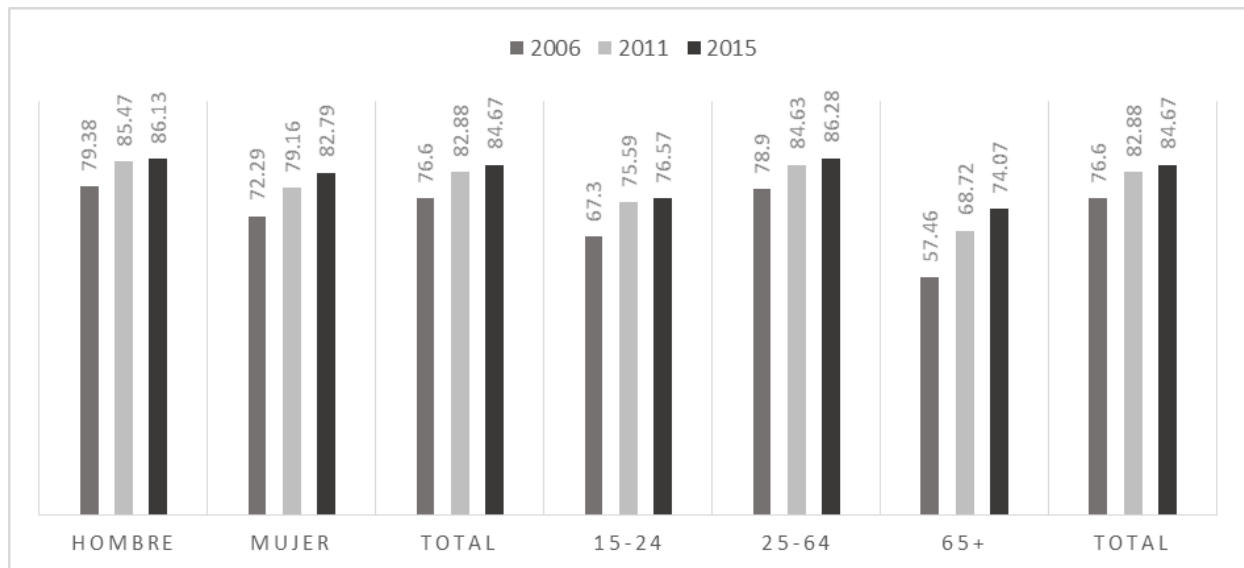


7. Calidad del empleo

Uno de los principales indicadores de calidad del trabajo es la suscripción de contrato. Se observa un aumento en todos los grupos del porcentaje de asalariados con contrato en el periodo 2006 al 2015. Cuando analizamos las brechas entre grupos vemos una pequeña diferencia entre hombres y mujeres. En cuanto a los tramos de edad, también se observa un aumento de los contratados en el periodo, y se destaca la mayor proporción en el grupo de adultos.

Gráfico 47: % de asalariados con contrato según sexo y tramos de edad (Casen 2006, 2011, 2015)



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

El Cuadro 30 muestra la relación entre asalariados con contrato, rama y sexo. En general, se puede observar que sobre el 70 por ciento de las mujeres asalariadas se encuentran contratadas, este porcentaje varía cuando miramos por rama. La tendencia es a un aumento del porcentaje de asalariados con contrato tanto en mujeres como en hombres, para todas las ramas. También se puede concluir que proporcionalmente las mujeres trabajan más como asalariadas que los hombres, sin embargo, en términos relativos están menos cubiertas por contrato.

Cuadro 30: % de asalariados con contrato según rama y sexo

	2006		2011		2015	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Actividades no bien especificadas	85.78	85.73	51.12	100.00	86.18	91.25
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	67.47	70.63	72.02	69.56	71.54	71.75
Explotación de minas y canteras	93.88	98.72	96.59	95.69	97.41	97.67
Industria manufactureras	82.58	75.73	89.84	86.19	90.60	90.29
Electricidad, gas y agua	90.56	96.32	95.54	97.02	93.38	96.73
Construcción	77.11	79.69	82.99	93.57	84.04	94.01
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	80.49	74.88	83.93	79.87	84.63	82.80
Transporte, almacenamiento y comunicación	74.02	84.59	83.42	90.10	84.94	89.40
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	85.32	84.80	92.33	90.25	93.28	90.83
Servicios comunales, personales y sociales	84.64	67.45	89.09	75.37	89.50	80.60
Total	79.38	72.29	85.47	79.16	86.13	82.79

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

Si miramos el porcentaje de asalariados con contrato según rama y tramos de edad para los distintos periodos, vemos que varía según rama, pero no presenta grandes tendencias en el tiempo (Cuadro 31). También se puede concluir que proporcionalmente los jóvenes trabajan más como asalariados, sin embargo, en términos relativos están menos cubiertos por contrato que el segmento 25-64 años.

Cuadro 31: % de asalariados con contrato según rama y tramos de edad

	2006			2011			2015		
	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más
Actividades no bien especificadas	71.90	87.67	100.00	33.63	93.05		94.55	87.59	0.00
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	60.98	70.17	54.27	64.64	73.33	59.49	62.09	73.48	62.44
Explotación de minas y canteras	88.50	95.05	56.96	92.56	96.90	97.62	94.73	97.70	94.40
Industria manufactureras	71.82	83.11	65.91	80.21	91.06	74.17	83.35	92.08	78.64
Electricidad, gas y agua	72.17	94.30	93.52	82.05	97.33	98.08	81.97	95.76	98.41
Construcción	68.33	79.04	65.55	79.92	84.41	79.30	79.27	85.53	86.03
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	66.84	82.40	44.81	74.24	84.64	76.01	74.32	86.64	71.48
Transporte, almacenamiento y comunicación	71.55	76.95	61.41	79.18	86.39	58.59	85.74	86.35	75.79
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	76.45	87.35	61.60	80.08	93.12	92.32	83.46	93.30	85.09
Servicios comunales, personales y sociales	61.12	75.44	56.27	73.96	80.89	60.42	75.19	84.84	70.76
Total	67.30	78.90	57.46	75.59	84.63	68.72	76.57	86.28	74.07

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

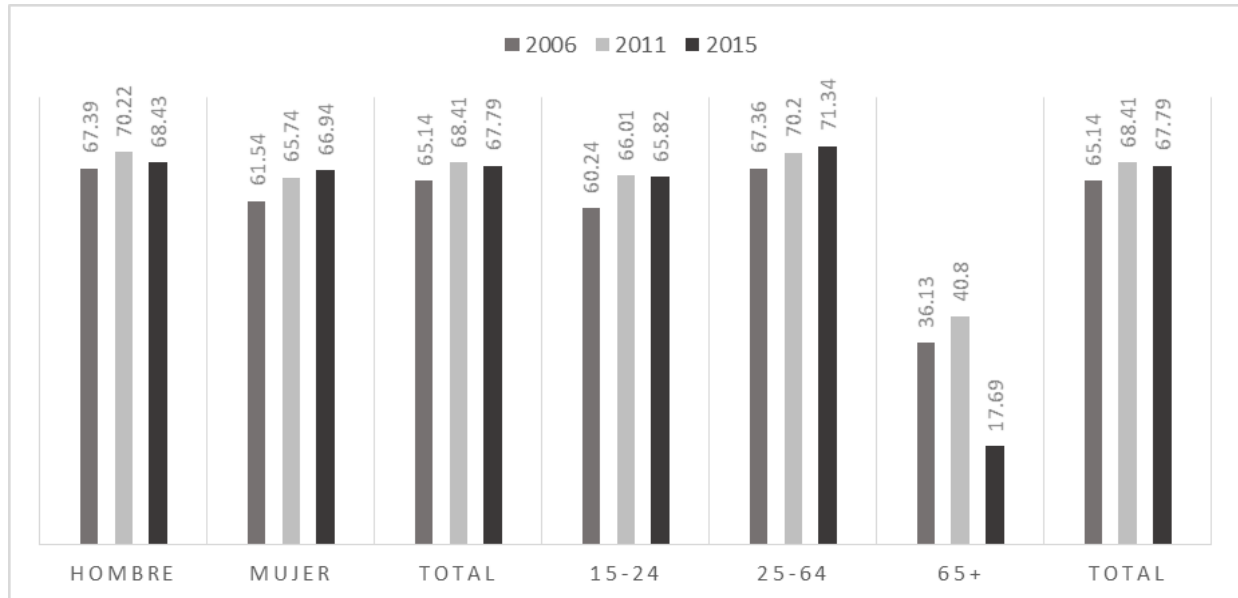
Otro indicador de calidad del trabajo es el porcentaje de personas ocupadas que cotiza en el sistema previsional. Cuando miramos la distribución de los cotizantes en las categorías de sexo y tramos de edad, vemos que existe un alza en el porcentaje de cotizantes en el periodo.

Con respecto a las diferencias según sexo en la tasa de cotización, vemos que los hombres cotizan más que las mujeres. Sin embargo, en el caso de los hombres se ha

experimentado una caída en la tasa de cotización. Por el contrario, en el caso de las mujeres ha aumentado la tasa de cotización.

Y si miramos esta tendencia por tramo de edad, podemos identificar que, si bien existe una diferencia, siendo el grupo que más cotiza el de 25 a 64 años, se ha visto un aumento en el porcentaje de los jóvenes que cotizan, pasando de 60.2 por ciento en el año 2006 a 65.8 por ciento en el año 2015.

Gráfico 48: % de cotizantes según sexo y tramos de edad (Casen 2006, 2011, 2015)



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

El Cuadro 32 muestra la distribución del porcentaje de cotizantes según rama y sexo, en el tiempo. Se destaca la diferencia entre hombres y mujeres en el porcentaje de cotizantes en la Industria manufacturera, que se ha mantenido en el tiempo. En la mayoría de las ramas, excepto en Agricultura, el porcentaje de cotizantes mujeres aumentó. La misma tendencia se ve en el caso de los hombres.

Cuadro 32: % de cotizantes según rama y sexo

	2006		2011		2015	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Actividades no bien especificadas	80.01	69.24	46.38	92.50	71.08	73.17
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	55.27	61.17	56.63	58.42	54.00	59.09
Explotación de minas y canteras	89.28	86.81	93.08	96.23	91.64	97.38
Industria manufacturera	73.01	55.84	76.35	64.29	73.56	56.58
Electricidad, gas y agua	86.77	90.83	91.37	95.47	86.15	93.33
Construcción	67.44	75.83	67.92	86.28	65.64	86.09
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	60.82	52.42	61.77	53.74	62.25	54.99
Transporte, almacenamiento y comunicación	65.13	73.41	69.90	80.76	67.85	79.51
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	77.52	78.23	81.67	83.59	77.74	82.90
Servicios comunales, personales y sociales	71.98	63.98	78.03	69.30	74.94	72.07
Total	67.39	61.54	70.22	65.74	68.43	66.94

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

Cuadro 33: % de cotizantes según rama y tramos de edad

	2006			2011			2015		
	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más
Actividades no bien especificadas	68.35	76.95	55.72	30.47	85.83		54.57	78.32	12.73
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	56.28	58.42	32.24	58.60	58.72	32.73	54.66	59.68	10.99
Explotación de minas y canteras	82.33	90.18	67.83	90.00	94.08	66.83	91.74	93.70	40.60
Industria manufactureras	67.00	69.12	39.94	75.03	74.07	40.01	73.64	71.62	14.61
Electricidad, gas y agua	62.65	91.49	77.15	85.41	92.75	94.32	80.12	90.86	25.05
Construcción	64.49	69.51	38.83	73.00	68.83	53.47	69.80	68.92	21.50
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	57.18	58.37	23.44	59.40	59.39	27.54	61.86	61.39	9.36
Transporte, almacenamiento y comunicación	68.37	67.43	38.52	76.89	72.61	40.33	79.86	72.63	19.30
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	68.98	80.29	44.08	75.94	84.68	52.99	76.46	83.47	24.69
Servicios comunales, personales y sociales	52.79	69.72	43.15	61.87	74.12	50.28	62.13	76.64	26.00
Total	60.24	67.36	36.13	66.01	70.20	40.80	65.82	71.34	17.69

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

Gráfico 49 presenta el salario promedio a pesos constantes de noviembre 2015, según sexo y edad. Vemos que existe una diferencia relevante en el salario promedio de hombres y mujeres, y que esta diferencia se ha incrementado en este periodo de tiempo. En el año 2006 el salario promedio de los hombres era de \$392.830 mientras que para las mujeres era de \$294.706, así la diferencia entre ambos, favorable a los hombres, era de \$98.124 pesos.

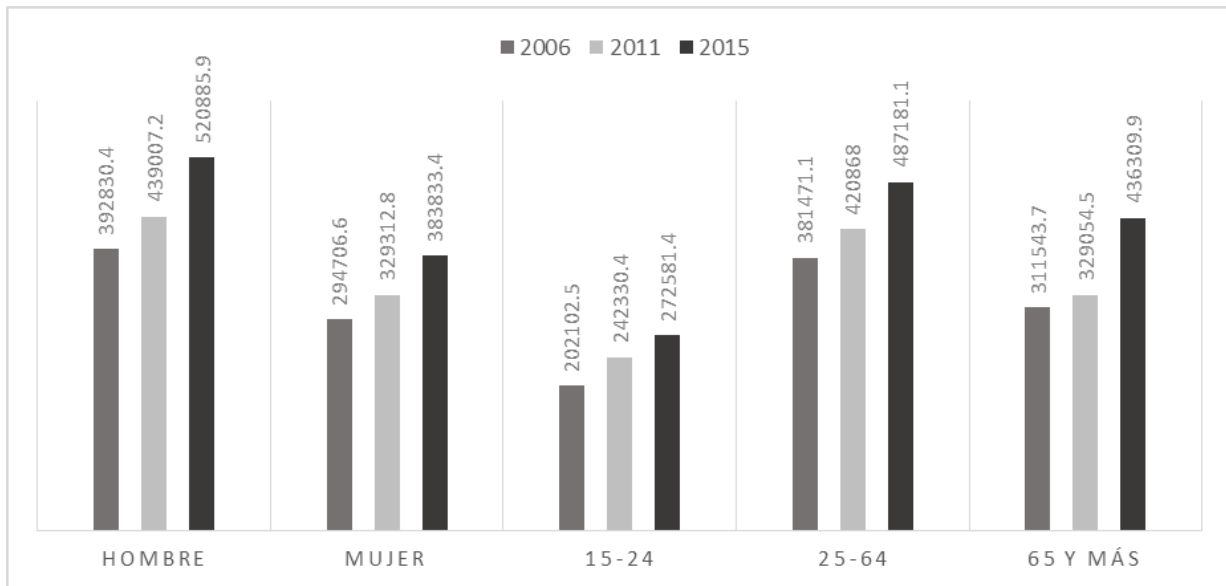
Para el año 2015, el salario de los hombres correspondía a \$520.885, lo que representa un aumento con respecto al 2006. El salario de las mujeres corresponde a \$383.833, que, si bien ha aumentado en el tiempo menos que los hombres, presentando una diferencia de \$137.052.

De esta forma, se tiene que entre 2006 y 2015 el salario promedio de los hombres aumentó en un 33 por ciento, mientras que en el caso de las mujeres este incremento fue de un 30 por ciento. Podemos apreciar que el salario promedio de las mujeres en 2015 recién logra igual lo que era el salario promedio de los hombres en el año 2006.

Así, la ratio entre el salario promedio de las mujeres y el salario promedio de los hombres es 0.75 en el año 2006, el que se mantiene exactamente igual en el año 2011, sin embargo, en el 2015 se reduce a 0.737, mostrando que en este año se produce un incremento mayor, en términos relativos, en el salario promedio de los hombres que en el de las mujeres.

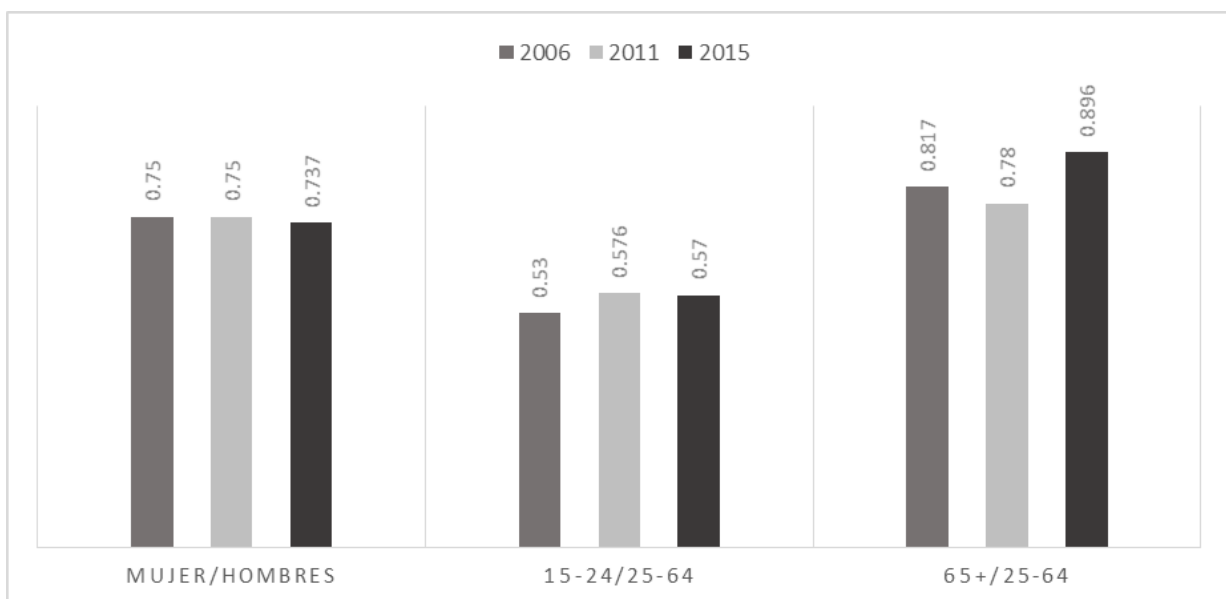
En cuanto a los tramos etarios, existen diferencias entre tramos, donde el 24 a 65 años presenta los mejores salarios respecto de los jóvenes y adultos mayores, y siendo el grupo con más bajos salario el joven (15-24 años). Destaca que en los tres grupos ha existido un aumento en el salario promedio durante el periodo. En el año 2006, el ratio entre el salario promedio de los más jóvenes (15-24 años) y el salario promedio de los adultos (25-64 años) era igual a 0.53, se incrementa a 0.576 en 2011 y se reduce levemente a 0.57 en 2015. Por otra parte, la ratio entre el salario promedio de los adultos mayores (65 años y más) y los adultos, es 0.817 en el año 2006, disminuye a 0.78 en el año 2011, para luego aumentar a 0.896 en el año 2015.

Gráfico 49: Salario promedio según sexo y tramos de edad (Casen 2006, 2011, 2015)



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

Gráfico 50: Ratio entre salarios según sexo y tramos de edad (Casen 2006, 2011, 2015)



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen.

Al mirar la distribución del salario por rama, las diferencias entre hombres y mujeres se mantienen en el tiempo, aun cuando la tendencia es al alza de los salarios. Destacan las ramas de Electricidad, gas y agua, Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles y Servicios financieros con las más altas diferencias (Cuadro 34).

Cuadro 34: Salario promedio según rama y sexo (a pesos constantes de noviembre de 2015)

	2006			2011			2015		
	Hombre	Mujer	Ratio	Hombre	Mujer	Ratio	Hombre	Mujer	Ratio
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	229 614	192 879	0.840	250 352	209 574	0.837	312 703	250 614	0.801
Explotación de minas y canteras	629 683	678 743	1.078	712 310	738 847	1.037	867 678	827 702	0.954
Industria manufactureras	379 507	239 573	0.631	388 299	293 143	0.755	446 265	321 986	0.722
Electricidad, gas y agua	443 397	330 218	0.745	769 075	495 291	0.644	724 471	492 510	0.680
Construcción	344 174	471 165	1.369	357 272	542 699	1.519	445 995	488 586	1.095
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	340 491	229 229	0.673	349 738	231 247	0.661	412 866	273 868	0.663
Transporte, almacenamiento y comunicación	395 246	399 958	1.012	398 461	413 026	1.037	485 586	441 410	0.909
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	648 716	479 826	0.740	775 702	575 776	0.742	901 338	609 340	0.676
Servicios comunales, personales y sociales	472 286	313 233	0.663	591 800	346 512	0.586	656 629	418 306	0.637

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

El Cuadro 35 muestra la distribución del salario promedio según rama y tramos de edad, las diferencias entre tramos de edad se mantienen en el tiempo y se dan en todas las ramas, aun cuando la tendencia general es al alza de los salarios, donde el tramo 25-64 es que tiene el salario mayor.

Cuadro 35: Salario promedio según rama y tramos de edad (a pesos constantes de 2015)

	2006			2011			2015		
	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	165 942	233 317	199 368	187 392	246 513	284 400	236 402	307 465	267 435
Explotación de minas y canteras	319 692	658 109	1 186 012	400 466	746 464	649 515	451 726	885 603	1 069 416
Industria manufactureras	206 322	365 976	214 746	263 387	378 415	314 817	273 656	430 190	332 675
Electricidad, gas y agua	219 438	461 675	437 635	260 003	777 998	449 659	327 919	735 219	565 137
Construcción	229 243	369 377	304 412	256 195	384 504	311 493	309 195	467 702	424 253
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	178 888	312 423	260 336	199 666	317 625	246 169	228 558	367 953	274 424
Transporte, almacenamiento y comunicación	224 527	417 471	338 520	257 675	425 791	312 662	318 821	497 710	431 769
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	259 309	639 654	569 726	362 704	741 214	693 161	330 292	806 997	819 731
Servicios comunales, personales y sociales	203 363	391 007	379 332	254 012	444 451	333 037	295 263	509 742	576 887

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

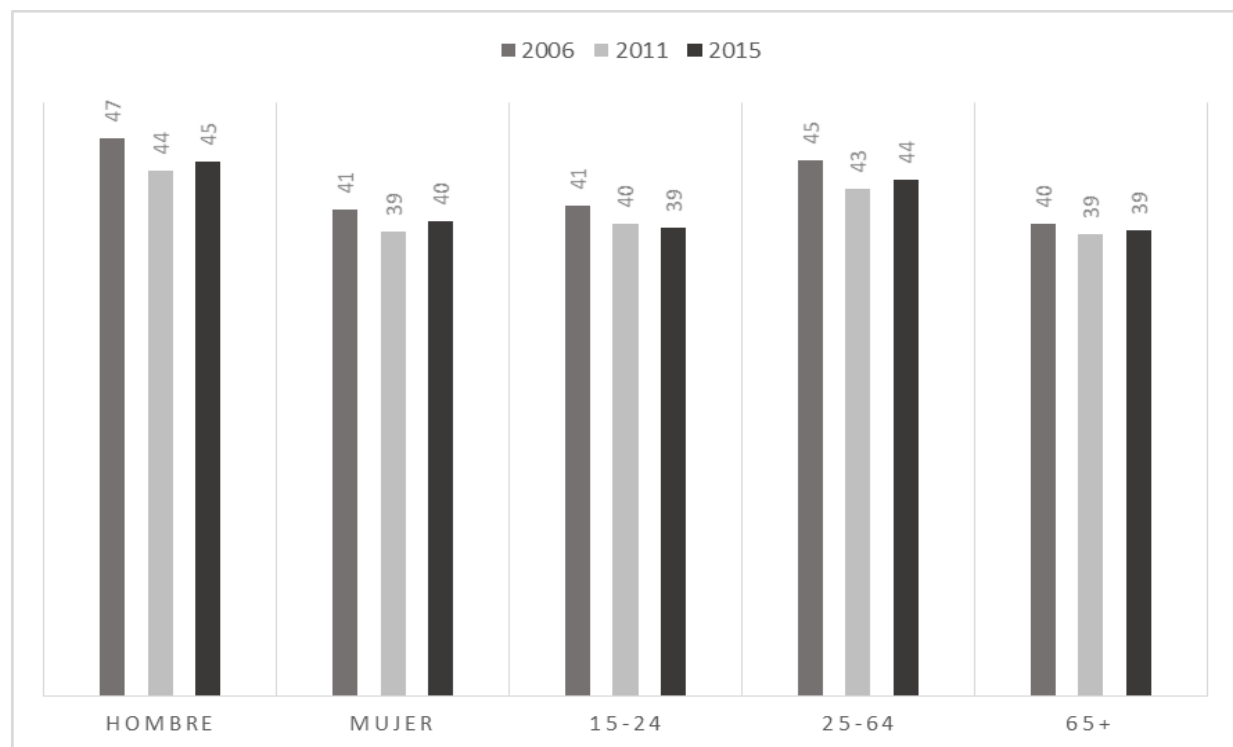
Cuadro 36: Ratio entre salarios según rama y tramos de edad

	2006		2011		2015	
	15-24 / 25-64	65+ / 25-64	15-24 / 25-64	65+ / 25-64	15-24 / 25-64	65+ / 25-64
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	0.711	0.854	0.760	1.154	0.769	0.870
Explotación de minas y canteras	0.486	1.802	0.536	0.870	0.510	1.208
Industria manufactureras	0.564	0.587	0.696	0.832	0.636	0.773
Electricidad, gas y agua	0.475	0.948	0.334	0.578	0.446	0.769
Construcción	0.621	0.824	0.666	0.810	0.661	0.907
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	0.573	0.833	0.629	0.775	0.621	0.746
Transporte, almacenamiento y comunicación	0.538	0.811	0.605	0.734	0.641	0.868
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	0.405	0.891	0.489	0.935	0.409	1.016
Servicios comunales, personales y sociales	0.520	0.970	0.572	0.749	0.579	1.132

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

El Gráfico 51 muestra el promedio de horas semanales trabajadas según sexo y tramos de edad. Se puede apreciar que ha existido una baja en las horas semanales que trabajan los hombres y que el promedio de horas trabajadas por las mujeres se ha mantenido estable en el periodo. Además, en promedio, las mujeres trabajan menos horas que los hombres. Respecto a los tramos de edad, el grupo que más horas trabaja es el de 25 a 64 años, los jóvenes y mayores de 65 años trabajan horas similares.

Gráfico 51: Jornada de trabajo en horas semanales promedio según sexo y tramos de edad (Casen 2006, 2011, 2015)



Al mirar la distribución de las horas trabajadas semanalmente por rama y sexo, las diferencias entre hombres y mujeres se mantiene en el tiempo, es decir, los hombres tienen

una jornada laboral de más horas respecto de las mujeres y esto ocurre en todas las ramas analizadas (Cuadro 37).

Cuadro 37: Jornada de trabajo en horas semanales promedio según rama y sexo

	2006		2011		2015	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Actividades no bien especificadas	44	38	45	44	46	40
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	46	43	44	41	45	42
Explotación de minas y canteras	52	45	50	46	56	52
Industria manufactureras	47	40	44	39	46	38
Electricidad, gas y agua	46	42	46	41	46	43
Construcción	46	43	44	41	45	43
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	47	43	44	39	45	39
Transporte, almacenamiento y comunicación	51	43	47	42	47	43
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	46	41	44	41	44	42
Servicios comunales, personales y sociales	43	40	42	38	43	39
Total	44	38	45	44	46	40

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

El Cuadro 38 muestra la distribución de las horas semanales promedio según rama y tramos de edad, las diferencias entre tramos de edad se mantienen en el tiempo y se dan en todas las ramas, es decir, el grupo mayor de 65 años tiene menores jornadas laborales que el resto. Esto se presenta para todas las ramas, excepto para Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles.

Cuadro 38: Jornada de trabajo en horas semanales promedio según rama y tramo de edad

	2006			2011			2015		
	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más
Actividades no bien especificadas	43	42	32	45	45	-	37	45	29
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	44	45	43	43	43	41	44	44	42
Explotación de minas y canteras	51	52	47	53	50	50	52	56	50
Industria manufactureras	44	45	31	43	43	37	42	44	38
Electricidad, gas y agua	46	46	45	47	45	38	43	46	40
Construcción	46	47	37	43	44	39	44	45	40
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	39	47	44	38	43	39	36	43	41
Transporte, almacenamiento y comunicación	45	50	48	43	46	40	44	47	42
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	42	44	41	40	43	37	40	44	38
Servicios comunales, personales y sociales	37	42	36	35	40	38	37	41	35

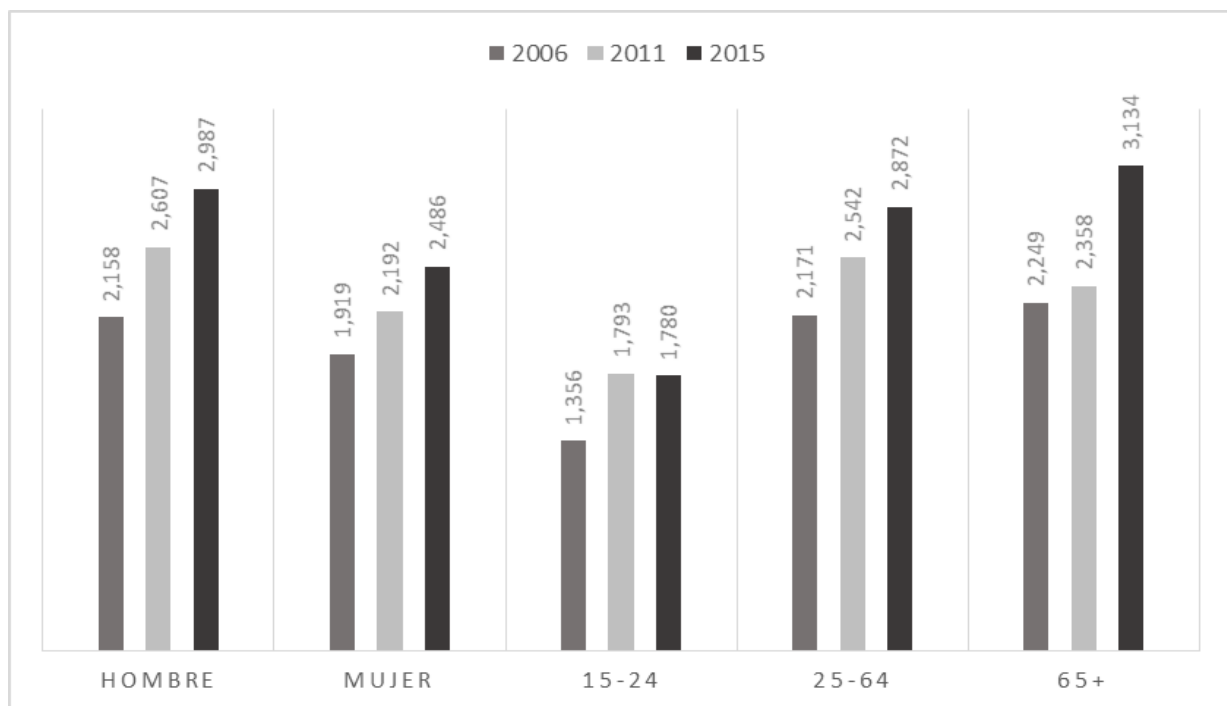
Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

El Gráfico 52 muestra el salario promedio hora según sexo y tramos de edad. Tanto en hombres como en mujeres el salario promedio ha aumentado en el periodo analizado. Sin embargo, existe una diferencia cercana a los \$500 pesos en favor de los hombres. Cuando calculamos el ratio entre el salario por hora promedio de las mujeres y el de los hombres, se tiene que en el año 2006 este ratio era 0.889, 0.841 en el año 2011 y 0.832 en el año 2015.

En todos los años estos ratios son mayores a los del salario sin ajustar por las horas trabajadas, así, ajustando por la jornada laboral el salario promedio de las mujeres se acerca más al de los hombres, las mujeres trabajan menos horas en promedio, por lo que no ajustar por esto el salario distorsiona la comparación de los salarios.

Respecto a los tramos de edad, también ha existido una tendencia al alza, excepto en el tramo 15 a 24 años que se ha mantenido estable en el tiempo. Es relevante señalar que para el 2015, el grupo que mayor salario hora el mayor de 65 años. El ratio entre el salario por hora promedio de los jóvenes y adultos es igual a 0.625 en el año 2006, 0.705 en el año 2009 y 0.620 en el año 2015, estos valores son mayores a los que se obtenían utilizando el salario sin ajustar por la jornada de trabajo, ya que los jóvenes en promedio trabajan menos que los adultos. Con respecto al ratio entre salarios por hora promedio de los adultos mayores y adultos, este es igual a 1.036 en 2006, 0.928 en 2011 y 1.091 en 2015. En este caso los ratios también son mayores a los que se obtenían sin ajustar por jornada de trabajo, e incluso se obtiene que es mayor a 1, indicando que las personas de 65 años y más en promedio tienen un salario por hora por sobre el de las personas entre 25 y 64 años de edad, nuevamente esto se explica porque las personas de 65 años y más trabajan una jornada menor que la de las personas adultas, aproximadamente cinco horas menos en promedio.

Gráfico 52: Salario promedio hora según sexo y tramos de edad (Casen 2006, 2011, 2015)



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

En el Cuadro 39 podemos observar el salario por hora promedio de hombres y mujeres, así como el ratio entre ellos. En todos los sectores económicos se obtiene que, al ajustar por la jornada de trabajo (horas trabajadas), el salario promedio de las mujeres se acerca más al de los hombres, es decir, en todos los sectores económicos el ratio entre el salario promedio por hora de las mujeres y el de los hombres es mayor que el que observábamos sin ajustar por las horas trabajadas. En el sector *Explotación de minas y canteras*, se observa que el salario por hora promedio de las mujeres es mayor que el salario por hora promedio de los hombres, al igual que en el sector *Construcción*, sin embargo, estos sectores tienen las menores tasa de ocupación de mujeres, menos del 10 por ciento de los ocupados de estos sectores son mujeres, y las mujeres que trabajan en estos sectores lo hacen en una mayor proporción que los hombres como profesionales o técnicos, esto explicaría porque en estos sectores las mujeres ganan en promedio más que los hombres.

Cuadro 39: Salario promedio hora según rama y sexo

	2006			2011			2015		
	Hombre	Mujer	Ratio	Hombre	Mujer	Ratio	Hombre	Mujer	Ratio
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1.265	1.100	0.869	1.576	1.405	0.892	1.815	1.494	0.823
Explotación de minas y canteras	2.955	3.956	1.339	3.909	4.058	1.038	4.199	4.305	1.025
Industria manufactureras	2.061	1.665	0.808	2.294	1.932	0.843	2.447	2.117	0.865
Electricidad, gas y agua	2.293	1.998	0.872	4.544	3.033	0.667	4.208	2.685	0.638
Construcción	1.817	2.925	1.610	2.037	3.571	1.753	2.477	3.091	1.248
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	1.947	1.463	0.751	2.054	1.607	0.782	2.353	1.851	0.787
Transporte, almacenamiento y comunicación	2.033	2.313	1.138	2.359	2.603	1.104	2.903	2.727	0.940
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	3.593	3.140	0.874	4.492	3.681	0.819	5.316	3.777	0.711
Servicios comunales, personales y sociales	2.769	2.065	0.746	3.809	2.321	0.609	3.953	2.735	0.692

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

El cuadro N°40 muestra la distribución del salario hora promedio según rama y tramos de edad, las diferencias entre tramos de edad se mantienen en el tiempo y se dan en todas las ramas, aun cuando la tendencia general es al alza de los salarios, donde el tramo 25-64 es quien tiene el salario mayor, excepto en Explotación de minas y canteras, Transporte, almacenamiento y comunicación, Servicios financieros, seguros y bienes raíces y Servicios comunales, personales y sociales, donde el salario hora es mayor para quienes tienen 65 años y más. Para todos los tramos y ramas, el salario hora promedio ha ido en aumento.

El Cuadro 40 presenta los ratios entre el salario por hora promedio de los jóvenes con respecto a los adultos y de los adultos mayores con respecto a los adultos, en general, en todos los sectores económicos, los jóvenes tienen salario por hora promedio menor que los adultos, donde es más pronunciada la diferencia, menor es el ratio, es en el sector *Electricidad, gas y agua*, y donde menor es la diferencia es en *Agricultura, caza, silvicultura y pesca*. Por otra parte, en casi todos los sectores el salario por hora promedio de los adultos mayores es muy cercano o incluso superior al de los adultos, a excepción, de *Agricultura, caza, silvicultura y pesca e Industria Manufacturera*.

Cuadro 40: Salario promedio hora según rama y tramos de edad

	2006			2011			2015		
	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más
Actividades no bien especificadas	2.026	3.612	3.190	1.165	3.484		2.382	3.818	8.235
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	901	1.289	1.210	1.140	1.546	1.849	1.316	1.799	1.573
Explotación de minas y canteras	1.511	3.135	5.614	1.930	4.118	4.260	2.146	4.311	5.454
Industria manufactureras	1.198	2.087	1.652	1.585	2.280	2.334	1.648	2.448	2.107
Electricidad, gas y agua	1.249	2.414	2.281	1.292	4.646	3.043	1.761	4.232	3.917
Construcción	1.202	1.967	1.867	1.435	2.211	1.941	1.736	2.606	2.603
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	1.407	1.761	2.074	1.495	1.920	1.899	1.627	2.183	2.130
Transporte, almacenamiento y comunicación	1.248	2.170	2.204	1.787	2.487	2.541	1.860	2.950	3.284
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	1.768	3.671	3.941	2.433	4.389	4.655	2.091	4.758	6.418
Servicios comunales, personales y sociales	1.597	2.381	2.935	2.828	2.810	2.449	2.147	3.156	4.304

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

Cuadro 41: Salario promedio hora según rama y tramos de edad

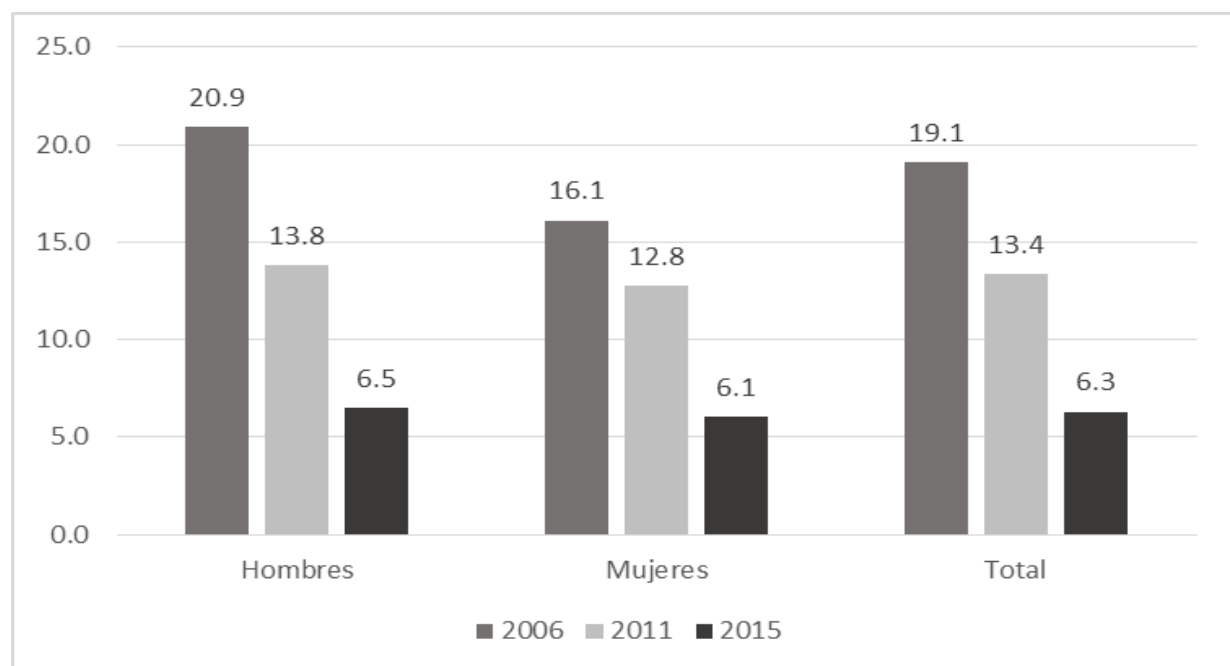
	2006		2011		2015	
	15-24 / 25-64	65+ / 25-64	15-24 / 25-64	65+ / 25-64	15-24 / 25-64	65+ / 25-64
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	0.699	0.939	0.737	1.196	0.732	0.875
Explotación de minas y canteras	0.482	1.791	0.469	1.035	0.498	1.265
Industria manufactureras	0.574	0.792	0.695	1.024	0.673	0.861
Electricidad, gas y agua	0.517	0.945	0.278	0.655	0.416	0.926
Construcción	0.611	0.949	0.649	0.878	0.666	0.999
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	0.799	1.178	0.778	0.989	0.745	0.976
Transporte, almacenamiento y comunicación	0.575	1.016	0.719	1.022	0.630	1.113
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	0.482	1.074	0.554	1.061	0.439	1.349
Servicios comunales, personales y sociales	0.671	1.233	1.006	0.872	0.680	1.364

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

Por último, en relación al indicador de pobreza, construido a partir de la metodología de ingresos, en el año 2006 existían diferencias importantes entre la tasa de pobreza de los ocupados hombres y las ocupadas mujeres, siendo 20.9 por ciento en los hombres y 16.1 por ciento en las mujeres, estas diferencias se reducen en el año 2011 y 2015, siempre siendo mayor la pobreza en los hombres.

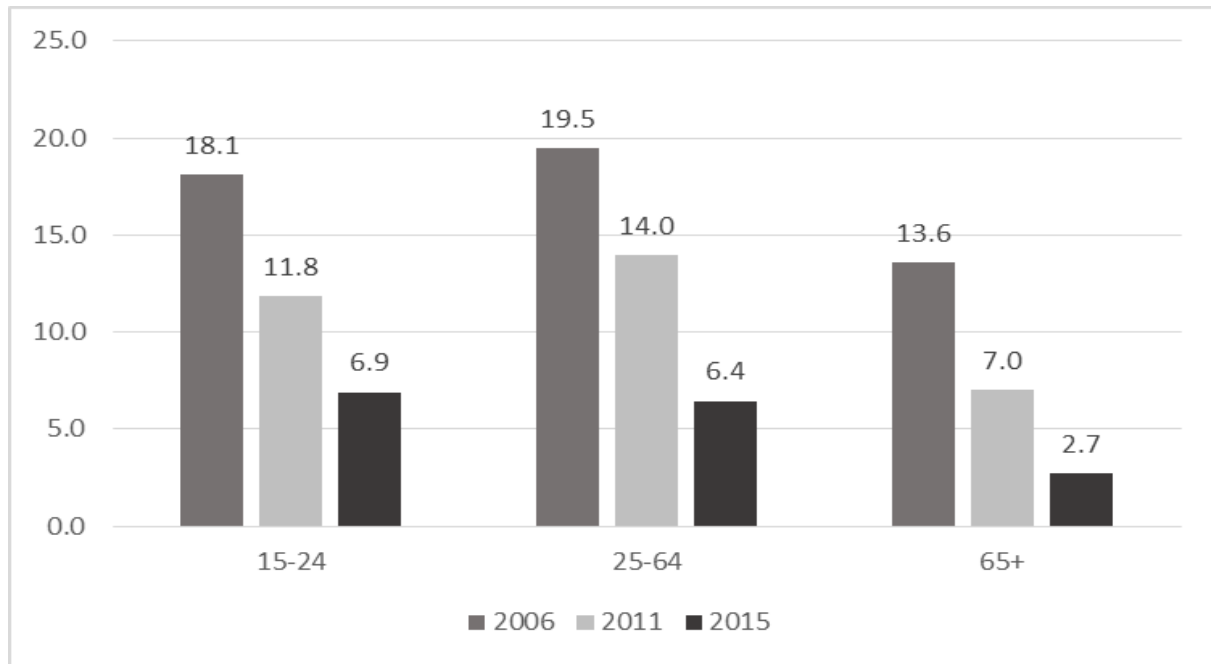
En los años 2006 y 2011 los adultos son los que tienen mayor tasa de pobreza, comparando con los más jóvenes y los adultos mayores, en particular, podemos notar que la tasa de pobreza de los adultos en 2011 es el doble de la tasa de pobreza de los adultos mayores, en el mismo año. En 2015, donde la tasa de pobreza a nivel de los ocupados se reduce significativamente, llegando a un 6.3 por ciento, se observa que los jóvenes son los que tienen una mayor tasa de pobreza, alcanzando al 6.9 por ciento, mientras que la tasa de pobreza de los adultos mayores es sólo del 2.7 por ciento.

Gráfico 53: Tasa de pobreza de los ocupados según sexo (Casen 2006, 2011, 2015)



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

Gráfico 54: Tasa de pobreza de los ocupados según tramos de edad (Casen 2006, 2011, 2015)



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

Respecto de la distribución de la pobreza por rama y sexo, la rama con mayor porcentaje de pobreza, tanto para hombres como para mujeres es *Agricultura, caza, silvicultura y pesca*, aun cuando presenta una disminución importante en el tiempo. Para todas las ramas, la pobreza es menor en las mujeres que en los hombres, excepto en la rama *Servicios comunales, personales y sociales*, el que se caracteriza por ser un sector con elevada participación femenina. (Cuadro 42).

Cuadro 42: Tasa de pobreza según rama y sexo

	2006		2011		2015	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	39.39	34.22	27.42	24.42	14.89	14.03
Explotación de minas y canteras	10.48	7.88	3.75	4.90	2.20	1.92
Industria manufactureras	18.88	17.34	12.68	13.93	6.48	6.71
Electricidad, gas y agua	17.71	12.58	13.76	4.88	3.74	0.93
Construcción	26.03	7.58	17.56	3.05	8.24	3.38
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	17.48	16.47	14.74	17.16	6.31	8.18
Transporte, almacenamiento y comunicación	17.61	5.53	11.13	5.78	4.58	4.09
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	6.82	4.42	4.61	4.61	1.76	2.28
Servicios comunales, personales y sociales	14.28	15.98	7.71	10.53	3.38	4.60
Total	20.91	16.12	13.80	12.77	6.47	6.06

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen

Cuando miramos el desagregado por ramas, se observa que, la población mayor de 65 años presenta niveles menores de pobreza que los otros grupos etarios, a diferencia, el grupo joven, de 15 a 24, que presenta los porcentajes más altos del indicador, excepto en las ramas de *Construcción y Agricultura, caza, silvicultura y pesca*.

Cuadro 43: Pobreza extrema y no extrema según rama y tramos de edad

	2006			2011			2015		
	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más	15-24	25-64	65 y más
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	33.91	40.06	25.21	22.56	28.54	11.72	14.09	15.53	6.55
Explotación de minas y canteras	12.70	10.02	13.87	5.51	3.71	2.69	2.77	2.18	0.46
Industria manufactureras	16.81	18.96	12.27	10.27	13.54	11.82	7.01	6.89	1.33
Electricidad, gas y agua	30.85	15.33	0.71	19.17	11.37	17.73	4.69	3.11	0.00
Construcción	22.79	26.03	10.80	12.87	17.90	9.51	7.56	8.26	3.54
Comercio mayorista y minorista, restaurante y hoteles	15.98	17.49	11.61	13.43	16.99	6.11	7.50	7.60	2.36
Transporte, almacenamiento y comunicación	12.42	16.23	6.15	8.43	10.57	6.46	4.80	4.52	3.61
Servicios financieros, seguros y bienes raíces	7.42	5.69	6.35	3.65	4.90	1.17	2.19	2.04	0.85
Servicios comunales, personales y sociales	15.64	15.47	11.62	8.42	9.98	4.46	4.78	4.28	1.64
Total	18.11	19.49	13.58	11.84	13.94	7.03	6.90	6.45	2.70

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen