

# El empleo y los perfiles sociolaborales del sector TIC

**Convenio Específico entre la UPM y la Federación de Industria de CCOO sobre:  
“Las TIC y el desarrollo industrial y el empleo”  
José María Díaz Bustamante (CCOO de Industria)**

# PERFIL SOCIOLABORAL DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR TIC

## POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR TIC

*Fuente: NE.EPA. T III 2015. Elabora: JM Díaz Bustamante.  
Scrt. Estrategias Industriales CCOO Industria*

PROFESIONALES  
TIC

695.104

ACTIVIDAD  
SECTOR TIC

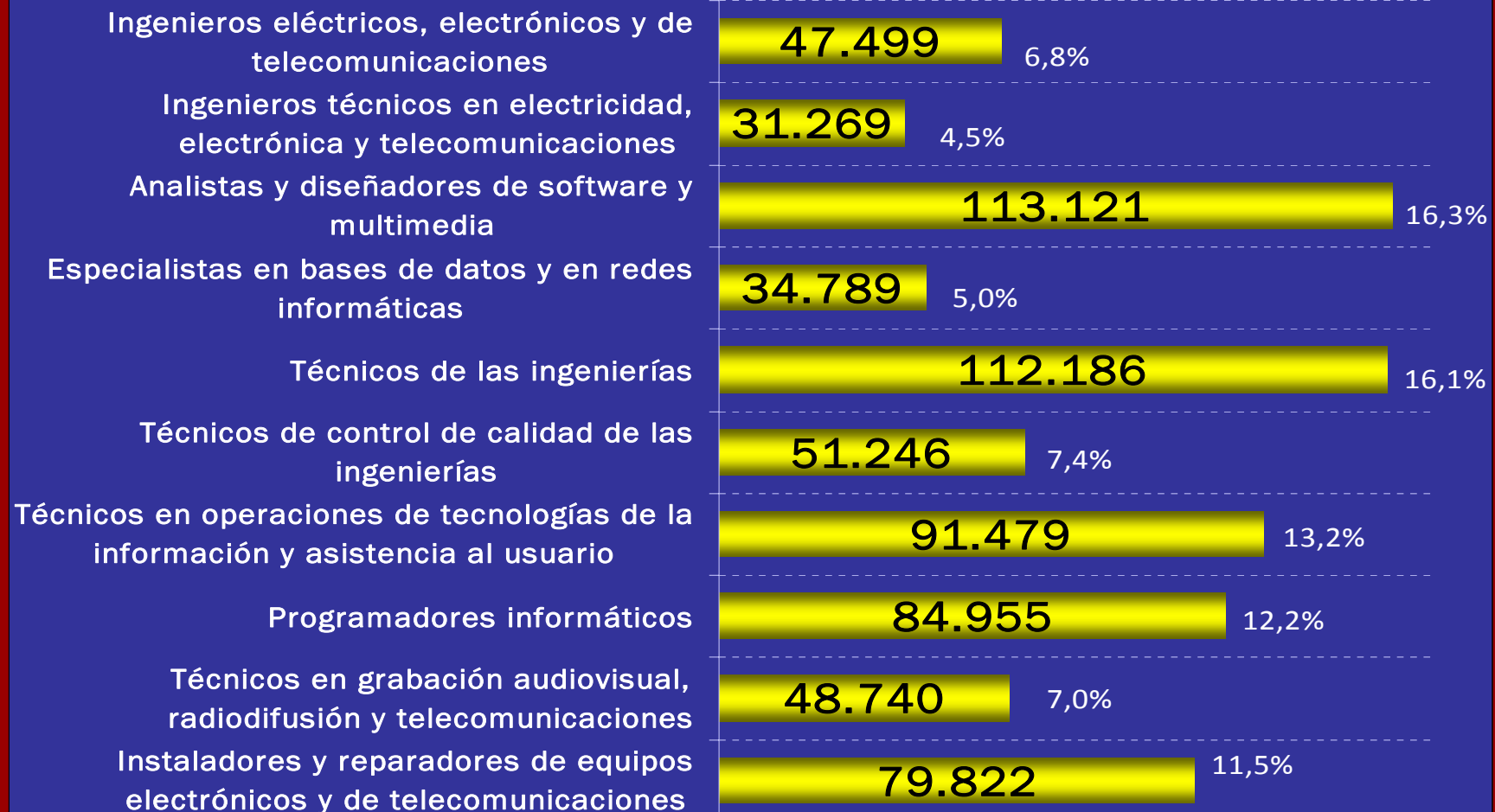
711.456

# CARACTERIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES TIC: OCUPACIÓN

## POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR TIC

Fuente: NE.EPA. T III 2015. Elabora: JM Díaz Bustamante.  
Sct. Estrategias Industriales CCOO Industria

**TOTAL OCUPADOS: 695.104**



# CARACTERIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES TIC: GÉNERO

## PORCENTAJE QUE REPRESENTA LA MUJER EN LA POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR TIC

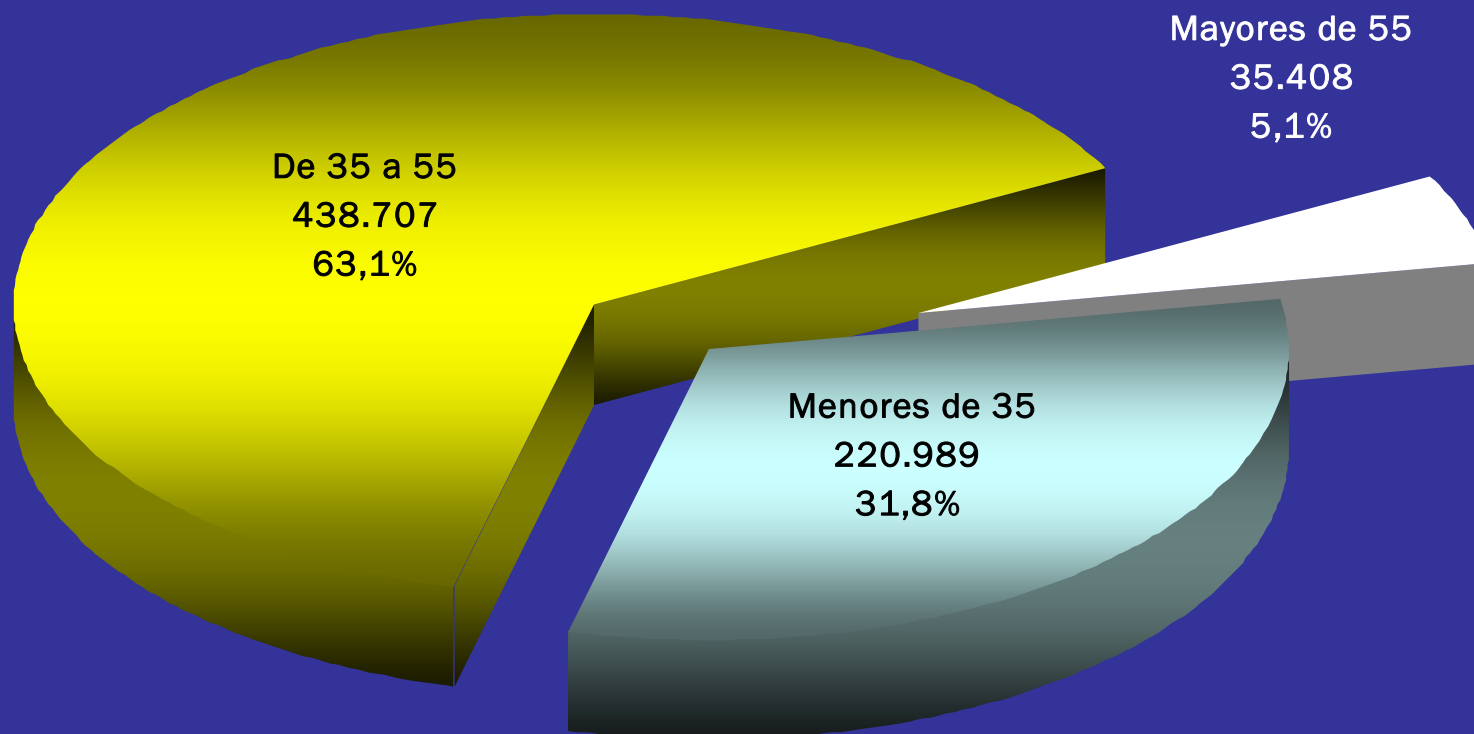
Fuente: NE.EPA. T III 2015. Elabora: JM Díaz Bustamante.  
Scrt. Estrategias Industriales. CCOO de Industria



## CARACTERIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES TIC: EDAD

### LA POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR TIC. DISTRIBUCIÓN SEGÚN GRUPO DE EDAD

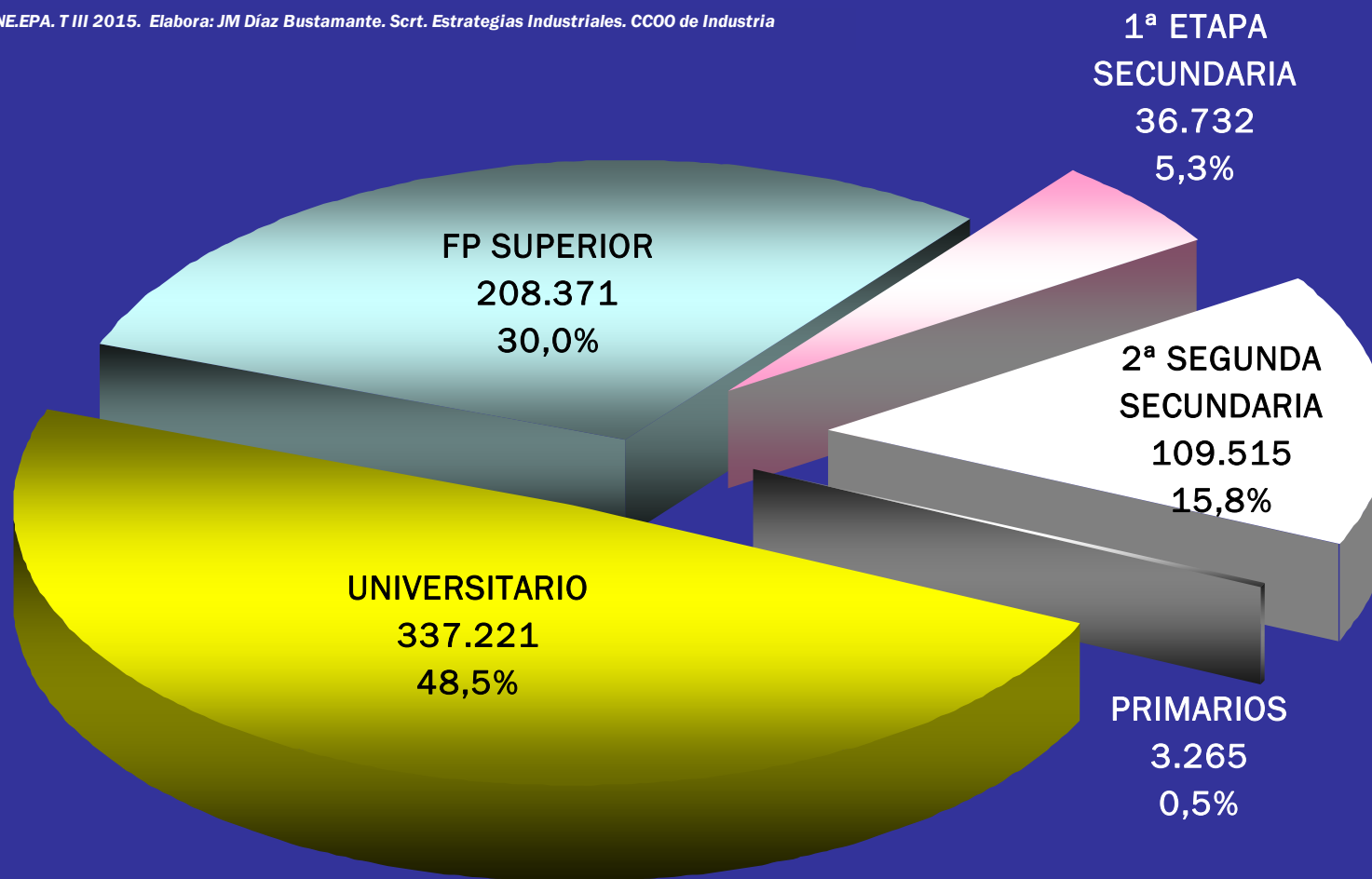
Fuente: NE.EPA. T III 2015. Elabora: JM Díaz Bustamante. Scrt. Estrategias Industriales. CCOO de Industria



# CARACTERIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES TIC: ESTUDIOS

## LA POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR TIC. DISTRIBUCIÓN SEGÚN ESTUDIOS

Fuente: NE.EPA. T III 2015. Elabora: JM Díaz Bustamante. Scrt. Estrategias Industriales. CCOO de Industria



# CARACTERIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES TIC: PRECARIOS

## TASA DE TEMPORALIDAD. SECTOR TIC

Fuente: NE.EPA. T III 2015. Elabora: JM Díaz Bustamante.  
 Sct. Estrategias Industriales CCOO Industria

**ASALARIADOS: 638.086**

**TEMPORALES: 112.125**



# CARACTERIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES TIC: SUBEMPLEO

GRUPO OCUPACIONAL	NIVEL FORMATIVO ALCANZADO POR EL TRABAJADOR					UNIVERSITARIOS	Total
	HASTA PRIMARIOS	SECUNDARIA 1ª ETAPA	SECUNDARIA 2ª ETAPA	FP GRADO SUPERIOR			
Ingenieros eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones	0	0	0	0	47.499	47.499	
Ingenieros técnicos en electricidad, electrónica y telecomunicaciones	0	0	0	0	31.269	31.269	
Analistas y diseñadores de software y multimedia	0	0	158	6.250	106.714	113.122	
Especialistas en bases de datos y en redes informáticas	0	0	0	2.708	32.081	34.789	
Técnicos de las ingenierías	736	7.011	23.693	54.243	26.502	112.185	
Técnicos de control de calidad de las ingenierías	0	6.231	10.794	15.583	18.638	51.246	
Técnicos en operaciones de tecnologías de la información y asistencia al usuario	0	2.237	20.443	40.553	28.246	91.479	
Programadores informáticos	0	1.498	18.582	37.559	27.316	84.955	
Técnicos en grabación audiovisual, radiodifusión y telecomunicaciones	248	1.665	10.821	21.052	14.953	48.740	
Instaladores y reparadores de equipos electrónicos y de telecomunicaciones	2.281	18.091	25.023	30.424	4.002	79.822	
<b>Total</b>	<b>3.265</b>	<b>36.733</b>	<b>109.514</b>	<b>208.372</b>	<b>337.222</b>	<b>695.104</b>	

Fuente: Explotación propia de los microdatos de la E.P.A. del III Trimestre de 2015

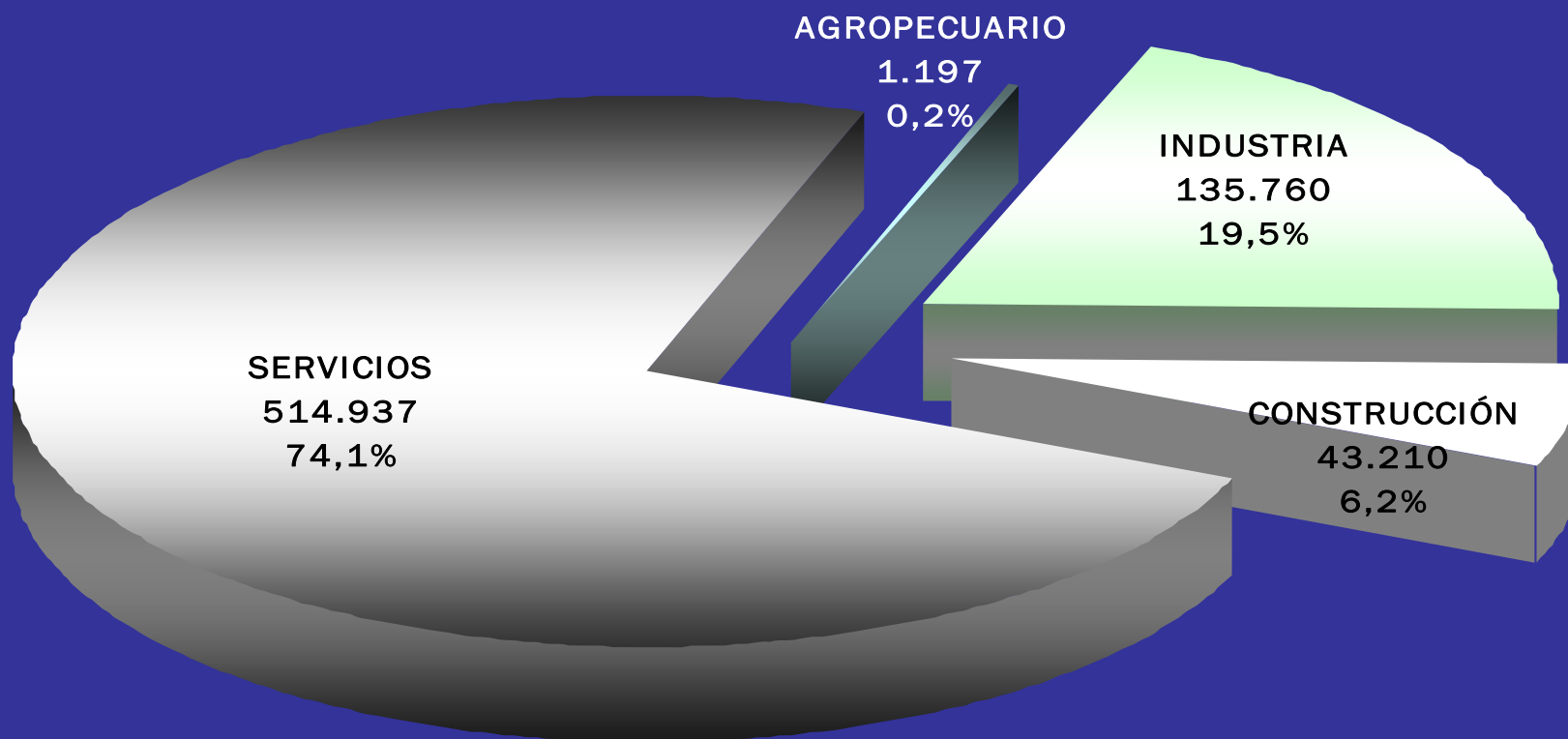
Los datos inferiores a 5.000 tienen un alto margen de error. Los inferiores a 1.000 carecen de significancia.



# CARACTERIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES TIC: SECTOR

## LA POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR TIC. DISTRIBUCIÓN SEGÚN SECTOR DE TRABAJO

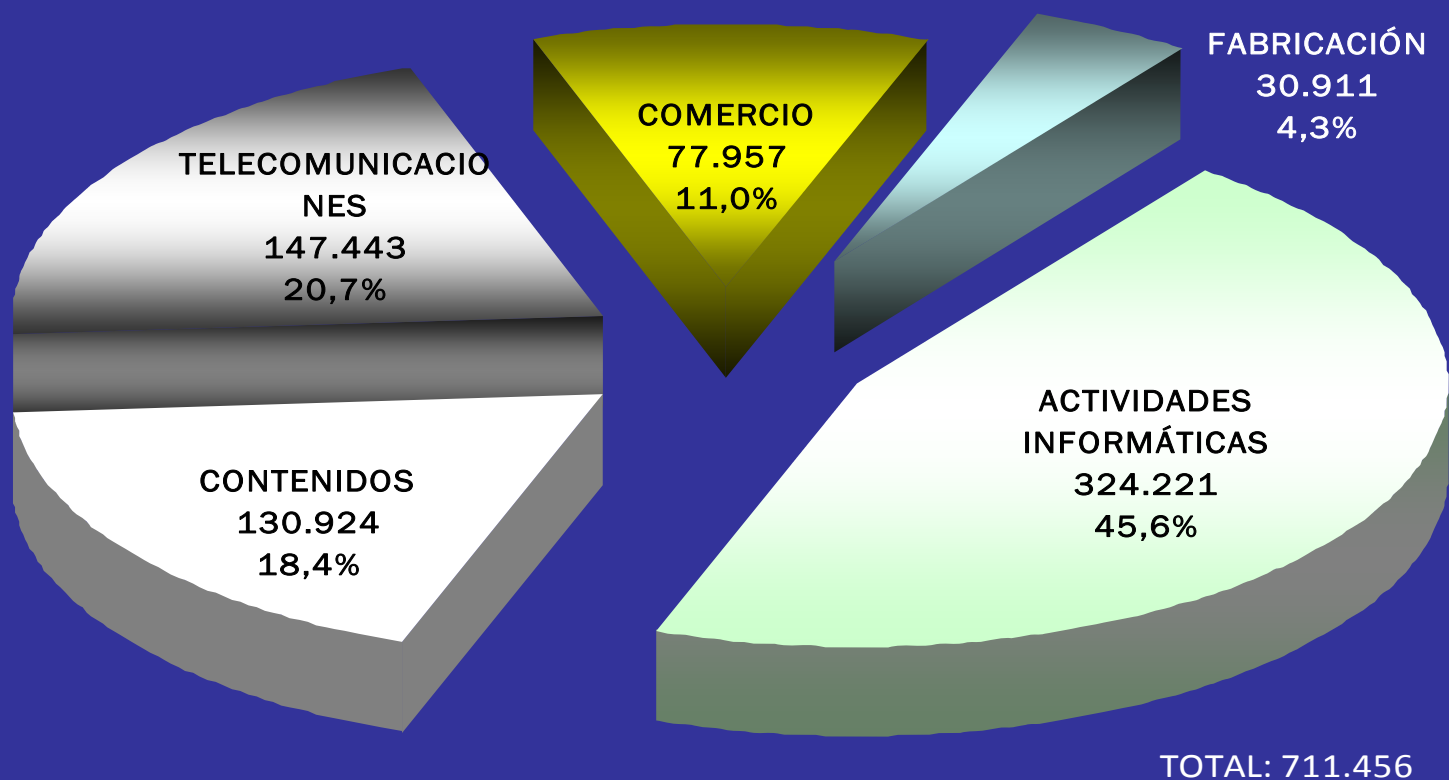
Fuente: NE.EPA. T III 2015. Elabora: JM Díaz Bustamante. Scr. Estrategías Industriales. CCOO de



# CARACTERIZACIÓN DE TRABAJADORES DE TIC: SUBSECTOR

## LA POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR TIC. DISTRIBUCIÓN SEGÚN SECTOR DE TRABAJO

Fuente: NE.EPA. T III 2015. Elabora: JM Díaz Bustamante. Scr. Estrategias Industriales. CCOO de



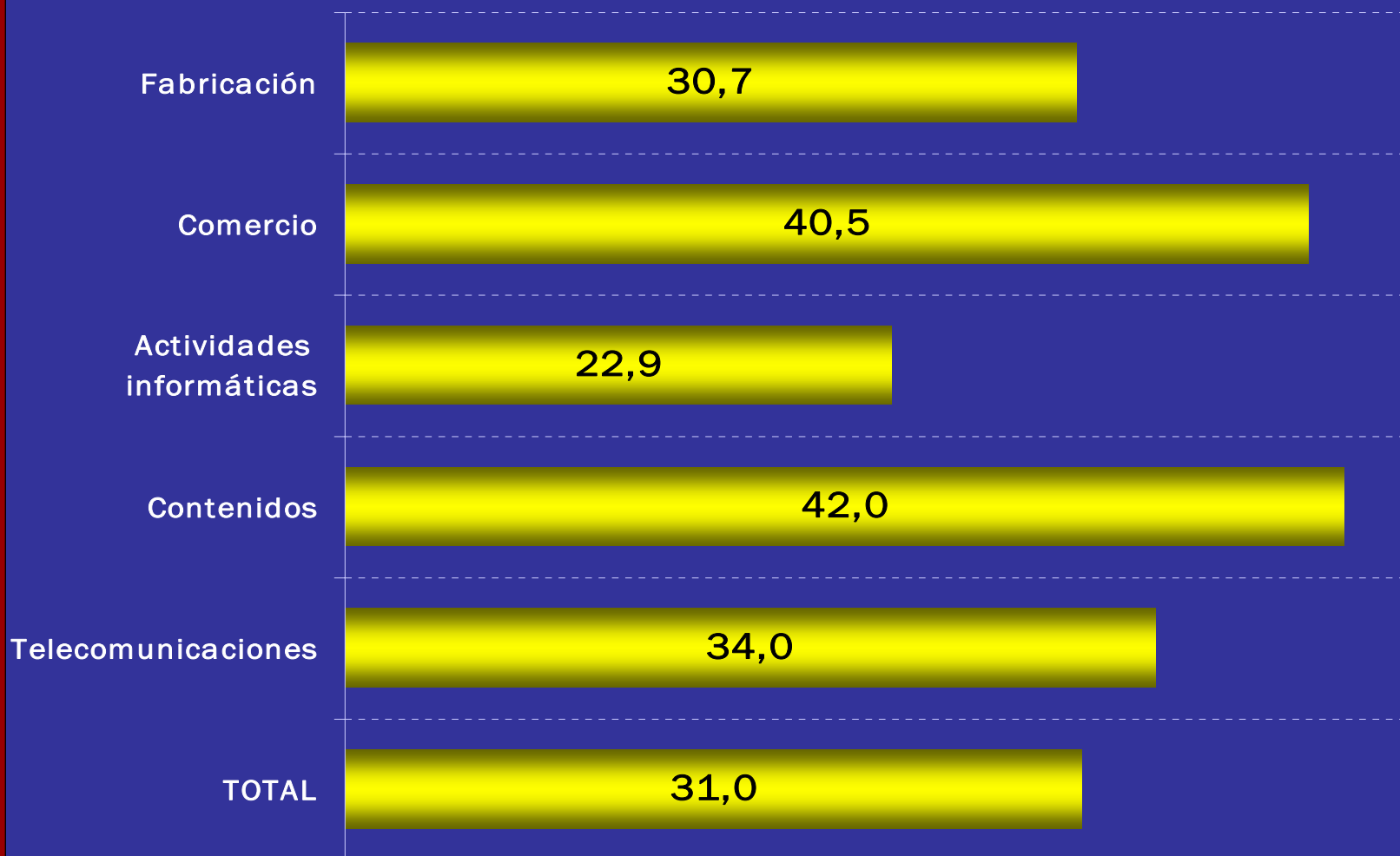
# CARACTERIZACIÓN DE TRABAJADORES DE TIC: OCUPACIÓN

## DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR TIC SEGÚN OCUPACIÓN

	Nº OCUPADOS	% DEL TOTAL
Ingenieros eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones	24.899	3,5
Ingenieros técnicos en electricidad, electrónica y telecomunicaciones	9.313	1,3
Analistas y diseñadores de software y multimedia	86.381	12,1
Especialistas en bases de datos y en redes informáticas	22.109	3,1
Técnicos de las ingenierías y similares	8.697	1,2
Técnicos de control de calidad de las ingenierías y similares	3.023	0,4
Técnicos en operaciones de tecnologías de la información y asistencia al usuario	49.283	6,9
Programadores informáticos	64.691	9,1
Técnicos en grabación audiovisual, radiodifusión y telecomunicaciones	49.283	6,9
Instaladores y reparadores de equipos electrónicos y de telecomunicaciones	36.633	5,1
<b>SUBTOTAL PROFESIONALES T.I.C.</b>	<b>354.312</b>	<b>49,8</b>
<b>RESTO DE OCUPACIONES</b>	<b>357.144</b>	<b>50,2</b>
<b>TOTAL SECTOR T.I.C.</b>	<b>711.456</b>	<b>100,0</b>

## CARACTERIZACIÓN DE TRABAJADORES DE TIC: GÉNERO

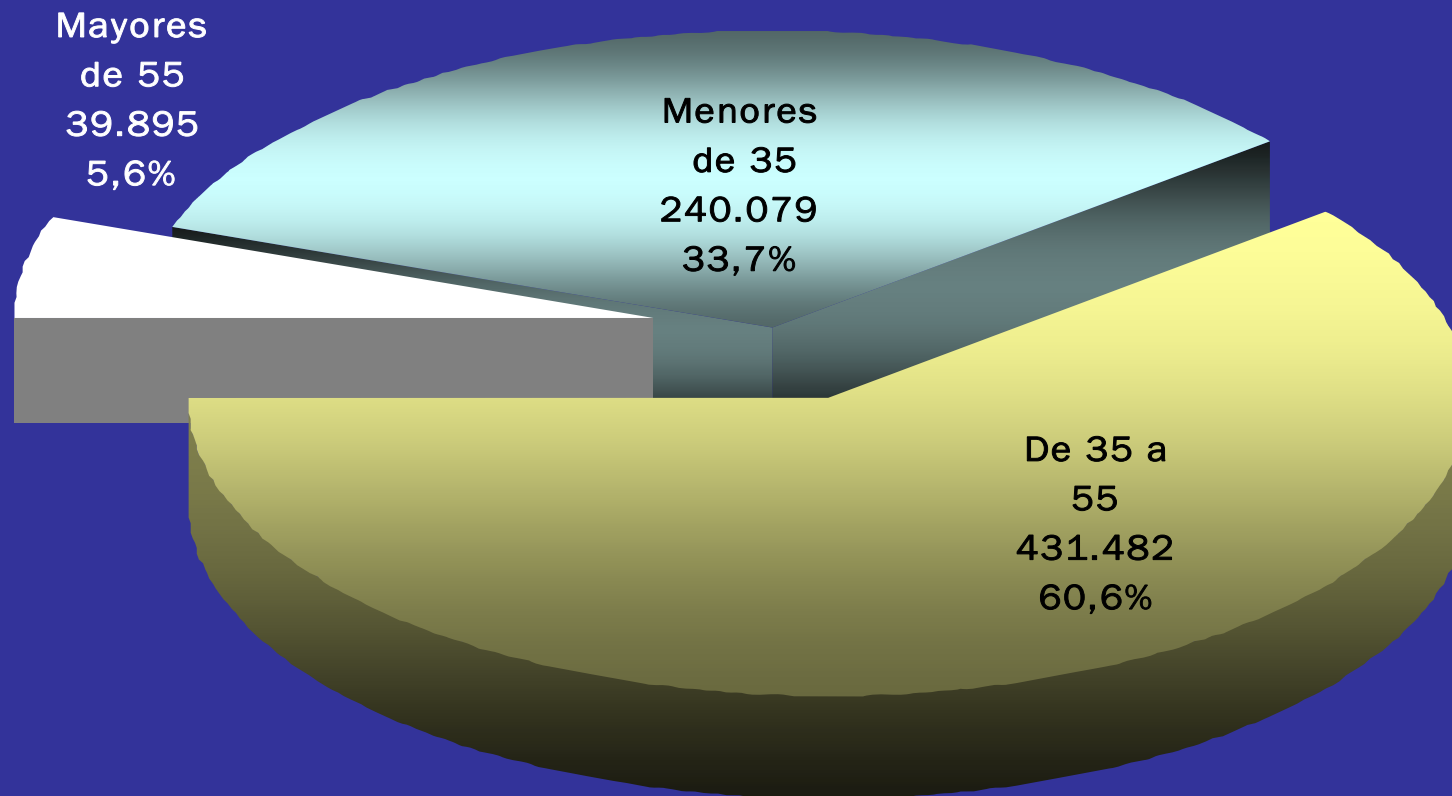
### PORCENTAJE QUE REPRESENTA LA MUJER EN LA POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR TIC



# CARACTERIZACIÓN DE TRABAJADORES DE TIC: EDAD

## LA POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR TIC. DISTRIBUCIÓN SEGÚN EDAD

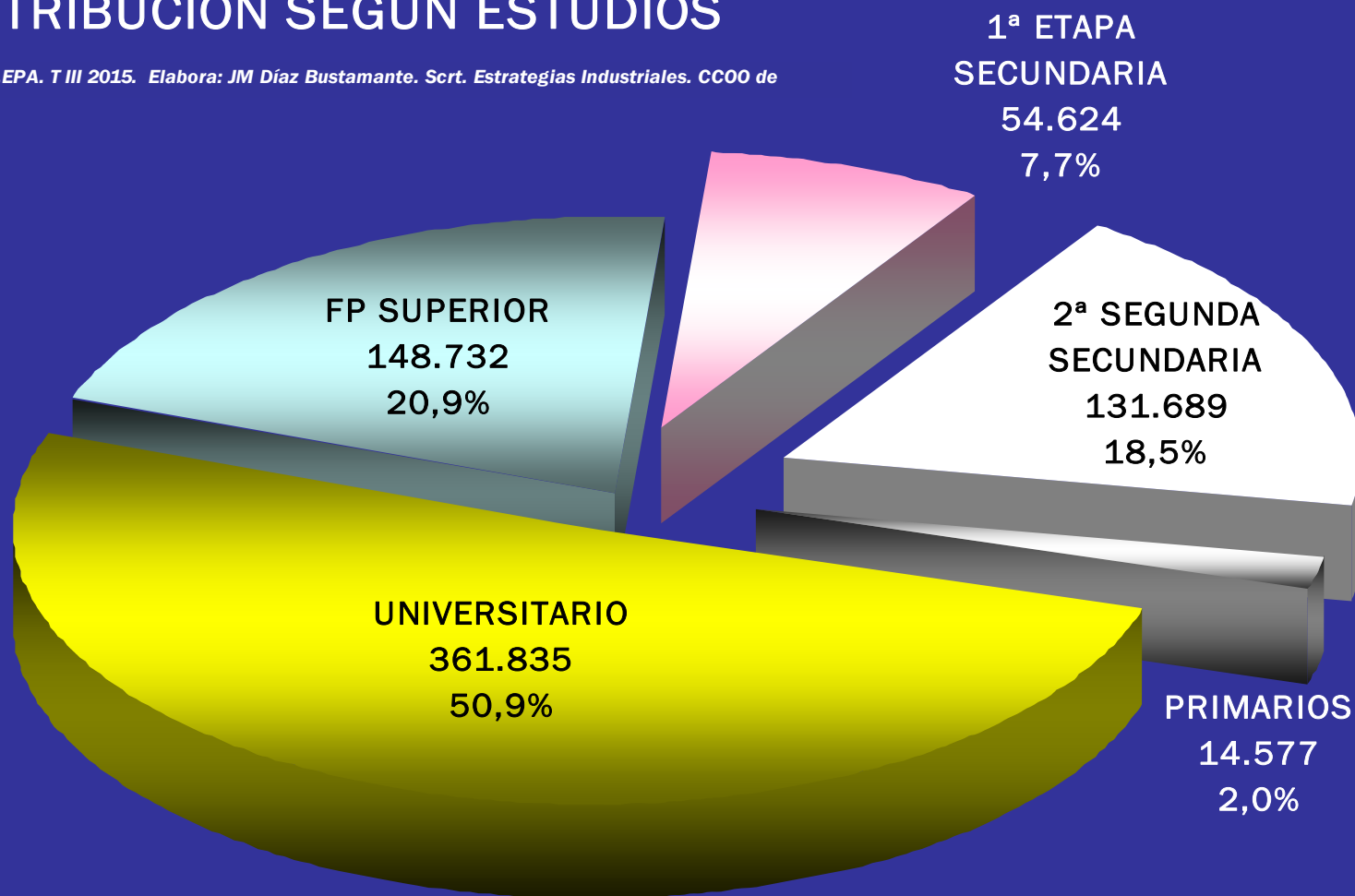
Fuente: NE.EPA. T III 2015. Elabora: JM Díaz Bustamante. Scr. Estrategias Industriales. CCOO de



# CARACTERIZACIÓN DE TRABAJADORES DE TIC: ESTUDIOS

## LA POBLACIÓN OCUPADA DEL SECTOR TIC. DISTRIBUCIÓN SEGÚN ESTUDIOS

Fuente: NE.EPA. T III 2015. Elabora: JM Díaz Bustamante. Scr. Estrategias Industriales. CCOO de



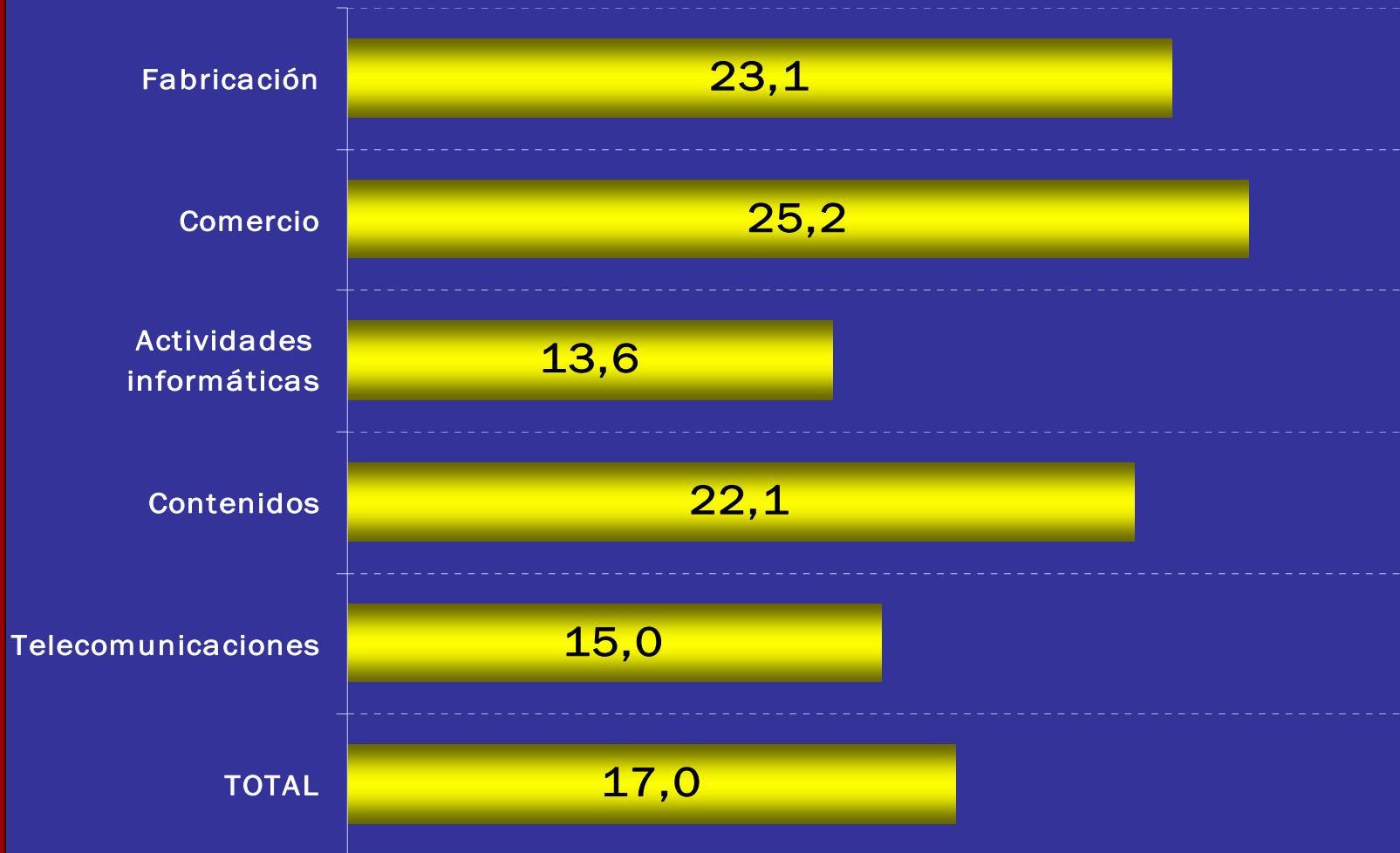
# CARACTERIZACIÓN DE TRABAJADORES DE TIC: PRECARIEDAD

## TASA DE TEMPORALIDAD. SECTOR TIC

Fuente: NE.EPA. T III 2015. Elabora: JM Díaz Bustamante.  
Sct. Estrategias Industriales CCOO Industria

ASALARIADOS: 609.862

TEMPORALES: 103.974



## CARACTERIZACIÓN DE TRABAJADORES DE TIC: PRECARIEDAD

### DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR TIC SEGÚN SUBEMPLEO

	SUEMPLEADO	NORMAL	TOTAL	% PRECARIO
Fabricación	3.285	27.628	30.913	10,63
Comercio	25.534	52.423	77.957	32,75
Actividades informáticas	14.220	310.001	324.221	4,39
Contenidos	9.079	121.844	130.923	6,93
Telecomunicaciones	26.793	120.650	147.443	18,17
TOTAL	78.911	632.546	711.457	11,09