

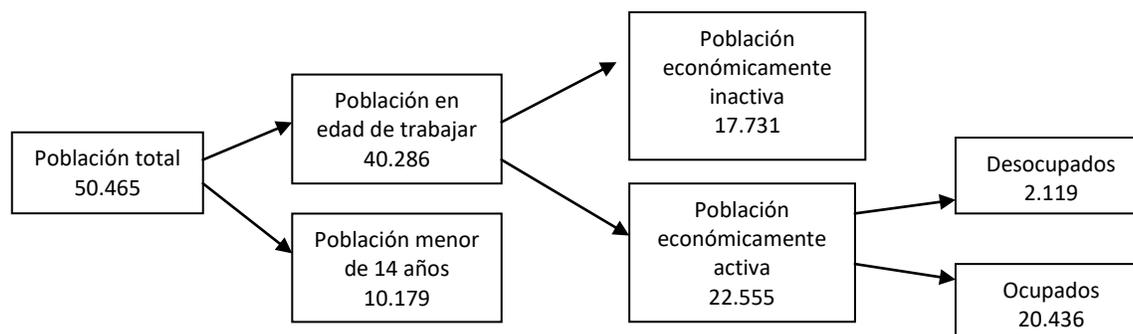
**MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL**  
**UNIDAD ESTADÍSTICA DEL TRABAJO Y LA SEGURIDAD SOCIAL**

**INDICADORES DE EMPLEO DEPARTAMENTO DE TREINTA Y TRES<sup>1</sup>**

*Lic. Alejandro Castiglia*

**POBLACION:** Según la estimación de población del Instituto Nacional de Estadística (INE) para el año 2016, el departamento de TREINTA Y TRES presenta una población de 50.528 habitantes, lo que supone el 1,5% de la población nacional, siendo junto al departamento de Flores, uno de los dos departamentos menos poblados del país (población estimada Flores para 2016: 26.500 personas). Considerando los dos últimos Censos del Instituto Nacional de Estadística, el departamento ha registrado tasas de crecimiento negativas (1996-2004: -0,01 y 2004-2011: -0,34), lo que hace suponer que la población no crecerá, más allá de que la proyección de población oficial muestre un pequeño avance para 2016. Según el Censo del año 2004 la población de TREINTA Y TRES era de 49.318 personas y para el Censo 2011, fue de 48.134.

Por otra parte, para 2016, el 93,3% de la población del departamento vive en entornos urbanos, y 6,7% era población rural.



Fuente: MTSS, en base a ECH INE 2016. Presenta una mínima diferencia con la proyección de población INE mencionada anteriormente, ya que se toma como población total del departamento la que surge de la expansión de la muestra de la Encuesta Continua de Hogares 2016 (50.465 personas).

Del total de población mencionado, la población económicamente activa (PEA) está formada por 22.555 personas para el promedio del año 2016, esto supone 20.436 ocupados y 2.119 desocupados. Los ocupados constituyen 40,5% de la población total del departamento, mientras que los desempleados son 4,2% del total de población. A su vez, 20,2% de la población son menores de 14 años (10.179 personas), y 35,1% se declaran como inactivos (17.731 personas).

Se aprecia en el cuadro siguiente que el porcentaje de ocupados opera un descenso de prácticamente 2 puntos porcentuales en el periodo 2015 – 2016 pasando de 42,4% de la población departamental, a 40,5%, lo que supone aproximadamente 1.000 ocupados menos. En este sentido, el año 2013 marca un pico en la cantidad de ocupados que alcanzaba al 45,9% de la población departamental (23.350 ocupados aproximadamente). En cuanto a los desocupados, se

<sup>1</sup> Este informe se elabora en base al procesamiento de la Encuesta Continua de Hogares INE 2016, y años anteriores, procesada por la Unidad Estadística del Ministerio de Trabajo y Seguridad. Se utiliza como población total del departamento la que surge de la expansión de la muestra de la Encuesta Continua de Hogares (50.465 personas). Presenta una mínima diferencia con la que surge de la estimación de población realizada por el INE para el departamento de TREINTA Y TRES, Revisión 2013, que es de 50.528 personas para el año 2016.

registra un aumento en la cantidad total de desocupados de 2015 a 2016 (de 1.600 pasa a aproximadamente 2.120 desocupados), lo que supone que el porcentaje de personas desocupadas (respecto al total de población del departamento) también aumente, pasando de 3,1% a 4,2%.

<b>POBLACIÓN TOTAL POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA TREINTA Y TRES 2008 - 2016</b>										
CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	TOTAL (%) 2008	TOTAL (%) 2009	TOTAL (%) 2010	TOTAL (%) 2011	TOTAL (%) 2012	TOTAL (%) 2013	TOTAL (%) 2014	TOTAL (%) 2015	TOTAL (%) 2016	CANTIDAD 2016
Menor de 14 años	22,9	22,6	21,9	20,4	23,4	20,8	20,9	20,4	20,2	10.179
Ocupados	39,5	41,8	39,6	43,1	42,8	45,9	42,0	42,4	40,5	20.436
Desocupados buscan prim. vez	0,7	0,6	0,8	0,3	0,3	0,7	0,5	0,4	0,7	334
Desocupados propiam. dichos	3,2	3,3	3,1	3,4	2,5	2,9	2,6	2,5	3,3	1.690
Desocupados seguro de paro	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	95
Inactivo quehaceres hogar	9,1	7,1	8,3	7,0	8,2	6,0	8,6	10,4	8,9	4.494
Inactivo estudiante	8,6	8,2	8,6	8,2	5,8	7,3	6,9	7,4	8,2	4.162
Inactivo rentista	0,2	0,2	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	32
Inactivo pensionista	5,4	5,0	4,5	4,7	3,4	4,3	4,7	4,2	5,2	2.628
Inactivo jubilado	9,5	10,3	9,6	11,0	11,3	10,6	12,8	11,1	12,3	6.196
Inactivo otro	1,0	1,1	3,1	1,6	1,3	1,1	0,7	0,7	0,4	219
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>50.465</b>								

Fuente: Unidad Estadística MTSS en base ECH INE.

**PIB<sup>2</sup>:** Para año 2011 la participación del departamento en el PIB nacional alcanzaba el 1,3%, ubicándose su aporte entre los 4 departamentos que menor participación presentan al producto nacional (Flores: 0,8%, Durazno 1,4% y Artigas 1,5%).

<b>PARTICIPACIÓN EN EL PIB MILES DE PESOS CORRIENTES Y PORCENTAJE, PERÍODO 2008-2011</b>								
	2008		2009		2010		2011	
	Miles de \$	%						
TREINTA Y TRES	9.156.504	1,4	9.094.297	1,3	10.108.973	1,3	11.720.592	1,3
<b>TOTAL</b>	<b>636.150.907</b>	<b>100,0</b>	<b>714.523.446</b>	<b>100,0</b>	<b>808.078.503</b>	<b>100,0</b>	<b>926.356.145</b>	<b>100,0</b>

Fuente: OPP, 2016.

Al observar el sistema productivo del departamento se aprecia que presenta una participación superior a la media nacional en cuanto a actividades primarias (37,1%, frente a 10,3% a nivel país) debido principalmente a su especialización productiva ganadera y arrocera. Por otro lado, se observa una participación menor al registro nacional en cuanto a actividades secundarias (18,6% y 25% respectivamente), actividades orientadas a la producción de alimentos principalmente. Finalmente, las actividades terciarias aportan el 44,3% de la riqueza del departamento, un guarismo similar a otros departamentos pero inferior a la media nacional (64,7%) para este tipo de actividades.

<sup>2</sup> La información presentada en este apartado sobre PBI procede del estudio: Producto Interno Bruto Regional 2008-2011, Principales resultados. OPP, marzo de 2016.

<b>DISTRIBUCIÓN DEL VALOR AGREGADO BRUTO DEL DEPARTAMENTO POR SECTOR DE ACTIVIDAD, 2011</b>						
	Primarias	Secundarias	Comercio, transporte, comunicaciones, alojamiento y comida	Gobierno, enseñanza y salud	Otros servicios	VAB a precios básicos
TREINTA Y TRES	37,1%	18,6%	12,2%	18,9%	13,2%	100,0%
TOTAL	10,3%	25,0%	24,4%	16,3%	24,0%	100,0%
Fuente: OPP, 2016.						

**DESARROLLO PRODUCTIVO:** El departamento de TREINTA Y TRES muestra una menor diversificación productiva en comparación con otros departamentos, destacándose la industria arrocera (molinería), además de la actividad agropecuaria. Por otra parte se observa un menor desarrollo de actividades industriales y de servicios que se vincula con el consumo interno, y es dependiente de la actividad arrocera y la ganadería. Como plantea Adrián Rodríguez Miranda<sup>3</sup> en su informe sobre el mapa productivo nacional: “en el departamento de Treinta y Tres se identificaron cuatro sectores productivos relevantes: cadena arrocera, cadena ganadera, minería y comercio y servicios. Por otra parte, se observó una elevada participación del sector primario en la generación del producto, que en términos relativos, determina que el peso del sector primario en el PIB departamental es de los más altos del país. Todo ello muestra el alto nivel de especialización primario que tiene el departamento. Respecto a la localización de la producción, la ganadería se ubica en la zona rural del centro y noroeste, mientras que en el sur se combina ganadería con arroz. En el norte hay un gran avance de la forestación, con posibilidad de silvopastoreo. La minería se ubica en la proximidad de la ciudad de Treinta y Tres (piedra caliza), al tiempo que los comercios y los servicios se concentran en la capital, pero presentan un bajo dinamismo de carácter muy local”.

Según informe elaborado por la Cámara de Industrias del Uruguay en 2015 (*El interior industrial: TREINTA Y TRES*), en el departamento se destacan los siguientes sectores económicos<sup>4</sup>:

**Molinos arroceros:** se destacan las empresas Arrozur (Arroz Uruguayo S.A, sociedad de las empresas Arrozal 33, Casarone Agroindustrial, Cooper y Saman), Arrozal 33 S.A. (empresa dedicada cultivo, industrialización y comercialización de arroz), y Saman (Sociedad Anónima Molinos Arroceros Nacionales). Esta última es la empresa líder en el mercado arrocero uruguayo, siendo la principal empresa exportadora de arroz del país con varias plantas industriales en distintos departamentos, y una capacidad de procesamiento anual de aproximadamente 600.000 toneladas. La planta industrial de Treinta y Tres (ubicada en Vergara), es una planta de recibo, limpieza, secado, almacenamiento y procesamiento de arroz, con una capacidad de almacenamiento de 135.000 toneladas. SAMAN además de ser accionista de Arrozur S.A y Galofer S.A., es propietaria de Samu S.A. (distribuidora de la línea de productos de Saman en Uruguay), y cuenta con participación en Comisaco S.A. (administra la represa en India Muerta, Rocha) y Tacua S.A. (operador portuario del puerto de Montevideo). Otra empresa arrocera del departamento es Glencore S.A. (grupo Glencore Internacional AG). La empresa opera varias plantas industriales, instaladas en Treinta y Tres y otros departamentos, posicionándose en el tercer puesto en el ranking de empresas exportadoras de arroz del país, luego de Saman y Casarone. Dentro de la cadena arrocera también opera Tospil, molino de menor tamaño que los antes mencionados.

<sup>3</sup> Mapa productivo del país según especializaciones sectoriales y potencialidades de desarrollo territorial. Coordinador Adrián Rodríguez Miranda. Equipo de investigación Florencia Gariazzo, Sebastián Goinheix, Cecilia Parada, Carlos Troncoso. Convenio específico entre la UDELAR (Fac. Ciencias Económicas y de Administración) y MIEM. INFORME FINAL. Octubre de 2012.

<sup>4</sup> Cámara de Industrias del Uruguay, *El interior industrial: TREINTA Y TRES*. Dirección de Estudios Económicos, Año 3 – Nº 3, mayo de 2016. La información presentada aquí sobre sectores económicos, fue extraída, de forma resumida, de dicho informe.

Rodríguez Miranda<sup>5</sup> dimensiona el peso de este sector en la económica departamental especificando que la elaboración de productos de molienda y almidón y aceites tiene una participación del 66,2% del total de la industria, seguido por la elaboración de otros productos alimenticios con una participación del 14,9%, y los productos de madera y muebles con un 7,9%.

Asociado a la cadena arrocera en 2010 comenzó a funcionar en el predio de Arrozur la empresa Galofer S.A., una planta de cogeneración de energía eléctrica y vapor a partir de la quema de la cáscara de arroz (capacidad máxima de generación de 15 MW). Dicha empresa está conformada por los cuatro molinos miembros de Arrozur y por la arrocera Glencore S.A.

**Minería:** En esta actividad se destaca la empresa Cementos del Plata S.A. (ANCAP), dedicada a la producción de cal operando desde 2012. En 2014 se inició la construcción de una segunda planta, con una capacidad de producción de 500 toneladas diarias. El producto se obtiene a partir de la piedra caliza extraída de un yacimiento explotado por la propia empresa, y tiene a Brasil como principal destino. Además, Cementos del Plata comercializa y distribuye cementos, clínker y otros productos elaborados por la División de Portland de ANCAP. En el departamento también se ubica la empresa CIMSA (Compañía Industrializadora de Minerales Sociedad Anónima), que elabora clínker -producto que se obtiene a partir de la calcinación de piedra caliza, principal componente del cemento Portland-. El cemento elaborado se comercializa con el nombre Cemento Charrúa.

Sin éxito se desarrollaron las negociaciones entre el Estado uruguayo y la empresa Aratiri (durante los últimos años) para la realización en el departamento del proyecto Valentines por parte de Aratiri, para explotar los yacimientos de hierro de la zona de Valentines. De concretarse esta inversión se hubiera potenciado la minería en la zona, abarcando varios departamentos.

**Frigoríficos:** el departamento cuenta con un frigorífico de carne equina, Agroindustrial del Este S.A. Dicha empresa inició sus actividades en el año 2000, luego de adquirir las instalaciones del frigorífico Marseol S.A.

**Elaboración de bebidas:** se destaca la empresa Lyda (fundada en el año 1929), y dedicada a la elaboración de refrescos tipo cola y de jugos cítricos, además de agua de mesa.

**Producción de aceitunas:** a partir de la presencia de O'33 (Madebar S.A.) empresa agroindustrial dedicada al cultivo, producción e industrialización de olivos, frutos secos y vides, con instalaciones en los departamentos de Treinta y Tres y Maldonado (en TREINTA Y TRES cuenta con 140 hectáreas, y 23.000 olivos).

**Ganadería:** el departamento presentó una existencia de 650 mil cabezas de ganado vacuno y 350 mil cabezas de ovinos a junio de 2014, situándose en la posición 11<sup>º</sup> y 9<sup>º</sup> respectivamente entre la totalidad de departamentos (Anuario Estadístico Agropecuario 2015, MGAP-DIEA).

**Generación de energía eléctrica a partir de fuentes renovables:** en 2014 se declaró de interés nacional el proyecto "Energía Limpia 33" de la empresa Lumiganor S.A., que genera energía eléctrica a partir de biomasa forestal en la localidad

---

<sup>5</sup> Caracterización industrial regional del Uruguay. Adrián Rodríguez Miranda, Florencia Beder. INSTITUTO DE ECONOMÍA Junio, 2017. Serie Documentos de Trabajo DT 06/2017.

de Villa Sara. Además, se encuentra el proyecto del parque eólico Valentines, donde UTE (principal accionista) canaliza el ahorro de minorista de particulares. El parque contará con 35 aerogeneradores con una potencia de 70 MW.

**MERCADO LABORAL:** los principales indicadores de empleo del departamento de TREINTA Y TRES continúan mostrando en 2016 el deterioro iniciado en el año 2014, producto del desaceleramiento económico que vive el país. Para 2016 la tasa de actividad y la tasa de empleo (o sea la oferta y demanda de empleo) vuelven a caer, alcanzando valores próximos a los registrados en el año 2010, mientras que el desempleo opera un aumento de 2,5 puntos porcentuales respecto a 2015, que lo sitúa en 9,4%. Sin embargo, el indicador de empleo que mayor retroceso presenta, es el no registro a la seguridad social, que muestra una suba importante respecto al año anterior (próxima a los 9 puntos porcentuales), ubicándose en 38,3% para 2016. Por su parte, el subempleo también muestra un aumento considerable (de 7,2 puntos porcentuales) respecto a 2015, y se ubica en 12,5% de los ocupados para 2016.

La **tasa de actividad** del departamento, entendida como el porcentaje de la población en edad de trabajar (PET) que es económicamente activa (PEA) se ubicó en 56%, lo que supone que 22.550 personas son económicamente activas en TREINTA Y TRES (ocupados y desocupados). Esto supone un descenso de 450 personas respecto a 2015, cuando la población económicamente activa se componía de 23.000 personas aproximadamente. Resulta importante mencionar que el departamento de TREINTA Y TRES presenta junto con Cerro Largo, las tasas de actividad más bajas del país (56% y 54,1% respectivamente). Como se observa en la gráfica correspondiente, la tasa de actividad muestra una tendencia descendente desde el año 2001 hasta 2010 (cuando toca el valor más bajo de la serie: 55,9%), para luego aumentar en los 3 años siguientes hasta llegar a 62,6% en el año 2013. Y posterior a ese pico, desciende en los años siguientes hasta alcanzar el valor ya mencionado en 2016. Si consideramos por sexo, tanto para hombres como mujeres se registran descensos. En los hombres del departamento la disminución es de 1,7 punto porcentual respecto al año 2015, pasando de 70% a 68,3% para 2016; mientras que para las mujeres el descenso es menor (1,3 punto porcentual respecto a 2015), pasando de 45,8% a 44,6% en 2016. Es de destacar que los valores de actividad departamentales observados, son menores que los registrados a nivel nacional, tanto para la actividad considerada de forma general, como por sexo.

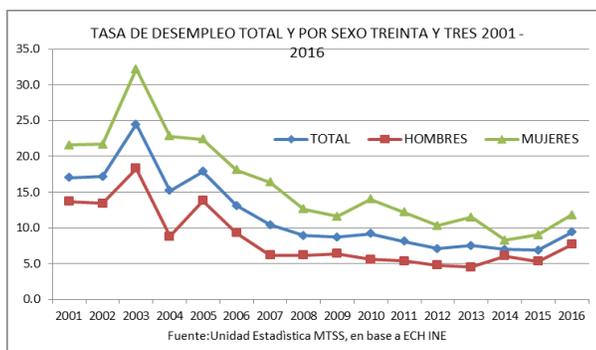
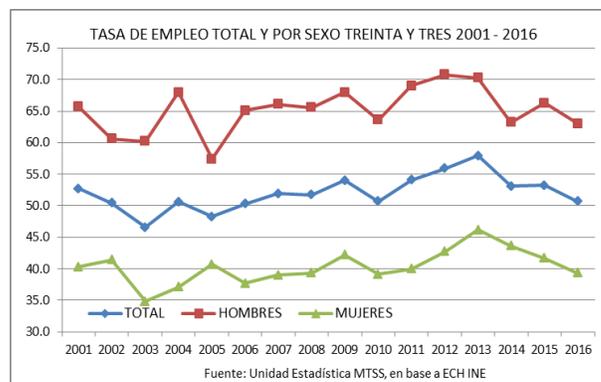
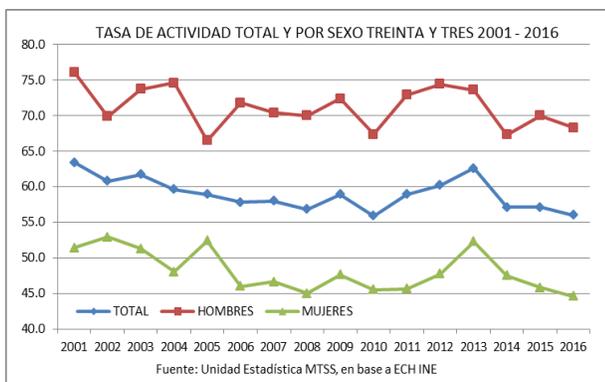
Por su parte, la **tasa de empleo** departamental (entendida como el porcentaje de la población en edad de trabajar que se encuentra efectivamente trabajando) se ubicó en 50,7%, operando un descenso de 2,5 puntos porcentuales respecto al año anterior 2015, lo que implica en términos absolutos aproximadamente 1.000 ocupados menos en TREINTA Y TRES de un año al siguiente. Si bien hay menos personas activas (disminución en aproximadamente 500 personas), la demanda de empleo por parte de las empresas disminuyó en mayor cantidad, lo que supone un aumento del desempleo, ubicándose este guarismo en 9,4% para 2016. Como se aprecia en la gráfica, el comportamiento del empleo presenta un crecimiento tendencial a partir del año 2003 (aunque con algunas caídas en algunos años) hasta el año 2013, en que alcanza su punto máximo de los últimos 15 años (57,9%). Luego de ese pico, comienza a descender de forma sostenida durante los 3 años siguientes, hasta alcanzar el actual valor: 50,7%. Si consideramos por sexo, para ambos sexos se registran descensos, en los hombres la disminución es 3,3 puntos porcentuales respecto a 2015, pasando de 66,3% a 63,1%, mientras que para las mujeres el descenso es de 2,4 puntos porcentuales, ubicándose la tasa de empleo femenina en 39,3% para 2016. Como se aprecia en el cuadro siguiente, la tasa de empleo departamental, tanto total como por sexo, se ubica por debajo de sus pares nacionales.

Respecto a la **tasa de desempleo** departamental, como se mencionó anteriormente, presenta un aumento de 2,5 puntos porcentuales, ubicándose en 9,4%. Esto supone aproximadamente 530 desempleados más respecto a 2015, cifrando la cantidad de desempleados en aproximadamente 2.120 para el promedio de 2016. Como también se mencionó anteriormente, el aumento del desempleo se debe principalmente a la caída de la demanda de empleo por parte de las

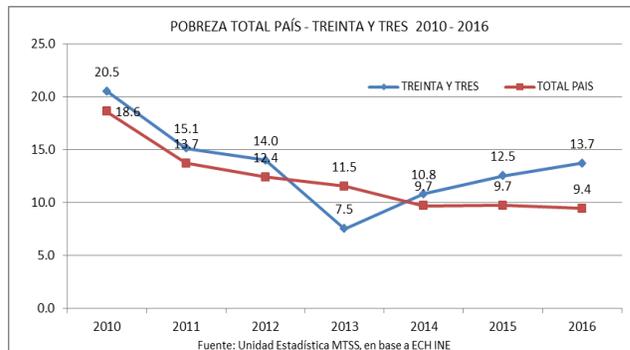
empresas. Este incremento se visualiza tanto en hombres como en mujeres: en los primeros fue de 2,4 puntos, ubicando el desempleo masculino en 7,7% (en 2015 era de 5,3%), mientras que en las mujeres, el incremento fue de 2,8 puntos porcentuales, siendo la tasa de desempleo femenina 11,8% para 2016 (en 2015 era de 9%). Comparando el porcentaje de desempleo nacional, con los valores departamentales, estos últimos son mayores que los guarismos de desempleo registrados a nivel nacional.

ACTIVIDAD, EMPLEO Y DESEMPEÑO TREINTA Y TRES (2001-2016)									
AÑO	TASA DE ACTIVIDAD (%)			TASA DE EMPLEO (%)			TASA DE DESEMPEÑO (%)		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2001	63,4	76,1	51,4	52,7	65,7	40,3	17,0	13,7	21,6
2002	60,8	69,9	52,9	50,4	60,6	41,4	17,2	13,4	21,7
2003	61,7	73,7	51,3	46,6	60,2	34,8	24,5	18,3	32,2
2004	59,6	74,6	48,0	50,6	68,0	37,1	15,2	8,8	22,8
2005	58,9	66,5	52,4	48,3	57,4	40,7	17,9	13,8	22,4
2006	57,8	71,8	46,0	50,3	65,1	37,7	13,1	9,3	18,1
2007	58,0	70,4	46,6	51,9	66,1	39,0	10,4	6,2	16,4
2008	56,8	70,0	45,0	51,7	65,6	39,3	8,9	6,2	12,6
2009	58,9	72,4	47,6	54,0	68,0	42,2	8,7	6,4	11,6
2010	55,9	67,4	45,5	50,7	63,6	39,1	9,2	5,6	14,0
2011	58,9	72,9	45,6	54,1	69,0	40,0	8,1	5,4	12,2
2012	60,2	74,4	47,7	55,9	70,8	42,7	7,1	4,8	10,3
2013	62,6	73,6	52,3	57,9	70,3	46,2	7,5	4,5	11,5
2014	57,1	67,3	47,5	53,1	63,2	43,6	7,0	6,1	8,3
2015	57,1	70,0	45,8	53,2	66,3	41,7	6,9	5,3	9,0
2016	56,0	68,3	44,6	50,7	63,1	39,3	9,4	7,7	11,8
TOTAL PAÍS 2016	63,4	72,3	55,3	58,4	67,6	50,1	7,8	6,5	9,4
DIFERENCIA 2016 - 2015 PP.	-1,1	-1,7	-1,3	-2,5	-3,3	-2,4	2,5	2,4	2,8

Fuente ECH INE. Datos urbanos 2001 – 2005, total urbano y rural 2006 en adelante. De 2006 a 2012 cifras revisadas a setiembre de 2013, INE.



**POBREZA:** la pobreza en el departamento de TREINTA Y TRES (medida por el método del ingreso) los últimos 6 años fue superior al nivel de pobreza registrado en todo el país (salvo para el año 2013 en se observa un descenso importante). Para el año 2010 la pobreza en TREINTA Y TRES era de 20,5%, mientras que a nivel nacional se ubicaba en 18,6%. Para 2016 la pobreza en el departamento es de 13,7% registrando un aumento de 1,2 punto porcentual respecto al año anterior (mientras que a nivel nacional se sitúa en 9,4%). Esto supone que del total de población de TREINTA Y TRES, aproximadamente 7.000 personas son pobres para el promedio del año 2016.



Nótese que el bajo valor de pobreza observado en 2013 coincide con la mejora de los indicadores de empleo en el departamento (alta tasa de actividad y empleo, y relativamente bajo desempleo).

Es de destacar que TREINTA Y TRES se encuentra entre los 3 departamentos del país con mayores niveles de pobreza, detrás de Rivera (17,8%), y Artigas (14,1%). En el otro extremo, el departamento con menor pobreza es San José (2,4%).

Sin embargo, la pobreza en TREINTA Y TRES no afecta a todos por igual, solamente 10,1% de los ocupados son pobres, mientras que 22,7% de los desocupados propiamente dichos se identifican como pobres. Pero es en los menores de 14 años donde la pobreza trepa a valores aún más altos, ya que el 23,8% de este colectivo son pobres.

Si en cambio consideramos la pobreza según el método de necesidades básicas insatisfechas (NBI) 41,1% de la población del departamento presenta al menos una necesidad básica insatisfecha. El departamento que muestra los indicadores más altos en este sentido es Artigas (54,4%), mientras que Montevideo por su parte presenta los registros más bajos en 26,8%. A nivel país, este porcentaje es de 33,8% de las personas, y 30,7% de los hogares particulares<sup>7</sup>.

Considerando el **Índice de Gini** (que no mide la pobreza, pero si la concentración del ingreso, en este caso en personas) según el Observatorio Social del MIDES para el año 2016, este valor se ubica en 0,37, un valor levemente menor al registrado para todo el país, para el mismo año (0,38)<sup>8</sup>. Esto supone que la distribución del ingreso en el departamento está alineada con el promedio nacional.

**OCUPADOS:** como se mencionó anteriormente, la cantidad de ocupados para el promedio del año 2016 en TREINTA Y TRES es de aproximadamente 20.450 personas (20.436 personas para ser precisos), donde el 59,8% son hombres (12.221 hombres), y el 40,2% son mujeres (8.215 mujeres). Como ya se mencionó, se observa un descenso en la cantidad de ocupados respecto al año anterior 2015, de aproximadamente 1.000 ocupados.

Respecto a la **estructura por edad** de los ocupados, se observa una distribución similar a la del resto de los ocupados del país: 23,2% de los ocupados del departamento son menores de 30 años (a nivel nacional 23,9% de los ocupados del país son menores de 30 años). A su vez, el 23,4% de los ocupados tienen entre 30 a 39 años, 26,1% se ubica entre los 40 a 49 años, y 17,7% tiene entre 50 a 59 años. A nivel nacional estos porcentajes son: 24,0%, 23,4% y 19,0% respectivamente. A la luz de

<sup>7</sup> Atlas Sociodemográfico y de la desigualdad del Uruguay. Fascículo 1. Las necesidades básicas insatisfechas a partir de los Censos 2011. Juan José Calvo (coordinador) y otros. 2013, Programa de Población, Unidad Multidisciplinaria, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la República.

<sup>8</sup> El coeficiente de Gini es un número entre 0 y 1, en donde 0 se corresponde con la perfecta igualdad (todos tienen los mismos ingresos) y 1 se corresponde con la perfecta desigualdad (una persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno).

esta estructura de edades, se aprecia que más de la mitad de los ocupados de TREINTA Y TRES (53,4%) son mayores de 40 años. Lo que supone, al igual que en el resto del país, una estructura laboral con relativo envejecimiento.

Los ocupados de TREINTA Y TRES presentan un **nivel educativo** menor que el nivel educativo promedio de la totalidad de los ocupados del país. El 33,6% de los ocupados del departamento tiene 6 o menos años de educación formal, mientras que a nivel país, este porcentaje es de 22,6% del total de ocupados (nivel tanto finalizado como incompleto). En el nivel de ciclo básico, 24,1% de los ocupados finalizó o alcanzó esta educación (a nivel país este porcentaje es menor: 19,1% de los ocupados). Pero es en los niveles educativos superiores (Magist./Prof.,Terc./Universidad inc., Terc./Univ.comp./Posgrado) donde mayormente se observa la diferencia, ya que solamente 9,4% de los ocupados del departamento alcanzó este nivel educativo, mientras que a nivel país, 22,9% de los ocupados nacionales tiene esta educación. Al igual que en el resto del país, las ocupadas de TREINTA Y TRES presentan mayor nivel educativo que sus pares ocupados varones, y tienden a concentrarse en los niveles educativos superiores, mientras los hombres presentan mayores porcentajes de participación en los niveles educativos bajos. Por ejemplo, 38,9% de los hombres ocupados tiene 6 o menos años de educación, frente a 25,7% de las mujeres ocupadas del departamento que declaran tener esta educación. Sin embargo y en contrapartida, 14,4% de estas alcanzó niveles terciarios de educación, mientras que solo 5,9% de los varones ocupados del departamento lo hizo. A su vez, en la educación secundaria y en educación técnica, las mujeres presentan mayores porcentajes de participación que los varones ocupados del departamento.

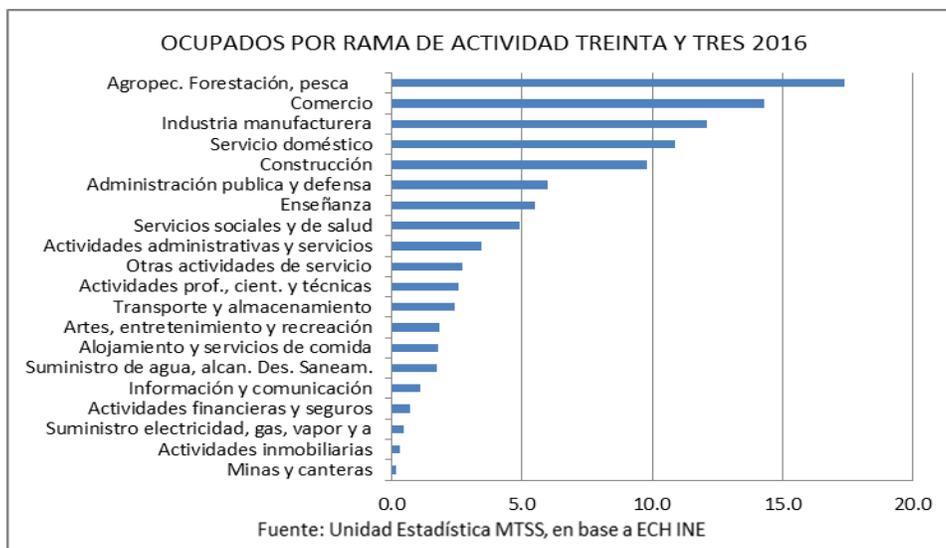
**Las actividades económicas que presentan mayor peso en la generación de empleo en el departamento son:** las actividades primarias (agro, forestación y pesca) con 3.550 empleos aproximadamente (y un peso de 17,4% del total de ocupados), en segundo lugar figura el comercio con aproximadamente 2.900 empleos (14,3%), mientras que en tercer lugar aparece la industria manufacturera con 2.500 empleos (12,1% del total), y finalmente se destacan las actividades de los hogares particulares, con 2.200 empleos aproximadamente (10,9%).

OCUPADOS POR RAMAS DE ACTIVIDAD TREINTA Y TRES 2008 – 2016											
RAMA DE ACTIVIDAD	2008 %	2009 %	2010 %	2011 %	2012 %	2013 %	2014 %	2015 %	2016 %	2016 CANTIDAD	VARIACIÓN PP 2016 - 2008
Agro, forest., pesca	22,3	22,4	22,3	27,6	22,6	20,9	22,6	21,6	17,4	3.551	-4,9
Comercio	16,7	16,9	17,0	17,3	15,5	15,7	14,7	16,6	14,3	2.922	-2,4
Ind. manufacturera	10,4	6,8	11,0	7,9	6,3	11,3	8,4	8,8	12,1	2.475	1,7
Actividades hogares	9,0	11,3	6,4	8,7	8,9	9,8	8,7	6,3	10,9	2.225	1,9
Construcción	6,9	6,0	7,1	6,7	10,2	9,2	6,6	8,6	9,8	2.002	2,9
Otros serv. com/soc/pers	4,9	4,0	3,5	2,6	3,8	3,3	3,3	4,0	6,3	1.289	1,4
Adm Pública y Def.	6,8	7,4	8,6	8,5	7,3	7,2	6,7	7,8	6,0	1.222	-0,8
Enseñanza	5,6	7,3	6,9	6,3	4,5	4,7	7,0	4,7	5,5	1.121	-0,1
Salud	6,8	5,5	7,5	4,7	7,6	6,4	6,0	5,9	4,9	1.003	-1,9
Act.inmob,empr,alq,inf	2,6	3,8	2,3	3,3	2,6	3,2	6,6	4,8	4,5	923	1,9
Transp. almac y comunic.	2,9	3,5	2,8	2,5	5,0	3,4	3,9	5,1	3,5	712	0,6
Electricid., gas, agua	1,5	1,4	0,9	1,1	2,1	1,8	1,7	1,6	2,2	448	0,7
Hoteles /restoranes	2,2	2,8	2,3	1,3	2,3	2,5	2,7	2,9	1,8	363	-0,4
Intermed. financiera	0,8	0,4	1,3	1,2	0,8	0,5	0,8	0,9	0,7	147	-0,1
Minas y canteras	0,6	0,6	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,2	33	-0,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	20.436	

Fuente: Unidad Estadística MTSS en base ECH INE.

Si comparamos la evolución del empleo por ramas de actividad desde 2008 a 2016, se observa que el agro presenta la variación más importante en estos años, anotando un descenso de 4,9 puntos porcentuales en su participación en el empleo total (lo que supone aproximadamente 800 empleos menos en esta actividad). El comercio también presenta un descenso (de 2,4 puntos) reduciendo la cantidad de puestos de trabajo en aproximadamente 350 empleos. Mientras que la industria manufacturera y las actividades de los hogares incrementan su peso en el empleo total en 1,7 y 1,9 puntos porcentuales respectivamente, lo que supone 450 empleos más para cada una de estas dos actividades. A su vez la construcción (quinta actividad en la generación de empleo departamental) presenta un aumento de 2,9 puntos en estos años, lo que supone una suba de 650 empleos en el departamento entre 2008 y 2016.

Si observamos el empleo por ramas de actividad, pero también por sexo, el agro, la forestación y pesca dan empleo a prácticamente la cuarta parte de los varones ocupados de TREINTA Y TRES (24,5%), seguido de la construcción (empleando al 16,4% de los ocupados varones), y el comercio (13,3%). En las mujeres, el 26,7% de las ocupadas trabaja en el servicio doméstico, 15,8% lo hace en el comercio y 11% se desempeña en la enseñanza.



En cuanto a la **ocupación** de las personas ocupadas, se destaca que 28% de los ocupados se desempeñan en ocupaciones vinculadas a los trabajos no calificados (5.700 ocupados, principalmente peones de variados rubros y personal de limpieza); mientras que 20,2% lo hace en empleos de servicios y ventas (4.100 ocupados). En tercer lugar se destacan los oficiales y/o operarios de mecánica y oficios afines con aproximadamente 3.150 ocupados (15,5%). Si consideramos por sexo, las dos primeras ocupaciones mencionadas (trabajos no calificados y servicios y ventas) concentran al 66,7% de las ocupadas mujeres; mientras que para los varones, los empleos no calificados concentran a la cuarta parte de ocupados varones (24,6%), mientras que la ocupación de oficiales y/o operarios de mecánica y oficios afines agrupa al 22,1% de los varones ocupados del departamento.

Más de la mitad de los ocupados del departamento, **son ocupados privados** (51,6%, 10.550 trabajadores privados), mientras que 26,9% son trabajadores por cuenta propia, 5.500 cuenta propistas (26% con local o inversión y 0,9% sin local ni inversión), también se destaca que 18,8% de los ocupados son asalariados públicos (3.850 empleados públicos).

Si consideramos el **tamaño de empresa** en que los ocupados trabajan, el 57,4% lo hace en empresas integradas por entre 1 y 4 personas (empresas micro); mientras que en el otro extremo, 26,6% lo hace en empresas de más de 50 personas. A nivel nacional estos porcentajes son de 40,6% y 37,6% respectivamente.

El 88,3% de los ocupados **trabajan hasta 48 horas semanales**, mientras que el restante 11,7% declara hacerlo por más de 49 horas a la semana.

Si consideramos la **cantidad de horas trabajadas por semana y por sexo**, se observan diferencias importantes que indican que las mujeres se concentran en mayores porcentajes en los tramos de menor carga horaria semanal en comparación con los hombres. Por ejemplo: 41,6% de las mujeres trabaja entre 21 y 40 horas a la semana, mientras que solamente 21,7% lo hace entre 41 y 60 horas semanales; en los varones sucede lo contrario, 32,1% trabaja entre 21 y 40 horas a la semana, y algo menos de la mitad de los varones ocupados (46,5%) lo hace entre 41 y 60 horas semanales. Esta diferencia es indicativa de la precariedad que algunas de las mujeres ocupadas del departamento sufren en su inserción laboral.

En cuanto a la **cantidad de empleos** que los ocupados del departamento manifiestan tener, 90,7% dice tener un solo empleo, mientras que 9,3% manifiesta trabajar en 2 o más empleos. Si consideramos por sexo, el 93,2% de los varones tiene un solo empleo, mientras que en las mujeres este porcentaje se ubica en 87%. Asociado a lo manifestado en el párrafo anterior, este indicador también estaría mostrando la debilidad de la inserción laboral femenina, que se desempeñan en varios empleos con cargas horarias menores, y como se verá más adelante con niveles de no registro a la seguridad social superiores a los observados en los ocupados varones.

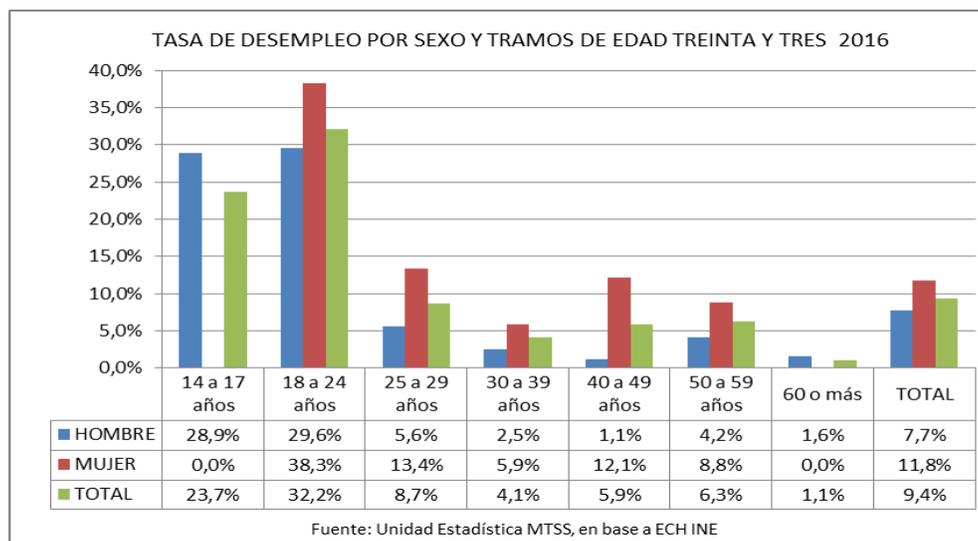
Finalmente, consultados los ocupados si **buscaban otro empleo**, prácticamente una quinta parte de estos responde que sí (20,6%, 4.200 ocupados del total) (a nivel nacional este porcentaje es de 15,7% del total de ocupados del país), ya sea para sustituir (1.400 ocupados), o para complementar el trabajo actual (2.800 ocupados). La razón más importante para buscar otro empleo (ya sea para sustituir el actual o complementar) es para **obtener un mayor ingreso**, ya que 3.550 ocupados (de 4.200) responden que pretenden mejorar sus ingresos con la búsqueda de un nuevo empleo.

**DESOCUPADOS:** como ya se mencionó la cantidad de personas desocupadas en TREINTA Y TRES para el promedio del año 2016, asciende a 2.119 desocupados, lo que supone aproximadamente 500 personas desempleadas más respecto a 2015. Considerando por **sexo**, los desocupados se distribuyen de la siguiente manera: 48,2% de estos son hombres (1.021 hombres), y 51,8% son mujeres (1.098 mujeres).

Considerando por **tramos de edad**, algo más de la mitad de los desocupados del departamento (51,3%, 1.087 personas) son jóvenes menores de 30 años, lo que muestra, al igual que en el resto del país, que el grupo que mayormente sufre el desempleo en TREINTA Y TRES son los jóvenes. La gráfica siguiente muestra la tasa de desempleo por tramos de edad para el departamento, apreciándose que los porcentajes más altos de desempleo se dan justamente entre los jóvenes de 18 a 24 años (32,2%, siendo 29,6% para los varones y 38,3% para las mujeres comprendidas entre estas edades). Para los tramos de edad siguientes, la tasa de desempleo desciende de forma considerable alineándose con el desempleo total del departamento, aunque las mujeres presentan mayor desempleo en prácticamente todos los tramos de edad.

Observando el **nivel educativo**, los desocupados de TREINTA Y TRES presentan un nivel educativo menor que el promedio nacional. El 29,9% de los desocupados del departamento reporta solo educación primaria (finalizada o inconclusa). A nivel nacional, 18,3% de los desocupados del país alcanzó la educación primaria (también de forma completa o incompleta). A su vez, 39,7% alcanzó el ciclo básico de forma completa o incompleta (a nivel nacional 28,5% de los desocupados posee ciclo básico, completo o incompleto); mientras que finalmente un porcentaje relativamente bajo (5,8%) presenta nivel educativo

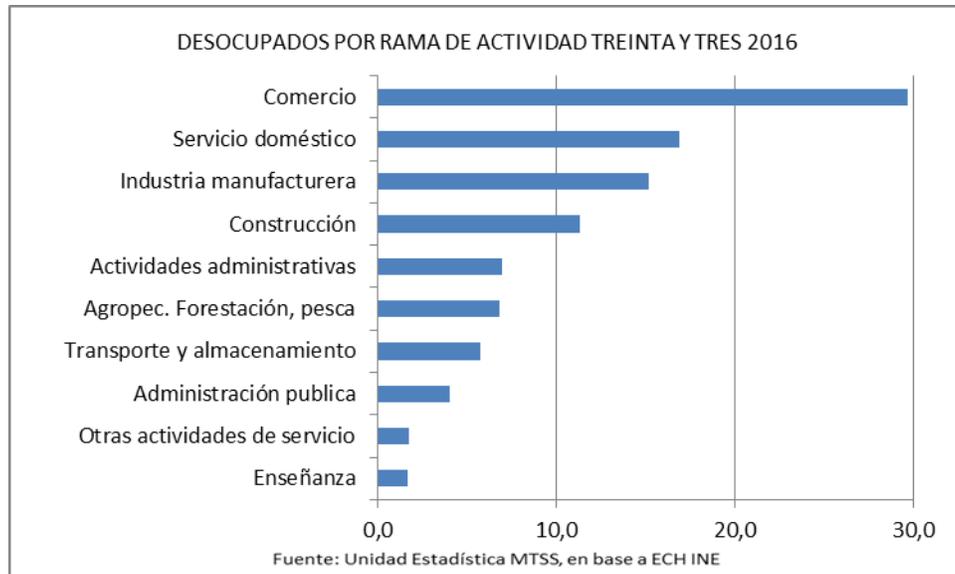
terciario. En líneas generales, las mujeres presentan mejor nivel educativo que los varones desempleados: 11% de las mujeres desempleadas presenta primaria incompleta, mientras que para los varones desocupados, este porcentaje es el doble (22%). En los niveles superiores, 8,4% de las mujeres alcanzó estos niveles educativos (Magisterio, Profesorado, Terciario o Universidad incompleta), mientras que solo el 3% de los varones presenta esta educación.



**Las ramas de actividad que más peso presentan en el desempleo en TREINTA Y TRES son:** el comercio con una participación en el total de desempleados de 29,7% (530 personas desempleadas proceden del comercio); seguido del servicio doméstico con el 16,9% de los desocupados (300 personas), mientras que en tercer lugar aparece la industria manufacturera con 270 personas desempleadas (15,2% del total). En el cuadro siguiente se detalla la cantidad y porcentaje de personas desempleadas para cada actividad. Considerando por sexo y actividad, se aprecia que el comercio y el servicio doméstico, concentra al 69,3% de las mujeres desempleadas del departamento, mientras que para los varones, 22% de los desempleados procede del comercio, 20,3% lo hace de la construcción y 18,3% de la industria manufacturera.

<b>DESOCUPADOS POR SEXO RAMAS DE ACTIVIDAD TREINTA Y TRES 2016</b>				
RAMA DE ACTIVIDAD	HOMBRE %	MUJER %	TOTAL %	TOTAL CANT.
Comercio	22,0	36,8	29,7	530
Servicio doméstico	0,0	32,5	16,9	301
Industria manufacturera	18,3	12,3	15,2	271
Construcción	20,3	3,0	11,3	202
Actividades administrativas	8,5	5,5	7,0	124
Agropec. Forestación, pesca	10,7	3,2	6,8	122
Transporte y almacenamiento	11,9	0,0	5,7	102
Administración pública	4,9	3,2	4,0	72
Enseñanza	3,5	0,0	1,7	30
Otras actividades de servicio	0,0	3,4	1,7	31
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1.785</b>

Fuente: Unidad Estadística MTSS en base ECH INE. Se excluye a los que buscan empleo por primera vez.



Si consideramos por ocupación, 44,9% de los desocupados se desempeñaban en empleos no calificados (800 personas desempleadas), principalmente peones de varios rubros y personal de limpieza. Mientras que en segundo lugar se destaca que 32,8% del total de desempleados, proceden de ocupaciones vinculadas con las ventas y los servicios.

La gran mayoría de los desempleados (82,5%, 1.450 personas) procede de **empleos privados**, y 10,3% son desempleados cuenta propistas.

Consultados sobre las **razones por las que se desvincularon de su empleo**, se destacan 3 razones: 24,2% argumenta otras razones (sin especificar cuáles) para desvincularse de su empleo (450 personas), 21,1% manifiesta la finalización del contrato, y 16,9% de los desempleados dejaron su empleo porque finalizó la zafra laboral (300 personas).

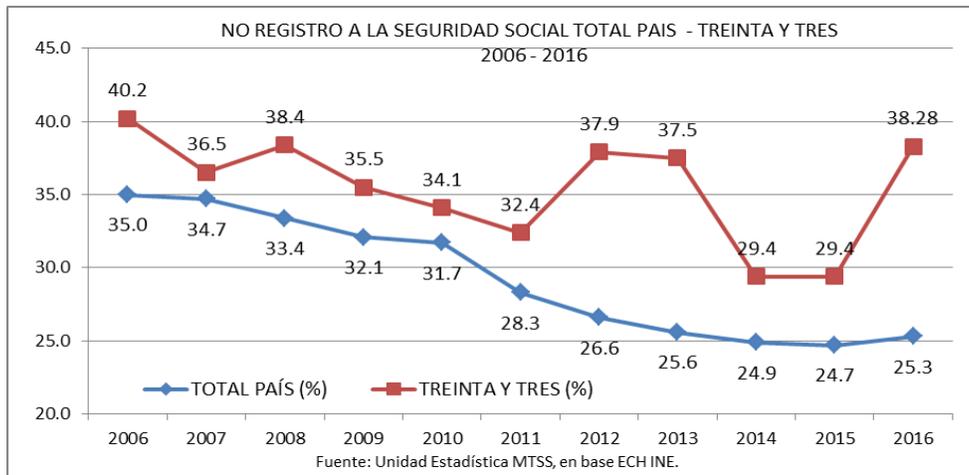
Finalmente, 48,9% de los desempleados manifiesta **no cotizar a la seguridad social** en su último empleo. Este nivel de no registro a la seguridad social es superior al manifestado por los ocupados del departamento, que como se presenta a continuación alcanza solamente al 38,3% de los ocupados. Si consideramos este indicador por sexo, el 33,9% de los desempleados varones no aportaba a la seguridad social en su anterior empleo, mientras que 62,9% de las desempleadas no aportaba. Esta situación estaría indicando una dinámica laboral de empleos de baja calidad con un importante nivel de vulnerabilidad en cuanto a derechos laborales y aportes a la seguridad social, especialmente para las mujeres.

**NO REGISTRO A LA SEGURIDAD SOCIAL:** Considerando este indicador para el departamento, se observa que este guarismo muestra una importante suba respecto al año anterior 2015, aumentando 8,9 puntos porcentuales y ubicándose en 38,3% para 2016. Esto supone que de un total de aproximadamente 20.436 ocupados que existen en TREINTA Y TRES, unos 7.800 no aportan a la seguridad social. Es importante mencionar que este guarismo es ya de por sí elevado, inclusive se ubica 13 puntos porcentuales por encima del no registro a la seguridad social para todo el país, que para 2016 se fue de 25,3%, operando un aumento de 0,6 décimas de punto porcentual y rompiendo la tendencia a la baja que registra desde hace años para todo el país. En la gráfica siguiente se aprecia la tendencia del no registro a la seguridad social para la totalidad del país y para el departamento, observándose que el no registro departamental acompaña la tendencia a la baja de este indicador

a nivel nacional hasta el año 2011 en que registra un aumento (2012 y 2013), para volver a descender en 2014 y 2015, y dispararse nuevamente en 2016 a valores inclusive más elevados que en 2012 y 2013.

AÑOS	SUBEMPLEO TOTAL (CON REGISTRO Y SIN REGISTRO A LA SEGURIDAD SOCIAL)		NO REGISTRO A LA SEGURIDAD SOCIAL	
	TOTAL PAÍS (%)	TREINTA Y TRES (%)	TOTAL PAÍS (%)	TREINTA Y TRES (%)
2006	----	----	35,0	40,2
2007	----	----	34,7	36,5
2008	----	----	33,4	38,4
2009	8,7	7,5	32,1	35,5
2010	8,6	4,6	31,7	34,1
2011	7,2	4,2	28,3	32,4
2012	7,2	8,6	26,6	37,9
2013	6,7	9,4	25,6	37,5
2014	6,7	6,3	24,9	29,4
2015	7,2	5,3	24,7	29,4
2016	8,3	12,5	25,3	38,3

Fuente: Unidad Estadística MTSS en base ECH INE



**SUBEMPLEO:** El subempleo (con registro o sin registro a la seguridad social) en TREINTA Y TRES también registra un aumento importante en el periodo interanual 2015 – 2016 (7,2 puntos porcentuales), ubicándose en 12,5% de los ocupados del departamento en 2016. Esto supone que de 20.436 ocupados, aproximadamente 2.550 están subempleados. Los subempleados son aquellas personas que perteneciendo a la "fuerza de trabajo" tienen un empleo de menor duración que la jornada normal de trabajo (menos de 40 horas semanales), por razones ajenas a su voluntad y que buscan o aceptarían un trabajo suplementario, y/o están disponibles para trabajar más horas (INE). Es un concepto que da cuenta del potencial de recursos humanos subutilizados en el mercado de trabajo.

Por otra parte, a nivel nacional se registra un aumento de 1,1 punto porcentual respecto a 2015, situándose el porcentaje de personas subempleadas en 8,3% del total de ocupados del país, para 2016.

Respecto al **no aporte a la seguridad social por ramas de actividad económica** consideramos las 5 actividades que mayor peso presentan en el empleo total del departamento: agro, forestación y pesca, comercio, servicio doméstico, industria manufacturera, y construcción.

En la agropecuaria, forestación y pesca, el 28,5% de los trabajadores declara no aportar a la seguridad social, lo que supone que de 3.550 ocupados, hay aproximadamente 1.000 que no cotizan a la seguridad social.

En el comercio, este porcentaje asciende a 42,1% (de un total de 2.900 ocupados en el comercio, unos 1.250 no aportan).

En el servicio doméstico, el no registro a la seguridad social se dispara a 70%, lo que supone que 2.200 trabajadores de esta actividad, existen unos 1.550 que no aportan.

En la industria manufacturera, más de la mitad de sus trabajadores no aportan a la seguridad social (54%, unos 1.350 de 2.500 ocupados).

Y finalmente en la construcción, de un total de 2.000 ocupados en esta actividad, unos 1.200 no aportan (el 58,6%).

La Encuesta Continua de Hogares también indaga sobre el **cobro de aguinaldo en los ocupados**. En este sentido el 46% de los ocupados responde no cobrar aguinaldo por su trabajo (aproximadamente 9.400 ocupados de un total de 20.436). Aunque dentro de este total están incluidos todos los ocupados (privados, públicos, patrones, cuenta propia con o sin local, etc.). Si consideramos a los empleados privados únicamente, 31,5% de estos no cobra aguinaldo en su trabajo (aproximadamente 3.300 de 10.550 ocupados privados). Mientras que el 100% de los patrones, el 100% de los cuenta propistas, y los miembros no remunerados de un hogar, no reciben aguinaldo por su trabajo. Como era de esperar, el 100% de los empleados públicos reciben aguinaldo por su trabajo.

**EMPRESAS DEPARTAMENTO DE TREINTA Y TRES<sup>9</sup>**: Para el promedio del año 2016 se registran en el departamento de TREINTA Y TRES unas 3.461 empresas, cantidad que presenta una mínima variación respecto al año anterior 2015 (reducción 1%, 35 empresas menos). Comparando con el año 2005, se observa un crecimiento de 19,4% en la cantidad de empresas en el departamento (562 empresas más). A nivel país, el crecimiento en la cantidad de empresas fue superior: 35,7% para el mismo periodo. Por otra parte el departamento de TREINTA Y TRES concentra el 1,7% de las empresas del país en 2016.

CANTIDAD DE EMPRESAS (TREINTA Y TRES 2005 – 2016)													
AÑOS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	VARIACIÓN 2016 - 2005
PROMEDIO ANUAL CANTIDAD EMPRESAS	2899	3044	3158	3275	3300	3323	3342	3351	3401	3430	3496	3461	562
VARIACION ANUAL CANTIDAD		145	114	117	25	23	19	9	50	29	66	-35	
VARIACIÓN ANUAL %		5,0%	3,7%	3,7%	0,8%	0,7%	0,6%	0,3%	1,5%	0,9%	1,9%	-1,0%	19,4%
Fuente Unidad Estadística MTSS en base a BPS. Promedio anual.													

<sup>9</sup> Información tomada de publicación Evolución de los Cotizantes 2017. Asesoría General en Seguridad Social. BPS.

Apreciando la gráfica siguiente (que considera la cantidad de empresas a valores de diciembre de cada año) se observa una tendencia positiva hasta el año 2015 (aunque con un crecimiento suavizado entre 2008 y 2015), presentando en 2016 un apreciable descenso, que quiebra la tendencia positiva observada.



Considerando la cantidad de empresas según actividad económica, hay dos ramas de actividad que concentran la mayor parte de las empresas del departamento: la producción agropecuaria, forestación y pesca, y el comercio. La primera presenta un peso muy importante en el total de empresas del departamento: 50,3%, con 1.725 empresas para 2016, mientras que el comercio presenta una participación de 22,4% en el total de empresas del departamento con 767 empresas. Sin embargo, considerando desde 2005 a 2016, estas empresas presentan variaciones considerables. Las dedicadas al agro y forestación, registran una disminución de 10,9%, lo que supone 212 empresas menos en estos años, mientras que las empresas dedicadas al comercio, por el contrario, aumentan un 86,6%, pasando de 411 empresas en 2005, a 767 en 2016 (356 empresas más). Esto implica que aumentará su peso en el total de empresas del departamento, que pasa de 13,7% a 22,4%; mientras que las empresas del agro y forestación presentan una disminución en el porcentaje de participación en el total de empresas, de 64,5% (en 2005), pasa a 50,3% (en 2016).

