

MATRIZ DE TRABAJO 2015p

DANE

DIRECCIÓN DE SÍNTESIS Y CUENTAS NACIONALES

Bogotá, Colombia.

Mayo, 2017

www.dane.gov.co



DANE
Para tomar decisiones



La matriz de trabajo es una secuencia de sub-matrices que presentan información sobre la distribución de puestos de trabajo por rama de actividad económica, categoría ocupacional (independientes y asalariados) y sexo.

Estructura de la matriz de trabajo



DANE
Para tomar decisiones



RESULTADOS: EL FACTOR TRABAJO EN EL PIB 2015p



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



Trabajo Equivalente de tiempo completo

2015p

Miles de puestos de trabajo



GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	Trabajo equivalente a tiempo completo 2015p		Variación 2015/2014 %	
	Miles	Total	Asalariados	Independientes
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	3.892	9,2	-2,4	14,7
Explotación de minas y canteras	174	-13,4	-24,7	10,0
Industrias manufactureras	2.315	2,8	3,6	1,7
Suministro de electricidad gas, agua	67	-5,6	-5,6	*
Construcción de edificaciones y obras civiles	1.414	5,7	3,1	8,1
Comercio y reparación de vehículos	4.020	0,4	4,2	-1,7
Hoteles, bares y restaurantes	1.292	6,6	6,3	6,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1.878	0,4	3,6	-1,2
Intermediación financiera	238	3,2	3,1	3,5
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2.025	5,3	6,5	2,3
Administración pública y defensa	917	-1,7	-1,7	*
Servicios comunales, sociales y personales	2.872	2,6	3,8	0,0
TOTAL GENERAL	21.104	3,5	2,6	4,3

Fuente: DANE
P: Provisional

Contribución a la variación anual de TETC por rama de actividad y categoría ocupacional



DANE
Para tomar decisiones



Grandes Ramas de Actividad Económica	Contribución (en puntos porcentuales) a la variación Anual 2015p		
	Asalariados	Independientes	Total
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	-0,3	3,6	1,6
Explotación de minas y canteras	-0,3	0,1	-0,1
Industrias manufactureras	0,5	0,2	0,3
Suministro de electricidad gas, agua	0,0	*	0,0
Construcción de edificaciones y obras civiles	0,2	0,6	0,4
Comercio y reparación de vehículos	0,6	-0,4	0,1
Hoteles, bares y restaurantes	0,4	0,4	0,4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,2	-0,2	0,0
Intermediación financiera	0,1	0,0	0,0
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	0,8	0,1	0,5
Administración pública y defensa	-0,2	*	-0,1
Servicios comunales, sociales y personales	0,7	0,0	0,4
TOTAL GENERAL	2,6	4,3	3,5

Fuente: DANE

p: Provisional

*: No aplica

Horas trabajadas y participación por rama de actividad

Según sexo

Millones de horas – 2015p



DANE
Para tomar decisiones



Grandes Ramas de Actividad Económica	Horas trabajadas		Hombres %		Mujeres %	
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	9.711	7.289	75,1	2.422	24,9	
Explotación de minas y canteras	433	365	84,3	68	15,7	
Industrias manufactureras	5.778	3.553	61,5	2.225	38,5	
Suministro de electricidad gas, agua	167	134	80,2	33	19,8	
Construcción de edificaciones y obras civiles	3.531	3.293	93,3	238	6,7	
Comercio y reparación de vehículos	10.034	5.890	58,7	4.144	41,3	
Hoteles, bares y restaurantes	3.225	1.144	35,5	2.081	64,5	
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4.688	4.077	87,0	611	13,0	
Intermediación financiera	593	275	46,4	318	53,6	
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	5.056	2.938	58,1	2.118	41,9	
Administración pública y defensa	2.288	1.705	74,5	583	25,5	
Servicios comunales, sociales y personales	7.169	2.219	31,0	4.950	69,0	
TOTAL GENERAL	52.673	32.882	62,4	19.791	37,6	

Fuente: DANE
p: Provisional
*: No aplica

Composición del total de horas trabajadas por sexo y rama de actividad

Año 2015p



DANE
Para tomar decisiones



	Hombres %	Mujeres %
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	22,2	12,2
Explotación de minas y canteras	1,1	0,3
Industrias manufactureras	10,8	11,2
Suministro de electricidad gas, agua	0,4	0,2
Construcción de edificaciones y obras civiles	10,0	1,2
Comercio y reparación de vehículos	17,9	20,9
Hoteles, bares y restaurantes	3,5	10,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	12,4	3,1
Intermediación financiera	0,8	1,6
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	8,9	10,7
Administración pública y defensa	5,2	2,9
Servicios comunales, sociales y personales	6,7	25,0
TOTAL GENERAL	100	100

Fuente: DANE.

p: Provisional.

Nota: La participación según rama de actividad es expresada sobre el total de horas por sexo.

Promedio de horas semanales trabajadas para asalariados según rama de actividad, y sexo.

Trabajo Principal y secundario

Año 2015p



Grandes Ramas de Actividad Económica	Trabajo Principal		Trabajo Secundario	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	48	39	17	14
Explotación de minas y canteras	47	47	11	10
Industrias manufactureras	48	45	14	12
Suministro de electricidad gas, agua	45	42	11	10
Construcción de edificaciones y obras civiles	47	43	17	14
Comercio y reparación de vehículos	50	46	16	14
Hoteles, bares y restaurantes	46	44	15	13
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	53	43	16	14
Intermediación financiera	44	42	15	13
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	49	43	15	13
Administración pública y defensa	50	41	16	14
Servicios comunales, sociales y personales	42	39	16	14

Fuente: DANE.
p: Provisional.

Promedio de horas semanales trabajadas independientes según rama de actividad, y sexo. Trabajo principal y secundario y trabajo no remunerado.

Año 2015p



Grandes Ramas de Actividad Económica	Trabajo Principal		Trabajo Secundario		No Remunerado	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	39	24	14	12	8	7
Explotación de minas y canteras	43	36	13	11	*	*
Industrias manufactureras	44	32	11	10	7	7
Suministro de electricidad gas, agua	*	*	*	*	*	*
Construcción de edificaciones y obras civiles	42	36	13	11	9	8
Comercio y reparación de vehículos	47	34	14	12	*	*
Hoteles, bares y restaurantes	43	33	13	11	*	*
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	53	39	13	11	*	*
Intermediación financiera	42	35	*	*	*	*
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	40	30	13	12	*	*
Administración pública y defensa	*	*	*	*	*	*
Servicios comunales, sociales y personales	38	32	13	11	*	*

Fuente: DANE.

Nota: El trabajo no remunerado presentado acá corresponde a trabajo realizado como otras actividades y ayudas a semana incorporado por la GEIH.

*: No aplica.

p: Provisional.

RESULTADOS: PUESTOS DE TRABAJO EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO 2015p



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Puestos de trabajo equivalente a tiempo completo por ramas actividad y categoría ocupacional

Miles de puestos de trabajo

Año 2015p



Grandes Ramas de Actividad Económica	Trabajo equivalente a tiempo completo 2015p	Categoría Ocupacional	
		Asalariados	Independientes
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	3.892	1.113	2.779
Explotación de minas y canteras	174	102	72
Industrias manufactureras	2.315	1.348	968
Suministro de electricidad gas, agua	67	67	*
Construcción de edificaciones y obras civiles	1.414	664	751
Comercio y reparación de vehículos	4.020	1.545	2.475
Hoteles, bares y restaurantes	1.292	646	647
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1.878	650	1.228
Intermediación financiera	238	210	27
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2.025	1.449	576
Administración pública y defensa	917	917	*
Servicios comunales, sociales y personales	2.872	1.959	914
TOTAL GENERAL	21.104	10.668	10.436

Fuente: DANE

*: No aplica.

p: Provisional.

RESULTADOS: BALANCE OFERTA Y DEMANDA LABORAL POR RAMA DE ACTIVIDAD 2015p



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



Puestos de trabajo equivalente a tiempo completo por ramas de actividad, Oferta y Demanda laboral Miles de puestos de trabajo, Año 2015p



DANE
Para tomar decisiones



Grandes Ramas de Actividad Económica	Oferta Laboral		Demanda Laboral	
	Trabajo principal y secundario y trabajo no remunerado		Trabajo registrado ¹	Trabajo no registrado - Saldo ²
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	3.892		3.424	468
Explotación de minas y canteras	174		141	33
Industrias manufactureras	2.315		1.599	716
Suministro de electricidad gas, agua	67		36	31
Construcción de edificaciones y obras civiles	1.414		980	435
Comercio y reparación de vehículos	4.020		3.199	821
Hoteles, bares y restaurantes	1.292		849	444
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1.878		1.348	530
Intermediación financiera	238		175	63
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2.025		1.829	196
Administración pública y defensa	917		858	58
Servicios comunales, sociales y personales	2.872		1.432	1.441
TOTAL GENERAL	21.104		15.869	5.235

Fuente: DANE.

1: Corresponde a los puestos de trabajo que reportan las fuentes de información observables por el lado de la demanda laboral.

2: Corresponde a los puestos de trabajo no observados por las fuentes de demanda laboral.

Matriz de trabajo, Balance Oferta y Demanda Laboral

Por ramas de actividad y categoría ocupación

(Con micronegocios)



Grandes Ramas de Actividad Económica	Oferta laboral. Trabajo principal, secundario y trabajo no remunerado			% de trabajo registro- Demanda Laboral (fuente de menos de 10 ocupados)		
	Total	Miles Asalariados	Independientes	Total	Asalariados	Independientes
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	3.892	1.113	2.779	88,0	92,3	86,3
Explotación de minas y canteras	174	102	72	81,2	99,8	54,7
Industrias manufactureras	2.315	1.348	968	69,1	57,7	84,8
Suministro de electricidad gas, agua	67	67	* *	53,1	53,1	0,0
Construcción de edificaciones y obras civiles	1.414	664	751	69,3	55,5	81,4
Comercio y reparación de vehículos	4.020	1.545	2.475	79,6	61,0	91,2
Hoteles, bares y restaurantes	1.292	646	647	65,7	44,1	87,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1.878	650	1.228	71,8	33,6	92,0
Intermediación financiera	238	210	27	73,6	72,9	78,6
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2.025	1.449	576	90,3	91,0	88,7
Administración pública y defensa	917	917	* *	93,6	93,6	0,0
Servicios comunales, sociales y personales	2.872	1.959	914	49,8	35,7	80,2
TOTAL GENERAL	21.104	10.668	10.436	75,2	63,6	87,1

Fuente: DANE.

Matriz de trabajo, Balance Oferta y Demanda Laboral

Por ramas de actividad y categoría ocupación

(Sin micronegocios)



Grandes Ramas de Actividad Económica	Oferta laboral. Trabajo principal, secundario y trabajo no remunerado Miles			% de trabajo registro- Demanda Laboral (fuente de menos de 10 ocupados)		
	Total	Asalariados	Independientes	Total	Asalariados	Independientes
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	3.892	1.113	2.779	88,0	92,3	86,3
Explotación de minas y canteras	174	102	72	81,2	99,8	54,7
Industrias manufactureras	2.315	1.348	968	23,8	40,6	0,3
Suministro de electricidad gas, agua	67	67	* *	53,1	53,1	0,0
Construcción de edificaciones y obras civiles	1.414	664	751	13,0	27,8	0,0
Comercio y reparación de vehículos	4.020	1.545	2.475	14,9	38,6	0,2
Hoteles, bares y restaurantes	1.292	646	647	7,3	14,6	0,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1.878	650	1.228	8,0	23,2	0,0
Intermediación financiera	238	210	27	60,6	68,5	0,0
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2.025	1.449	576	59,7	83,4	0,2
Administración pública y defensa	917	917	* *	93,6	93,6	0,0
Servicios comunales, sociales y personales	2.872	1.959	914	21,5	31,4	0,1
TOTAL GENERAL	21.104	10.668	10.436	38,0	52,1	23,4

Fuente: DANE.



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia