

# DEL CHILE OBRERO AL CHILE PROFESIONAL: 1957- 2015

Víctor Martínez  
Investigador y Profesor  
Facultad de Economía y Negocios UDD

Desde 1957 el PIB per cápita en Chile se ha triplicado<sup>1</sup>, cambio que se tradujo en un aumento del ingreso promedio de los hogares, en la reducción de la pobreza y en una significativa mejoría de la calidad de vida de los chilenos. Pero esta mayor riqueza también ha provocado profundos cambios en las formas en que la mayoría de los chilenos nos ganamos la vida. Como veremos en este estudio<sup>2</sup>, el Chile de hoy tiene un rostro muy diferente del que tenía hace seis décadas, ya que el mundo del trabajo cambió drásticamente.

## SESENTA AÑOS DE EVOLUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN CHILE

Previamente, hay que aclarar que la Encuesta de la Universidad de Chile define los oficios de acuerdo a las tareas que desempeñan las personas en su trabajo principal y no a su título profesional o al cargo que desempeñen. Por ejemplo, si alguien declara ejercer el cargo de Gerente, pero desarrolla labores propias de un comerciante, se le clasificará en la categoría de comerciantes y vendedores, y no de “Directores o Gerentes”.

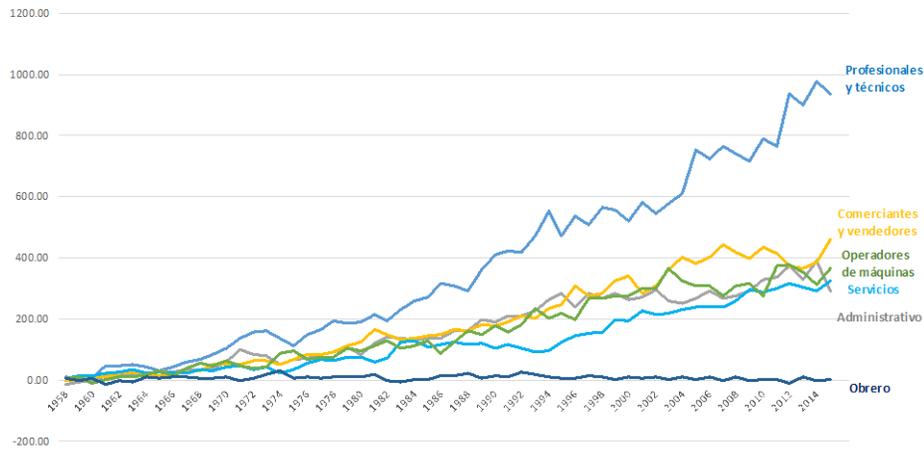
En la Figura 1 se observa el crecimiento porcentual de los oficios entre 1957 y 2015. En la gráfica destacan dos grupos: el de los Profesionales y Técnicos, conformados por los trabajadores que desempeñan funciones que requieren de alta calificación y que se desempeñan en áreas de la ciencias, la Ingeniería, Medicina, Derecho, educación y otros similares. Este es el grupo que más crece en e El segundo grupo que destaca es el de los Obreros, que corresponde a trabajadores que, tanto si trabaja solo o con gente a su cargo, se desempeña principalmente en trabajos repetitivos que requieren de baja calificación; este grupo es el que menos crece en el período.

---

<sup>1</sup> Según los datos del Centro de Historia Económica de la UC.

<sup>2</sup> Este documento se basa en la información de la Encuesta de la Universidad de Chile en el Gran Santiago, la que cuenta con información desde 1957.

**Figura 1: Crecimiento porcentual de trabajos desde 1957**

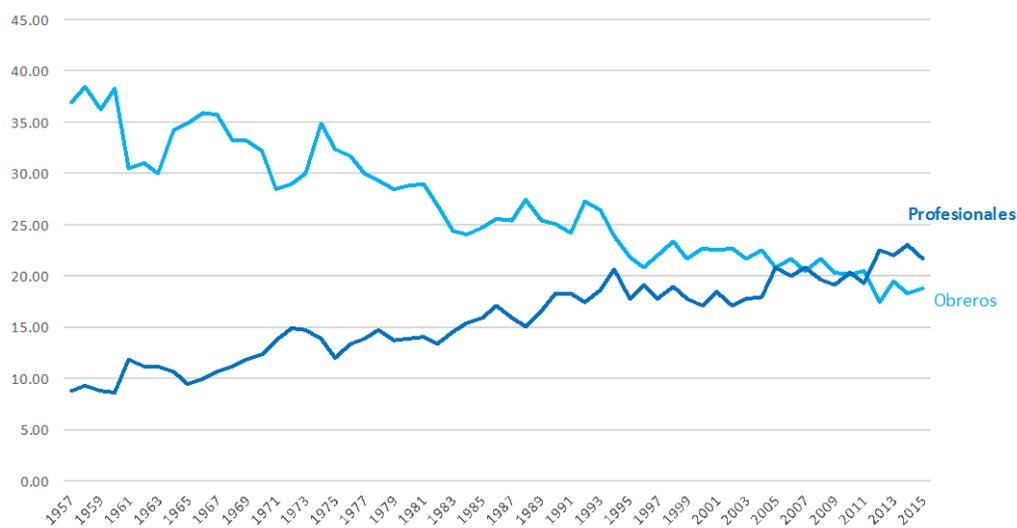


**Fuente: Elaboración propia en base a la Encuesta de la Universidad de Chile**

El fuerte crecimiento de las tareas desarrolladas por profesionales y técnicas en contraste con las tareas de los obreros es una tendencia global y que se debe principalmente a los cambios tecnológicos en la producción de los bienes y servicios. Sin importar si estos cambios se deben a la inclusión de un nuevo aparato electrónico –como las computadoras- o a el acceso a nuevas y más baratas formas de producción como consecuencia del comercio internacional, lo cierto es que los oficios que se demandan en el año 2015 para obtener una producción per cápita 3 veces más alta que en 1957, están ligados a tareas profesionales de alta capacitación, y no a actividades rutinarias de baja calificación.

Prueba de esto es el cambio en la prevalencia de los oficios entre el año 57' y el 2015, sobre el total de los empleos cada año. En la figura 2 observamos cómo los trabajos de obreros pasaron de representar cerca del 40% en 1957, a menos del 20% en 2015. En contraste, los trabajos de profesionales y técnicos pasaron de representar menos del 10% de los empleos en 1957, a más del 20% en 2015, superando, por primera vez desde que se tiene registro, a la proporción de obreros en la economía chilena.

**Figura 2: Proporción del oficio sobre el total de empleos**



**Fuente: Elaboración propia en base a la Encuesta de la Universidad de Chile**

## **LAS PROFESIONES QUE MÁS HAN AUMENTADO**

El grupo de Profesionales y Técnicos es posible dividirlo en subcategorías en función del nivel de capacitación y las tareas que realizan.

Las categorías son las siguientes:

*Nuevos Profesionales*, que corresponde a profesionales del área de servicios, ciencias sociales o afines como Administradores Públicos, Visitadoras Sociales, Educadores, Matronas, Enfermeras Universitarias, Diseñadores, Sociólogos y otros afines.

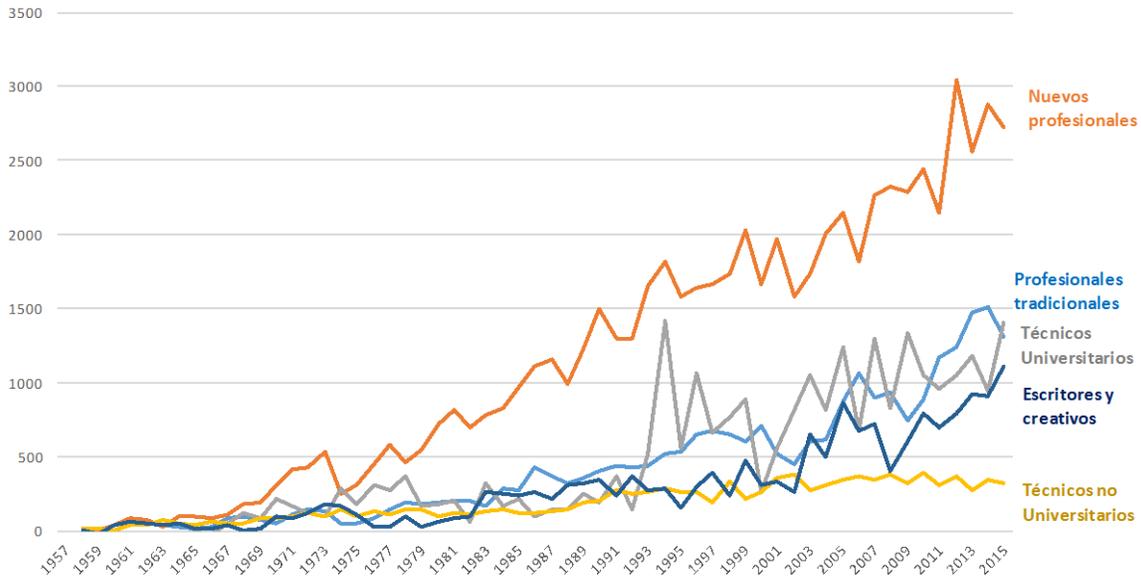
*Profesionales Tradicionales*, que corresponde a los relacionados con áreas científicas, Ingeniería, Derecho y médicos.

*Técnicos Universitarios*, todos aquellos que desempeñan oficios en supervisión o por orden de profesionales y que tienen estudios universitarios como los nutricionistas, publicistas, kinesiólogos, etc.

*Técnicos no Universitarios*, cumplen funciones similares a los anteriores pero sin estudios universitarios, como auxiliares de enfermería, contadores, laboratoristas dentales, etc.

*Escritores y creativos*, corresponde a la categoría más ligada al arte y la literatura, comprende desde periodistas y escritores de libros a actores y pintores.

**Figura 3: Crecimiento porcentual de los Profesionales y Técnicos desde 1957**



**Fuente: Elaboración propia en base a la Encuesta de la Universidad de Chile**

En la figura anterior se observa un fuerte crecimiento de los *Nuevos Profesionales*, en contraste con los *Técnicos no Universitarios*. Las labores más ligadas a tareas poco rutinarias son las que muestran más crecimiento, incluso dentro de la categoría de profesionales y técnicos. No obstante lo anterior, todas las profesiones con un nivel más alto de capacitación crecen muy por sobre al resto de los oficios mostrados en la figura 1.

### LOS TRABAJOS QUE MENOS AUMENTARON

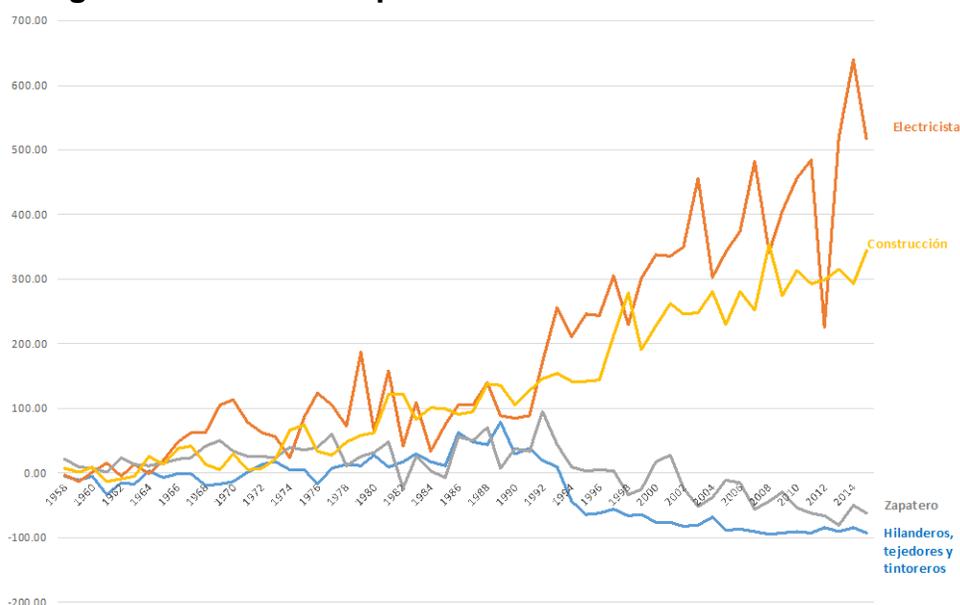
En el caso de los Obreros, estos están relacionados con funciones que no necesitan mucha capacitación y que son más bien rutinarias. En este contexto, podemos mostrar las dos que más han crecido y las otras dos que más se han destruido con el transcurso del tiempo.

Desde 1957, los obreros relacionados con construcción, como albañiles, techadores, alcantarilleros, cristaleros, pintores de edificio, etc., son uno de los grupos que más han aumentado, en comparación con los profesionales. Su crecimiento se asemeja al de los técnicos no profesionales. Los obreros electricistas, que incluyen a técnicos de electricidad, montadores de aparatos electrónicos, instaladores de teléfono y telecomunicaciones, etc., se encuentran entre los obreros que más han aumentado, su crecimiento supera al de los

técnicos no universitarios, pero aún así están lejos del resto de los profesionales en la figura 3.

Los oficios de obrero que más se han destruido son los que desempeñan los zapateros y los hilanderos, tejedores y tintoreros. Los primeros son los artesanos del cuero, obreros del calzado o a fines, mientras que los segundos son ajustadores de telares, tejedores de punto, hilanderos, etc. Hasta fines de la década de los 80 estas categorías tuvieron un crecimiento similar al de los obreros de la construcción y electricistas. Sin embargo, en 1990, comienza a notarse el efecto de la llegada de nuevas tecnologías y la apertura al comercio, destruyendo oficios relacionados con zapateros e hilanderos, y potenciando al área de la construcción y electricistas.

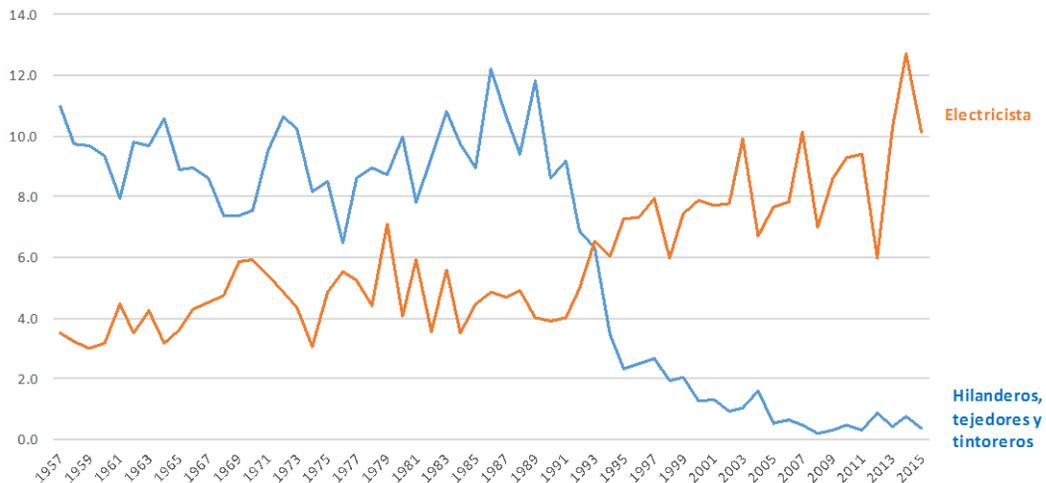
**Figura 4: Crecimiento porcentual de los oficios desde 1957**



**Fuente: Elaboración propia en base a la Encuesta de la Universidad de Chile**

La importancia de cada uno de los oficios también cambia con el tiempo. Si comparamos a los electricistas con los hilanderos es posible observar el cambio en la estructura de los obreros desde 1957. Aquel año la proporción de hilanderos sobre el total de empleos era de más de un 10%, la cual se mantuvo estable hasta los años 90, período en que se comienzan a destruir estos oficios para llegar al año 2015, representando menos del 1% del total de empleos. En contraste, en el año 1957 los electricistas no representaban más del 4% de los empleos, mientras que en el año 2015 llegan a representar cerca del 10%, superando fuertemente la importancia de los hilanderos.

**Figura 5: Crecimiento porcentual de los oficios desde 1957**



## CONCLUSIONES

En el último medio siglo el mundo del trabajo en Chile cambió radicalmente, pasando de tener un mercado laboral donde la mayoría de los trabajadores ejercían oficios de obrero (cerca del 40% de los trabajadores) a otro en que las empresas demandan principalmente oficios de profesionales y técnicos. Este cambio en la forma en que producimos se debe al efecto de las nuevas tecnologías que crean trabajos en que se requieren personas con mayor educación para poder producir bienes y servicios.

A pesar de este gran cambio, la producción de recursos naturales y la expansión económica de las ciudades a hecho que los oficios de obrero sigan siendo requeridos en el sistema productivo. Dentro de los oficios que más han crecido se encuentran los relacionados con la construcción y los electricistas que pueden cumplir funciones en procesos productivos diversos, ya sean industriales, mineros, o de construcción. Mientras que las áreas productivas en que se verificó una mayor sustitución de trabajadores por máquinas y tecnologías foráneas, corresponde a los zapateros y los hilanderos, que son las actividades laborales que más han desaparecido desde 1957.

El desafío de las políticas públicas es diseñar una transición lo más exitosa posible entre oficios que ya no son requeridos por el mercado por los oficios que sí son demandados actualmente. Esto supone una coordinación constante entre las necesidades dinámicas del mercado laboral y las mallas curriculares tanto de la educación superior universitaria como de la técnico profesional. Además de

asegurar leyes dentro del mercado laboral que se adapten de mejor forma al mercado laboral de hoy y al que habrá en 10 o 20 años más.