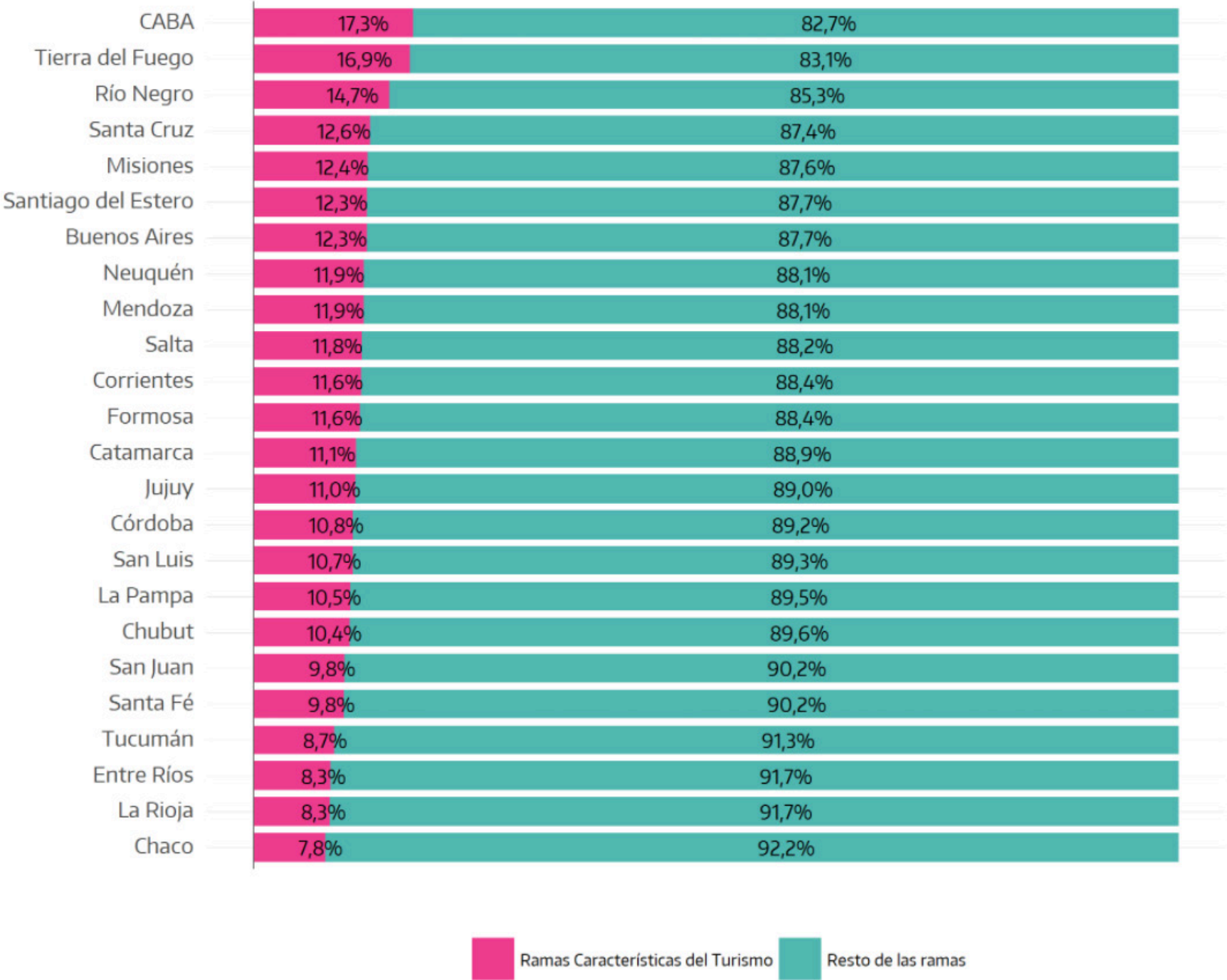


Trabajadores Registrados por provincia
Total y Ramas Características del Turismo a 4 dígitos. Promedio 2019



Fuente: OEDE - MTEySS

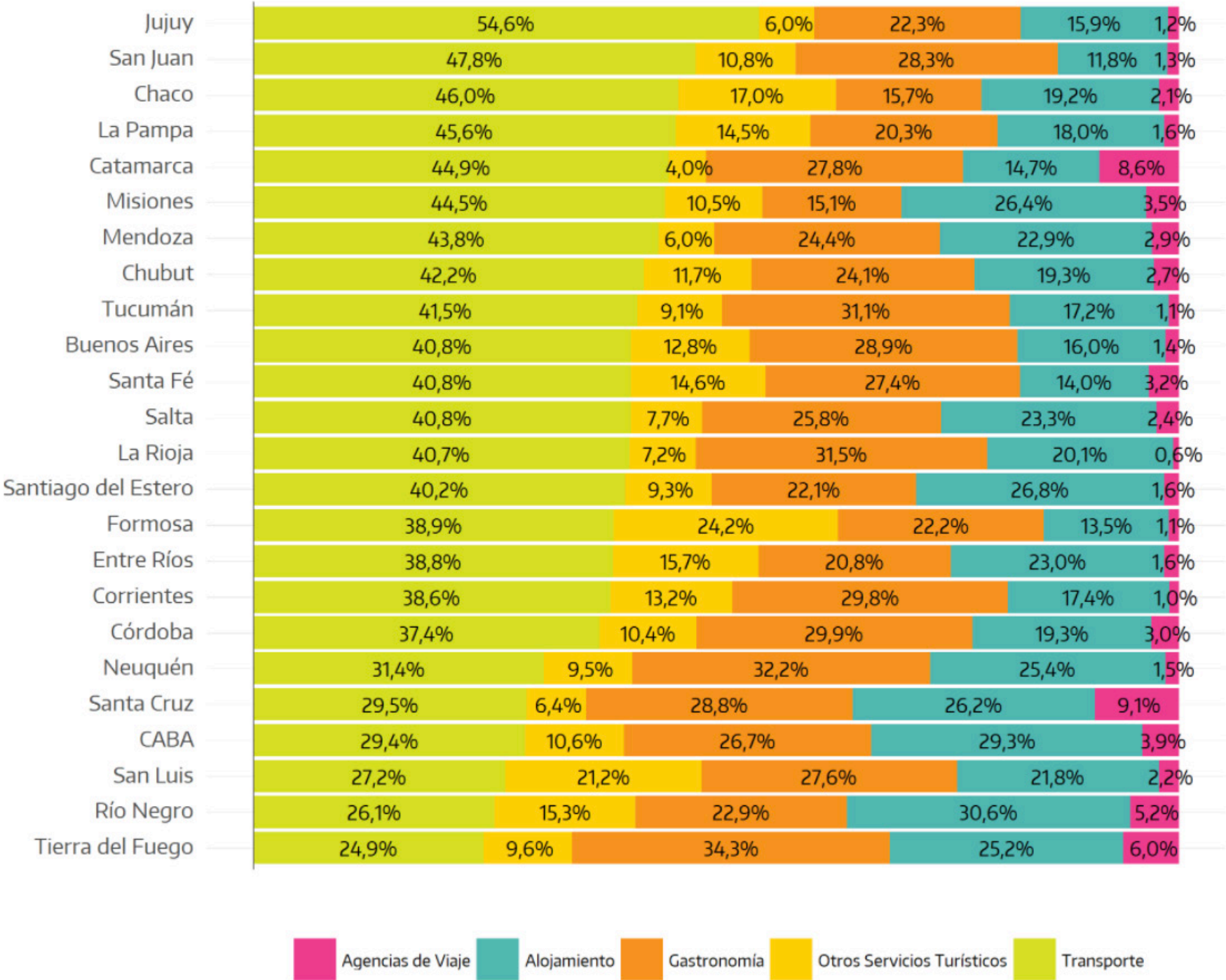
Participación del empleo por sector en las RCT
Ramas Características del Turismo a 4 dígitos. Promedio 2019



Fuente: OEDE - MTEySS

Participación del empleo por sector de RCT

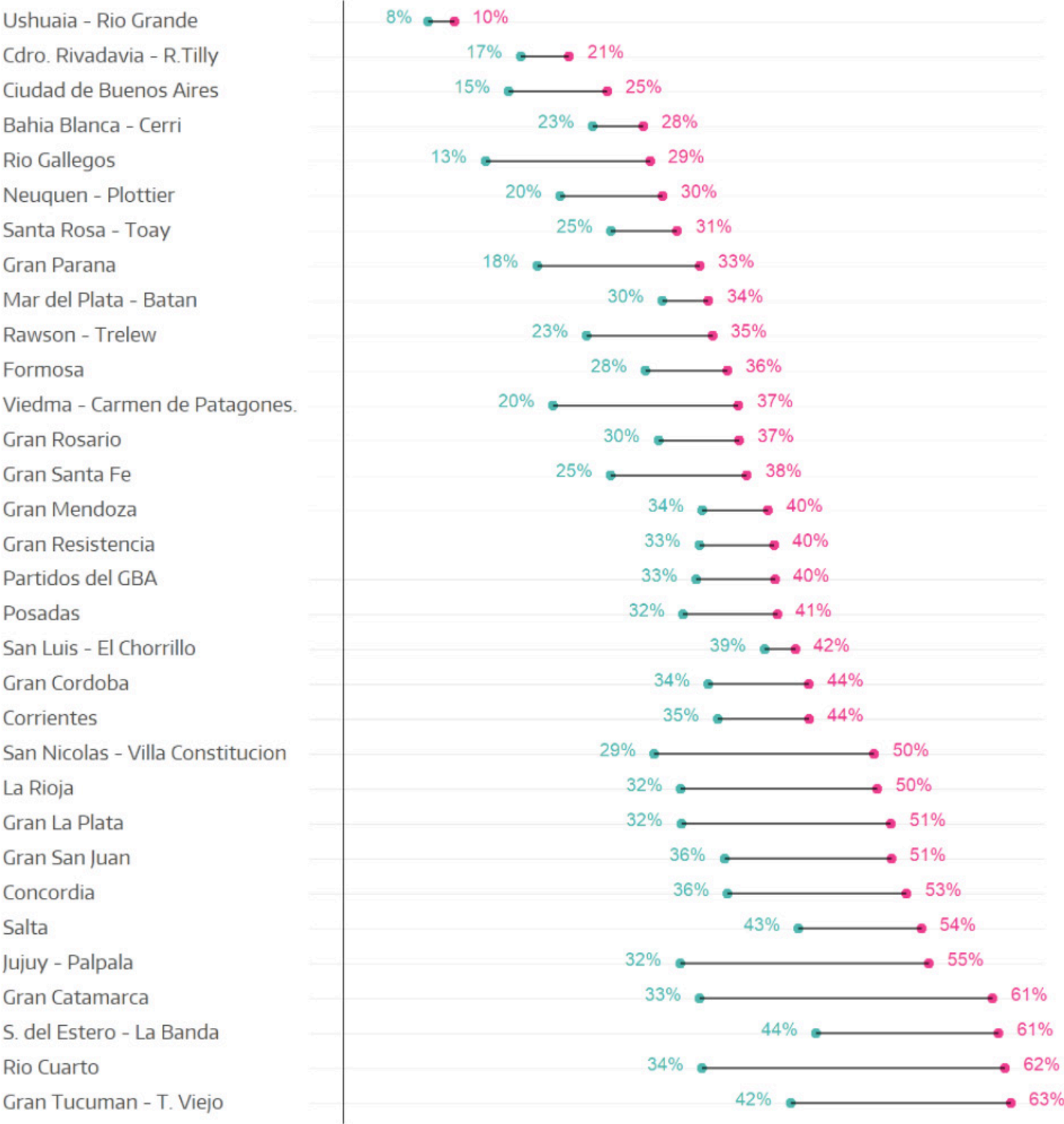
Ramas Características del Turismo a 4 dígitos. Promedio 2019



Fuente: OEDE - MTEySS

Proporción de asalariados sin aportes ni descuentos jubilatorios

32 Aglomerados Urbanos. 2017-2019. Todas las ramas y ramas turísticas



Fuente: Encuesta Permanente de Hogares - INDEC

Argentina **unida**

DNME

Dirección Nacional de Mercados y Estadística
SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO ESTRATÉGICO



Ministerio de
Turismo y Deportes
Argentina