

Radiografía del mercado laboral

Signos de debilidad cíclica en algunas dimensiones son muy claros, en otras algo menos

Destacados

1. Envejecimiento de la población y menor natalidad han acercado a Chile a promedios OECD en dimensiones demográficas
2. Participación de la mujer ha aumentado sostenidamente los últimos años. Convergencia a estándares OECD hace prever incrementos adicionales en participación femenina en fuerza de trabajo.
3. Peor posición cíclica de la economía se refleja en calidad y composición del empleo, más que en la tasa de desempleo.
4. Empleo por cuenta propia tendría un componente cíclico propio del inicio de un ciclo de actividad menos benevolente para el empleo asalariado, como aspectos más estructurales vinculados al envejecimiento de la fuerza de trabajo, la mayor participación de la mujer y un no despreciable flujo inmigratorio.
5. Sectores sensibles al ciclo reflejan ya el menor dinamismo en su creación de empleo, con disminución de sus ocupados, al igual que regiones mineras. En términos de capacitación, la mayor resiliencia del empleo se ubica en técnicos y profesionales.

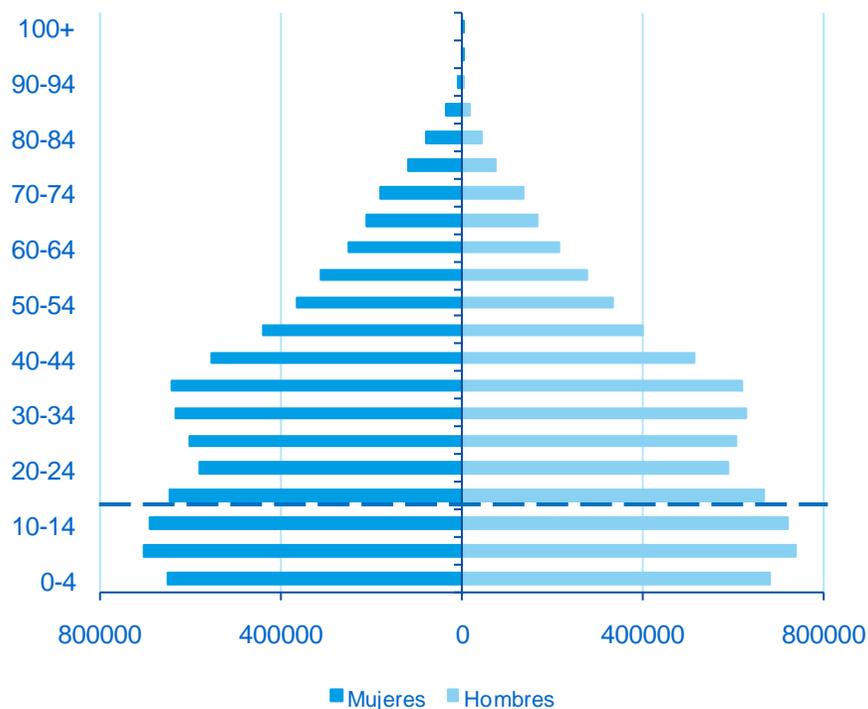
Índice

1. Demografía
2. Población en edad de trabajar
3. Ocupación y desocupación
4. Indicadores líderes
5. Conclusiones

Estructura etaria actual de la población muestra señales claras de envejecimiento

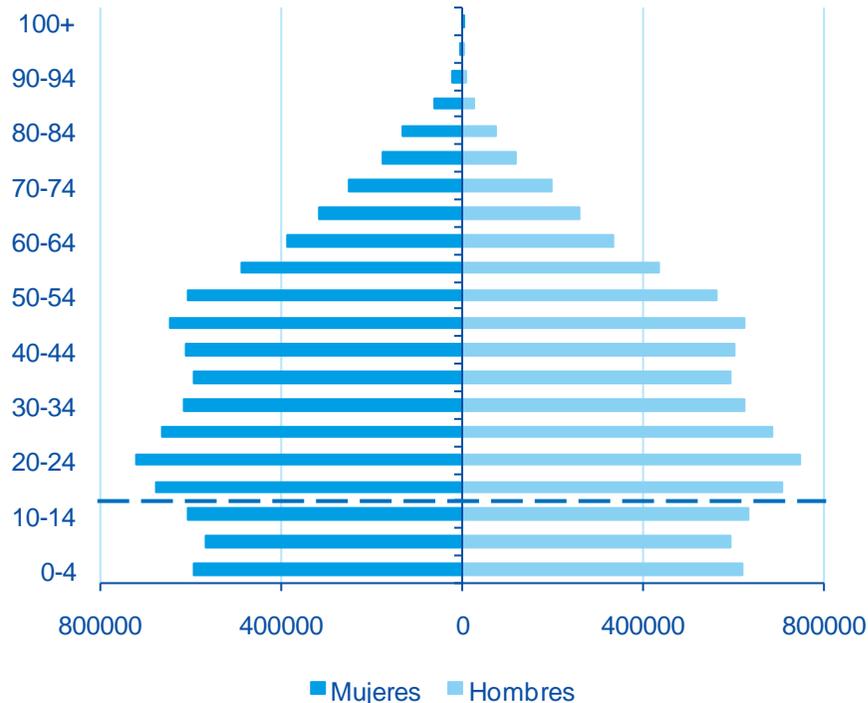
Pirámide de Población en edad de trabajar año 2000
2000
(personas)

Fuente: BBVA Research



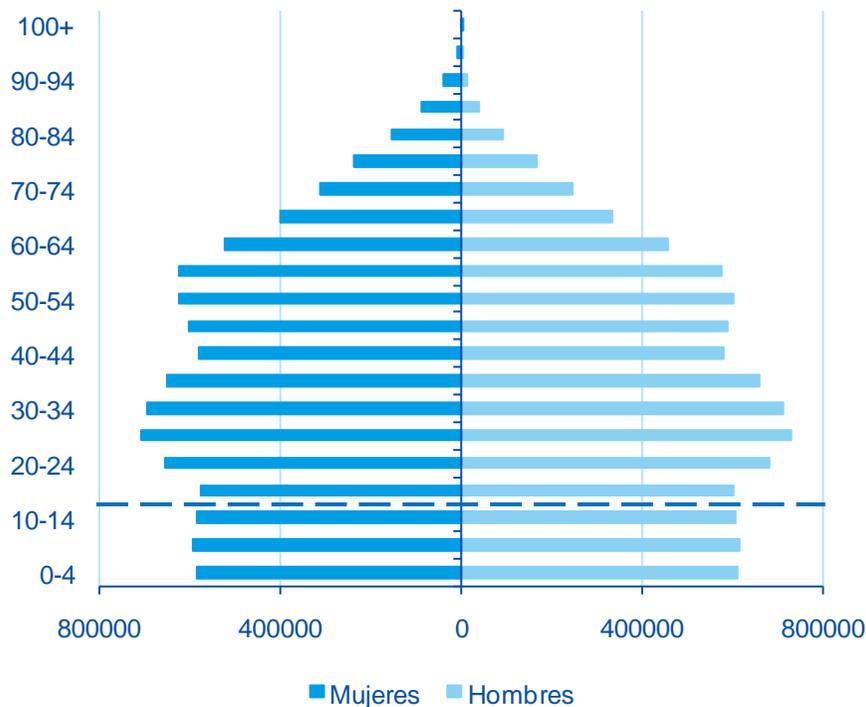
Pirámide de Población en edad de trabajar año 2013
2013
(personas)

Fuente: BBVA Research

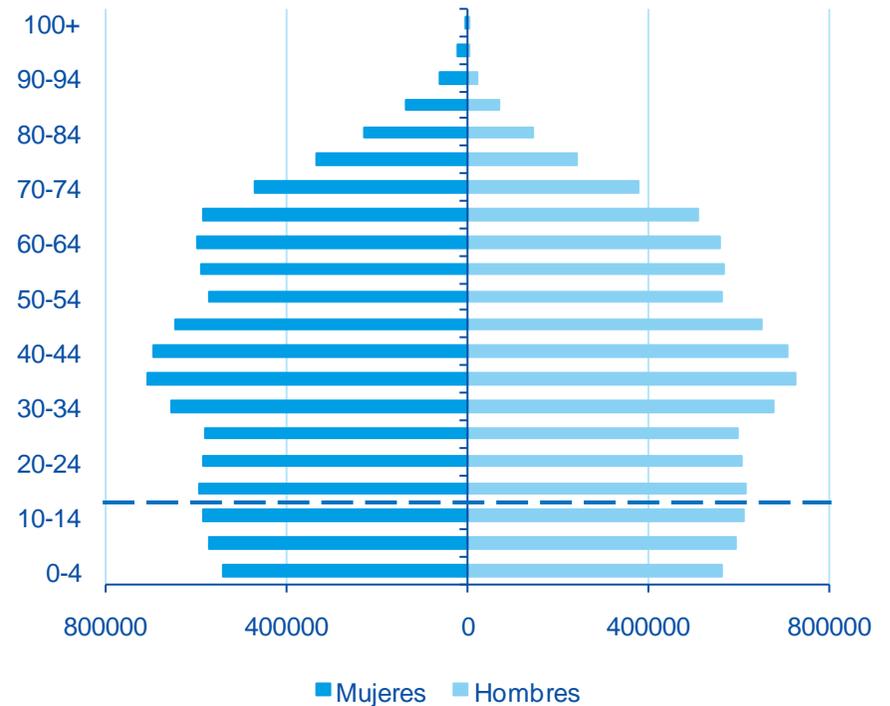


Perspectivas para los próximos 15 mantendría la misma tendencia

Proyección de Población en edad de trabajar año 2020 (personas)
Fuente: BBVA Research



Proyección de Población en edad de trabajar año 2030 (personas)
Fuente: BBVA Research



Proceso de convergencia, principalmente a través de menor natalidad

**Mortalidad y natalidad en Chile
(tasa por cada 1000 habitantes)**

Fuente: INE, Banco Mundial



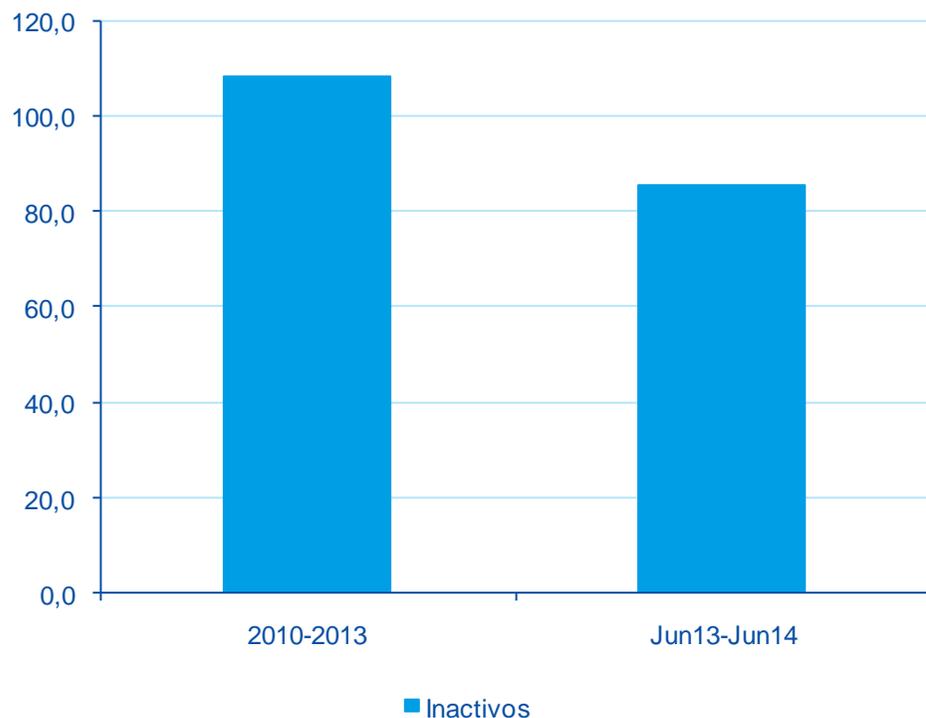
Índice

1. Demografía
2. Población en edad de trabajar
3. Ocupación y desocupación
4. Indicadores líderes
5. Conclusiones

Población fuera de la fuerza de trabajo aumenta en el margen

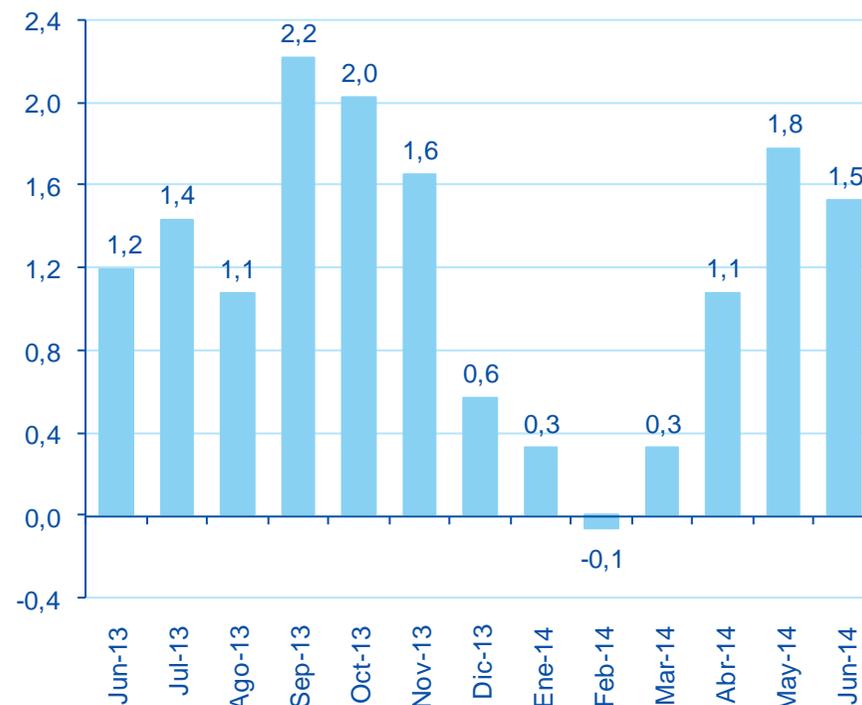
Población fuera de la fuerza de trabajo (variación inactivos a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research



Crecimiento anual de la población inactiva (porcentaje)

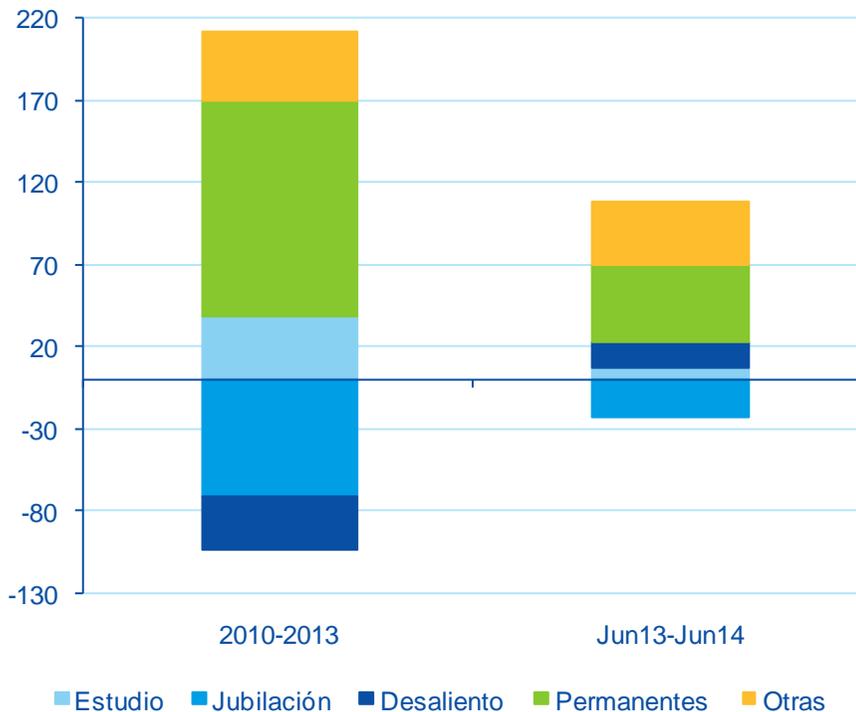
Fuente: INE, BBVA Research



...explicado por razones permanentes y por personas sin deseos de trabajar...

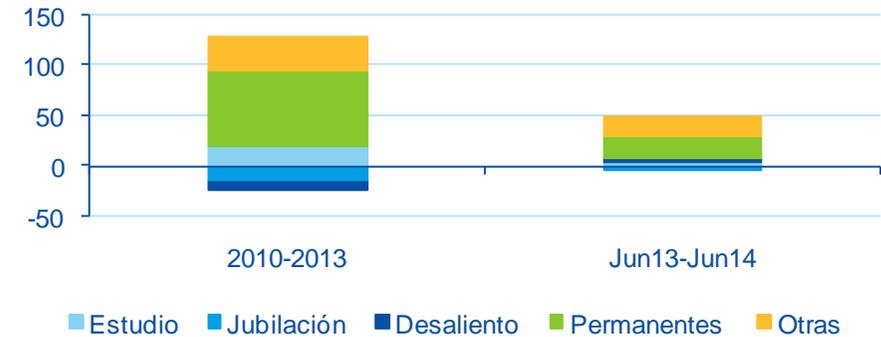
Razones de inactividad*
(variación a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research



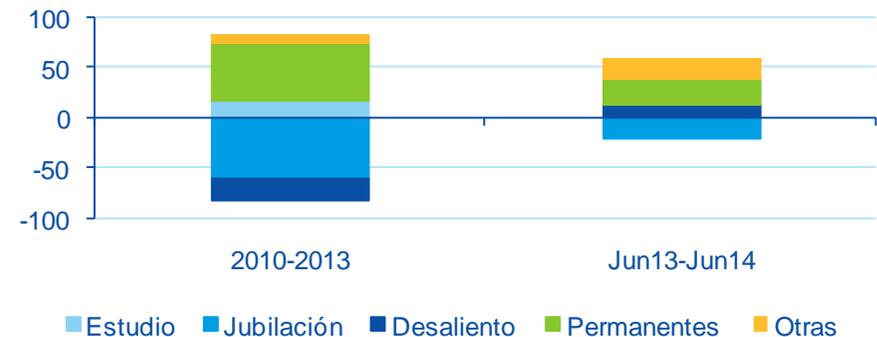
Razones de inactividad en hombres*
(variación a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research



Razones de inactividad en mujeres*
(variación a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research

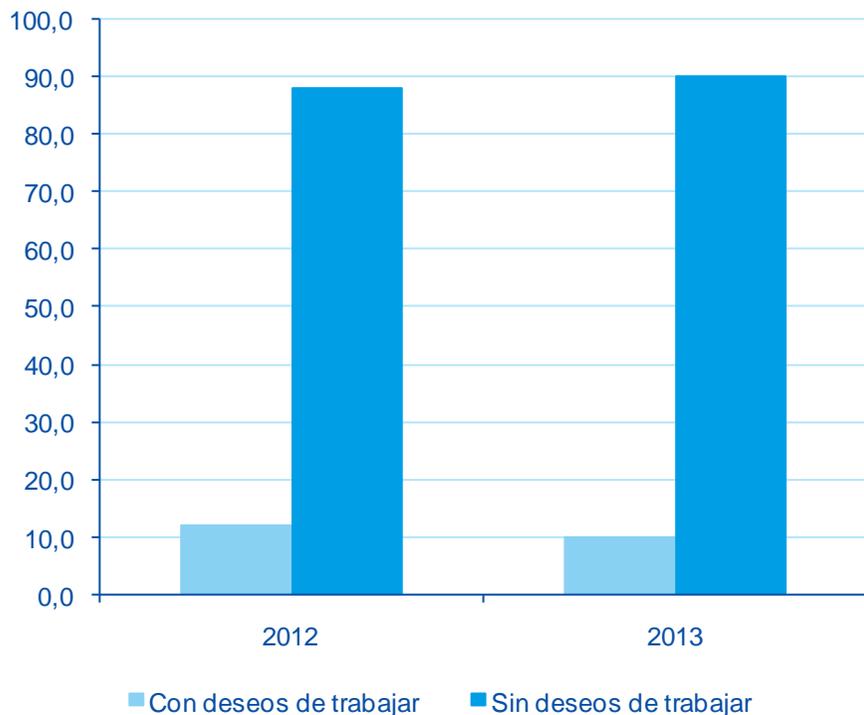


* Otras razones son Personales temporales, Estacionales, Sin deseos de trabajar, Iniciadores y Otras razones.

... quienes aumentan en lo más reciente...

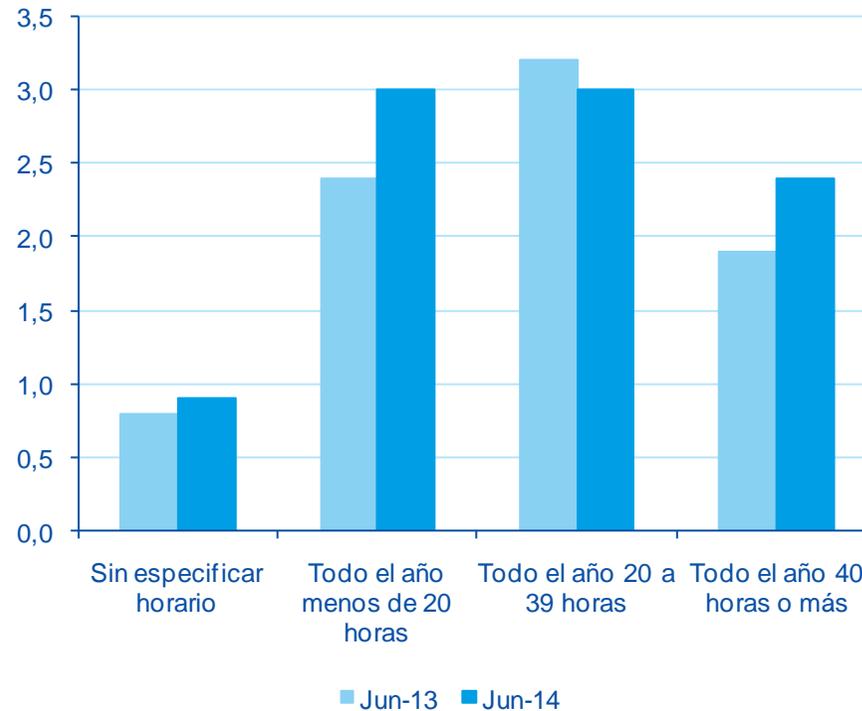
Deseos de trabajar de la población inactiva (porcentaje)

Fuente: Centro de microdatos Universidad de Chile



Población inactiva con deseos de trabajar (porcentaje)

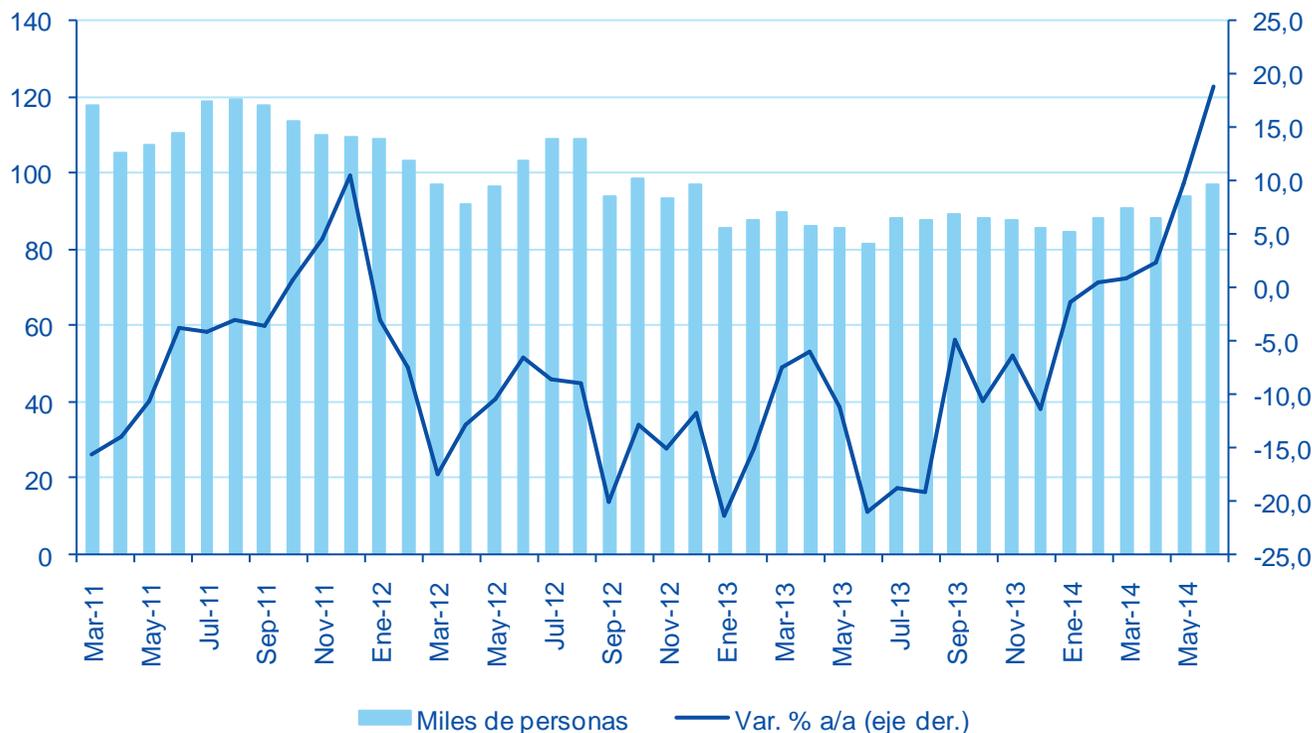
Fuente: Centro de microdatos Universidad de Chile



... aunque población en desaliento crece rápidamente en el margen

Población fuera de la fuerza de trabajo por razones de desaliento

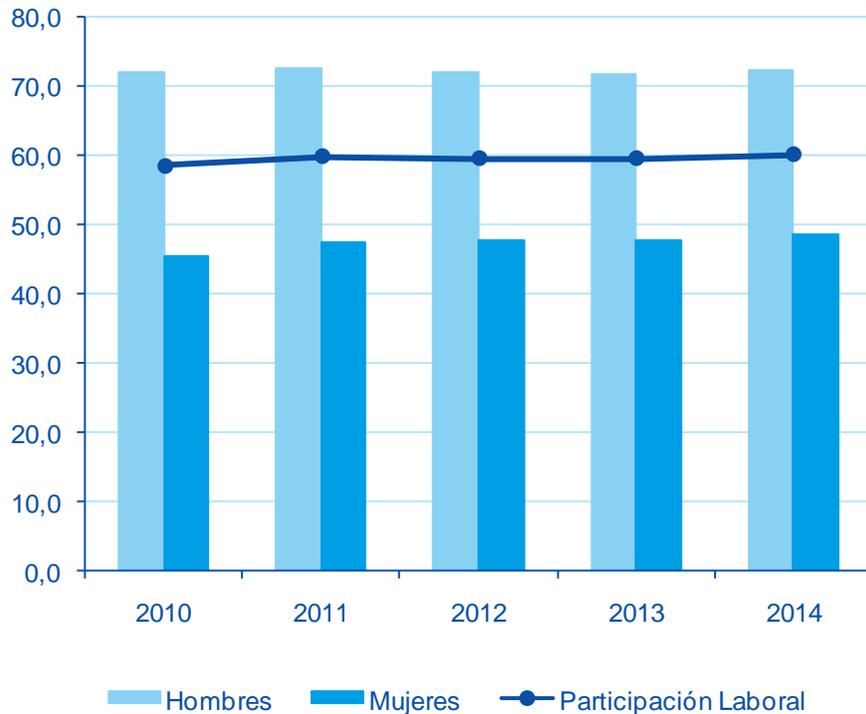
Fuente: INE



Participación laboral aumenta en mujeres, pero gap de género permanece elevado. Mujeres deberían seguir ingresando a la fuerza de trabajo en próximos años

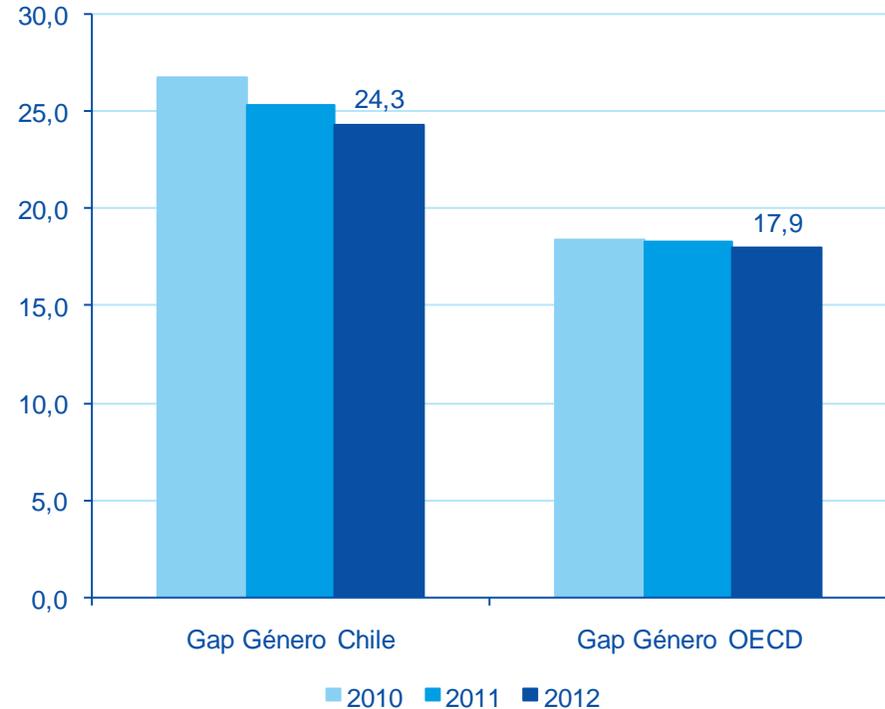
Tasa de participación laboral por género (porcentaje)

Fuente: INE



Diferencia participación laboral hombre/mujeres (porcentaje)

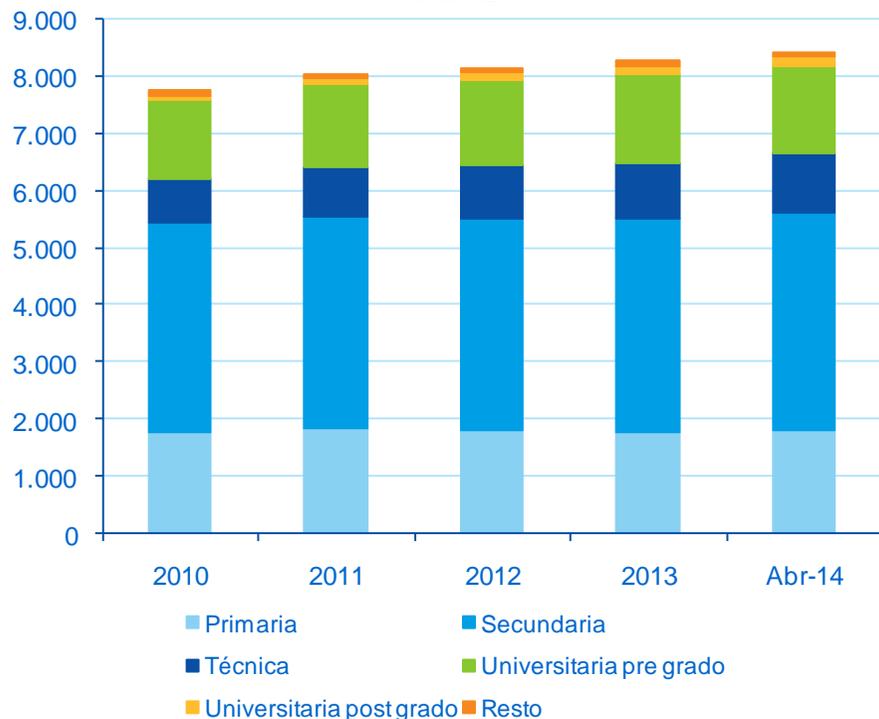
Fuente: INE



Fuerza de trabajo aumenta con incorporación de secundarios en lo mas reciente...

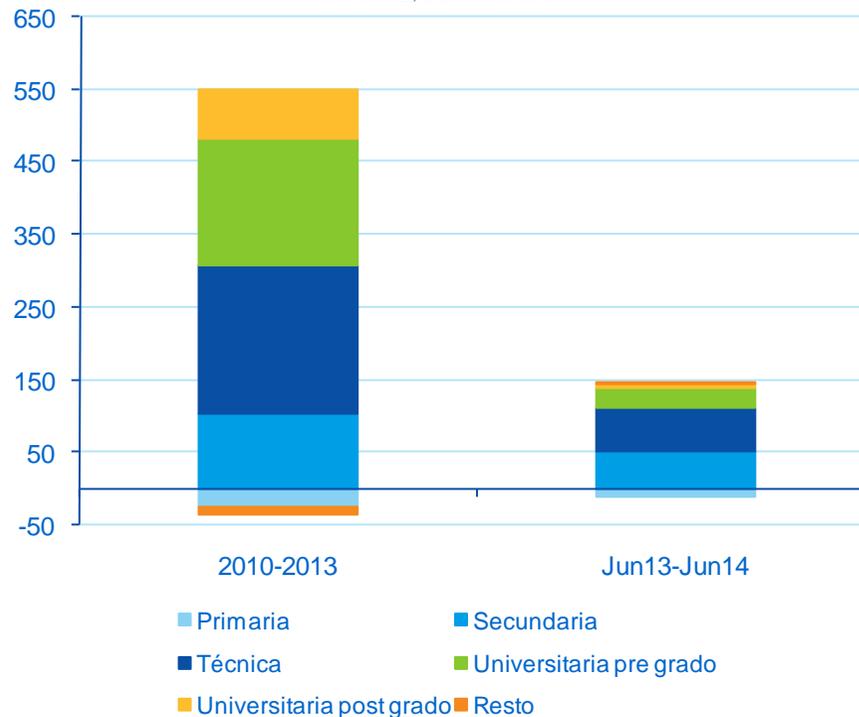
Fuerza de trabajo por calificación*
(miles de personas)

Fuente: INE



Fuerza de trabajo por calificación*
(variación a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research

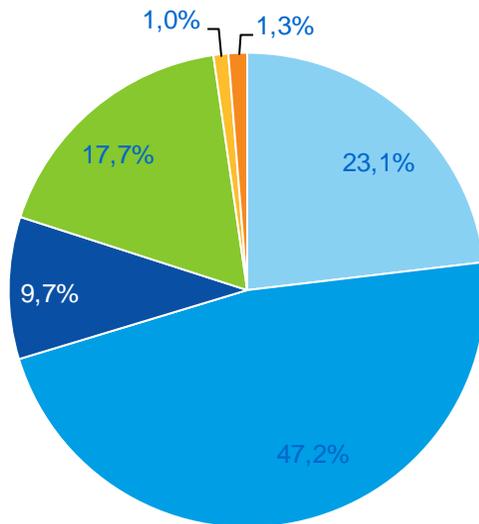


(*) Resto incluye personas que nunca estudiaron o cuyo nivel es ignorado.

... aunque mayor participación en la fuerza de trabajo la lideran técnicos y universitarios

2010: Fuerza de trabajo por nivel de educación (porcentaje)

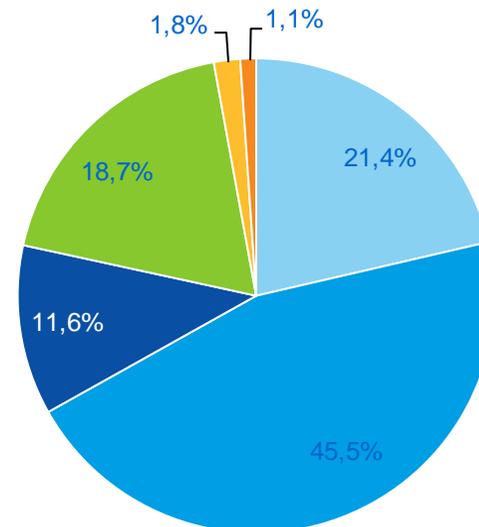
Fuente: INE, BBVA Research



- Primaria
- Secundaria
- Técnica
- Universitaria pre grado
- Universitaria post grado
- Resto

2013: Fuerza de trabajo por nivel de educación (porcentaje)

Fuente: INE, BBVA Research



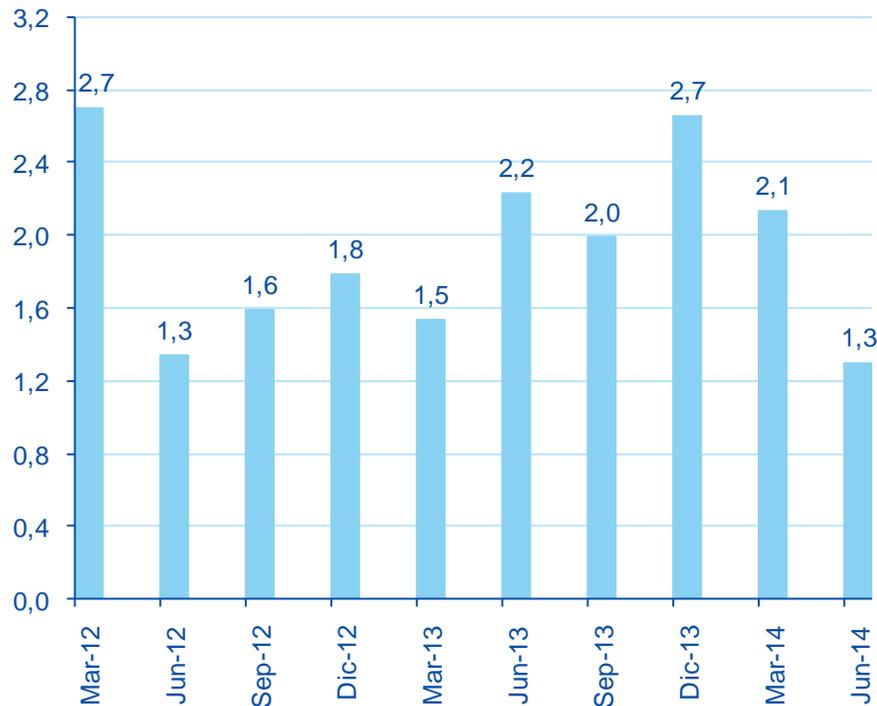
- Primaria
- Secundaria
- Técnica
- Universitaria pre grado
- Universitaria post grado
- Resto

Índice

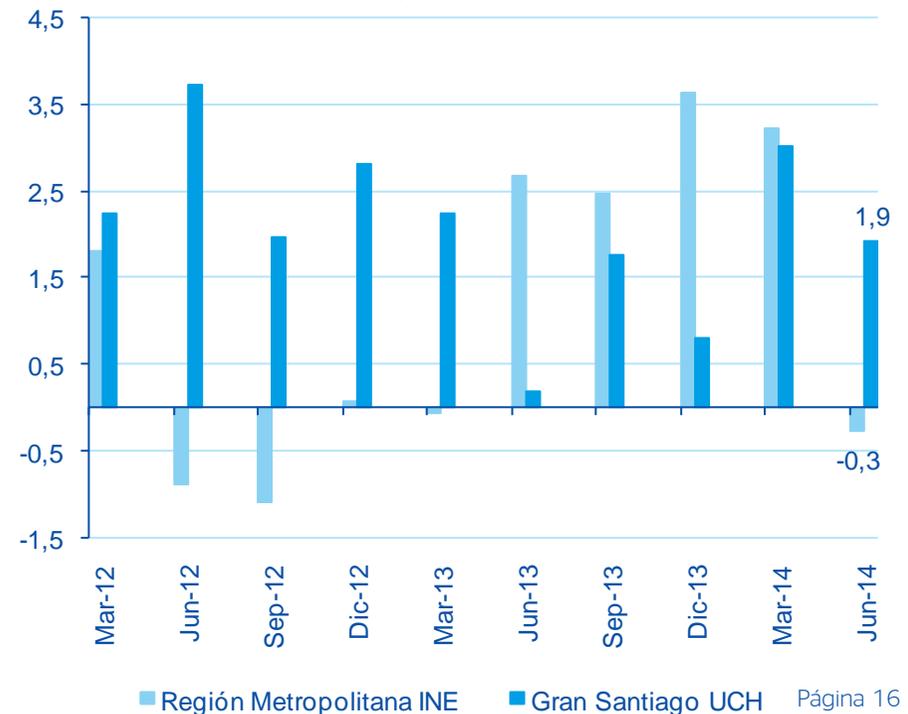
1. Demografía
2. Población en edad de trabajar
3. **Ocupación y desocupación**
4. Indicadores líderes
5. Conclusiones

Encuesta del INE muestra crecimiento del empleo nacional en el margen, aunque ya se observa destrucción de empleo en la RM

Crecimiento anual del empleo nacional INE (porcentaje)
Fuente: INE



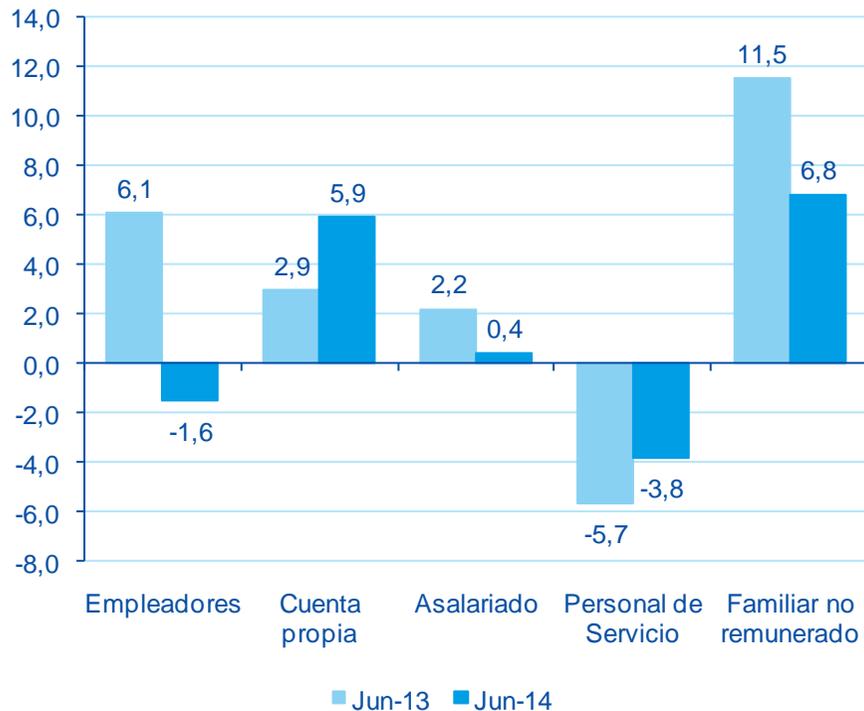
Crecimiento anual del empleo INE y UCH (porcentaje)
Fuente: INE y Universidad de Chile



Sin embargo, creación de empleo se sostiene en puestos de trabajo más precarios...

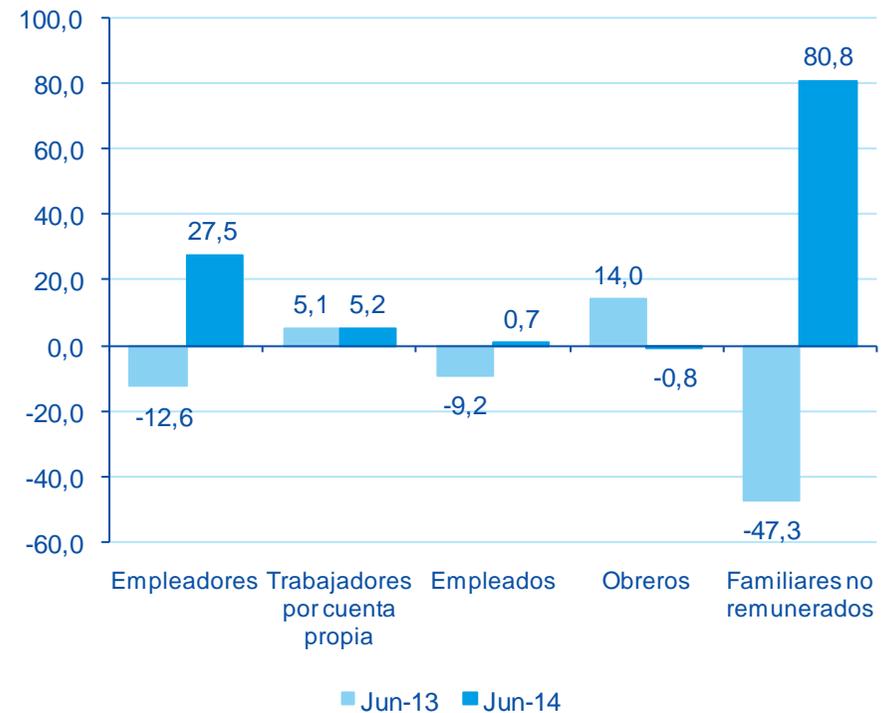
Crecimiento del empleo anual por categorías INE, nacional (porcentaje)

Fuente: INE, BBVA Research



Crecimiento del empleo anual por categorías UCH, Gran Santiago (porcentaje)

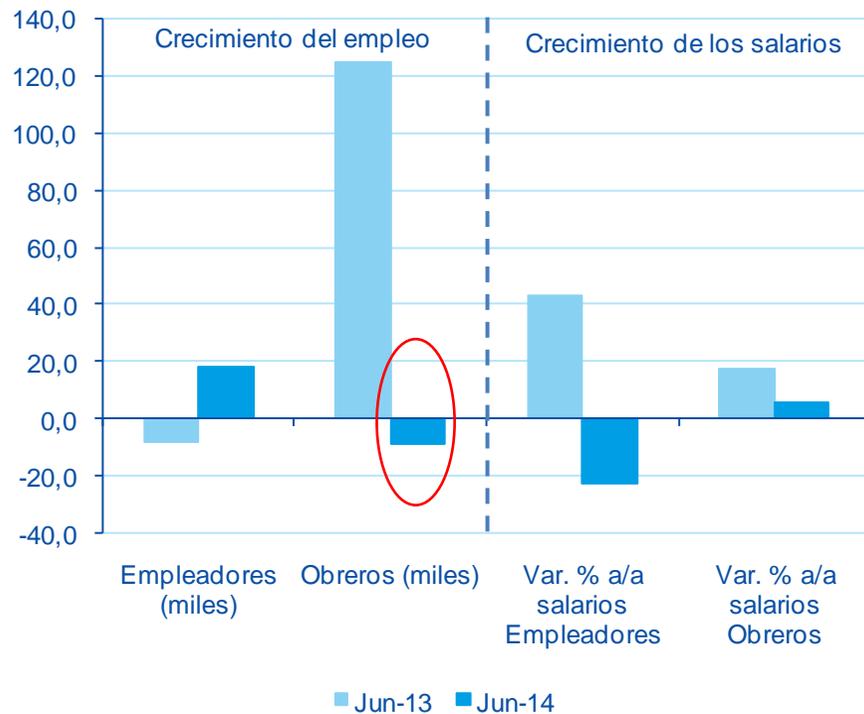
Fuente: Universidad de Chile, BBVA Research



Además, en sectores donde los salarios son más bajos ha existido destrucción de empleo

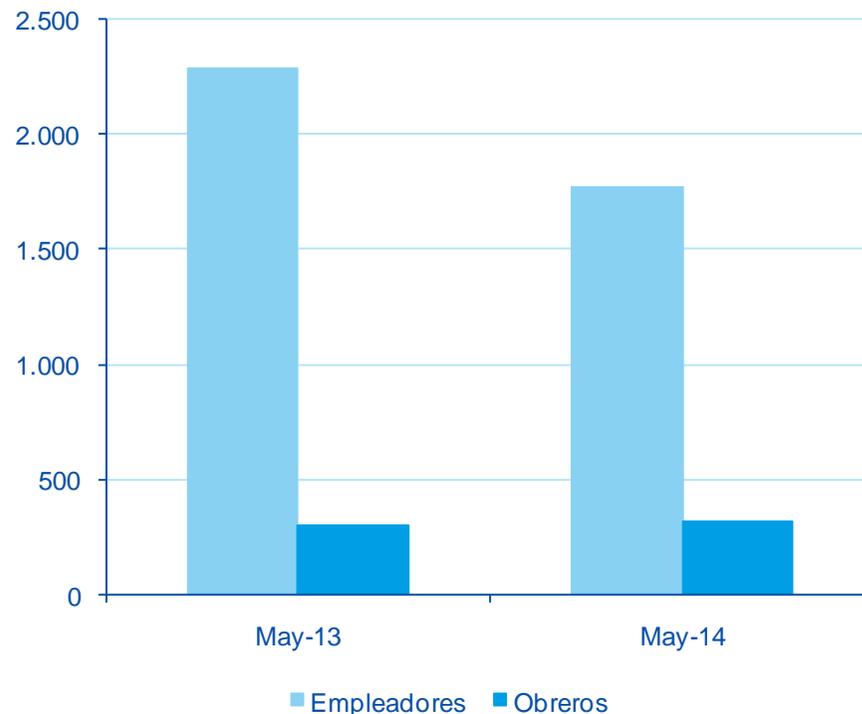
Crecimiento del empleo por categoría y salarios (miles de personas, var. % a/a)

Fuente: Universidad de Chile, BBVA Research



Promedio de ingresos laborales según categoría ocupacional (miles de pesos)

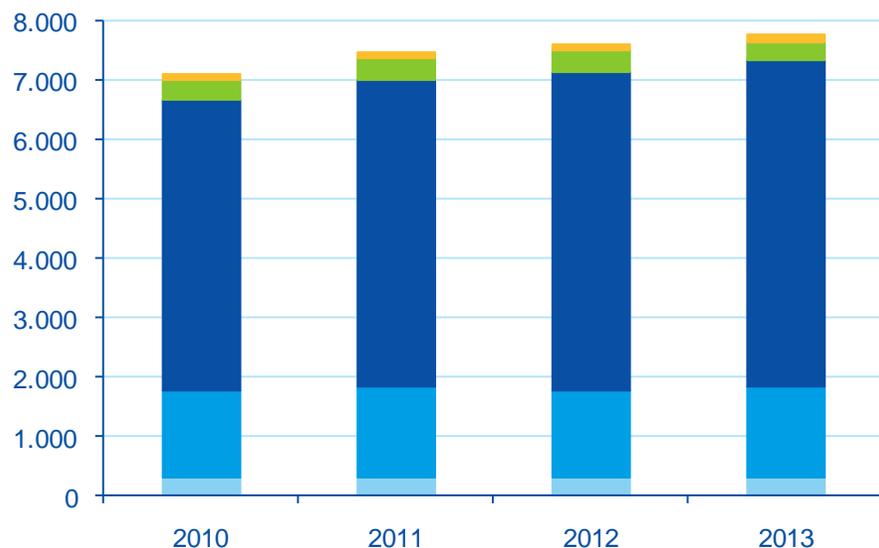
Fuente: Universidad de Chile, BBVA Research



Por categorías, se observa importante aumento de cuenta propia en desmedro de asalariados...

Ocupados por categoría ocupacional (miles de personas)

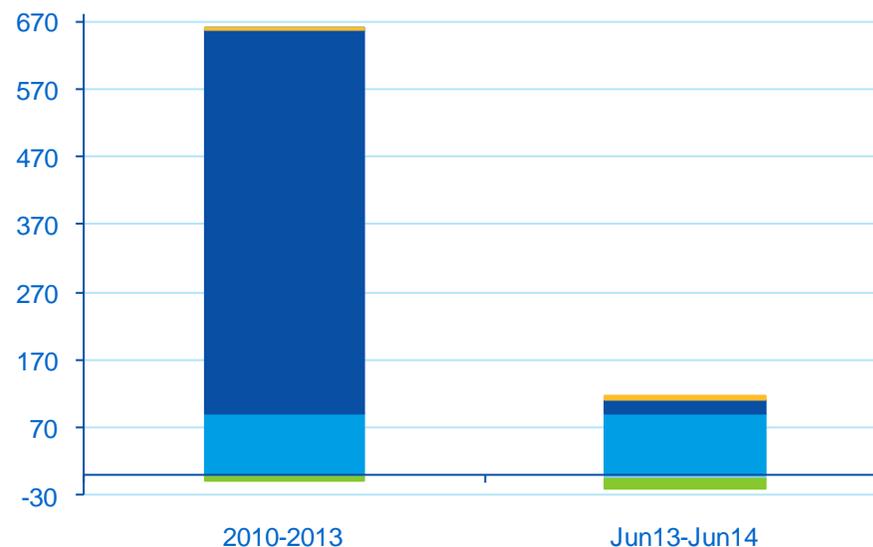
Fuente: INE



- Empleadores
- Asalariado
- Cuenta propia
- Personal de Servicio
- Familiar no remunerado

Ocupados por categoría ocupacional (variación a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research

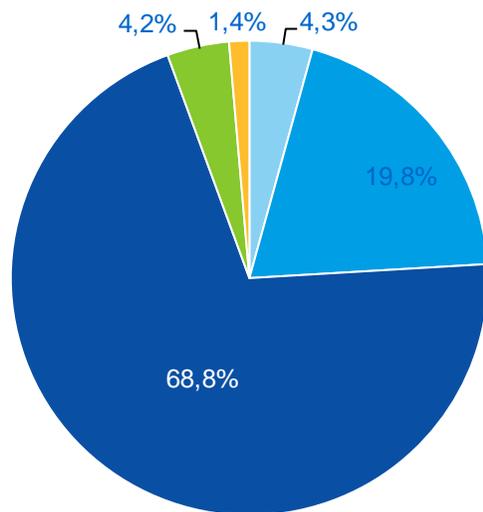


- Empleadores
- Asalariado
- Cuenta propia
- Personal de Servicio
- Familiar no remunerado

... quienes aumentan su participación en el empleo total

Ocupados por categoría ocupacional (2013, porcentaje)

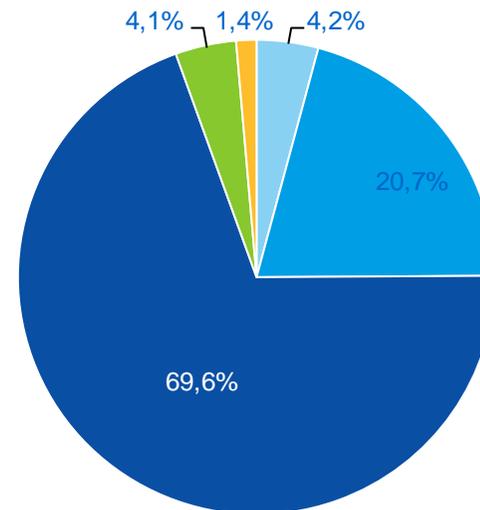
Fuente: INE



- Empleadores
- Asalariado
- Familiar no remunerado
- Cuenta propia
- Personal de Servicio

Ocupados por categoría ocupacional (junio 2014, porcentaje)

Fuente: INE, BBVA Research

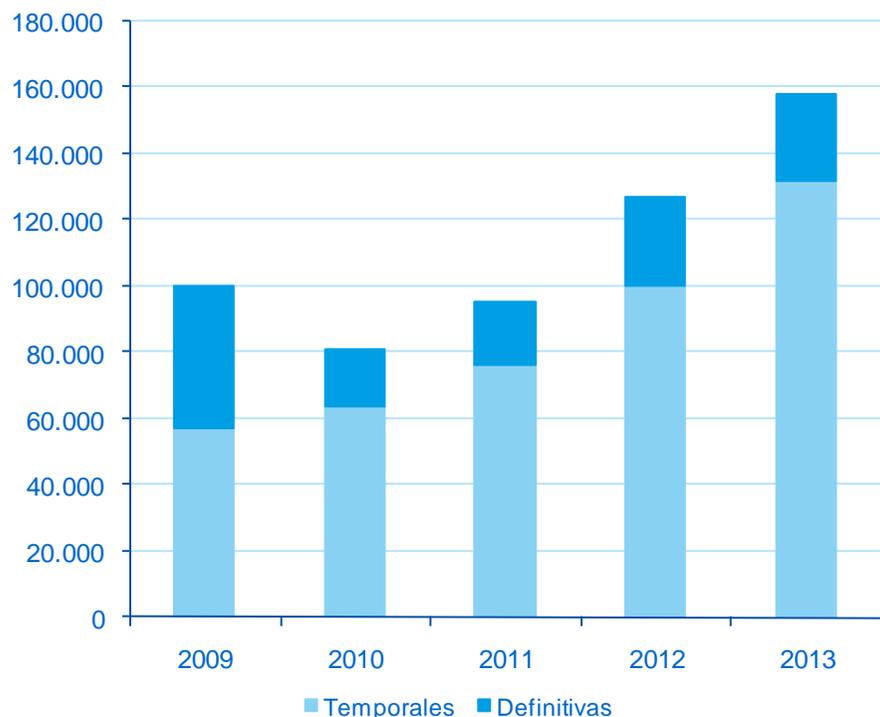


- Empleadores
- Asalariado
- Familiar no remunerado
- Cuenta propia
- Personal de Servicio

Relevante aumento de inmigrantes explica parte del empleo por cuenta propia y presiona el mercado laboral

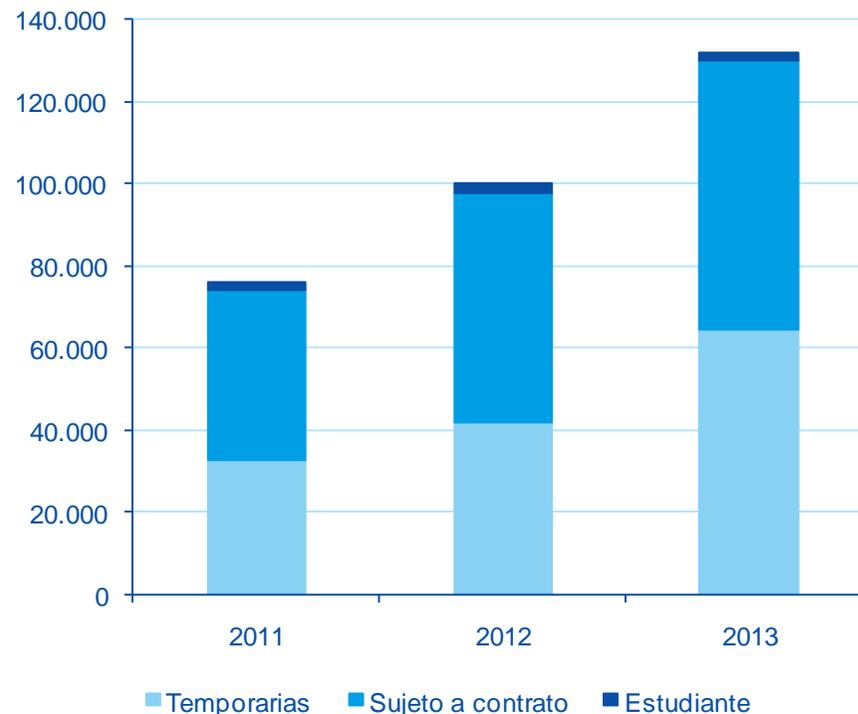
Permisos de residencia temporales y definitivos otorgados (personas)

Fuente: Departamento de Extranjería y Migración, Ministerio del Interior y Seguridad Pública, Chile



Permisos de residencia temporales por tipo (personas)

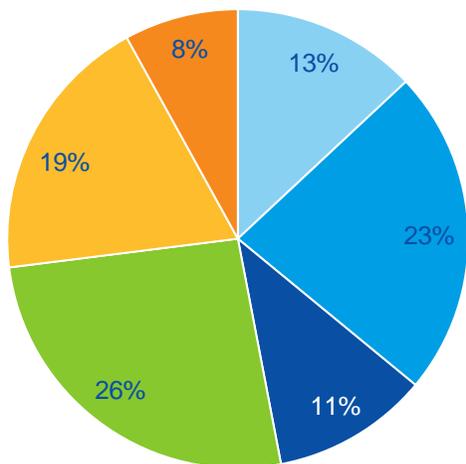
Fuente: Departamento de Extranjería y Migración, Ministerio del Interior y Seguridad Pública, Chile



Importante proporción de cuenta propia se compone de trabajadores no calificados, vendedores, operarios y artesanos

Distribución de trabajadores por Cuenta Propia según grupo ocupacional* (porcentaje)

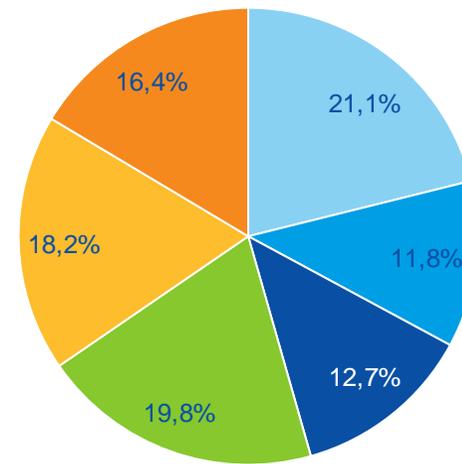
Fuente: INE



- Directivos, profesionales y técnicos
- Trabajadores de los servicios y vendedores
- Trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros
- Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y otros oficios
- Trabajadores no calificados
- Otros*

Distribución de trabajadores por Cuenta Propia según lugar de trabajo* (porcentaje)

Fuente: INE



- En la casa del empleador o cliente
- Trabajadores de los servicios y vendedores
- En la oficina, local, taller o fábrica, anexo a su hogar (en el mismo predio)
- En su propio hogar
- En la calle o vía pública
- Otro*

(*). Incluye Empleados de oficina y Operadores de instalaciones y máquinas y montadores.

(*). Incluye En instalaciones u oficinas del cliente o empleador, En obras de construcción, mineras o similares, en un predio agrícola o espacio marítimo o aéreo, y en otros lugares.

Crecimiento empleo cuenta propia muy usual de inicio de un ciclo negativo, pero podría también estar explicado (más estructuralmente) por envejecimiento de la población

Todos los ocupados por grupo etario
(porcentaje del total)

Fuente: INE

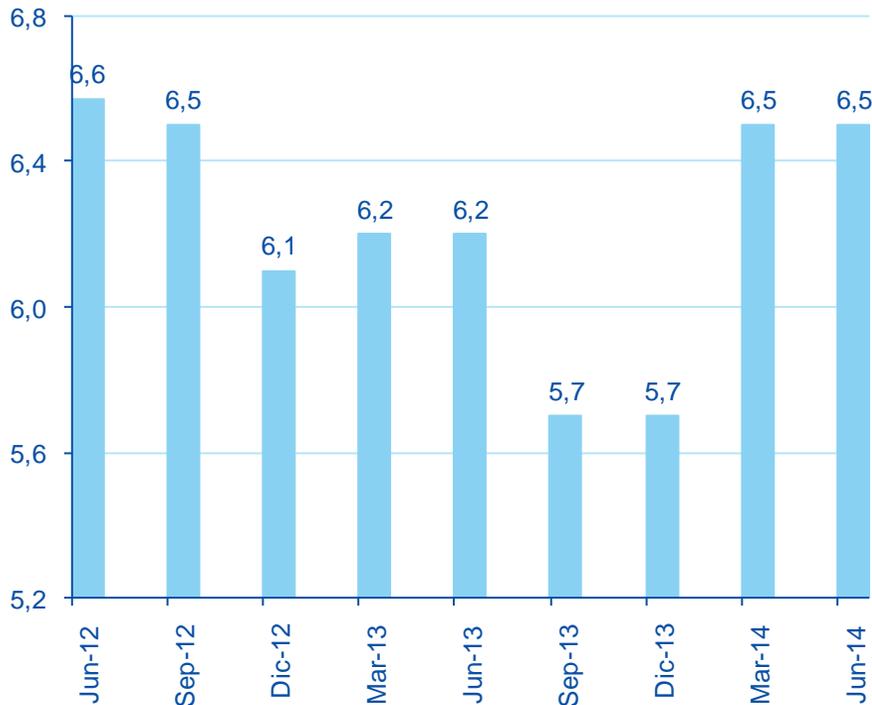
	2010*	2011*	2012*	2013*	May-13	May-14
15-24	12,5	12,3	11,8	11,3	11,0	10,7
25-34	21,3	20,6	20,3	20,2	20,2	20,4
35-49	36,2	35,9	35,4	34,5	34,8	33,7
50-64	24,8	25,4	26,4	27,7	27,6	28,8
65+	5,2	5,8	6,1	6,3	6,4	6,4



Dado el crecimiento del empleo por cuenta propia, tasa de desempleo se mantiene en niveles bajos

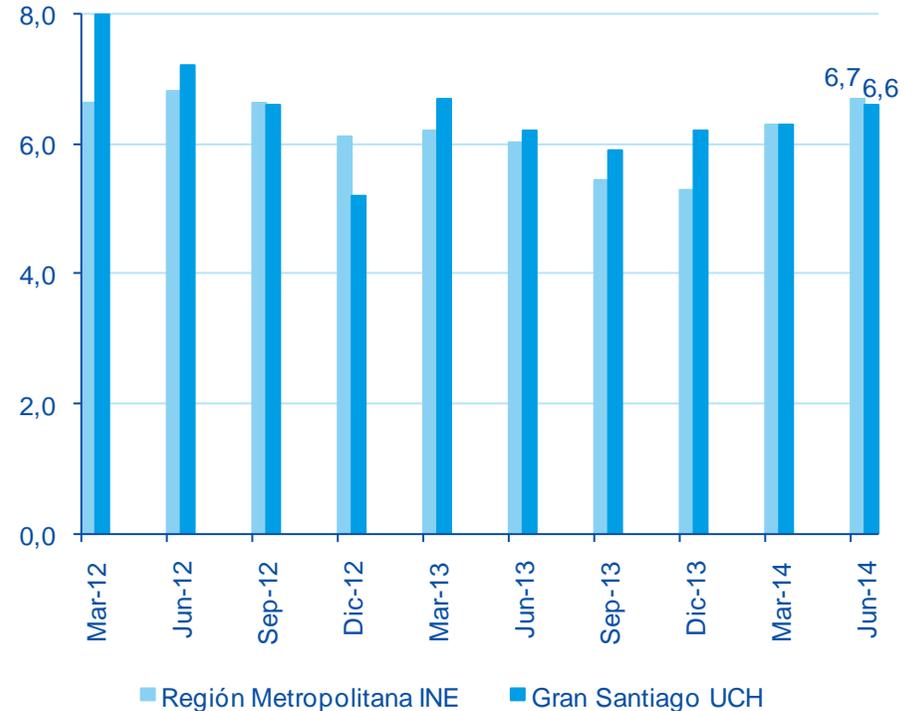
Tasa de desocupación nacional INE (porcentaje)

Fuente: INE



Tasa de desocupación INE y UCH (porcentaje)

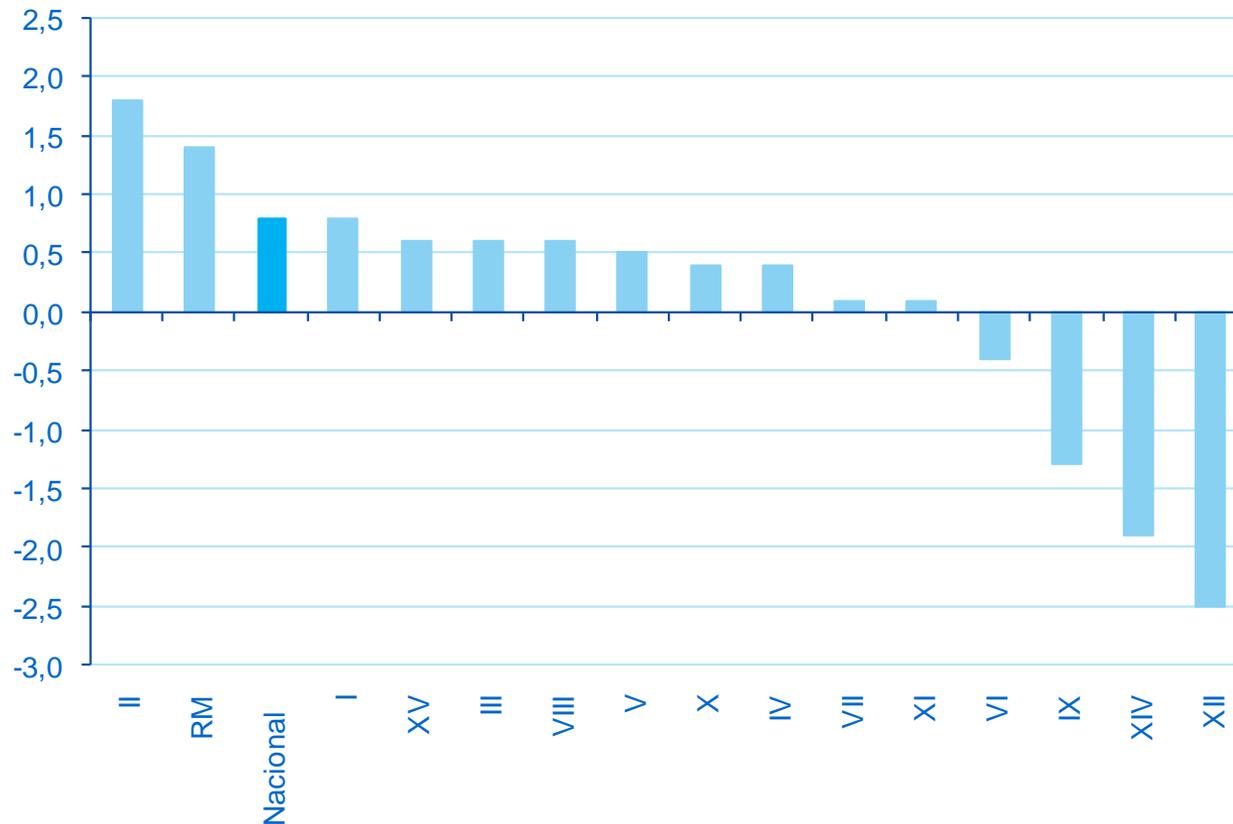
Fuente: INE



Por regiones, RM y II región lideran aumento...

Cambio en la tasa de desocupación nacional INE
(julio 2013 a junio 2014, porcentaje)

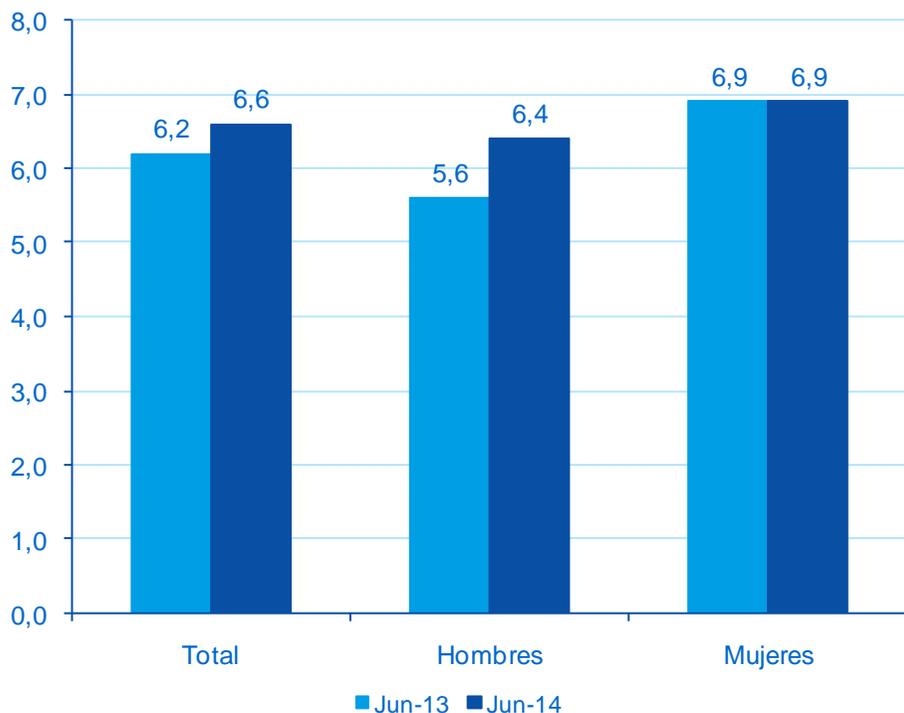
Fuente: INE



... que es mayor en hombres jóvenes (entre 20-29 años)

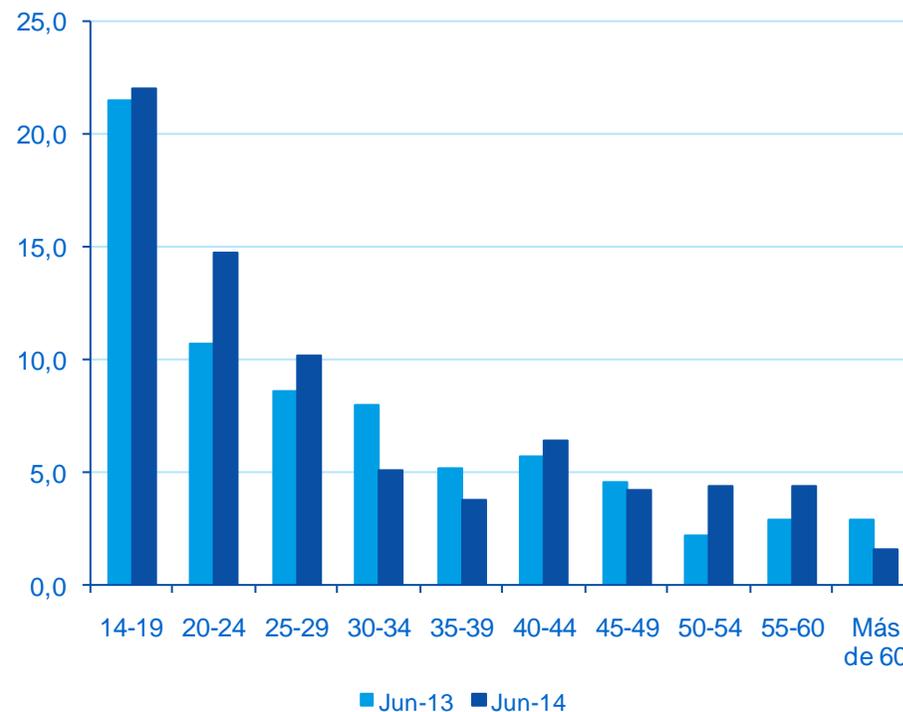
Tasa de desocupación en el Gran Santiago (porcentaje)

Fuente: Universidad de Chile



Tasa de desocupación por grupo etario (porcentaje)

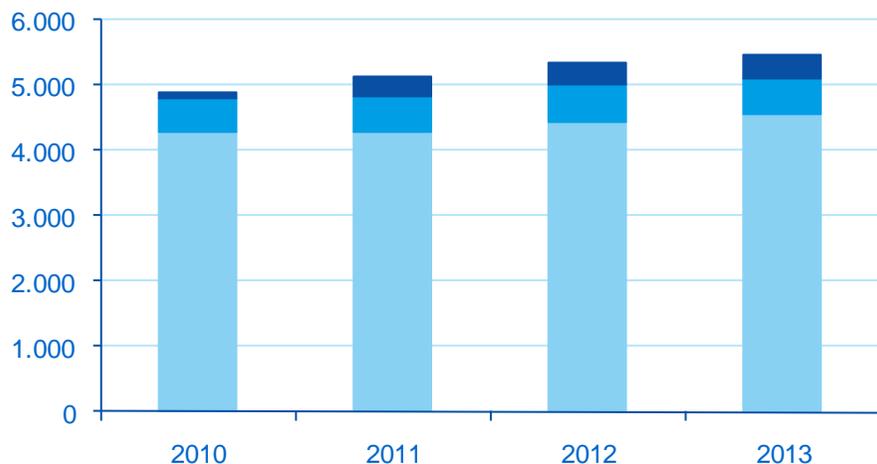
Fuente: Universidad de Chile



Relevante rol en empleo creado de contratistas o empresas de servicios temporales ...

Asalariados públicos y privados por tipo de relación directa o triangular (miles de personas)

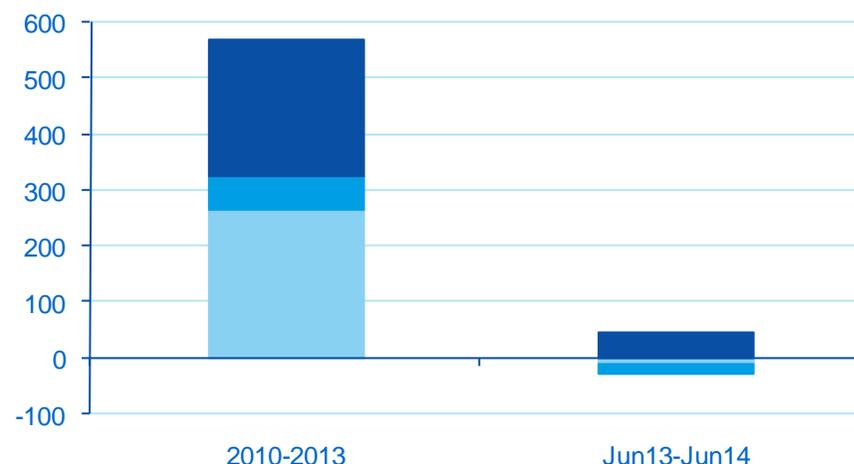
Fuente: INE



- Directamente con la empresa en donde trabaja
- Con un contratista o subcontratista de bienes o servicios
- Con una empresa de servicios temporales, suministradoras de trabajadores o un enganchador*

Asalariados públicos y privados por tipo de relación directa o triangular (variación a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research



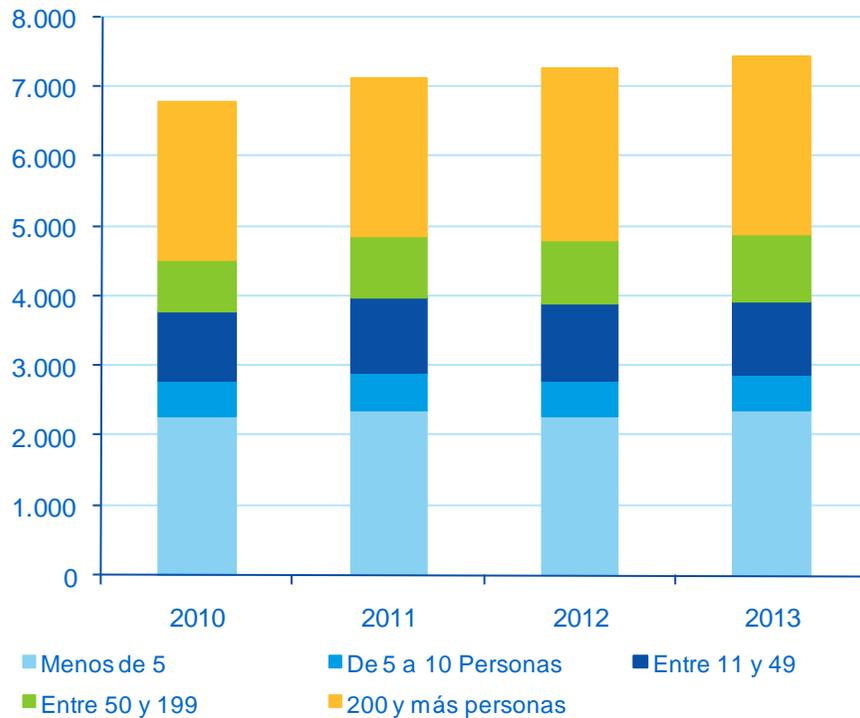
- Directamente con la empresa en donde trabaja
- Con un contratista o subcontratista de bienes o servicios
- Con una empresa de servicios temporales, suministradoras de trabajadores o un enganchador*

(*) Enganchador corresponde al Contratista agrícola

...y en empresas de menor tamaño...

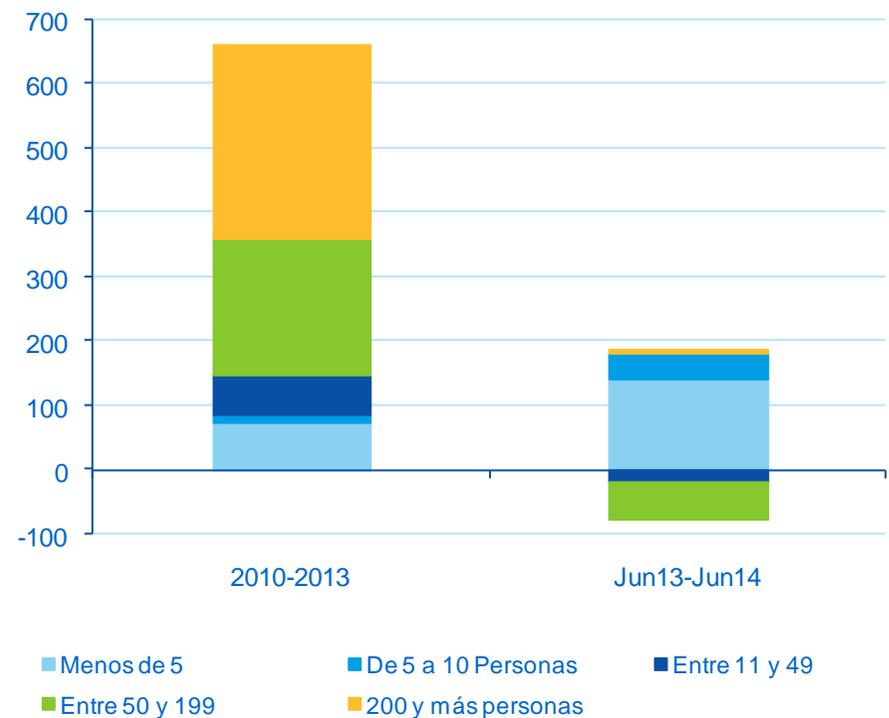
Ocupados por tamaño de empleador*
(miles de personas)

Fuente: INE



Ocupados por tamaño de empleador*
(variación a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research

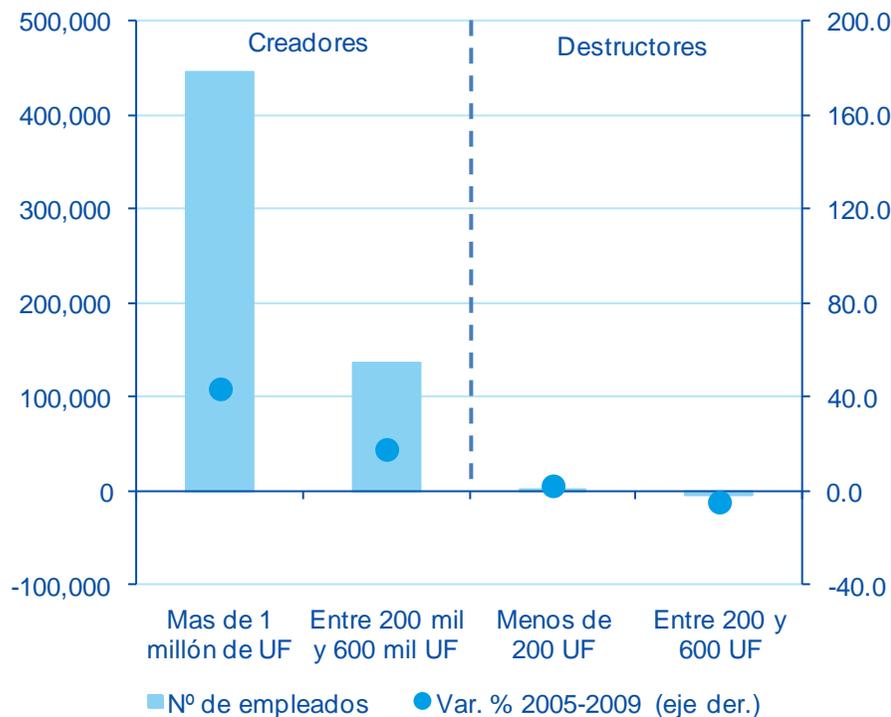


(*) Cifras de ocupación no incluyen Personal de servicio.

... aunque en perspectiva histórica crecimiento del empleo lo lideran grandes empresas...

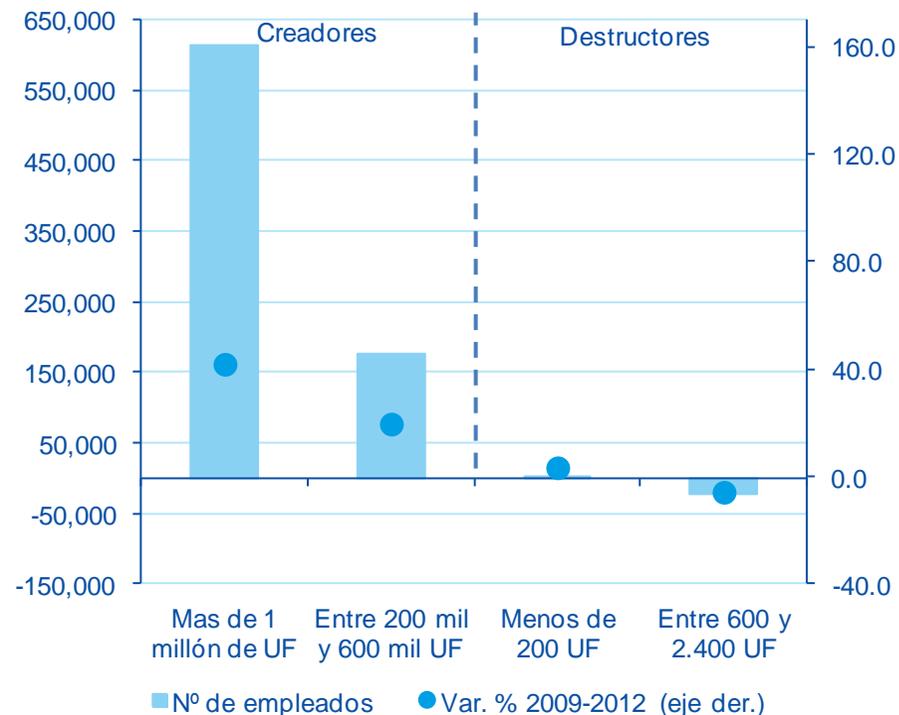
Creación de empleo por tamaño de empresa 2005-2009 (personas, porcentaje)

Fuente: Servicio de Impuestos Internos



Creación de empleo por tamaño de empresa 2009-2012 (personas, porcentaje)

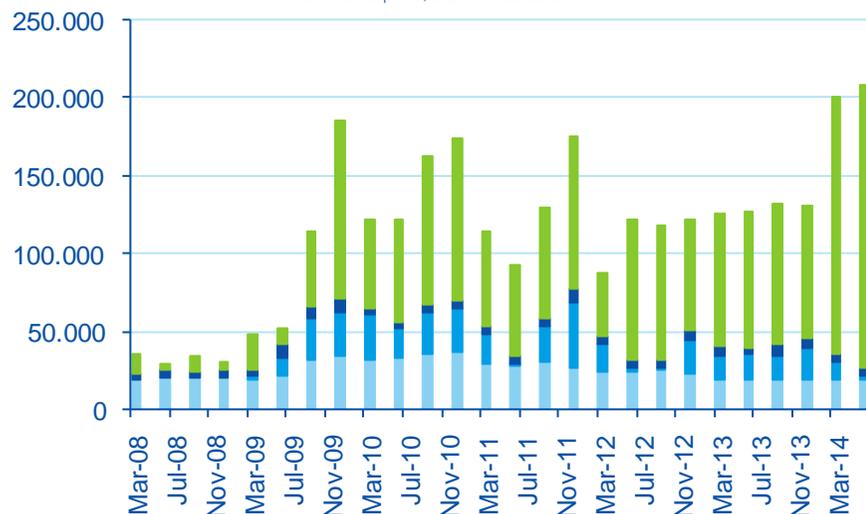
Fuente: Servicio de Impuestos Internos



Los esfuerzos del gobierno se han destinado a la capacitación y mucho menos a la creación de empleos, donde aún quedan espacios para actuar

Programas de empleo con apoyo fiscal (número de cupos)

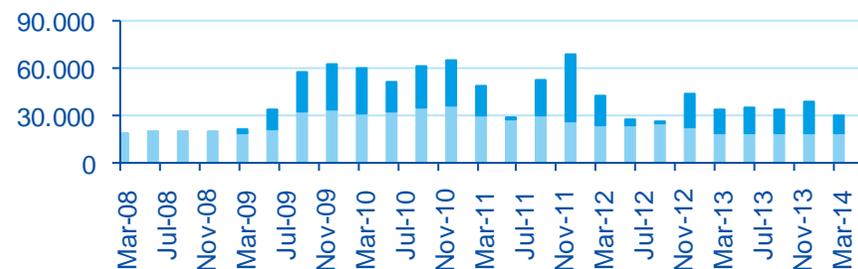
Fuente: Dipres, BBVA Research



- Prog. empleo de coyuntura económica
- Prog. empleo de fomento al microemprendimiento
- Prog. empleo fomento a la capacitación e inserción (directos)
- Prog. empleo fomento a la capacitación e inserción (indirectos)

Programas de empleo con apoyo fiscal (número de cupos)

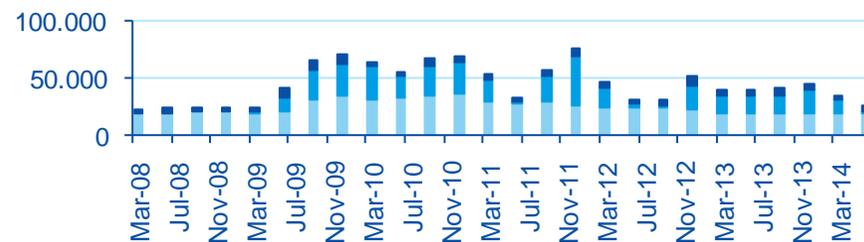
Fuente: Dipres, BBVA Research



- Prog. empleo de coyuntura económica
- Prog. empleo de fomento al microemprendimiento

Programas de empleo con apoyo fiscal (número de cupos)

Fuente: Dipres, BBVA Research

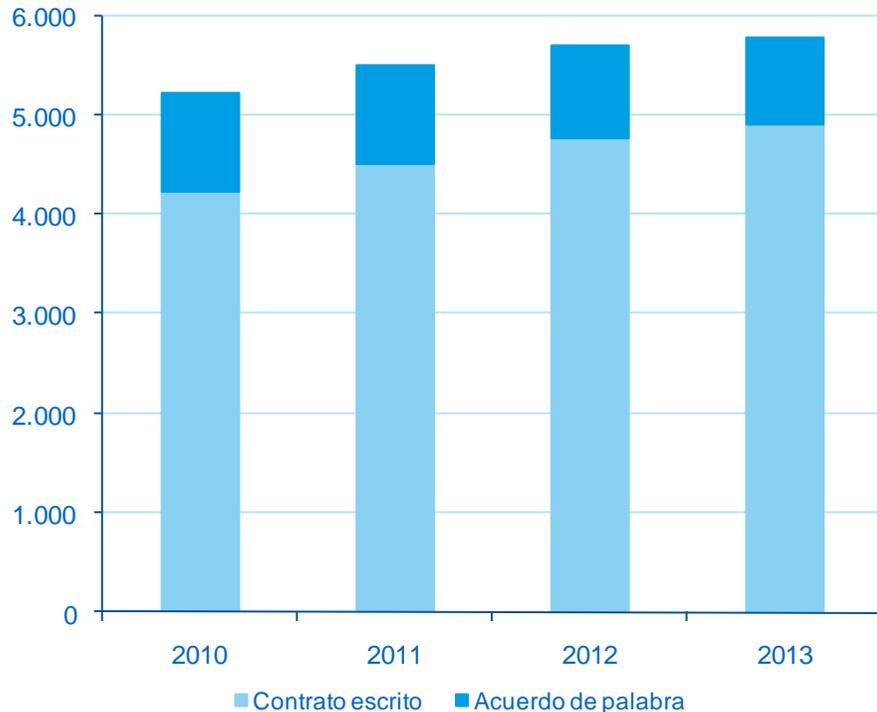


- Prog. empleo de coyuntura económica
- Prog. empleo de fomento al microemprendimiento
- Prog. empleo fomento a la capacitación e inserción (directos)

Importante crecimiento de trabajadores con contrato escrito, aunque en lo reciente aumentan levemente acuerdos de palabra

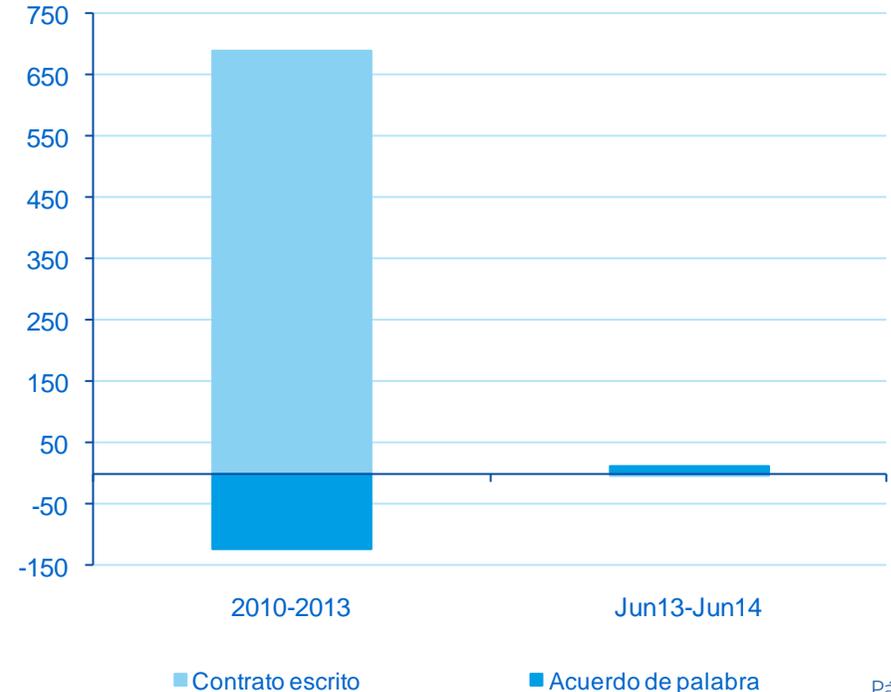
Trabajadores dependientes por tipo de contrato (miles de personas)

Fuente: INE



Trabajadores dependientes por tipo de contrato (variación a/a en miles de personas)

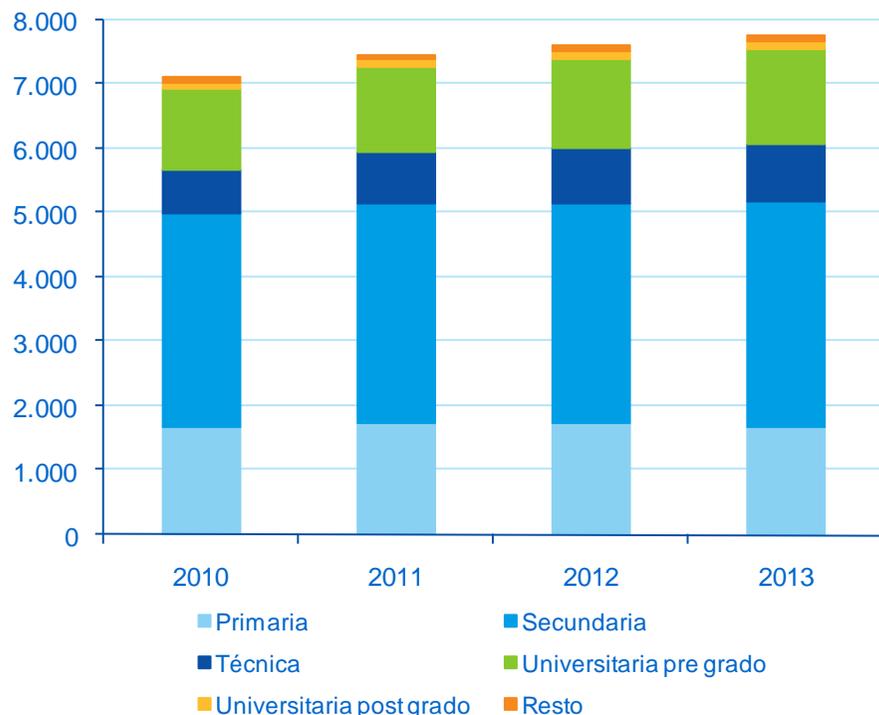
Fuente: INE, BBVA Research



Por nivel de educación, aumento de ocupados se ha concentrado en capital humano de mayor calificación entre 2010-13...

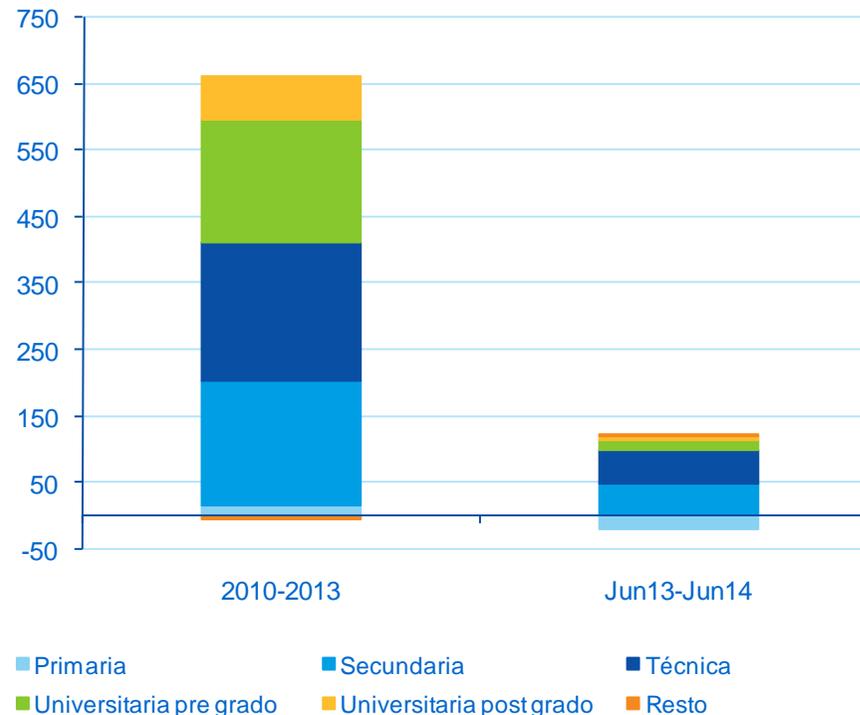
Ocupados por nivel de educación*
(miles de personas)

Fuente: INE



Ocupados por nivel de educación*
(variación a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research

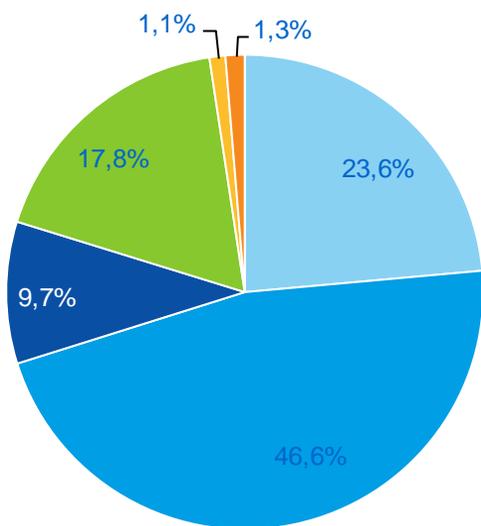


(*) Resto incluye personas que nunca estudiaron o cuyo nivel es ignorado.

... principalmente en personal técnico y universitario

Ocupados por nivel de educación (2010, porcentaje)

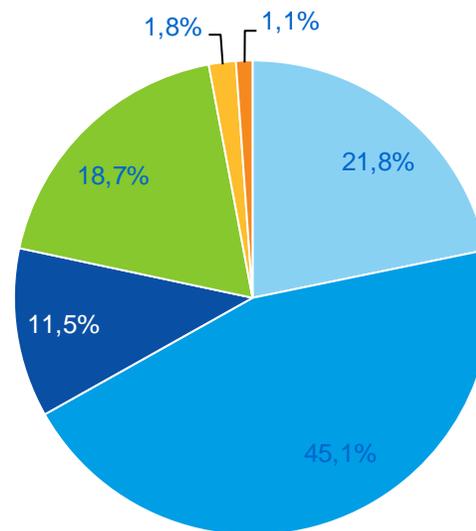
Fuente: INE, BBVA Research



- Primaria
- Secundaria
- Técnica
- Universitaria pre grado
- Universitaria post grado
- Resto

Ocupados por nivel de educación (2013, porcentaje)

Fuente: INE, BBVA Research

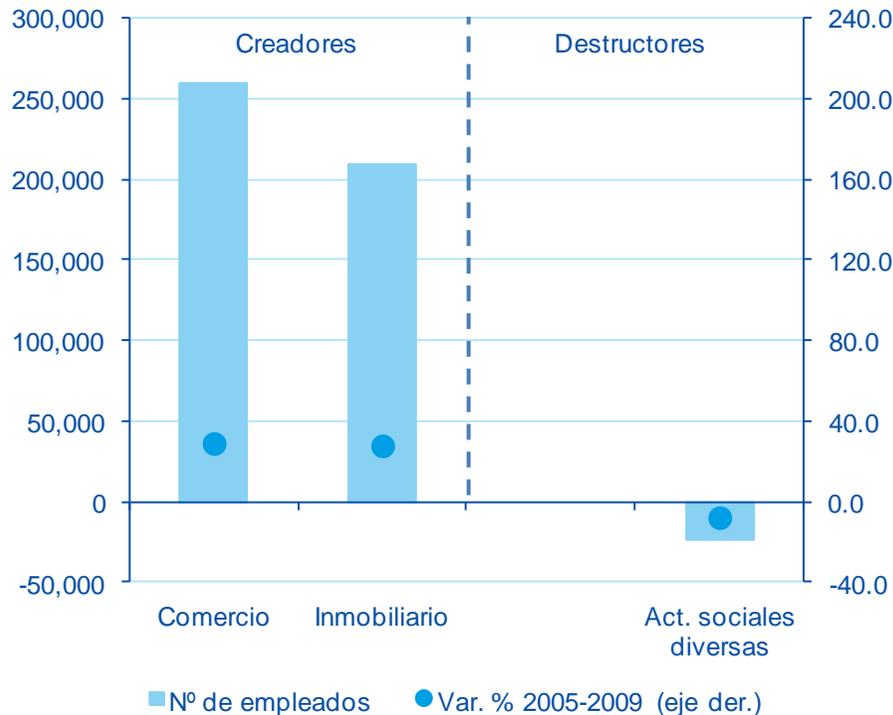


- Primaria
- Secundaria
- Técnica
- Universitaria pre grado
- Universitaria post grado
- Resto

Por sectores, comercio y construcción han creado empleo durante los últimos años...

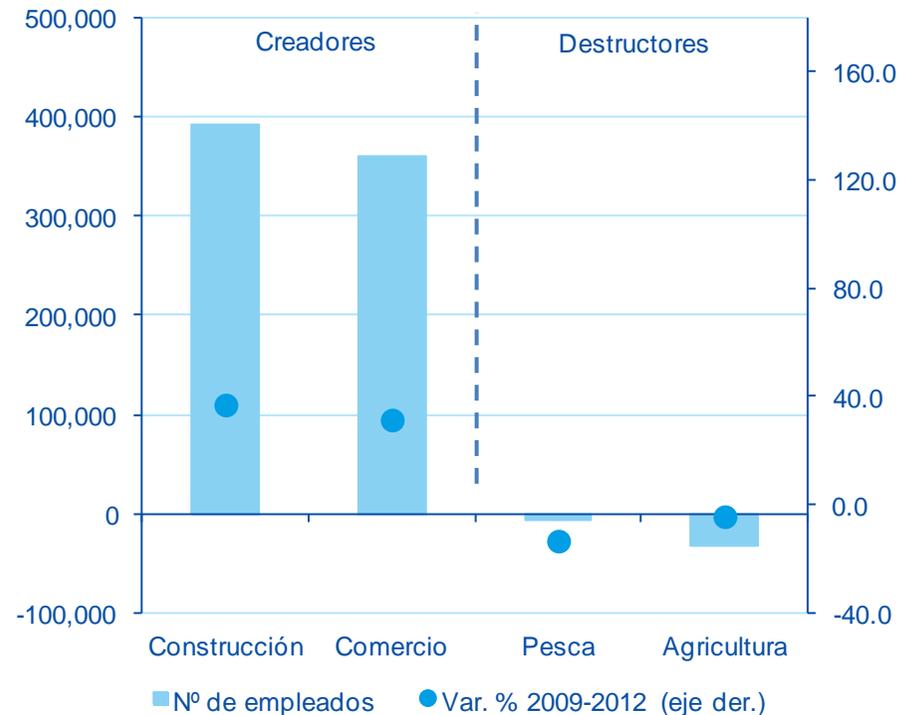
Creación de empleo por sector económico 2005-2009 (personas, porcentaje)

Fuente: Servicio de Impuestos Internos



Creación de empleo por sector económico 2009-2012 (personas, porcentaje)

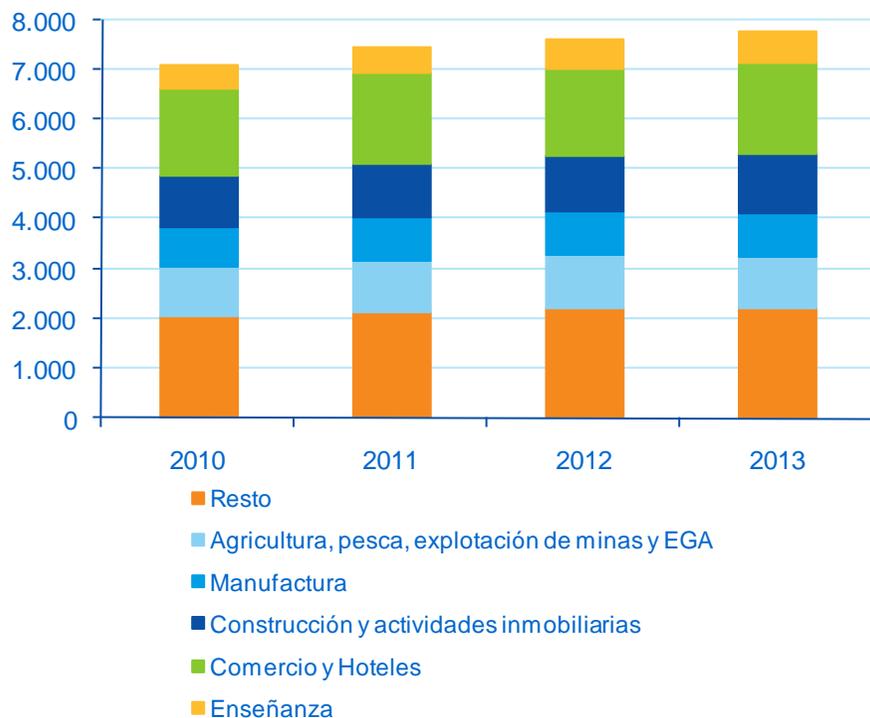
Fuente: Servicio de Impuestos Internos



... aunque comercio ha comenzado a destruir empleo en el margen...

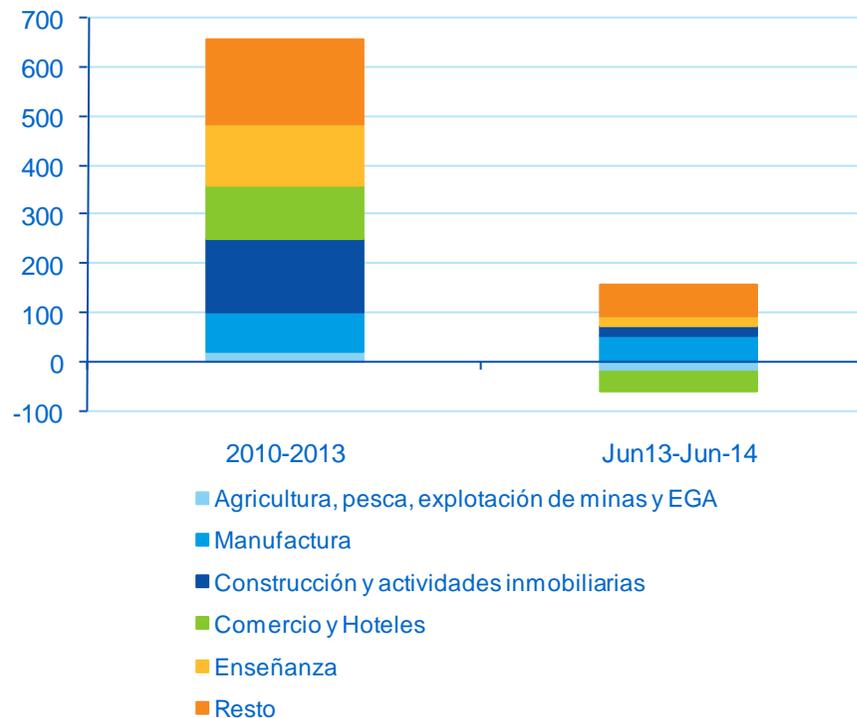
Ocupados por rama de actividad económica*
(miles de personas)

Fuente: INE



Ocupados por rama de actividad económica*
(variación a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research

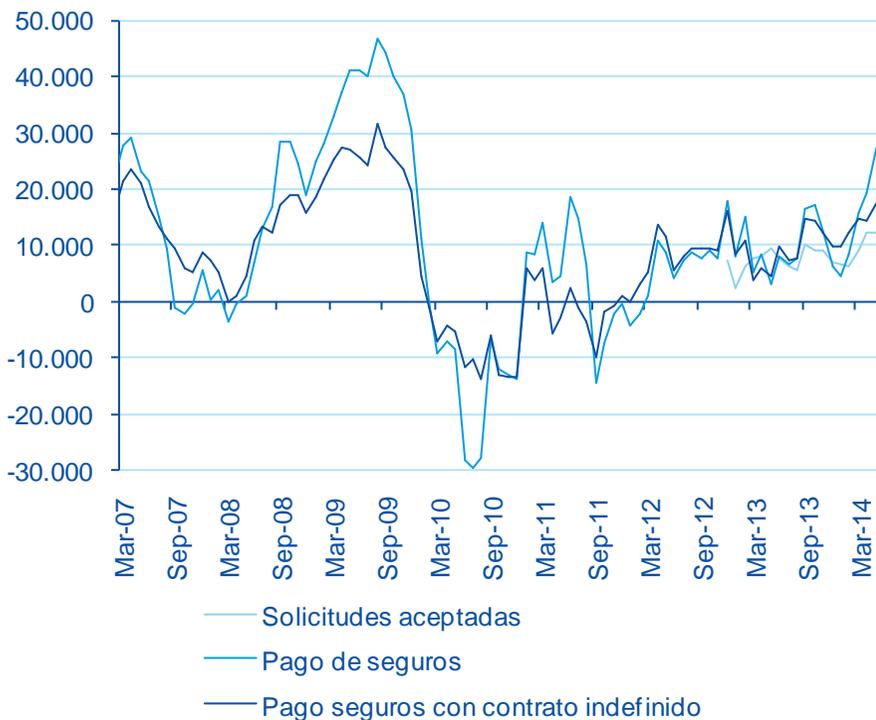


(*) Resto incluye Transporte, almacenamiento y comunicaciones, Intermediación financiera, Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria, Servicios sociales y de salud, Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales, Hogares privados con servicio doméstico y Organizaciones y órganos extraterritoriales.

... sector donde, además de construcción y enseñanza, han crecido las solicitudes de seguro de cesantía

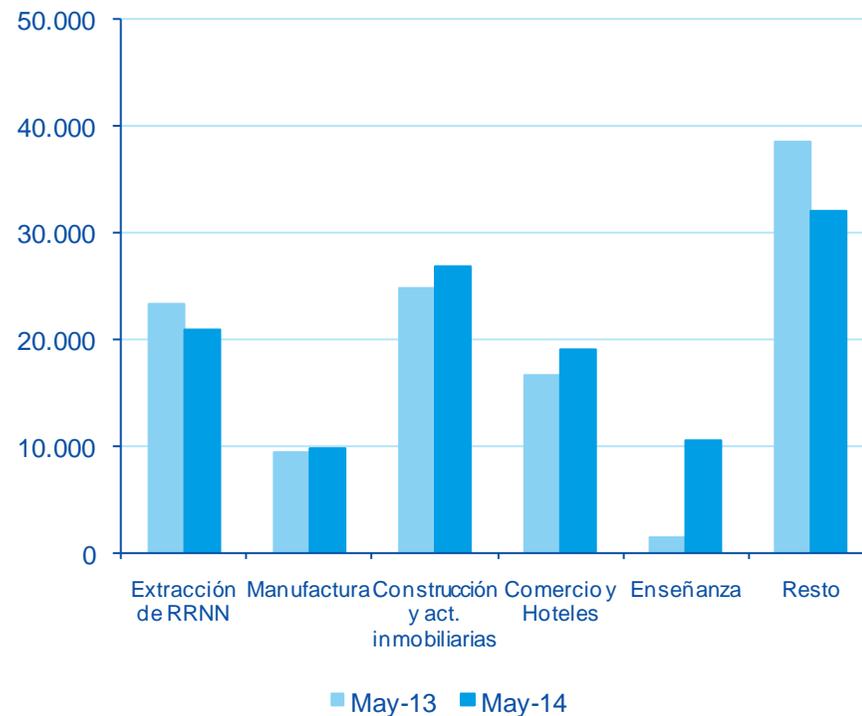
Cambio en pagos y solicitudes aceptadas de seguros de desempleo (variación anual en nivel de medias trimestrales)

Fuente: Superintendencia de Pensiones, BBVA Research



Solicitudes aceptadas de seguro de cesantía por rama de actividad (personas)

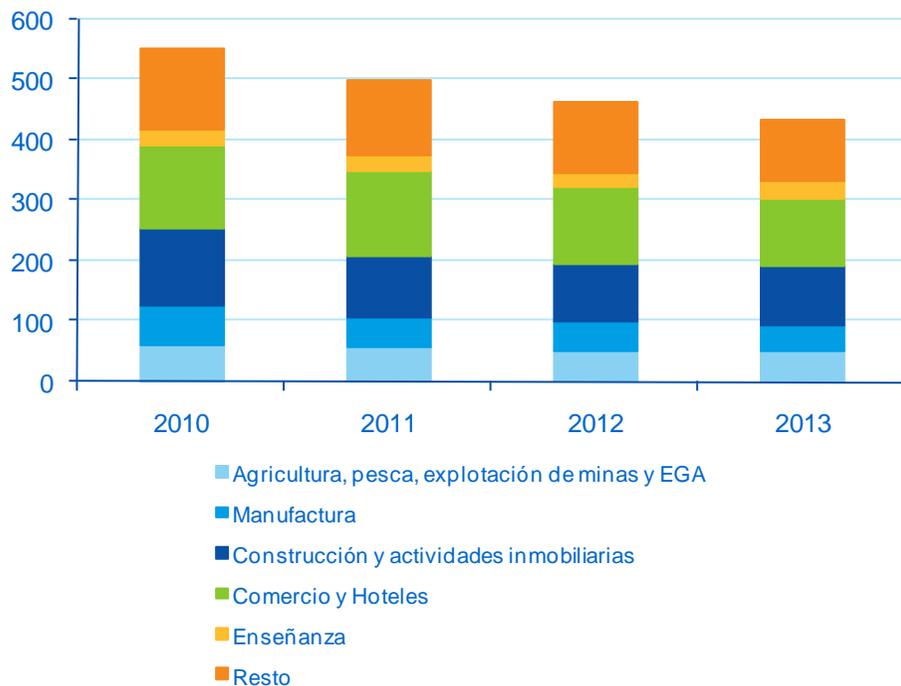
Fuente: Superintendencia de Pensiones



Sin embargo, destaca aumento de cesantes en Transporte y comunicaciones y Servicios sociales y de salud

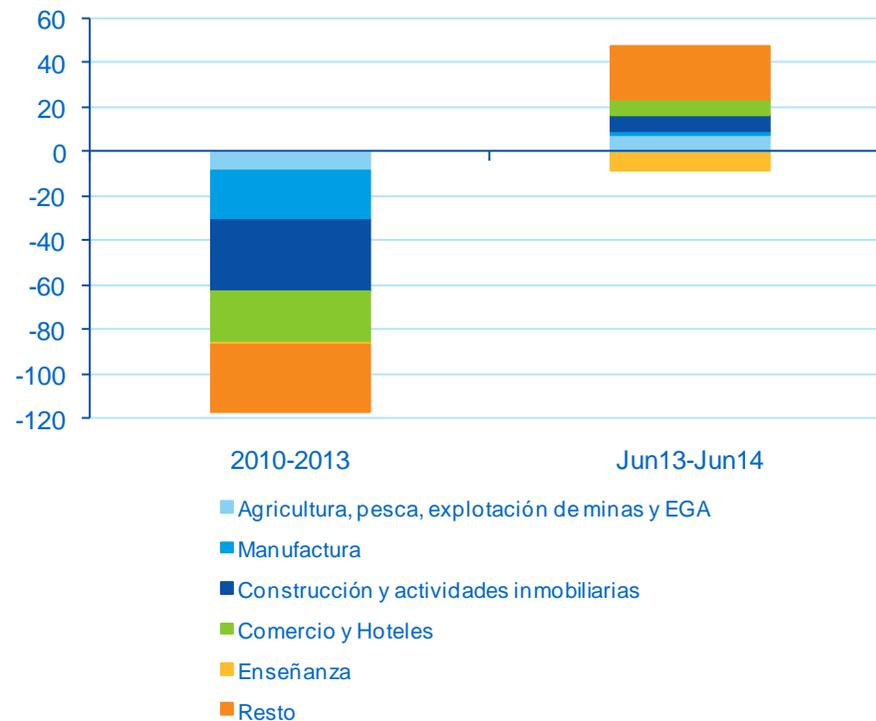
Cesantes por rama de actividad económica*
(miles de personas)

Fuente: INE



Cesantes por rama de actividad económica*
(variación a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research

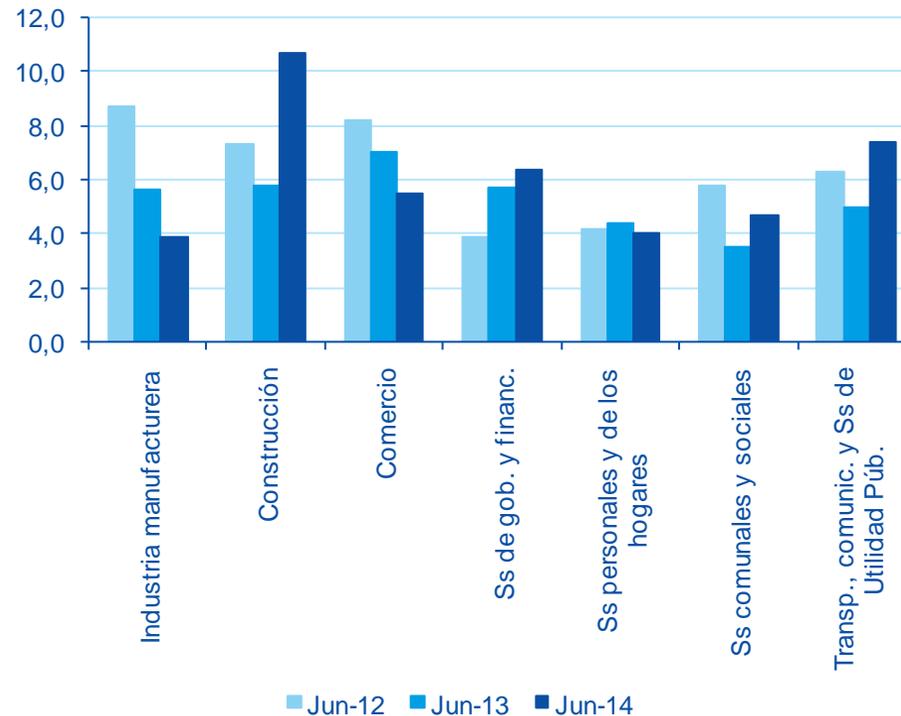


(*) Resto incluye Transporte, almacenamiento y comunicaciones, Intermediación financiera, Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria, Servicios sociales y de salud, Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales, Hogares privados con servicio doméstico y Organizaciones y órganos extraterritoriales.

Gran Santiago: destaca el aumento de cesantes en el sector construcción, contrarrestado por manufactura y comercio...

Magnitud de la cesantía por rama de actividad económica (porcentaje)

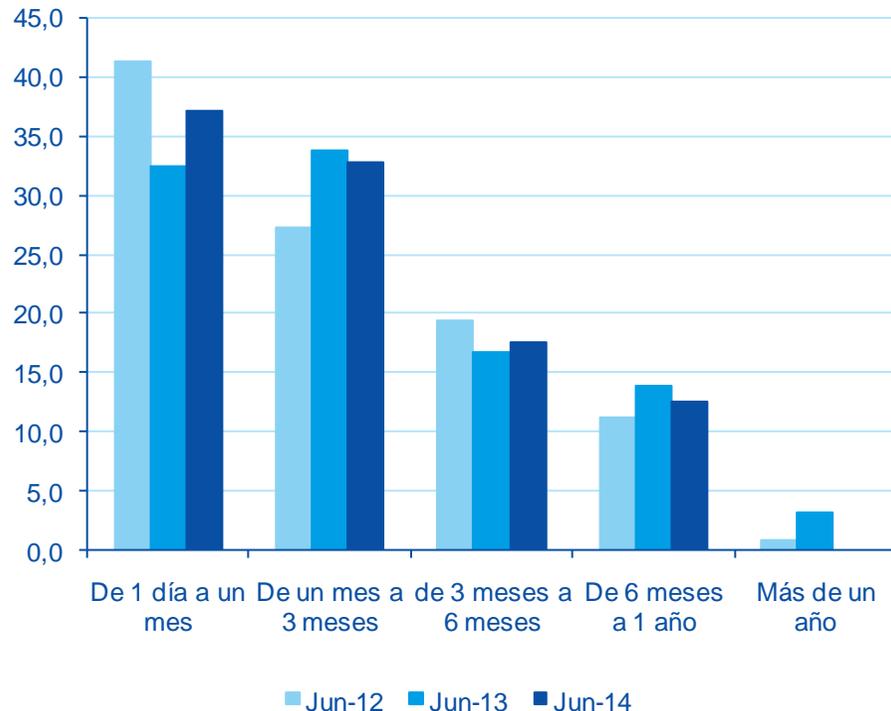
Fuente: Universidad de Chile



... aunque duración promedio de cesantía no se eleva (en torno a 3 meses), pero nuevamente surge el empleo por cuenta propia como el que podría explicar aquello

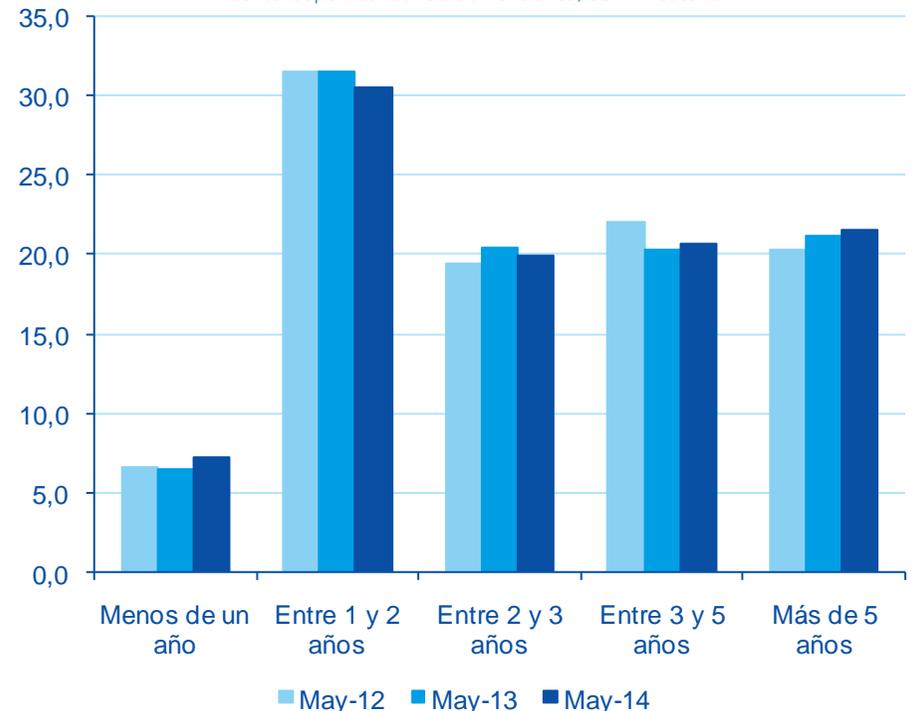
Composición de los cesantes por tiempo de cesantía (porcentaje)

Fuente: Centro de microdatos Universidad de Chile



Solicitudes de seguro de cesantía aceptadas distribuidas por número de meses desde el último pago del beneficio* (porcentaje del total)

Fuente: Superintendencia de Pensiones, BBVA Research

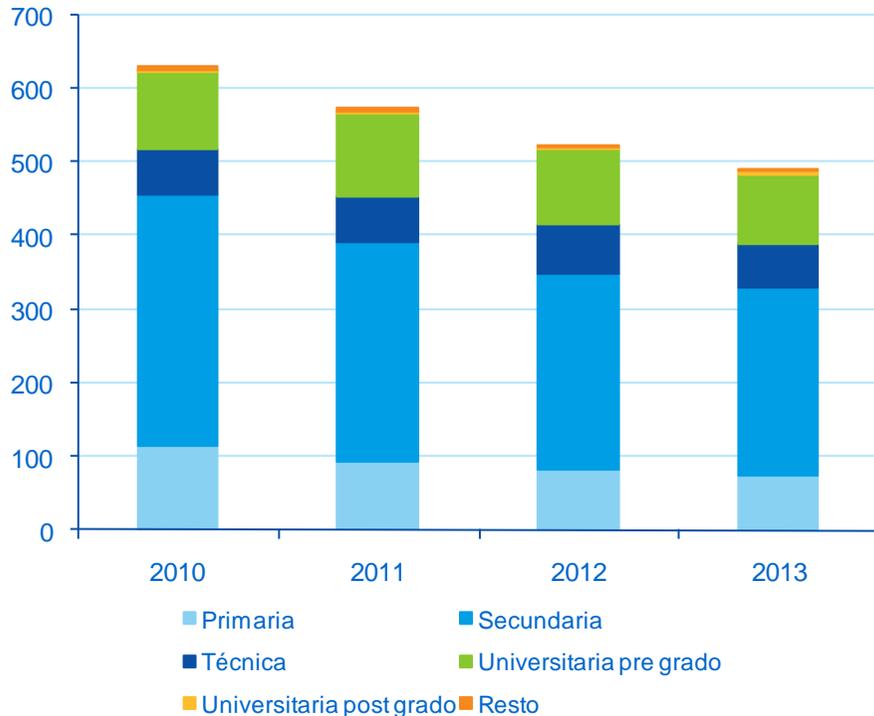


(*) Medida de duración del empleo de cotizantes con contrato indefinido. Periodo definido como número de meses desde la fecha del último pago del seguro en base a flujo de nuevos beneficiarios que solicita el seguro en un mes.

Desocupación: aumentan desocupados con educación técnica y universitaria en lo más reciente

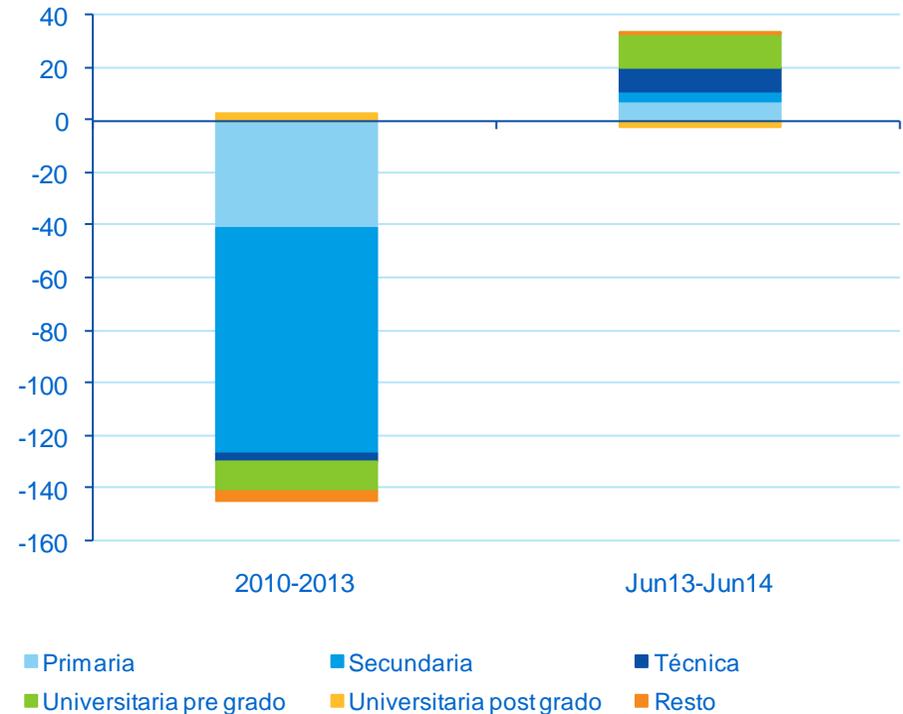
Desocupados por nivel de educación*
(miles de personas)

Fuente: INE



Desocupados por nivel de educación*
(variación a/a en miles de personas)

Fuente: INE, BBVA Research

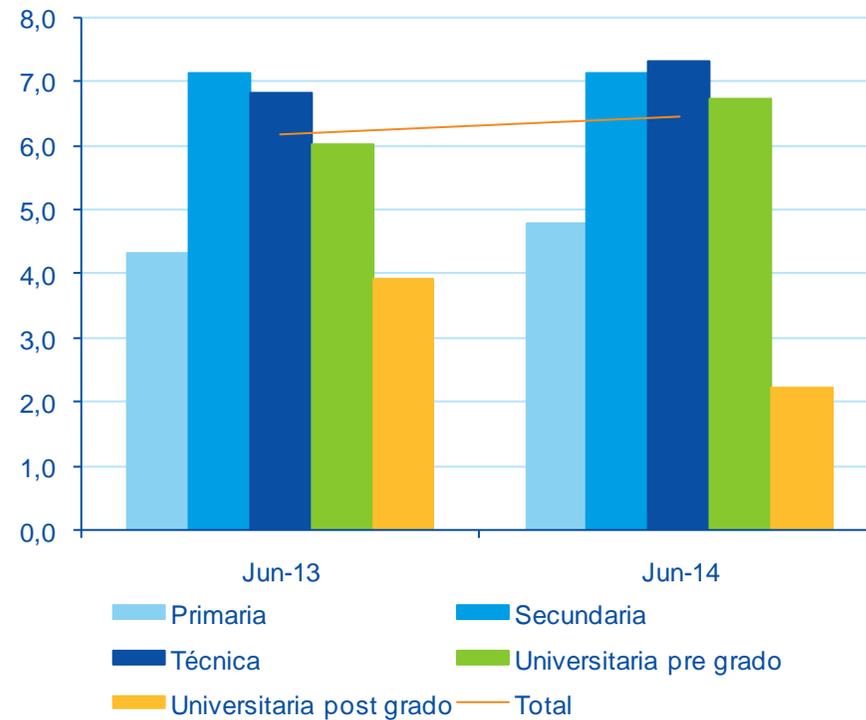
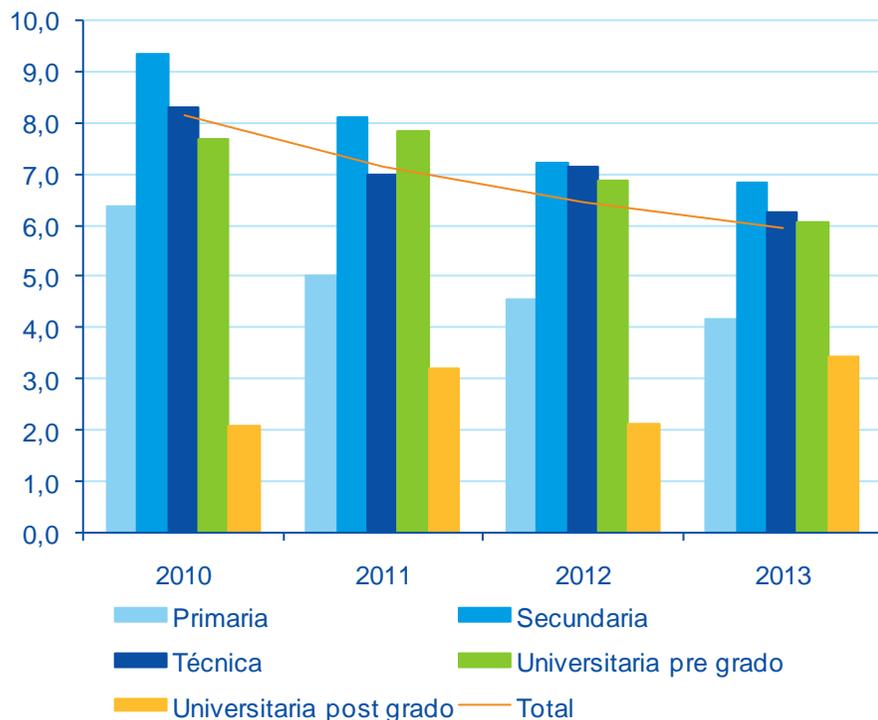


(*) Resto incluye personas que nunca estudiaron o cuyo nivel es ignorado.

Menores tasas de desempleo se dan en los extremos: trabajadores con educación primaria y universitarios con post grado

Tasa desempleo por nivel de educación* (% fuerza de trabajo)

Fuente: INE



(*) Resto incluye personas que nunca estudiaron o cuyo nivel es ignorado.

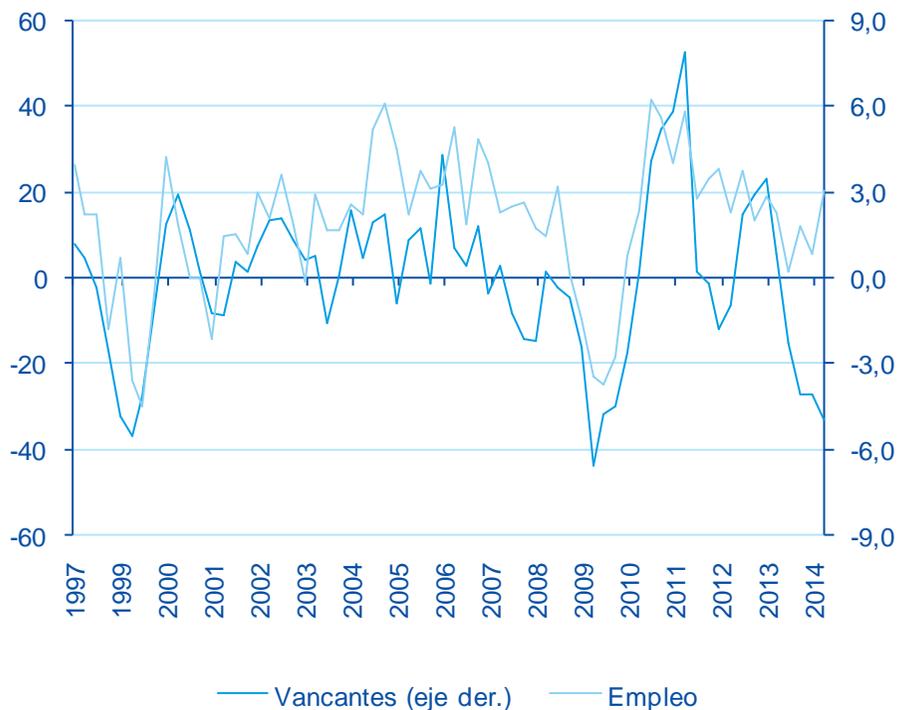
Índice

1. Demografía
2. Población en edad de trabajar
3. Ocupación y desocupación
4. **Indicadores líderes**
5. Conclusiones

Relación entre empleo y vacancia laboral no anticipa un escenario muy favorable

Vacancia laboral y ocupación (var% a/a)

Fuente: Banco Central de Chile, Centro de Microdatos

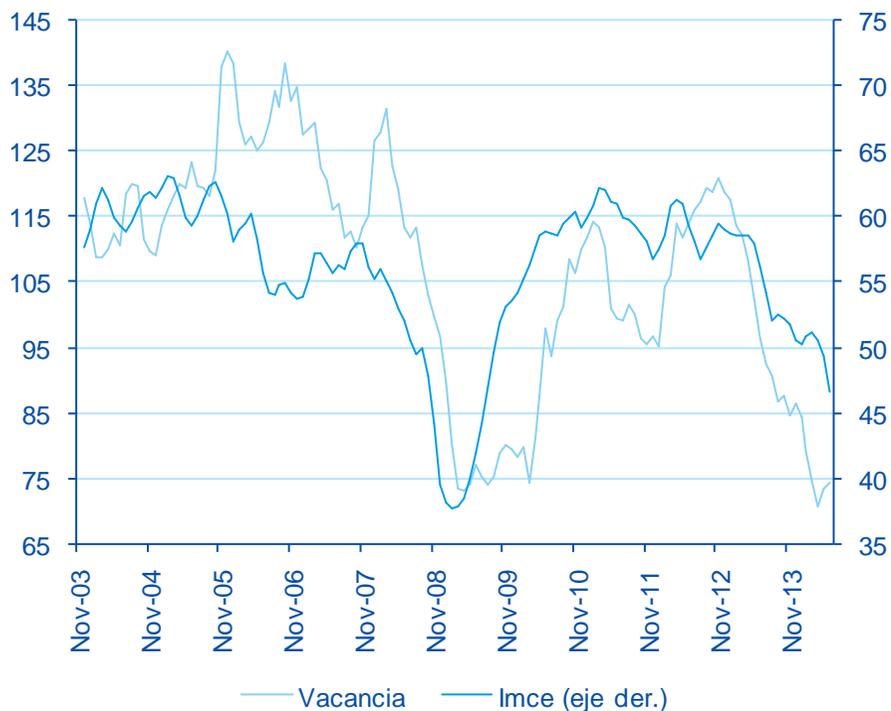


- Relación ha permanecido relativamente estable en los últimos 15 años
- Desacoples transitorios debido a incorporación de empleo por cuenta propia con escasa relación a vacancia laboral

Confianza empresarial (y agregada) es un *driver* del ciclo de empleo, en particular en la creación de vacantes

Confianza empresarial y vacancia laboral (niveles de medias móviles trimestrales)

Fuente: Banco Central de Chile, BBVA Research

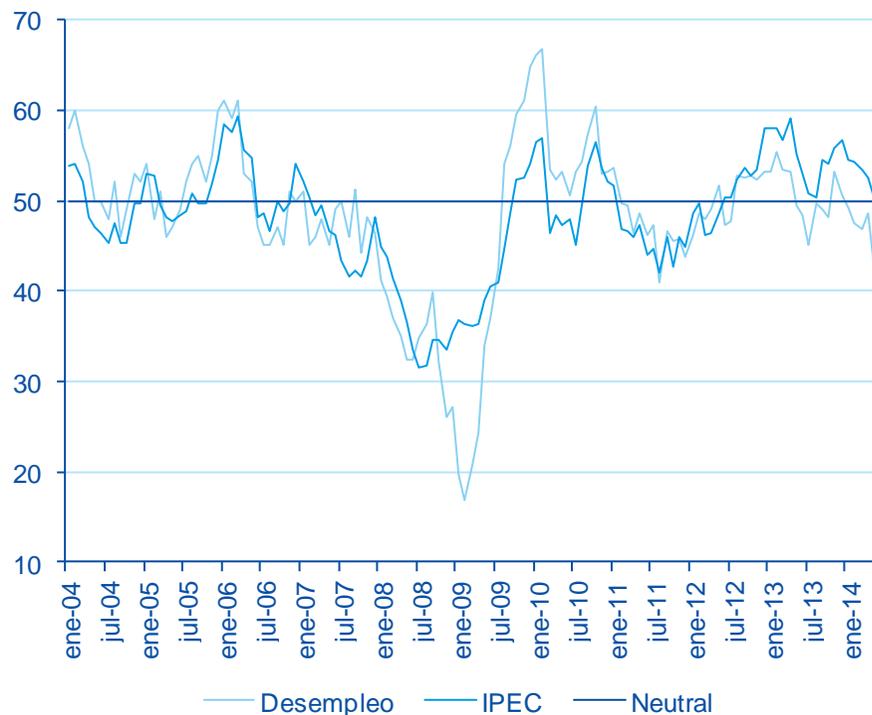


- Teorías modernas de ciclos económicos entregan un rol a la confianza de los agentes.
- Existiría evidencia de relación de largo plazo y causalidad entre confianza empresarial y vacancias laborales.

Confianza de consumidores se deteriora empujada por perspectivas laborales

Confianza de consumidores y percepción de desempleo* (índices)

Fuente: Banco Central de Chile, Adimark, BBVA Research

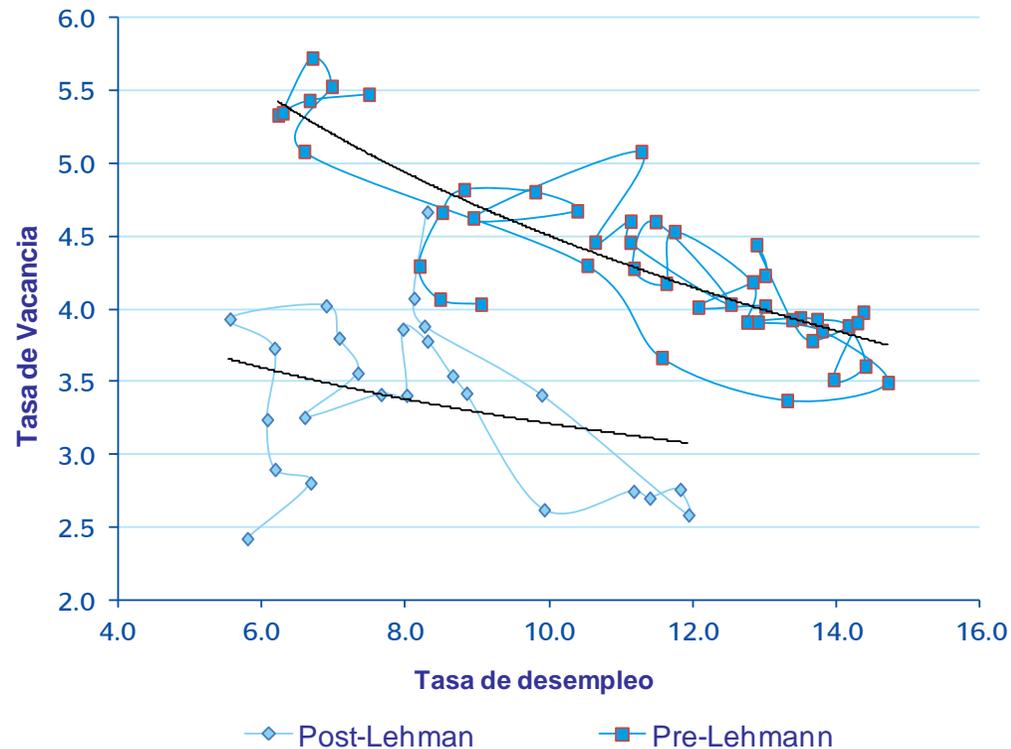


* En cuanto al nivel de desempleo dentro de los próximos 12 meses ¿Cree que habrá más cesantía, aproximadamente la misma o menos cesantía que en la actualidad? (Rango: 0-100 el valor 100 indica las mejores percepciones)

Tecnología de búsqueda en el mercado laboral mostraría mayor eficiencia

Curva de Beveridge: Tasa de vacancia y tasa de desempleo (% de la fuerza de trabajo en base a series desestacionalizadas)

Fuente: Banco Central de Chile, Centro de Microdatos



Radiografía del mercado laboral

Signos de debilidad cíclica en algunas dimensiones son muy claros, en otras algo menos