



**Caracterización del Mercado Laboral de las Regiones Pacífico Central y
Brunca de Costa Rica: 2010-2023**

**CUADERNOS DE
POLÍTICA ECONÓMICA**

Autores:
Keynor Ruiz Mejías
Jeffrey Orozco Barrantes
María Paula Gamboa Quirós

CINPE



ENTRO INTERNACIONAL DE POLÍTICA ECONÓMICA
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



Universidad Nacional

Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible (CINPE)

Caracterización del Mercado Laboral de las Regiones Pacífico Central y Brunca de Costa Rica: 2010-2023

003 2024 Heredia, Costa Rica

Los Cuadernos de Política Económica son una publicación periódica del Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible (CINPE), de la Universidad Nacional. Los contenidos y opiniones reflejados en los Cuadernos son estrictamente de los autores.

Equipo Editorial

Coordinador Editorial

Rafael Díaz Porras, PhD.

Comité Editorial

Suyén Alonso Ubieta, PhD.

Daniela García Sánchez PhD.

Fernando Saénz Segura, PhD.

Curadora

Lizzie Solórzano Arias, Mag.

Diagramación

Jonnathan Vallejos Cambronero, Bach

305
R934c

Ruiz Mejías, Keynor

Caracterización del Mercado Laboral de las Regiones del Pacífico Central y Brunca de Costa Rica: 2010 al 2023 / Keynor Ruiz Mejías, Jeffrey Orozco Barrantes y María Paula Gamboa Quirós -- Heredia, Costa Rica: CINPE, 2024.

1 recurso en línea (81 páginas) -- (número 003-2024)
Versión digital.

E-ISSN 2215-6186

1. MERCADO LABORAL 2. PACÍFICO CENTRAL-COSTA RICA
3. BRUNCA-COSTA RICA I. Título II. Orozco Barrantes, Jeffrey, aut.
III. Gamboa Quirós, María Paula, aut.



Cuadernos de Política Económica por [Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible](#) se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional](#).

TABLA DE CONTENIDOS

RESUMEN	vi
ABSTRACT	vii
Introducción.....	1
1. Aspectos metodológicos.....	2
2. Caracterización Socioeconómica y Sociodemográfica de la Región Pacífico Central ...	5
2.1. Aspectos Generales.....	5
2.2. Mercado Laboral.....	10
2.2.1. Fuerza de trabajo	10
2.2.2. Caracterización de la población ocupada	16
2.2.3. Caracterización de la población desocupada	27
2.3. Caracterización sociodemográfica y socioeconómica	33
3. Caracterización Socioeconómica y Sociodemográfica de la Región Brunca	36
3.1. Mercado Laboral.....	41
3.1.1. Fuerza de trabajo	41
3.1.2. Caracterización de la población ocupada	47
3.1.3. Caracterización de la población desocupada	57
3.2. Otras características Socioeconómicas	63
4. Conclusiones	66
Referencias Bibliográficas.....	71



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Índice de Desarrollo Humano Cantonal de la Región Pacífico Central por indicador, 2010 y 2020	7
Tabla 2. Índice de Desarrollo Humano Cantonal de la Región Brunca por indicador, 2010-2020	39

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Cantones de la Región Pacífico Central	5
Figura 2. Cantones de la Región Brunca	37

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Índice de Desarrollo Humano Cantonal de la Región Pacífico Central, 2010 y 2020	7
Gráfico 2. Evolución de la población en la Región Pacífico Central III trimestre 2010-III trimestre 2023	9
Gráfico 3. Número de miembros por hogar en la Región Pacífico Central, 2010-2023	9
Gráfico 4. Evolución de la fuerza de trabajo en la Región Pacífico Central III trimestre 2010-III trimestre 2023	11
Gráfico 5. Fuerza de trabajo por sector en la Región Pacífico Central, III trimestre 2010 ..	12
Gráfico 6. Fuerza de trabajo por sector en la Región Pacífico Central, III trimestre 2023 ..	12
Gráfico 7. Población económicamente activa según estado de ocupación en la Región Pacífico Central, 2010-2023	13
Gráfico 8. Población económicamente activa por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023	14
Gráfico 9. Evolución del porcentaje de la población ocupada en la Región Pacífico Central con respecto al total país, 2010-2023	14



Gráfico 10. Evolución del porcentaje de la población desocupada en la Región Pacífico Central con respecto al total país, 2010-2023.....	15
Gráfico 11. Evolución de la población ocupada en la Región Pacífico Central, 2010-2023	17
Gráfico 12. Población ocupada por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023.....	17
Gráfico 13. Población ocupada según grupo de edad en la Región Pacífico Central, 2010-2023	19
Gráfico 14. Población ocupada según nivel de educación en la Región Pacífico Central, 2010-2023	20
Gráfico 15. Población ocupada según condición del aseguramiento en la Región Pacífico Central, 2010-2023	21
Gráfico 16. Población independiente según condición del aseguramiento en la Región Pacífico Central, 2010-2023	22
Gráfico 17. Población asalariada según condición del aseguramiento en la Región Pacífico Central, 2010-2023	22
Gráfico 18. Población ocupada según formalidad en la Región Pacífico Central, 2010-2023	23
Gráfico 19. Población ocupada del sector formal por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023	25
Gráfico 20. Población ocupada del sector informal por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023	25
Gráfico 21. Población ocupada en subempleo por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023	26
Gráfico 22. Evolución de la población desocupada en la Región Pacífico Central, 2010-2023	27
Gráfico 23. Población desocupada por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023	28
Gráfico 24. Población desocupada según grupo de edad en la Región Pacífico Central, 2010-2023	30



Gráfico 25. Población desocupada según nivel de educación en la Región Pacífico Central, 2010-2023.....	31
Gráfico 26. Población desalentada disponible para trabajar, fuera de la fuerza de trabajo en la Región Pacífico Central, 2018-2023.....	32
Gráfico 27. Número de miembros y ocupados por hogar en la Región Pacífico Central, 2010-2023	33
Gráfico 28. Porcentaje de hogares con jefatura femenina en la Región Pacífico Central, 2010-2023	34
Gráfico 29. Ingreso promedio por hogar ¹ en la Región Pacífico Central, 2010-2023	35
Gráfico 30. Distribución de los hogares por nivel de pobreza en la Región Pacífico Central, 2010-2023.....	36
Gráfico 31. Índice de Desarrollo Humano Cantonal de la Región Brunca, 2010 y 2020	38
Gráfico 32. Evolución de la población en la Región Brunca III trimestre 2010-III trimestre 2023	40
Gráfico 33. Número de miembros por hogar en la Región Brunca, 2010-2023.....	41
Gráfico 34. Evolución de la fuerza de trabajo en la Región Brunca III trimestre 2010-III trimestre 2023	42
Gráfico 35. Fuerza de trabajo por sector en la Región Brunca, III trimestre 2010	43
Gráfico 36. Fuerza de trabajo por sector en la Región Brunca, III trimestre 2023	44
Gráfico 37. Población económicamente activa según estado de ocupación en la Región Brunca, 2010-2023	45
Gráfico 38. Población económicamente activa por sexo en la Región Brunca, 2010-2023.	45
Gráfico 39. Evolución del porcentaje de la población ocupada en la Región Brunca con respecto al total país, 2010-2023	46
Gráfico 40. Evolución del porcentaje de la población desocupada en la Región Brunca con respecto al total país, 2010-2023	47
Gráfico 41. Evolución de la población ocupada en la Región Brunca, 2010-2023.....	48
Gráfico 42. Población ocupada por sexo en la Región Brunca, 2010-2023.....	48



Gráfico 43. Población ocupada según grupo de edad en la Región Brunca, 2010-2023.....	50
Gráfico 44. Población ocupada según nivel de educación en la Región Brunca, 2010-2023	51
Gráfico 45. Población ocupada según condición del aseguramiento en la Región Brunca, 2010-2023	52
Gráfico 46. Población independiente según condición del aseguramiento en la Región Brunca, 2010-2023	53
Gráfico 47. Población asalariada según condición del aseguramiento en la Región Brunca, 2010-2023	53
Gráfico 48. Población ocupada según formalidad en la Región Brunca, 2010-2023.....	54
Gráfico 49. Población ocupada del sector formal por sexo en la Región Brunca, 2010-2023	55
Gráfico 50. Población ocupada del sector informal por sexo en la Región Brunca, 2010-2023	55
Gráfico 51. Población ocupada en subempleo por sexo en la Región Brunca, 2010-2023..	56
Gráfico 52. Evolución de la población desocupada en la Región Brunca, 2010-2023	57
Gráfico 53. Población desocupada por sexo en la Región Brunca, 2010-2023.....	58
Gráfico 54. Población desocupada según grupo de edad en la Región Brunca, 2010-2023	59
Gráfico 55. Población desocupada según nivel de educación en la Región Brunca, 2010-2023	61
Gráfico 56. Población fuera de la fuerza de trabajo disponible para trabajar desalentada en la Región Brunca, 2018-2023.....	62
Gráfico 57. Número de miembros y ocupados por hogar en la Región Brunca, 2010-2023	63
Gráfico 58. Porcentaje de hogares con jefatura femenina en la Región Brunca, 2010-2023	64
Gráfico 59. Ingreso promedio por hogar ¹ en la Región Brunca, 2010-2023.....	65
Gráfico 60. Distribución de los hogares por nivel de pobreza en la Región Brunca 2010-2023	65



RESUMEN

Esta investigación se enfoca en la importancia de identificar la evolución de la ocupación y la desocupación en el mercado laboral de las Regiones Pacífico Central y Brunca de Costa Rica, considerando las dinámicas económicas tanto regionales como nacionales. El objetivo principal es describir el comportamiento de estas variables en la población económicamente activa (PEA), desglosado por edad, nivel de instrucción, formalidad y sexo. Para ello, se realiza una descripción de la evolución de dichas variables desde el año 2010 hasta el 2023, utilizando la Encuesta Continua de Empleo y la Encuesta Nacional de Hogares, ambas del INEC.

Entre algunos de los principales hallazgos, se identifican variaciones en la tasa de crecimiento poblacional entre ambas regiones; mientras en la Pacífico Central, el crecimiento es de 3,7% en promedio anual, en la Brunca es solo de 0,7%. Además, se encuentra, para ambas regiones, una disminución en el tamaño promedio de los hogares y un incremento en la jefatura femenina, acompañado de una mayor participación de las mujeres en el mercado laboral. Asimismo, se evidencia un aumento en el nivel educativo de la población y una reducción en la participación laboral de personas entre 15 y 24 años, lo que se asocia con una reducción de este grupo etario en la PEA.

Palabras clave: Mercado de Trabajo, Población Económicamente Activa, Fuerza de Trabajo, Ocupación, Desocupación, Región Pacífico Central, Región Brunca



ABSTRACT

This research is focused on the importance of identifying the evolution of employment and unemployment in the labor market of the Central Pacific and Brunca Regions of Costa Rica, considering both regional and national economic dynamics. The main objective is to describe the behavior of these variables in the labor force, disaggregated by age, educational level, formality and sex. For this purpose, a description of the evolution of these variables is made from 2010 to 2023, using the Continuous Employment Survey and the National Household Survey, both from INEC.

Among some of the main findings, variations in the population growth rate between the two regions are identified; while in the Central Pacific region, growth averages 3.7% annually, in the Brunca region it is only 0.7%. In addition, for both regions, there is a decrease in the average household size and an increase in female heads of household, accompanied by greater participation of women in the labor market. Likewise, there is evidence of an increase in the educational level of the population and a reduction in the labor participation of people between 15 and 24 years of age, which is associated with a reduction of this age group in the labor force.

Keywords: Labor Market, Labor Force, Employment, Unemployment, Central Pacific Region, Brunca Region.



Introducción

El presente documento se enmarca en los objetivos propuestos por el proyecto “Políticas y estrategias para la creación de capacidades y competencias en los sistemas regionales de innovación de las Regiones Brunca y Pacífico Central en Costa Rica” del Centro Internacional de Política Económica en su área de investigación sobre Sistemas de Innovación y Mercados Laborales. Específicamente es un insumo para ayudar a identificar las dinámicas propias del mercado laboral en cada una de las regiones de estudio. Los datos utilizados abarcan una serie que inicia en 2010 hasta el 2023.

El proyecto de investigación incluye esta parte de cambios o evolución del mercado laboral, pero también la estructura productiva de las regiones y un sondeo sobre la dinámica de innovación de las empresas. Estos otros son estudios que ayudan a entender mucho más esa relación entre innovación y capacidades y competencias dentro de las regiones estudiadas.

El abordaje se realiza desde la información brindada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos de Costa Rica, reprocesando parte de la información disponible para las regiones en las cuales se enfoca el estudio.

Las principales variables utilizadas se refieren a Población Económicamente Activa, Ocupados, Desocupados, Formalidad e Informalidad, Ingresos y Pobreza y sobre estas variables en algunos de los casos se realizan desagregaciones por sexo, por edades y nivel de instrucción.

El documento se estructura de la siguiente manera, se presentan las dos regiones cada una por separado, para que la información sea más fácil de comprender y haya posibilidad de profundizar en los indicadores propios de cada una. Al inicio de cada región se presenta, a manera de introducción, información general sobre la región, incluyendo población y los índices de Desarrollo Humano desagregados por cantón, para los años 2010 y 2020.



Posteriormente se presenta información del mercado laboral, en una primera parte se describe la evolución de la PEA y se enfatiza en la desagregación de los ocupados por sexo, nivel de instrucción, edad, aseguramiento, formalidad y subempleo. En el siguiente apartado se presenta la situación de la población desocupada, desagregándola por sexo, edades y nivel de instrucción. Dada la realización de los ingresos y la pobreza con el empleo y la desocupación, en el siguiente apartado se presenta información de ingresos y pobreza de los hogares de las regiones estudiadas. Por último, una sesión de conclusiones para resumir los grandes hallazgos y tendencias que se visualizan en referencia a los indicadores del mercado laboral.

1. Aspectos metodológicos

En términos generales, la información mostrada en este documento ha sido procesada a partir de las Encuestas Continuas de Empleo (ECE) y de las Encuestas de Hogares de Propósitos múltiples (ENAHO). Ambas ejecutadas por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). Se muestra la evolución de las variables desde el año 2010 hasta el año 2023, procurando entender mucho mejor los cambios que se han venido dando a lo largo de esos años y no solo la situación actual. La información de las ECE que se utiliza es la de los terceros trimestres de cada año, manteniendo este trimestre en beneficio de la comparabilidad de los datos para todo el periodo analizado.

El objetivo principal ha sido presentar información específica sobre el tema de empleo en las Regiones Pacífico Central y Brunca. En ese sentido se describe la ocupación y desocupación desagregada por edades, nivel de instrucción, ramas de actividad, formalidad e informalidad, asalariados e independientes y otras, además de que la desagregación por sexo es una variable transversal a lo largo de todo el documento.

En términos generales para este documento ha sido de mucha importancia la posibilidad de acceder a las bases de datos por medio de la opción que el INEC pone a disposición en su página web, la dirección es la siguiente:

<http://sistemas.inec.cr:8080/bininec/RpWebEngine.exe/Portal?BASE=ECE&lang=esp>

Mediante esta opción se puede tener información mucho más detallada para las regiones de planificación en cuanto a ocupación y desocupación. No obstante, existe una limitación que debe tenerse en cuenta a la hora de hacer una serie de cruces de variables, esta es que en algunas variables la cantidad de valores observados es relativamente poca, lo que incide en que la representatividad estadística de esa variable para esa población no sea la más apropiada, por lo que en esos casos se recomienda no utilizar esa información. En concreto, se recomienda el uso sin exceder el nivel de desagregación de la información, para que los datos obtenidos no pierdan representatividad respecto al referente poblacional.

A continuación,

VARIABLES UTILIZADAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LAS REGIONES DE PLANIFICACIÓN

Variable	Definición
Fuerza de trabajo o población económicamente activa	Conjunto de personas de 15 años o más que durante el período de referencia participaron en la producción de bienes y servicios económicos o estaban dispuestas a hacerlo. Está conformada por la población ocupada y la desocupada.
Tasa neta de participación	Porcentaje de participación en la fuerza de trabajo, con relación a la población en edad de trabajar. Esta tasa se calcula de la siguiente manera: $\left(\frac{\text{Fuerza de trabajo}}{\text{Población en edad de trabajar}} \right) * 100$
1.	Población ocupada Personas en la fuerza de trabajo que trabajaron en la producción de bienes y servicios económicos por lo menos una hora en la semana de referencia. La tasa de ocupación se calcula de la siguiente manera: $\left(\frac{\text{Población ocupada}}{\text{Fuerza de Trabajo}} \right) * 100$
2.	Población desempleada Son las personas en la fuerza de trabajo que estaban sin empleo en la semana de referencia, disponibles a participar de la producción de bienes y servicios económicos, buscaron trabajo, pero no lo encontraron, aunque realizaron medidas concretas de búsqueda

		durante las últimas cuatro semanas. La tasa de desempleo se calcula de la siguiente manera: $\left(\frac{\text{Población desempleada}}{\text{Fuerza de trabajo}} \right) * 100$
Población en subempleo		Población ocupada que trabaja menos de 40 horas por semana, quiere trabajar más y está disponible para trabajar más horas de lo que su empleo actual le permite.
Población fuera de la fuerza de trabajo		Personas de 15 años y más que no estuvieron ocupadas en la semana de referencia y que en las cuatro semanas anteriores a la entrevista no realizaron ningún tipo de gestión de búsqueda para conseguir un trabajo. Se distinguen dentro de esta población los disponibles para trabajar y los no disponibles para trabajar.
1.	Población fuera de la fuerza de trabajo no disponible para trabajar	Personas fuera de la fuerza de trabajo que no están disponibles para trabajar por los siguientes motivos: no desean trabajar, personas mayores o con discapacidad permanente, con alguna enfermedad, por tener obligaciones familiares, por razones personales, o bien, prefieren trabajar en otro momento o época.
2.	Población fuera de la fuerza de trabajo disponible para trabajar	Personas fuera de la fuerza de trabajo que están disponible para trabajar, pero que están desalentadas porque no tienen dinero para buscar; en otras palabras, se cansaron de buscar.
Ingreso promedio por hogar		Se obtiene agregando cualquier tipo de ingresos reportado por los hogares y dividiendo entre el número de hogares.
Hogares en pobreza extrema		Son aquellos hogares que tienen un ingreso per cápita igual o inferior a la línea de pobreza, pero superior al costo per cápita de la CBA o línea de extrema pobreza.
Hogares en pobreza extrema		Son aquellos hogares con un ingreso per cápita igual o inferior al costo per cápita de la CBA.

Nota. Elaboración propia con información tomada del INEC.



2. Caracterización Socioeconómica y Sociodemográfica de la Región Pacífico Central

Con el fin de analizar la Región Pacífico Central desde una óptica socioeconómica, este informe utiliza datos obtenidos de fuentes confiables como la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) y la Encuesta Continua de Empleo (ECE) proporcionadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Para efectuar el análisis comparativo se seleccionó el III trimestre (julio-septiembre) por considerarse uno de los trimestres más estables y menos afectados por la estacionalidad, de una serie de tiempo que abarca desde el 2010 hasta el 2023.

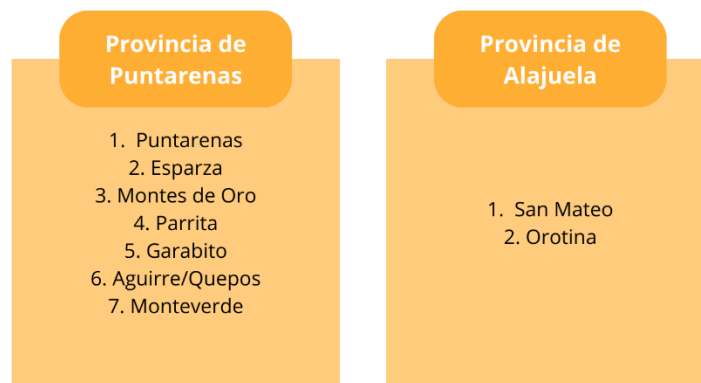
2.1. Aspectos Generales

La Región Pacífico Central posee una extensión de 3.910,6 km² y se localiza geográficamente al centro oeste del país, en la costa pacífica. La topografía de la Región se divide en tres:

- a) Zona baja: se caracteriza por suelos de origen aluvial y formados por la sedimentación marina. Esta zona es la de mayor presencia en la región, ya que se encuentra presente en el cantón central de Puntarenas y las partes bajas de Esparza, Orotina, Parrita y Quepos.
- b) Zona media: presenta pendientes moderadas. Incluye zonas de los cantones de Puntarenas, San Mateo y Orotina.
- c) Zona alta: se encuentran los cantones ubicados al norte del cantón de Puntarenas, Montes de Oro, Monteverde, Esparza y San Mateo.

El cantón de mayor tamaño de la Región es Puntarenas y ocupa un 47,3% del área, mientras que San Mateo es el de menor extensión, con un 3,1% de territorio. La Región se encuentra integrada por 9 cantones:

Figura 1. Cantones de la Región Pacífico Central



Nota. Elaboración propia

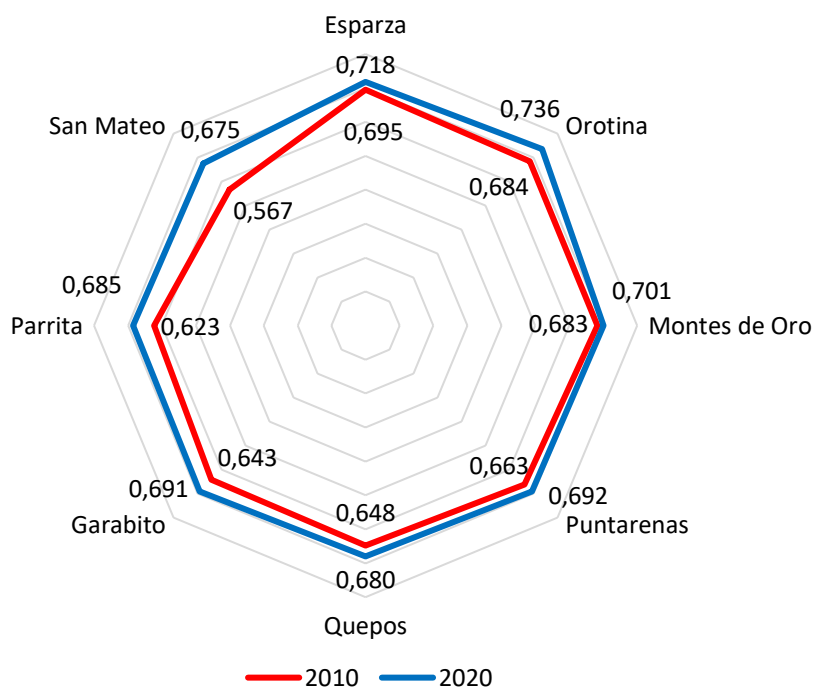
El clima de la Región es principalmente seco, con una temperatura promedio de 27,5°C y una larga estación seca que dura de cinco a seis meses, que inicia en noviembre. Adicionalmente, la Región se caracteriza por poseer abundantes recursos naturales y cuenta con nueve parques nacionales, seis reservas biológicas, 26 refugios nacionales de vida silvestre, siete humedales y dos reservas naturales absolutas.

Por otra parte, se presenta en el gráfico 1 el Índice de Desarrollo Humano Cantonal¹ (IDHC) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para el año 2010 y 2020. En el año 2010, el cantón con el mayor IDHC de la Región Pacífico Central era Esparza (0,695) y el menor San Mateo (0,567). Para el año 2023, el cantón con mayor IDHC fue Orotina (0,736) y el menor San Mateo (0,675). Por otra parte, en este período de diez años, el IDHC evidencia una mejora generalizada para los cantones de la Región Pacífico Central; en este sentido, el cantón que más mejoró fue San Mateo (a pesar de seguir ocupando el último puesto en la región) y el que menos mejoró fue Montes de Oro.

¹ El IDH es una medida resumen que incorpora tres dimensiones o componentes: vida larga y saludable (esperanza de vida al nacer), educación (años esperados de escolaridad y años promedio de escolaridad) y nivel de vida digno (ingreso per cápita del hogar). Los indicadores mencionados se agregan con igual ponderación para así obtener el IDH. Su valor es un índice que va de 0 a 1, siendo 0 el índice de desarrollo más bajo y 1 el índice de desarrollo más alto. Las categorías de desarrollo humano según rangos son las siguientes: a) muy alto desarrollo humano de 0,800 a más, b) alto desarrollo humano de 0,700 a 0,799, c) medio desarrollo humano de 0,550 a 0,699 y bajo desarrollo humano menos de 0,550.



Gráfico 1. Índice de Desarrollo Humano Cantonal de la Región Pacífico Central², 2010 y 2020



Nota. Elaboración propia con datos del PNUD, 2023.

Ahora bien, para lograr una mejor comprensión del IDHC, se procede a desagregar el índice en los 4 indicadores que lo componen (ver cuadro 1). De esta manera, se observa que en el cantón de San Mateo tanto los años esperados de escolaridad (10,9 en 2010 a 12,0 en 2020) como los años promedio (8,3 en 2010 a 9,4 en 2020) aumentaron; además, pese a que es el cantón con el ingreso per cápita más bajo, se incrementó en un 50,4%.

Tabla 1. Índice de Desarrollo Humano Cantonal de la Región Pacífico Central por indicador, 2010 y 2020

Esperanza de vida al nacer	Años esperados de escolaridad	Años promedio de escolaridad	Ingreso per cápita del hogar (colones)	IDHC	Clasificación según el IDH
----------------------------	-------------------------------	------------------------------	--	------	----------------------------

² No se incluye el cantón de Monteverde porque su creación como cantón se dio hasta el 2022.



	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020
Orotina	78,3	81,4	11,4	12,6	8,2	7,8	265 644	297 154	0,684	0,736	44	42
Esparza	82,5	81,8	11,6	12,6	8,0	8,2	230 083	249 680	0,695	0,718	38	47
Montes de Oro	80,1	78,8	11,5	12,8	7,7	8,0	242 584	259 976	0,683	0,701	46	55
Puntarenas	78,3	79,5	11,3	12,4	7,3	7,9	245 366	244 636	0,663	0,692	56	60
Garabito	77,2	79,7	11,0	12,7	6,8	7,0	244 118	251 251	0,643	0,691	65	61
Parrita	80,3	81,3	10,7	12,1	6,3	7,5	191 791	226 395	0,623	0,685	67	69
Quepos	78,6	79,4	11,1	12,3	6,8	7,3	228 832	239 212	0,648	0,680	64	71
San Mateo	85,0	84,9	10,9	12,0	8,3	9,4	109 426	164 544	0,567	0,675	75	74

Nota. Elaboración propia con datos del PNUD, 2023.

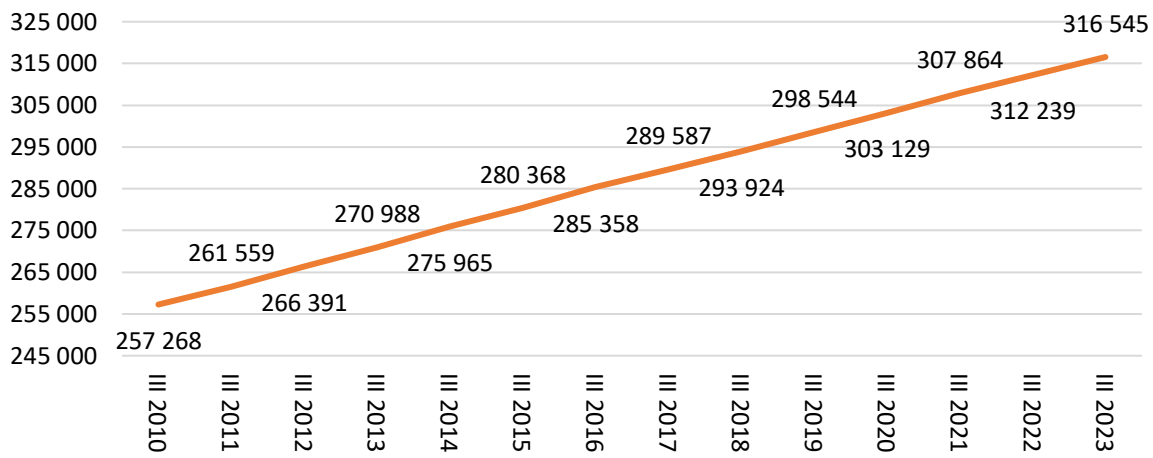
En cuanto a la población de la Región Pacífico Central, se tiene que para el año 2010³, la población era de 257.268 personas y para el 2023 aumentó hasta llegar a 316.545 personas. La tasa de crecimiento promedio anual es de 1,6%; adicionalmente, la tasa de crecimiento durante el período (2010-2023) es de un 23,0%. Para el 2023, la población de la Región Pacífico Central representa un 6,0% de la población total del país.

Ahora bien, en lo referente a la descomposición de la población por sexo en esta región, se tiene que en el 2010 se contabilizaron 132.727 hombres (51,6%) y 124.541 mujeres (48,4%). Para el 2023, los hombres eran 161.401 (51,0%) y las mujeres 155.144 (49,0%). Esto implica, que la tasa de crecimiento de las mujeres durante el período fue de 1,2%. A continuación, se muestra la evolución de la población en la Región Pacífico Central:

³ El análisis comparativo de todos los años se realiza sobre la base de los datos del III trimestre. De ahora en adelante cada vez que se mencione un año, se debe tener en consideración que se hace referencia a este trimestre.



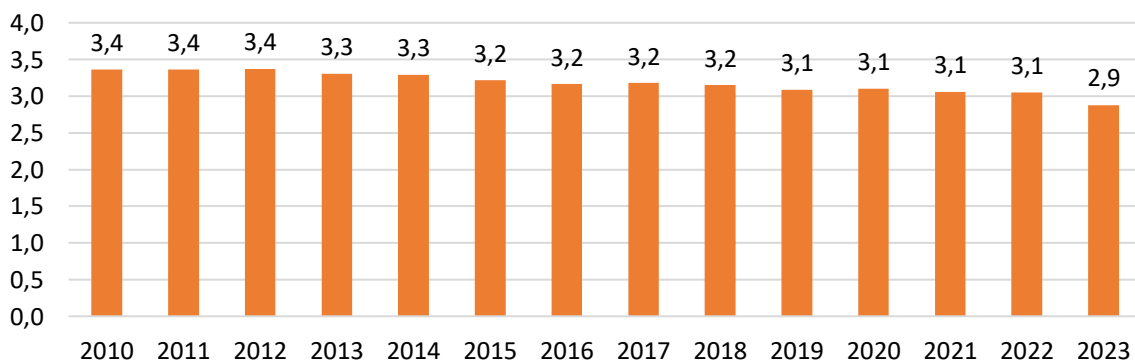
Gráfico 2. Evolución de la población en la Región Pacífico Central III trimestre 2010-III trimestre 2023



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Con respecto al número de miembros por hogar, en 2010, los hogares contaban con 3,4 miembros por hogar y en el 2023 esta cifra se reduce a 2,9 miembros por hogar. En términos generales eso significa que las familias de la Región Pacífico Central han decrecido en el número de miembros por hogar. No obstante, la pérdida de miembros por hogar ha sido compensada con la cantidad de hogares, ya que en 2010 existían 75.667 hogares y en 2023 esta cifra aumentó a 109.153 hogares, la tasa de crecimiento de hogares para el período es de 44,3%.

Gráfico 3. Número de miembros por hogar en la Región Pacífico Central, 2010-2023



Nota. Elaboración propia con datos de la ENAHO del INEC, 2023.

2.2. Mercado Laboral

Los datos sobre mercado laboral fueron compilados a través de la Encuesta Continua de Empleo (ECE) que realiza el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

2.2.1. Fuerza de trabajo

En el gráfico 4, se muestra la evolución de la fuerza de trabajo en la región en estudio. En 2010 la fuerza de trabajo era de 112.961 personas y en 2023 de 132.172 personas. La tasa de crecimiento promedio anual es de 1,4% y la tasa de crecimiento del período es de 17,0% (2010-2023).

Fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA)

“Conjunto de personas de 15 años o más que durante el período de referencia participaron en la producción de bienes y servicios económicos o estaban dispuestas a hacerlo. Está conformada por la población ocupada y la desocupada”.

En este sentido, el periodo en estudio puede dividirse en dos intervalos, el primero, de 2010 a 2015, donde existe un decrecimiento de -8,6%; el segundo, inicia con un punto de inflexión en el 2015, donde la tasa comienza una tendencia acelerada al crecimiento, aunque siempre de manera errática. Para estos años entre el 2015 y el 2021 la PEA creció a una tasa promedio anual de 5,8%. No obstante, en el marco de ese comportamiento errático se evidencia un decrecimiento de -5,0% que se da de 2022 a 2023, similar al que sucedió en el 2018 y 2020. Si bien este último del 2020 puede atribuirse a la pandemia de COVID-19, los otros dos años no evidencian ninguna situación extraordinaria a la cual pueda atribuírse ese comportamiento.

Tasa neta de participación

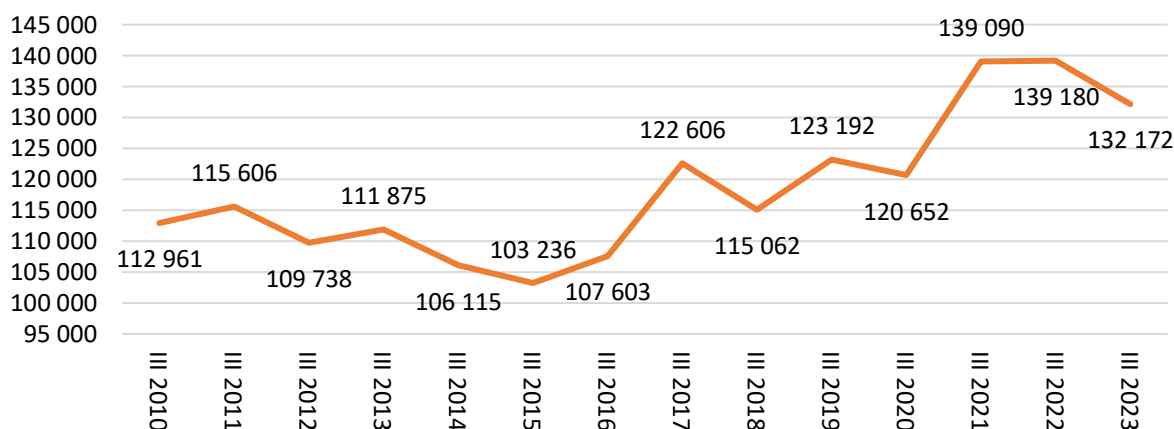
“Porcentaje de participación en la fuerza de trabajo, con relación a la población en edad de trabajar”.

Adicionalmente, a pesar de que en la región la población presenta una tasa de crecimiento de 23,0%, el decrecimiento de la fuerza de trabajo puede estar asociado con la tasa neta de participación, que en 2010 era de 59,8%,



pero pasó a ser de 53,6% en 2023. Lo anterior, significa que cada vez hay menos personas en la región que están trabajando o buscando un trabajo.

Gráfico 4. Evolución de la fuerza de trabajo en la Región Pacífico Central III trimestre 2010-III trimestre 2023



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

A continuación, se presenta en el gráfico 5 y 6 la fuerza de trabajo por sector para la Región Pacífico Central en el año 2010 y 2023. Para 2010, el sector terciario⁴ representaba un 68,3% de la fuerza de trabajo, el secundario⁵ un 15,8% y el primario⁶ un 14,2%. Las 5 ramas de actividad con mayor peso eran: a) comercio al por mayor y al por menor, b) agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, c) actividades de alojamiento y servicios de comidas, d) industrias manufactureras y e) actividades de los hogares como empleadores.

⁴ El sector terciario se compone de las siguientes ramas de actividad: comercio al por mayor y por menos, actividades de alojamiento y servicios de comida, actividades de los hogares como empleadores, otras actividades de servicios, enseñanza, administración pública y defensa, transporte y almacenamiento, actividades de atención de la salud humana y de asistencia social, actividades de servicios administrativos y de apoyo, actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas, actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades financieras y de seguros, información y comunicaciones, suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, evacuación de aguas residuales y gestión de desechos, actividades inmobiliarias y actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.

⁵ El sector secundario contempla las siguientes ramas de actividad: industrias manufactureras y construcción.

⁶ El sector primario se involucra las siguientes ramas de actividad: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, y explotación de minas y canteras.



Gráfico 5. Fuerza de trabajo por sector en la Región Pacífico Central, III trimestre 2010



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2010.

Para 2023, el sector terciario tuvo una tasa de crecimiento con respecto al año 2010 de un 8,3% pasando a ser un 74,4% de la fuerza de trabajo; por su parte el sector secundario aumentó un 2,5% y representa para un 16,2%. Por último, el sector primario decreció un 40,8%, pasando a representar un 8,4% de la fuerza de trabajo. Para este año las 5 ramas de actividad con mayor peso fueron: a) comercio al por mayor y al por menor, b) industrias manufactureras, c) actividades de alojamiento y servicios de comida, d) agricultura, ganadería silvicultura y pesca y e) actividades de los hogares como empleadores. Si bien, las 5 principales actividades se mantienen, su orden cambia. Además, se visualiza como el sector primario se redujo significativamente en un período de 13 años, lo que puede indicar un cambio en la estructura productiva de la región.

Gráfico 6. Fuerza de trabajo por sector en la Región Pacífico Central, III trimestre 2023

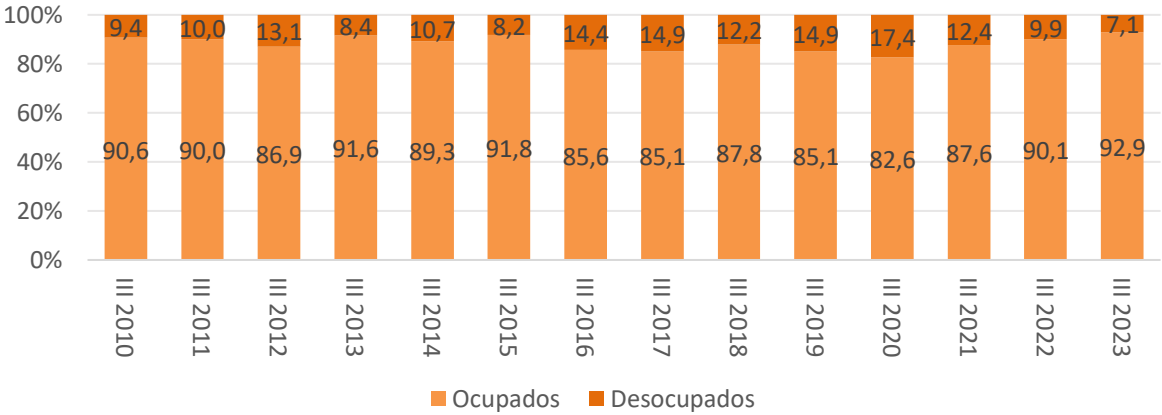


Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

En el gráfico 7, se muestra la PEA según estado de ocupación en la Región Pacífico Central. Para 2010, la población ocupada era de 102.389 personas, lo que representaba un 90,6% de la PEA para este año; por su parte, la población desocupada era de 10.572 personas, un 9,4% de la PEA. En el 2023, la población ocupada pasó a ser de 122.753 personas, un 92,9% de la PEA; mientras que la desocupada era de 9.419 personas, representando un 7,1% de la PEA para este año. Destaca que la tasa de crecimiento promedio anual de la PEA (1,4%) ha sido inferior que la de los desocupados (3,7%), y, por lo tanto, se evidencia una caída en el porcentaje de desempleo.

Se puede observar que el año donde el porcentaje de desocupados fue mayor es el 2020, con un 17,4%, lo anterior, puede ser explicado por la afectación producida en el empleo a partir de la crisis sanitaria del COVID-19. Para 2023⁷, la cifra de desocupados resalta debido a que es la menor de todo el período en estudio (7,1%), de 2022 a 2023 la variación fue de -31,5%, esto puede deberse a la salida de desempleados desalentados, lo cual hace que aumente el número de personas inactivas y la presión del número de personas desempleadas sea menor y represente una cifra menor con respecto al total de la PEA.

Gráfico 7. Población económicamente activa según estado de ocupación en la Región Pacífico Central, 2010-2023

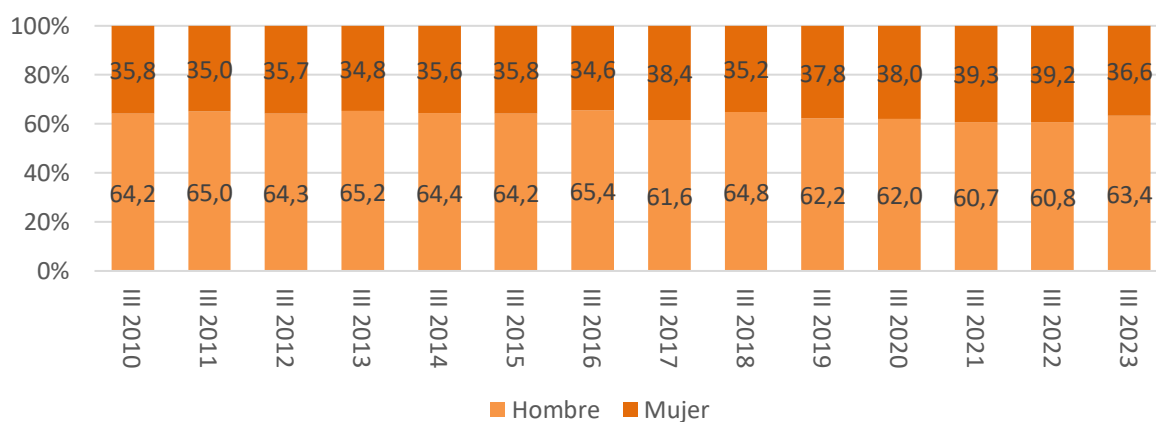


Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

⁷ La tasa de desempleo para el total país en el 2023 era un 8,1%.

La PEA por sexo en la Región Pacífico Central se ha mantenido relativamente estable a lo largo de la serie de tiempo (ver gráfico 8). Los hombres representan en promedio un 63,4% de la PEA y las mujeres un 36,6%.

Gráfico 8. Población económicamente activa por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023

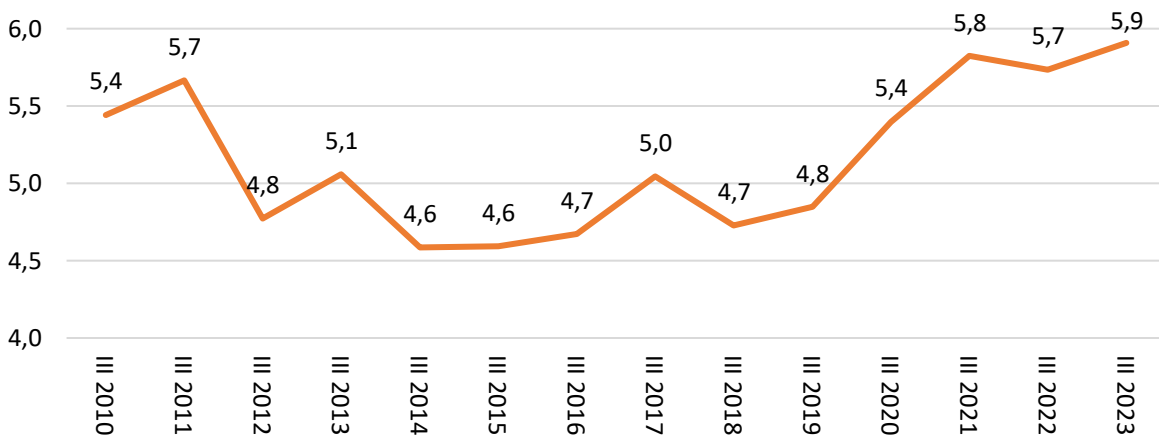


Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Ahora bien, se elaboró un gráfico que muestra el porcentaje de la población ocupada en la Región Pacífico Central con respecto al total país. La población ocupada en la Región Pacífico Central para el 2010 se componía de 102.389 personas, lo que representaba un 5,4% de la población ocupada para el total país y para el 2023 se conformaba por 122.753 personas, un 5,9% del total país. Se observa que los porcentajes al final del período son mayores que al inicio, lo cual puede estar explicado en parte por el cambio en la dinámica económica, mostrándose un sector terciario con mayor presencia que a inicios del periodo de análisis.

Población ocupada
 "Personas en la fuerza de trabajo que participaron en la producción de bienes y servicios económicos (trabajaron) por lo menos una hora en la semana de referencia".

Gráfico 9. Evolución del porcentaje de la población ocupada en la Región Pacífico Central con respecto al total país, 2010-2023



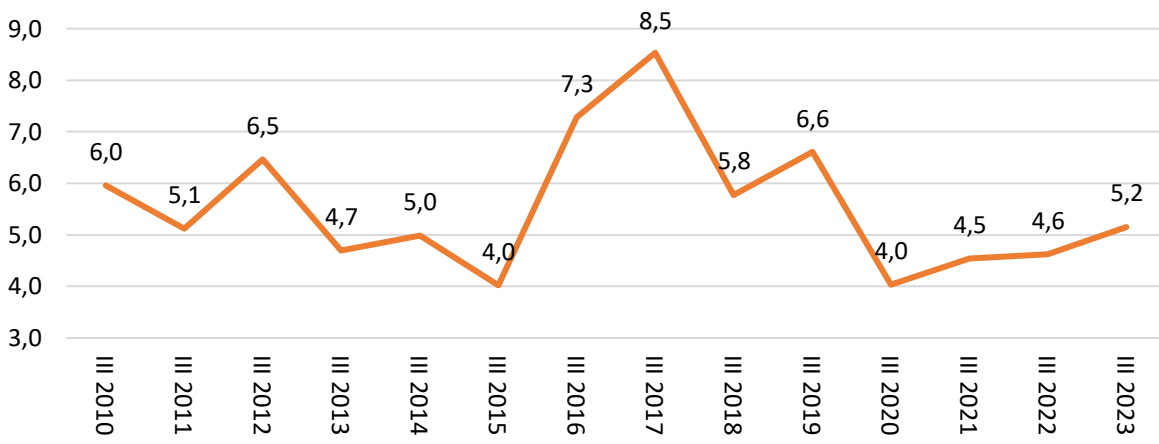
Nota. Por la crisis asociada a la pandemia, los datos del III trimestre 2021 difieren del resto de los trimestres, ya que un gran porcentaje de la población se catalogó como inactiva. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Población desempleada
 "Personas en la fuerza de trabajo que estaban sin empleo en la semana de referencia, disponibles a participar de la producción de bienes y servicios económicos, buscaron trabajo, pero no lo encontraron, aunque realizaron medidas concretas de búsqueda durante las últimas cuatro semanas".

Por otra parte, en el gráfico 10, se muestra el porcentaje de la población desocupada con respecto al total del país. La población desocupada en la Región Pacífico Central para el 2010 se componía de 10.572 personas, lo que representaba un 6,0% de la población desocupada para el total país y para el 2023 se conformaba por 9.419 personas,

un 5,2% del total país. Se observa que el año donde la Región tuvo un mayor porcentaje de población desocupada fue el 2017 con un 8,5% del total país. Este fue uno de los años con uno de los porcentajes de desocupados más altos de la serie (14,9%). Adicionalmente, este aumento puede explicarse en parte por el crecimiento acelerado de la PEA, que fue mucho mayor a los años anteriores, este crecimiento no necesariamente estuvo acompañado de un crecimiento en los ocupados, pero si en los desocupados.

Gráfico 10. Evolución del porcentaje de la población desocupada en la Región Pacífico Central con respecto al total país, 2010-2023



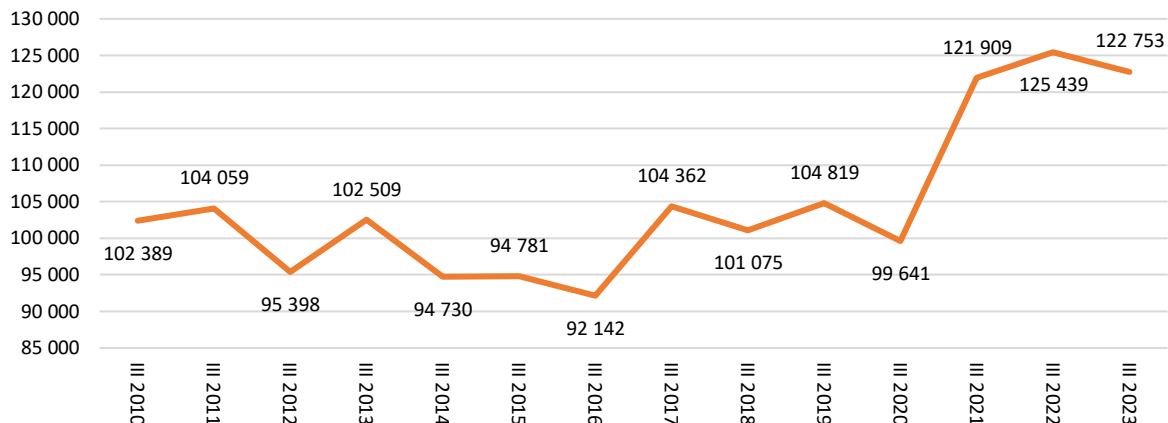
Nota. Por la crisis asociada a la pandemia, los datos del III trimestre 2021 difieren del resto de los trimestres, ya que un gran porcentaje de la población se catalogó como inactiva. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

2.2.2. Caracterización de la población ocupada

La población ocupada en la Región Pacífico Central para el 2010 se componía de 102.389 personas y para el 2023 de 122.753 personas; la tasa de crecimiento promedio anual de los ocupados es 1,7%, mientras que la tasa de crecimiento para todo el período (2010-2023) es de 19,9%.

A continuación, se muestra la evolución de la población ocupada en la Región Pacífico Central (gráfico 11). En promedio, la ocupación de la región en el periodo en estudio es de 104.715 personas. Resalta, el aumento que ha tenido en los últimos años, la tasa de crecimiento tomando como referencia los años 2020 y 2022 es de 25,9%, la cual es mayor que la tasa de crecimiento de toda la serie (19,9%). Lo anterior, puede deberse a la recuperación del sector turístico y recreativo posterior a la crisis sanitaria. Se observa un leve decrecimiento en el último año. Para el 2021, las actividades de alojamiento y servicios de comida registraron un aumento de un 25,6%; por su parte, la actividad de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca creció un 36,9% y las industrias manufactureras tuvieron un incremento de un 49,1%, con respecto al 2020.

Gráfico 11. Evolución de la población ocupada en la Región Pacífico Central, 2010-2023

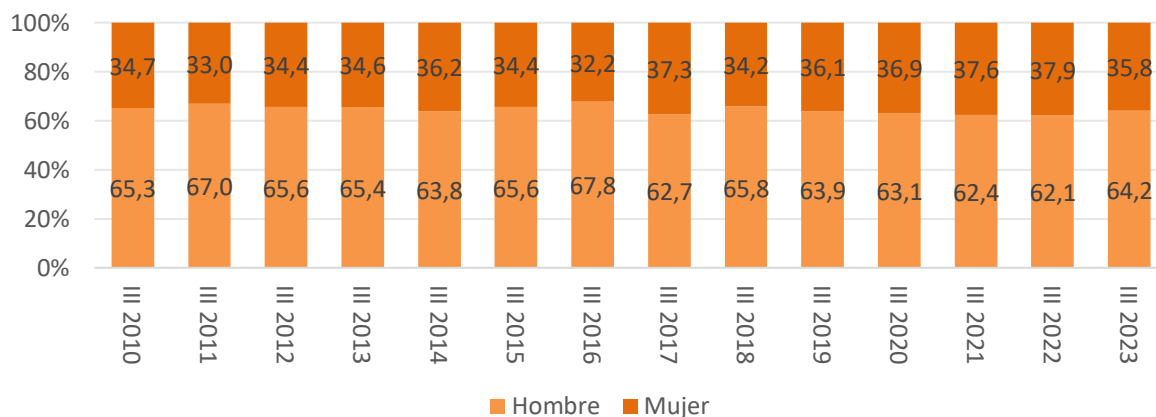


Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Ahora bien, en el gráfico 12 se observa la población ocupada por sexo. Para el 2010, los hombres representaban el 65,3% de la población ocupada de la región y las mujeres un 34,7%; la serie se mantuvo relativamente estable y en 2023 los hombres eran el 64,2% de la población ocupada y las mujeres un 35,8%. La tasa de crecimiento promedio anual para los hombres fue de 1,6% y la de las mujeres fue de 2,3%. Por otra parte, se tiene que la tasa de crecimiento 2010-2023 de las mujeres ocupadas es de 23,7% y la de los hombres es de un 17,9%. Este crecimiento mayor en el número de mujeres ocupadas se ve reflejado en un cambio de un 1% en la estructura de ocupación de la región, la cual pasó de 34,7% en el 2010 a un 35,8% en el 2023, alcanzando en 2022 la cifra más alta en términos porcentuales que representa un 37,9% del total. Por su parte, la participación de los hombres en la población ocupada ha disminuido en términos porcentuales pasando de un 65,3% a un 64,2%.

Gráfico 12. Población ocupada por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023 (Porcentajes)





Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

A continuación, se presenta la población ocupada según grupo de edad (gráfico 13), donde es posible denotar que los tres grupos de edad donde se concentra la mayor cantidad población ocupada van de los 25 a los 59 años, siendo el grupo de 45 a 59 años el que cuenta con un mayor porcentaje de personas ocupadas; este grupo representa para la Región Pacífico Central un 29,7% en el 2023. Adicionalmente, llama la atención como el grupo de 15 a 24 años ha disminuido notoriamente pasando de un 16,8% en 2010 a un 10,8% en 2023; mientras que el grupo de 60 y más ha doblado su tamaño pasando de 5,5% en 2010 a 11,0% en 2023.

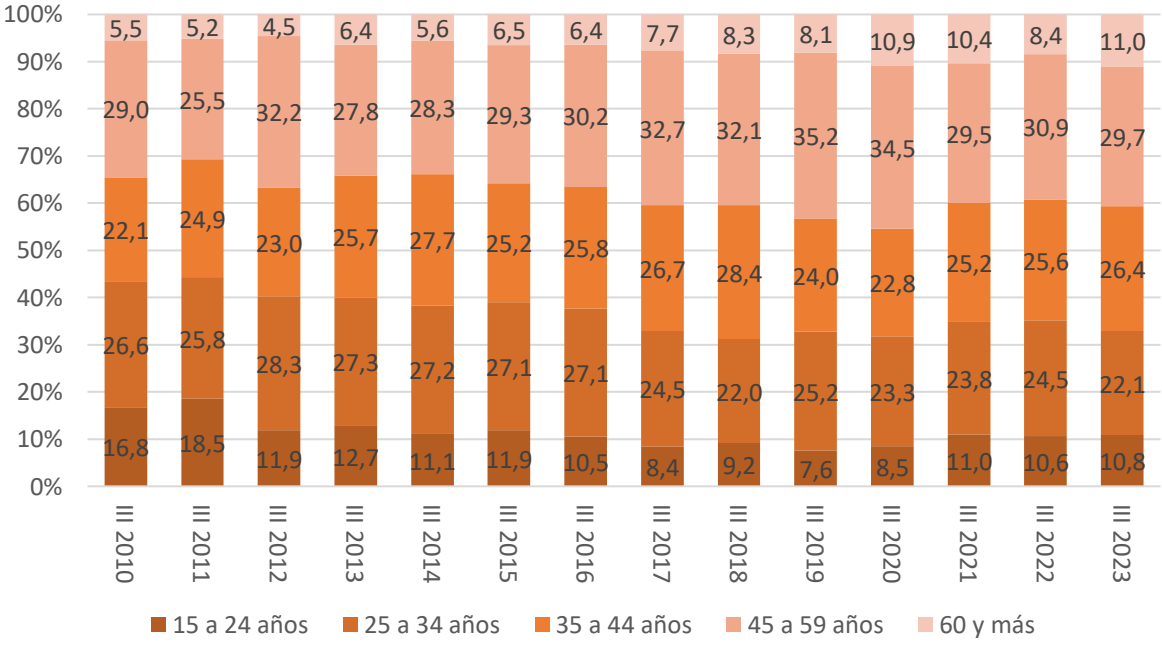
En cuanto a las personas entre 15 a 34 años, la disminución de la ocupación puede deberse a una migración juvenil, que busca mejores oportunidades de empleo (fenómeno que se ha presentado en algunas regiones), dado a que los jóvenes que cuentan con oportunidades de estudio ya no desean continuar realizando las actividades tradicionales de la familia (ej. fincas agropecuarias); asimismo, se espera que para los próximos años también afecte la reducción de la tasa de natalidad, la cual se refleja en la reducción en el tamaño de los hogares. Una vez concluidos sus estudios y con un empleo, deciden establecerse en zonas más urbanas y en gran cantidad de ocasiones no vuelven a su región de origen.

Por otra parte, lo que sucede con el grupo de 60 y más puede deberse a varias razones: a) se eliminó la pensión anticipada para los hombres y para las mujeres se mantienen a los 63 años



(anteriormente era de 59 años para las mujeres) a partir del 2024, por lo tanto, uno de los elementos a considerar es que si los límites en las categorías estaban dados por el momento en que las personas salían del mercado laboral, hay que considerar la nueva edad de salida y b) también puede suceder que muchas de las personas por sus categorías ocupacionales (trabajador independiente) no tuviesen acceso a una pensión o que su pensión fuera muy baja y eso les esté obligando mantenerse en el mercado laboral a pesar de haber cumplido la edad de retiro.

Gráfico 13. Población ocupada según grupo de edad en la Región Pacífico Central, 2010-2023 (Porcentaje)



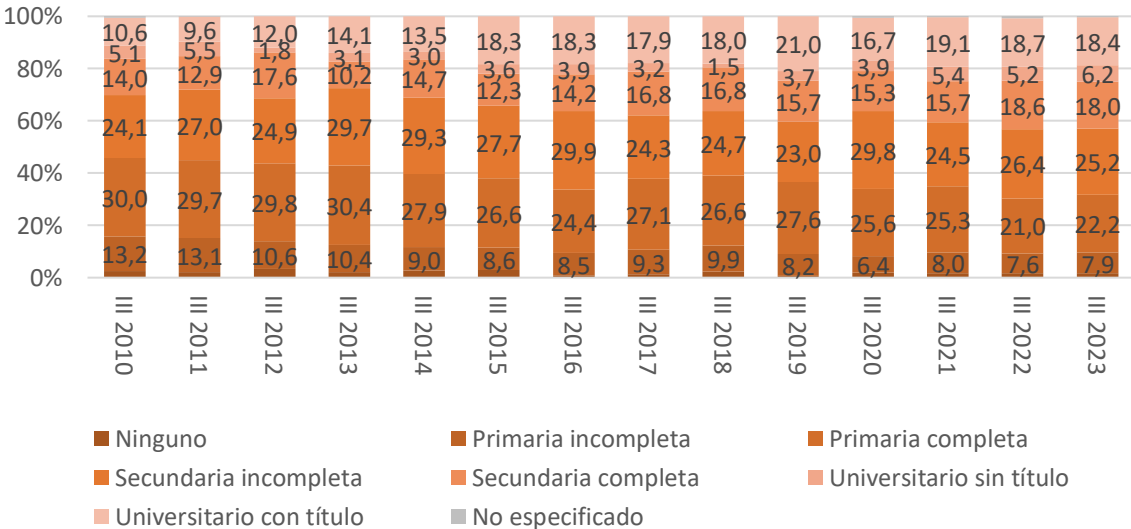
Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Por otra parte, en el gráfico 14 se observa la población ocupada según nivel de educación. Destaca que existe un porcentaje casi nulo de personas que no cuentan con ningún tipo de educación. Al inicio del período, aproximadamente un 40% de los ocupados se encontraban en la categoría de educación primaria incompleta y completa; en 2010 la primaria incompleta

representaba un 13,2% y la completa un 30,0%, para el final del período estos porcentajes pasaron ser un 7,9% y un 22,2% respectivamente. En cuanto a la secundaria incompleta y completa, al inicio del período representaban un 24,1% y un 14,0%, en 2023 estos valores pasaron a ser un 25,2% y un 18,0% respectivamente. La disminución de personas con primaria y secundaria incompleta y el aumento en los niveles de secundaria completa puede deberse a esfuerzos en las regiones donde se ha impulsado que las personas terminaran la primaria y continuaran sus estudios en secundaria.

Ahora bien, con respecto a la universidad incompleta y completa (con título) se tiene que pasaron de un 5,1% y un 10,6% a un 6,2% y un 18,4% respectivamente. Esto quiere decir que las personas con educación superior tienen una mayor presencia en la región, por ejemplo, los universitarios con título básicamente se duplicaron. Lo anterior, plantea un reto para la región en términos económicos y en la creación de empleos que demanden cada vez más personas con estudios universitarios, para disminuir la migración de este grupo de edad, que dadas las limitadas oportunidades en la región deciden migrar a otras regiones del país y una vez que consiguen un empleo es muy difícil que regresen.

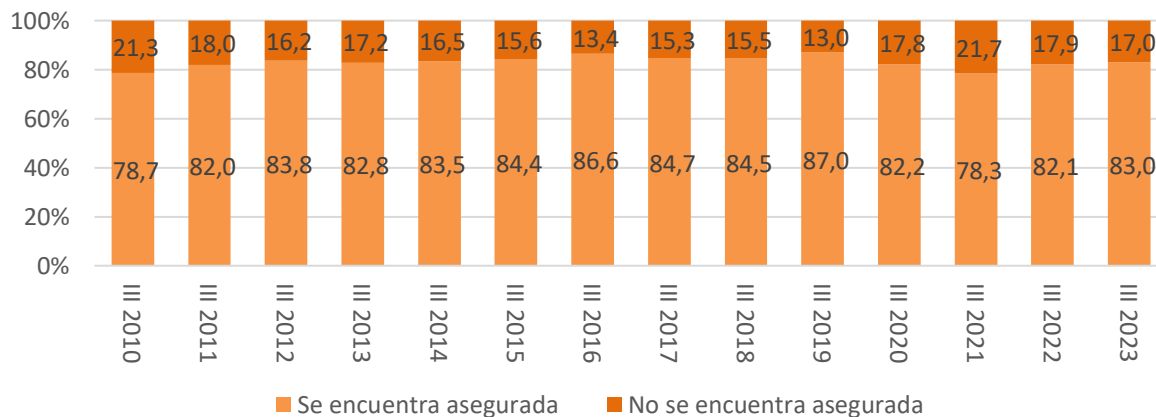
Gráfico 14. Población ocupada según nivel de educación en la Región Pacífico Central, 2010-2023 (Porcentaje)



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

En el gráfico 15, se visualiza la población ocupada según condición del aseguramiento, en el 2010 la población asegurada representaba un 78,7% y la no asegurada un 21,3%. Para el 2023, los asegurados alcanzaron un 83,0% y los no asegurados disminuyeron llegando a un 17,0%. La tasa de crecimiento de los asegurados es de un 26,4%, mientras que la de los no asegurados es de -4,3% tomando como referencia el 2010 y 2023. En este sentido, se rescata el aumento paulatino de los asegurados y destaca el esfuerzo del sistema de seguridad social del país para incrementar la cobertura en la población de la región.

Gráfico 15. *Población ocupada según condición del aseguramiento en la Región Pacífico Central, 2010-2023 (Porcentaje)*



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

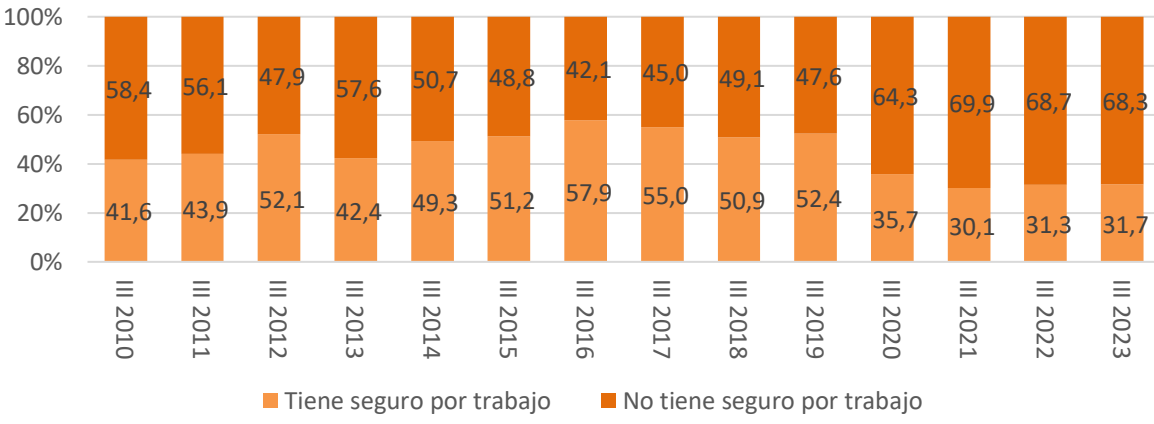
Ahora bien, con el fin de comprender de una mejor manera la condición del aseguramiento en la población, se procede a desagregarla en población ocupada independiente (gráfico 16) y asalariados (gráfico 17). La población ocupada asalariada representaba en 2010 un 77,0% y la independiente un 19,3%, para 2023, estos porcentajes pasaron a ser 71,4% y 27,5%, lo que muestra una disminución de los ocupados asalariados y un aumento de los ocupados independientes.



Ahora bien, si se hace referencia a la población independiente que tiene seguro, en 2010, era un 41,6% y en 2023 disminuyó hasta llegar a 31,7%; mientras que la tenencia de seguro social por parte de los asalariados aumentó, a pesar de que los ocupados asalariados disminuyeron, pasó de un 68,4% a un 73,6%. Estas cifras resultan alarmantes, ya que aún existe más de un 25% de personas asalariadas que no cuentan con aseguramiento, y se vuelve aún más preocupante para la población independiente, ya que más de dos tercios (68,3% en 2023) no cuentan con aseguramiento a pesar de que número de trabajadores independientes ha venido creciendo mucho más rápido que el de los salarizados.

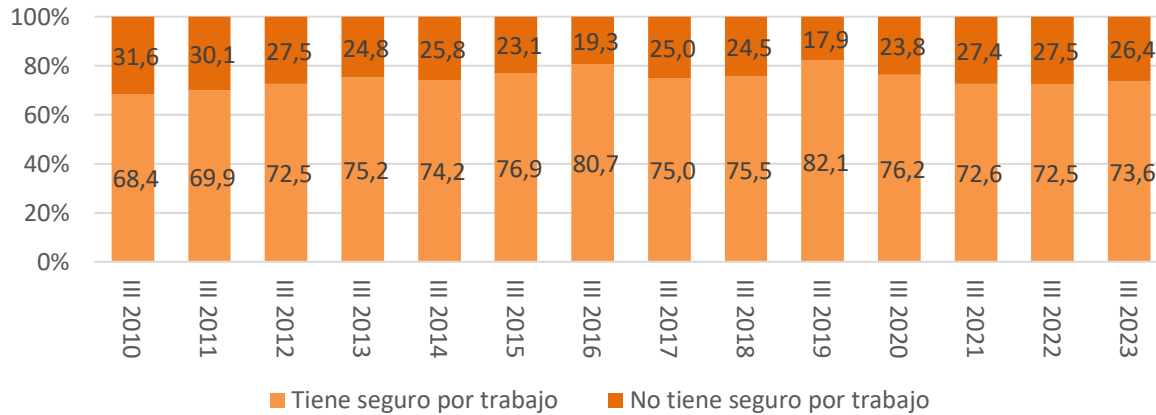
En este sentido, existe una gran brecha entre la población asalariada y la independiente que tienen seguro. Por ello, resulta tan relevante que la seguridad social cubra a la mayoría de la población, para que cuando lleguen a la vejez no se queden sin la posibilidad de acceder a la seguridad social ni a una pensión.

Gráfico 16. Población independiente según condición del aseguramiento en la Región Pacífico Central, 2010-2023 (Porcentaje)



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Gráfico 17. Población asalariada según condición del aseguramiento en la Región Pacífico Central, 2010-2023 (Porcentaje)



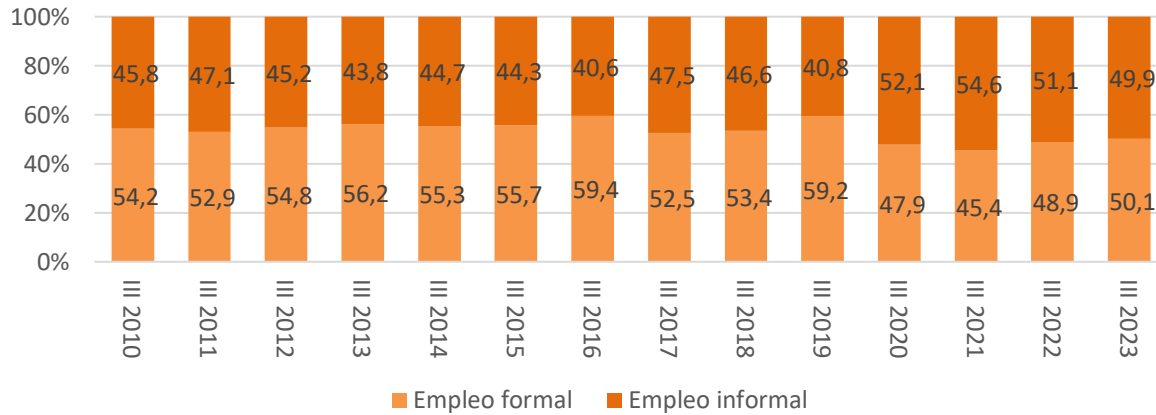
Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

En el gráfico 18, se presenta la población ocupada según formalidad. Para 2010, el empleo formal representaba un 54,2% y el informal un 45,8%; mientras que para 2023, el empleo formal era un 50,1% y el informal un 49,9%. Lo anterior, implica una tasa de crecimiento de un 30,7% del empleo informal (en términos porcentuales el crecimiento fue de 9,0%) durante el período de 2010-2023.

Por otra parte, destaca que el empleo formal de 2010 a 2019 fue mayor a un 50%. Es importante evidenciar como para el 2019, el total de población ocupada era un 59,2%. No obstante, la pandemia del COVID-19 ocasionó una pérdida de empleo formal, llevándolo a niveles de 45,4% en el 2021. Esto puede explicarse en parte por el efecto que tuvo la pandemia por el sector turismo, lo que obligó a las personas a buscar ingresos fuera del sector formal. Para el III trimestre de 2023, se ve una recuperación moderada, donde el empleo formal vuelve a estar ligeramente por encima del 50%. El aumento en los niveles de informalidad es un desafío para la región que se vincula con la condición de aseguramiento.

Gráfico 18. Población ocupada según formalidad en la Región Pacífico Central, 2010-2023 (Porcentaje)





Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

A continuación, se desagregan los datos de la población ocupada del sector formal (gráfico 19) e informal por sexo (gráfico 20). En 2010, el porcentaje de hombres con empleo formal era de 70,8% y el de las mujeres un 29,2%, en 2023 los hombres representaron un 68,3% y las mujeres un 31,7%. En términos porcentuales la participación de las mujeres con empleo formal creció en un 8,7% y en términos absolutos en un 20,4%; mientras que los hombres en términos porcentuales decrecieron un 3,6%, a pesar de que en términos absolutos su crecimiento fue de 6,8%.

En cuanto al sector informal, en 2010, un 58,7% de este sector era representado por los hombres y un 41,3% por mujeres. Para 2023, los hombres representaron un 60,1% y las mujeres un 39,9%. Si bien para todo el período no pareciera que hay una variación muy grande en la estructura por sexo, si es importante recalcar que el número de hombres se incrementó en un 33,6% y el número de mujeres en el sector informal creció en un 26,5%.

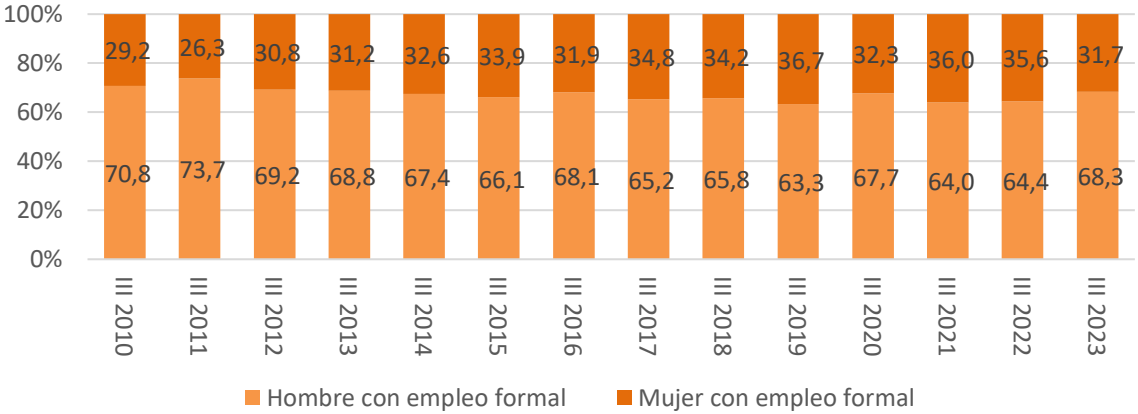
En este sentido, se observa que existe un mayor porcentaje de hombres tanto con empleo formal como con empleo informal; no obstante, las cifras son mucho mayores si se habla del empleo formal, alcanzando en general más del 65%, específicamente un 68,3% en 2023⁸. Cabe destacar que las mujeres cuentan con una tasa de crecimiento del 20,4% dentro del

⁸ Los hombres con empleo formal en 2023 eran 42 004 y las mujeres 19 516.



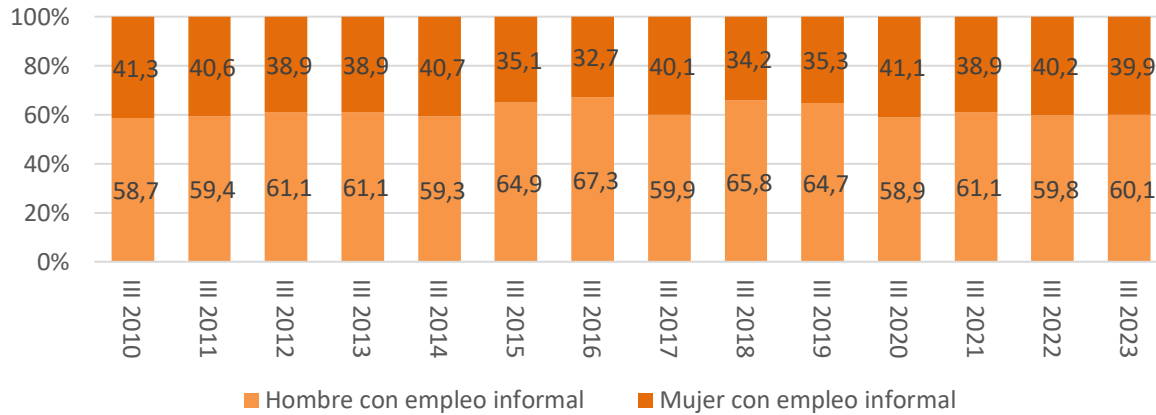
empleo formal en el periodo en estudio. Lo anterior, puede deberse a un creciente acceso a la educación, ya que a medida que más mujeres acceden a una educación de calidad, obtienen mayores oportunidades para empleos formales. No obstante, la estructura de participación de las mujeres en el empleo informal es mucho mayor (39,9% en 2023); además, no se debe olvidar que en la Región Pacífico Central el empleo informal representa básicamente el 50% de los ocupados. Por otra parte, también pueden existir necesidades económicas que obligan a las mujeres a buscar empleo, a esto, se le suma que muchas de estas mujeres se convierten en jefas de hogar y pasan a ser el único sustento para sus familias. El porcentaje de hogares con jefatura femenina pasó de 31,3% en 2010 a un 42,7% en 2022.

Gráfico 19. Población ocupada del sector formal por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023 (Porcentaje)



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Gráfico 20. Población ocupada del sector informal por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023 (Porcentaje)



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

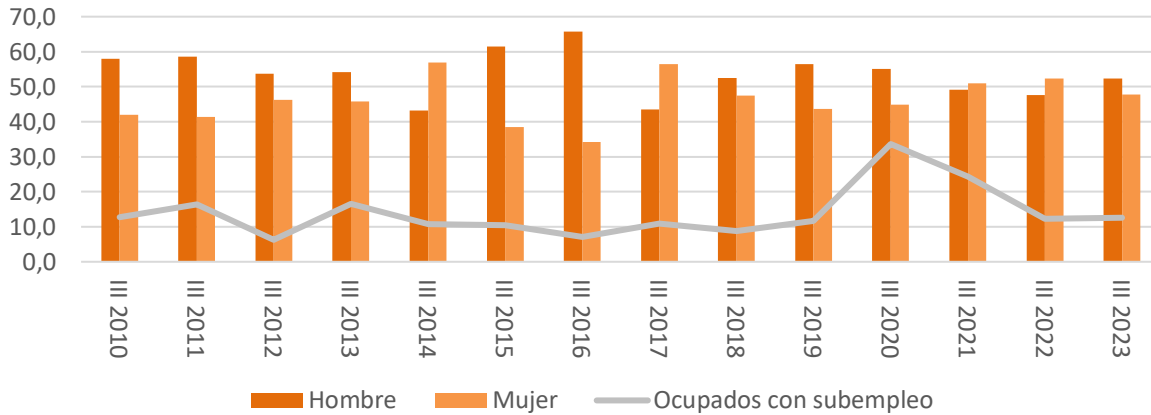
En el gráfico 21, se muestra la población ocupada en subempleo por sexo. En 2010, el subempleo era de un 12,7% (58,0% representado por hombres y 42,0% por mujeres), para 2023 representó un 12,5% (52,3% eran hombres y 47,7% mujeres). Destaca el pico que se genera en el 2020 asociado a la crisis sanitaria, en este año el subempleo alcanza un 33,6%; se observa como para 2022 regresó a sus niveles habituales.

Población en subempleo
 "Población ocupada que trabaja menos de 40 horas por semana, quiere trabajar más y está disponible para trabajar más horas de lo que su empleo actual le permite".

A lo largo del período destaca que el subempleo es mayor para hombres que para mujeres, incluso en el año 2016 casi lo duplica; sin embargo, se visualiza que el subempleo en mujeres se ha incrementado incluso hasta sobrepasar el de los hombres en los últimos años. En este sentido, vale la pena rescatar la alta participación femenina en el empleo informal y el incremento de hogares con jefaturas femeninas, ya que las mujeres por lo general reparten su tiempo en diferentes actividades: cuidado de hijos o ancianos, la limpieza del hogar, etc.; por lo que, aunque quisieran trabajar más, no cuentan con el tiempo suficiente para hacerlo.

Gráfico 21. Población ocupada en subempleo por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023
 (Porcentaje)





Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

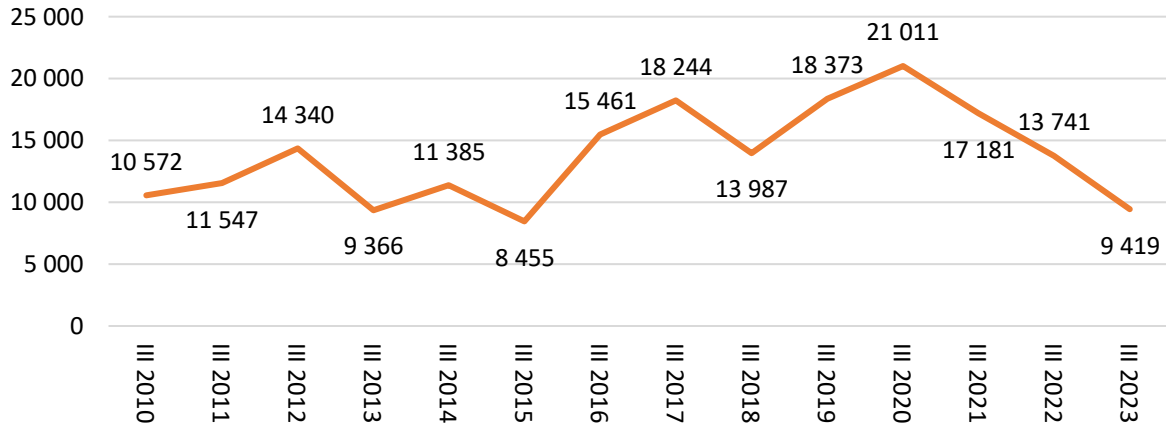
2.2.3. Caracterización de la población desocupada

A continuación, se muestra la evolución de la población desocupada en la Región Pacífico Central (gráfico 22). En 2010 existían en la Región 10 572 personas desocupadas, mientras que para 2023 este número se redujo a 9 419. La tasa promedio de crecimiento de la población desocupada es de 3,7% y la tasa de variación del período es de -10,9%.

En 2017 y 2019 se alcanzaron de desocupación muy altos, lo cual está estrechamente relacionado con el crecimiento de la PEA para esos años (ver gráfico 4 de la PEA). Para el 2020, la cifra de desocupados se explica por la pandemia, año en el cual las restricciones eran mayores. Destaca el año 2023, ya que hubo una reducción de los desocupados, llegando a una cifra inferior a la de 2010; para este año, la PEA se redujo en -5,0%, lo cual puede explicar esta disminución.

Gráfico 22. Evolución de la población desocupada en la Región Pacífico Central, 2010-2023





Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

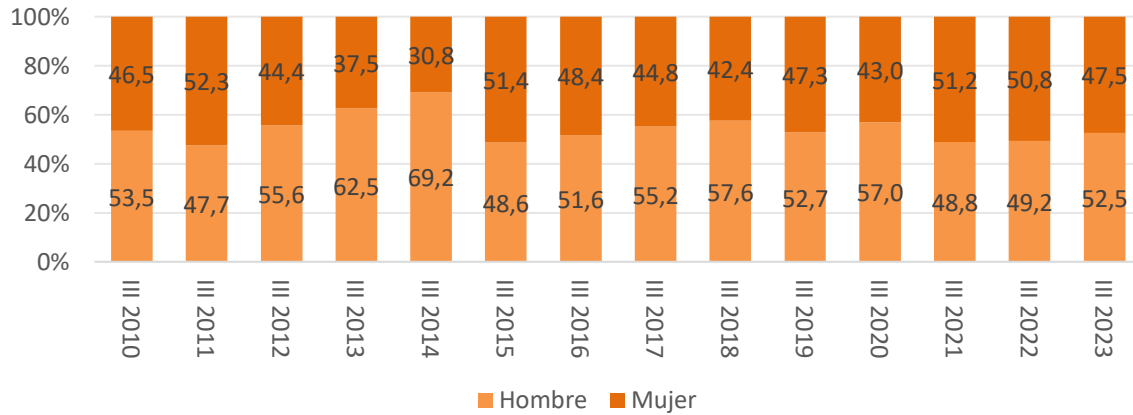
En el gráfico 23, se observa la población desocupada por sexo. Para 2010, los hombres representaban un 53,5% de los desocupados y las mujeres un 46,5%; en 2023, los hombres eran un 52,5% y las mujeres un 47,5% de los desocupados, lo que implica que hubo una disminución y un aumento en la composición porcentual de un 1 punto respectivamente. La tasa crecimiento promedio de los hombres es de un 5,4% y la de las mujeres de un 4,0%.

Destaca que la población desocupada se compone casi pareja en el porcentaje de hombres y mujeres; mientras que la participación en la PEA para 2023 es de un 63,4% hombres y un 36,6% mujeres y la participación de los ocupados para este mismo año es de un 64,2% hombres y un 35,8% de mujeres. Hay más personas buscando empleo, pero no hay oportunidades.

Gráfico 23. *Población desocupada por sexo en la Región Pacífico Central, 2010-2023⁹ (Porcentaje)*

⁹ Para 2013, 2014 y 2015 la cantidad de respuestas válidas de la Encuesta Continua de Empleo (ECE) para la Región Pacífico Central fue mucho menor que para los años anteriores y posteriores. Por ejemplo, en el 2014 el número de respuestas válidas fueron 74 hombres y 37 mujeres; para 2015 fueron 44 hombres y 53 mujeres; no obstante, para el 2016 fueron 83 hombres y 91 mujeres. Por lo tanto, los cambios en las cantidades de los valores observados para estos años pudieron haber tenido algún efecto sobre los valores expandidos.





Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

En el gráfico 24 se observa la población desocupada según grupo de edad en la Región Pacífico Central, donde aproximadamente más de un 60% se concentra en dos grupos de edad, el de 15 a 24 años y el de 25 a 34 años; sin embargo, el desempleo del primer grupo ha disminuido en un 35,7% tomando como referencia el 2010 y 2023. El desempleo en estos grupos puede deberse a la escasez de oportunidades en la zona, lo que ocasiona una migración de estas personas a regiones del país más urbanas.

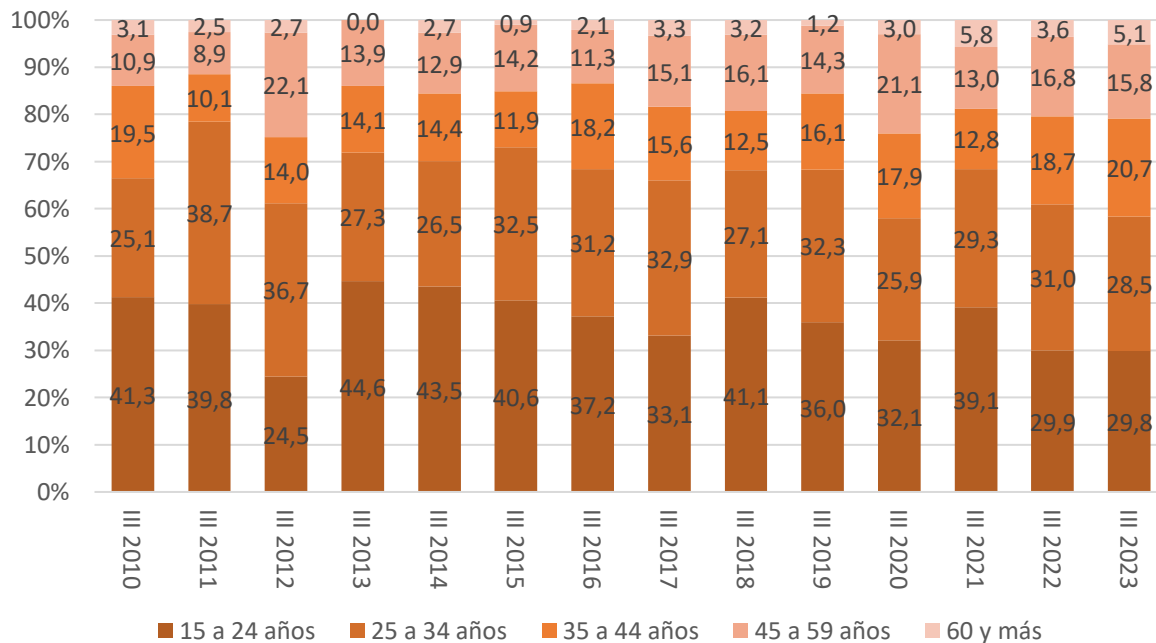
Por su parte, el grupo de 35 a 44 años presenta una tasa de crecimiento promedio de 13,2% mientras que la tasa de variación de todo el período (2010-2023) es de un -5,4%; no obstante, la variación en puntos porcentuales es de un 6,2%, es decir, a pesar de que el número de personas desempleadas en este rango de edad disminuye, su peso porcentual es mayor que al inicio del período.

El grupo de 45 a 59 años también ha incrementado, la tasa de crecimiento promedio para este grupo es de un 17,0% y la tasa de crecimiento de todo el período es de un 29,0%, esto significa que hay más personas en este rango de edad en situación de desempleo que al inicio del período. El aumento del desempleo en estas personas puede deberse a las dificultades para reinsertarse en el mercado laboral, como se observa en el gráfico el desempleo de este grupo en el 2020 llegó a un 21,1%.



Por último, destaca un aumento de los desocupados en el grupo de 60 y más, alcanzando para el 2023 un 5,1%. Este grupo registra un aumento de un 46,8% para todo el período, es el grupo con la mayor tasa de crecimiento. Esta situación es realmente preocupante, ya que, por su edad, este grupo se puede considerar en vulnerabilidad y al estar desocupada es probable que no cuente con aseguramiento.

Gráfico 24. Población desocupada según grupo de edad en la Región Pacífico Central, 2010-2023 (Porcentaje)



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

En el siguiente gráfico se presenta la población desocupada según nivel de la educación en la Región Pacífico Central. En 2010, la población con mayores problemas de empleo era la que contaba con primaria completa y secundaria incompleta (sumando un 64,3%); sin embargo, al final del periodo de estudio eran secundaria completa e incompleta (sumando 54,4%). Existe un decrecimiento excesivo en el grupo de primaria completa durante el período de 2010 a 2023 de -72,9%, pasando de 3.210 personas desocupadas con primaria



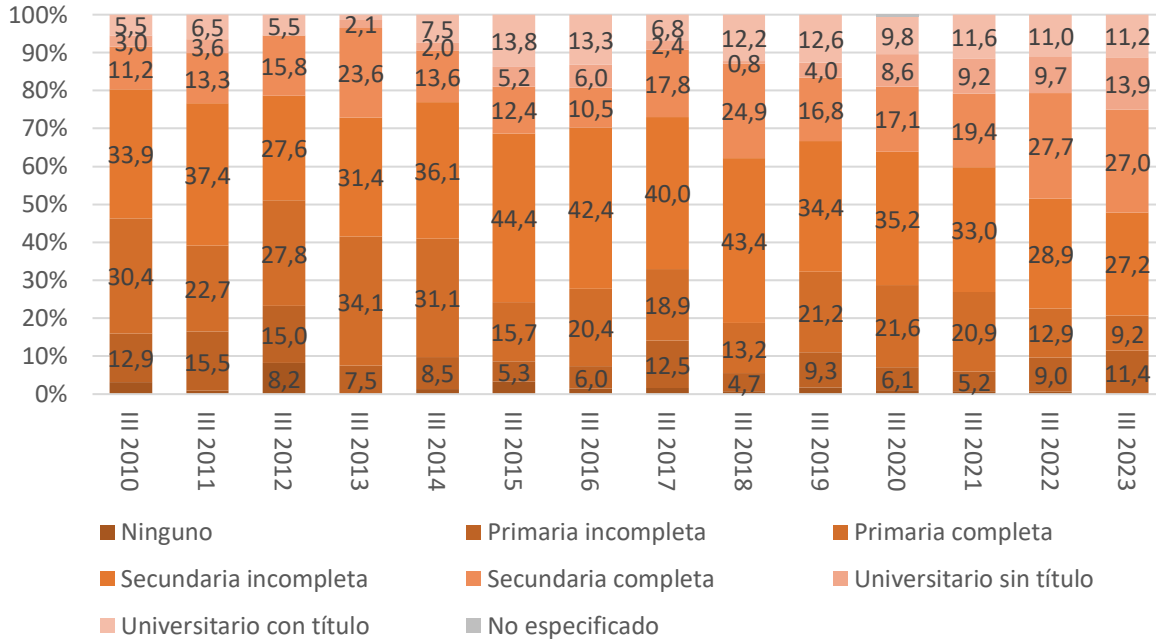
completa a 870 personas. Adicionalmente, los desocupados del grupo de secundaria incompleta disminuyeron en un -28,5% durante el período, mientras que el grupo de secundaria completa se incrementó en un 114,2%, pasando de 1.189 personas desempleadas en 2010 a 2.547 personas desempleadas en 2023.

Por último, los desempleados sin título y con título universitario también se han incrementado en un 313,6% y en un 81,9% respectivamente. Estos comportamientos de reducción e incrementos en las categorías se dan en gran medida porque la población en términos generales está teniendo mayores niveles de formación, se pensaría que al tener mejores niveles de educación existe una menor tasa de desempleo; sin embargo, se denota como en la región existen oportunidades limitadas para las personas que hacen un esfuerzo por tener algún tipo de educación universitaria.

En este sentido, uno de los retos más importantes en una región como la Pacífico Central es que términos sistémicos se están generando muchas más oportunidades de formación para la población sin que esto esté acompañado con las mismas oportunidades de empleo para las personas que se forman. Las personas están estudiando más, pero al no encontrar oportunidades de empleo en la región, migran, en gran cantidad de ocasiones a otros lugares donde puedan emplearse.

Gráfico 25. *Población desocupada según nivel de educación en la Región Pacífico Central, 2010-2023*
(Porcentaje)





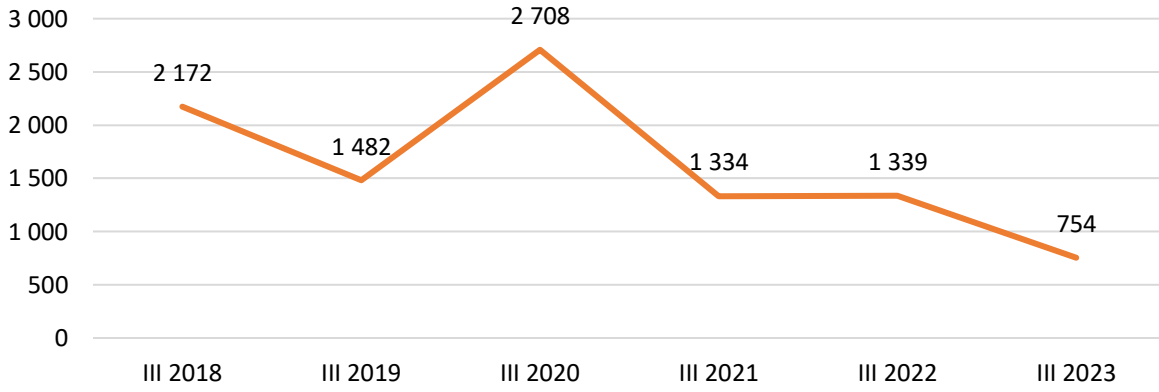
Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Población fuera de la fuerza de trabajo
 "Personas que están disponible para trabajar, pero que están desalentadas porque no tienen dinero para buscar; se cansaron de buscar; no le dan trabajo por edad, sexo, raza, discapacidad u otro; no hay trabajo en la zona o porque en esta época del año no hay trabajo".

Por otra parte, en el gráfico 26 se presenta la población fuera de la fuerza de trabajo disponible para trabajar desalentada. Los datos que se obtienen abarcan el período de 2018-2023. En 2018, la población desalentada se componía por 2.172 personas, en 2023 pasan a ser 754 personas en esta posición. Se tiene que la población desalentada en el 2020 alcanza la cifra más alta con 2.708 personas, esta cifra puede deberse a la cantidad de personas que estaban disponibles para trabajar, pero que por razones de la pandemia no podían hacerlo. Para 2023 sobresale la cifra más baja desde 2018, 754 personas.

Gráfico 26. Población desalentada disponible para trabajar, fuera de la fuerza de trabajo en la Región Pacífico Central, 2018-2023





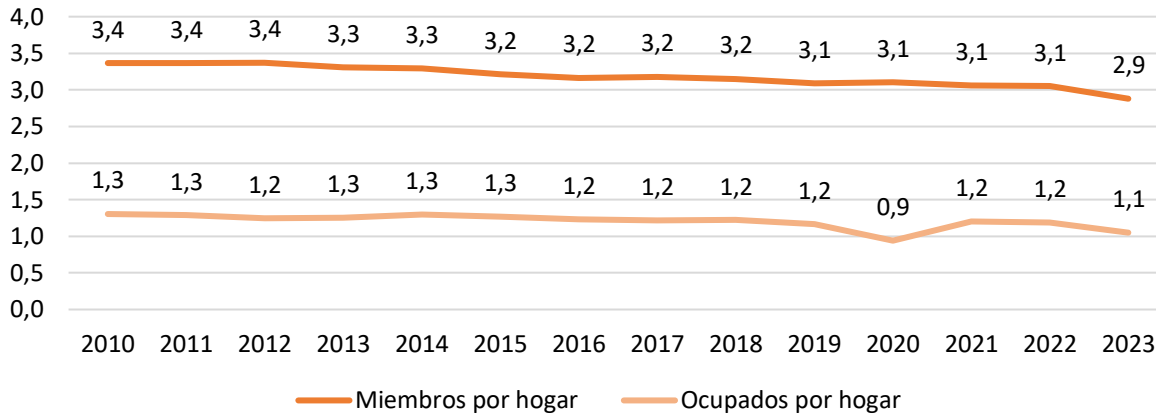
Nota. Para este gráfico se utilizan únicamente los datos de 2018-2023 al ser los únicos datos disponibles. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

2.3. Caracterización sociodemográfica y socioeconómica

En el gráfico 27, se muestra el número de miembros y ocupados por hogar en la Región Pacífico Central. En 2010, el número de miembros por hogar era de 3,4; para el 2023, este número decrece a 2,9 miembros por hogar, lo que denota que el número de miembros por hogar ha decrecido en un -14,5% en el período en estudio. Se debe recordar que a pesar de que existe una pérdida de miembros por hogar, la cantidad de hogares se ha incrementado pasando de 68.480 hogares en 2010 a 109.796 hogares en 2023, lo que denota una tasa de crecimiento en el número de hogares de un 60,3%.

Por otra parte, el número de ocupados por hogar en el 2010 era de 1,3 y para 2023 esta cifra decrece a 1,1 ocupados por hogar, lo cual implica una disminución del -19,3%. Se observa que, en el 2020, el número de ocupados por hogar llegó a 0,9, lo cual se debe principalmente a la crisis ocasionada por la pandemia. Un dato que llama la atención es que las personas que están abandonando la región, son las que se encuentran en edad laboral.

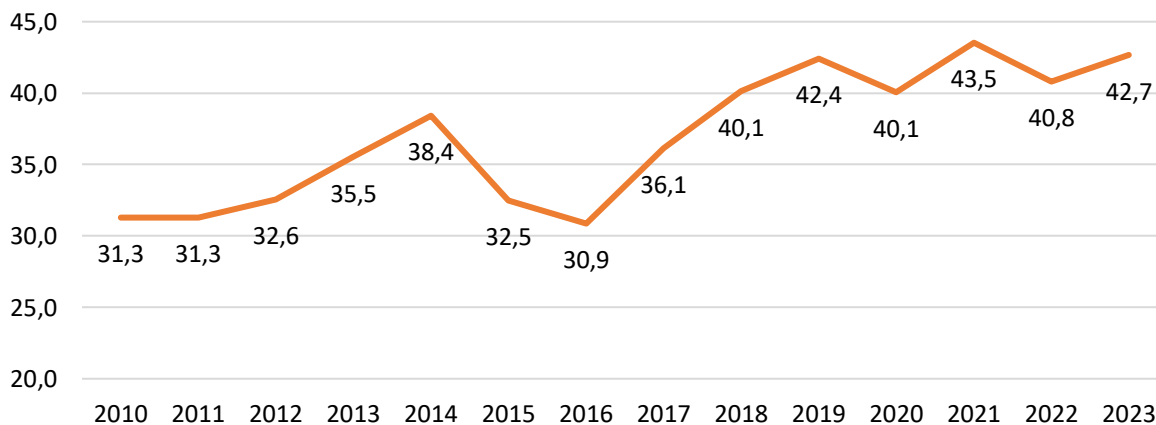
Gráfico 27. *Número de miembros y ocupados por hogar en la Región Pacífico Central, 2010-2023*



Nota. Elaboración propia con datos de la ENAHO del INEC, 2023.

Por otra parte, en el gráfico 28 es posible observar el porcentaje de hogares con jefatura femenina en la Región Pacífico Central, del 2010 al 2023, la tasa de crecimiento de este rubro fue de un 36,3%, pasando de 31,3% hogares con jefatura femenina en 2010 a 42,7% en 2023. Esta tendencia si bien se muestra durante todo el periodo de estudio, no es constante para todos los años, ya que para los años 2015 y 2016 hay un decrecimiento en el número de hogares con jefatura femenina. De igual manera en los años 2020 y 2022 se muestra un ligero decrecimiento.

Gráfico 28. *Porcentaje de hogares con jefatura femenina en la Región Pacífico Central, 2010-2023*



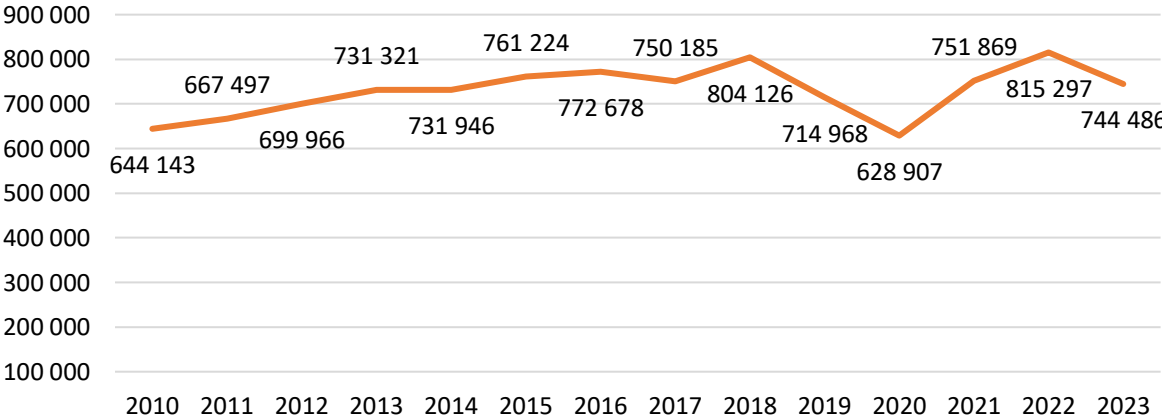
Nota. Elaboración propia con datos de la ENAHO del INEC, 2023.



Cuadernos de Política Económica por [Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible](#) se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional](#).

Ahora bien, en el gráfico 29 se presenta el ingreso promedio por hogar en la Región Pacífico Central. De 2010 a 2023 se encuentra una tasa de crecimiento de 15,6%, exceptuando los años 2019 y 2020 donde se dio un decrecimiento debido a la pandemia. Por otra parte, resalta un decrecimiento en el ingreso promedio por hogar en el último año; dentro de los factores que pueden haber contribuido a la falta de crecimiento del ingreso promedio por hogar destacan: la alta inflación, el desempleo y la informalidad.

Gráfico 29. *Ingreso promedio por hogar¹ en la Región Pacífico Central, 2010-2023*

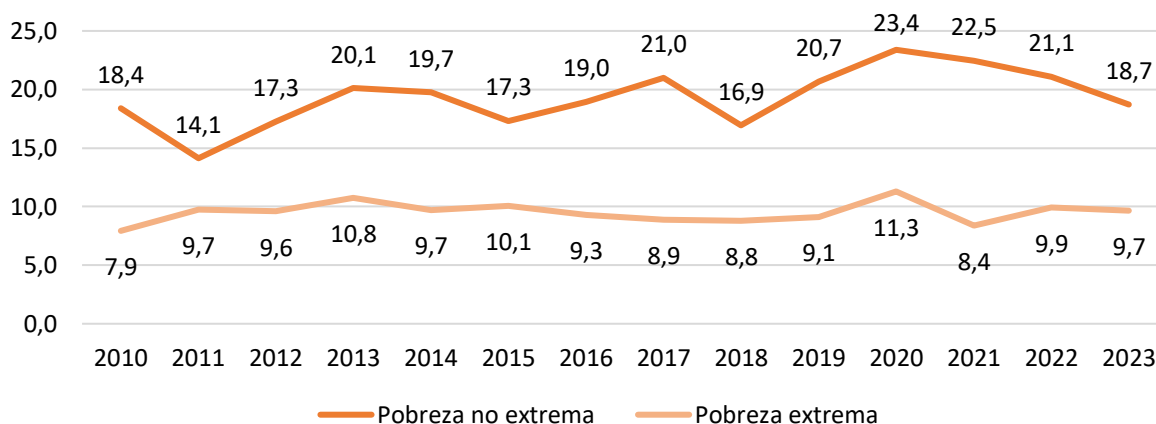


¹Ingreso en colones corrientes neto con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

Nota. Elaboración propia con datos de la ENAHO del INEC, 2023.

En el gráfico 30, se muestra la distribución de los hogares por nivel de pobreza. En promedio, la pobreza de esta región alcanza el 19,3% en el periodo en estudio. Tanto la pobreza no extrema como la pobreza extrema sufrieron aumentos, la primera presenta una tasa de crecimiento del 1,6% y la segunda del 21,9%. La última cifra se considera preocupante, ya que la mayor parte de esta población no puede satisfacer sus necesidades básicas de alimentación, vivienda, salud, educación y otros servicios; lo que impacta negativamente su calidad de vida y su capacidad para desarrollarse.

Gráfico 30. Distribución de los hogares por nivel de pobreza en la Región Pacífico Central, 2010-2023



Nota. Elaboración propia con datos de la ENAHO del INEC, 2023.

3. Caracterización Socioeconómica y Sociodemográfica de la Región Brunca

Con el fin de analizar la Región Brunca desde una óptica socioeconómica, este informe utiliza datos obtenidos de fuentes confiables como la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) y la Encuesta Continua de Empleo (ECE) proporcionadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Para efectuar el análisis se seleccionó el III trimestre por considerarse uno de los trimestres menos afectados por la estacionalidad, de una serie de tiempo que abarca desde el 2010 hasta el 2023.

I. Aspectos Generales

La Región Brunca posee una extensión de 9.528,4 km² y se localiza al sureste del país. Presenta un relieve bastante irregular y se caracteriza por contar con las mayores elevaciones del territorio nacional, las 6 unidades geográficas principales de la Región son: a) Cordillera de Talamanca, b) Valle de El General y Valle de Coto Brus, c) Fila Costeña o Brunqueña, d) Valle de Diques y Valle de Coto Colorado, e) Golfo Dulce y Península de Osa y f) Eje Dominical-Uvita y Ojochal.



El cantón de mayor tamaño de la Región es Buenos Aires y ocupa un 25,3% del área, mientras que Coto Brus es el de menor extensión, con un 1,2% de territorio. La Región se encuentra integrada por 7 cantones:

Figura 2. Cantones de la Región Brunca



Nota. Elaboración propia

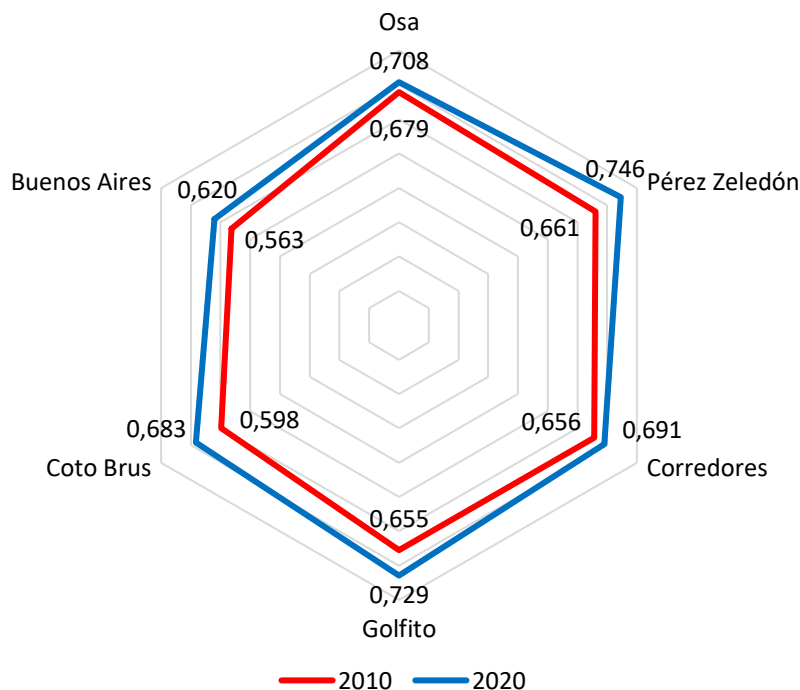
El clima de la Región es principalmente húmedo-seco y muy lluvioso, con una temperatura promedio de 23,7°C. Adicionalmente, la Región posee dos áreas de conservación: Área de Conservación La Amistad Pacífico (ACLAP) y Área de Conservación Osa (ACOSA).

Por otra parte, se presenta en el gráfico 31 el Índice de Desarrollo Humano Cantonal¹⁰ (IDHC) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para el año 2010 y 2020. En el año 2010, el cantón con el mayor IDHC de la Región Brunca era Osa (0,679) y el menor Buenos Aires (0,563). Para el año 2023, el cantón con mayor IDHC fue Pérez Zeledón (0,746) y el menor Buenos Aires (0,620). Por otra parte, en este período de diez años, el IDHC evidencia una mejora generalizada para los cantones de la Región Brunca; en

¹⁰ El IDH es una medida resumen que incorpora tres dimensiones o componentes: vida larga y saludable (esperanza de vida al nacer), educación (años esperados de escolaridad y años promedio de escolaridad) y nivel de vida digno (ingreso per cápita del hogar). Los indicadores mencionados se agregan con igual ponderación para así obtener el IDH. Su valor es un índice que va de 0 a 1, siendo 0 el índice de desarrollo más bajo y 1 el índice de desarrollo más alto. Las categorías de desarrollo humano según rangos son las siguientes: a) muy alto desarrollo humano de 0,800 a más, b) alto desarrollo humano de 0,700 a 0,799, c) medio desarrollo humano de 0,550 a 0,699 y bajo desarrollo humano menos de 0,550.

este sentido, los cantones que más mejoraron fueron Pérez Zeledón y Coto Brus y el que menos mejoró fue Osa.

Gráfico 31. Índice de Desarrollo Humano Cantonal de la Región Brunca¹¹, 2010 y 2020



Nota. Elaboración propia con datos del PNUD, 2023.

Ahora bien, para lograr una mejor comprensión del IDHC, se procede a desagregar el índice en los 4 indicadores que lo componen (ver cuadro 2). De esta manera, se observa que en el cantón de Pérez Zeledón la esperanza de vida aumentó de 79,2 a 81,7 años; además tanto los años esperados de escolaridad (11,0 en 2010 a 12,5 en 2020) como los años promedio de escolaridad (7,8 en 2010 a 8,1 en 2020) se incrementaron. Por otra parte, el ingreso per cápita del hogar presenta una tasa de crecimiento de un 36,4%.

¹¹ No se incluye el cantón de Puerto Jiménez porque su creación como cantón se dio hasta el 2022.



Por su parte, en el cantón de Coto Brus incrementaron tanto los años esperados de escolaridad (11,0 en 2010 a 12,7 en 2020) como los años promedio de escolaridad (5,4 en 2010 a 6,4 en 2020). Además, el ingreso per cápita cuenta con una tasa de crecimiento de un 41,5%.

Tabla 2. Índice de Desarrollo Humano Cantonal de la Región Brunca por indicador, 2010-2020

	Esperanza de vida al nacer		Años esperados de escolaridad		Años promedio de escolaridad		Ingreso per cápita del hogar (colones)		IDHC		Clasificación según el IDH	
	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020	2010	2020
Pérez Zeledón	79,2	81,7	11,0	12,5	7,8	8,1	228	311	0,661	0,746	58	38
Golfito	77,5	82,2	11,0	12,4	6,4	6,5	269	308	0,655	0,729	61	45
Osa	80,8	79,6	10,8	12,0	6,1	5,9	278	337	0,679	0,708	49	52
Corredores	79,5	78,8	11,1	12,4	7,2	7,2	222	266	0,656	0,691	60	62
Coto Brus	81,8	81,2	11,0	12,7	5,4	6,4	988	683	0,598	0,683	73	70
Buenos Aires	79,2	78,7	10,4	12,0	5,8	6,7	162	229	0,563	0,62	76	79
							261	550				
							729	861				

Nota. Elaboración propia con datos del PNUD, 2023.

En cuanto a la población de la Región Brunca, se tiene que para el año 2010¹², la población era de 345.021 personas y para el 2023 aumentó hasta llegar a 375.546 personas. La tasa de

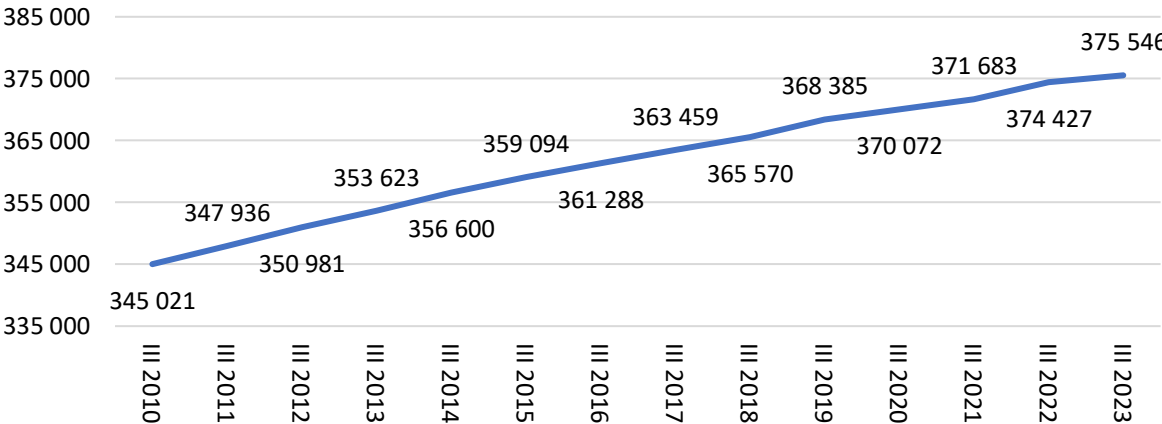
¹² El análisis comparativo de todos los años se realiza sobre la base de los datos del III trimestre. De ahora en adelante cada vez que se mencione un año, se debe tener en consideración que se hace referencia a este trimestre.



crecimiento promedio anual es de 0,7%; adicionalmente, la tasa de crecimiento durante el período (2010-2023) es de un 8,8%. Para el 2023, la población de la Región Brunca representa un 7,1% de la población total del país. En un período de 13 años, la población de esta región apenas creció en 30.525 personas, el crecimiento poblacional lento podría significar una disminución de la fuerza laboral y un desafío económico de la región.

Ahora bien, en lo referente a la descomposición de la población por sexo en esta región, se tiene que en el 2010 se contabilizaron 176.279 hombres (51,1%) y 168.742 mujeres (48,9%). Para el 2023, los hombres eran 189.001 (50,3%) y las mujeres 186.545 (49,7%). A continuación, se muestra la evolución de la población en la Región Brunca:

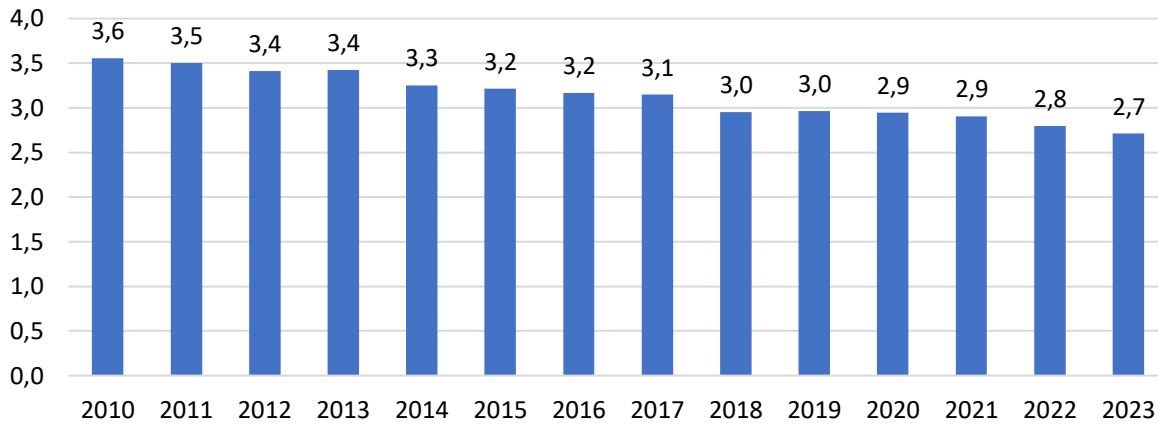
Gráfico 32. Evolución de la población en la Región Brunca III trimestre 2010-III trimestre 2023



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Con respecto al número de miembros por hogar, en 2010, los hogares contaban con 3,6 miembros por hogar y en el 2023 esta cifra se reduce a 2,7 miembros por hogar. En términos generales eso significa que las familias de la Región Brunca han decrecido en el número de miembros por hogar. No obstante, la pérdida de miembros por hogar ha sido compensada con la cantidad de hogares, ya que en 2010 existían 95.839 hogares y en 2023 esta cifra aumentó a 139.091 hogares, la tasa de crecimiento de hogares para el período es de 45,1%.

Gráfico 33. Número de miembros por hogar en la Región Brunca, 2010-2023



Nota. Elaboración propia con datos de la ENAHO del INEC, 2023.

3.1. Mercado Laboral

Los datos sobre mercado laboral fueron compilados a través de la Encuesta Continua de Empleo (ECE) que realiza el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

3.1.1. Fuerza de trabajo

En el gráfico 34, se muestra la evolución de la fuerza de trabajo en la región en estudio. En 2010 la fuerza de trabajo era de 138.731 personas y en 2023 de 136.847 personas. La tasa de crecimiento promedio anual es de 0,04% y la tasa de variación del período es de -1,4% (2010-2023). Esto quiere decir que la fuerza de trabajo ha

disminuido. Lo anterior, puede deberse a la migración de personas fuera de la región o a condiciones económicas que desalientan la participación laboral.

En el período en estudio, destaca el aumento de la PEA que se da de 2016 a 2019 (15,4%), esto sugiere que más personas entraron en la fuerza laboral o que más personas en edad de

Fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA)
"Conjunto de personas de 15 años o más que durante el período de referencia participaron en la producción de bienes y servicios económicos o estaban dispuestas a hacerlo. Está conformada por la población ocupada y la desocupada".



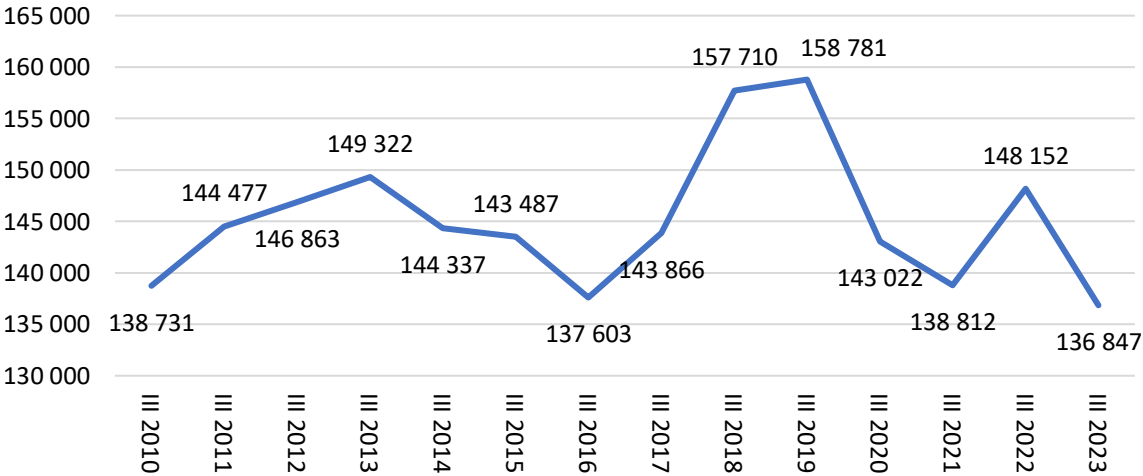
trabajar estaban participando en la economía, ya sea buscando empleo o trabajando. Posteriormente, de 2019 a 2021 se da una reducción de -12,6%, lo cual implica que hubo una disminución en la cantidad de personas activas en la fuerza laboral, principalmente esta situación se debió a la pandemia. Luego de la crisis, se muestra una recuperación en la PEA, con un crecimiento de un 6,7% (2021-2022); sin embargo, esta situación cambia en el último año y en el marco del comportamiento errático se da un decrecimiento de un -7,6%.

Tasa neta de participación
 "Porcentaje de participación en la fuerza de trabajo, con relación a la población en edad de trabajar".

Adicionalmente, a pesar de que en la región la población presenta una tasa de crecimiento de 8,8%, el decrecimiento de la fuerza de trabajo puede estar asociado con la tasa neta de participación, que en 2010 era de 56,1%, pero pasó a ser de 47,4% en 2023. Lo anterior, significa que cada vez hay menos personas en la región que están trabajando o

buscando un trabajo.

Gráfico 34. *Evolución de la fuerza de trabajo en la Región Brunca III trimestre 2010-III trimestre 2023*



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.



A continuación, se presenta en el gráfico 35 y 36 la fuerza de trabajo por sector para la Región Brunca en el año 2010 y 2023. Para 2010, el sector terciario¹³ representaba un 61,2% de la fuerza de trabajo, el primario¹⁴ un 24,6% y el secundario¹⁵ un 11,4%. Las 5 ramas de actividad con mayor peso eran: a) comercio al por mayor y al por menor, b) agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, c) enseñanza, d) actividades de los hogares como empleadores y e) construcción.

Gráfico 35. Fuerza de trabajo por sector en la Región Brunca, III trimestre 2010



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2010.

Para 2023, el sector terciario tuvo una tasa de crecimiento con respecto al año 2010 de un 6,9% pasando a ser un 65,4% de la fuerza de trabajo; por su parte el sector secundario aumentó un 34,2% y representa para un 18,5%. Por último, el sector primario decreció un 24,8%, pasando a representar un 18,5% de la fuerza de trabajo. Para este año las 5 ramas de

¹³ El sector terciario se compone de las siguientes ramas de actividad: comercio al por mayor y por menos, actividades de alojamiento y servicios de comida, actividades de los hogares como empleadores, otras actividades de servicios, enseñanza, administración pública y defensa, transporte y almacenamiento, actividades de atención de la salud humana y de asistencia social, actividades de servicios administrativos y de apoyo, actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas, actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades financieras y de seguros, información y comunicaciones, suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, evacuación de aguas residuales y gestión de desechos, actividades inmobiliarias y actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.

¹⁴ El sector primario se involucra las siguientes ramas de actividad: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, y explotación de minas y canteras.

¹⁵ El sector secundario contempla las siguientes ramas de actividad: industrias manufactureras y construcción.

actividad con mayor peso fueron: a) agricultura, ganadería silvicultura y pesca, b) comercio al por mayor y al por menor, c) construcción, d) enseñanza y e) actividades de alojamiento y servicios de comida. Destaca que a pesar de que el sector primario tuvo una reducción en la fuerza de trabajo, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca continúa siendo la actividad con mayor peso en la región; por otra parte, las actividades de alojamiento y servicios de comida aumentan y pasan a ser una de las 5 ramas de actividad con mayor peso en la región, lo que podría denotar un aumento en el turismo de la región.

Gráfico 36. Fuerza de trabajo por sector en la Región Brunca, III trimestre 2023



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

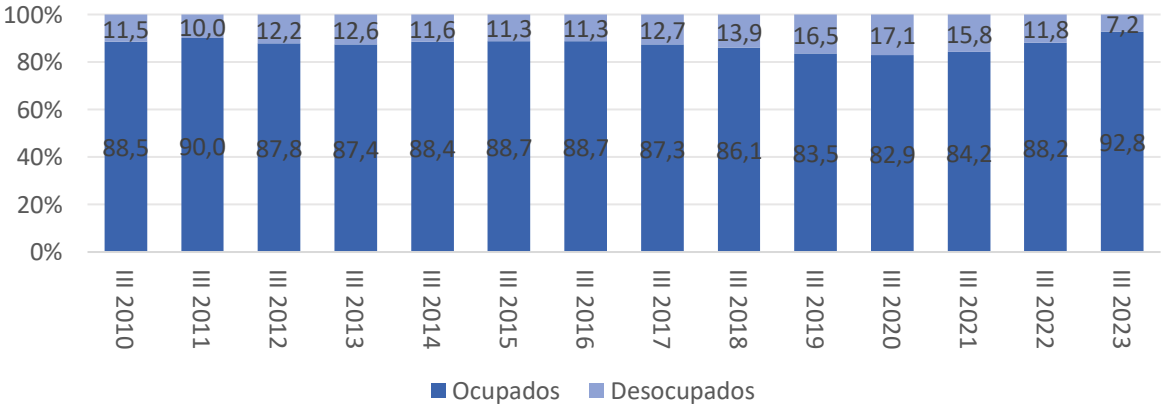
En el gráfico 37, se muestra la PEA según estado de ocupación en la Región Brunca. Para 2010, la población ocupada era de 122.710 personas, lo que representaba un 88,5% de la PEA para este año; por su parte, la población desocupada era de 16.021 personas, un 11,5% de la PEA. En el 2023, la población ocupada pasó a ser de 127.032 personas, un 92,8% de la PEA; mientras que la desocupada era de 9.815 personas, representando un 7,2% de la PEA para este año. Lo anterior, evidencia una disminución en el número de personas desocupadas.

Se puede observar que el año donde el porcentaje de desocupados fue mayor es el 2020, con un 17,1%, lo anterior, puede ser explicado por la afectación producida en el empleo a partir de la crisis sanitaria del COVID-19. Para 2023¹⁶, la cifra de desocupados resalta debido a que

¹⁶ La tasa de desempleo para el total país en el 2023 era un 8,1%.

es la menor de todo el período en estudio (7,2%), de 2022 a 2023 la variación fue de -43,9%, esto puede deberse a la salida de desempleados desalentados, lo cual hace que aumente el número de personas inactivas y la presión del número de personas desempleadas sea menor y represente una cifra menor con respecto al total de la PEA.

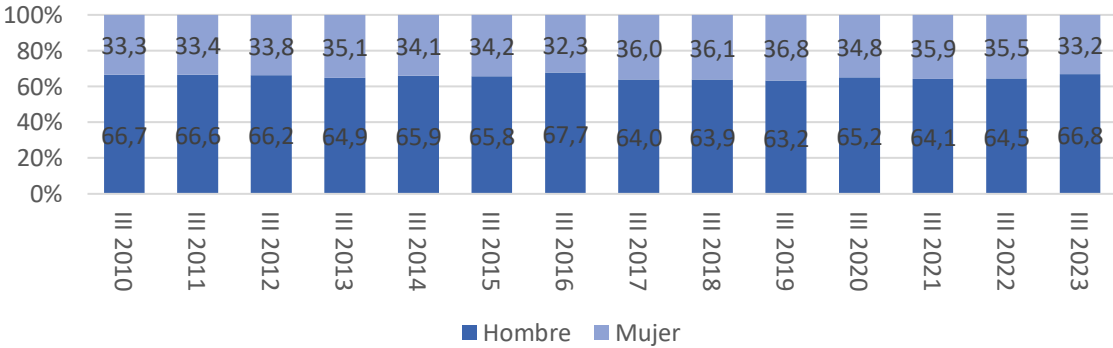
Gráfico 37. Población económicamente activa según estado de ocupación en la Región Brunca, 2010-2023



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

La PEA por sexo en la Región Brunca se ha mantenido relativamente estable a lo largo de la serie de tiempo (ver gráfico 38). Los hombres representan en promedio un 65,4% de la PEA y las mujeres un 34,6%.

Gráfico 38. Población económicamente activa por sexo en la Región Brunca, 2010-2023



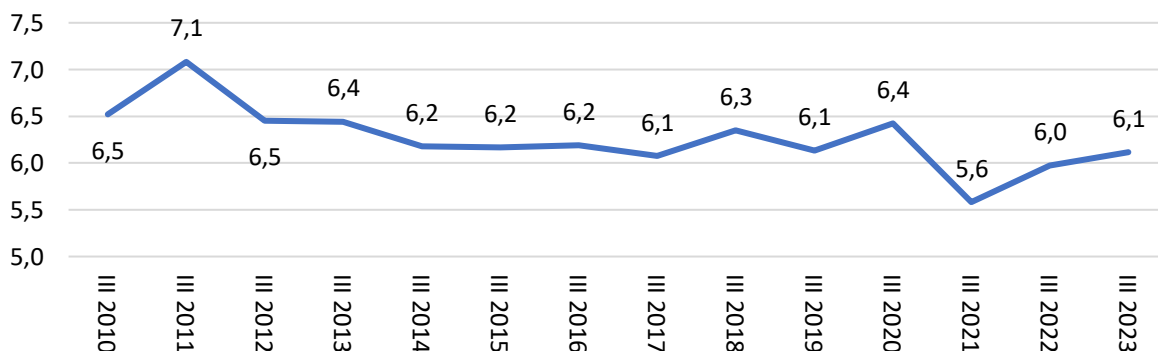
Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Ahora bien, se elaboró un gráfico que muestra el porcentaje de la población ocupada en la Región Brunca con respecto al total país. La población ocupada en la Región Brunca para el 2010 se

Población ocupada
"Personas en la fuerza de trabajo que participaron en la producción de bienes y servicios económicos (trabajaron) por lo menos una hora en la semana de referencia".

componía de 122.710 personas, lo que representaba un 6,5% de la población ocupada para el total país y para el 2023 se conformaba por 127.032 personas, un 6,1% del total país. Se observa una serie estable, exceptuando los valores del 2011 y 2021. El valor del 2021 puede estar explicado por la crisis asociada a la pandemia.

Gráfico 39. Evolución del porcentaje de la población ocupada en la Región Brunca con respecto al total país, 2010-2023



Nota. Por la crisis asociada a la pandemia, los datos del III trimestre 2021 difieren del resto de los trimestres, ya que un gran porcentaje de la población se catalogó como inactiva. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

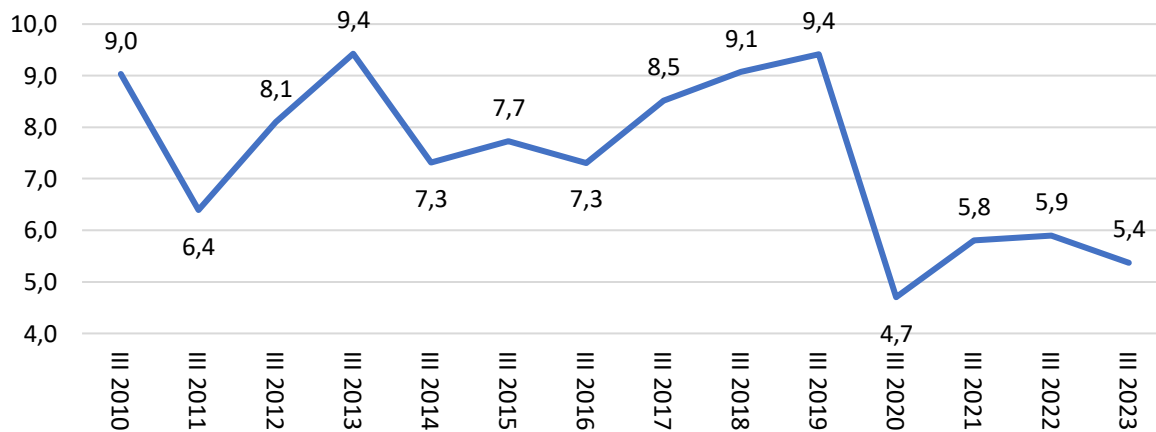
Por otra parte, en el gráfico 40, se muestra el porcentaje de la población desocupada con respecto al total del país. La población desocupada en la Región Brunca para el 2010 se componía de 16.021 personas, lo que representaba un 9,0% de la población desocupada para el total país y para el 2023 se conformaba por 9.815 personas, un 5,4% del total país. Se observa que el año donde la Región tuvo un mayor porcentaje de población desocupada fue



Población desempleada
 "Personas en la fuerza de trabajo que estaban sin empleo en la semana de referencia, disponibles a participar de la producción de bienes y servicios económicos, buscaron trabajo, pero no lo encontraron, aunque realizaron medidas concretas de búsqueda durante las últimas cuatro semanas".

el 2019 con un 9,4% del total país. Este fue uno de los años con uno de los porcentajes de desocupados más altos de la serie (16,5%). Adicionalmente, este aumento puede explicarse en parte por el crecimiento acelerado de la PEA, que fue mucho mayor a los años anteriores, este crecimiento no necesariamente estuvo acompañado de un crecimiento en los ocupados, pero sí en los desocupados.

Gráfico 40. Evolución del porcentaje de la población desocupada en la Región Brunca con respecto al total país, 2010-2023



Nota. Por la crisis asociada a la pandemia, los datos del III trimestre 2021 difieren del resto de los trimestres, ya que un gran porcentaje de la población se catalogó como inactiva. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

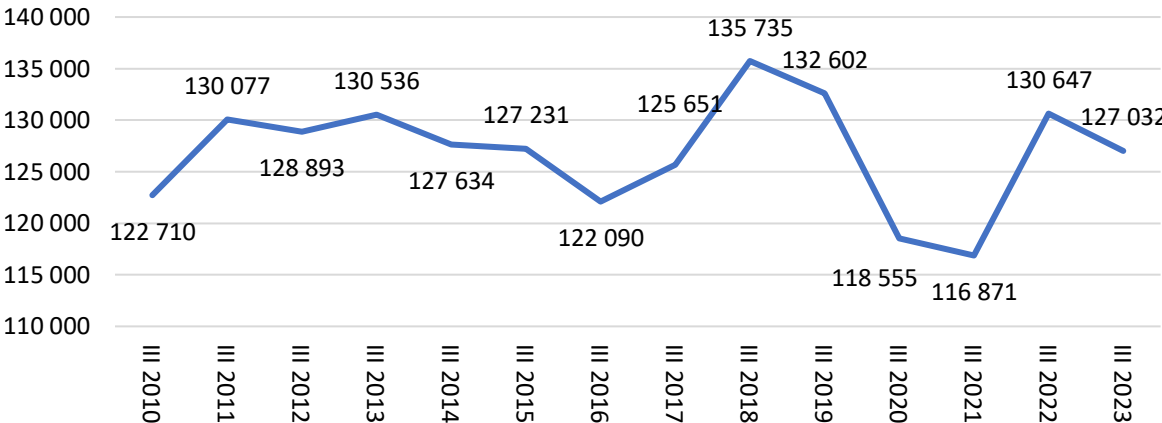
3.1.2. Caracterización de la población ocupada

La población ocupada en la Región Brunca para el 2010 se componía de 122.710 personas y para el 2023 de 127.032 personas; la tasa de crecimiento promedio anual de los ocupados es 0,4%, mientras que la tasa de crecimiento para todo el período (2010-2023) es de 3,5%.



A continuación, se muestra la evolución de la población ocupada en la Región Brunca (gráfico 41). En promedio, la ocupación de la región en el periodo en estudio es de 126.876 personas. Resalta, el aumento que se dio en el periodo de 2016 a 2018, con una tasa de crecimiento de 11,2%; así como el crecimiento de 2021 a 2022 (11,8%). Esta última cifra muestra una recuperación postpandemia; sin embargo, para el 2023 la ocupación disminuyó, llegando a niveles similares a los del inicio de la serie. Lo anterior, puede deberse a una desaceleración económica, el aumento del desempleo, la migración o hasta la disminución de la actividad agrícola.

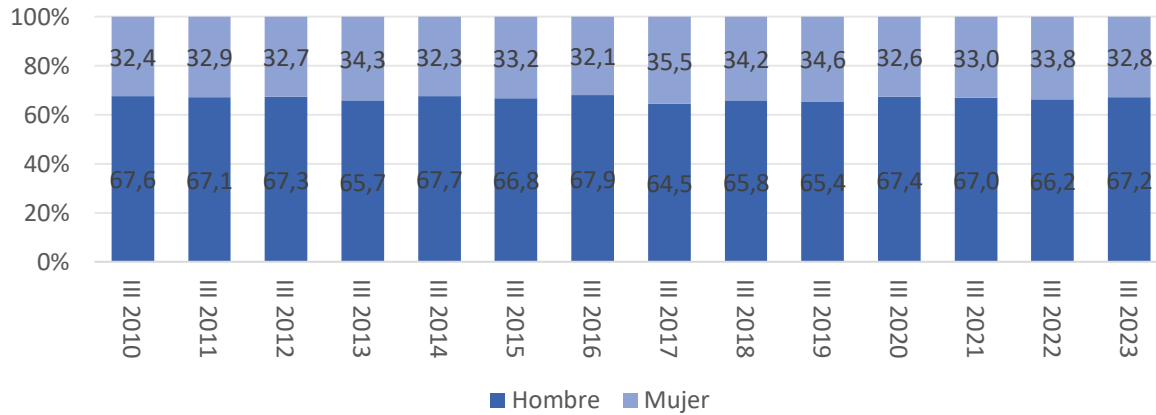
Gráfico 41. *Evolución de la población ocupada en la Región Brunca, 2010-2023*



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023

Ahora bien, en el gráfico 42 se observa la población ocupada por sexo. Para el 2010, los hombres representaban el 67,6% de la población ocupada de la región y las mujeres un 32,4%; la serie se mantuvo relativamente estable y en 2023 los hombres eran el 67,2% de la población ocupada y las mujeres un 32,8%. La tasa de crecimiento promedio anual para los hombres fue de 0,3% y la de las mujeres fue de 0,7%. Por otra parte, se tiene que la tasa de crecimiento 2010-2023 de las mujeres ocupadas es de 4,8% y la de los hombres es de un 2,9%.

Gráfico 42. *Población ocupada por sexo en la Región Brunca, 2010-2023 (Porcentaje)*



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

A continuación, se presenta la población ocupada según grupo de edad (gráfico 43), donde es posible denotar que los tres grupos de edad donde se concentra la mayor cantidad población ocupada van de los 25 a los 59 años, siendo el grupo de 35 a 44 años el que cuenta con un mayor porcentaje de personas ocupadas; este grupo representa para la Región Branca un 28,8% en el 2023 y tiene una tasa de crecimiento de un 21,0% (2010-2023). Adicionalmente, llama la atención como el grupo de 15 a 24 años ha disminuido notoriamente pasando de un 18,0% en 2010 a un 10,0% en 2023 (tasa de variación de -42,8%); mientras que el grupo de 60 y más es el que cuenta con una mayor tasa de crecimiento (37,3%).

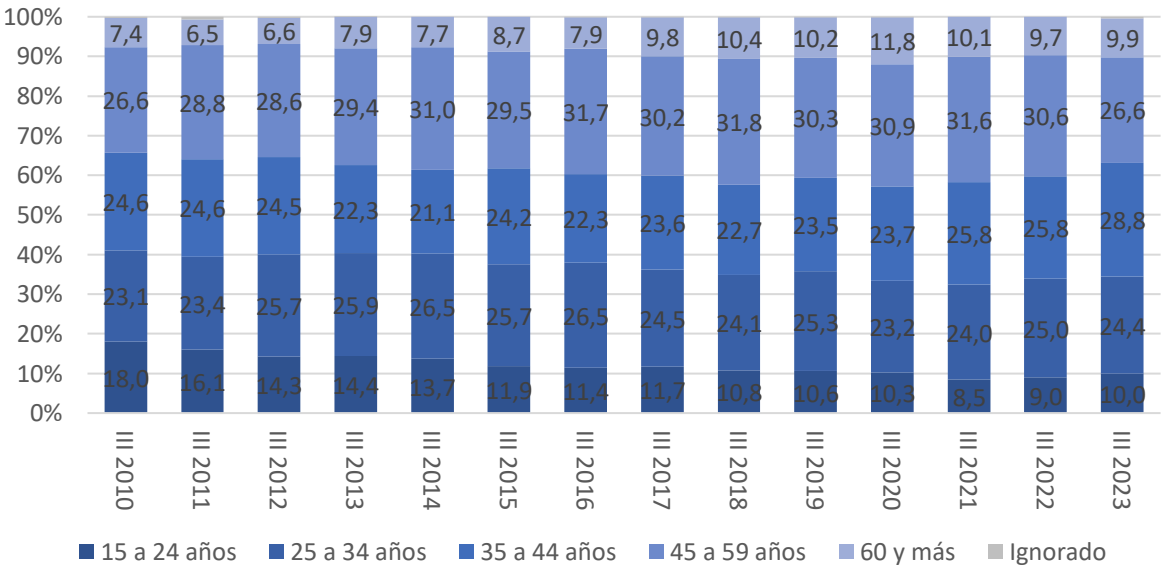
En cuanto a las personas entre 15 a 24 años, la disminución de la ocupación puede deberse a una migración juvenil, que busca mejores oportunidades de empleo (fenómeno que se ha presentado en algunas regiones), dado a que los jóvenes que cuentan con oportunidades de estudio ya no desean continuar realizando las actividades tradicionales de la familia (ej. fincas agropecuarias). Una vez concluidos sus estudios y con un empleo, deciden establecerse en zonas más urbanas y en gran cantidad de ocasiones no vuelven a su región de origen.

Por otra parte, lo que sucede con el grupo de 60 y más puede deberse a varias razones: a) se eliminó la pensión anticipada para los hombres y para las mujeres se mantienen a los 63 años (anteriormente era de 59 años para las mujeres) a partir del 2024, por lo tanto, uno de los



elementos a considerar es que si los límites en las categorías estaban dados por el momento en que las personas salían del mercado laboral, hay que considerar la nueva edad de salida y b) también puede suceder que muchas de las personas por sus categorías ocupacionales (trabajador independiente) no tuviesen acceso a una pensión o que su pensión fuera muy baja y eso les esté obligando mantenerse en el mercado laboral a pesar de haber cumplido la edad de retiro.

Gráfico 43. Población ocupada según grupo de edad en la Región Brunca, 2010-2023 (Porcentaje)



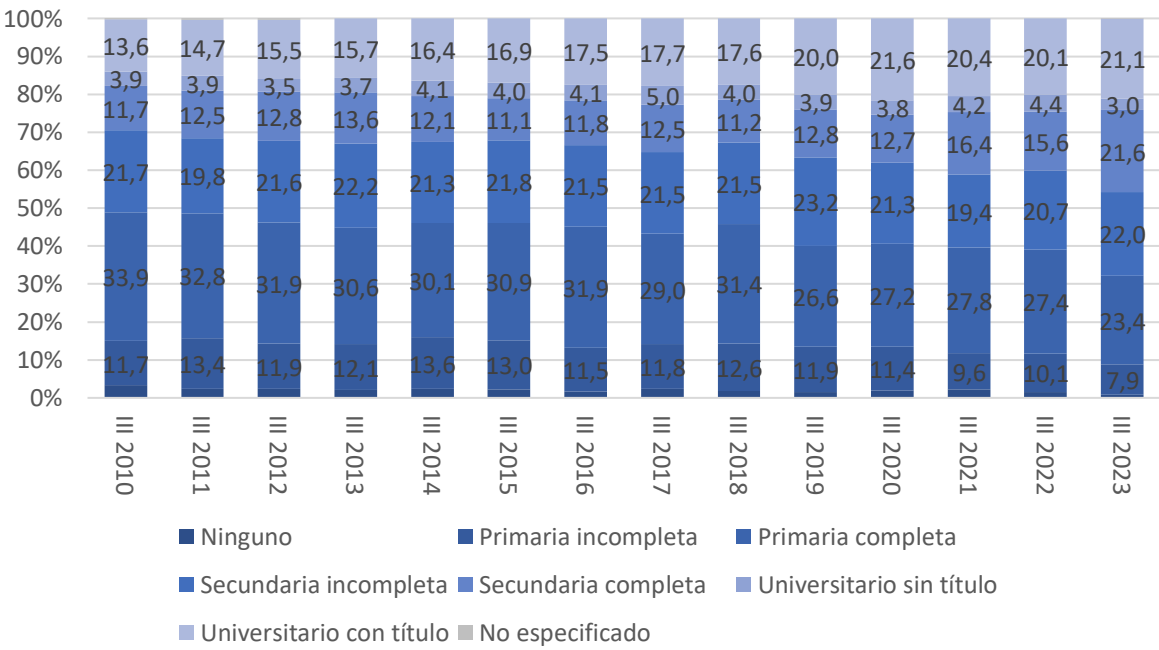
Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Por otra parte, en el gráfico 44 se observa la población ocupada según nivel de educación. Destaca que el porcentaje de personas que no cuentan con ningún tipo de educación pasó de 3,3% en 2010 a 0,9% en 2023. Al inicio del período, aproximadamente un 50% de los ocupados se encontraban en la categoría de educación primaria completa y secundaria incompleta; en 2010 la primaria completa representaba un 33,9% y la secundaria incompleta un 21,7%, para el final del período estos porcentajes pasaron ser un 23,4% y un 22,0% respectivamente. En cuanto a la secundaria completa, al inicio del período representaba un 11,7%, en 2023 este valor pasó a ser un 21,6%. La disminución de personas con primaria

completa y el aumento en los niveles de secundaria completa puede deberse a esfuerzos en las regiones donde se ha impulsado que las personas terminaran la primaria y continuaran sus estudios en secundaria.

Ahora bien, con respecto a la universidad incompleta y completa (con título) se tiene que pasaron de un 3,9% y un 13,6% a un 3,0% y un 21,1% respectivamente. Esto quiere decir que las personas con educación superior tienen una mayor presencia en la región, por ejemplo, los universitarios con título básicamente se duplicaron. Lo anterior, plantea un reto para la región en términos económicos y en la creación de empleos que demanden cada vez más personas con estudios universitarios, para disminuir la migración de este grupo de edad, que dadas las limitadas oportunidades en la región deciden migrar a otras regiones del país y una vez que consiguen un empleo es muy difícil que regresen.

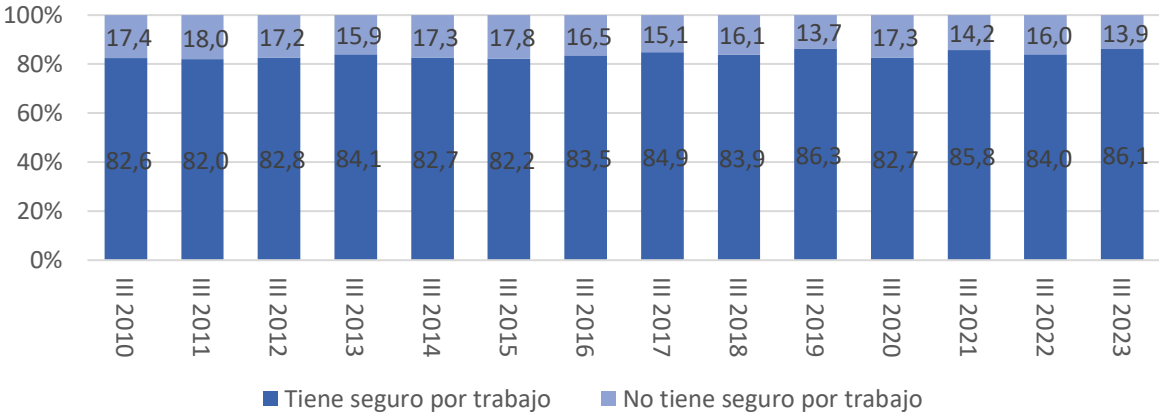
Gráfico 44. Población ocupada según nivel de educación en la Región Brunca, 2010-2023 (Porcentaje)



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

En el gráfico 45, se visualiza la población ocupada según condición del aseguramiento, en el 2010 la población asegurada representaba un 82,6% y la no asegurada un 17,4%. Para el 2023, los asegurados alcanzaron un 86,1% y los no asegurados disminuyeron llegando a un 13,9%. La tasa de crecimiento de los asegurados es de un 7,9%, mientras que la de los no asegurados es de -17,3% tomando como referencia el 2010 y 2023. En este sentido, se rescata el aumento paulatino de los asegurados y destaca el esfuerzo del sistema de seguridad social del país para incrementar la cobertura en la población de la región.

Gráfico 45. Población ocupada según condición del aseguramiento en la Región Brunca, 2010-2023 (Porcentaje)



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Ahora bien, con el fin de comprender de una mejor manera la condición del aseguramiento en la población, se procede a desagregarla en población ocupada independiente (gráfico 46) y asalariados (gráfico 47). La población ocupada asalariada representaba en 2010 un 70,1% y la independiente un 29,9%, para 2023, estos porcentajes pasaron a ser 70,3% y 29,7%, lo que muestra estabilidad en la condición del aseguramiento a lo largo de la serie.

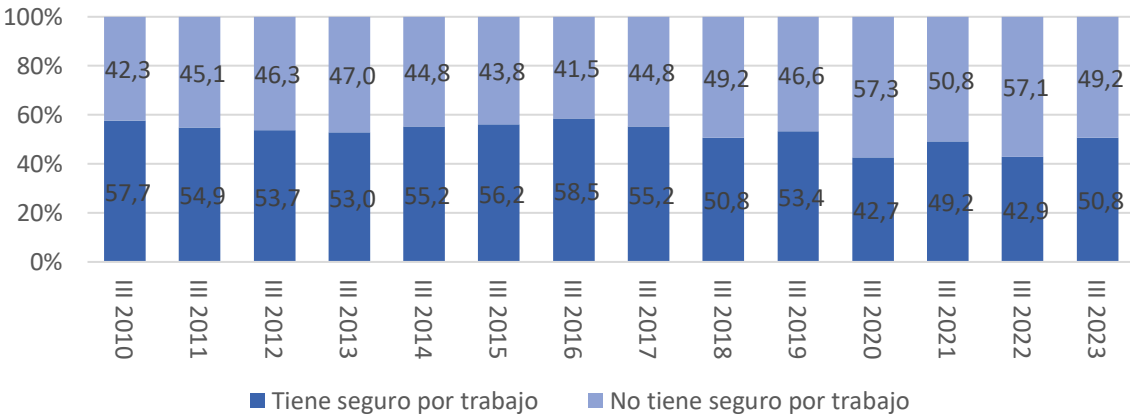
Ahora bien, si se hace referencia a la población independiente que tiene seguro, en 2010, era un 57,7% y en 2023 disminuyó hasta llegar a 50,8%; mientras que la tenencia de seguro social por parte de los asalariados aumentó, a pesar de que los ocupados asalariados apenas

aumentaron 0,2 puntos porcentuales, pasó de un 68,6% a un 74,6%. Estas cifras resultan alarmantes, ya que aún existe aproximadamente un 25% de personas asalariadas que no cuentan con aseguramiento, y se vuelve aún más preocupante para la población independiente, ya que un 49,2% en 2023 no cuentan con aseguramiento.

En este sentido, existe una gran brecha entre la población asalariada y la independiente que tienen seguro. Por ello, resulta tan relevante que la seguridad social cubra a la mayoría de la población, para que cuando lleguen a la vejez no se queden sin la posibilidad de acceder a la seguridad social ni a una pensión.

Gráfico 46. Población independiente según condición del aseguramiento en la Región Brunca, 2010-2023

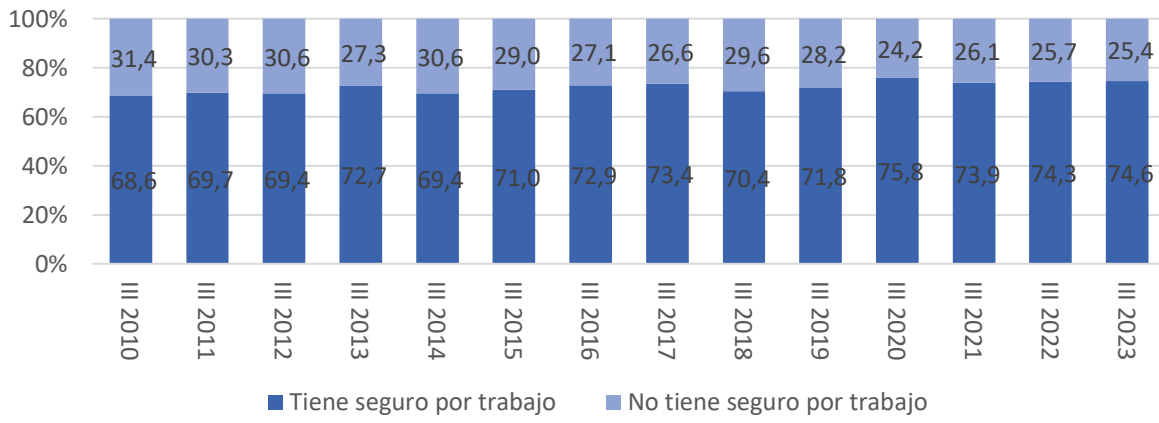
(Porcentaje)



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Gráfico 47. Población asalariada según condición del aseguramiento en la Región Brunca, 2010-2023

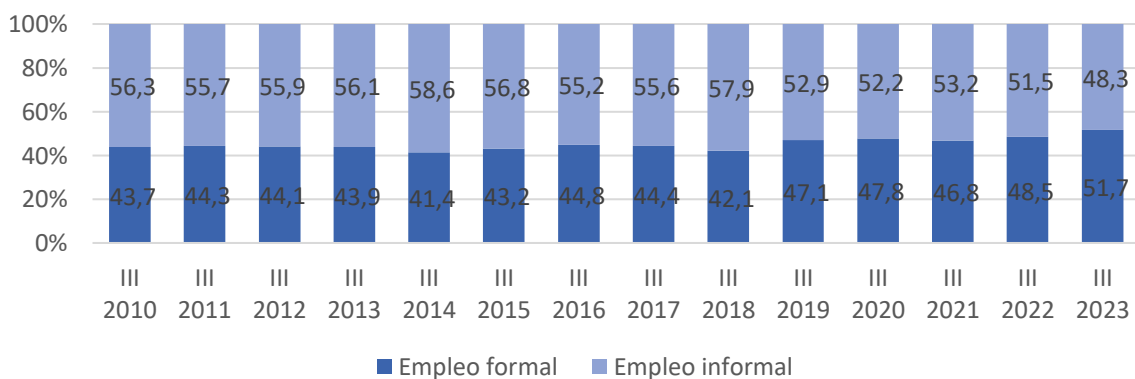
(Porcentaje)



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

En el gráfico 48, se presenta la población ocupada según formalidad. Para 2010, el empleo formal representaba un 43,7% y el informal un 56,3%; mientras que para 2023, el empleo formal era un 48,3% y el informal un 51,7%. Lo anterior, implica una tasa de crecimiento de un 22,3% del empleo formal (en términos porcentuales el crecimiento fue de 8,0%) durante el período de 2010-2023. El año 2023 es el único de la serie en el que el empleo formal sobrepasa el 50%. Los niveles de informalidad son un desafío para la región que se vincula con la condición de aseguramiento.

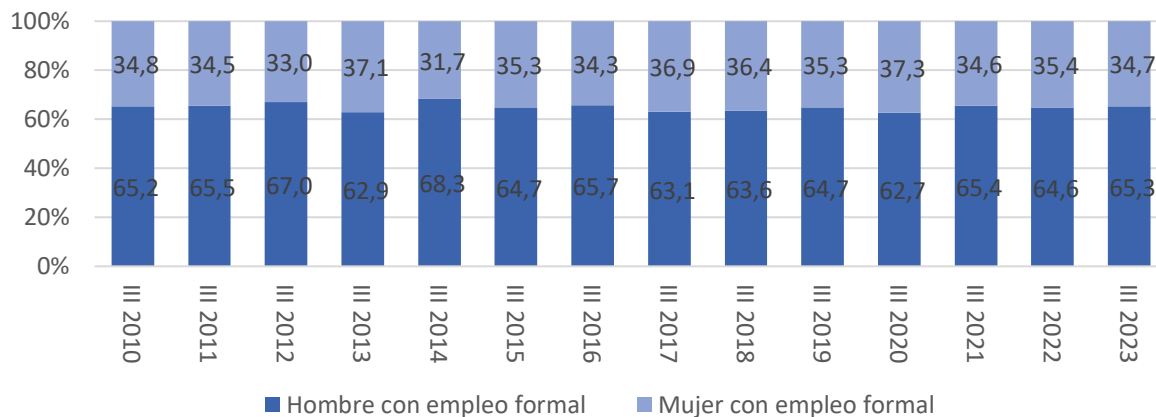
Gráfico 48. Población ocupada según formalidad en la Región Brunca, 2010-2023 (Porcentaje)



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

A continuación, se desagregan los datos de la población ocupada del sector informal (gráfico 49) y formal por sexo (gráfico 50). En 2010, el porcentaje de hombres con empleo formal era de 65,2% y el de las mujeres un 34,8%, en 2023 los hombres representaron un 65,3% y las mujeres un 34,7%. En cuanto al sector informal, en 2010, un 69,5% de este sector era representado por los hombres y un 30,5% por mujeres. Para 2023, los hombres representaron un 69,3% y las mujeres un 30,7%. Tal y como se observa, la composición por sexo del empleo formal e informal se ha mantenido relativamente estable durante la serie. En este sentido, se observa que existe un mayor porcentaje de hombres tanto con empleo formal como con empleo informal; en ese sentido se debe destacar que las cifras muestran una mayor incidencia del empleo informal entre los hombres, alcanzando más del 69,3%¹⁷.

Gráfico 49. Población ocupada del sector formal por sexo en la Región Brunca, 2010-2023 (Porcentaje)



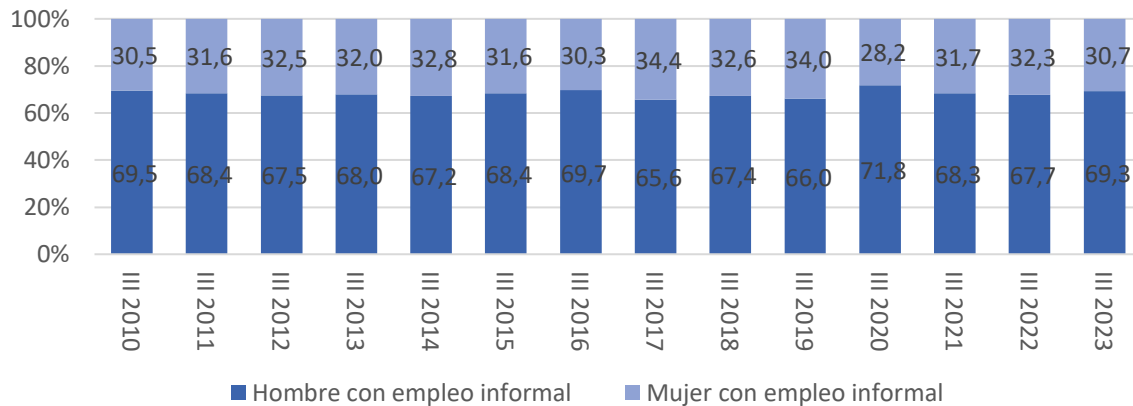
Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Gráfico 50. Población ocupada del sector informal por sexo en la Región Brunca, 2010-2023

¹⁷ Los hombres con empleo informal en 2023 eran 42 865 y las mujeres 22 809.



(Porcentaje)



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

En el gráfico 51, se muestra la población ocupada en subempleo por sexo. En 2010, el subempleo era de un 14,0% (59,1% representado por hombres y 40,9% por mujeres), para 2023 representó un 4,5% (50,9% eran hombres y 49,1% mujeres). Destaca el pico que se genera en el 2020 asociado a la crisis sanitaria, en este año el subempleo alcanza un 19,0%; se observa como para 2021 disminuyó por debajo de sus niveles habituales.

Población en subempleo
 "Población ocupada que trabaja menos de 40 horas por semana, quiere trabajar más y está disponible para trabajar más horas de lo que su empleo actual le permite".

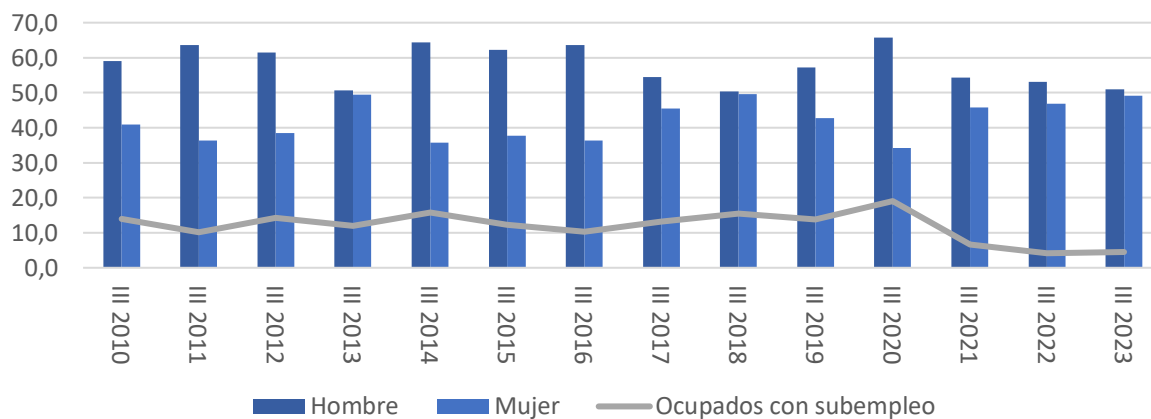
A lo largo del período destaca que el subempleo es mayor para hombres que para mujeres, incluso en el año 2016 casi lo duplica; sin embargo, se visualiza que el subempleo en mujeres se ha incrementado incluso a niveles similares al de los hombres en los últimos años. En este sentido, vale la pena rescatar la participación femenina en el empleo informal y el incremento de hogares con jefaturas femeninas, ya que las mujeres por lo general reparten su tiempo en diferentes actividades: cuidado de hijos o ancianos, la limpieza del hogar, etc.; por lo que, aunque quisieran trabajar más, no cuentan con el tiempo suficiente para hacerlo.

Gráfico 51. Población ocupada en subempleo por sexo en la Región Brunca, 2010-2023

(Porcentaje)



Cuadernos de Política Económica por [Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible](#) se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional](#).



Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

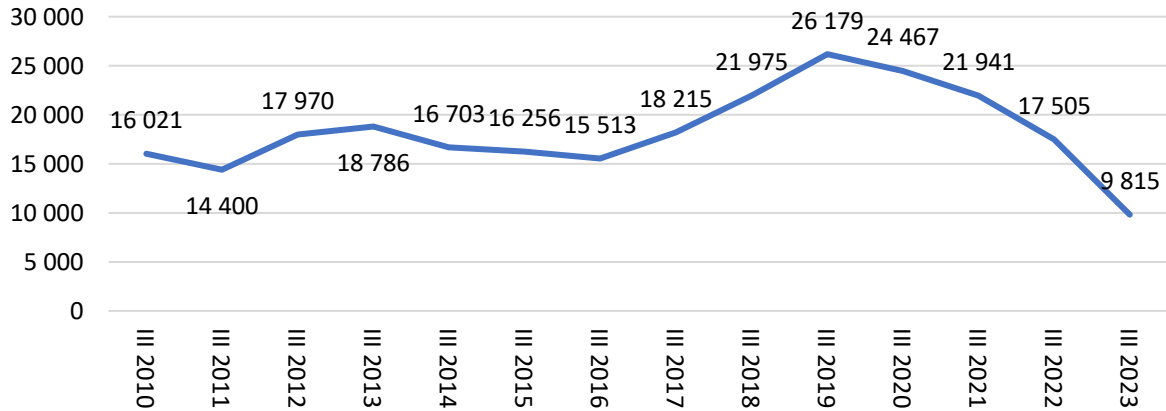
3.1.3. Caracterización de la población desocupada

A continuación, se muestra la evolución de la población desocupada en la Región Brunca (gráfico 52). En 2010 existían en la Región 16 021 personas desocupadas, mientras que para 2023 este número se redujo a 9 815. La tasa promedio de variación de la población desocupada es de -1,8% y la tasa de variación del período es de -38,7%.

En 2019, se alcanzó la desocupación más alta de la serie, lo cual está estrechamente relacionado con el crecimiento de la PEA para esos años (ver gráfico 4 de la PEA). Para el 2020, la cifra de desocupados se explica por la pandemia, año en el cual las restricciones eran mayores. Destaca el año 2023, ya que hubo una reducción de los desocupados, llegando a una cifra inferior a la de 2010; para este año, la PEA se redujo en -5,0%, lo cual puede explicar esta disminución.

Gráfico 52. *Evolución de la población desocupada en la Región Brunca, 2010-2023*

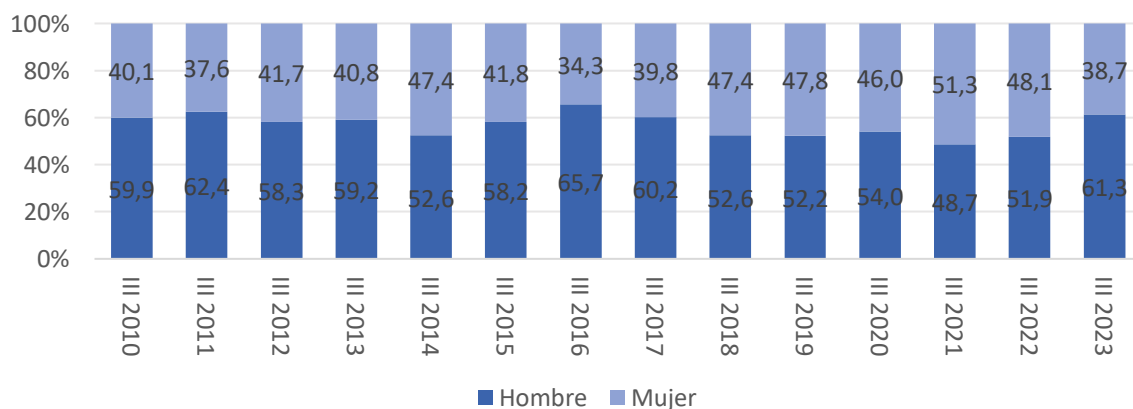




Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

En el gráfico 53, se observa la población desocupada por sexo. Para 2010, los hombres representaban un 59,9% (5.651) de los desocupados y las mujeres un 40,1% (4.921); en 2023, los hombres eran un 61,3% (4.947) y las mujeres un 38,7% (4.472) de los desocupados. La tasa crecimiento promedio de los hombres es de un -2,3% y la de las mujeres de un 0,2%. Destaca que en términos absolutos se compone básicamente de cantidades muy cercanas entre hombres y mujeres, lo cual evidencia que la desocupación afecta mucho más a las mujeres, porque como se observó anteriormente la tasa de participación es muy diferente; en ese sentido, los hombres representaron en 2023 un 66,8% y las mujeres un 33,2%.

Gráfico 53. Población desocupada por sexo en la Región Brunca, 2010-2023 (Porcentaje)



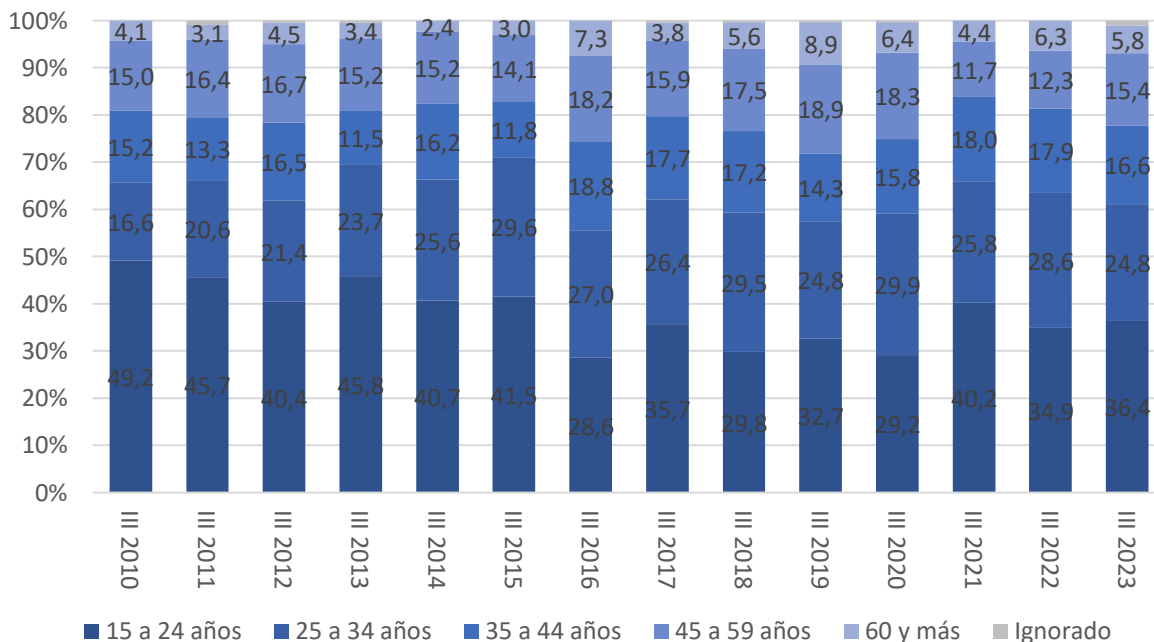
Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

En el gráfico 54 se observa la población desocupada según grupo de edad en la Región Brunca donde aproximadamente más de un 60% se concentra en dos grupos de edad, el de 15 a 24 años y el de 25 a 34 años; sin embargo, el desempleo del primer grupo ha disminuido en un 54,7% tomando como referencia el 2010 y 2023. Además, el grupo de 15 a 24 años en 2010 representaba un 18,0% de la PEA en la región; no obstante, para 2023 solo representa el 12,3% de la PEA, por lo que la incidencia de la desocupación se ve reducida también por la reducción en la PEA, lo cual se evidencia, de igual manera, por la caída en la población entre estas edades en la estructura de ocupados. El desempleo en estos grupos puede deberse a la escasez de oportunidades en la zona, lo que ocasiona una migración de estas personas a regiones del país más urbanas.

Por su parte, el grupo de 35 a 44 años se mantiene relativamente estable durante el período en estudio, en 2010 representaba un 15,2% del total y en 2023 esta cifra pasa a ser 16,6%. El grupo de 45 a 59 años también se ha mantenido estable, en 2010 representaba un 15,0% y en 2023 un 15,4%. Por último, destaca un aumento de los desocupados en el grupo de 60 y más, alcanzando para el 2023 un 5,8%. Este grupo registra un aumento de 1,7 puntos porcentuales para el período 2010-2023. Esta situación es preocupante, ya que, por su edad, este grupo se puede considerar en vulnerabilidad y al estar desocupada es probable que no cuente con aseguramiento.

Gráfico 54. *Población desocupada según grupo de edad en la Región Brunca, 2010-2023 (Porcentaje)*





Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

En el siguiente gráfico se presenta la población desocupada según nivel de la educación en la Región Brunca. En 2010, la población con mayores problemas de empleo era la que contaba con primaria completa y secundaria incompleta (sumando un 60,4%); sin embargo, al final del periodo de estudio eran secundaria completa e incompleta (sumando 51,2%). Existe un decrecimiento excesivo en el grupo de primaria completa durante el período de 2010 a 2023 de -76,2%, pasando de 2.563 personas desocupadas con primaria completa a 611 personas.

Adicionalmente, los desocupados del grupo de secundaria incompleta disminuyeron en un -50,4% durante el período, mientras que el grupo de secundaria completa se incrementó en un 28,0%, pasando de 2.449 personas desempleadas en 2010 a 3.135 personas desempleadas en 2023. Destaca que en 2010 las personas con secundaria completa representaban un 12,1% de la PEA y para 2023 pasan a ser un 22,3% de la PEA. Esto significa que ha habido un aumento significativo en el número de personas que concluyen exitosamente su formación secundaria, lo cual muestra no solo una mayor un claro esfuerzo por no dejar incompleta la



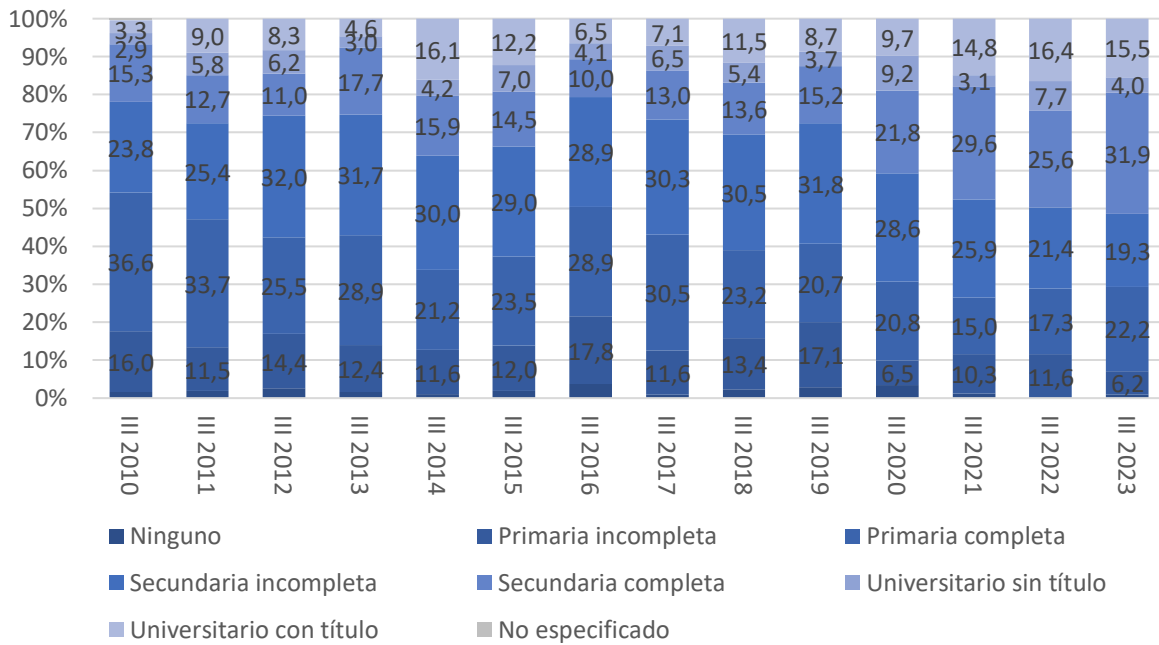
educación secundaria, sino también un resultado de las políticas con esa finalidad. Sin embargo, uno de los aspectos identificados en este documento es que ese mejor desempeño en los indicadores de nivel educativo no se ven acompañados con una evolución similar en las oportunidades de empleo de las personas de la Región.

Por último, los desempleados sin título disminuyeron en un -16,0, mientras que los universitarios con título se incrementaron en un 187,9%, pasando de 527 personas (3,3%) en 2010 a 1.517 personas desempleadas (15,5%) en 2023. Estos comportamientos de reducción e incrementos en las categorías se dan en gran medida porque la población en términos generales está teniendo mayores niveles de formación, se pensaría que al tener mejores niveles de educación existe una menor tasa de desempleo; sin embargo, se denota como en la región existen oportunidades limitadas para las personas que hacen un esfuerzo por tener algún tipo de educación universitaria.

En este sentido, uno de los retos más importantes en una región como la Brunca es que términos sistémicos se están generando muchas más oportunidades de formación para la población sin que esto esté acompañado con las mismas oportunidades de empleo para las personas que se forman. Las personas están estudiando más, pero al no encontrar oportunidades de empleo en la región, migran, en gran cantidad de ocasiones a otros lugares donde puedan emplearse.

Gráfico 55. *Población desocupada según nivel de educación en la Región Brunca, 2010-2023*
(Porcentaje)





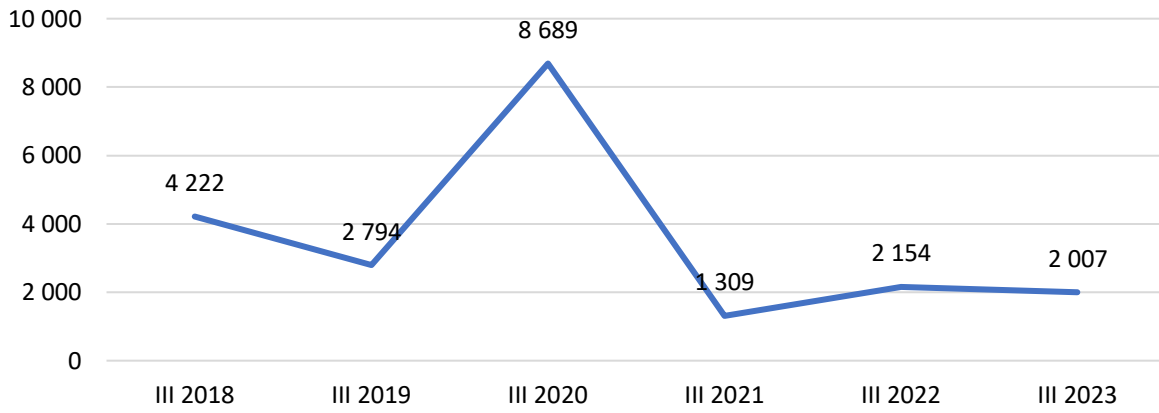
Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

Población fuera de la fuerza de trabajo
 "Personas que están disponibles para trabajar, pero que están desalentadas porque no tienen dinero para buscar; se cansaron de buscar; no le dan trabajo por edad, sexo, raza, discapacidad u otro; no hay trabajo en la zona o porque en esta época del año no hay trabajo".

Por otra parte, en el gráfico 56 se presenta la población fuera de la fuerza de trabajo disponible para trabajar desalentada. Los datos que se obtienen abarcan el período de 2018-2023. En 2018, la población desalentada se componía por 4.222 personas, en 2023 pasan a ser 2.007 personas en esta posición. Se tiene que la población desalentada en el 2020 alcanza la cifra más alta con 8.689 personas, esta cifra puede deberse a la cantidad de personas que estaban disponibles para trabajar, pero que por razones de la pandemia no podían hacerlo. Para 2021 sobresale la cifra más baja desde 2018, 1.309 personas.

Gráfico 56. Población fuera de la fuerza de trabajo disponible para trabajar desalentada en la Región Brunca, 2018-2023





Nota. Elaboración propia con datos de la ECE del INEC, 2023.

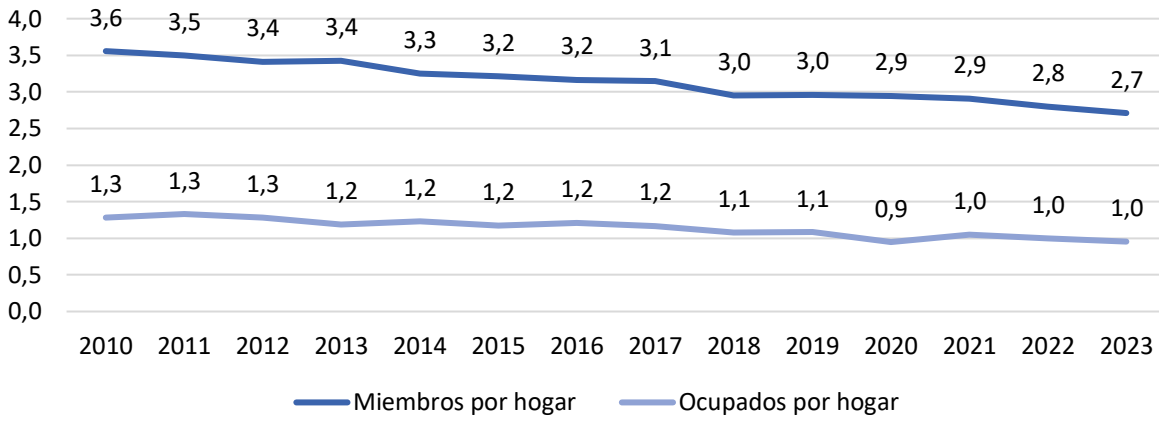
3.2. Otras características Socioeconómicas

En el gráfico 57, se muestra el número de miembros y ocupados por hogar en la Región Brunca. En 2010, el número de miembros por hogar era de 3,6; para el 2023, este número decrece a 2,7 miembros por hogar, lo que denota que el número de miembros por hogar ha decrecido en un -23,8% en el período en estudio. Se debe recordar que a pesar de que existe una pérdida de miembros por hogar, la cantidad de hogares se ha incrementado pasando de 82.063 hogares en 2010 a 138.511 hogares en 2023, lo que denota una tasa de crecimiento en el número de hogares de un 68,8%.

Por otra parte, el número de ocupados por hogar en el 2010 era de 1,3 y para 2023 esta cifra decrece a 1,0 ocupados por hogar, lo cual implica una disminución del -25,2%. Se observa que, en el 2020, el número de ocupados por hogar llegó a 0,9, lo cual se debe principalmente a la crisis ocasionada por la pandemia. Un dato que llama la atención es que las personas que están abandonando la región, son las que se encuentran en edad laboral.

Gráfico 57. Número de miembros y ocupados por hogar en la Región Brunca, 2010-2023

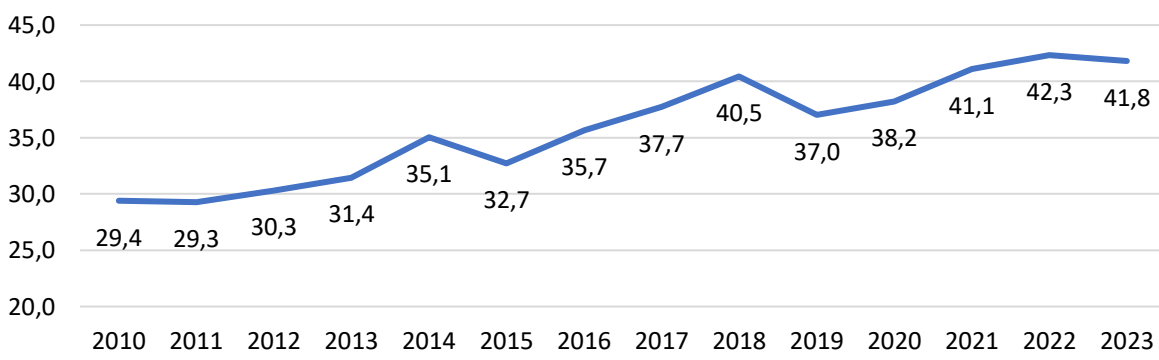




Nota. Elaboración propia con datos de la ENAHO del INEC, 2023.

Por otra parte, en el gráfico 58 es posible observar el porcentaje de hogares con jefatura femenina en la Región Brunca, del 2010 al 2023, la tasa de crecimiento de este rubro fue de un 42,3%, pasando de 29,4% hogares con jefatura femenina en 2010 a 41,8% en 2023. Esta tendencia se venía mostrando desde el 2010, para el 2019 hubo un cambio en la tendencia, pero durante la pandemia y posterior a esta, continuó creciendo el número de hogares con jefatura femenina.

Gráfico 58. Porcentaje de hogares con jefatura femenina en la Región Brunca, 2010-2023

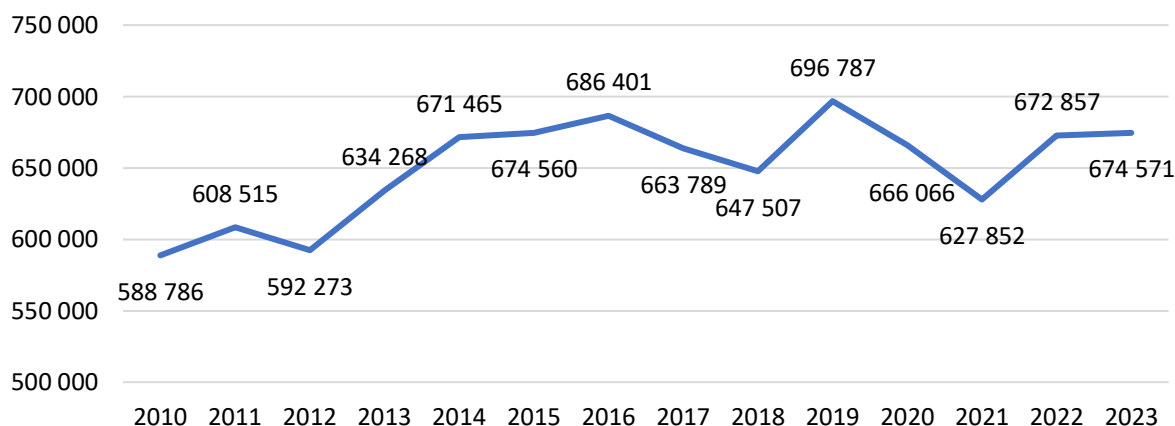


Nota. Elaboración propia con datos de la ENAHO del INEC, 2023.

Ahora bien, en el gráfico 59 se presenta el ingreso promedio por hogar en la Región Brunca Central. De 2010 a 2023 se encuentra una tasa de crecimiento de 40,4%. Por otra parte, resalta

un decrecimiento en el ingreso promedio por hogar en el último año; dentro de los factores que pueden haber contribuido a la falta de crecimiento del ingreso promedio por hogar destacan: la alta inflación, el desempleo y la informalidad.

Gráfico 59. *Ingreso promedio por hogar¹ en la Región Brunca, 2010-2023*



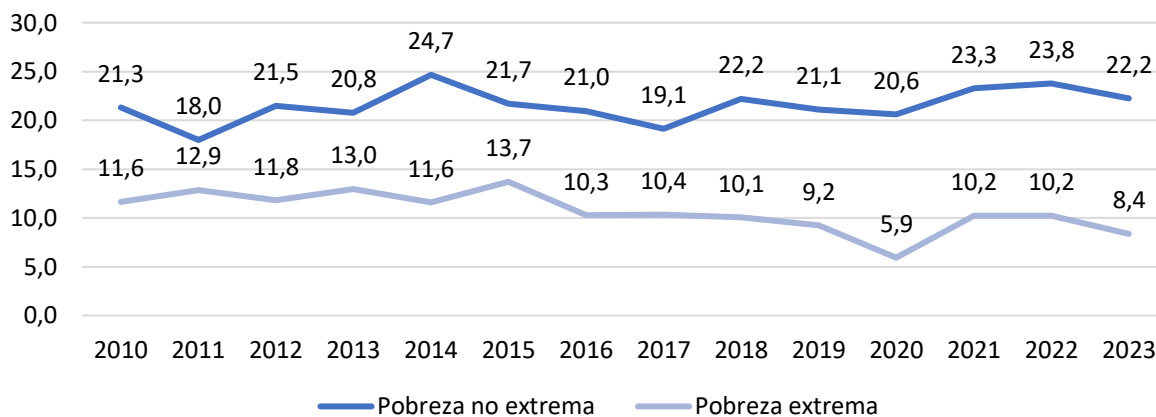
¹Ingreso en colones corrientes neto con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

Nota. Elaboración propia con datos de la ENAHO del INEC, 2023.

En el gráfico 60, se muestra la distribución de los hogares por nivel de pobreza. En promedio, la pobreza de esta región alcanza el 21,5% en el periodo en estudio. La pobreza no extrema presenta una tasa de crecimiento del 4,3%; por su parte la pobreza extrema decreció en un 28,1%. El crecimiento de la pobreza no extrema puede ser explicado por diversos factores, como la desigualdad en la distribución del ingreso y el crecimiento económico insuficiente.

Gráfico 60. *Distribución de los hogares por nivel de pobreza en la Región Brunca 2010-2023*





Nota. Elaboración propia con datos de la ENAHO del INEC, 2023.

4. Conclusiones

1. La población de la Región Pacífico Central muestra una tendencia creciente y constante a lo largo del periodo de estudio. La tasa de crecimiento promedio anual fue de 1,6%, para un crecimiento acumulado durante el período de un 23,0%. Por su parte, el crecimiento de la población de la Región Brunca ha sido mucho más lento; su tasa de crecimiento promedio anual es de apenas un 0,7% y su crecimiento durante el período fue de un 8,8%.
2. En la Región Pacífico Central el número de personas por hogar se redujo de 3,4 miembros en 2010 a 2,9 miembros en 2023 (0,5 miembros menos). A pesar de esto, la pérdida de miembros por hogar se vio de alguna manera compensada con el número de hogares que pasaron de ser 75.667 en 2010 a 109.153 en 2023, lo que representa un crecimiento en el número de hogares de un 44,3% para todo el periodo. Esta tendencia se repite en la Región Brunca, donde el número de personas por hogar pasó de 3,6 miembros en 2010 a 2,7 miembros en 2023 (0,9 miembros menos); sin embargo, este decrecimiento en el número de miembros por hogar también se vio compensado con el número de hogares que pasaron de ser 95.839 en 2010 a 139.091 en 2023, mostrando un crecimiento en el número de hogares fue de un 45,1% desde el año 2010 al 2023.



3. Para ambas regiones la evolución del número de personas en la fuerza de trabajo muestra un comportamiento errático a lo largo del período. En la Región Pacífico Central, de 2010 a 2015 se da un decrecimiento de un -8,6%, a partir del 2015 y hasta el 2022 la fuerza de trabajo se incrementa en un 29,3%. No obstante, en el 2023 se evidencia un decrecimiento que se acompaña con una reducción de la tasa de participación, lo que significa que cada vez hay menos personas en la región que se encuentran trabajando o que buscan un trabajo.
4. Por su parte, la fuerza de trabajo en la Región Brunca se mantuvo relativamente estable de 2010 a 2015, posteriormente, de 2016 a 2019 destaca un aumento en la PEA de 15,4%, lo que sugiere que más personas entraron a la fuerza laboral, ya sea buscando empleo o trabajando. Por otra parte, de 2019 a 2021 se da una reducción de un -12,6%, lo cual se debió principalmente por la crisis sanitaria. Luego de 2021, se muestra una recuperación de la PEA; sin embargo, en 2023, la PEA vuelve a disminuir.
5. En ambas regiones se evidencia un cambio en la estructura de la fuerza de trabajo por sector productivo. En la Región Pacífico Central, de 2010 a 2023 la fuerza de trabajo del sector primario disminuyó su participación en la estructura por sectores de un 14,2% a un 8,4%, la del sector secundario aumentó de un 15,8% a un 16,2% y la del sector terciario se incrementó de un 68,7% en el 2010 a un 74,4% en el 2023. Por su lado, en la Región Brunca la fuerza de trabajo del sector primario mostró una disminución de un 24,6% a un 18,5%, la del sector secundario aumentó de 11,4% en el 2010 a 15,3% en el 2023 y la del sector terciario se incrementó de 61,2% a 65,4%. En ambas regiones, se aprecia que el sector más importante en cuanto a magnitud de la fuerza de trabajo es el sector terciario; pero también se evidencia en ambos un decrecimiento en la participación de la PEA en el sector primario y un ligero aumento en la PEA del sector secundario.
6. También, en ambas regiones se observa un aumento en el porcentaje de hogares con jefatura femenina. En la Región Pacífico Central, este porcentaje pasó de 31,3% en 2010 a un 42,7% en 2023. Esta tendencia si bien se muestra durante todo el periodo de estudio,



no es constante para todos los años, ya que para los años 2015 y 2016 hay un decrecimiento en el número de hogares con jefatura femenina. De igual manera en los años 2020 y 2022 se muestra un ligero decrecimiento. Por su parte, en la Región Brunca el porcentaje de hogares con jefatura femenina pasó de 29,4% en 2010 a un 41,8% en 2023. Esta tendencia se venía mostrando desde el 2010, para el 2019 hubo un cambio en la tendencia, pero durante la pandemia y posterior a esta, continuó creciendo el número de hogares con jefatura femenina.

7. Ocupados:

- a. Los ocupados en la Región Pacífico Central aumentaron considerablemente durante el período, especialmente en los últimos años. La tasa de crecimiento promedio anual de los ocupados es de 1,7%, mientras que la tasa de crecimiento para todo el período (2010-2023) es de 19,9%. Por otra parte, en la Región Brunca los ocupados se mantuvieron prácticamente estables durante el período y su tasa de crecimiento promedio anual fue apenas un 0,4% y el crecimiento de todo el período de un 3,5%.
- b. Por su parte en cuanto a la distribución de los ocupados por sexo, para el 2023 en la región Pacífico Central, los hombres representaban un 64,2% de los ocupados y las mujeres un 35,8%, esta composición se muestra prácticamente invariable a lo largo de la serie. En el caso de la región Brunca, para el 2023, los hombres representaron un 67,2% de los ocupados y las mujeres un 32,8%.
- c. En cuanto al grupo de edad, en la Región Pacífico Central el grupo más grande de población ocupada se encuentra en el rango de los 45 a los 59 años (un 29,7%), mientras que en la Brunca se encuentra en el rango de los 35 a 44 años (un 28,8%). Por otra parte, sobresale en ambas regiones una disminución en el grupo de 15 a 24 años, lo cual puede deberse a una migración juvenil en busca de mejores oportunidades de empleo.



- d. Ahora bien, el grupo de 60 y más en la Región Pacífico Central ha pasado de 5,5% en 2010 a un 11,0% en 2023 (de 5.617 a 13.496 personas), y en la Brunca este grupo de población cambia su peso en la estructura de participación de un 7,4% a un 9,9% (de 9.125 a 12.526 personas). Esto puede explicarse tanto por el incremento en la edad de pensión como por la ausencia de esta; ya que los trabajadores independientes en las regiones representan alrededor de un 30% de la PEA ocupada y de estos en la Pacífico Central y en la Brunca un 68,3% y un 49,2% respectivamente, no son asegurados.
- e. Estos datos anteriores son muy específicos para las personas independientes, porque para la Región Pacífico Central, en 2023, los asegurados representan un 83,0% de los ocupados y los no asegurados un 17,0%; mientras que, en la Región Brunca, los asegurados representan un 86,1% de los ocupados y los no asegurados un 13,9%.
- f. Se evidencia en ambas regiones una disminución en las personas ocupadas con primaria completa e incompleta, así como el incremento en los niveles de secundaria completa, lo cual puede deberse a esfuerzos en las regiones donde se ha impulsado que las personas terminaran la primaria y continuaran en secundaria. Además, los ocupados con universidad completa aumentaron. Esta situación plantea un desafío para la región en términos de la creación de empleos calificados, lo que podría disminuir la migración de las personas que han realizado un esfuerzo para formarse en el grado universitario.
8. Desocupados:
- a. En cuanto a la población desocupada, en la Región Pacífico Central la tasa de crecimiento promedio anual fue de 3,7%. Destaca que en 2017 y en 2019 la desocupación fue bastante alta (15%), esto se agrava en el 2020 por la Pandemia de COVID-19 donde la tasa llegó a ser de 17,4%. En la Región Brunca, el porcentaje de personas desocupadas se mantuvo bastante estable de 2010 a 2016; sin embargo, a partir del 2016, la desocupación se incrementa hasta llegar al número más alto de la



serie en 2019, 26.179 desocupados (un 16,5%). Ahora bien, en ambas regiones posterior al 2020, la cifra de desocupados se ha venido reduciendo y en 2023 llega a una cifra inferior a la del 2010.

- b. Por otra parte, en la Región Pacífico Central para 2023, los hombres representaban un 52,5% de los desocupados y las mujeres un 47,5%; mientras que en la Región Brunca los hombres representaban un 61,3% de los desocupados y las mujeres un 38,7%.
- c. Con respecto al grupo de edad de los desocupados, en ambas regiones, aproximadamente un 60% se concentra en dos grupos, el de 15 a 24 años y el de 25 a 34 años. Ahora bien, en la Región Pacífico Central el grupo de 45 a 59 años presenta una tasa de crecimiento de un 29,0% durante el período, el desempleo en estas personas puede deberse a que por su edad sea más difícil obtener un trabajo. Por otra parte, en esta región el grupo con la mayor tasa de crecimiento del desempleo es el de 60 y más con un 46,8% (de 329 a 483 personas), lo cual es preocupante, al ser uno de los grupos más vulnerables; además, al estar en desocupación es muy probable que no cuenten con aseguramiento. Por su lado, en la Región Brunca los grupos de 35 a 44 años y de 45 a 59 años se mantienen relativamente estables durante todo el período. Por último, el grupo de 60 y más, aunque se reduce en términos absolutos, su peso porcentual pasa de 4,1% a un 5,8%.
- d. Ahora bien, si se hace referencia a la población desocupada según el nivel de educación, en la Región Pacífico Central sobresale un aumento de los desocupados con secundaria incompleta, así como de los desocupados sin título y con título universitario. Por su parte, en la Región Brunca destaca un crecimiento de los desocupados con secundaria completa e incompleta, así como de los desocupados con título universitario. Este comportamiento puede darse en gran medida porque la población está teniendo mayores niveles de formación sin que necesariamente se estén generando oportunidades de empleo.



9. En referencia al ingreso de los hogares para ambas regiones, la información de la ENAHO evidencia un crecimiento a lo largo del período de estudio, exceptuando los dos años de la Pandemia de COVID-19 donde ese ingreso promedio se redujo. Así, para la región Pacífico Central el ingreso promedio de los hogares se incrementó en un 15,6% para todo el período, mientras que para la región Brunca ese incremento fue de un 14,6%. Sin embargo, un aspecto a resaltar es que para el año 2023 el ingreso promedio de los hogares en la región Pacífico Central fue de 744.486 colones, y para la región Brunca fue de 674.571 colones.
10. Esa diferencia en cuanto al ingreso promedio de los hogares de las regiones analizadas tiene también un efecto correspondiente en el porcentaje de hogares bajo la línea de pobreza. Para el caso de la región Pacífico Central este porcentaje fue de 18,7% en el 2023 y para la región Brunca fue de 22,2%. Estas cifras no son tan diferentes para el inicio del período de estudio, ya que en el 2010 la pobreza fue de 18,4% y 21,3% para las regiones Pacífico Central y Brunca, respectivamente. En lo referente a la pobreza extrema la situación es un poco inversa, ya que esta pobreza en la región Pacífico Central fue de 9,7% en el 2023 y en la Brunca fue de 8,4% para este mismo año.

Referencias Bibliográficas

INEC. (2024). *Encuesta Continua de Empleo: 2010 – 2023*. Costa Rica.

INEC. (2024). *Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples: 2010 – 2023*. Costa Rica.

PNUD. (2023). *Atlas de desarrollo humano cantonal en Costa Rica, 2022*.
<https://www.undp.org/es/costa-rica/atlas-de-desarrollo-humano-cantonal>



Cuadernos de Política Económica por [Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible](#) se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional](#).