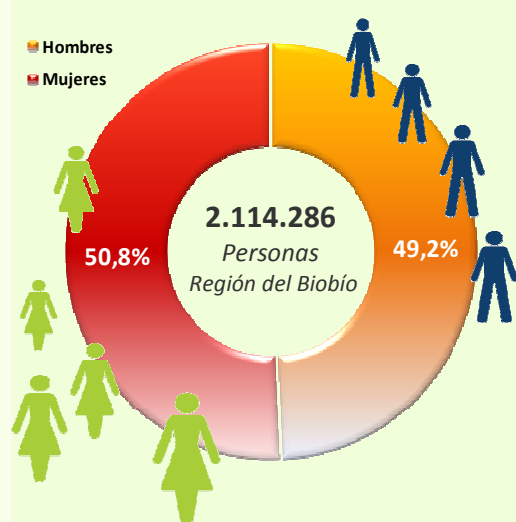


ANUARIO 2015 REGIÓN DEL BIOBIO

INE
Instituto Nacional de Estadísticas - Chile

1.2 ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

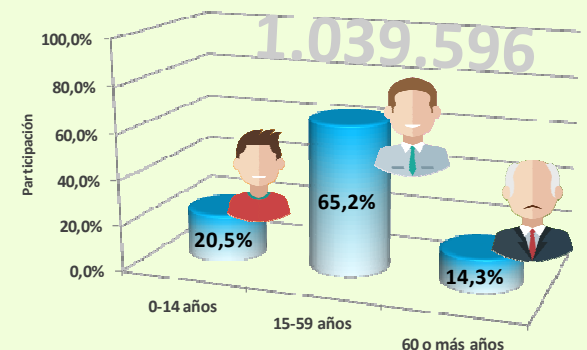
POBLACIÓN TOTAL REGIÓN DEL BIOBÍO
PROYECCIÓN AÑO 2015



■ Se estimó que en la región del Biobío la población total fue de 2.114.286 habitantes, siendo el 50,8% mujeres y el 49,2% hombres.

■ El 11,7% de la población total del país se encuentra en la Región del Biobío.

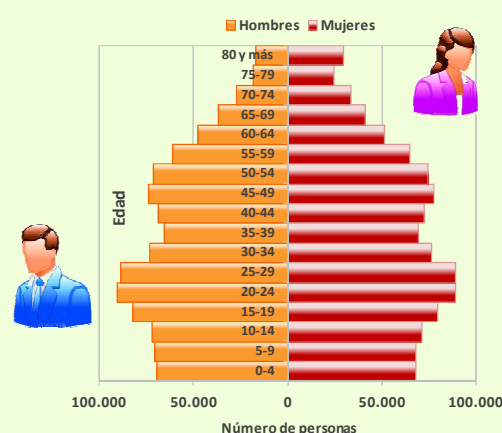
PROYECCIÓN DE POBLACIÓN MASCULINA
REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015



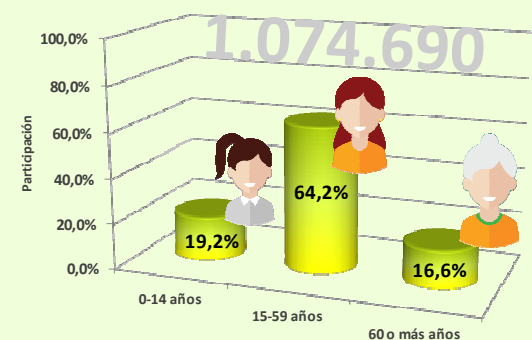
■ La población masculina estimada para el año 2015 fue 1.039.596 personas, quienes tienen en mayoría entre 15 y 59 años de edad (65,2%).

■ En el mismo periodo, la población femenina alcanzó un total de 1.074.690 personas, donde el 64,2% tiene entre 15 y 59 años de edad.

POBLACIÓN TOTAL REGIÓN DEL BIOBÍO
PROYECCIÓN AÑO 2015



PROYECCIÓN DE POBLACIÓN FEMENINA
REGIÓN DEL BIOBÍO AÑO 2015



Tasa de Natalidad en el
año 2015 fue **13,2%**.

INDICADORES DEMOGRÁFICOS
REGIÓN DEL BIOBÍO
PROYECCIÓN AÑO 2015

Índice de
Masculinidad

96,73

Índice de
Adultos Mayores

78,24

Índice de Dependencia
Demográfica

Se estimó que en el año 2015 habían en la región 96,73 hombres por cada cien mujeres.

Por cada cien menores de 15 años se estimaron 78,24 adultos mayores (de 60 años o más).

En el 2015 se estimaron 54,60 personas menores de 15 y de 60 o más



(potencialmente inactivas) por cada cien personas de 15 a 59 años de edad (potencialmente activas).

Tasa de Mortalidad en el año 2015 fue 6,1%.

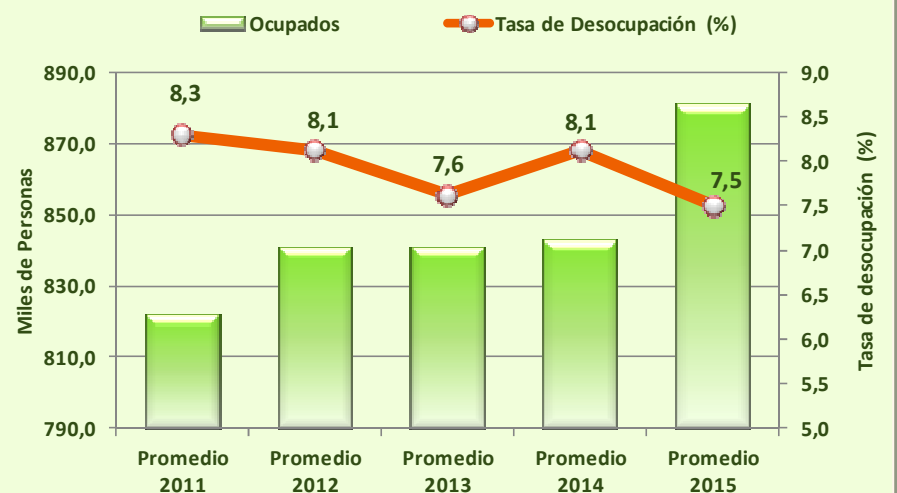
1.4 ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO

- La tasa de desocupación promedio de la región en el año 2015 fue 7,5%.
- En 54,9% se ubicó la tasa de participación regional en el año 2015, siendo 1,0 p.p. más alta que la estimada en el año anterior.
- La tasa de ocupación promedio de la región alcanzó el 50,8% en el año 2015, tasa 1,3 p.p. superior a la exhibida en el año 2014.

INDICADORES DE EMPLEO REGIÓN DEL BIOBÍO PROMEDIO AÑO 2015

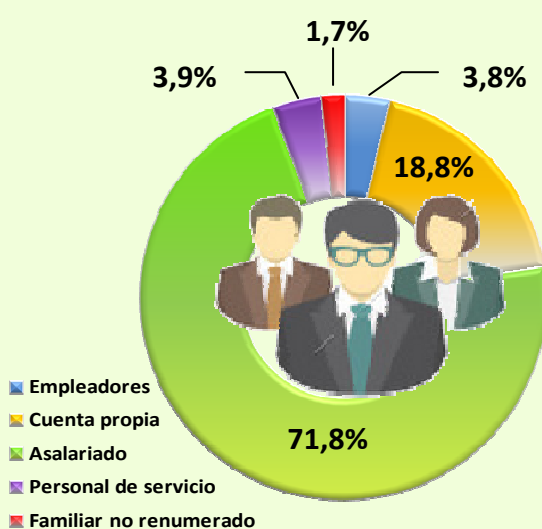


POBLACIÓN OCUPADA PROMEDIO Y TASA DE DESOCUPACIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO 2011-2015



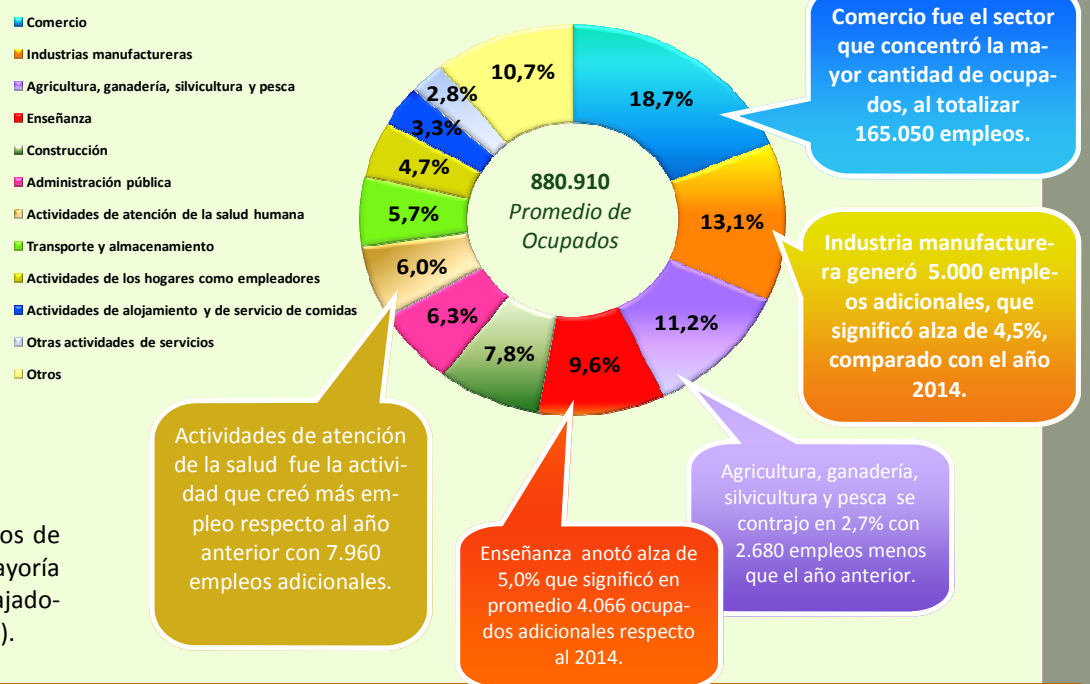
- Un promedio de 880.910 personas estuvieron ocupadas en la región del Biobío durante el año 2015, siendo Comercio (18,7%), Industria Manufacturera (13,1%) y Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (11,2%) los sectores que poseen mayor número de trabajadores.

PARTICIPACIÓN OCUPADOS POR CATEGORÍA OCUPACIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015



- En el año 2015, los ocupados de la región fueron en su mayoría asalariados (71,8%) y trabajadores de cuenta propia (18,8%).

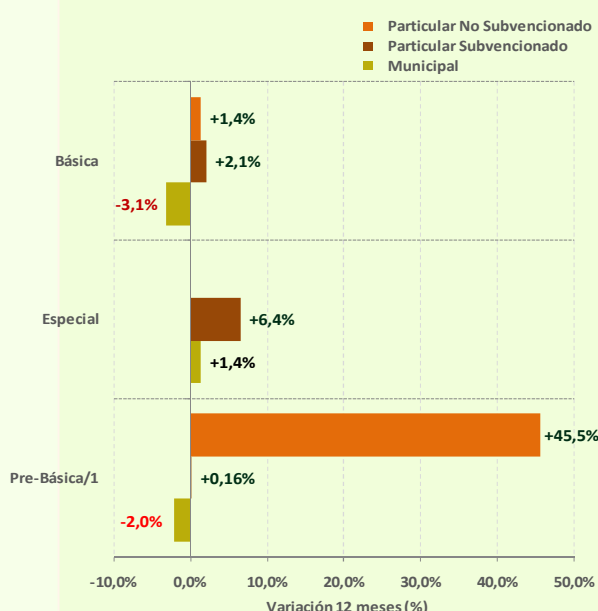
PARTICIPACIÓN OCUPACIÓN POR RAMA DE ACTIVIDAD REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015



1.5 ESTADÍSTICAS DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, CULTURA Y MEDIOS DE INFORMACIÓN

EDUCACIÓN PRE-BÁSICA, ESPECIAL Y BÁSICA

VARIACIÓN ANUAL MATRÍCULAS ENSEÑANZA PRE-BÁSICA, ESPECIAL Y BÁSICA POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015



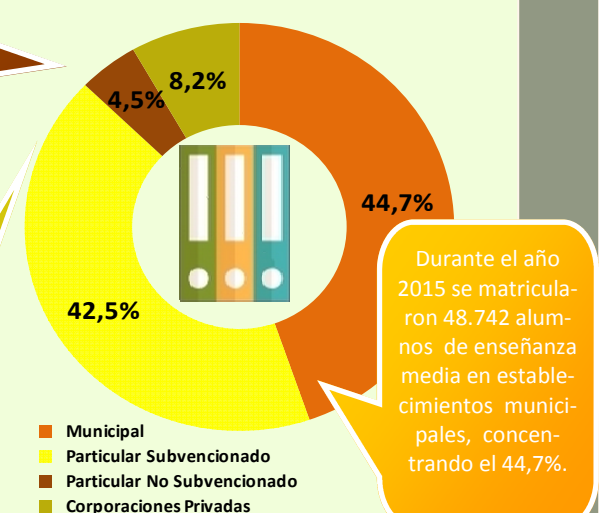
- En la región, durante el año 2015, se matriculó un total de 43.750 alumnos en enseñanza pre-básica, 25.748 alumnos en educación especial y 228.391 estudiantes en educación básica, mostrando crecimiento de 6,0% educación especial; educación pre-básica y básica mostraron decrecimiento ambas con 0,5%.

EDUCACIÓN MEDIA

PARTICIPACIÓN MATRÍCULAS ENSEÑANZA MEDIA POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015

Sólo el 4,5% del total de matrículas de enseñanza media se efectuó en establecimientos particulares no subvencionados, al totalizar 4.937 matrículas.

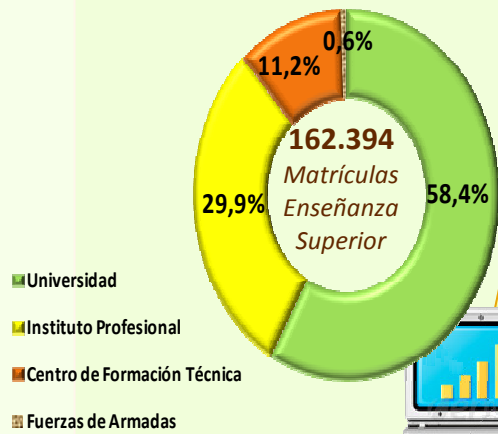
El 42,5% del total de matriculados de enseñanza media se realizó en establecimientos particulares subvencionados, con 46.374 matrículas.



- El número de matrículas de enseñanza media en la región, presentó un retroceso de 0,9% comparado con el año 2014, consecuencia de la disminución de la cantidad de matriculados en los establecimientos muni-

EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

PARTICIPACIÓN MATRÍCULAS ENSEÑANZA SUPERIOR POR INSTITUCIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015



Las matrículas de pregrado mostraron crecimiento anual de 2,8% al registrar 4.218 matrículas adicionales.

Universidad

Las matrículas de Universidad anotaron un incremento de 0,4% en el año 2015.

Instituto profesional

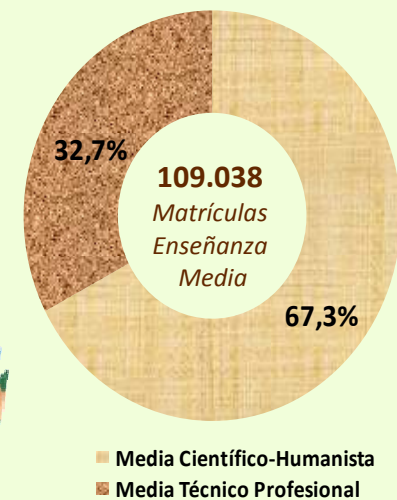
Los matriculados en Institutos profesionales aumentaron en 2,8% con respecto al año 2015.

Centro Formación Técnica

La cantidad de matrículas en Centros de Formación Técnica exhibió un alza de 12% durante el año 2015.

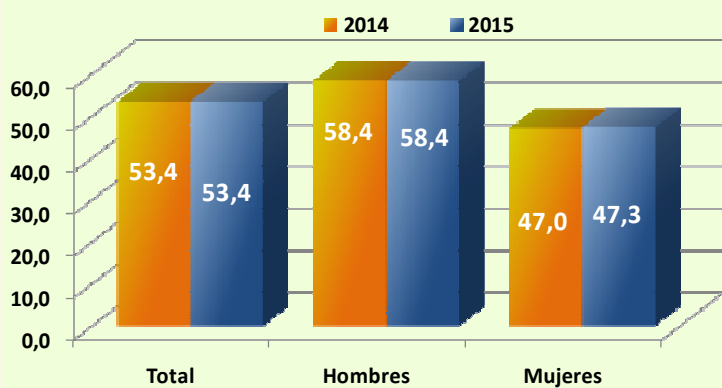
Fuente: Secretaría Regional Ministerial de Educación, Región del Biobío.

PARTICIPACIÓN MATRÍCULAS ENSEÑANZA MEDIA REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015



1.7 ESTADÍSTICAS DE DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO Y CONSUMO, Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL

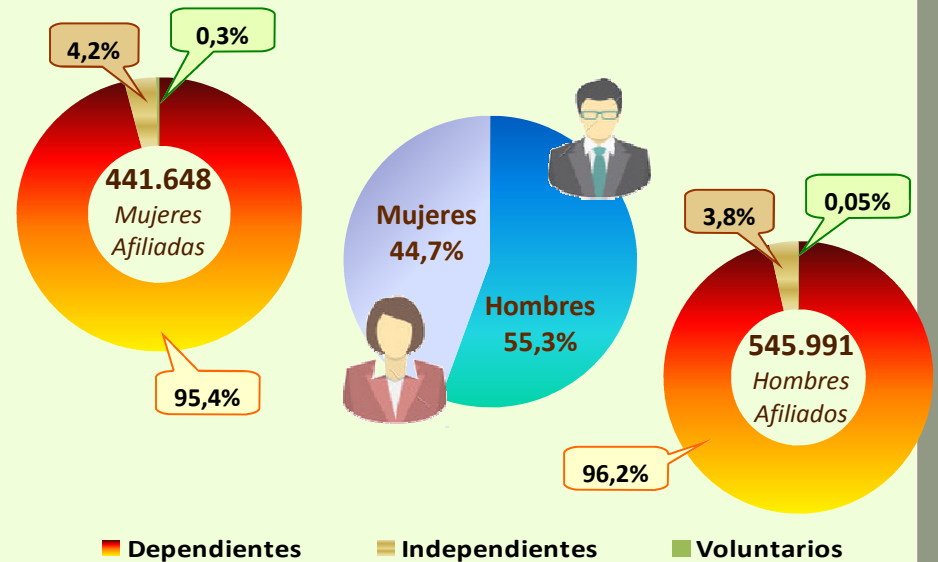
NÚMERO DE COTIZANTES EN AFP POR CADA 100 AFILIADOS ACTIVOS REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2014-2015



- Durante el año 2015, en la región cotizaron 53,4 personas de cada 100 afiliados activos, cifra que se mantuvo respecto al año 2014.
- En la región, 58,4 de cada cien hombres afiliados en una AFP cotizaron en el año 2015, mientras que 47,3 de cada cien mujeres afiliadas cotizaron en mismo año.

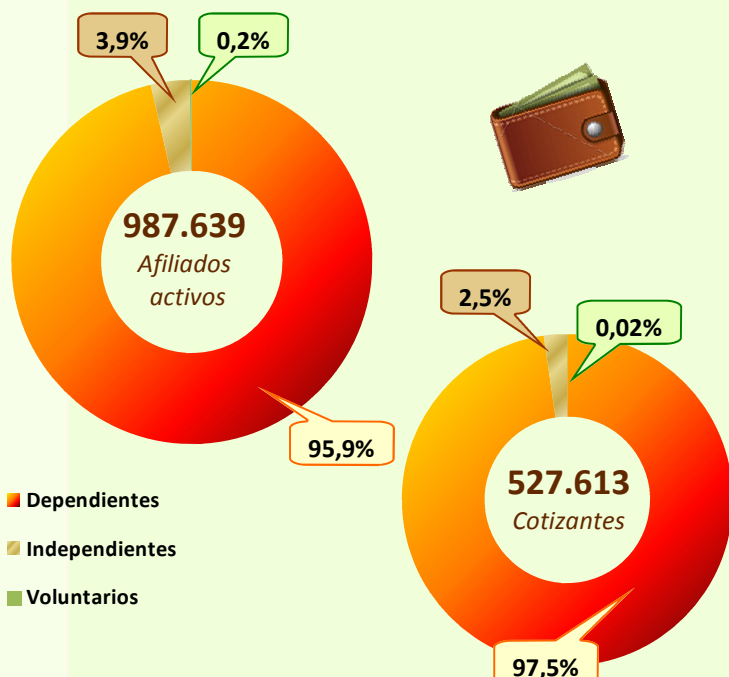
AFILIADOS ACTIVOS EN AFP ^{1/}

PARTICIPACIÓN AFILIADOS ACTIVOS EN AFP REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015



^{1/} Son aquellos pensionados y no fallecidos (excluyendo a los pensionados cotizantes).

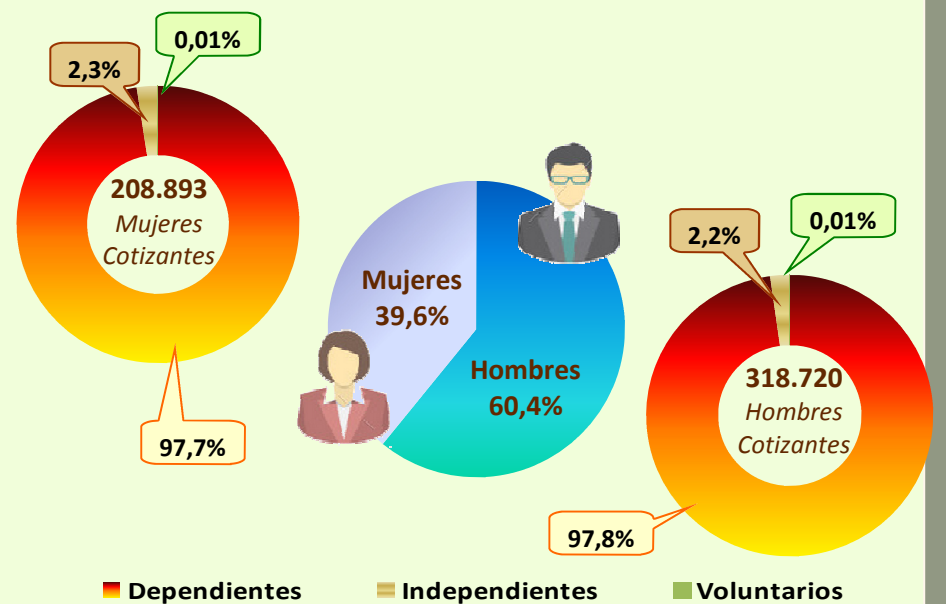
PARTICIPACIÓN AFILIADOS ACTIVOS Y COTIZANTES AFP REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015



- En el año 2015 un total de 527.613 personas de la región cotizaron en alguna AFP. De estos el 97,5% lo hizo de forma dependiente, el 2,5% de forma independiente y sólo el 0,02% hizo un aporte voluntario.

COTIZANTES EN AFP ^{2/}

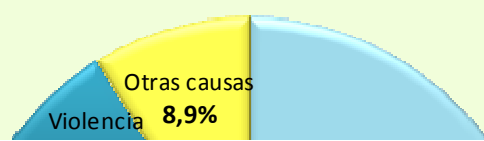
PARTICIPACIÓN COTIZANTES EN AFP POR SEXO REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015



^{2/} Corresponde al número de afiliados activos que cotizaron en el mes de diciembre, por remuneraciones devengadas en el mes anterior.

1.8 OTRAS ESTADÍSTICAS SOCIALES, DEMOGRÁFICAS Y CONEXAS

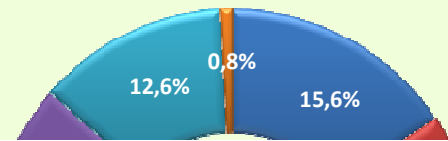
APREHENDIDOS POR GRUPO DE DELITOS REGIÓN DEL BIOBÍO

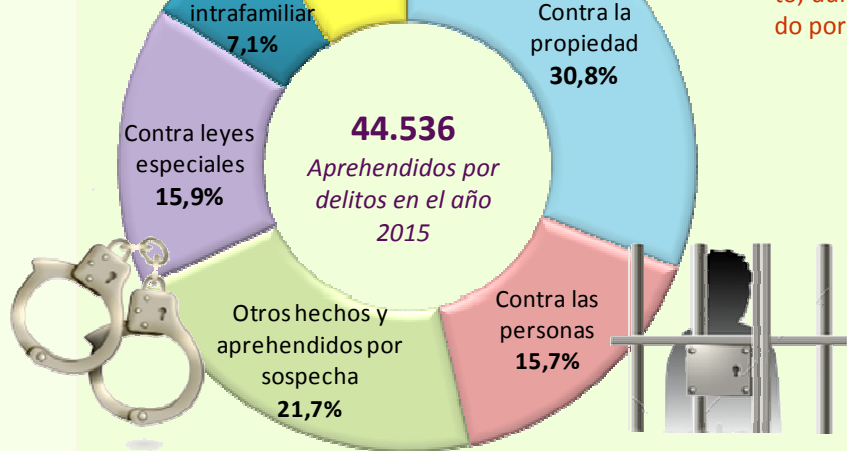


- En el año 2015, se aprehendieron 44.536 personas en la Región del Biobío por delito, principalmente contra la propiedad y Otros hechos y aprendidos por sospecha con participación de 30,8% y 21,7%, respectivamente.

- Se accidentaron 8.955 personas en el tránsito, durante el año 2015, siendo el 51% causa-

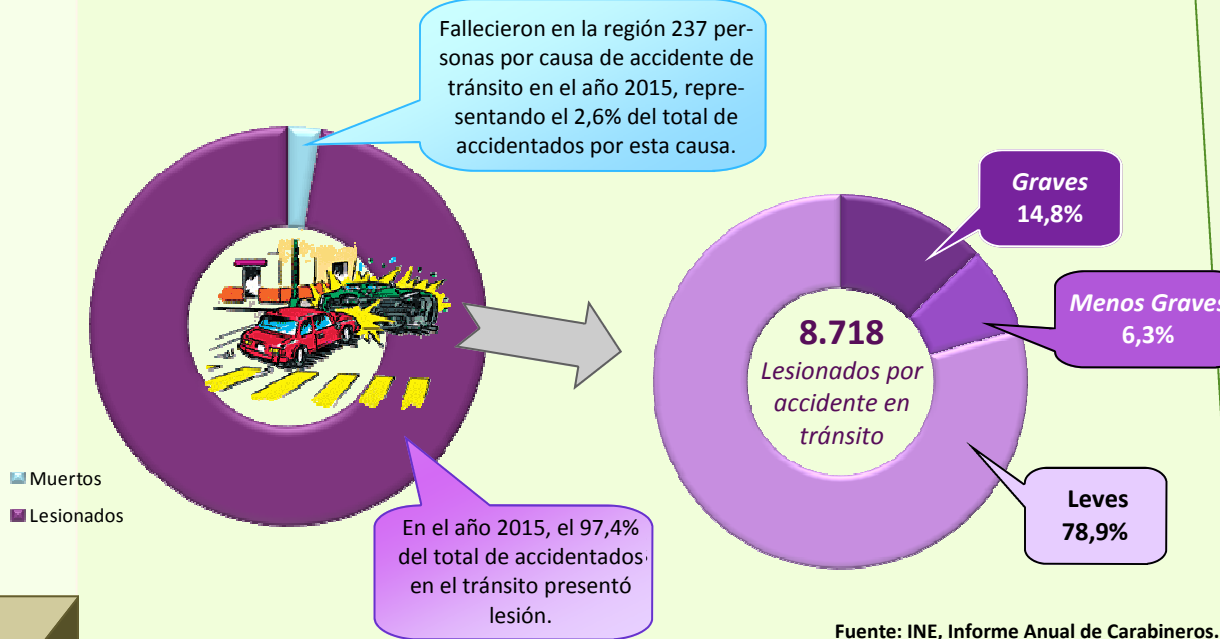
ACCIDENTADOS EN TRÁNSITO POR TIPO DE ACCIDENTE ^{1/} REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015





- En la región, se originaron 21,5 accidentes de tránsito por cada 1.000 vehículos.
- Se registraron 10,69 colisiones por cada 1.000 vehículos en circulación, presentando el índice más alto en relación a los otros tipos de accidentes de tránsito.

ACCIDENTADOS EN EL TRÁNSITO POR ESTADO REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015



^{1/} Comprende muertos y lesionados (graves, menos graves)

Accidentes de tránsito por cada 1.000 vehículos, según tipo de accidente, ocurridos en la Región del Biobío en el año 2015

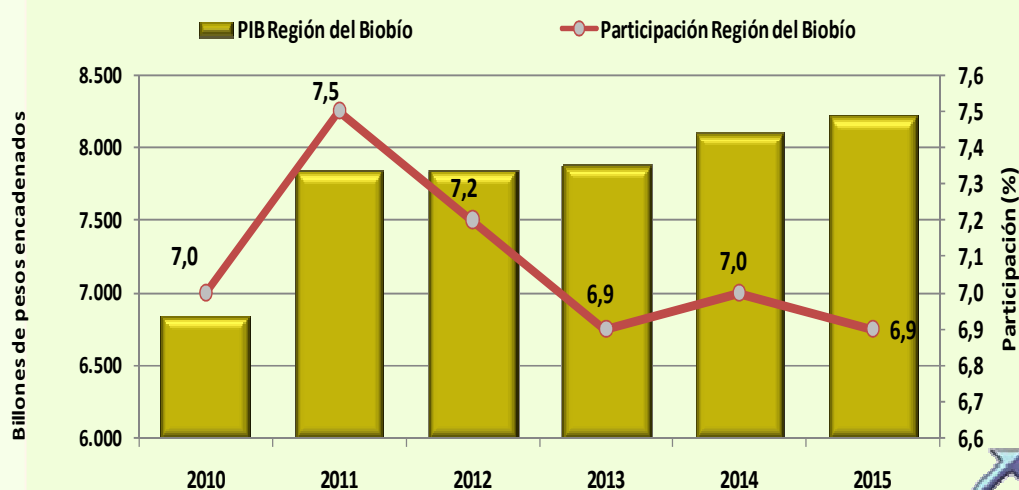
Total de Accidentes: 21,5



- ^{1/} Participa un vehículo en movimiento.
^{2/} Participan como mínimo dos vehículos en movimiento.
^{3/} Un vehículo impacta un objeto fijo o a uno estacionado o detenido.

2.1 CUENTAS NACIONALES Y BALANCES

PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIÓN DEL BIOBÍO Y PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL PAÍS 2010-2015



Variación Anual Producto Interno Bruto País por Rama de Actividad Económica, Año 2015

- Agropecuaria y silvícola: +5,6%
- Pesca extractiva: -3,2%
- Minería: -0,2%
- Industria manufacturera: +2,1%
- Electricidad, gas y agua: +1,4%
- Construcción: +2,3%
- Comercio, restaurantes y hoteles: +1,9%
- Transporte y comunicaciones: +4,7%
- Servicios financieros y empresariales: +2,8%
- Propiedad de vivienda:

- La rama de actividad económica que más aportó en el PIB de la Región del Biobío fue Industria manufacturera con 23,4%, seguida de Electricidad, gas y agua y de Servicios personales al contribuir con el 14,9% y 13,9%, respectivamente.
- El sector económico que presentó la tasa de participación más baja fueron Minería y Pesca extractiva, al aportar 0,1% y 0,5%, respectivamente, en el Producto Interno Bruto de la región.

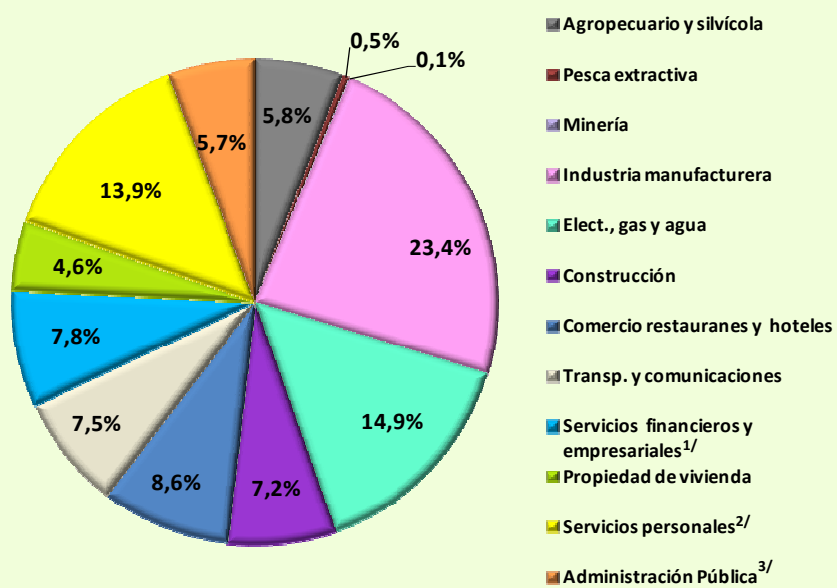


■ El Producto Interno Bruto (PIB) de la región del Biobío del año 2015 totalizó \$8.208.096 millones de pesos encadenados, con participación de 6,9% en el PIB del país, que alcanzó a \$118.803.272 millones de pesos encadenados.

■ La región del Biobío ocupa el cuarto lugar de posición en relación a su aporte al Producto Interno Bruto del país, después de las regiones Metropolitana, Antofagasta y Valparaíso.

■ El PIB de la región del Biobío experimentó un crecimiento anual de 1,8% en el año 2015, mostrando comportamiento positivo por cuarto año consecutivo.

PARTICIPACIÓN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIÓN DEL BIOBÍO AÑO 2015



+1,7%
Servicios personales:
+2,9%
Administración pública

Fuente: Banco Central de Chile.

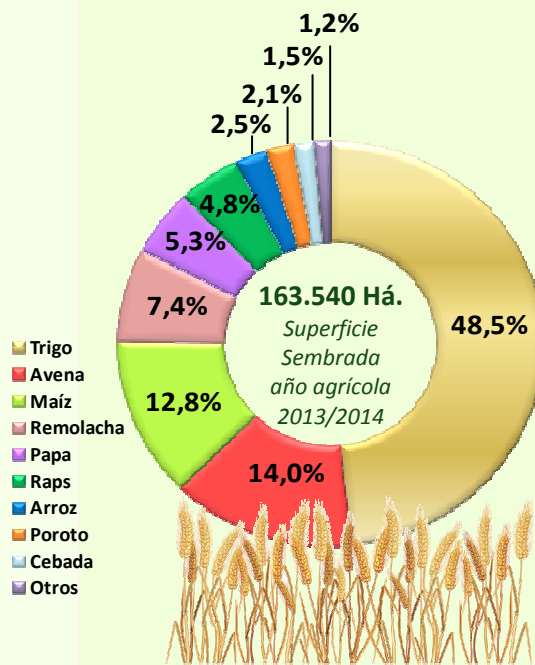


- 1/ Incluye servicios financieros, seguros, arriendo de inmuebles y servicios prestados a empresas.
2/ Incluye educación, salud y otros servicios.
3/ Se incluye los servicios en el exterior del sector Administración Pública.

2.2 ESTADÍSTICAS DE AGRICULTURA, MONTES Y PESCA

AGRICULTURA

PARTICIPACIÓN SUPERFICIE SEMBRADA
REGIÓN DEL BIOBÍO
AÑO AGRÍCOLA 2014/2015



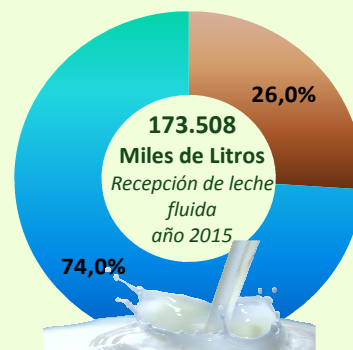
Variación Anual
Producción Agrícola
Región del Biobío
Año Agrícola 2014/2015

Trigo: -3,2%
Avena: -17,3%
Maíz: +34,8%
Remolacha: +0,2%
Papa: +4,0%
Raps: +12,6%
Arroz: -34,2%
Poroto: -31,3%
Cebada: +40,1%

■ En la Región del Biobío, durante el año agrícola 2014/2015 se destinaron 163.540 hectáreas para cultivos agrícolas, predominando las plantaciones de trigo (48,5%), mostrando un rendimiento de 54,1 q.q.m. por hectárea plantada, seguido de las plantaciones de avena (14,0%) y de maíz (12,8%).

■ La remolacha alcanzó el mayor rendimiento de 958,4 q.q.m. por hectárea plantada, en tanto, el menor rendimiento lo anotaron los cultivos de porotos.

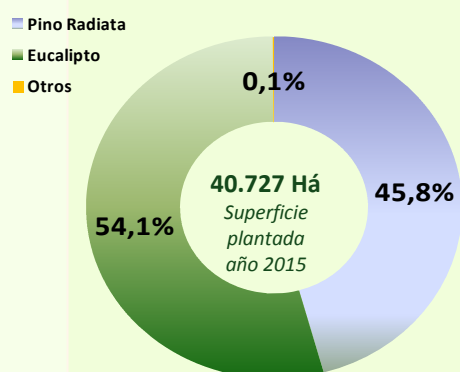
PARTICIPACIÓN RECEPCIÓN DE
LECHE FLUIDA REGIÓN DEL BIOBIO
AÑO 2015



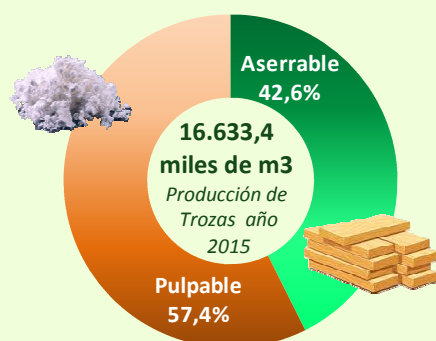
■ La recepción de leche fluida se contrajo 3,7% en el año 2015.

■ La superficie destinada a plantaciones silvícolas en la región totalizó 40.727 hectáreas, disminuyendo en 13,8% comparado con el año anterior.

PARTICIPACIÓN SUPERFICIE PLANTADA
SILVICULTURA REGIÓN DEL BIOBÍO
AÑO 2015



PARTICIPACIÓN PRODUCCIÓN DE TROZAS
REGIÓN DEL BIOBÍO
AÑO 2015



■ Provincia de Ñuble
■ Provincia de Biobío

✓ Se desembarcaron 814.172 toneladas de productos pesqueros en la región durante el año 2015, anotando una disminución anual de 13,2%, incidido principalmente por el descenso del desembarque artesanal, que contabilizó 100.841 toneladas menos.

✓ El desembarque pesquero de la región contribuyó con el 26,7% del total nacional.

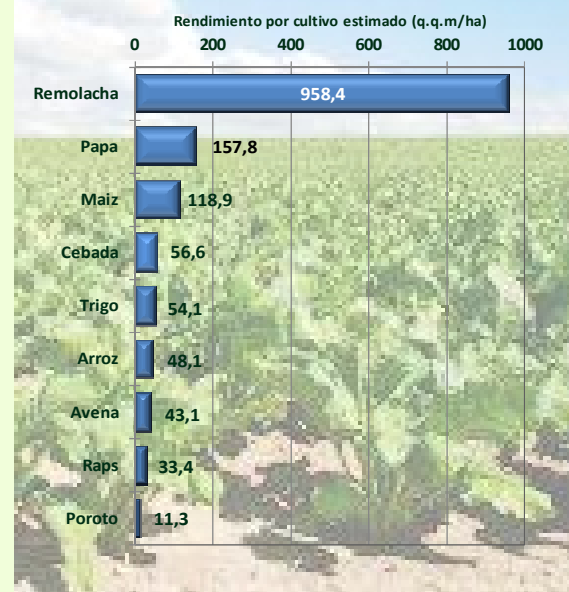
Variación Anual
Desembarque Pesquero
Región del Biobío, Año
2015

Desembarque Artesanal:
-18,4%

Desembarque Industrial:
-5,9%

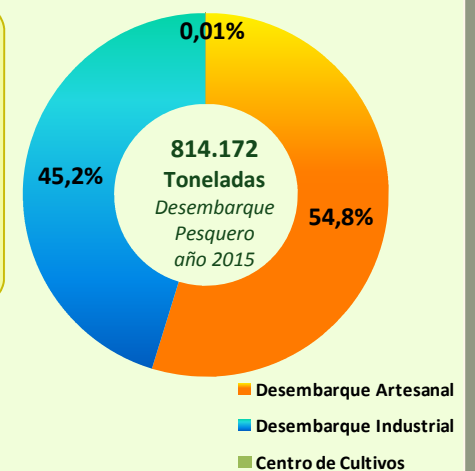
Producción Centro de Cultivos:
+1,7%

RENDIMIENTO ESTIMADO POR TIPO DE CULTIVOS
REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO AGRÍCOLA 2014/2015



PESCA

PARTICIPACIÓN DESEMBARQUE PESQUERO
REGIÓN DEL BIOBÍO
AÑO 2015

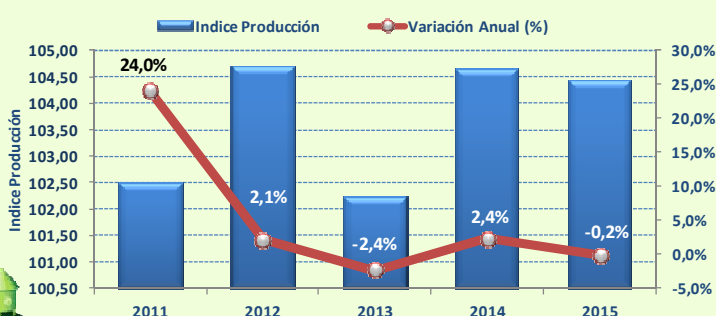


Fuente: Anuario Estadístico de Pesca
SERNAPESCA

2.3 ESTADÍSTICAS INDUSTRIALES Y DE LA CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIA MANUFACTURERA

INDICE DE PRODUCCIÓN MANUFACTURERA REGION DEL BIOBÍO
Y VARIACIÓN ANUAL
AÑOS 2011-2015



La producción manufacturera regional experimentó una merma de 0,2% en el año 2015 provocado principalmente por el retroceso de la Fabricación de papel y productos del papel y por el descenso de la Fabricación de productos alimenticios y bebidas.

Las actividades que incidieron positivamente en la producción de la industria fueron Producción de madera y Fabricación de productos de madera y corcho y Fabricación de otros tipos de equipo de transporte.



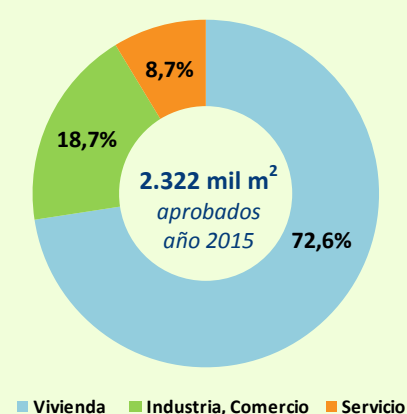
Tasas de Crecimiento
Edificación año 2015

Superficie Autorizada:
-0,4%

Superficie Autorizada
Obra Nueva:
+9,1%

Superficie Autorizada
Ampliaciones:
-37,3%

PARTICIPACIÓN SUPERFICIE TOTAL
APROBADA EDIFICACIÓN



EDIFICACIÓN

Variación Anual (%)
Superficie total
Aprobada, año 2015

Vivienda:
+29,8%

Industria, Comercio:
+19,2%

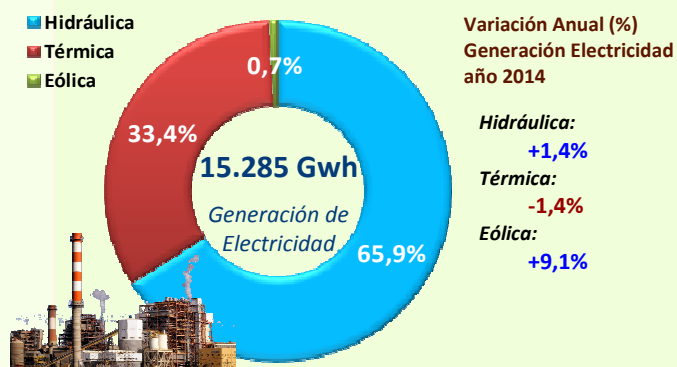
Servicio:
-26,3%

■ El 10,5% de la superficie total autorizada en el país pertenece a la región del Biobío con 2.322 mil m².

■ El 87,1% de la superficie aprobada en la Región del Biobío durante el año 2015 correspondió a obra nueva, mientras que el 12,9% restante fue destinada a ampliaciones.

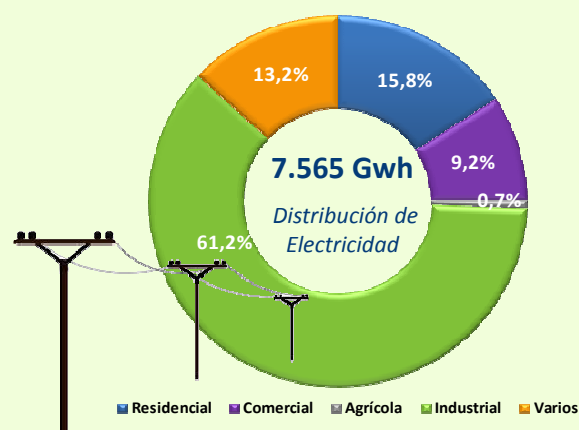
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
REGIÓN DEL BIOBÍO
AÑO 2015

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
REGIÓN DEL BIOBÍO
AÑO 2015



Variación Anual (%)
Generación Electricidad
año 2014

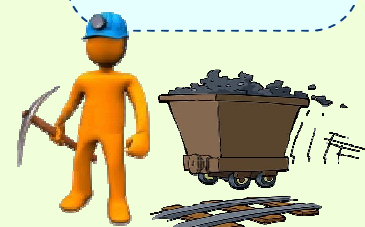
Hidráulica: +1,4%
Térmica: -1,4%
Eólica: +9,1%



Variación Anual (%)
Distribución Electricidad

Residencial: +3,6%
Comercial: +6,2%
Agrícola: +2,7%
Industrial: -3,3%

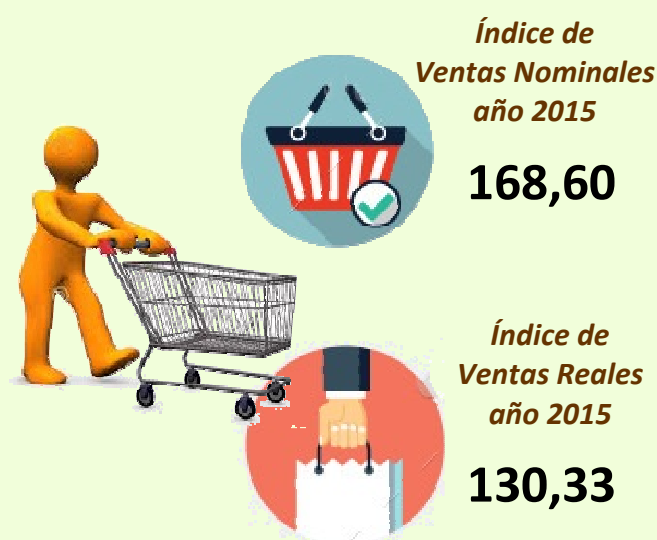
- La generación eléctrica regional en el año 2015 creció 0,5% comparado con el año anterior.
- En el año 2015, la distribución de energía eléctrica en la región aumentó 0,8% en relación al 2014.



En la región se produjeron 53.681 toneladas netas de carbón en el año 2015, anotando un retroceso de 34,5% respecto al año anterior.

2.4 ESTADÍSTICAS COMERCIALES

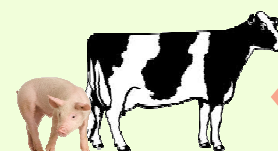
ÍNDICE DE VENTAS NOMINALES Y REALES DE SUPERMERCADOS



El Índice de Ventas Nominales de Supermercados de la región en el año 2015 anotó un alza interanual de 8,6%.

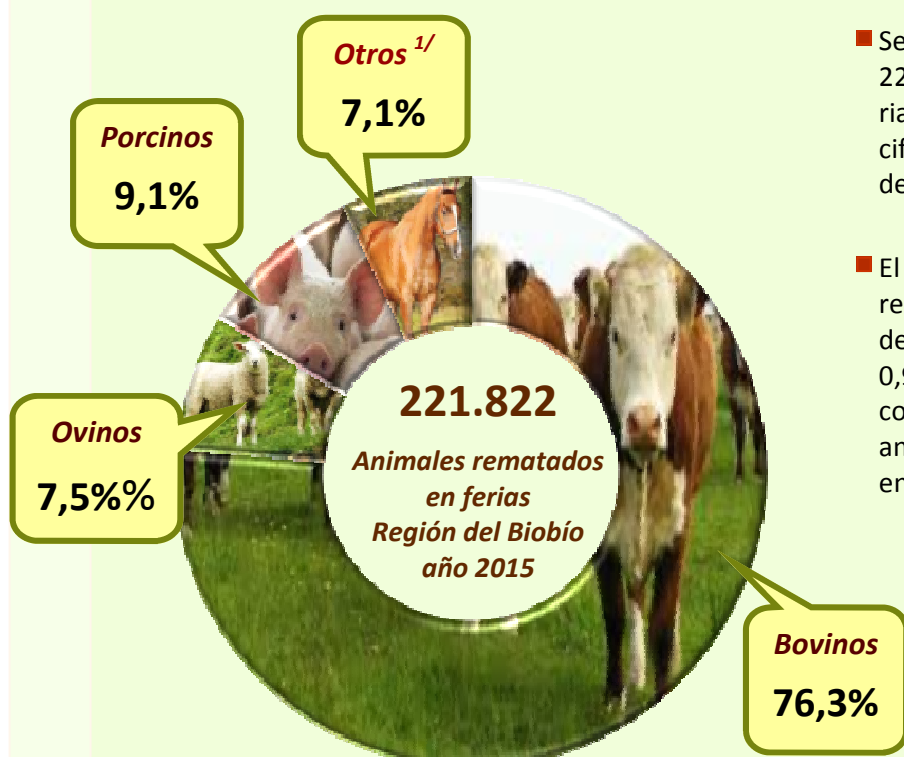


El Índice de Ventas Reales de Supermercados de la región creció 3,0% comparado con el año 2014.



ANIMALES REMATADOS EN FERIAS

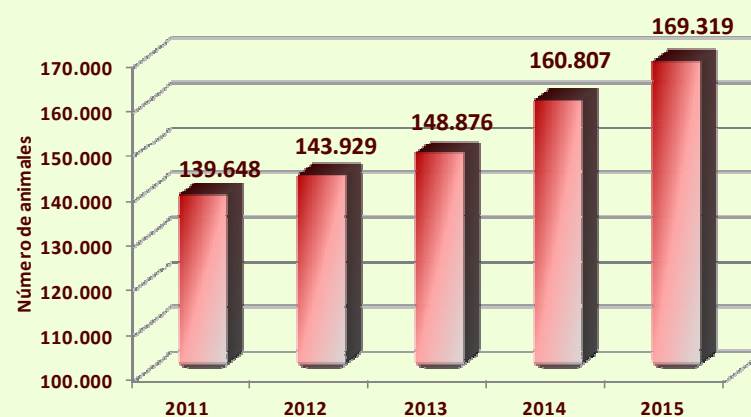
PARTICIPACIÓN ANIMALES REMATADOS EN FERIAS REGIÓN DEL BIOBÍO AÑO 2015



Se remató un total de 221.822 animales en ferias durante el año 2015, cifra que aporte el 18,4% del nivel nacional.

El número de animales rematados en las ferias de la región creció 0,9% en el año 2015, al comercializarse 1.878 animales adicionales, en relación al año 2014.

NÚMERO DE BOVINOS REMATADOS EN FERIAS REGIÓN DEL BIOBÍO AÑO 2015



El número de bovinos rematados en las ferias de la región presenta una tendencia positiva desde el año 2011, llegando a las 169.319 cabezas en el año 2015.

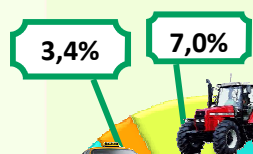
La cantidad de bovinos rematados en las ferias se incrementó en 5,3%, en relación al año 2014.

^{1/} Incluye Equinos, caprinos y mulares.

2.5 ESTADÍSTICAS DE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, COMUNICACIONES Y TURISMO

TRANSPORTE

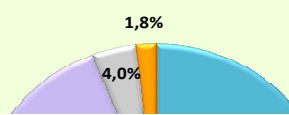
PERMISOS DE CIRCULACIÓN SEGÚN CATEGORÍA REGIÓN DEL BIOBÍO AÑO 2015



Se otorgaron 17.470 permisos al transporte colectivo en el año 2015, destinado principalmente a buses y taxis.

Los permisos destinados a vehículos particulares fueron otorgados preferentemente a automóviles, station wagons y camionetas, representando en

Particulares y Otros



PERMISOS DE CIRCULACIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO AÑO 2015

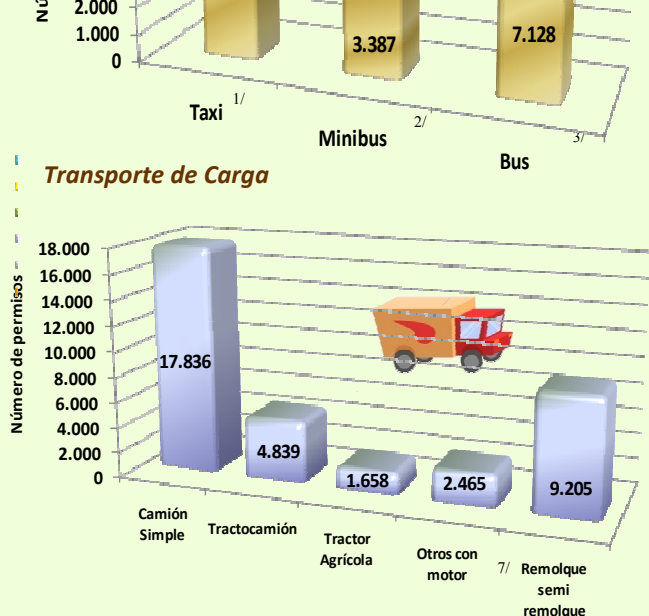
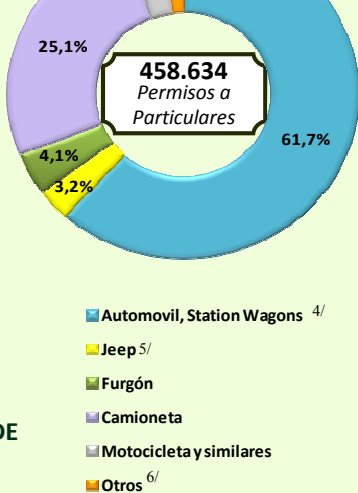
Transporte Colectivo





monedas, representando en conjunto el 87,1%.

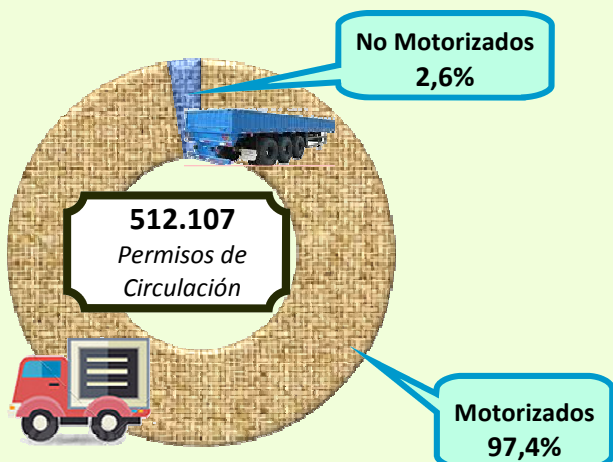
■ Los permisos de circulación destinados a transporte de carga fueron entregados en su mayoría a camiones simples y a remolques semi remolques.



✓ En el año 2015 se otorgaron 512.107 permisos de circulación en la región del Biobío. De éstos, el 97,4% fueron para vehículos motorizados y el 2,6% restante para no motorizados.

✓ Se otorgaron 458.634 permisos de circulación a vehículos particulares, participando con el 89,6% del total regional.

PARTICIPACIÓN NÚMERO DE PERMISOS DE CIRCULACIÓN POR TIPO DE VEHICULO REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015

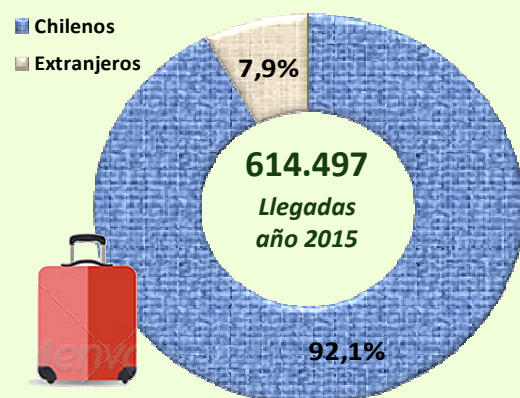


- 1/ Incluye taxi básico, colectivo y turismo.
2/ Incluye minibus transporte colectivo (privado remunerado y turismo), furgón escolar y trabajadores.
3/ Incluye bus y taxi bus transporte colectivo, bus transporte escolar y trabajadores.
4/ Incluye ambulancias y carrozas fúnebres.
5/ Incluye vehículos todo terreno tipo jeep.
6/ Incluye casa rodante automotriz, carro de arrastre, minibus y otros.
7/ Máquina automotriz especializada (grúa, aplanadora, barrenieves) y otros.

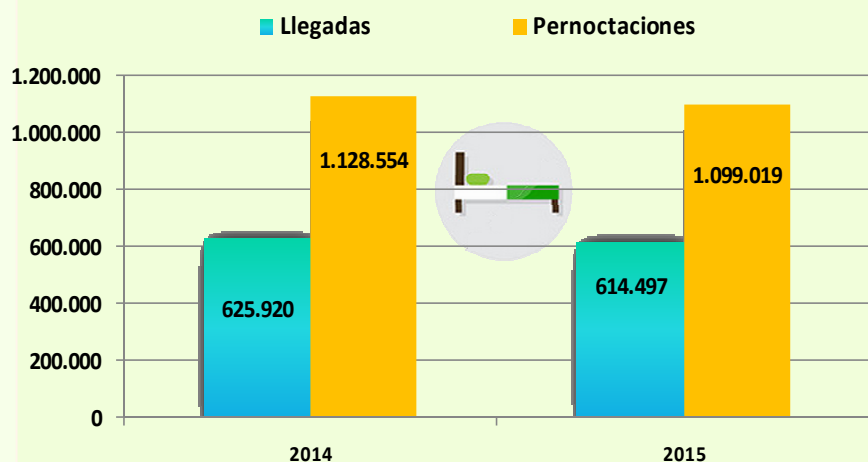


ALOJAMIENTO TURÍSTICO

PARTICIPACIÓN LLEGADA DE PASAJEROS ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO TURÍSTICO REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2015



NÚMERO DE LLEGADAS Y PERNOCTACIONES ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO TURÍSTICO REGIÓN DEL BIOBÍO AÑO 2014-2015



Fuente: INE.



Los establecimientos de alojamiento de la región recibieron durante el año 2015 la llegada de 614.497 pasajeros, de los cuales el 92,1% fueron chilenos y el 7,9% fueron procedentes del extranjero.



En 1,8% disminuyeron las llegadas de pasajeros en los establecimientos turísticos de la región en el año 2015. Similar comportamiento registraron las pernoctaciones al caer en 2,6% en relación al año 2015.

Directora Regional: Margot Inzunza Tapia
Dirección: Caupolicán 567 Piso 5, Teléfono: 41-2469300 - Fax: 41-2316573

Instituto Nacional de Estadísticas

