



Ficha regional de
Educación Superior 2015
XII Región
Magallanes

Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

Antecedentes

Con el objetivo de aportar a la mejor gestión de políticas públicas sobre educación superior, a través de la generación de información confiable, oportuna y pertinente, el Servicio de Información de Educación Superior (SIES) presenta la Ficha Regional de Educación Superior 2015.

El objetivo de este instrumento es poner a disposición, de manera rápida y de fácil acceso, información cuantitativa del sistema para generar un panorama de la educación superior en cada región del país. Asimismo, se presenta un anexo comparativo entre regiones.

Este instrumento cuenta con una ficha por región, además de una planilla Excel que resume toda la información desplegada.

Servicio de Información de Educación Superior | Mineduc

El Servicio de Información de Educación Superior (SIES), del Ministerio de Educación de Chile, surge del mandato establecido en la Ley 20.129 el año 2006, la que en su artículo 49° señala “corresponderá al Ministerio de Educación, a través de su División de Educación Superior, desarrollar y mantener un Sistema Nacional de Información de la Educación Superior, que contenga los antecedentes necesarios para la adecuada aplicación de las políticas públicas destinadas al sector de educación superior, para la gestión institucional y la información pública de manera de lograr una amplia y completa transparencia académica, administrativa y contable de las instituciones de educación superior”.

Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

1.- Datos generales

Nombre región	Región de Magallanes
Población 2015 (Estimación INE)	164.661
% Población regional/Total Nacional	0,9%
N° habitantes entre 18 y 24 años 2015 (Estimación INE)	5.277
Tasa Neta de cobertura regional de Educación Superior	32,5%
Población Escolar - básica 2014	18.127
Población Escolar - media 2014	9.481
Alumnos egresados 4° medio 2014	2.630
PIB 2014 (en millones de pesos)	\$ 883.617
Tasa de desempleo (INE trimestre AMJ 2015)	6,7%

2.- Índices egresados Enseñanza Media

Cuadro 2.1 Estadísticas egresados 4° medio XII región 2010 – 2014

	2010	2011	2012	2013	2014
Promedio PSU*	482,2	486,1	475,5	481,1	474,8
Promedio NEM	5,74	5,74	5,72	5,71	5,78

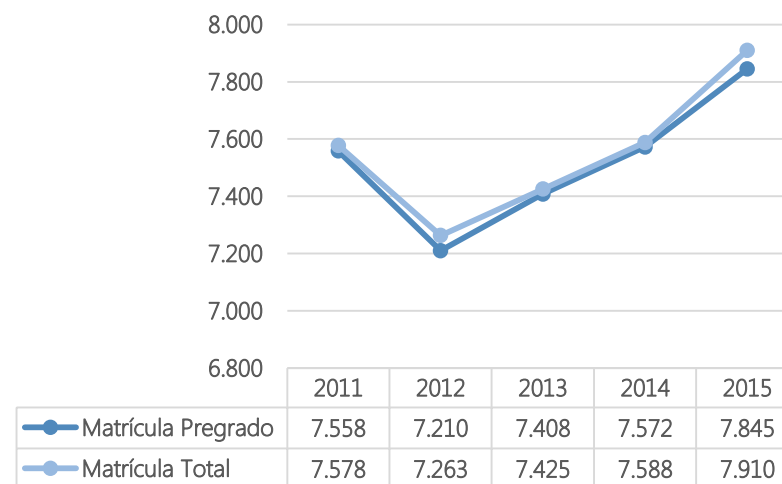
*Solo se incluyeron los alumnos que egresaron del colegio el mismo año de rendición de la PSU.

Cuadro 2.2 Índices egresados 4° medio XII región 2010 - 2014

	2010	2011	2012	2013	2014
Tasa de ingreso inmediato a ES	44,7%	41,0%	45,3%	47,3%	49,8%
Tasa de permanencia en la región	69,5%	62,9%	67,7%	67,2%	75,6%

3.- Matrícula Educación Superior

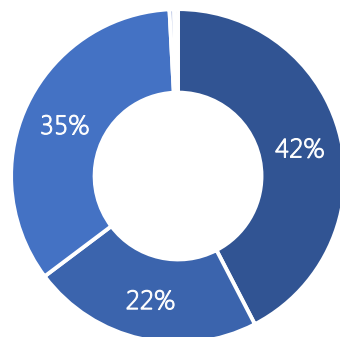
Gráfico 3.1 Evolución de Matrícula Pregrado y Matrícula Total XII región 2011 - 2015



*Matrícula Total incluye pregrado, posgrado y postítulo.

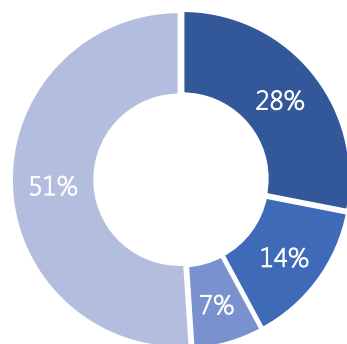
Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

Gráfico 3.2 Matrícula Total 2015 XII región por tipo de carrera



- Técnico de Nivel Superior
- Profesional con licenciatura
- Profesional sin licenciatura
- Posgrado
- Postítulo

Gráfico 3.3 Matrícula Total 2015 XII región por tipo de institución



- CFT
- IP
- Universidad Privada
- Universidad CRUCH

Cuadro 3.1 Evolución de Matrícula de Pregrado por tipo de institución XII región 2011 – 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
CFT	1.752	1.815	1.953	2.142	2.220
IP	916	928	1.018	1.021	1.112
Universidad Privada	1.423	1.125	783	567	540
Universidad CRUCH	3.467	3.342	3.654	3.842	3.973

Cuadro 3.2 Porcentaje de Matrícula Pregrado 2015 XII región que estudia en carreras acreditadas*

	2015
CFT	70%
IP	75%
Universidad Privada	54%
Universidad CRUCH	44%

*Acreditación de carreras informada en la Oferta Académica 2015

Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

Gráfico 3.4 Matrícula Pregrado 2015 XII región por tipo de carrera

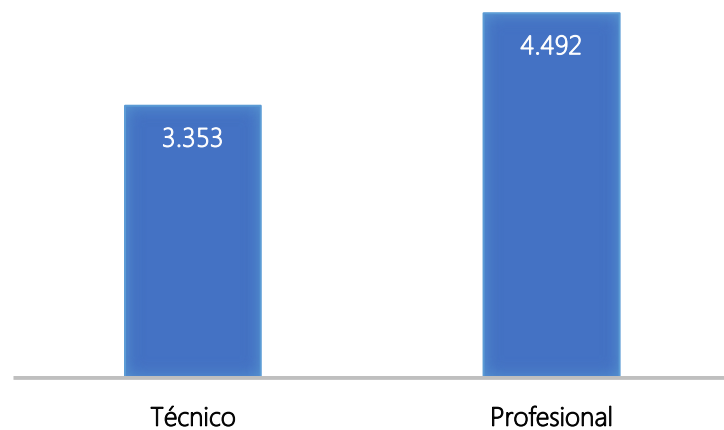
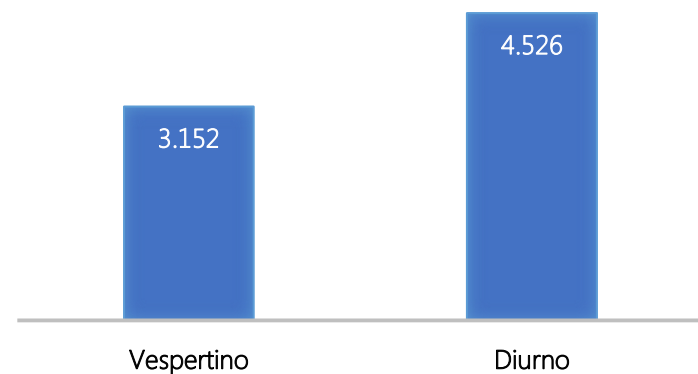


Gráfico 3.5 Matrícula Pregrado 2015 XII región por jornada



Cuadro 3.3 Matrícula de Pregrado 2015 XII región por área

Matrícula de Pregrado 2015 por área	
Administración y Comercio	1.433
Agropecuaria	111
Arte y Arquitectura	190
Ciencias Básicas	
Ciencias Sociales	716
Derecho	208
Educación	874
Humanidades	
Salud	1.799
Tecnología	2.514

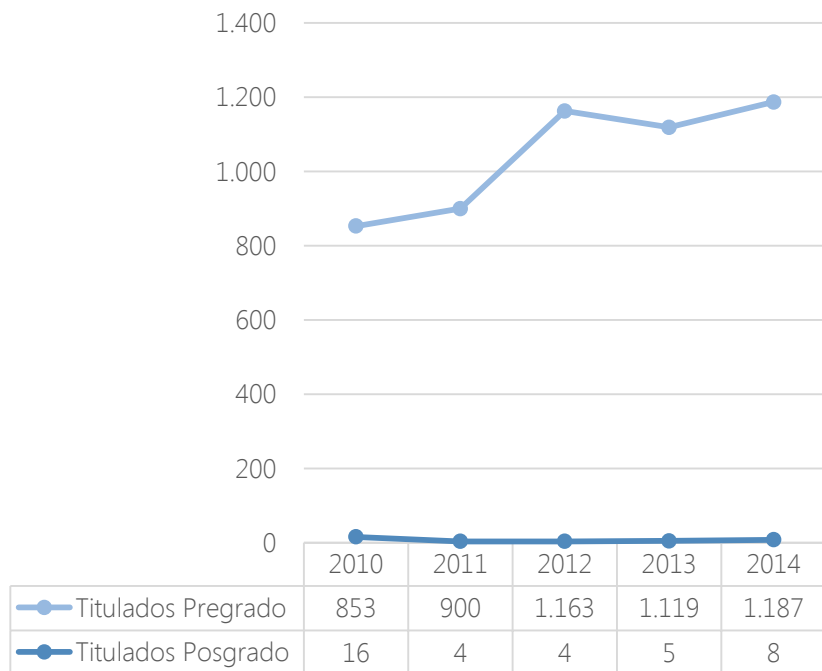
Cuadro 3.4 Retención 1^{er} año cohorte 2014 XII región por tipo de institución

CFT	IP	Universidad Privada	Universidad CRUCH
64,8%	63,4%	62,7%	74,2%

Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

4.- Titulación Educación Superior

Gráfico 4.1 Evolución Titulados XII región 2010 - 2014



5.- Personal Académico Educación Superior

Cuadro 5.1 Evolución de Personal Académico y Jornadas Completas Equivalentes (JCE) XII región 2011 - 2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Personal Académico	907	823	806	808	855
JCE	241	217	337	362	394

Cuadro 5.2 Composición JCE Académicos 2015 XII región por nivel de formación

Nivel de formación	Nº JCE
JCE Doctor	56
JCE Magíster	73
JCE Especialidad Médica u Odontológica	1
JCE Título Profesional	229
JCE Licenciatura	18
JCE Técnico de Nivel Superior	15
JCE TNM o sin grado o título	2
JCE Sin información	

Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

6.- Oferta Académica

Cuadro 6.1 N° de instituciones 2015 XII región por tipo de institución

	N° de instituciones	N° de instituciones acreditadas
CFT	2	2
IP	2	2
Universidad Privada	1	1
Universidad CRUCH	1	1

Cuadro 6.3 N° de vacantes 2015 XII región por tipo de institución

	N° de vacantes 2015
CFT	1.096
IP	474
Universidad Privada	123
Universidad CRUCH	933

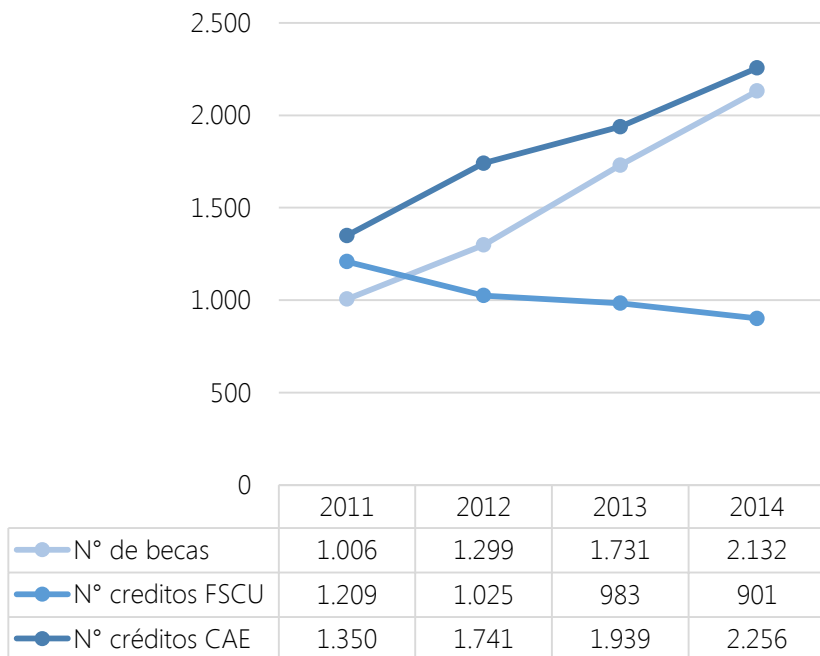
Cuadro 6.2 N° de programas de ES 2015 XII región por tipo de institución

	N° de programas 2015	N° de programas acreditados 2015
CFT	36	17
IP	15	8
Universidad Privada	7	5
Universidad CRUCH	47	13

Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

7. Becas y Créditos de arancel

Gráfico 7.1 Evolución n° beneficios otorgados XII región 2011 – 2014



*FSCU: Fondo Solidario de Crédito Universitario. CAE: Crédito con Garantía Estatal

Cuadro 7.1 Evolución montos asignados en becas y créditos (en millones de pesos 2014) XII región 2011 - 2014 *

	2011	2012	2013	2014
Becas	\$ 964	\$ 1.469	\$ 1.801	\$ 2.366
FSCU	\$ 2.164	\$ 1.889	\$ 1.883	\$ 1.730
CAE	\$ 1.110	\$ 1.245	\$ 1.637	\$ 1.995

*Los montos de becas y FSCU corresponden al monto asignado a los alumnos. Y en el caso del CAE, se refiere al gasto fiscal en el pago de recuperaciones por región.

Cuadro 7.2 Porcentaje de matrícula de pregrado que recibe algún beneficio XII región 2012 -2014

	2012	2013	2014
% con beneficio	43,3%	47,7%	49,2%

Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

Anexo

1.- Índices egresados Enseñanza Media

Cuadro comparativo 1.1 Promedio PSU regional 2010 - 2014*

Región	Promedio PSU 2010	Promedio PSU 2011	Promedio PSU 2012	Promedio PSU 2013	Promedio PSU 2014
XV REGIÓN	471,6	468,5	461,6	463,8	466,6
I REGIÓN	484,2	479,6	483,2	478,9	478,5
II REGIÓN	495,3	498,7	491,8	486,6	487,4
III REGIÓN	473,7	479,8	482,2	479,7	475,9
IV REGIÓN	474,9	475,7	478,5	479,1	481,0
V REGIÓN	480,8	482,1	483,0	482,1	482,9
XIII REGIÓN	500,8	500,5	502,1	503,4	503,0
VI REGIÓN	478,6	481,6	481,4	483,4	485,9
VII REGIÓN	482,9	480,3	484,2	485,8	487,2
VIII REGIÓN	485,6	486,1	486,1	485,7	489,1
IX REGIÓN	479,4	473,8	480,1	476,2	482,7
XIV REGIÓN	478,8	476,7	470,7	472,1	479,9
X REGIÓN	490,5	495,1	492,5	494,3	492,9
XI REGIÓN	481,2	491,1	484,9	484,2	474,4
XII REGIÓN	482,2	486,1	475,5	481,1	474,8
PAIS	489,9	489,9	490,8	491,2	492,0

Cuadro comparativo 1.2 Promedio NEM regional 2010 – 2014

Región	Promedio NEM 2010	Promedio NEM 2011	Promedio NEM 2012	Promedio NEM 2013	Promedio NEM 2014
XV REGIÓN	5,64	5,69	5,69	5,69	5,71
I REGIÓN	5,57	5,59	5,60	5,64	5,70
II REGIÓN	5,62	5,61	5,60	5,62	5,67
III REGIÓN	5,51	5,53	5,53	5,57	5,65
IV REGIÓN	5,58	5,57	5,57	5,61	5,66
V REGIÓN	5,58	5,59	5,59	5,63	5,66
XIII REGIÓN	5,50	5,51	5,54	5,56	5,61
VI REGIÓN	5,57	5,55	5,56	5,61	5,65
VII REGIÓN	5,63	5,60	5,66	5,68	5,74
VIII REGIÓN	5,64	5,63	5,66	5,69	5,73
IX REGIÓN	5,48	5,50	5,51	5,56	5,58
XIV REGIÓN	5,58	5,57	5,61	5,63	5,69
X REGIÓN	5,50	5,51	5,57	5,60	5,62
XI REGIÓN	5,60	5,64	5,67	5,66	5,69
XII REGIÓN	5,74	5,74	5,72	5,71	5,78
PAIS	5,55	5,55	5,58	5,61	5,65

Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

Cuadro comparativo 1.3 Tasa de ingreso inmediato a Educación Superior 2010 - 2014

Región	Egresados 2010	Egresados 2011	Egresados 2012	Egresados 2013	Egresados 2014
XV REGIÓN	47,0%	48,5%	51,2%	50,7%	53,0%
I REGIÓN	45,8%	45,4%	49,2%	49,7%	50,6%
II REGIÓN	50,5%	50,9%	55,9%	55,5%	54,1%
III REGIÓN	53,7%	53,1%	56,5%	59,4%	58,3%
IV REGIÓN	46,4%	48,6%	49,3%	50,8%	48,6%
V REGIÓN	45,9%	47,0%	50,3%	50,0%	50,2%
XIII REGIÓN	46,6%	46,7%	49,8%	50,9%	51,2%
VI REGIÓN	44,1%	44,9%	48,8%	49,8%	49,7%
VII REGIÓN	34,6%	35,6%	40,2%	39,6%	41,6%
VIII REGIÓN	47,6%	48,9%	52,5%	53,0%	53,3%
IX REGIÓN	34,1%	38,5%	41,8%	42,4%	43,9%
XIV REGIÓN	32,4%	35,0%	38,6%	37,0%	40,0%
X REGIÓN	40,0%	41,0%	45,0%	47,0%	47,2%
XI REGIÓN	41,1%	39,8%	43,4%	43,3%	45,8%
XII REGIÓN	44,7%	41,0%	45,3%	47,3%	49,8%
PAIS	44,5%	45,4%	48,8%	49,5%	49,8%

Cuadro comparativo 1.4 Tasa de permanencia en la región de origen al ingresar a Educación Superior 2010 - 2014

Región	Egresados 2010	Egresados 2011	Egresados 2012	Egresados 2013	Egresados 2014
XV REGIÓN	86,2%	87,2%	87,0%	87,7%	85,4%
I REGIÓN	75,0%	74,5%	73,3%	75,4%	76,1%
II REGIÓN	80,0%	79,4%	79,7%	81,4%	81,1%
III REGIÓN	61,3%	62,7%	65,0%	65,6%	64,5%
IV REGIÓN	81,2%	80,0%	79,6%	79,9%	78,8%
V REGIÓN	89,7%	88,5%	88,8%	89,3%	88,9%
XIII REGIÓN	97,5%	97,6%	97,8%	97,8%	97,6%
VI REGIÓN	44,1%	42,2%	46,2%	47,5%	45,9%
VII REGIÓN	70,6%	72,2%	74,1%	72,6%	73,5%
VIII REGIÓN	93,5%	93,4%	93,5%	94,1%	94,4%
IX REGIÓN	83,3%	84,2%	84,9%	85,5%	85,3%
XIV REGIÓN	65,3%	67,1%	66,3%	64,4%	65,5%
X REGIÓN	68,0%	69,7%	69,5%	68,8%	70,4%
XI REGIÓN	31,8%	36,4%	35,4%	39,1%	38,7%
XII REGIÓN	69,5%	62,9%	67,7%	67,2%	75,6%
PAIS	86,3%	86,2%	86,5%	86,7%	86,5%

Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

2.- Retención en Educación Superior

Cuadro comparativo 2.1 Retención 1^{er} año cohorte 2014 por tipo de institución*

Región	CFT	IP	UNIVERSIDAD PRIVADA	UNIVERSIDAD CRUCH
XV REGIÓN	64,4%	61,9%	63,2%	76,2%
I REGIÓN	58,6%	58,1%	61,2%	67,4%
II REGIÓN	56,9%	61,6%	62,2%	76,7%
III REGIÓN	56,2%	52,1%	65,4%	59,4%
IV REGIÓN	66,5%	65,7%	70,5%	80,0%
V REGIÓN	64,0%	70,9%	73,7%	79,9%
XIII REGIÓN	62,2%	65,2%	72,4%	83,7%
VI REGIÓN	69,4%	71,6%	68,8%	70,0%
VII REGIÓN	71,9%	68,3%	80,6%	85,9%
VIII REGIÓN	69,4%	69,8%	77,5%	81,5%
IX REGIÓN	68,1%	64,9%	78,7%	83,8%
XIV REGIÓN	67,3%	66,6%	74,5%	81,6%
X REGIÓN	64,8%	64,2%	77,8%	74,9%
XI REGIÓN	66,3%	68,5%	66,1%	67,5%
XII REGIÓN	64,8%	63,4%	62,7%	74,2%
PAIS	64,5%	66,6%	73,1%	80,4%

*Solo se consideran programas regulares desde 4 semestres para carreras técnicas, 6 semestres para carreras profesionales sin licenciatura, y 8 semestres para carreras profesionales con licenciatura.

3.- Cobertura de beneficios estudiantiles

Cuadro comparativo 3.1 Porcentaje de la matrícula de pregrado que recibe algún beneficio 2012 - 2014

Región	2012	2013	2014
XV REGIÓN	58,6%	61,2%	62,0%
I REGIÓN	33,1%	36,1%	42,8%
II REGIÓN	24,6%	26,6%	28,6%
III REGIÓN	34,5%	36,1%	37,7%
IV REGIÓN	50,9%	52,0%	53,3%
V REGIÓN	56,1%	58,3%	59,8%
XIII REGIÓN	42,4%	45,6%	46,8%
VI REGIÓN	44,3%	50,0%	53,4%
VII REGIÓN	65,0%	67,7%	73,7%
VIII REGIÓN	64,8%	67,1%	67,7%
IX REGIÓN	64,4%	67,2%	69,9%
XIV REGIÓN	64,9%	66,1%	69,6%
X REGIÓN	58,0%	61,0%	64,8%
XI REGIÓN	25,8%	28,1%	28,0%
XII REGIÓN	43,3%	47,7%	49,2%
PAIS	49,7%	52,5%	54,2%

Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

Glosario

Beca de arancel: Apoyo económico que entrega el Ministerio de Educación para financiar parte del costo de los estudios de educación superior.

Crédito con Garantía Estatal (CAE): Crédito orientado a alumnos de probado mérito académico que necesitan apoyo financiero para iniciar o continuar una carrera en alguna institución de Educación Superior que forma parte del Sistema de Crédito con Garantía Estatal. Cubre el total o parte del arancel anual de una carrera de pregrado.

Carreras profesionales: Son aquellas que conducen a la obtención de un título profesional. Se incluyen los programas de formación inicial como bachilleratos, ciclos básicos, planes comunes (entre otros), y las licenciaturas no conducentes a título.

Carreras técnicas: Se refiere a carreras que conducen a la obtención de un título final de Técnico de Nivel Superior.

Centro de Formación Técnica (CFT): Institución de educación superior que solo puede impartir carreras técnicas de nivel superior.

Fondo Solidario de Crédito Universitario: Crédito que se otorga a estudiantes de las universidades del Consejo de Rectores (Cruch), para financiar parte o el total del arancel de referencia anual de la carrera.

Instituto Profesional (IP): Institución de educación superior que puede impartir carreras técnicas de nivel superior y profesionales sin licenciatura, pero no otorgan grados académicos.

Jornadas Completas Equivalentes (JCE): Unidad de medida ampliamente utilizada que corresponde a un equivalente de un académico contratado por 44 horas a la semana. El equivalente en JCE de cualquier académico es el cociente del número de horas contratado a la semana dividido por 44.

Oferta académica: corresponde a todas las carreras y programas de estudio ofrecidos por las diversas instituciones de educación superior.

Personal académico: empleado de las instituciones de educación superior cuya función primaria o principal es la realización de actividades académicas o de gestión académica, como la docencia y/o investigación, incluyendo la labor de autoridades académicas.

Tasa de ingreso inmediato a Educación Superior: Corresponde al porcentaje de estudiantes egresados de 4° medio que ingresa inmediatamente a una carrera de Educación Superior, con respecto al total de alumnos que egresaron de 4° medio.

Técnico de Nivel Superior: Corresponde al título que se otorga a un egresado de un centro de formación técnica, instituto profesional o universidad que ha aprobado un programa de estudios de una duración mínima de 1.600 horas, que le confiere la

capacidad y conocimientos necesarios para desempeñarse en una especialidad de apoyo al nivel profesional o de desempeño por cuenta propia.

Tasa de permanencia en la región de origen al ingresar a Educación Superior: Corresponde al porcentaje de alumnos egresados de 4° medio que ingresa a una carrera de Educación Superior en la misma región en la que cursó Enseñanza Media, con respecto al total de alumnos que ingresaron a Educación Superior recién egresado de 4° medio.

Tasa de Retención de 1^{er} año: Es el cociente entre el número de estudiantes que ingresan como alumnos de primer año a una carrera en un año determinado, y el número de esos mismos estudiantes que se mantienen como estudiantes antiguos en la misma institución al año siguiente. Es el inverso de la tasa de deserción (1-tasa de deserción).

Tasa Neta de cobertura regional de Educación Superior: Corresponde al porcentaje de estudiantes matriculados en educación superior de 18 y 24 años, respecto del total de la población entre 18 y 24 años de la región.

Profesional con licenciatura: Corresponde a carreras conducentes a la obtención de un título profesional, las que además otorgan un grado académico de licenciado.

Profesional sin licenciatura: Son carreras que conducen a la obtención de un título profesional y que no otorgan el grado de licenciado.

Posgrado: Término utilizado para designar los estudios terciarios que culminan en un grado académico de magíster o doctor.

Postítulo: Denominación genérica referida a los estudios realizados tras la obtención de un primer título o grado, exceptuando los de posgrado.

Pregrado: Término utilizado para designar los estudios que requieren ser egresado de enseñanza superior, conducentes a un primer título o grado académico de educación superior. Comprende los títulos técnicos y profesionales, y los grados de licenciado y bachiller.

Titulado: Es aquel individuo que habiendo cumplido con las exigencias establecidas por la institución de educación superior, ha obtenido un título técnico de nivel superior, profesional, diploma o un grado académico en un año determinado.

Universidades CRUCH: Son las universidades que pertenecen al Consejo de Rectores, el cual reúne a las 16 universidades estatales y 9 particulares con aporte del Estado, creadas anteriormente a 1980 o que derivan de ellas.

Universidades Privadas: Son todas aquellas universidades creadas con posterioridad a 1980, a partir de lo establecido en el DFL 1 de 1980 o la Ley 18.962 de 1990.

Ficha Regional Educación Superior 2015 – XII Región

Nota metodológica

La presente ficha utiliza información del Servicio de Información de Educación Superior (SIES), de Mineduc, en los procesos comprendidos entre 2010 y 2015. Los datos provienen de las instituciones de educación superior, que deben informar sobre sus alumnos matriculados, titulados, personal académico y oferta de programas al SIES, en cumplimiento de la Ley 20.129. Esta información es recolectada, sistematizada y sometida a procesos de validación por parte del SIES, en el marco de la recolección de matrícula, titulados, personal académico y oferta académica.

En esta ficha también se consideran fuentes secundarias de información, tanto de otras unidades del Ministerio de Educación —como el Departamento de Financiamiento Estudiantil y el Sistema de Información General de Estudiantes (SIGE)—, y de otros organismos del Estado vinculados a la educación superior, como la Comisión Nacional de Acreditación, Comisión Ingreso y DEMRE, así como de otras fuentes, como el Instituto Nacional de Estadísticas y el Banco Central.

Sobre estos datos, se realizan los cálculos de indicadores más complejos como tasa de ingreso inmediato a la educación superior, tasa de permanencia en la región y retención de primer año. Las categorías originales de entrega de información por parte de las instituciones están disponibles en los instructivos de recolección, y el detalle metodológico de cada uno de los informes y estudios se encuentran disponibles en el sitio www.sies.cl.