

REPORTE REGIONAL  
Propuesta de Priorización de Sectores  
Económicos  
Maule



**OBSERVATORIO**  
**LABORAL MAULE**



## Índice

|     |                                                               |                                      |
|-----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1   | Introducción .....                                            | 3                                    |
| 2   | Síntesis y análisis sectores productivos.....                 | 4                                    |
| 3   | Síntesis y análisis reporte cualitativo .....                 | 10                                   |
| 3.1 | Agropecuario-Silvícola.....                                   | 10                                   |
| 3.2 | Industria Manufacturera.....                                  | 11                                   |
| 3.3 | Construcción .....                                            | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| 3.4 | Comercio, Restaurantes y Hoteles .....                        | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| 3.5 | Electricidad, Gas y Agua .....                                | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| 4   | Propuesta preliminar de sectores económicos a priorizar ..... | 19                                   |
|     | Referencias .....                                             | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |

# 1 Introducción

El Observatorio Laboral del Maule (OLM) tiene como objetivo analizar información actual sobre el mercado laboral, analizar tendencias del empleo y detectar brechas de ocupación en la región del Maule.

Una de las principales actividades del OLM es identificar brechas de ocupación en la región. El primer paso para lograr lo anterior, considerando que no es factible abarcar todos los sectores económicos de la región, es definir los sectores económicos en los que el OLM concentrará su análisis. Esta actividad se denomina priorización de sectores económicos.

El reporte de priorización, además de proponer las actividades económicas más relevantes para la región, describe la metodología e información utilizada para este fin. Este reporte se es una síntesis de la información contenida en el Reporte Regional Maule<sup>1</sup> y en el Reporte Regional Información Cualitativa para la Priorización Maule;<sup>2</sup> mientras el primer reporte mencionado es cuantitativo, la naturaleza del segundo es cualitativa.

Los sectores priorizados propuestos en este reporte se relacionan con actividades económicas que son importantes para la región del Maule, tanto por la cantidad de empleo y/o Producto Interno Bruto que generan, (aspectos cuantitativos) así como también por el potencial que dichas actividades podrían tener en el futuro económico de la región lo cual se sustenta en la síntesis de entrevistas aplicada a actores sectoriales y transversales (aspectos cualitativos).

Se presenta una síntesis de los sectores productivos en la región del Maule, luego, en base al Reporte Regional de Información Cualitativa para la Priorización, se describen los principales resultados provenientes de las entrevistas a actores transversales y sectoriales de la región, y finalmente la propuesta de sectores priorizados.

---

<sup>1</sup> Este reporte puede ser descargado desde:

[http://observatoriomaule.cl/wp-content/uploads/2016/10/Reporte\\_Regional\\_Maule.pdf](http://observatoriomaule.cl/wp-content/uploads/2016/10/Reporte_Regional_Maule.pdf)

<sup>2</sup> Este reporte estará pronto disponible en [www.observatoriomaule.cl](http://www.observatoriomaule.cl)

## 2 Síntesis y análisis sectores productivos

### 2.1 Síntesis y análisis reporte cuantitativo

El reporte de priorización propone los rubros de actividades económicas más relevantes para la región en base a información Cuantitativa, específicamente se tuvo en cuenta la cantidad de ocupados y el Producto Interno Bruto (PIB) de la última información disponible, que hace referencia al año 2015.

La información del PIB fue tomada de las bases de datos del Banco Central que tiene entrega cálculos del PIB real a precios encadenados del 2013. La información del número de ocupados se tomó de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que realiza el Instituto Nacional de Estadística (INE).

La tabla 1 presenta la información de PIB real y ocupados del año 2015 para 10 sectores de la economía, siguiendo las recomendaciones de homologación de sectores entregadas por el Observatorio Laboral Chile 2018, dado que para el sector vivienda la muestra de la encuesta ENE tiene tan sólo 9 observaciones, que impide considerar ese dato como representativo del sector para la región del Maule.

Tabla 1: PIB regional y ocupados por sectores para la región del Maule en 2015

| Actividad Económica                                               | PIB Regional 2015                     |         | Ocupados 2015             |      |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------|------|
|                                                                   | Valor<br>(Miles de millones de pesos) | PIB (%) | Valor<br>(Miles personas) | %    |
| Agropecuario, silvícola y pesca                                   | 610                                   | 13%     | 124                       | 26%  |
| Minería                                                           | 89                                    | 2%      | 6                         | 1%   |
| Industria manufacturera                                           | 618                                   | 14%     | 51                        | 11%  |
| Electricidad, gas, agua y gestión de desechos                     | 324                                   | 7%      | 6                         | 1%   |
| Construcción                                                      | 420                                   | 9%      | 35                        | 7%   |
| Comercio, restaurantes y hoteles                                  | 357                                   | 8%      | 96                        | 20%  |
| Transporte, información y comunicaciones                          | 347                                   | 8%      | 24                        | 5%   |
| Servicios financieros, empresariales, de vivienda e inmobiliarios | 798                                   | 17%     | 20                        | 4%   |
| Servicios personales                                              | 683                                   | 15%     | 85                        | 18%  |
| Administración pública                                            | 318                                   | 7%      | 28                        | 6%   |
| Total                                                             | 4568                                  | 100%    | 474                       | 100% |

Fuente: elaboración propia con base en datos del Banco Central y ENE 2015

Como se observa en la tabla 1, la jerarquización de sectores no es la misma si se realiza con base en la partición al PIB que si es tomando en cuenta el número de ocupados. Cuando la variable que se toma en cuenta es la contribución al PIB, la actividad de servicios financieros e inmobiliarios es la actividad priorizada, dada su contribución del 17%, a pesar que sólo concentró un 4% del total de ocupados en 2015. Por otro lado, si la jerarquía se realiza teniendo en cuenta el número de ocupados, el sector priorizado sería el agropecuario, silvícola y pesca con una participación del 26%.

Pero al tomar en cuenta ambas variables, participación en PIB y número de ocupados, se optó por utilizar un ranking basado en la ponderación conjunta del PIB y empleo por sector de actividad económica usando una media geométrica de ambas variables<sup>3</sup>. Este fue el mismo criterio usado para priorizar sectores en el año 1 y nos permite tener un indicador de sector ponderado, SP, que asigna un mayor valor a las actividades que reúnan la condición “alta concentración de PIB y alta concentración de ocupación”. El indicador SP aparece en la columna tres de la tabla 2.

Tabla 2: PIB regional y ocupados por sectores para la región del Maule en 2015

| Actividad Económica                                               | Posición | SP  | PIB Regional 2015                     |         | Ocupados 2015             |      |
|-------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------------------------------|---------|---------------------------|------|
|                                                                   |          |     | Valor<br>(Miles de millones de pesos) | PIB (%) | Valor<br>(Miles personas) | %    |
| Agropecuario, silvícola y pesca                                   | 1        | 19% | 610                                   | 13%     | 124                       | 26%  |
| Minería                                                           | 10       | 2%  | 89                                    | 2%      | 6                         | 1%   |
| Industria manufacturera                                           | 4        | 12% | 618                                   | 14%     | 51                        | 11%  |
| Electricidad, gas, agua y gestión de desechos                     | 9        | 3%  | 324                                   | 7%      | 6                         | 1%   |
| Construcción                                                      | 6        | 8%  | 420                                   | 9%      | 35                        | 7%   |
| Comercio, restaurantes y hoteles                                  | 3        | 13% | 357                                   | 8%      | 96                        | 20%  |
| Transporte, información y comunicaciones                          | 7        | 6%  | 347                                   | 8%      | 24                        | 5%   |
| Servicios financieros, empresariales, de vivienda e inmobiliarios | 5        | 9%  | 798                                   | 17%     | 20                        | 4%   |
| Servicios personales                                              | 2        | 16% | 683                                   | 15%     | 85                        | 18%  |
| Administración pública                                            | 8        | 6%  | 318                                   | 7%      | 28                        | 6%   |
| Total                                                             |          |     | 4568                                  | 100%    | 474                       | 100% |

Fuente: elaboración propia con base en datos del Banco central y ENE 2015

<sup>3</sup> La media geométrica,  $\tilde{x}$ , de  $n$  variables aleatorias,  $x_1, x_2, \dots, x_n$  se define como  $\tilde{x} = \sqrt[n]{x_1 \cdot x_2 \cdots x_n}$ .

Según el indicador ponderado SP, los sectores que ocupan las primeras posiciones en la región del Maule son:

1. Agropecuario, silvícola y pesca
2. Servicios personales
3. Comercio, restaurantes y hoteles
4. Industria manufacturera
5. Servicios financieros, empresariales, de vivienda e inmobiliarios

Dado que el año 1 fueron priorizados el sector agropecuario y el sector de industria manufacturera, los tres sectores a considerar como prioridad en 2018 son:

1. Servicios personales
2. Comercio, restaurantes y hoteles
3. Servicios financieros, empresariales, de vivienda e inmobiliarios

Sin embargo, es de notar que los sectores priorizados cambian si para el mismo año y con los mismos datos se consideran 11 sectores en vez de 10.

#### I. Priorización considerando once sectores

En la tabla 3 se presenta la información sobre priorización sectores siguiendo la misma metodología anterior y con los mismos datos, pero desagregando el sector servicios financieros, empresariales, de vivienda e inmobiliarios en dos: por un lado, el sector servicios financieros y empresariales y por otro lado el sector servicios financieros e inmobiliarios.

| Actividad Económica                           | SP    | PIB Regional 2015                  |             | Ocupados 2015             |             |
|-----------------------------------------------|-------|------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
|                                               |       | Valor (Miles de millones de pesos) | PIB (%)     | Valor (Miles de personas) | %           |
| Agropecuario, silvícola y pesca               | 18,7% | 610                                | 13%         | 124                       | 26%         |
| Minería                                       | 1,6%  | 89                                 | 2%          | 6                         | 1%          |
| Industria manufacturera                       | 12,0% | 618                                | 14%         | 51                        | 11%         |
| Electricidad, gas, agua y gestión de desechos | 3,0%  | 324                                | 7%          | 6                         | 1%          |
| Construcción                                  | 8,2%  | 420                                | 9%          | 35                        | 7%          |
| Comercio, restaurantes y hoteles              | 12,6% | 357                                | 8%          | 96                        | 20%         |
| Transporte, información y comunicaciones      | 6,2%  | 347                                | 8%          | 24                        | 5%          |
| Servicios financieros, empresariales          | 5,6%  | 378                                | 8%          | 18                        | 4%          |
| Servicios de vivienda e inmobiliarios         | 2,0%  | 419                                | 9%          | 2                         | 0%          |
| Servicios personales                          | 16,4% | 683                                | 15%         | 85                        | 18%         |
| Administración pública                        | 6,4%  | 318                                | 7%          | 28                        | 6%          |
| <b>Total</b>                                  |       | <b>4568</b>                        | <b>100%</b> | <b>475</b>                | <b>100%</b> |

Fuente: elaboración propia con base en datos del Banco central y ENE 2015.

Como se aprecia en la tabla 3, los sectores priorizados cambian. Si se sacan los sectores ya priorizados en el año 1, se tiene que para el 2018 los más relevantes son:

1. Servicios personales
2. Comercio, restaurantes y hoteles
3. Transporte, información y comunicaciones.

Este último sector cobra mayor preponderancia si se toma en cuenta el Plan de desarrollo competitivo de la región del Maule 2016, dado que uno de los desafíos del gobierno regional es vincular la región con el mundo. (Ver: <file:///C:/Users/A/Downloads/plan-de-desarrollo-competitivo-region-del-maule-2025.pdf>).

En todo caso, la razón para considerar diez sectores en vez de once responde a la no representatividad l tamaño muestral de los sectores por provincia para la región del Maule en la Encuesta Nacional de Empleo, para detalles ver anexo 1.

## II. Caracterización de Sectores Económicos (ENE 2017).

Además, se puede complementar dicha priorización con cifras más actuales como la que presenta la tabla 3 y 4, donde se muestran características generales de los ocupados de la región y distribución por categoría ocupacional, respectivamente. En la tabla 3, donde los 5 sectores con mayor SP se caracterizan por tener al menos un 25% de mujeres ocupadas en el sector. Por otro lado, la escolaridad promedio en gran parte de los sectores mencionados no supera los 12 años (enseñanza media completa).

En cuanto a los ingresos, ninguno de los sectores propuestos a priorizar pasa los 400.000, incluyendo sector Silvoagropecuario, Comercio, Hoteles y restaurantes e Industria Manufacturera.

Para el porcentaje de ocupados con educación superior completa, también se presentan bajos niveles en varios de los sectores mencionados, no pasando el 10% como lo son el sector Silvoagropecuario, Industria Manufacturera, Comercio,

**Tabla 3. Características generales de los ocupados de la región del Maule según sector, 2017.**

| Sectores Económicos                                  | Nº ocupados | Empleo regional (%) | Edad Promedio | Escolaridad Promedio | Educación superior completa (%) | % Mujeres | Ingreso Promedio (2016) |
|------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|
| Silvoagropecuario y Pesca                            | 119.894     | 24,9                | 47,2          | 8,1                  | 3,4                             | 26,7      | 293.636                 |
| Minería                                              | 2.415       | 0,5                 | 36,2          | 12,2                 | 27,5                            | 1,4       | s.i.                    |
| Industria Manufacturera                              | 52.996      | 11,0                | 45,2          | 10,1                 | 9,8                             | 32,5      | 368.913                 |
| Electricidad, Gas, Agua y Gestión de Desechos        | 7.237       | 1,5                 | 42,5          | 11,5                 | 6,6                             | 14,7      | s.i.                    |
| Construcción                                         | 41.687      | 8,7                 | 44,2          | 9,8                  | 9,0                             | 4,0       | 432.623                 |
| Comercio                                             | 82.366      | 17,1                | 43,8          | 10,9                 | 9,9                             | 47,8      | 311.120                 |
| Hoteles y Restaurantes                               | 16.527      | 3,4                 | 42,7          | 11,0                 | 16,5                            | 69,9      | 310.253                 |
| Transporte, Información y Comunicaciones             | 27.461      | 5,7                 | 45,9          | 10,9                 | 10,3                            | 13,9      | 384.837                 |
| Servicios Financieros, Empresariales e Inmobiliarios | 18.715      | 3,9                 | 45,8          | 13,1                 | 36,4                            | 54,1      | s.i.                    |
| Servicios de Enseñanza                               | 36.943      | 7,7                 | 41,2          | 14,6                 | 66,6                            | 78,6      | 518.124                 |
| Servicios Sociales y de Salud                        | 15.709      | 3,3                 | 42,2          | 13,9                 | 51,8                            | 77,2      | 580.076                 |
| Servicios de Recreación y otros Servicios Personales | 13.701      | 2,9                 | 44,0          | 10,9                 | 16,0                            | 55,2      | 247.375                 |
| Actividades de los Hogares como Empleadores          | 20.424      | 4,2                 | 51,0          | 8,4                  | 1,9                             | 90,9      | 203.732                 |
| Administración Pública                               | 24.517      | 5,1                 | 43,9          | 13,2                 | 41,5                            | 45,0      | 584.229                 |
| Promedio Regional                                    | 480.591     | 100                 | 45,0          | 10,5                 | 16,2                            | 41,4      | 385.471                 |

Fuente: Elaboración Propia conforme a ENE 2017 y ESI 2016

Nota: Se considera a todos los ocupados que trabajan en la región, independiente de su región de residencia.

Nota 2: Las categorías sin información (s.i.) corresponden a aquellas en que no existen observaciones, o en que la muestra es muy pequeña y/o el estadístico de muy baja precisión como para ser confiable.



Ahora bien, observando la tabla 4, los sectores mencionados tienen altos porcentajes de ocupados cuenta propia llegando incluso al 37% para el caso del Sector Comercio, así como también tienen la mayor proporción de asalariados sin contrato, llegando cerca del 20% para varios de los sectores considerados a priorizar

**Tabla 4. Categoría Ocupacional de los ocupados de la Región del Maule según sector, 2017.**

| Sectores Económicos                                  | Empleador | Cuenta Propia | Asalariado sin contrato | Asalariado con contrato definido | Asalariado con contrato indefinido | Familiar/ Personal no remunerado | Total |
|------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Silvoagropecuario y Pesca                            | 4,1       | 18,8          | 18,7                    | 35,1                             | 20,9                               | 2,4                              | 100,0 |
| Minería                                              | 0,0       | 0,0           | 0,3                     | 40,0                             | 59,7                               | 0,0                              | 100,0 |
| Industria Manufacturera                              | 2,3       | 24,4          | 9,4                     | 13,0                             | 48,9                               | 2,0                              | 100,0 |
| Electricidad, Gas, Agua y Gestión de Desechos        | 0,4       | 6,0           | 5,1                     | 18,9                             | 69,7                               | 0,0                              | 100,0 |
| Construcción                                         | 8,1       | 23,8          | 23,2                    | 29,5                             | 15,5                               | 0,0                              | 100,0 |
| Comercio                                             | 4,7       | 37,3          | 10,8                    | 8,8                              | 35,3                               | 3,0                              | 100,0 |
| Hoteles y Restaurantes                               | 15,4      | 24,7          | 20,8                    | 6,5                              | 29,3                               | 3,2                              | 100,0 |
| Transporte, Información y Comunicaciones             | 12,6      | 32,1          | 15,3                    | 6,7                              | 33,1                               | 0,1                              | 100,0 |
| Servicios Financieros, Empresariales e Inmobiliarios | 5,4       | 30,9          | 3,2                     | 6,7                              | 53,6                               | 0,3                              | 100,0 |
| Servicios de Enseñanza                               | 1,6       | 0,6           | 3,4                     | 31,8                             | 62,5                               | 0,0                              | 100,0 |
| Servicios Sociales y de Salud                        | 3,8       | 10,0          | 3,2                     | 29,9                             | 53,2                               | 0,0                              | 100,0 |
| Servicios de Recreación y otros Servicios Personales | 3,8       | 47,5          | 13,4                    | 6,1                              | 28,1                               | 1,0                              | 100,0 |
| Actividades de los Hogares como Empleadores          | 0,0       | 0,1           | 57,6                    | 2,3                              | 40,0                               | 0,0                              | 100,0 |
| Administración Pública                               | 0,0       | 0,0           | 2,7                     | 47,9                             | 49,4                               | 0,0                              | 100,0 |
| Promedio Regional                                    | 4,6       | 21,6          | 14,7                    | 21,7                             | 35,9                               | 1,5                              | 100,0 |

Fuente: Elaboración Propia conforme a ENE 2017

Nota 1: Se considera a todos los ocupados que trabajan en la región, independiente de su residencia

Por lo tanto, según el indicador ponderado SP y la caracterización de los sectores (nivel de ingreso, escolaridad, % trabajadores cuenta propia y sin contrato, % trabajadores con educación superior completa, entre otros), los que ocupan las primeras posiciones en la región del Maule son:

1. Silvoagropecuario y pesca
2. Servicios personales
3. Comercio, restaurantes y hoteles
4. Industria manufacturera
5. Servicios financieros, empresariales, de vivienda e inmobiliarios.

## **2.2 Síntesis y análisis reporte cualitativo**

De acuerdo a la información presentada y analizada en el Reporte Regional de Información Cualitativa para la Priorización, la cual está basada en entrevistas aplicadas a actores sectoriales y transversales de la región del Maule, existen sectores y subsectores en la economía local que pueden ser considerados relevantes por su importancia actual y/o potencial en la región.

Las entrevistas consideraron principalmente tres aspectos: (a) los sectores que los entrevistados consideraban como los principales para la economía y empleo regional, (b) los sectores emergentes que destacan por sus tendencias recientes, y (c) los sectores que podrían ser relevantes por lo estratégico que resultan para el desarrollo de la región. En base a los contenidos de las entrevistas fue posible identificar sectores que los actores económicos consideran importantes para la región. Adicionalmente, fue posible identificar actividades relevantes dentro de cada sector.

A continuación, se presenta una síntesis de cada sector, las actividades y/o producto mencionados y las razones que los actores económicos entregaron para justificar la importancia relativa del sector señalado:

### **2.1 Agropecuario-Silvícola**

En actividad económica, las actividades señaladas fueron:

- Producción vitivinícola
- Producción Forestal
- Aserraderos
- Motosierristas

- Chofer de maquinaria agrícola (tractores y grúas)

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar la actividad Agropecuario-Silvícola fueron:

- La mayor parte de los entrevistados lo señalaron y lo consideran como parte de la identidad de la región.
- Todas las zonas de la región están ligadas directa o indirectamente a alguno de sus rubros. Además, otros sectores económicos están relacionados con esta actividad.
- Es la actividad que más empleo concentra en la región.

## **2.2 Industria Manufacturera**

En la actualidad el sector Industria Manufacturera es determinante para el empleo en la región, el desarrollo de la industria tendría una importancia estratégica. Esto porque a diferencia del sector energético, que genera mucho producto, pero poco empleo, y a diferencia también de la agricultura, que demanda mucho empleo, pero aporta relativamente poco al producto, la industria equilibra ambos factores. En esta actividad económica fueron mencionados los siguientes procesos:

- Elaboración de alimentos
- Producción de vinos
- Derivados de la madera

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar la actividad Industria Manufacturera fueron:

- Es un sector estratégico para el futuro de la región.
- Es un sector que se está “mecanizando” y donde se requieren personas con conocimientos técnicos y más calificadas.
- Como se trata de una actividad continua, no tiene esa alta estacionalidad
- los procesos industriales agregan valor, incorporan tecnología, aplican conocimiento y generan procesos de aprendizaje que van quedando en la región.
- la industria genera nuevas inversiones que diversifican la matriz de la economía regional y aumentan la gama de ocupaciones disponibles.

### **2.2.1 Subsector Industria de la Madera.**

Dentro de las actividades identificadas por los informantes, relacionadas con la industria de la madera, se identifican las siguientes:

- dimensionamiento (aserraderos),
- impregnado
- construcción de pallets
- construcción de muebles

Otro elemento relevante en torno a la Industria de Madera se refiere a que post incendios forestales del año 2017, gran parte de las faenas de reconstrucción de aserraderos han implementado la incorporación de nuevas tecnologías, por lo cual muchos trabajadores han tenido problemas en su reincorporación al mercado laboral.

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este subsector fueron:

- Es un subsector bastante versátil al instalarse en los territorios
- Forma parte de una gran red de procesos productivos de relevancia para la región
- Encadena el subsector silvícola y los procesos post tala de árboles a la generación de valor agregado

### **2.2.2 Industria de la Celulosa**

Los informantes mantienen su idea de que la industria vinculada a la Celulosa, si bien implica mucho PIB y la generación de pocos ocupados, es de gran relevancia en la región por su vinculación local en Licantén y Constitución.

- Operarios de maquinaria
- Choferes (camiones, horquillas, maquinaria pesada, etc.)
- Profesionales Industriales

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este subsector fueron:

- Genera concatenación productiva y actúa como motor en la dinámica económica en algunos territorios de la región.

## **2.3 Sector Comercio, Hotelería y Restaurantes**

Un sector que claramente fue considerado por los entrevistados como emergente fue el comercio. En esta clasificación, se considera dentro del sector Comercio, Restaurantes y Hoteles para efectos de homologación con la tipología usada por el Banco Central. Se reconoce que ha habido una expansión en este sector especialmente desde el 2010, el cual no sólo se circunscribe a la capital regional, sino que se expande también a otras ciudades del Maule, como un indicador de crecimiento, a través del consumo.

Ocupaciones destacadas de este sector:

- Vendedores
- Bodegueros
- Personal administrativo
- Recepcionistas
- Garzones
- Barman/Barwoman
- Cocineros

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este sector fueron:

- Es un sector en expansión
- Tiene alto impacto en el empleo
- Se encuentra en proceso de diversificación

### **2.3.1 Subsector Comercio.**

El comercio ha experimentado un desarrollo importante, en especial durante las últimas dos décadas. La región del Maule ha vivenciado un explosivo crecimiento del retail, a través de la instalación de las llamadas “grandes tiendas”, lo cual ha generado una dinámica de venta continuada durante toda la semana. Esto se contrapone con el tradicional comercio local, cuya dinámica se ajustaba a dos horarios (mañana y tarde) con un cierre de dos horas durante el almuerzo. Esta nueva dinámica disruptiva viene a transformar la lógica global del consumo en las ciudades más importantes de la región, impactando el mercado laboral a través de la absorción de mano de obra semi calificada y calificada.

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este subsector fueron:

- Está en expansión y diversificación
- Above una cantidad importante de mano de obra
- Genera un impacto fundamental en las economías locales

### **2.3.2 Subsector Restaurantes.**

El comercio asociado al sector gastronómico también ha experimentado una expansión interesante. Si hasta hace unos años atrás la oferta gastronómica era más bien restringida, ahora es posible evidenciar que la expansión de esta oferta ha impactado en múltiples apuestas de alimentación, en diferentes sectores de las ciudades más importantes del Maule. Sin embargo, se estima que esta oferta aún es insuficiente, desprendiéndose entonces su capacidad subyacente de crecimiento y proyección.

Algunas ocupaciones que se desprenden de este sector son:

- Cocineros y ayudantes de cocina
- Cajeros/as
- Administradores de local
- Meseros/as
- Barman/Barwoman
- Repartidores de comida

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este subsector fueron:

- Se encuentra en proceso de crecimiento y diferenciación
- Aporta al desarrollo cultural de la región
- Tiene un potencial de expansión asociado a la industria vitivinícola

### **2.3.3 Subsector Hotelería.**

Finalmente, la hotelería sea probablemente el subsector menos regulado, en especial durante el tiempo estival, pues el servicio de alojamiento informal se expande

principalmente en sectores costeros de la región, concentrándose en algunos balnearios como Iloca o Pelluhue. No obstante, en la pre cordillera la oferta de cabañas y campings resulta ser igualmente importante, destacándose los sectores de Los Queñes y Radal Siete Tazas, en la provincia de Curicó; Vilches en la provincia de Talca y Pejerrey en la provincia de Linares, como destinos turísticos altamente apetecidos.

Actividades asociadas a este subsector:

- Recepcionistas
- Mucamas
- Personal de restaurante
- Personal administrativo

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este subsector fueron:

- La capacidad hotelera actual en las principales ciudades del Maule ha ido en aumento
- La hotelería está íntimamente ligada al turismo y la gastronomía (clúster)

#### **2.3.4 Turismo.**

Si bien el sector del Turismo se suele clasificar de manera separada, en las entrevistas realizadas emergió espontáneamente asociado a los tres subsectores anteriores. Vale decir, el turismo se entiende íntimamente relacionado con servicios de hotelería, gastronomía y comercio, en general, pues se entiende que la actividad turística comprende la realización de actividades en todos ellos, a modo de “clúster”.

Por lo demás, se destaca la región del Maule como un territorio con un alto potencial turístico, pues posee atractivos geográficos en múltiples ámbitos que la transforman en un territorio con alta capacidad de desarrollo en este ámbito, mas no ha logrado consolidarse por múltiples razones. Probablemente una de ellas sea la falta de visión estratégica a nivel regional y otra la falta de inversión privada.

Actividades ligadas a este subsector:

- Guías turísticos
- Transportistas
- Alojamiento
- Servicios de turismo aventura

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este subsector fueron:

- La belleza natural de la región del Maule
- La cercanía con la capital
- Diversificación de la oferta de alojamiento

## **2.4 Sector Servicios Sociales y Personales.**

A pesar de la relevancia que posee el sector de Servicios Sociales para la Región del Maule, en pocas oportunidades fue considerada a nivel discursivo por parte de los informantes del muestreo realizado por el OLM. De esta manera, parece relevante considerar que este sector posee 15% del PIB de la región según datos del Banco Central del año 2015 y alcanza un 18% de los ocupados según datos del INE del año 2015.

### **2.4.1 Subsector Servicio Hogares.**

En esta actividad económica, las actividades señaladas fueron:

- Aseo doméstico
- Cuidado de personas
- Servicios de jardinería
- Servicios de gasfitería y de reparación servicios básicos

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este subsector fueron:

- Gran cantidad de mujeres que sin ningún tipo de estudios o certificación trabajan en servicio domésticos (brecha de género)
- Sector poco regulado en cuanto a la formalidad de los empleos
- Importante absorción de trabajo migrante

### **2.4.2 Subsector Servicios de Recreación.**

En esta actividad económica, las actividades señaladas fueron:

- turismo con valor agregado (*trekking, camping, downhill, canopy, kayak, etc.*).
- turismo especializado o de “intereses especiales” (*ecoturismo, enoturismo, etc.*)

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este subsector fueron:



- Inminente potencialidad y repercusión que comienzan a tener estos servicios en la Región del Maule.
- El Maule posee áreas geográficas que dada su belleza natural, su ubicación, o la relación hombre-naturaleza la hacen muy atractiva
- Falta potenciar estos atributos como destinos internacionales

## **2.5 Sector Transporte, Información y Comunicaciones.**

En esta actividad económica, las actividades señaladas fueron:

- Transportes y Logística
- Transporte Público

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este sector fueron:

- el transporte está asociado a la fruta y la madera
- el tema de los colectivos, micros y transporte interurbano, lo cual tiene gran fuerza en la región

### **2.5.1 Subsector Transporte y Logística.**

Actividades asociadas al subsector:

- Transporte de carga pesada
- Refrigeración
- Mantenimiento de maquinaria

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este subsector fueron:

- *Este subsector genera procesos de encadenamiento con otros sectores productivos, como el Silvoagropecuario e Industria Manufacturera, en relación a la Industria de la Madera, Agroindustria y Vitivinícola.*

## **2.5.2 Subsector Transporte Público.**

Actividades asociadas al subsector:

- Buses urbanos interprovinciales y rurales
- Taxis colectivos

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este subsector fueron:

*“Es relevante en la medida que es bastante diversificado, y no solo contempla el transporte de tipo urbano, sino que también los de tipo interprovincial”.*

## **2.5.3 Sector Servicios financieros, empresariales, de vivienda e inmobiliarios.**

El Sector de Servicios financieros, empresarial e inmobiliario posee un alto impacto para la Región del Maule en base al PIB, aportando un 17% según Datos del Banco Central del año 2015. Al contrario, sus efectos como sector en cuanto al empleo es bastante limitado, pues aporta solo un 4% de los ocupados a nivel regional, según los indicadores del INE del año 2015. Según lo señalado, los entrevistados no dieron cuenta con mayor detalle sobre este sector, justificando que no consideran que aporte con buenos indicadores del empleo para el Maule. Sin embargo, se rescata su percepción sobre el aporte al PIB para la Región, situándose en el lugar más alto en comparación a los otros sectores económicos.

## **2.5.4 Subsector Financiero**

Actividades asociadas al subsector:

- Sector bancario
- Cooperativas de ahorro y crédito

Las principales razones que los actores económicos argumentaron para mencionar las actividades de este subsector fueron:

- Para algunas autoridades establecen que su vinculación y/o emplazamiento del sector financiero, empresarial e inmobiliario no se concentra de manera equitativa en las capitales provinciales, sino que más bien las ciudades de Talca y Curicó.
-

### 3 Propuesta preliminar de sectores económicos a priorizar

Vista esta breve síntesis con los principales argumentos que justificarían priorizar a cada uno de los sectores, es posible extraer algunos puntos que pueden orientar la priorización de sectores y/o actividades económicas.

Lo primero es que, entre el conjunto de sectores mencionados, hay unos que se nombran más que otros. Destacan, en este sentido los sectores Silvoagropecuario y Pesca; Industria Manufacturera; y Comercio, Restaurantes y Hoteles. Por otra parte, dentro de ellos se destacan algunos subsectores y se dejaron de lado en esta presentación los que fueron trabajados en el año 1 del Observatorio Laboral del Maule (OLM).

Según lo mencionado, los sectores económicos y subsectores mencionados por los informantes claves para este año 2018 corresponden a:

| <b>Lugar</b> | <b>Sector</b>                                     | <b>Subsectores</b>                                                                        |
|--------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | Silvoagropecuario                                 | 1.1. Silvicultura                                                                         |
| 2            | Industria Manufacturera                           | 2.1. Industria de la Madera<br>2.2. Industria de Celulosa                                 |
| 3            | Comercio, hoteles y restaurantes                  | 3.1. Comercio al por mayor y menor.<br>3.2. Hotelería y alojamiento.<br>3.3. Restaurantes |
| 4            | Servicios Sociales y Personales                   | 4.1. Servicio Hogares<br>4.2. Servicios de Recreación                                     |
| 5            | Transporte, información y comunicaciones          | 5.1. Transporte y Logística.<br>5.2. Transporte Público                                   |
| 6            | Servicios Financieros, empresarial e inmobiliario | 6.1. Financieros                                                                          |

Segundo, dentro del sector Silvoagropecuario se propone la priorización del subsector de Silvicultura; en el sector de Industria Manufacturera los subsectores de Industria de la Madera y la Celulosa, en el sector de Comercio, hoteles y restaurantes los subsectores de Comercio al por mayor y menor, Hotelería y alojamiento, y Restaurantes.

Tercero, en base a lo trabajado con los informantes existen tres sectores económicos nombrados que poseen una menor relevancia, pero que si son considerados por las autoridades locales, principalmente por su consideración en torno al PIB, número de ocupados, encadenamiento productivo o potencialidad. Entre ellos se destacan el sector de Servicios Sociales y Personales por medio de los subsectores de Servicio Hogares y Servicios de Recreación; el sector de Transporte, información y comunicaciones con los subsectores de Transporte y Logística y Transporte Público; y finalmente, el sector de Servicios Financieros, empresarial e inmobiliario a través de su subsector de Financieros.

## Referencias

- Aigner, M. (1999). Análisis De Contenido. Una Introducción. *Revista La Sociología en sus Escenarios*.
- Bardin, L. (2002). *El análisis de contenido*. Madrid: Ediciones Akal.
- Canales, M. (2006). *Metodología de la investigación social*. Santiago: Ediciones LOM.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2006). *Metodología de la investigación*. México D.F: Ediciones Mc Graw Hill.
- Marradi, A., Archenti, N., & Piovani, J. (2007). *Metodología de las ciencias sociales*. Buenos Aires: Editorial Emecé.
- Piñuela, J. L. (2002). Epistemología, metodología y técnicas del análisis de contenido. *Estudios de Sociolingüística*, 3(1), 1-42.
- Valles, M. (2000). *Técnicas cualitativas de investigación social* . Madrid: Editorial Síntesis.