



NOTA TÉCNICA N° IDB-TN-2818

Encuesta del Mercado Laboral en Bolivia

Oferta 2022

Manuel Urquidi
Solange Sardán
Liliana Serrate
Santiago Albarracín
Mauricio Chumacero

Banco Interamericano de Desarrollo
División de Mercados Laborales

Diciembre de 2023



Encuesta del Mercado Laboral en Bolivia

Oferta 2022

Manuel Urquidi
Solange Sardán
Liliana Serrate
Santiago Albarracín
Mauricio Chumacero

Banco Interamericano de Desarrollo
División de Mercados Laborales

Diciembre de 2023

Catalogación en la fuente proporcionada por la
Biblioteca Felipe Herrera del
Banco Interamericano de Desarrollo

Encuesta de mercado laboral en Bolivia: oferta 2022 / Manuel Urquidi, Solange Sardán, Liliana Serrate, Santiago Albarracín, Mauricio Chumacero.

p. cm. — (Nota técnica del BID ; 2818)

1. Labor market-Bolivia. 2. Labor supply-Bolivia. 3. Job offers-Bolivia. 4. Skilled labor-Bolivia. I. Urquidi, Manuel. II. Sardán, Solange. III. Serrate, Liliana. IV. Albarracín, Santiago. V. Chumacero, Mauricio. VI. Banco Interamericano de Desarrollo. División de Mercados Laborales. VII. Serie.

IDB-TN-2818

Clasificación JEL: J20, J23, J24

Palabras Clave: demanda laboral, oferta laboral, brecha de habilidades.

<http://www.iadb.org>

Copyright © 2023 Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons CC BY 3.0 IGO

(<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/igo/legalcode>). Se deberá cumplir los términos y condiciones señalados en el enlace URL y otorgar el respectivo reconocimiento al BID.

En alcance a la sección 8 de la licencia indicada, cualquier mediación relacionada con disputas que surjan bajo esta licencia será llevada a cabo de conformidad con el Reglamento de Mediación de la OMPI. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil (CNUDMI). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones que forman parte integral de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta obra son exclusivamente de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del BID, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.



— ENCUESTA
MERCADO
■ **LABORAL**
EN BOLIVIA —

OFERTA

2022



Encuesta de Mercado Laboral en Bolivia Oferta 2022

Manuel Urquidi, Liliana Serrate, Solange Sardán,
Santiago Albarracín y Mauricio Chumacero
Diciembre 2023

Resumen

El documento presenta información de oferta laboral en las tres áreas metropolitanas del eje de Bolivia. La información proviene de encuestas relevadas a centros de formación universitaria (a nivel profesional y técnico) en 2022. Los datos contenidos representan una actualización del análisis realizado en 2016 y corresponden a la segunda parte de los resultados de la Encuesta de Mercado Laboral 2022. La primera contiene los datos de demanda laboral y el análisis de brecha de habilidades (Índice de desacople)

Clasificación JEL: J20, J23, J24

Palabras clave: Oferta laboral, Mercado laboral, Brecha de habilidades

Í N D I C E

INTRODUCCIÓN.	.....	1
PERSONAS QUE INTERVINIERON EN EL PROYECTO	.....	1
ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICAS		
PARTE 1: EVOLUCIÓN DE FORMACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA A NIVEL DE LICENCIATURA	.....	7
PARTE 2: EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES NUEVOS DE UNIVERSIDADES A NIVEL DE LICENCIATURA	.....	11
PARTE 3: EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES MATRICULADOS DE UNIVERSIDADES A NIVEL DE LICENCIATURA	.....	37
PARTE 4: EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES TITULADOS DE UNIVERSIDADES A NIVEL DE LICENCIATURA	.....	63
PARTE 5: EVOLUCIÓN DE FORMACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA A NIVEL TÉCNICO	.....	91
PARTE 6: EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES NUEVOS DE UNIVERSIDADES A NIVEL TÉCNICO	.....	95
PARTE 7: EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES MATRICULADOS DE UNIVERSIDADES A NIVEL TÉCNICO	.....	103
PARTE 8: EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES TITULADOS DE UNIVERSIDADES A NIVEL TÉCNICO	.....	109
PARTE 9: TECNOLOGÍA Y AUTOMATIZACIÓN	.....	116
ANEXO: DESCRIPCIÓN DE DATOS Y NOTA METODOLÓGICA	.....	123

ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICAS

-PARTE 1: EVOLUCIÓN DE FORMACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA A NIVEL DE LICENCIATURA

Tabla 1. Estudiantes de formación superior universitaria según tipo de matrícula	8
Tabla 1a. Crecimiento	8
Tabla 1b. Composición	8
Gráfica 1. Evolución de la cantidad de estudiantes de formación superior universitaria	9
Tabla 2. Número y porcentaje estimado de empresas que tienen teléfono de línea fija según tamaño, ciudad y actividad económica	12
Tabla 2a. Crecimiento	12
Tabla 2b. Composición	12
Gráfica 2. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según tipo de universidad)	13
Tabla 3. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según departamento.....	14
Tabla 3a. Crecimiento	14
Tabla 3b. Composición	14
Gráfica 3. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según Departamento)	15
Tabla 4. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad	16
Gráfica 4. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior	16

Tabla 5. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad y tipo de universidad	.....	17
Gráfica 5. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según tipo de universidad y facultad)	.....	18
Gráfica 5. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según tipo de universidad y facultad)	.....	19
Tabla 6. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad y departamento	.....	20
Gráfica 6. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según Departamento y Facultad).	.....	22
Tabla 7. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad y carrera	.....	27
Tabla 8. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad, carrera y tipo de universidad	.....	30
Tabla 9. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad, carrera y departamento	.....	33
-PARTE 3: EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES MATRICULADOS DE UNIVERSIDADES A NIVEL DE LICENCIATURA		
Tabla 10. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según tipo de universidad (pública/ privada)	.....	38
Tabla 10a. Crecimiento	.....	38
Tabla 10b. Composición	.....	38
Gráfica 10. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en formación superior universitaria (según tipo de universidad).	.....	39
Tabla 11. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según departamento	.....	40
Tabla 11a. Crecimiento	.....	40
Tabla 11b. Composición	.....	40

Gráfica 11. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en universidades (según Departamento).	.....	41
Tabla 12. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según facultad	.....	42
Tabla 13. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según facultad y tipo de universidad	.....	42
Gráfica 13. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en formación superior universitaria según facultad y tipo de universidad.	.....	43
Tabla 14. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según departamento y facultad	.....	45
Gráfica 14. Evolución de la cantidad de alumnos matriculados en formación superior universitaria (Según Departamento)	.....	47
Tabla 15. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según facultad y carrera	.....	52
Tabla 16. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según facultad, carrera y tipo de universidad	.....	56
Tabla 17. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según facultad, carrera y departamento	.....	59
-PARTE 4: EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES TITULADOS DE UNIVERSIDADES A NIVEL DE LICENCIATURA		
Tabla 18. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según tipo de universidad (pública/ privada)	.....	64
Tabla 18a. Crecimiento	.....	64
Tabla 18b. Composición	.....	64
Gráfica 18. Evolución de la cantidad de estudiantes titulados de formación superior universitaria (según tipo de universidad)	.....	65
Tabla 19. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según departamento	.....	66
Tabla 19a. Crecimiento	.....	66

Tabla 19b. Composición	.....	66
Gráfica 19. Evolución de la cantidad de estudiantes titulados de formación superior universitaria (según Departamento).	.....	67
Tabla 20. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad.	.....	68
Gráfico 20. Evolución de la cantidad de estudiantes titulados de formación superior universitaria (según facultad).	.....	68
Tabla 21. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad y tipo de universidad	.....	69
Gráfica 21. Evolución de la cantidad de estudiantes titulados de formación superior universitaria.	.....	70
Tabla 22. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad y departamento	.....	72
Gráfica 22. Evolución de la cantidad de estudiantes titulados de formación superior universitaria (Según Departamento)	.....	74
Tabla 23. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad y carrera	.....	79
Tabla 24. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad, carrera y tipo de universidad	.....	82
Tabla 25. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad, carrera y departamento	.....	85
-PARTE 5: EVOLUCIÓN DE FORMACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA A NIVEL TÉCNICO		
Tabla 26. Estudiantes de formación técnica de universidades	.....	90
Tabla 26a. Crecimiento	.....	90
Tabla 26b. Composición	.....	90
Gráfica 26. Evolución de la cantidad de estudiantes de formación técnica de universidades.	.....	91

-PARTE 6: EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES NUEVOS DE UNIVERSIDADES A NIVEL TÉCNICO

Tabla 27. Estudiantes nuevos a nivel técnico según tipo de universidad (pública/ privada)	.....	94
Tabla 27a. Crecimiento	.....	94
Tabla 27b. C omposición	.....	94
Gráfica 27. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación técnica de universidades (según tipo de universidad).	.....	95
Tabla 28. Estudiantes nuevos a nivel técnico según departamento	.....	96
Tabla 28a. Crecimiento	.....	96
Tabla 28b. Composición	.....	96
Gráfica 28. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según Departamento).	.....	97
Tabla 29. Estudiantes nuevos a nivel técnico según facultad	.....	98
Gráfica 29. Evolución de cantidad de estudiantes nuevos con formación técnica de universidades (según facultad).	.....	98

-PARTE 7: EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES MATRICULADOS DE UNIVERSIDADES A NIVEL TÉCNICO

Tabla 30. Estudiantes matriculados a nivel técnico según tipo de universidad (pública/ privada)	.....	100
Tabla 30a. Crecimiento	.....	100
Tabla 30b. C omposición	.....	100
Gráfica 30. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en formación técnica de universidades (según tipo de universidad)	.....	101
Tabla 31. Estudiantes matriculados a nivel técnico según departamento	.....	102
Tabla 31a. Crecimiento	.....	102

Tabla 31b. Composición	.....	102
Gráfica 31. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en formación técnica de universidades (según Departamento).	.....	103
Tabla 32. Estudiantes matriculados a nivel técnico según facultad	.....	104
Gráfica 32. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en formación técnica de universidades (según tipo de facultad).	.....	104
-PARTE 8: EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES TITULADOS DE UNIVERSIDADES A NIVEL TÉCNICO		
Tabla 33. Estudiantes titulados a nivel técnico según tipo de universidad (pública/ privada)	.....	106
Tabla 33a. Crecimiento	.....	106
Tabla 33b. C omposición	.....	106
Gráfica 33. Evolución de cantidad de estudiantes titulados con formación técnica de universidades (según tipo de universidad)	.....	107
Tabla 34. Estudiantes titulados a nivel técnico según departamento	.....	108
Tabla 34a. Crecimiento	.....	108
Tabla 34 b. Composición	.....	108
Gráfica 34. Evolución de cantidad de estudiantes titulados con formación técnica de universidades (según Departamento).	.....	109
Tabla 35. Estudiantes titulados a nivel técnico según facultad	.....	110
Gráfica 35. Evolución de cantidad de estudiantes titulados con formación técnica de universidades (según facultad)	.....	110
- PARTE 9: TECNOLOGÍA Y AUTOMATIZACIÓN		
Tabla 36a. Primer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño y ciudad (de la empresa).	.....	112
Gráfica 36a.a. Primer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño (de la empresa)	.....	112

Gráfica 36a.b. Primer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según ciudad (de la empresa)	.....	112
Tabla 36b. Segundo tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño y ciudad (de la empresa).	.....	113
Gráfica 36b.a. Segundo tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño (de la empresa)	.....	113
Gráfica 36b.b. Segundo tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según ciudad (de la empresa)	.....	113
Tabla 36c. Tercer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño y ciudad (de la empresa).	.....	114
Gráfica 36c.a. Tercer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño (de la empresa)	.....	114
Gráfica 36c.b. Tercer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según ciudad (de la empresa)	.....	114
Tabla 37. Herramienta/maquinaria de producción más automática según tamaño y ciudad (de la empresa).	.....	115
Gráfica 37a. Herramienta/maquinaria de producción más automática según tamaño (de la empresa)	.....	115
Gráfica 37b. Herramienta/maquinaria de producción más automática según tamaño (de la empresa)	.....	115
Tabla 38. Tipo de tecnología a la que corresponde la mayor parte de herramienta/maquinaria de producción según tamaño y ciudad (de la empresa).	.....	116
Gráfica 38a. Tipo de tecnología a la que corresponde la mayor parte de herramienta/maquinaria de producción según tamaño (de la empresa).	.....	116
Gráfica 38b. Tipo de tecnología a la que corresponde la mayor parte de herramienta/maquinaria de producción según ciudad (de la empresa).	.....	116
Tabla 39. Índice de automatización según tamaño y ciudad (de la empresa).	.....	117

Gráfica 39a. Índice de automatización según tamaño (de la empresa).....	117
Gráfica 39b. Índice de automatización según ciudad (de la empresa).....	118

Introducción

El acceso a información estadística sobre mercado laboral es una pieza fundamental para la política pública. Entender la demanda de las empresas, permite a los sistemas educativo y de formación para el trabajo definir los contenidos que requieren tanto estudiantes, buscadores de empleo y trabajadores activos para obtener las habilidades que requiere el mercado laboral.

En 2014 el Banco Interamericano de Desarrollo inició un trabajo para diseñar una encuesta para obtener esta información, misma que fue levantada en 2015 y 2016 en las áreas metropolitanas de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz. Posteriormente la Embajada de Suiza en Bolivia financió un levantamiento similar en ciudades intermedias. Fruto de estas encuestas se realizaron análisis que requieren una actualización ante los profundos cambios en el mercado laboral asociados a nuevas habilidades digitales, envejecimiento, cambio climático y los cambios en el contexto fruto de la crisis sanitaria y los cambios sociales y políticos en el país.

El presente documento presenta la segunda parte de una actualización de los datos para las ciudades del eje con datos de 2022 realizada a solicitud y con financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo por el Centro de Generación de Información y Estadística (CEGIE) de la Universidad Privada Boliviana (UPB) entre 2022 y 2023.

Para obtener información de oferta laboral se recopilaron datos de cuarenta y cuatro universidades de los departamentos de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz. Entre éstas, se encuentran ocho universidades públicas, incluyendo cuatro universidades adicionales a las que fueron incluidas en la publicación anterior. El anexo metodológico y sus tablas detallan la disponibilidad de información de universidades públicas y privadas, adicionalmente explica las limitaciones de la encuesta así como los años para los cuales no se logró obtener información.

Personas que intervinieron en el proyecto

Santiago Albarracín

Docente adjunto/Investigador senior en el CIEE - UPB. Santiago posee un máster en Métodos cuantitativos para el análisis económico en uno de los programas Erasmus Mundus, dentro del cual estudió en: Italia (Università Ca' Foscari), Francia (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) y España (Universitat Autònoma de Barcelona). Anteriormente ocupó el cargo de responsable de proyectos/investigador para el CEGIE-UPB, de igual manera se desarrolló como consultor/interno para el sector KIC del BID. Sus áreas de especialización son el análisis microeconómico y las evaluaciones de impacto. Enfoco su trabajo en diferentes temáticas como ser: igualdad de oportunidades, indicadores de pobreza, mercado laboral, transporte, entre otros.

Liliana Castilleja

Economista país para Bolivia, en el Departamento de Países Andinos (CAN), del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), posición que ocupa desde 2019. Además del monitoreo y evaluaciones macroeconómicas del país, su trabajo se centra en la investigación aplicada y producción de productos de conocimiento en temas de desarrollo socioeconómico, la coordinación de asistencias técnicas y la diseminación de conocimiento generado por el Grupo BID. Anteriormente Liliana se ha desempeñado como economista país para Perú, y como economista regional en el Departamento de Países del Cono Sur (CSC) en la sede del BID en Washington. Antes de unirse al BID ella ocupó posiciones senior como economista y financiera en BBVA-Research, la CEPAL/ONU y la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) en México. Liliana es Doctora en Economía por la Universidad de Nottingham del Reino Unido, y cuenta con una Maestría en Finanzas y Licenciatura en Economía, ambas por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM). Liliana es autora y coautora de diversas publicaciones y artículos en temas económicos y de desarrollo socioeconómico.

Mauricio Chumacero

El director del CEGIE-UPB es especialista en el diseño metodológico, estadístico y muestral de encuestas y estudios socioeconómicos, sociales y económicos de tipo cuantitativo y cualitativo. Posee experiencia en la organización integral de encuestas y estudios, incluyendo logística, capacitación, control de calidad y supervisión de trabajos de recolección de información, así como también en el análisis de bases de datos de encuestas sociales y económicas, formulación y cálculo de indicadores sociales. Fue consultor del Programa MECOVI (CEPAL, UNFPA, PNUD) para brindar apoyo técnico al Instituto Nacional de Estadística de Bolivia en el área de Encuestas a Hogares e Indicadores Sociales, y también consultor internacional para apoyo técnico al Instituto Nacional de Estadísticas de Honduras en el área de encuestas a hogares. Asimismo, ha trabajado como consultor internacional de la Comisión Europea para la evaluación de proyectos financiados por la Unión Europea a países de Latinoamérica y la Comunidad Andina de Naciones, y como consultor responsable de capacitación y trabajos de campo para el Proyecto Censos Nacionales-2011. Ha coordinado y gestionado numerosas encuestas y estudios a nivel nacional en Bolivia, incluyendo la Encuesta de Línea de Base de Salud Materno-Infantil (UDAPE-MSD-BM), la Encuesta de Hogares para la evaluación de impacto de la “Renta Dignidad” (UDAPE-UNFPA), la Encuesta a Hogares de Naciones y Pueblos Indígena Originarios para el cálculo de indicadores de bienestar (UDAPE), entre otros.

Tiene un postgrado en Formulación y Evaluación de Proyectos para el Desarrollo en Univalle, La Paz - Bolivia y una licenciatura en Economía en la Universidad Católica Boliviana, La Paz-Bolivia.

Matias Iriarte

Economista graduado de la Universidad Privada Boliviana (UPB). Sus áreas de interés son la Política Pública y la Economía del Desarrollo. Anteriormente, desempeñó el puesto de Asistente de Investigación en la UPB, donde participó en diversos proyectos relacionados a la economía del comportamiento y el relevamiento de información. En la actualidad, ocupa el cargo de Analista para Sistemas Integrales Consulting donde se encarga de monitorear los efectos socioeconómicos de la COVID-19 en Tonga e Islas Solomon para el Banco Mundial. Además, trabaja en proyectos relacionados con la adaptación cognitiva ante desastres naturales en Jamaica, en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo.

Rodrigo López

Asistente de Investigación del Laboratorio de Economía Experimental (LABEX) de la Universidad Privada Boliviana y trabaja en proyectos relacionados principalmente a economía del comportamiento, economía experimental y calidad de empleo. Anteriormente, trabajó en el Centro de Generación de Información y Estadística (CEGIE) y en el Centro de Investigaciones Económicas y Empresariales (CIEE) enfocándose en el análisis de bases de datos de proyectos de evaluación de impacto y en el control de calidad de los procesos de recolección de información. Cuenta con una Licenciatura en Economía y un Diplomado en Métodos Cuantitativos para el Análisis Económico, ambos otorgados por la Universidad Privada Boliviana.

Alexey Martínez

Graduado en sistemas informáticos del Instituto Politécnico de Informática (Matanzas, Cuba). Cuenta con habilidades técnicas y una pasión por el aprendizaje continuo. A lo largo de los años, ha enriquecido su formación con diversos cursos enfocados en business management, data science, diseño y desarrollo, entre otros, lo que ha ampliado su perspectiva y le ha permitido aplicar enfoques creativos a los desafíos técnicos. Actualmente trabaja en la revisión de distintos documentos elaborados por la División de Mercado Laborales y Seguridad Social del Banco Interamericano de Desarrollo, desde la parte de datos hasta la composición de los textos.

Maria Delina Otazú

Es comunicadora social y docente universitaria. Consultora en comunicación para el BID desde 2010. Antes trabajó como coordinadora nacional de comunicación en la Federación de Asociaciones Municipales de Bolivia. Fue jefe de prensa de la red de televisión UNITEL y periodista en varios medios de prensa. Es autora y coautora de publicaciones y artículos de opinión. Comunicadora Social por la Universidad Católica Boliviana, UCB. Especialista Universitaria en Desarrollo Local y Cooperación Multilateral por la Universidad Pablo de Olavide, UPO, en España. Con diplomados en educación superior, marketing político y cooperación descentralizada.

Asunta Isabel Quisbert

Investigadora y Responsable de Gestión de Datos en el Centro de Generación de Información y Estadística (CEGIE) de la Universidad Privada Boliviana. Desempeñó el cargo de jefe de la Unidad de Informática en el Instituto Nacional de Estadística desde el 2013 al 2016. Del 2001 al 2012 trabajó como Consultor en Programación, Consultor en Informática, Responsable de Informática y Coordinadora de Procesamiento de Datos en el Instituto Nacional de Estadística (INE) desarrollando actividades de procesamiento de datos y consistencia de información recopilada en las encuestas de hogares, actualización cartográfica y censo de población y vivienda. Cuenta con Diplomado en Business Intelligence Gerencial, Diplomado en Gestión de Seguridad y Auditoría de Sistemas, Diplomado Superior Tecnologías de Información Geográfica, Posgrado en Economía Informática y Licenciatura en Informática.

Solange Sardán

Consultora de la División de Mercados Laborales del Banco Interamericano de Desarrollo en Bolivia. Es una economista especialista en políticas públicas y sociales con más de cinco años de experiencia en investigación y administración de proyectos de desarrollo en América Latina. Cuenta con una licenciatura en Economía de la Universidad Católica Boliviana “San Pablo” (UCB) y con estudios de maestría en Políticas Públicas y Políticas Sociales Internacionales de la London School of Economics and Political Science (LSE). Además, cursó diversos cursos de posgrado relacionados al análisis cuantitativo de políticas y evaluaciones de impacto. Su trabajo de investigación se centra en temas relacionados a protección social y mercado laboral enfocados en contextos de alta informalidad y con énfasis en poblaciones vulnerables.

Liliana Serrate

Consultora de la División de Mercados Laborales del Banco Interamericano de Desarrollo oficina Bolivia y Paraguay. Antes de unirse al BID se desempeñó como subgerente y economista de la Agencia de Innovación Santa Cruz Innova de la Cámara de Industria, Comercio, Servicios y Turismo de Santa Cruz (CAINCO) en Bolivia. Actualmente también es docente universitaria en universidades bolivianas. Cuenta con una Licenciatura en Economía de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (UAGRM). Desarrolló posteriormente una maestría en Economía en la Universidad de Lausanne (HEC UNIL) y actualmente es estudiante de doctorado en Economía en la Universidad de Barcelona (UB). Sus trabajos de investigación se basan en mercado laboral, teletrabajo y digitalización.

Manuel Urquidi

Especialista líder en operaciones en la División de Mercados Laborales del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Su trabajo se centra en desarrollar soluciones de transformación digital para promover el acceso al empleo, mejorar los procesos de supervisión y ejecución de los proyectos del área, y asegurar que los mismos incorporen consideraciones de género, diversidad y gestión ambiental. Antes de unirse al BID en 2011, ocupó cargos de asesoría en agencias del gobierno boliviano. Asimismo,

coordinó actividades dentro del Programa de Especialización en Desarrollo Económico Comunitario de la Universidad Simón Fraser (Vancouver, Canadá), en coordinación con entidades académicas y de desarrollo en Bolivia. Manuel cuenta con una Maestría en Gerencia de Proyectos de Desarrollo en la Universidad Andina Simón Bolívar (Bolivia) y una Licenciatura de la Universidad de Los Andes (Chile) en Filosofía, con un énfasis en procesos de conocimiento humano. Además, tiene Diplomados en Educación Superior, Gobierno y Gestión Pública.

Fabiana Amparo Zenteno

Se graduó por excelencia de la carrera de economía en la Universidad Privada Boliviana, con titulación paralela en la University of London. Inició su vida laboral trabajando como facilitadora en un experimento de laboratorio en el LABEX-UPB. Actualmente, ocupa el cargo de asistente de investigación en el CEGIE-UPB. En dicho cargo, participó en diversos proyectos de relevamiento de información destinados a la evaluación de programas y políticas (Levantamiento y Análisis de Datos Sobre el Mercado Laboral Boliviano, Monitoreo y Evaluación del Proyecto Mercados Inclusivos, Programa de Apoyo al Empleo PAE II, Programa de Electrificación Rural PER II, Subsidio a la electricidad, entre otros).



OFERTA

2022





PARTE 1:

EVOLUCIÓN DE FORMACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA
A NIVEL DE LICENCIATURA

Tabla 1. Estudiantes de formación superior universitaria según tipo de matrícula

Tipo de matrícula	2020	2021
Total		775.289
Nuevos	123.078	134.754
Matriculados sin nuevos	517.457	525.260
Titulados	27.835	44.470
Educación universitaria incompleta		70.805

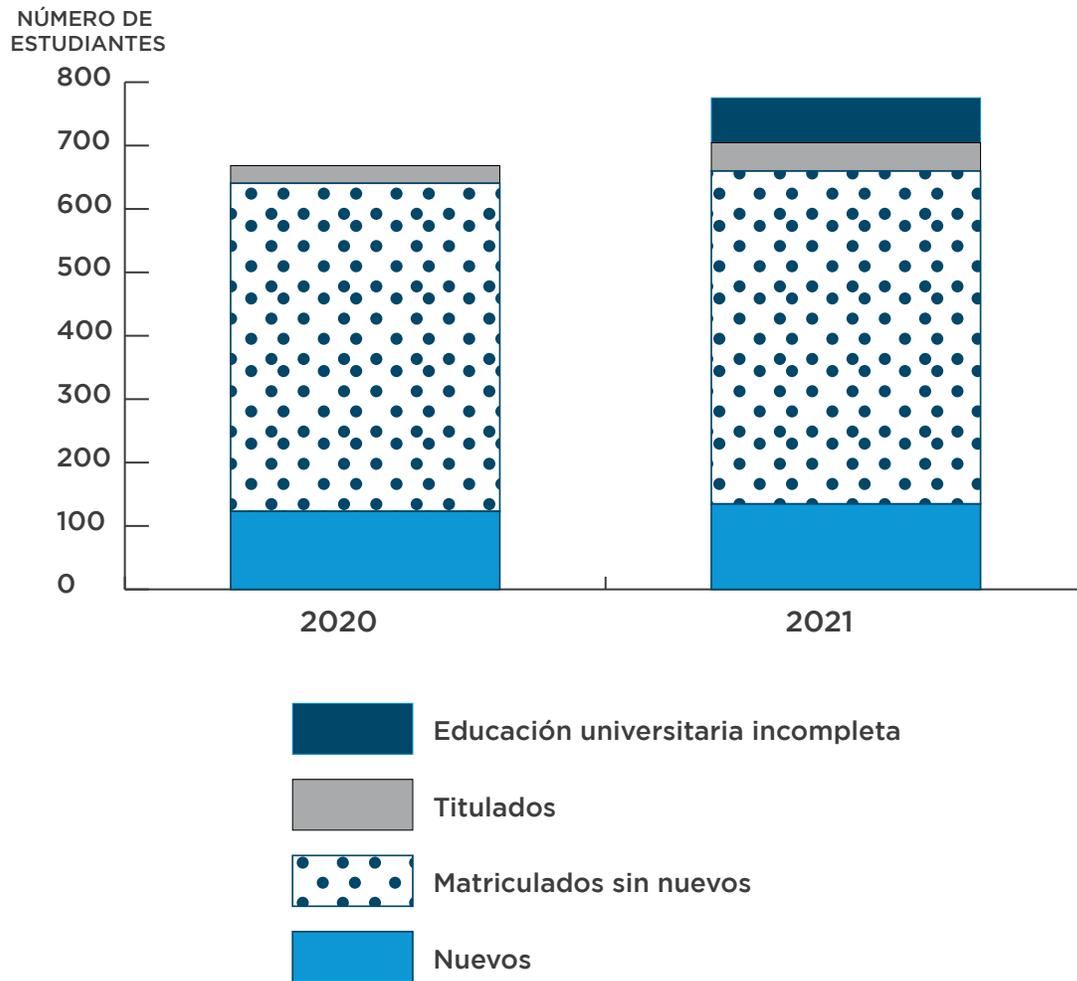
Tabla 1a. Crecimiento

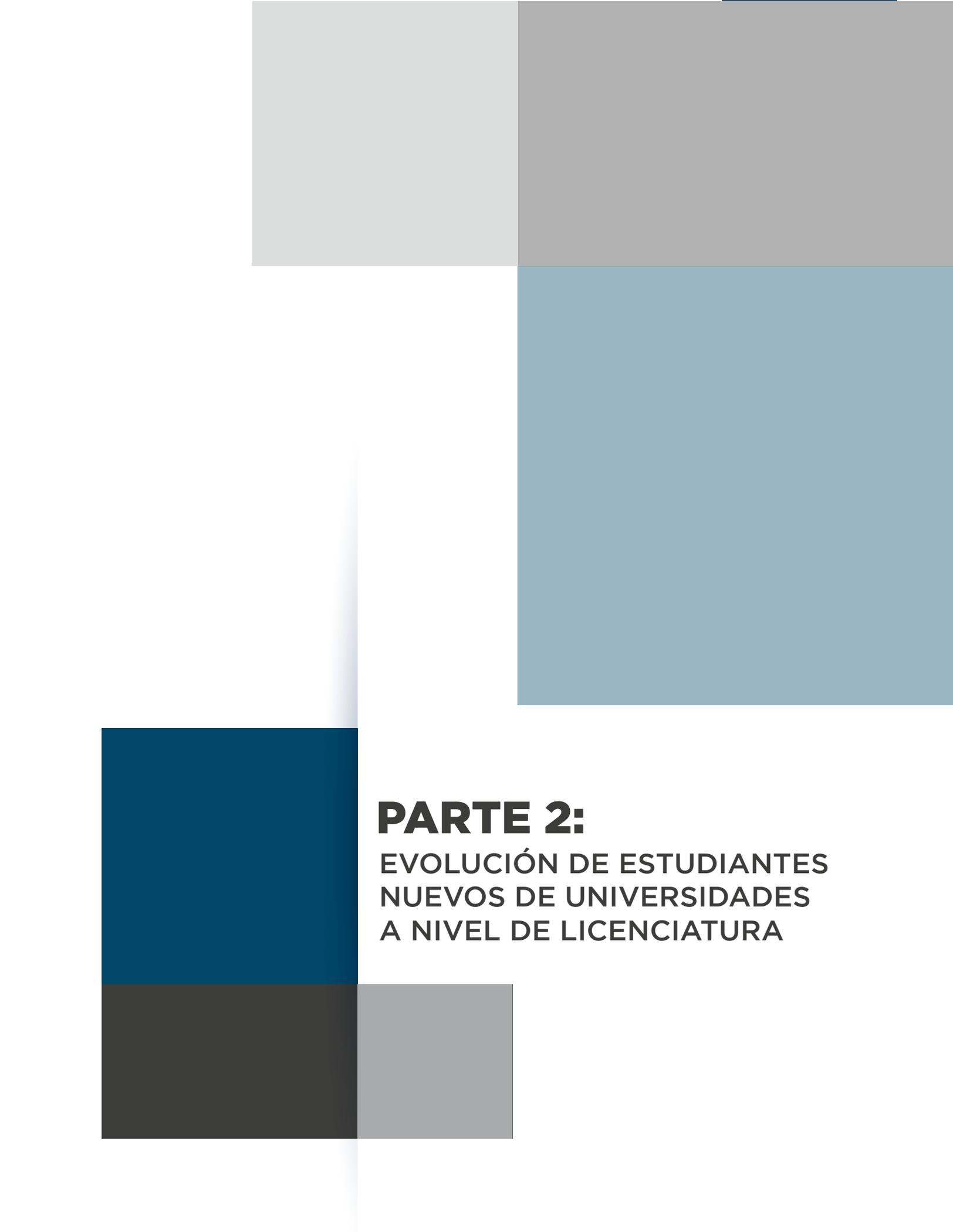
Tipo de matrícula	2020	2021
Total		
Nuevos		9%
Matriculados sin nuevos		2%
Titulados		60%
Educación universitaria incompleta		

Tabla 1b. Composición

Tipo de matrícula	2020	2021
Total		100%
Nuevos		17%
Matriculados sin nuevos		68%
Titulados		6%
Educación universitaria incompleta		9%

Gráfica 1. Evolución de la cantidad de estudiantes de formación superior universitaria.





PARTE 2:

**EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES
NUEVOS DE UNIVERSIDADES
A NIVEL DE LICENCIATURA**

Tabla 2. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según tipo de universidad (pública/ privada)

Tipo	2020	2021
Total	123.078	134.754
Universidad Pública	70.495	78.238
Universidad Privada	52.583	56.516

Tabla 2a. Crecimiento

Tipo	2020	2021
Total		9%
Universidad Pública		11%
Universidad Privada		7%

Tabla 2b. Composición

Tipo	2020	2021
Total	100%	100%
Universidad Pública	57%	58%
Universidad Privada	43%	42%

Gráfica 2. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según tipo de universidad)

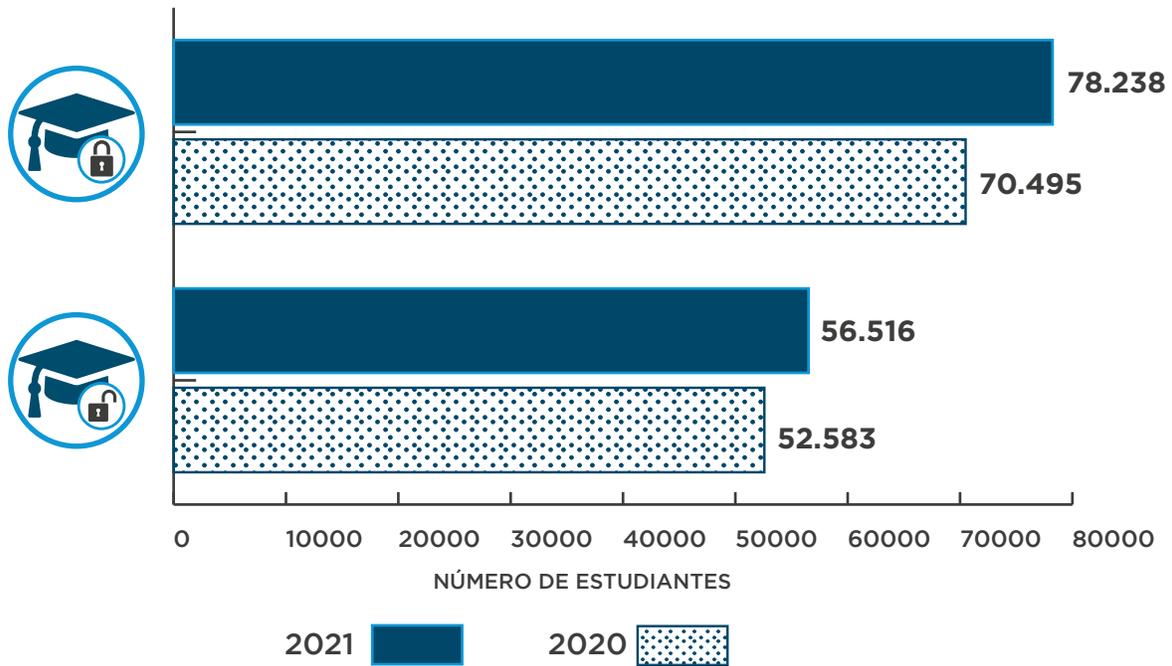


Tabla 3. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según departamento

Departamento	2020	2021
Total	123.078	134.754
Chuquisaca	7.742	8.173
La Paz	42.314	47.021
Cochabamba	18.224	22.535
Oruro	5.969	6.648
Potosí	7.821	7.456
Tarija	6.595	5.960
Santa Cruz	28.025	29.692
Beni	4.261	4.965
Pando	2.127	2.304

Tabla 3a. Crecimiento

Departamento	2020	2021
Total		9%
Chuquisaca		6%
La Paz		11%
Cochabamba		24%
Oruro		11%
Potosí		-5%
Tarija		-10%
Santa Cruz		6%
Beni		17%
Pando		8%

Tabla 3b. Composición

Departamento	2020	2021
Total	100%	100%
Chuquisaca	6%	6%
La Paz	34%	35%
Cochabamba	15%	17%
Oruro	5%	5%
Potosí	6%	6%
Tarija	5%	4%
Santa Cruz	23%	22%
Beni	3%	4%
Pando	2%	2%

Gráfica 3. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según Departamento)

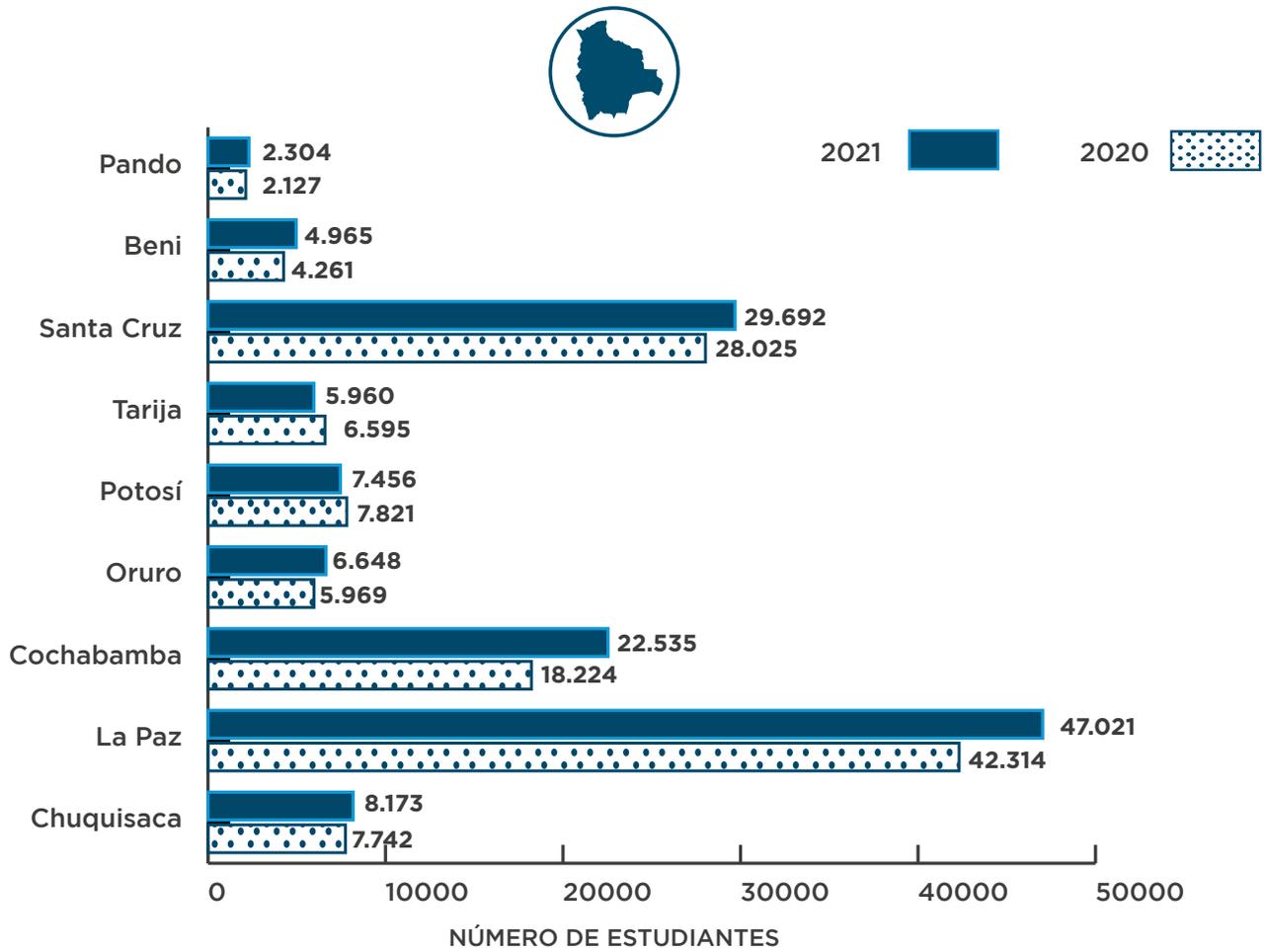


Tabla 4. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad

Área	2020	2021
Total	123.078	134.754
Arquitectura, Urbanismo y Arte	4.202	4.578
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	5.406	6.113
Ciencias Básicas y Naturales	1.658	2.085
Ciencias de la Comunicación	3.294	3.485
Ciencias de la Educación y Humanidades	11.406	11.482
Ciencias de la Salud	25.956	29.267
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	32.251	33.944
Ciencias Sociales	17.538	20.902
Ingeniería y Tecnología	21.071	22.297
Otros Oficios	296	601

Gráfica 4. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según facultad)

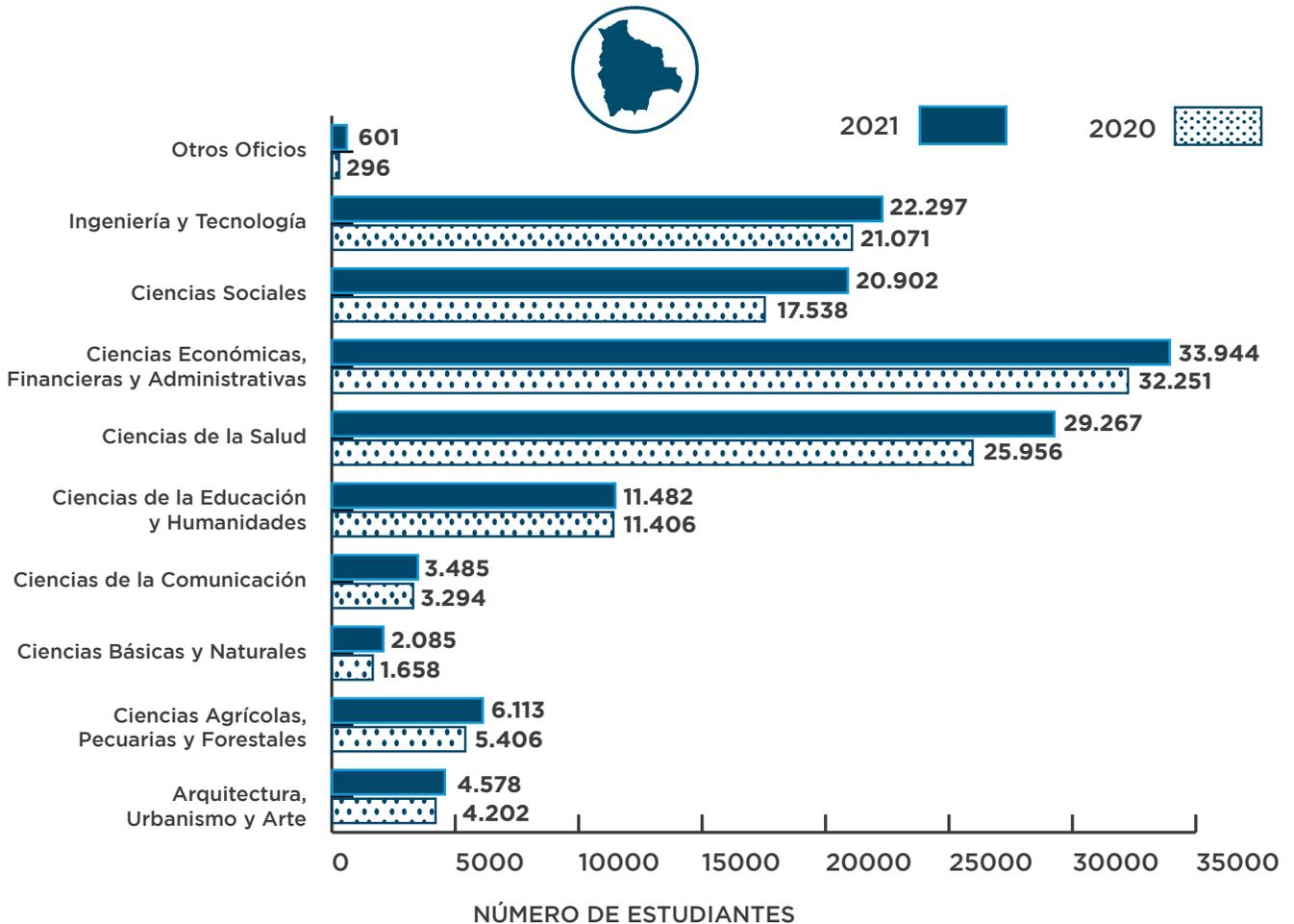
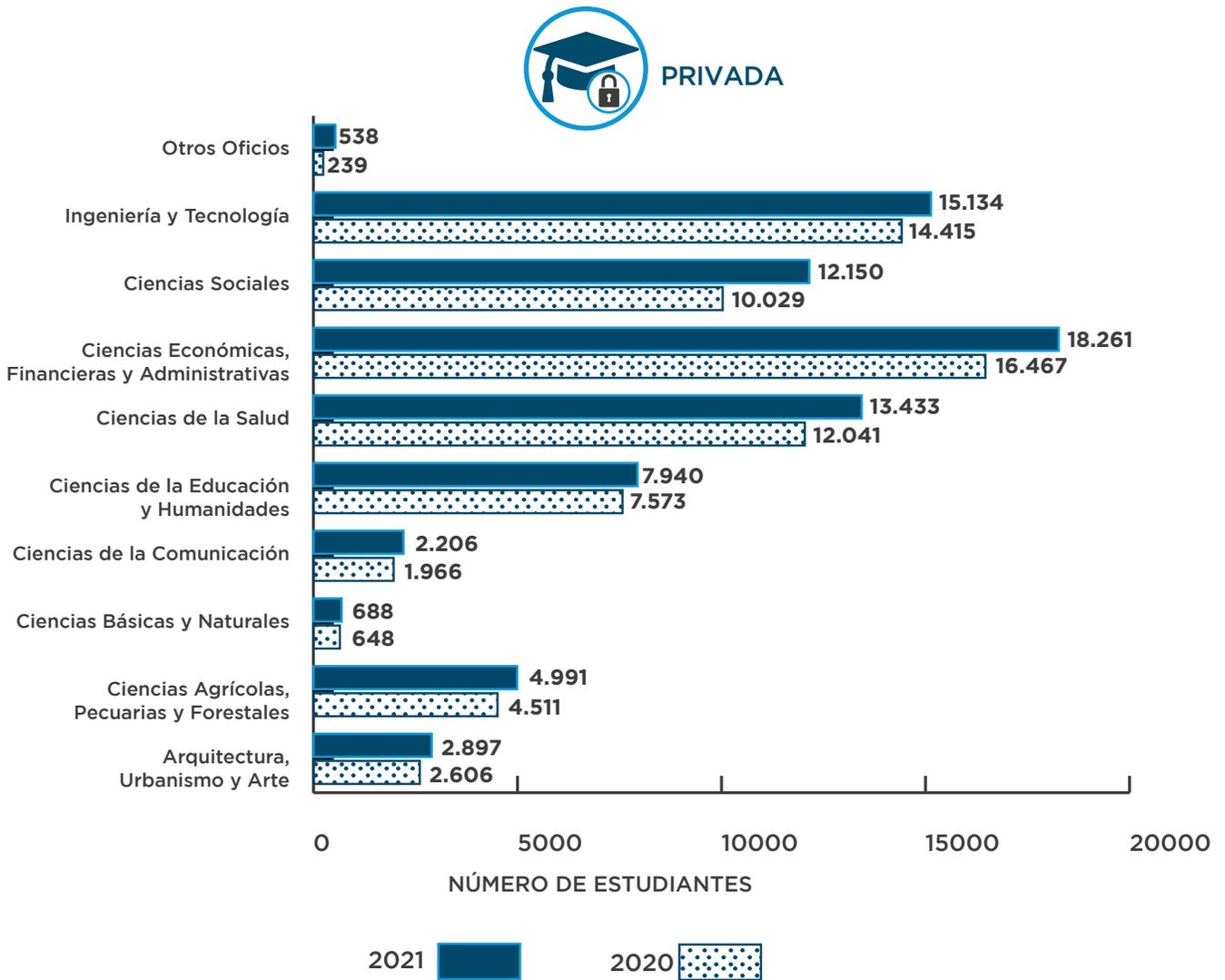


Tabla 5. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad y tipo de universidad

Tipo	Área	2020	2021
Universidad Pública	Arquitectura, Urbanismo y Arte	2.606	2.897
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	4.511	4.991
	Ciencias Básicas y Naturales	648	688
	Ciencias de la Comunicación	1.966	2.206
	Ciencias de la Educación y Humanidades	7.573	7.940
	Ciencias de la Salud	12.041	13.433
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	16.467	18.261
	Ciencias Sociales	10.029	12.150
	Ingeniería y Tecnología	14.415	15.134
	Otros Oficios	239	538
	Total	70.495	78.238
Universidad Privada	Arquitectura, Urbanismo y Arte	1.596	1.681
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	895	1.122
	Ciencias Básicas y Naturales	1.010	1.397
	Ciencias de la Comunicación	1.328	1.279
	Ciencias de la Educación y Humanidades	3.833	3.542
	Ciencias de la Salud	13.915	15.834
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	15.784	15.683
	Ciencias Sociales	7.509	8.752
	Ingeniería y Tecnología	6.656	7.163
	Otros Oficios	57	63
Total	52.583	56.516	
Total	123.078	134.754	

Gráfica 5. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según tipo de universidad y facultad)



Gráfica 5. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según tipo de universidad y facultad)

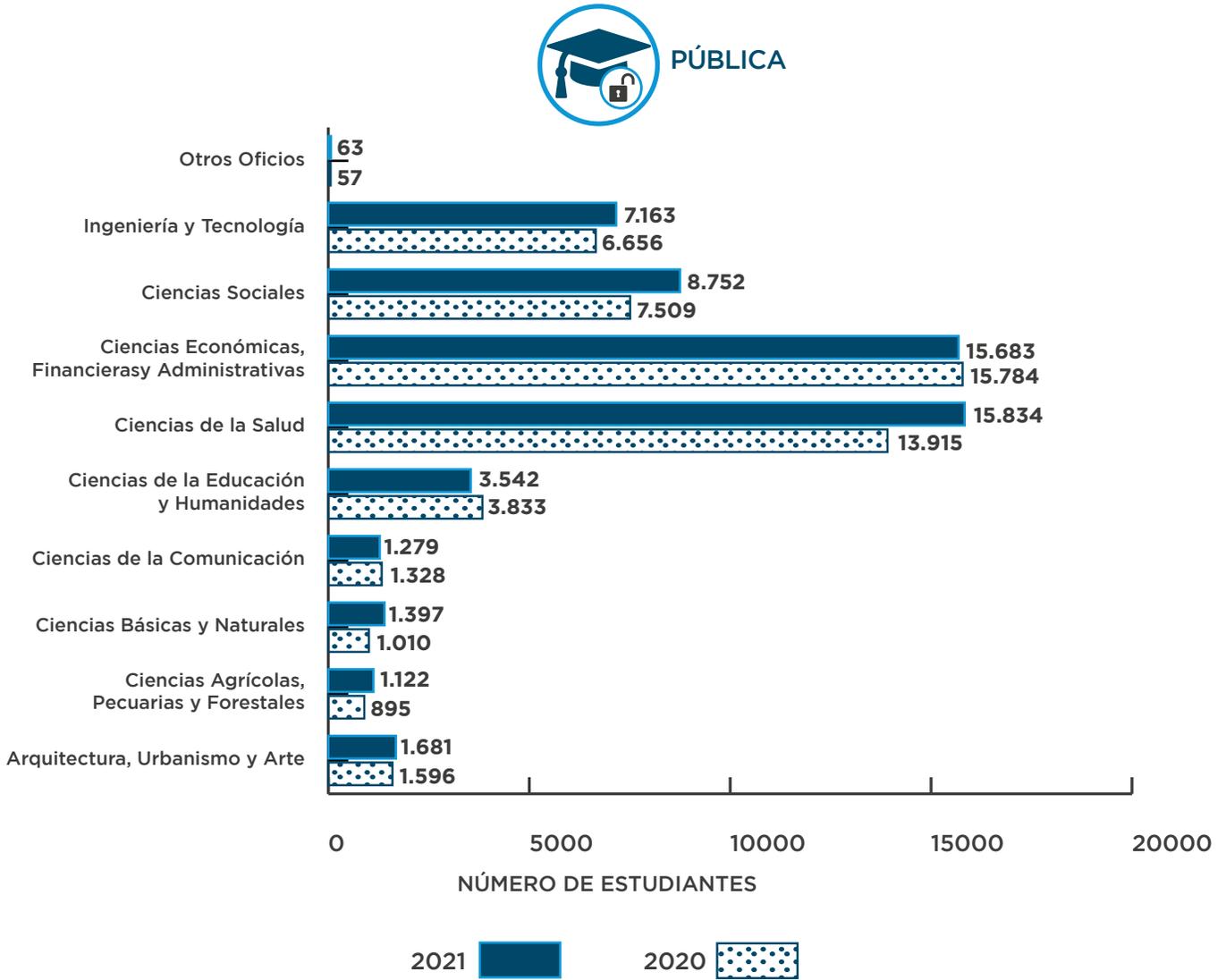


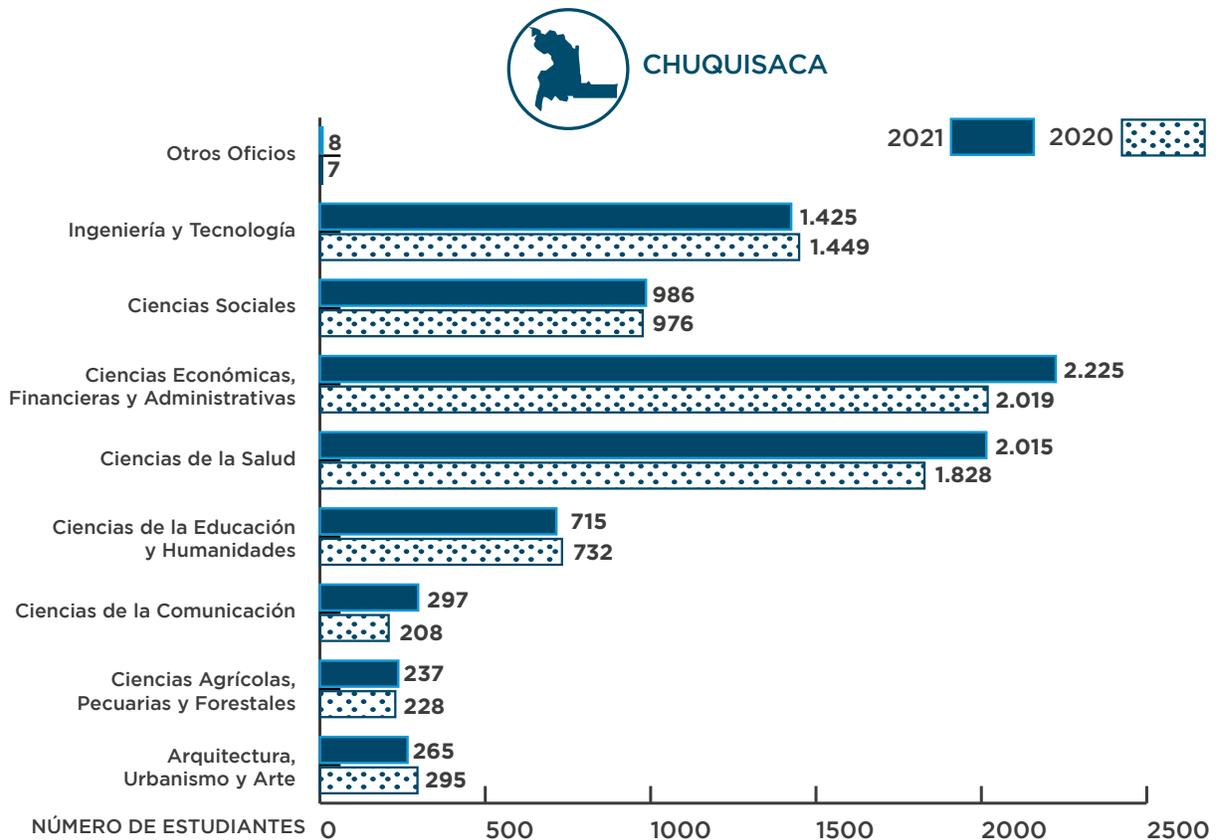
Tabla 6. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad y departamento

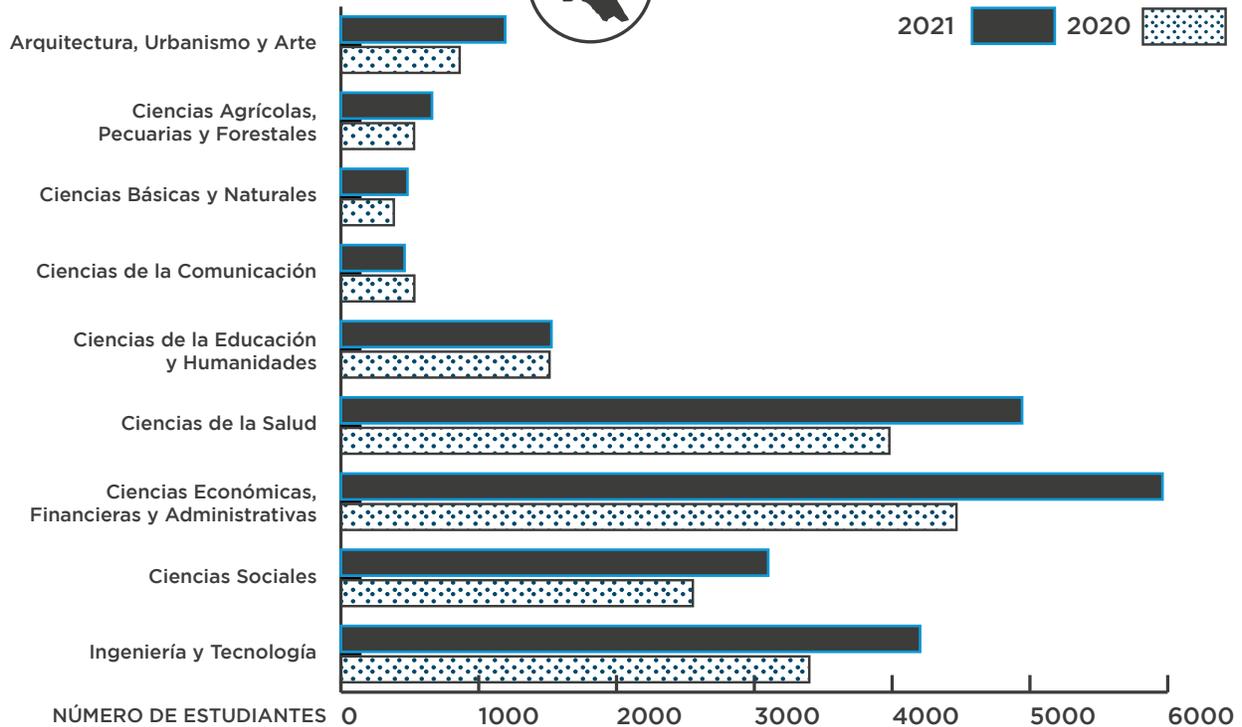
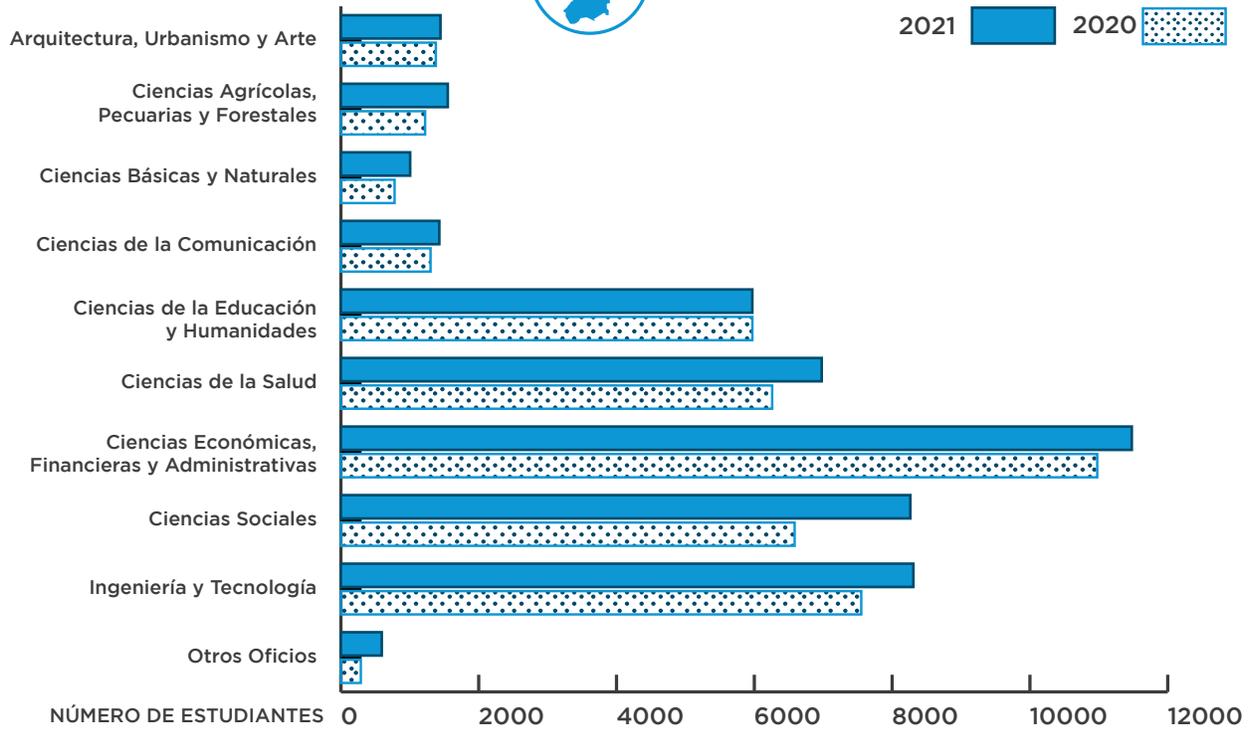
Departamento	Área	2020	2021
Chuquisaca	Arquitectura, Urbanismo y Arte	295	265
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	228	237
	Ciencias de la Comunicación	208	297
	Ciencias de la Educación y Humanidades	732	715
	Ciencias de la Salud	1.828	2.015
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	2.019	2.225
	Ciencias Sociales	976	986
	Ingeniería y Tecnología	1.449	1.425
	Otros Oficios	7	8
	Total	7.742	8.173
La Paz	Arquitectura, Urbanismo y Arte	1.378	1.445
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	1.222	1.551
	Ciencias Básicas y Naturales	779	1.005
	Ciencias de la Comunicación	1.301	1.428
	Ciencias de la Educación y Humanidades	5.972	5.971
	Ciencias de la Salud	6.259	6.978
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	10.977	11.478
	Ciencias Sociales	6.585	8.264
	Ingeniería y Tecnología	7.552	8.308
	Otros Oficios	289	593
Total	42.314	47.021	
Cochabamba	Arquitectura, Urbanismo y Arte	862	1.192
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	531	661
	Ciencias Básicas y Naturales	384	483
	Ciencias de la Comunicación	533	462
	Ciencias de la Educación y Humanidades	1.514	1.528
	Ciencias de la Salud	3.980	4.943
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	4.467	5.962
	Ciencias Sociales	2.554	3.101
	Ingeniería y Tecnología	3.399	4.203
	Total	18.224	22.535
Oruro	Arquitectura, Urbanismo y Arte	153	163
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	330	378
	Ciencias de la Comunicación	174	191
	Ciencias de la Educación y Humanidades	256	311
	Ciencias de la Salud	1.360	1.668
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	1.468	1.652

Departamento	Área	2020	2021
	Ciencias Sociales	923	1.151
	Ingeniería y Tecnología	1.305	1.134
	Total	5.969	6.648
Potosí	Arquitectura, Urbanismo y Arte	301	219
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	319	219
	Ciencias Básicas y Naturales	140	77
	Ciencias de la Comunicación	158	135
	Ciencias de la Educación y Humanidades	402	343
	Ciencias de la Salud	1.848	2.033
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	1.664	1.602
	Ciencias Sociales	1.398	1.519
	Ingeniería y Tecnología	1.591	1.309
	Total	7.821	7.456
Tarija	Arquitectura, Urbanismo y Arte	190	149
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	298	244
	Ciencias de la Comunicación	122	94
	Ciencias de la Educación y Humanidades	376	359
	Ciencias de la Salud	1.155	1.428
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	2.067	1.543
	Ciencias Sociales	1.088	991
	Ingeniería y Tecnología	1.299	1.152
	Total	6.595	5.960
Santa Cruz	Arquitectura, Urbanismo y Arte	968	1.118
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	1.832	1.982
	Ciencias Básicas y Naturales	273	453
	Ciencias de la Comunicación	649	773
	Ciencias de la Educación y Humanidades	1.712	1.691
	Ciencias de la Salud	7.926	8.590
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	7.865	7.503
	Ciencias Sociales	3.102	3.678
	Ingeniería y Tecnología	3.698	3.904
	Total	28.025	29.692
Beni	Arquitectura, Urbanismo y Arte	55	27
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	477	646
	Ciencias Básicas y Naturales	57	48
	Ciencias de la Comunicación	97	61
	Ciencias de la Educación y Humanidades	399	481
	Ciencias de la Salud	793	873
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	1.288	1.475
	Ciencias Sociales	628	777
	Ingeniería y Tecnología	467	577
Total	4.261	4.965	

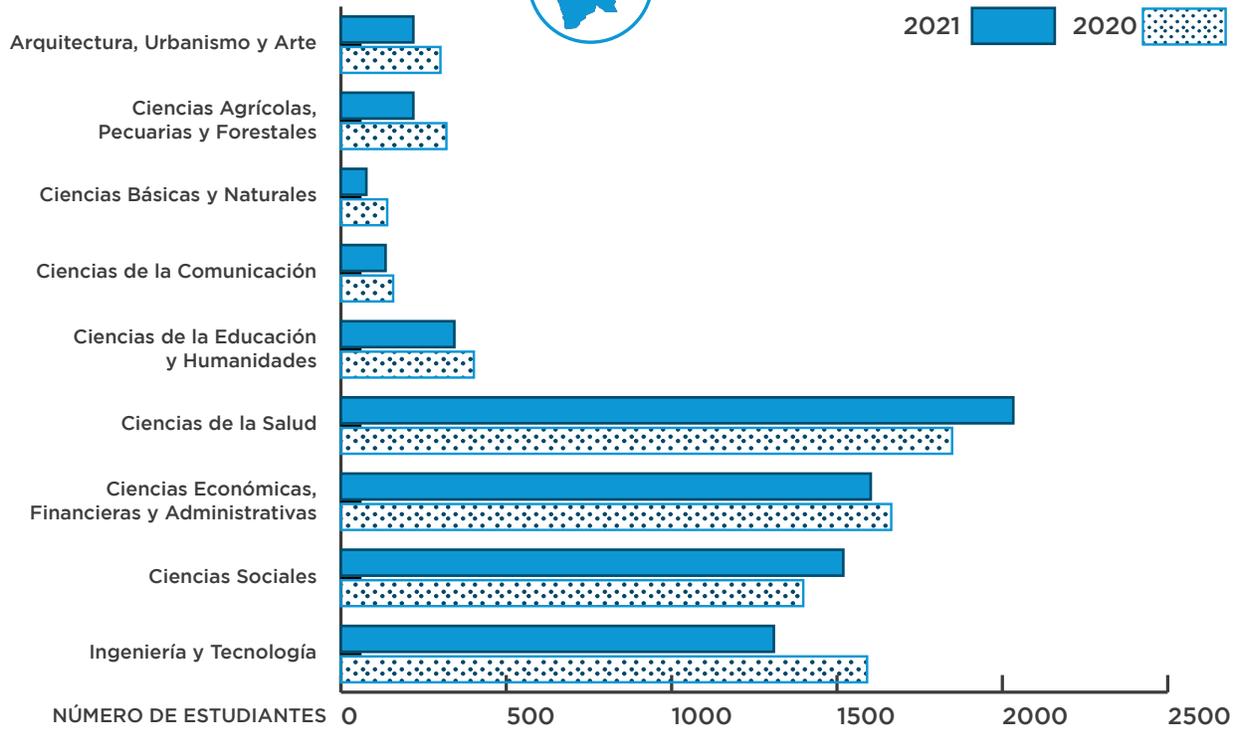
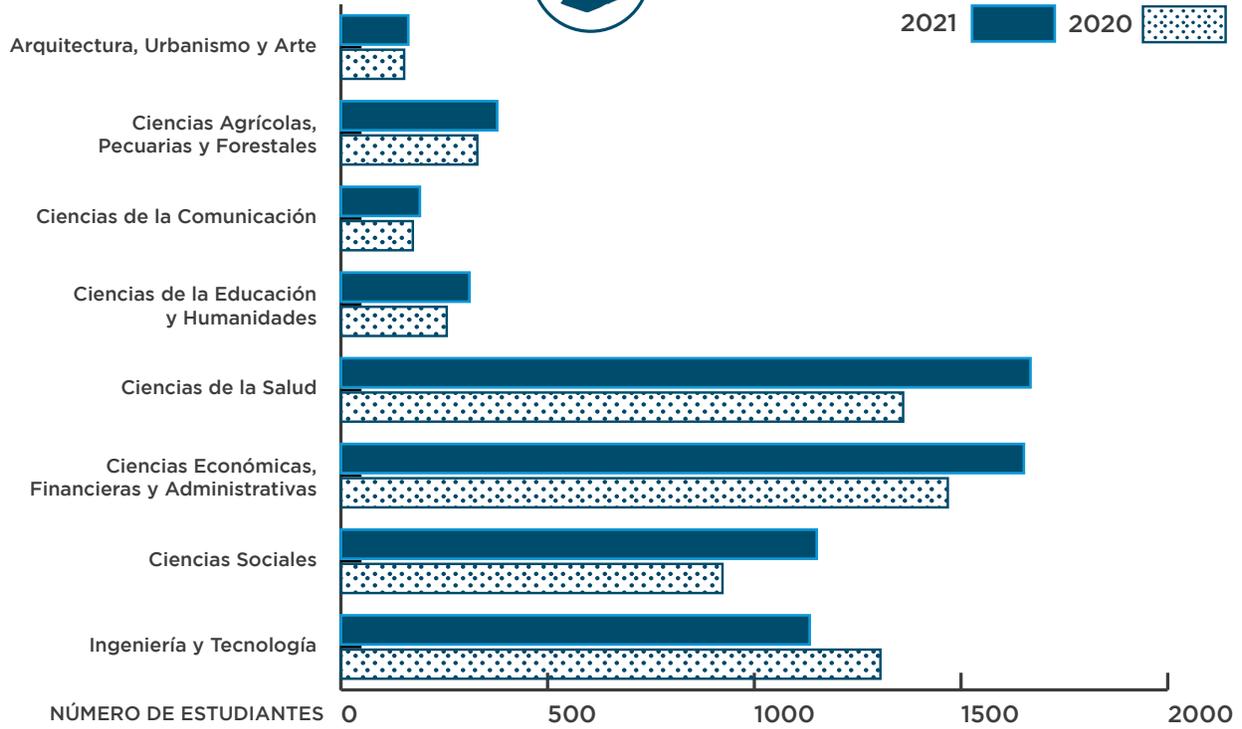
Departamento	Área	2020	2021
Pando	Arquitectura, Urbanismo y Arte	0	0
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	169	195
	Ciencias Básicas y Naturales	25	19
	Ciencias de la Comunicación	52	44
	Ciencias de la Educación y Humanidades	43	83
	Ciencias de la Salud	807	739
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	436	504
	Ciencias Sociales	284	435
	Ingeniería y Tecnología	311	285
	Total	2.127	2.304
Total		123.078	134.754

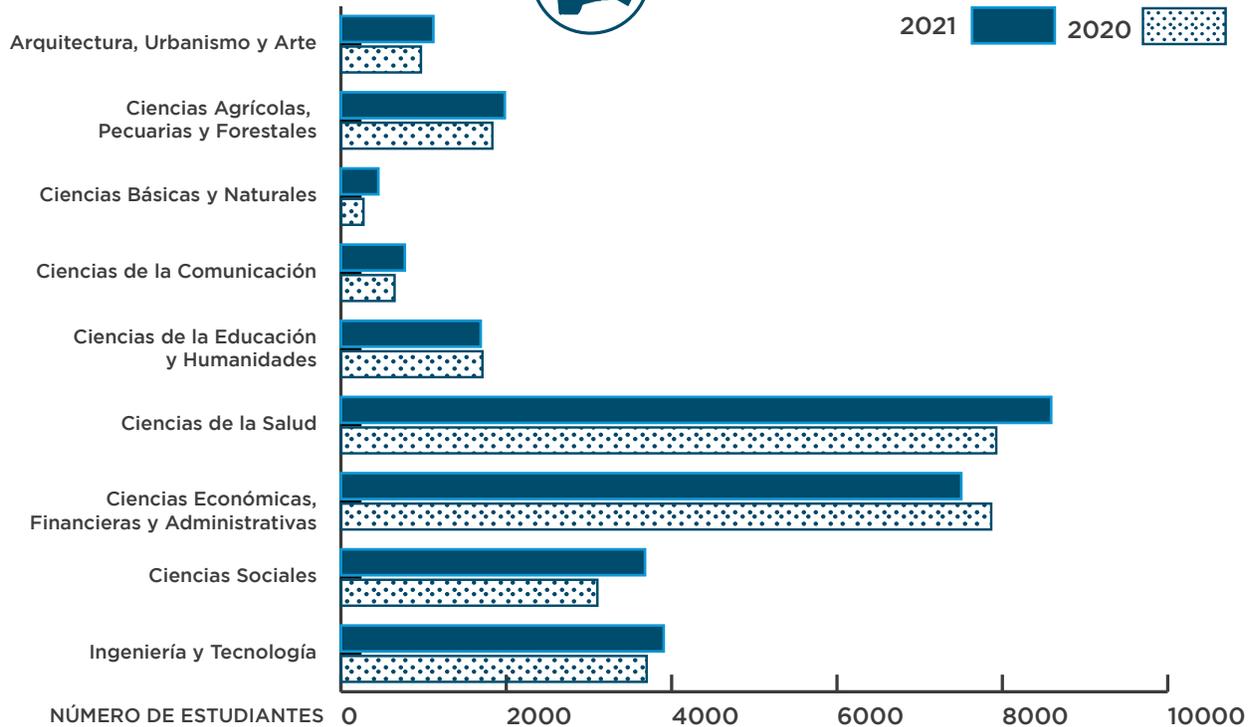
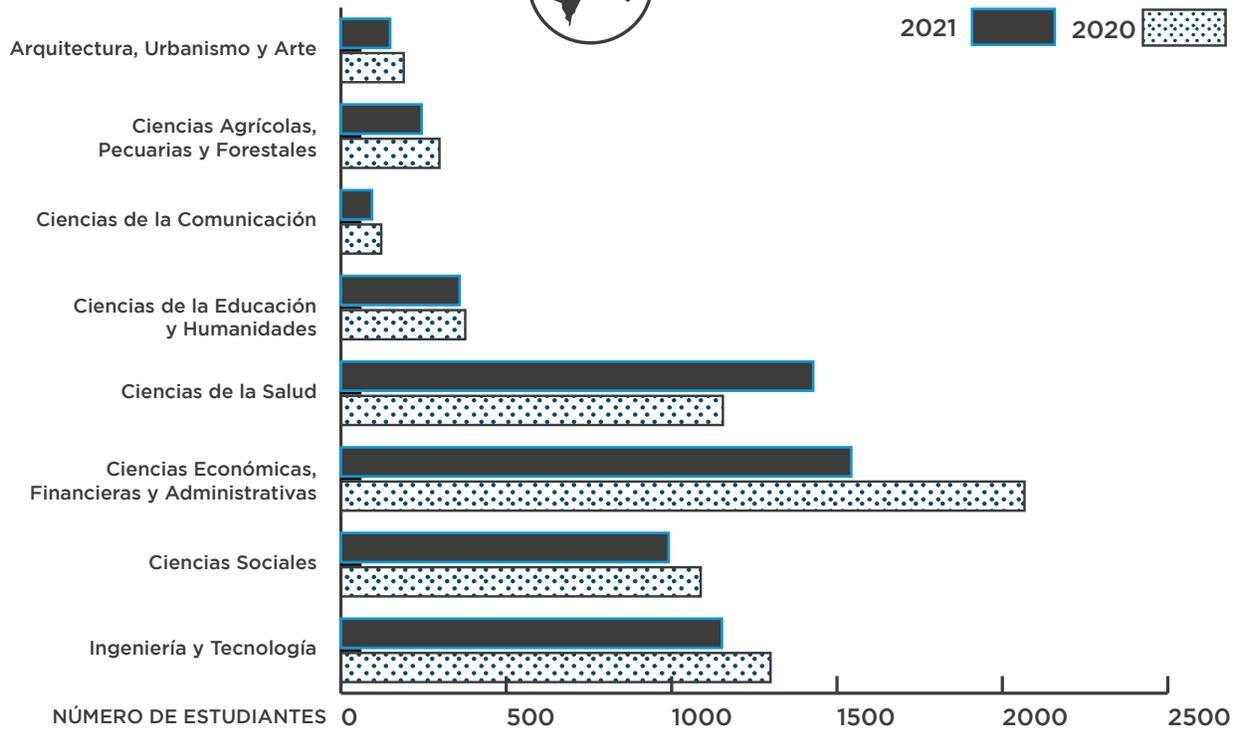
Gráfica 6. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según Departamento y Facultad).





OFERTA





OFERTA

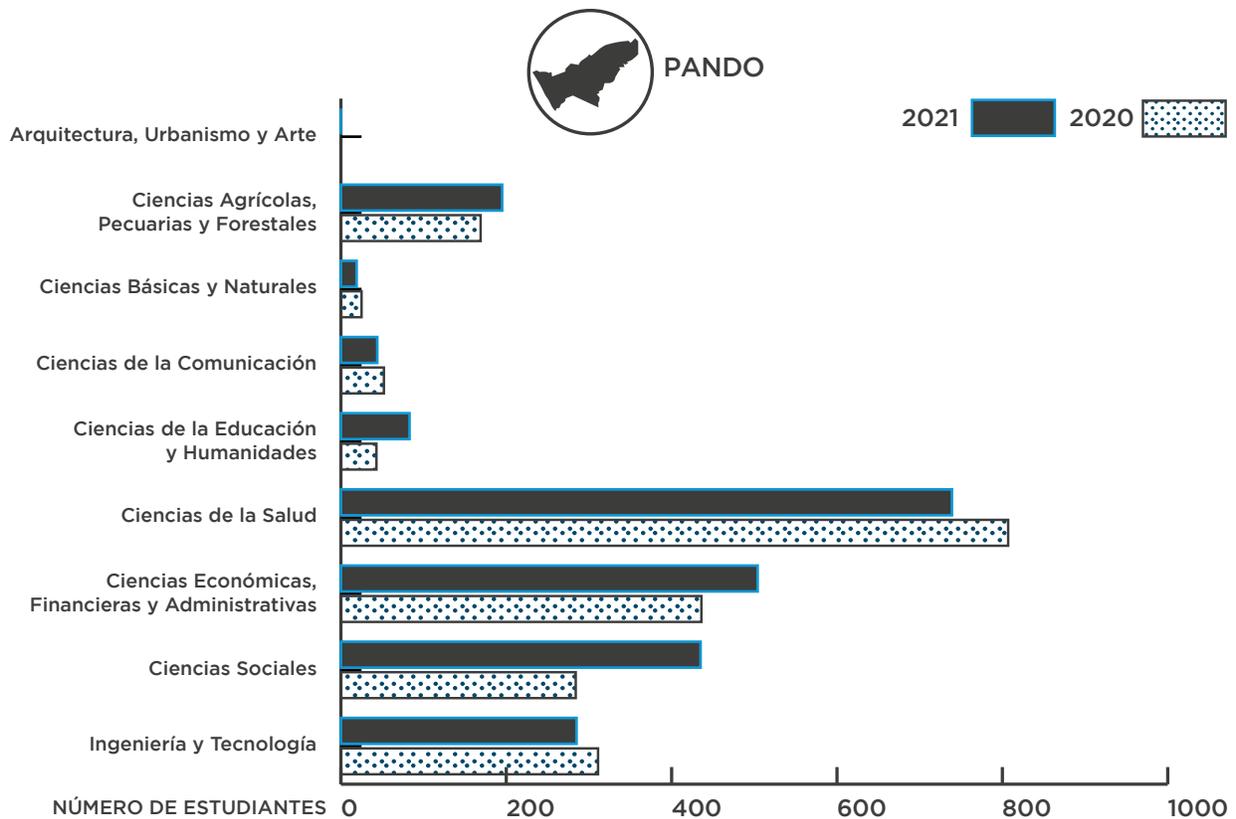
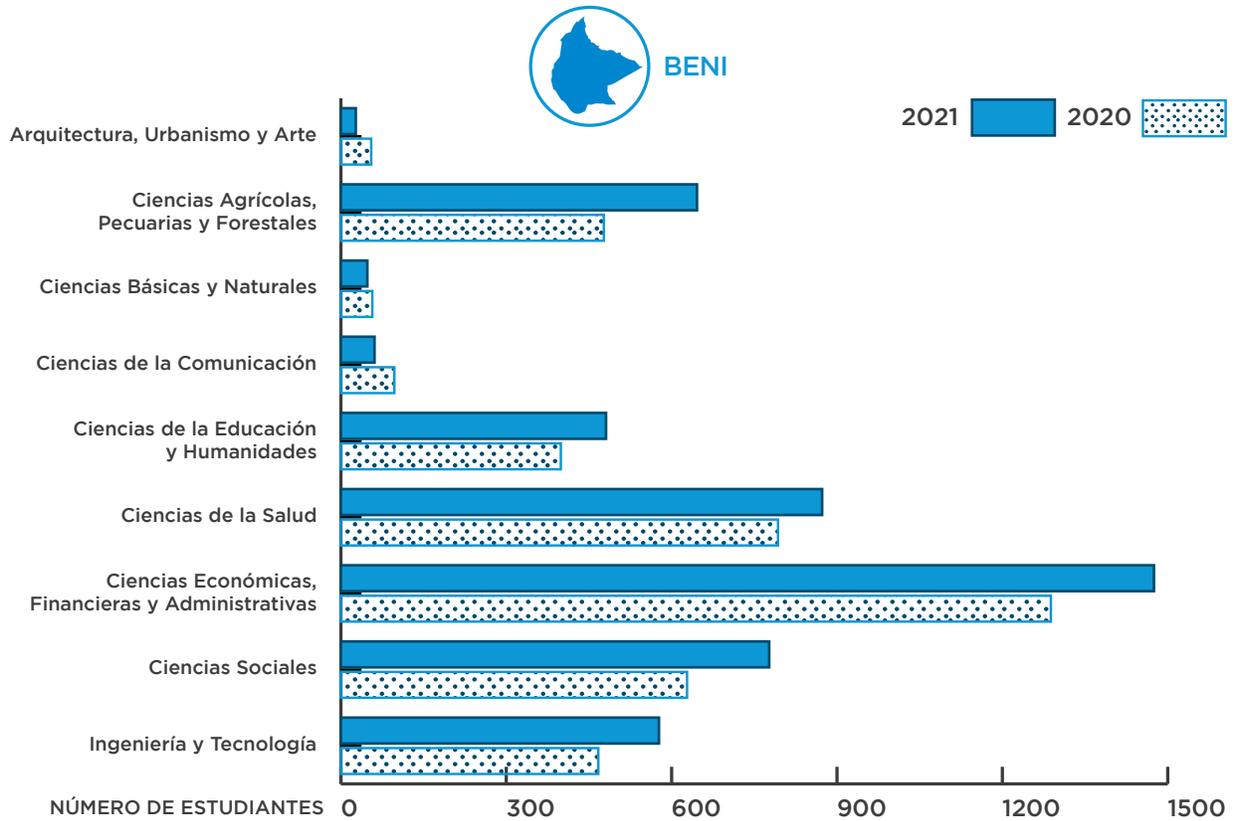


Tabla 7. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad y carrera

Área	Carrera	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	Arquitectura y Construcción	2.822	3.095
	Artes Plásticas	251	285
	Diseño Gráfico	590	673
	Diseño de Interiores	53	71
	Diseño Industrial	85	120
	Arte Musical	147	86
	Planificación Territorial	45	65
	Diseño de Modas	72	120
	Diseño Digital	48	61
	Dirección de Cine	89	2
	Total	4.202	4.578
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	Agronomía	1.736	1.714
	Agropecuaria	629	892
	Agrícola	75	29
	Agroindustrial	130	194
	Forestal y Maderera	394	331
	Veterinaria y Zootecnia	2.181	2.686
	Ciencias ambientales	74	82
	Desarrollo	118	183
	Otros	69	2
Total	5.406	6.113	
Ciencias Básicas y Naturales	General Ciencias Básicas y Naturales	1.010	1.397
	Estadística	42	68
	Física	158	187
	Matemática	107	107
	Biología	232	232
	Química	109	94
	Total	1.658	2.085
Ciencias de la Comunicación	General Ciencias de la Comunicación	255	349
	Comunicación Social y Periodismo	2.644	2.679
	Comunicación Corporativa	56	68
	Relaciones Públicas	15	12
	Producción Audiovisual	324	377
	Total	3.294	3.485

Área	Carrera	2020	2021	
Ciencias de la Educación y Humanidades	Hotelería y Turismo	1.527	1.452	
	Ciencias de la Educación	2.622	2.549	
	Idiomas	1.465	1.633	
	Educación Parvulario	613	593	
	Gastronomía	820	826	
	Historia	226	231	
	Teología	143	113	
	Psicología	2.858	2.889	
	Literatura	30	49	
	Pedagogía	437	452	
	Filosofía	51	60	
	Psicomotricidad, Salud y Deportes	552	547	
	Bibliotecología	62	88	
	Total	11.406	11.482	
	Ciencias de la Salud	Bioquímica y Farmacia	4.414	5.552
		Odontología	2.972	3.396
		Medicina	9.842	10.654
Enfermería		5.416	6.563	
Fisioterapia		1.957	1.853	
Nutrición		586	612	
Fonoaudiología		87	69	
Tecnología Médica		350	141	
Otros		332	427	
Total		25.956	29.267	
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	Administración de empresas	7.305	8.327	
	Finanzas	1.478	1.504	
	Auditoría	660	500	
	Contabilidad	11.135	11.803	
	Comercio Exterior	2.289	2.702	
	Ingeniería Comercial	6.089	5.770	
	Economía	1.983	2.046	
	Marketing y Publicidad	889	992	
	Negocios Internacionales	46	16	
	Otros	337	284	
Total	32.251	33.944		

Área	Carrera	2020	2021
Ciencias Sociales	Antropología	144	136
	Sociología	575	600
	Arqueología	18	29
	Ciencias Políticas	962	1.083
	Derecho	14.493	17.692
	Relaciones Internacionales	319	236
	Trabajo Social	1.027	1.126
	Total	17.538	20.902
Ingeniería y Tecnología	Ambiental	831	584
	Informática	1.242	1.536
	Civil	3.571	3.651
	Electromecánica	710	726
	Mecánica	1.425	1.657
	Industrial	2.014	2.321
	Alimentos	249	224
	Telecomunicaciones	419	443
	Geografía y Geodesia	472	280
	Mecatrónica	405	395
	Producción	234	182
	Sistemas	4.658	5.630
	Aeronáutica	160	178
	Biomédica	150	193
	Metalurgia	294	240
	Gas y petróleo	765	667
	Eléctrica	769	692
	Bioingeniería	43	28
	Electrónica	1.004	1.028
	Sonido	119	185
	Hidrológica	28	21
	Energía	24	4
	Recursos Naturales y Ecología	146	113
	Geológica	204	172
	Química	955	990
	Otros	180	157
	Total	21.071	22.297
	Otros Oficios	Liderazgo Pastoral	57	63
Administración Policial		59	0
Investigación Criminal		120	0
Orden y Seguridad		60	538
Total		296	601
Total		123.078	134.754

Tabla 8. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad, carrera y tipo de universidad

Área	Carrera	Universidad Pública		Universidad Privada	
		2020	2021	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	Arquitectura y Construcción	1.934	2.234	888	861
	Artes Plásticas	250	279	1	6
	Diseño Gráfico	157	182	433	491
	Diseño de Interiores	0	0	53	71
	Diseño Industrial	70	101	15	19
	Arte Musical	61	34	86	52
	Planificación Territorial	45	65	0	0
	Diseño de Modas	0	0	72	120
	Diseño Digital	0	0	48	61
	Dirección de Cine	89	2	0	0
	Total	2.606	2.897	1.596	1.681
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	Agronomía	1.528	1.447	208	267
	Agropecuaria	509	764	120	128
	Agrícola	75	29	0	0
	Agroindustrial	50	70	80	124
	Forestal y Maderera	394	331	0	0
	Veterinaria y Zootecnia	1.706	2.091	475	595
	Ciencias ambientales	62	74	12	8
	Desarrollo	118	183	0	0
	Otros	69	2	0	0
	Total	4.511	4.991	895	1.122
Ciencias Básicas y Naturales	General Ciencias Básicas y Naturales	0	0	1.010	1.397
	Estadística	42	68	0	0
	Física	158	187	0	0
	Matemática	107	107	0	0
	Biología	232	232	0	0
	Química	109	94	0	0
	Total	648	688	1.010	1.397
Ciencias de la Comunicación	General Ciencias de la Comunicación	229	337	26	12
	Comunicación Social y Periodismo	1.737	1.869	907	810
	Comunicación Corporativa	0	0	56	68
	Relaciones Públicas	0	0	15	12
	Producción Audiovisual	0	0	324	377
	Total	1.966	2.206	1.328	1.279

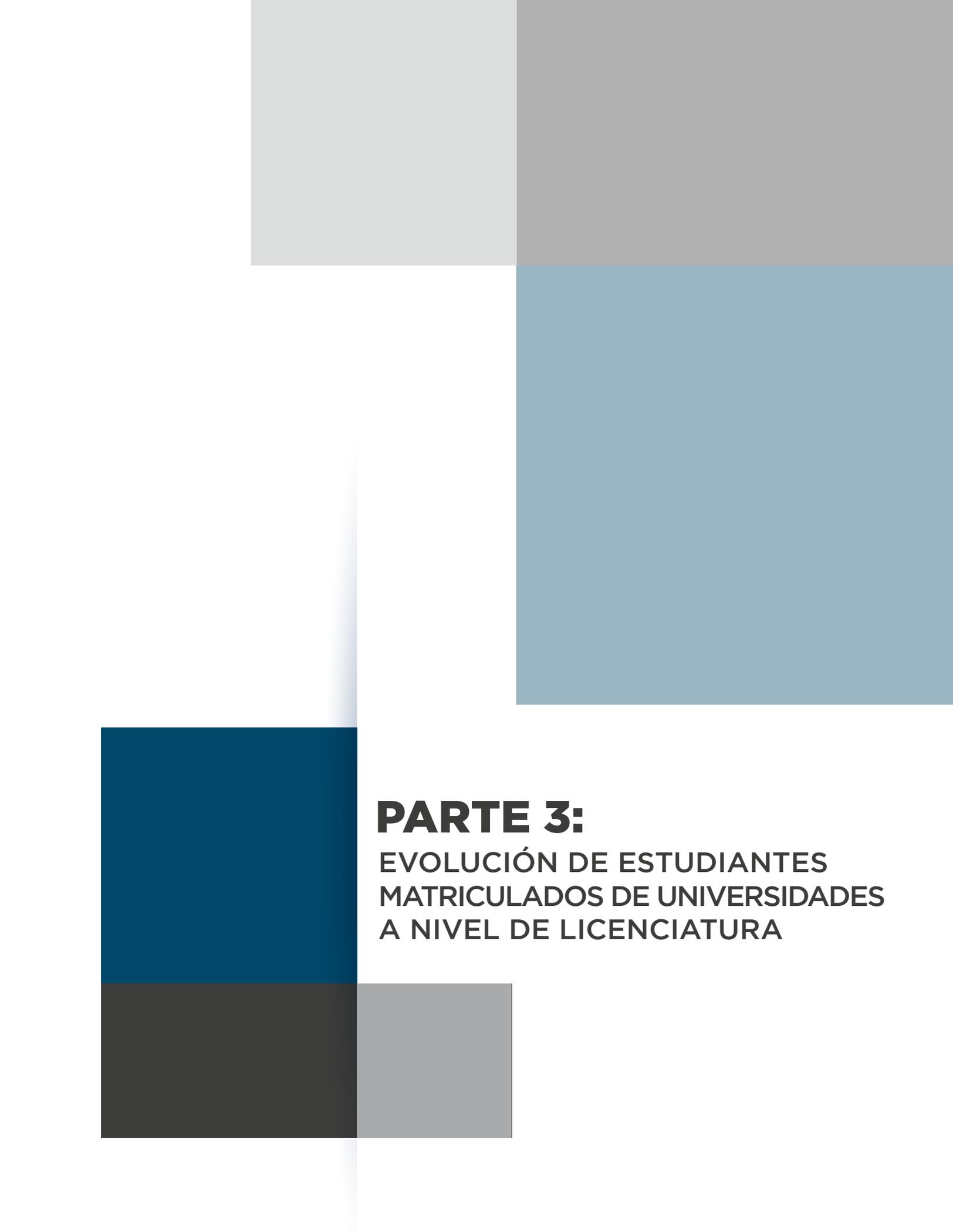
Área	Carrera	Universidad Pública		Universidad Privada	
		2020	2021	2020	2021
Ciencias de la Educación y Humanidades	Hotelería y Turismo	768	867	759	585
	Ciencias de la Educación	2.294	2.348	328	201
	Idiomas	1.454	1.624	11	9
	Educación Parvulario	592	538	21	55
	Gastronomía	52	41	768	785
	Historia	226	231	0	0
	Teología	0	0	143	113
	Psicología	1.266	1.241	1.592	1.648
	Literatura	30	49	0	0
	Pedagogía	375	390	62	62
	Filosofía	31	45	20	15
	Psicomotricidad, Salud y Deportes	423	478	129	69
	Bibliotecología	62	88	0	0
	Total	7.573	7.940	3.833	3.542
Ciencias de la Salud	Bioquímica y Farmacia	2.151	2.460	2.263	1.001
	Odontología	2.153	2.395	819	7.654
	Medicina	2.797	3.000	7.045	1.988
	Enfermería	3.814	4.575	1.602	1.988
	Fisioterapia	143	173	1.814	1.680
	Nutrición	343	337	243	275
	Fonoaudiología	48	33	39	36
	Tecnología Médica	350	141	0	0
	Otros	242	319	90	108
	Total	12.041	13.433	13.915	15.834
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	Administración de empresas	4.034	5.068	3.271	3.259
	Finanzas	709	752	769	752
	Auditoría	0	0	660	500
	Contabilidad	7.048	7.649	4.087	4.154
	Comercio Exterior	1.148	1.328	1.141	1.374
	Ingeniería Comercial	1.298	1.298	4.791	4.472
	Economía	1.853	1.882	130	164
	Marketing y Publicidad	0	0	889	992
	Negocios Internacionales	0	0	46	16
	Otros	377	284	0	0
Total	16.467	18.261	15.784	15.683	
Ciencias Sociales	Antropología	136	129	8	7
	Sociología	575	600	0	0
	Arqueología	18	29	0	0
	Ciencias Políticas	904	1.048	58	35

Área	Carrera	Universidad Pública		Universidad Privada	
		2020	2021	2020	2021
	Derecho	7.223	9.139	7.270	8.553
	Relaciones Internacionales	226	159	93	77
	Trabajo Social	947	1.046	80	80
	Total	10.029	12.150	7.509	8.752
Ingeniería y Tecnología	Ambiental	615	437	216	147
	Informática	1.217	1.508	25	28
	Civil	2.516	2.546	1.055	1.105
	Electromecánica	538	538	172	188
	Mecánica	1.036	1.136	389	521
	Industrial	1.453	1.608	561	713
	Alimentos	241	213	8	11
	Telecomunicaciones	141	141	278	302
	Geografía y Geodesia	431	275	41	5
	Mecatrónica	205	176	200	219
	Producción	206	165	28	17
	Sistemas	2.176	2.790	2.482	2.840
	Aeronáutica	110	135	50	43
	Biomédica	0	0	150	193
	Metalurgia	294	240	0	0
	Gas y petróleo	498	535	267	132
	Eléctrica	736	661	33	31
	Bioingeniería	0	0	43	28
	Electrónica	664	716	340	312
	Sonido	0	0	119	185
	Hidrológica	28	21	0	0
	Energía	0	0	24	4
	Recursos Naturales y Ecología	66	38	80	75
	Geológica	204	172	0	0
	Química	870	938	85	52
	Otros	170	145	10	12
	Total	14.415	15.134	6.656	7.163
Otros Oficios	Liderazgo Pastoral	0	0	57	63
	Administración Policial	59	0	0	0
	Investigación Criminal	120	0	0	0
	Orden y Seguridad	60	538	0	0
	Total	239	538	57	63
Total	70.495	78.238	52.583	56.516	

Tabla 9. Estudiantes nuevos a nivel licenciatura según facultad, carrera y departamento

Área	Carrera	Chuquisaca		La Paz		Cochabamba		Oruro		Potosí		Tarija		Santa Cruz		Beni		Pando	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	Arquitectura y Construcción	207	146	749	864	775	1.046	153	163	193	165	165	137	525	547	55	27	0	0
	Artes Plásticas	0	0	147	185	1	6	0	0	47	20	0	0	56	74	0	0	0	0
	Diseño Gráfico	88	119	271	274	72	115	0	0	0	0	25	12	134	153	0	0	0	0
	Diseño de Interiores	0	0	39	46	14	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Diseño Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	120	0	0	0	0
	Arte Musical	0	0	71	42	0	0	0	0	61	34	0	0	15	10	0	0	0	0
	Planificación Territorial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	65	0	0	0	0
	Diseño de Modas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	120	0	0	0	0
	Diseño Digital	0	0	12	32	0	0	0	0	0	0	0	0	36	29	0	0	0	0
	Dirección de Cine	0	0	89	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	295	265	1.378	1.445	862	1.192	153	163	301	219	190	149	968	1.118	55	27	0	0
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	Agronomía	63	52	487	573	219	231	138	127	272	149	127	131	385	363	45	88	0	0
	Agropecuaria	10	33	92	208	0	0	0	0	0	0	23	26	448	562	56	63	0	0
	Agrícola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	29	0	0	0	0
	Agroindustrial	16	19	43	84	0	0	34	51	0	0	0	0	37	40	0	0	0	0
	Forestal y Maderera	13	27	0	0	48	53	24	30	0	0	19	12	81	47	108	131	101	31
	Veterinaria y Zootecnia	117	106	479	495	264	377	134	170	47	70	60	73	744	867	268	364	68	164
	Ciencias ambientales	0	0	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	62	74	0	0	0	0
	Desarrollo	9	0	109	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	2	0	0	0	0	0	0
		Total	228	237	1.222	1.551	531	661	330	378	319	219	298	244	1.832	1.982	477	646	169	195
Ciencias Básicas y Naturales	General Ciencias Básicas y Naturales	0	0	483	602	281	381	0	0	0	0	0	0	189	366	57	48	0	0
	Estadística	0	0	31	53	0	0	0	0	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0
	Física	0	0	92	148	21	21	0	0	45	18	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matemática	0	0	56	71	28	26	0	0	23	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	Biología	0	0	82	86	41	40	0	0	0	0	0	0	84	87	0	0	25	19
	Química	0	0	35	45	13	15	0	0	61	34	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	779	1.005	384	483	0	0	140	77	0	0	273	453	57	48	25	19
Ciencias de la Comunicación	General Ciencias de la Comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	337	26	12	0	0
	Comunicación Social y Periodismo	208	297	1.024	1.080	495	426	174	191	158	135	122	94	340	363	71	49	52	44
	Comunicación Corporativa	0	0	32	40	0	0	0	0	0	0	0	0	24	28	0	0	0	0
	Relaciones Públicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	12	0	0	0	0
	Producción Audiovisual	0	0	245	308	38	36	0	0	0	0	0	0	41	33	0	0	0	0
	Total	208	297	1.301	1.428	533	462	174	191	158	135	122	94	649	773	97	61	52	44
Ciencias de la Educación y Humanidades	Hotelería y Turismo	107	75	749	730	219	163	0	0	133	72	0	0	226	233	50	96	43	83
	Ciencias de la Educación	0	0	1.635	1.614	274	224	0	6	41	25	44	28	415	425	213	227	0	0
	Idiomas	197	212	618	700	305	376	0	0	101	77	93	71	151	197	0	0	0	0
	Educación Parvulario	0	0	613	593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gastronomía	52	41	466	467	78	65	0	0	0	0	0	0	224	253	0	0	0	0
	Historia	69	74	157	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Teología	11	13	0	0	44	33	0	0	0	0	0	0	88	67	0	0	0	0
	Psicología	175	184	1.134	1.116	384	378	256	305	113	147	239	260	485	406	72	93	0	0
	Literatura	0	0	30	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pedagogía	121	116	17	11	190	274	0	0	14	22	0	0	31	29	64	0	0	0
	Filosofía	0	0	31	45	20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Psicomotricidad, Salud y Deportes	0	0	460	401	0	0	0	0	0	0	0	0	92	81	0	65	0	0
	Bibliotecología	0	0	62	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	732	715	5.972	5.971	1.514	1.528	256	311	402	343	376	359	1.712	1.691	399	481	43	83
Ciencias de la Salud	Bioquímica y Farmacia	461	518	940	1.199	457	707	147	213	356	369	250	299	1.622	2.007	154	186	27	54
	Odontología	281	295	811	944	462	737	154	167	312	342	264	270	535	574	0	0	83	67
	Medicina	301	271	2.423	2.767	1.910	2.144	600	774	436	444	97	196	3.317	3.473	268	220	490	365
	Enfermería	288	331	982	1.261	642	823	314	368	633	755	544	620	1.435	1.685	371	467	207	253
	Fisioterapia	143	173	486	513	365	348	145	146	0	0	0	43	818	630	0	0	0	0
	Nutrición	121	111	222	226	44	54	0	0	0	0	0	0	199	221	0	0	0	0
	Fonoaudiología	0	0	77	47	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tecnología Médica	115	141	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros	118	175	13	21	90	108	0	0	111	123	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	1.828	2.015	6.959	6.978	3.980	4.943	1.360	1.668	1.848	2.033	1.155	1.428	7.926	8.590	793	873	807	739

Área	Carrera	Chuquisaca		La Paz		Cochabamba		Oruro		Potosí		Tarija		Santa Cruz		Beni		Pando	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	Administración de empresas	513	541	2.564	2.583	1.243	2.079	253	386	291	296	431	355	1.323	1.268	491	554	196	265
	Finanzas	255	303	301	370	348	283	82	53	0	0	22	6	470	487	0	0	0	0
	Auditoría	0	0	242	167	114	91	33	21	0	0	0	0	195	142	76	79	0	0
	Contabilidad	554	553	3.452	3.620	1.352	2.238	469	532	883	894	940	659	2.878	2.544	471	640	136	123
	Comercio Exterior	186	195	1.378	1.602	49	73	106	197	0	0	76	63	480	559	14	13	0	0
	Ingeniería Comercial	332	433	1.936	1.885	986	761	140	97	95	106	425	295	1.874	1.912	197	165	104	116
	Economía	121	155	693	824	172	237	371	335	395	306	61	50	131	115	39	24	0	0
	Marketing y Publicidad	15	9	365	411	203	200	14	31	0	0	0	5	292	336	0	0	0	0
	Negocios Internacionales	0	0	46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros	43	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	110	222	140	0	0
Total		2.019	2.225	10.977	11.478	4.467	5.962	1.468	1.652	1.664	1.602	2.067	1.543	7.865	7.503	1.288	1.475	436	504
Ciencias Sociales	Antropología	0	0	24	33	52	42	68	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sociología	201	165	158	199	117	137	0	0	0	0	0	0	99	99	0	0	0	0
	Arqueología	0	0	18	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias Políticas	0	0	560	547	245	300	0	0	0	0	0	0	100	125	0	0	57	111
	Derecho	671	711	5.463	7.020	1.967	2.463	855	1.090	1.238	1.375	1.088	991	2.433	3.016	628	777	150	249
	Relaciones Internacionales	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317	236	0	0	0	0
	Trabajo Social	104	110	360	436	173	159	0	0	160	144	0	0	153	202	0	0	77	75
Total		976	986	6.585	8.264	2.554	3.101	923	1.151	1.398	1.519	1.088	991	3.102	3.678	628	777	284	435
Ingeniería y Tecnología	Ambiental	54	29	137	116	65	43	0	0	99	43	124	75	266	213	0	0	86	65
	Informática	25	48	589	809	88	148	0	0	134	128	214	269	192	134	0	0	0	0
	Civil	224	218	1.077	1.115	628	704	229	236	415	393	265	237	248	312	356	333	129	103
	Electromecánica	92	63	132	125	254	319	0	0	43	48	0	0	189	171	0	0	0	0
	Mecánica	59	66	803	900	78	109	142	116	162	119	0	0	181	247	0	100	0	0
	Industrial	167	183	368	543	447	554	155	121	0	0	211	143	632	745	0	0	34	32
	Alimentos	21	12	0	0	67	76	0	0	0	0	56	53	105	83	0	0	0	0
	Telecomunicaciones	37	39	89	100	50	67	41	58	1	0	31	31	170	148	0	0	0	0
	Geografía y Geodesia	74	36	170	122	23	0	0	0	36	15	0	0	169	107	0	0	0	0
	Mecatrónica	59	64	94	50	55	64	79	54	67	58	19	7	32	98	0	0	0	0
	Producción	0	0	175	147	13	9	46	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sistemas	233	296	1.874	2.159	840	1.177	222	260	243	232	203	221	870	1.056	111	144	62	85
	Aeronáutica	0	0	110	135	50	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Biomédica	0	0	84	76	66	92	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
	Metalurgia	0	0	21	88	0	0	81	40	132	86	0	0	60	26	0	0	0	0
	Gas y petróleo	127	85	249	247	114	86	22	16	0	0	51	43	202	190	0	0	0	0
	Eléctrica	48	62	291	199	111	190	106	81	129	74	0	0	84	86	0	0	0	0
	Bioingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	28	0	0	0	0
	Electrónica	28	45	670	660	129	165	0	0	52	59	0	0	125	99	0	0	0	0
	Sonido	0	0	63	113	35	60	0	0	0	0	0	0	21	12	0	0	0	0
	Hidrológica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	21	0	0	0	0	0	0
	Energía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	4	0	0	0	0	0	0
	Recursos Naturales y Ecología	18	8	80	75	0	0	48	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geológica	0	0	100	106	0	0	26	12	78	54	0	0	0	0	0	0	0	0	
Química	112	84	277	365	276	288	108	84	0	0	73	48	109	121	0	0	0	0	
Otros	71	87	99	58	10	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
Total		1.449	1.425	7.552	8.308	3.399	4.203	1.305	1.134	1.591	1.309	1.299	1.152	3.698	3.904	467	577	311	285
Otros Oficios	Liderazgo Pastoral	7	8	50	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Administración Policial	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Investigación Criminal	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Orden y Seguridad	0	0	60	538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		7	8	289	593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		7.742	8.173	42.314	47.021	18.224	22.535	5.969	6.648	7.821	7.456	6.595	5.960	28.025	29.692	4.261	4.965	2.127	2.304



PARTE 3:
EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES
MATRICULADOS DE UNIVERSIDADES
A NIVEL DE LICENCIATURA

Tabla 10. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según tipo de universidad (pública/ privada)

Tipo	2020	2021
Universidad Pública	435.134	451.477
Universidad Privada	205.401	208.537
Total	640.535	660.014

Tabla 10a. Crecimiento

Tipo	2020	2021
Universidad Pública		4%
Universidad Privada		2%
Total		3%

Tabla 10b. Composición

Tipo	2020	2021
Universidad Pública	68%	68%
Universidad Privada	32%	32%
Total	100%	100%

Gráfica 10. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en formación superior universitaria (según tipo de universidad).

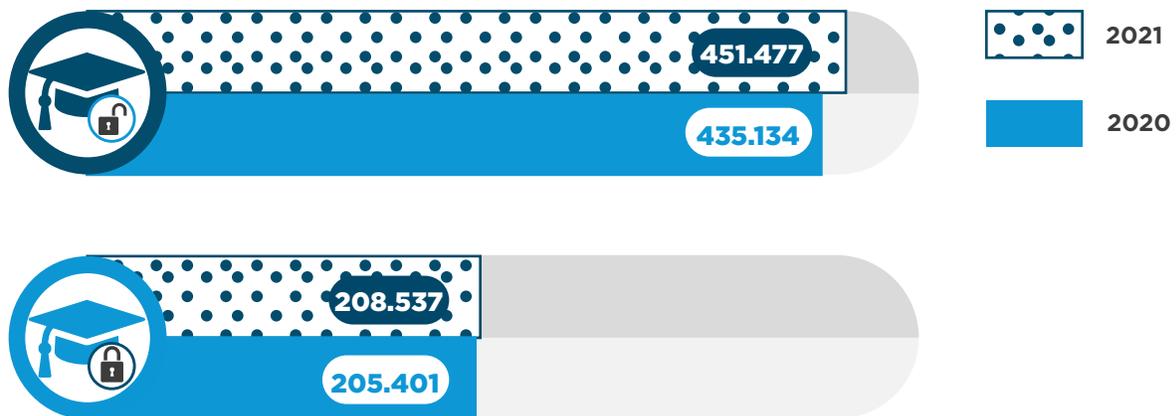


Tabla 11. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según departamento

Departamento	2020	2021
Chuquisaca	43.489	45.746
La Paz	218.794	219.881
Cochabamba	115.033	124.486
Oruro	29.986	32.897
Potosí	29.208	34.601
Tarija	30.489	31.262
Santa Cruz	142.601	136.553
Beni	22.820	25.631
Pando	8.115	8.957
Total	640535	660014

Tabla 11a. Crecimiento

Departamento	2020	2021
Chuquisaca		5%
La Paz		0%
Cochabamba		8%
Oruro		10%
Potosí		18%
Tarija		3%
Santa Cruz		-4%
Beni		12%
Pando		10%
Total		3%

Tabla 11b. Composición

Departamento	2020	2021
Chuquisaca	7%	7%
La Paz	34%	33%
Cochabamba	18%	19%
Oruro	5%	5%
Potosí	5%	5%
Tarija	5%	5%
Santa Cruz	22%	21%
Beni	4%	4%
Pando	1%	1%
Total	100%	100%

Gráfica 11. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en universidades (según Departamento).

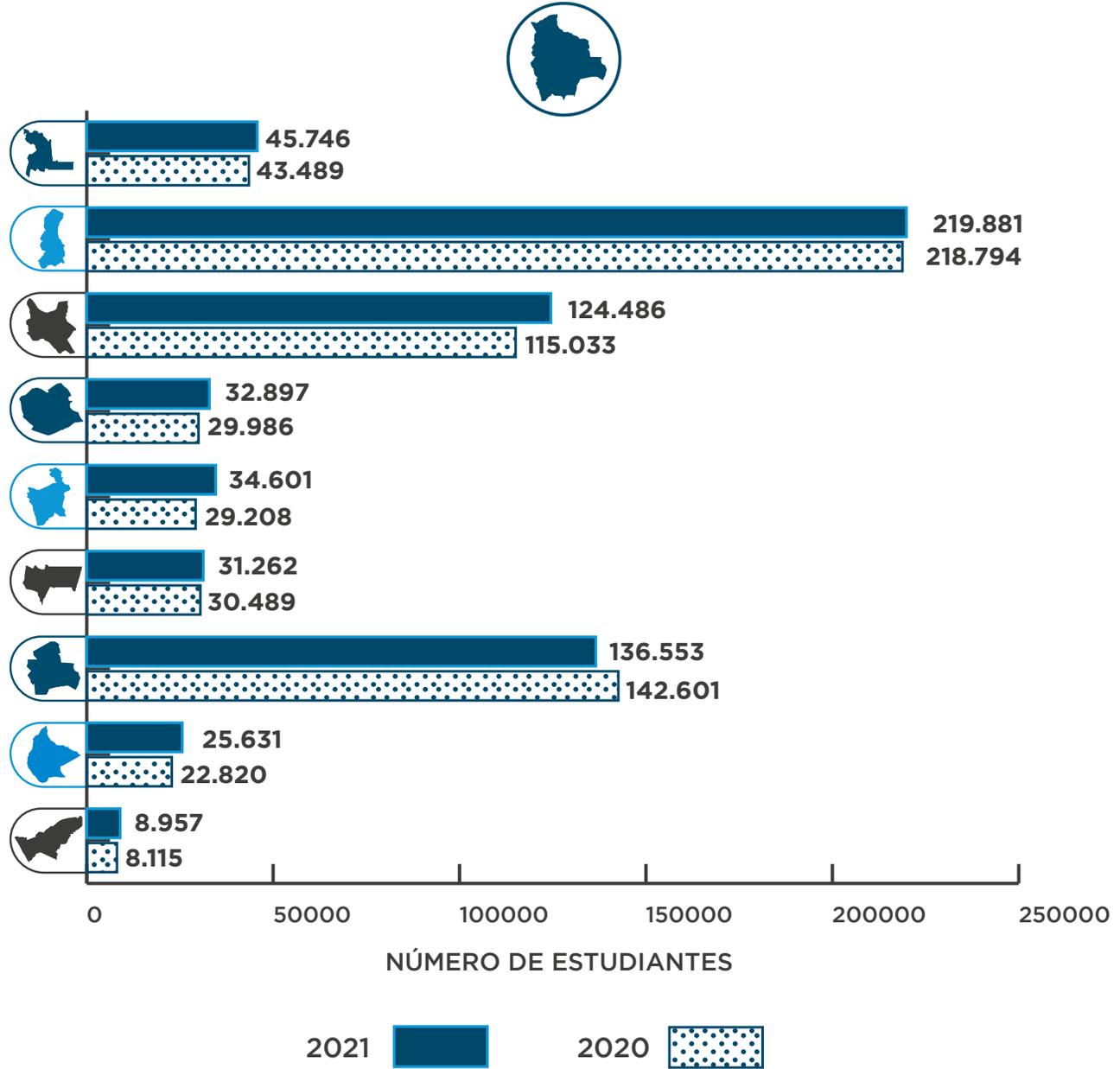


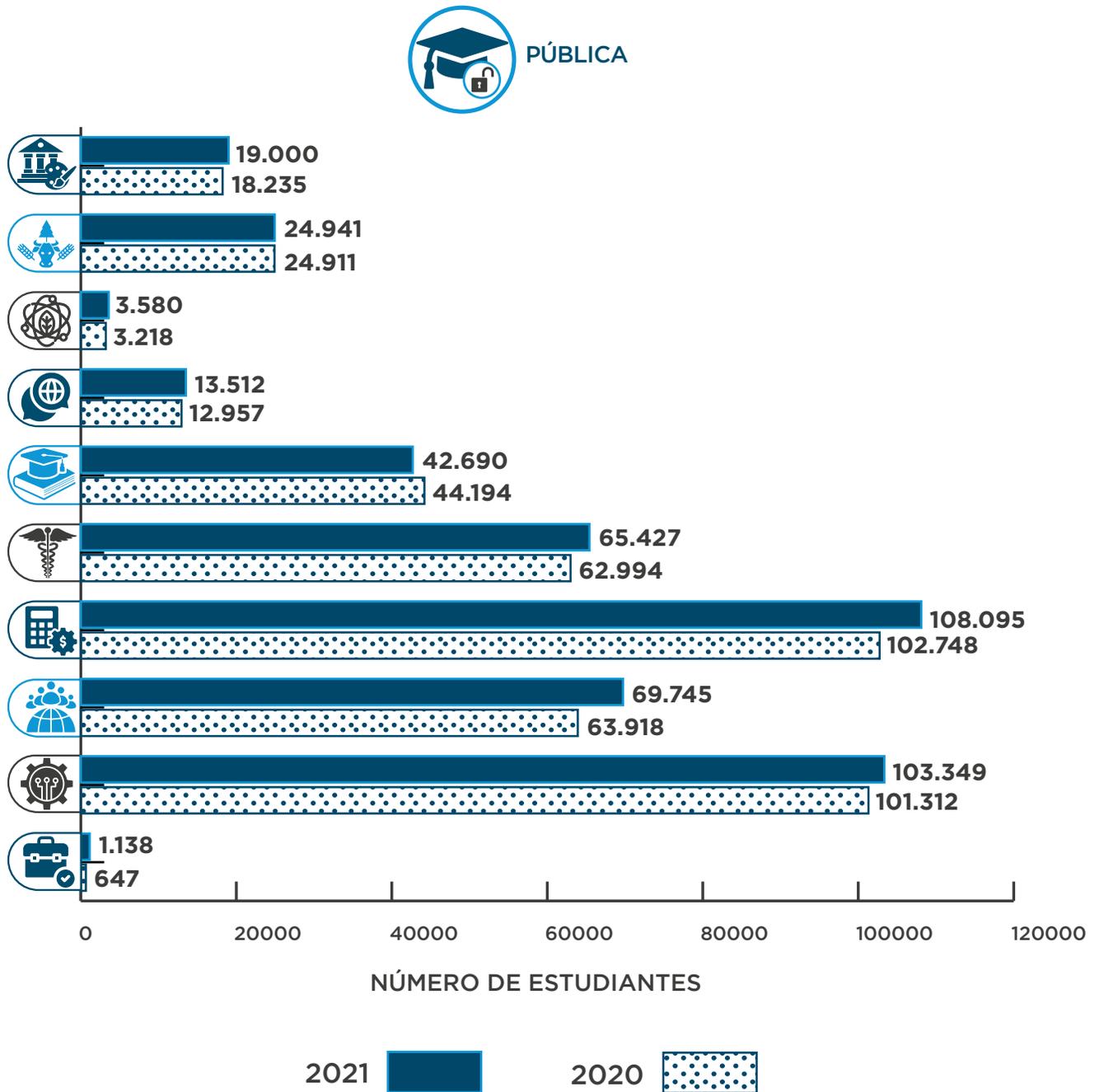
Tabla 12. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según facultad

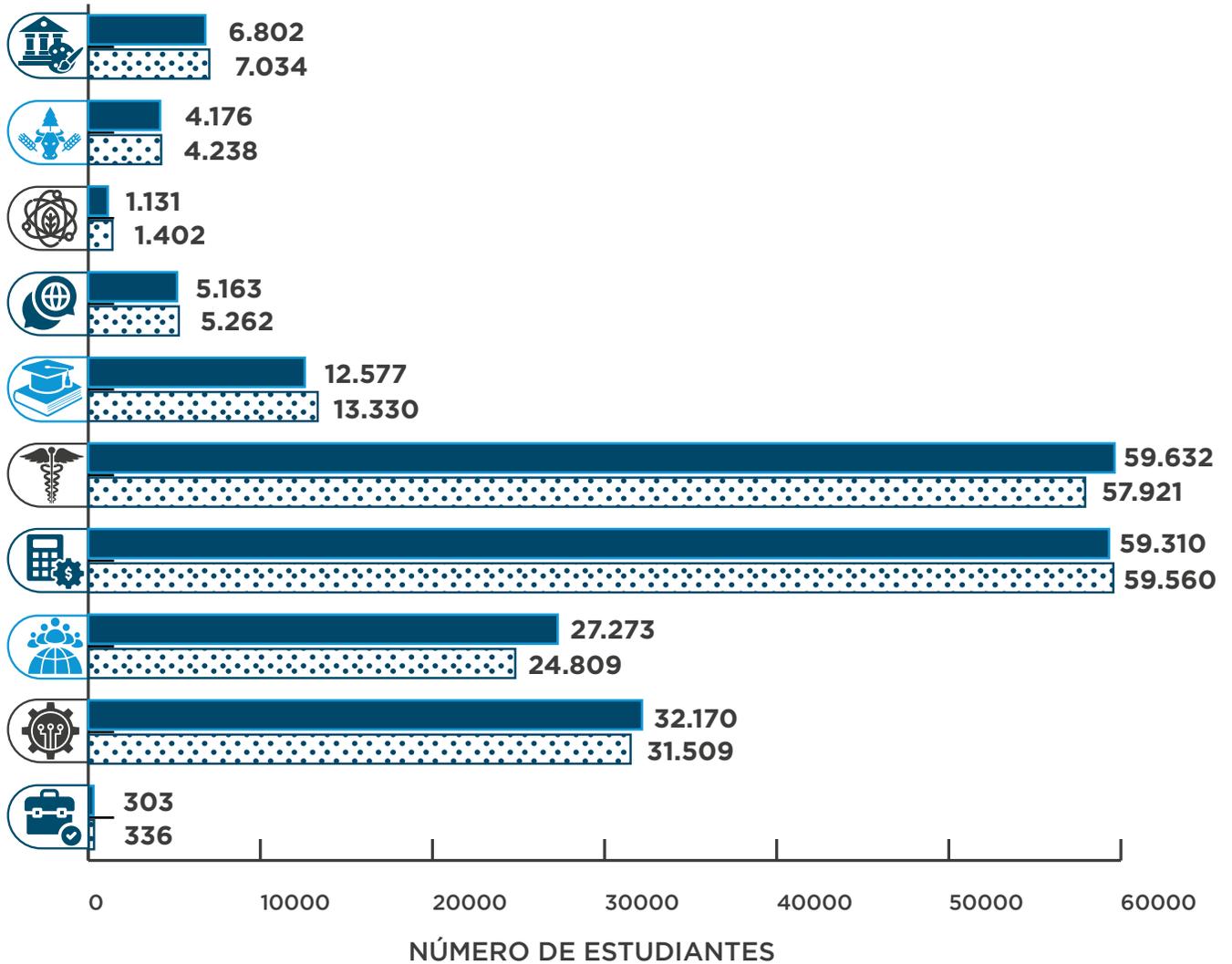
Área	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	25.269	25.802
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	29.149	29.117
Ciencias Básicas y Naturales	4.620	4.711
Ciencias de la Comunicación	18.219	18.675
Ciencias de la Educación y Humanidades	57.524	55.267
Ciencias de la Salud	120.915	125.059
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	162.308	167.405
Ciencias Sociales	88.727	97.018
Ingeniería y Tecnología	132.821	135.519
Otros Oficios	983	1.441
Total	640.535	660.014

Tabla 13. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según facultad y tipo de universidad

Tipo	Área	2020	2021
Universidad Pública	Arquitectura, Urbanismo y Arte	18.235	19.000
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	24.911	24.941
	Ciencias Básicas y Naturales	3.218	3.580
	Ciencias de la Comunicación	12.957	13.512
	Ciencias de la Educación y Humanidades	44.194	42.690
	Ciencias de la Salud	62.994	65.427
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	102.748	108.095
	Ciencias Sociales	63.918	69.745
	Ingeniería y Tecnología	101.312	103.349
	Otros Oficios	647	1.138
	Total	435.134	451.477
Universidad Privada	Arquitectura, Urbanismo y Arte	7.034	6.802
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	4.238	4.176
	Ciencias Básicas y Naturales	1.402	1.131
	Ciencias de la Comunicación	5.262	5.163
	Ciencias de la Educación y Humanidades	13.330	12.577
	Ciencias de la Salud	57.921	59.632
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	59.560	59.310
	Ciencias Sociales	24.809	27.273
	Ingeniería y Tecnología	31.509	32.170
	Otros Oficios	336	303
	Total	205.401	208.537
	Total	640.535	660.014

Gráfica 13. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en formación superior universitaria según facultad y tipo de universidad.





2021



2020



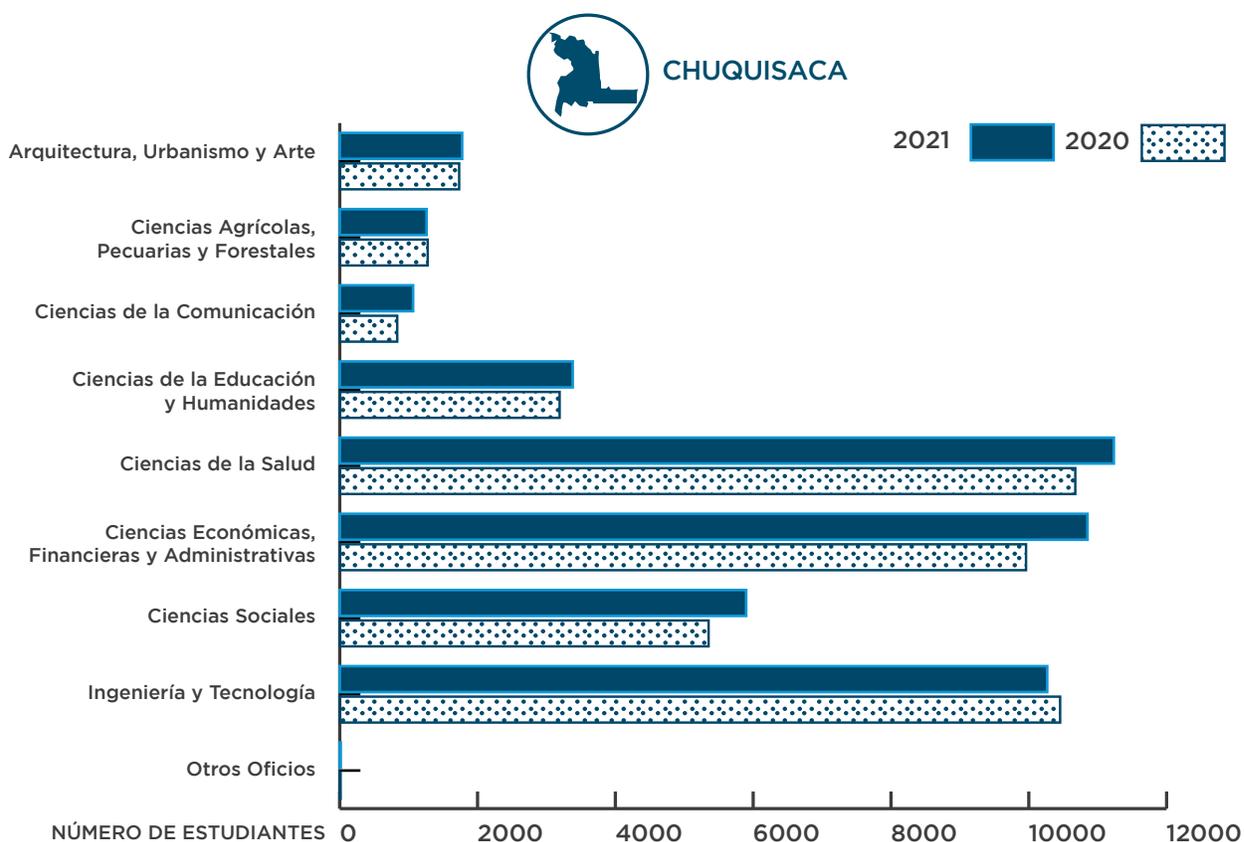
Tabla 14. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según departamento y facultad

Departamento	Área	2020	2021
Chuquisaca	Arquitectura, Urbanismo y Arte	1.733	1.776
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	1.276	1.260
	Ciencias de la Comunicación	834	1.064
	Ciencias de la Educación y Humanidades	3191	3.381
	Ciencias de la Salud	10.675	11.234
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	9.960	10.852
	Ciencias Sociales	5.353	5.898
	Ingeniería y Tecnología	10.455	10.267
	Otros Oficios	12	14
	Total	43.489	45.746
La Paz	Arquitectura, Urbanismo y Arte	8.936	8.386
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	7.195	6.878
	Ciencias Básicas y Naturales	2.349	2.945
	Ciencias de la Comunicación	8.367	8.329
	Ciencias de la Educación y Humanidades	32.026	29.598
	Ciencias de la Salud	26.859	27.610
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	51.729	52.149
	Ciencias Sociales	36.142	37.426
	Ingeniería y Tecnología	44.220	45.133
	Otros Oficios	971	1.427
Total	218.794	219.881	
Cochabamba	Arquitectura, Urbanismo y Arte	5.125	6.073
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	4.248	4.421
	Ciencias Básicas y Naturales	1.063	700
	Ciencias de la Comunicación	3.051	3.046
	Ciencias de la Educación y Humanidades	8.328	8.687
	Ciencias de la Salud	23.413	24.997
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	30.237	33.094
	Ciencias Sociales	14.657	17.278
	Ingeniería y Tecnología	24.911	26.190
	Total	115.033	124.486
Oruro	Arquitectura, Urbanismo y Arte	1.113	1.179
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	1.139	1.265
	Ciencias de la Comunicación	758	875
	Ciencias de la Educación y Humanidades	792	947
	Ciencias de la Salud	6.222	6.879
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	7.591	8.531
	Ciencias Sociales	4.197	5.065
	Ingeniería y Tecnología	8.174	8.156
	Total	29.986	32.897

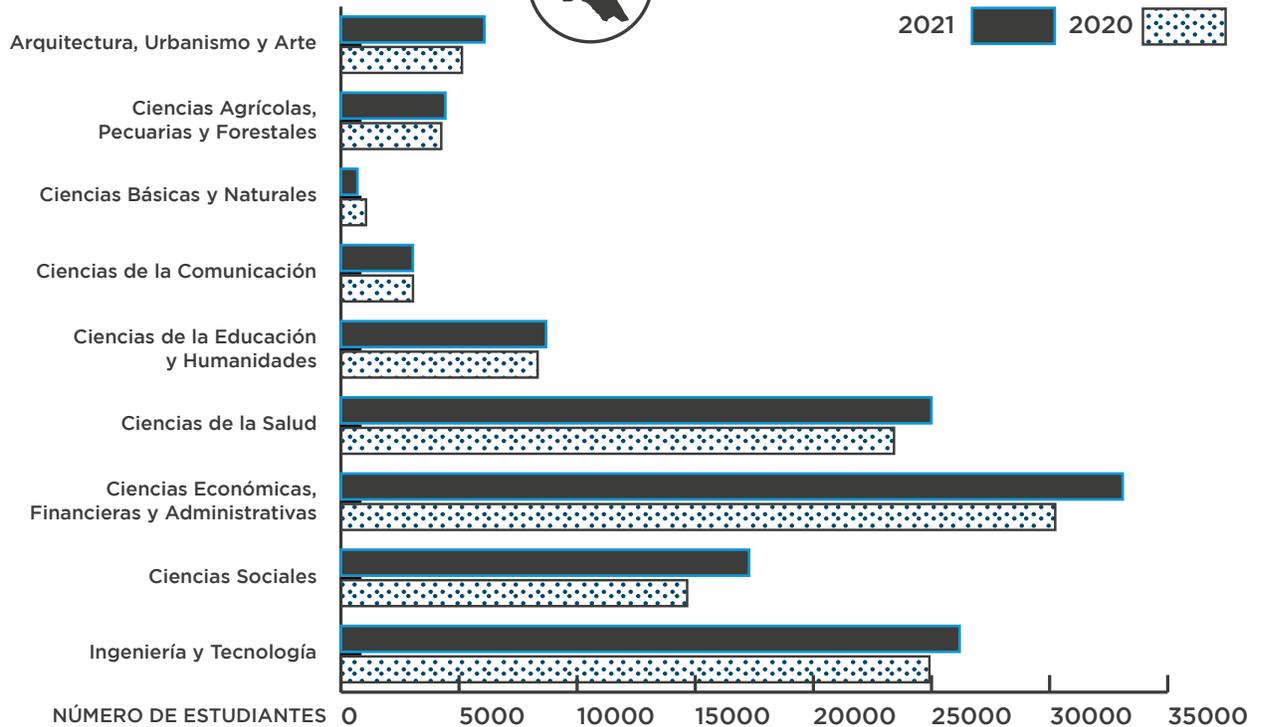
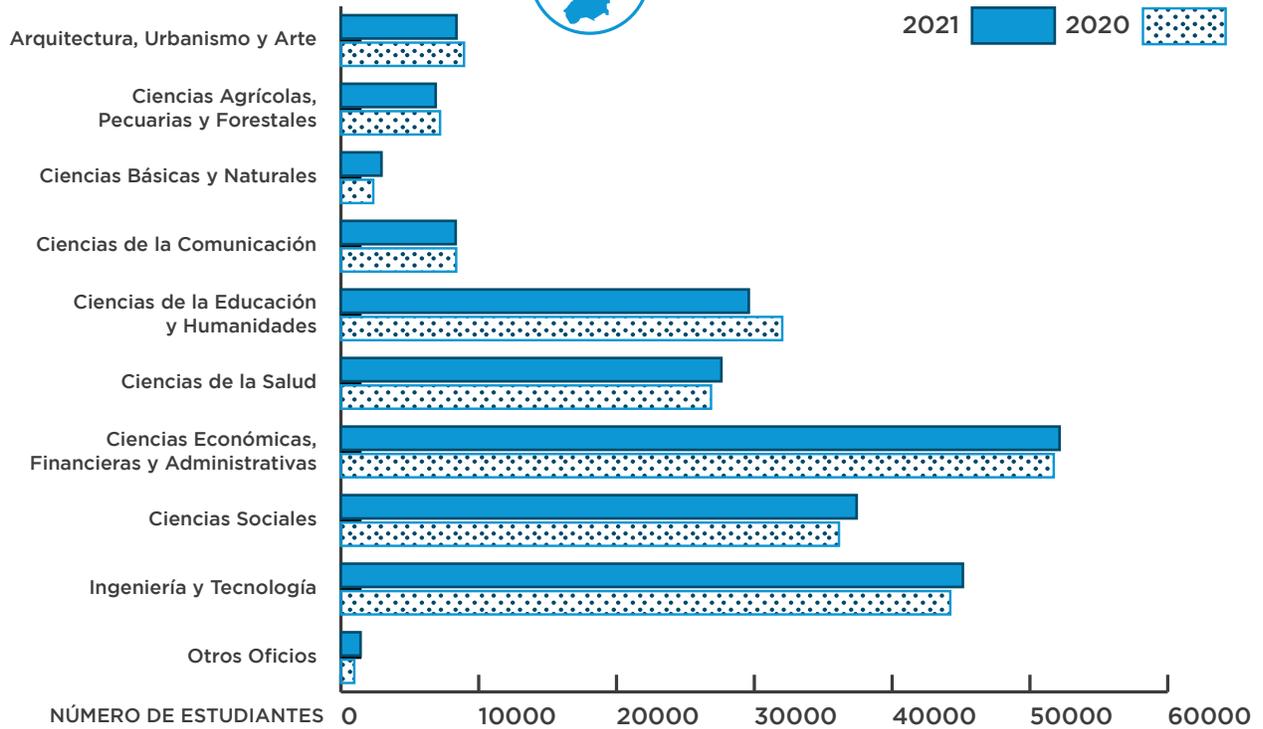
Departamento	Área	2020	2021
Potosí	Arquitectura, Urbanismo y Arte	899	1.243
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	1.188	1.387
	Ciencias Básicas y Naturales	511	649
	Ciencias de la Comunicación	179	334
	Ciencias de la Educación y Humanidades	1.184	1.325
	Ciencias de la Salud	6.433	7.160
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	7.283	8.588
	Ciencias Sociales	4.161	5.538
	Ingeniería y Tecnología	7.370	8.377
	Total	29.208	34.601
Tarija	Arquitectura, Urbanismo y Arte	1.502	1.460
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	1.422	1.393
	Ciencias de la Comunicación	549	518
	Ciencias de la Educación y Humanidades	1.404	1.470
	Ciencias de la Salud	4.629	5.379
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	9.661	9.359
	Ciencias Sociales	3.287	3.562
	Ingeniería y Tecnología	8.035	8.121
	Total	30.489	31.262
	Santa Cruz	Arquitectura, Urbanismo y Arte	5.765	5.497
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales		8.707	7.970
Ciencias Básicas y Naturales		545	248
Ciencias de la Comunicación		3.712	3.719
Ciencias de la Educación y Humanidades		8.541	7.543
Ciencias de la Salud		35.496	34.111
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas		39.078	37.386
Ciencias Sociales		15.900	16.338
Ingeniería y Tecnología		24.857	23.741
Total		142.601	136.553
Beni	Arquitectura, Urbanismo y Arte	196	188
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	3.426	3.914
	Ciencias Básicas y Naturales	60	82
	Ciencias de la Comunicación	578	594
	Ciencias de la Educación y Humanidades	1.901	2.106
	Ciencias de la Salud	4.066	4.503
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	4.916	5.386
	Ciencias Sociales	3.965	4.494
	Ingeniería y Tecnología	3.712	4.364
	Total	22.820	25.631

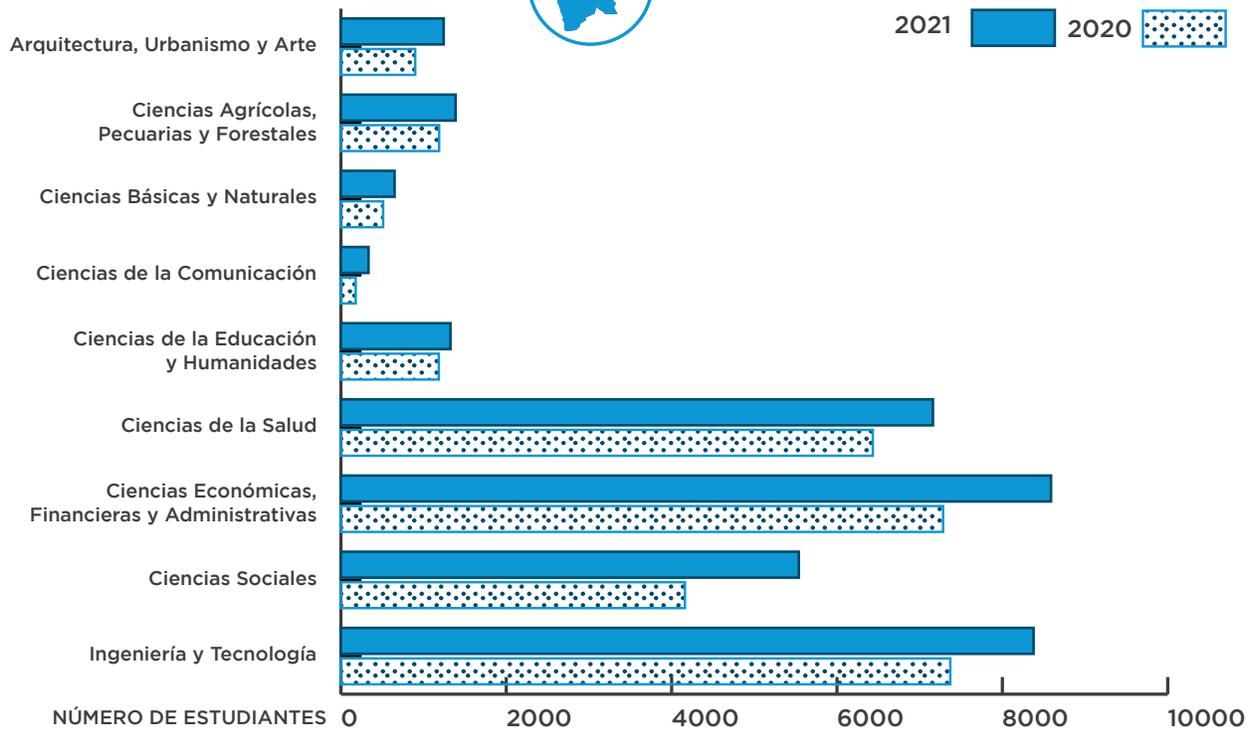
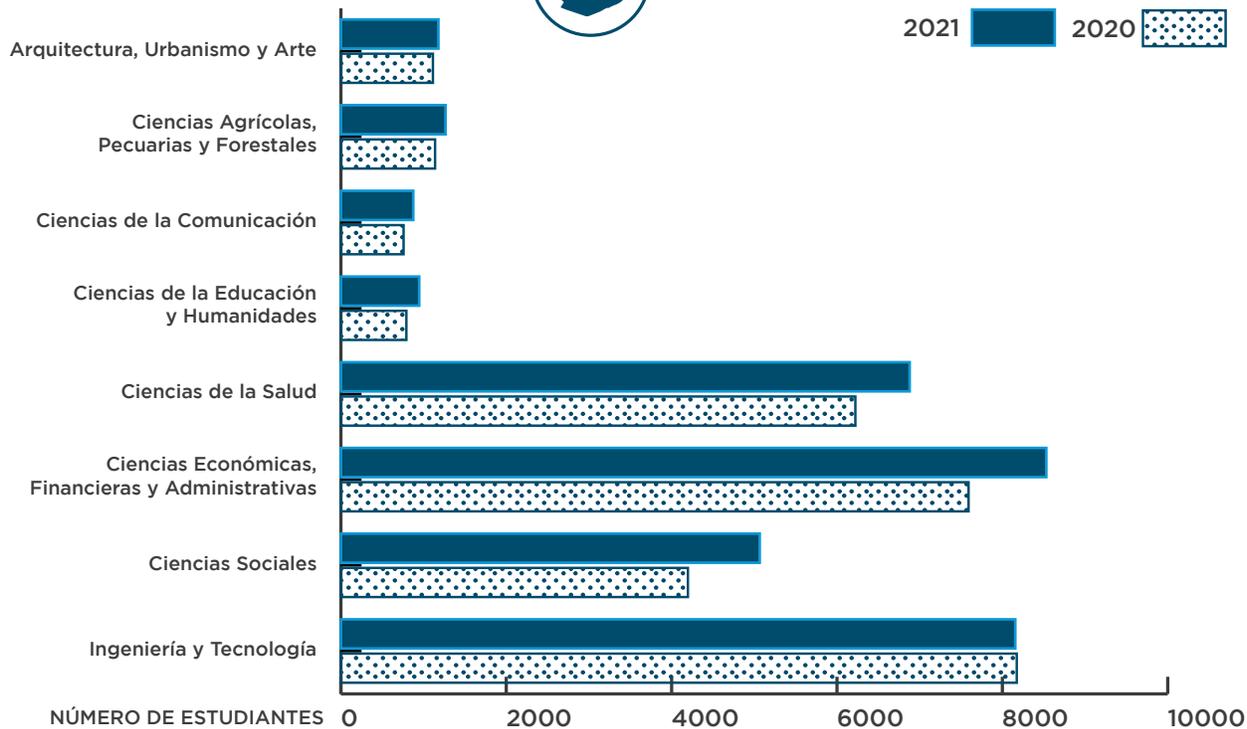
Departamento	Área	2020	2021
Pando	Arquitectura, Urbanismo y Arte	0	0
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	548	629
	Ciencias Básicas y Naturales	92	87
	Ciencias de la Comunicación	191	196
	Ciencias de la Educación y Humanidades	157	210
	Ciencias de la Salud	3.122	3.186
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	1.853	2.060
	Ciencias Sociales	1.065	1.419
	Ingeniería y Tecnología	1.087	1.170
	Total	8.115	8.957
Total		640.535	660.014

Gráfica 14. Evolución de la cantidad de alumnos matriculados en formación superior universitaria (Según Departamento)

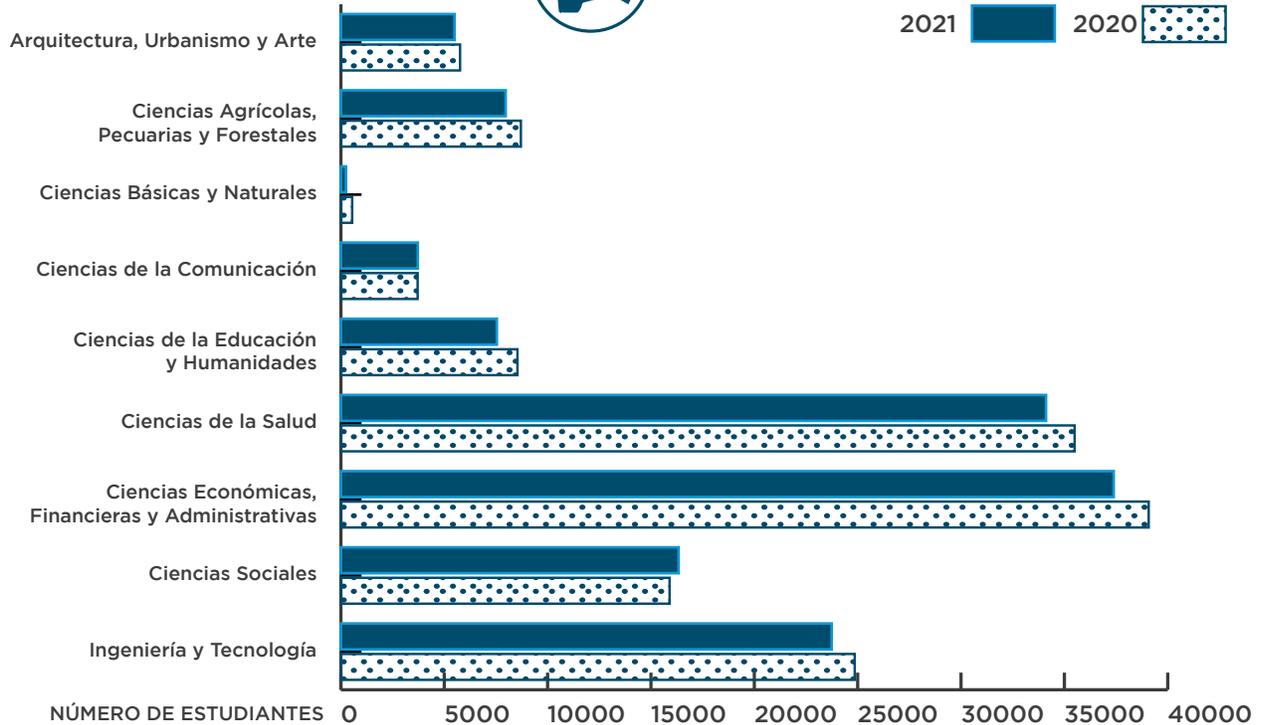
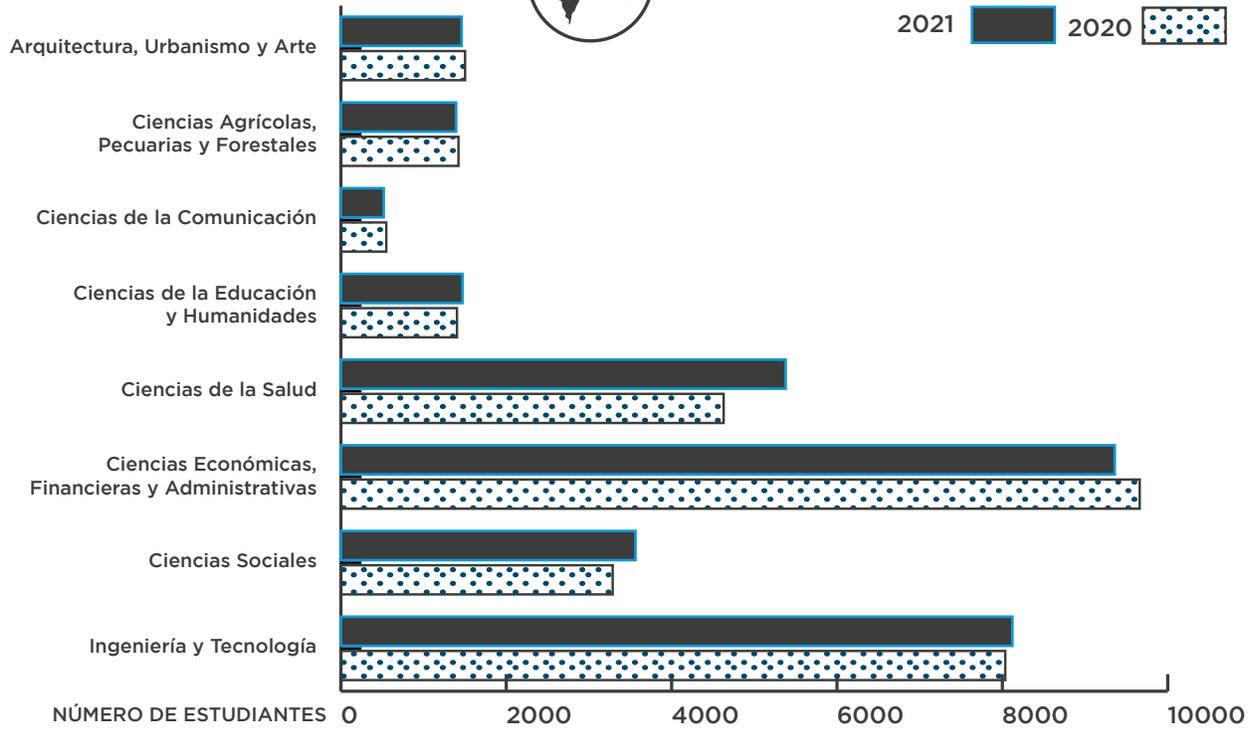


OFERTA





OFERTA



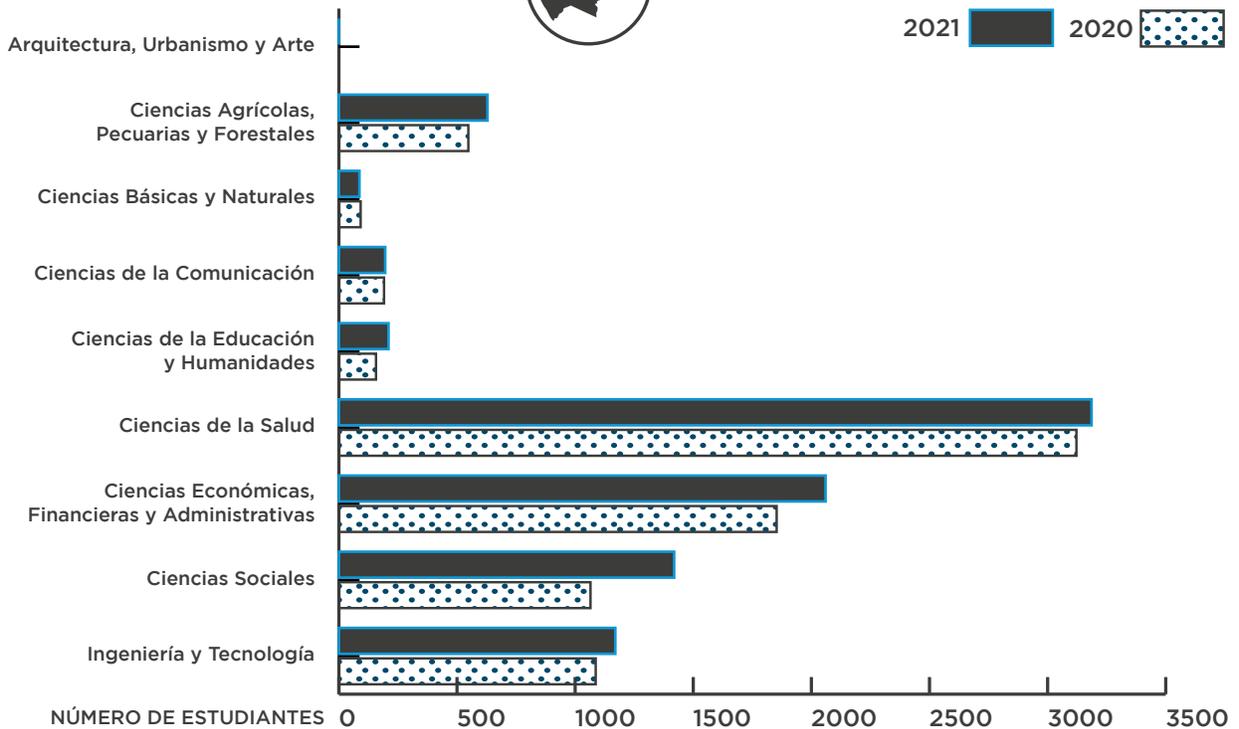
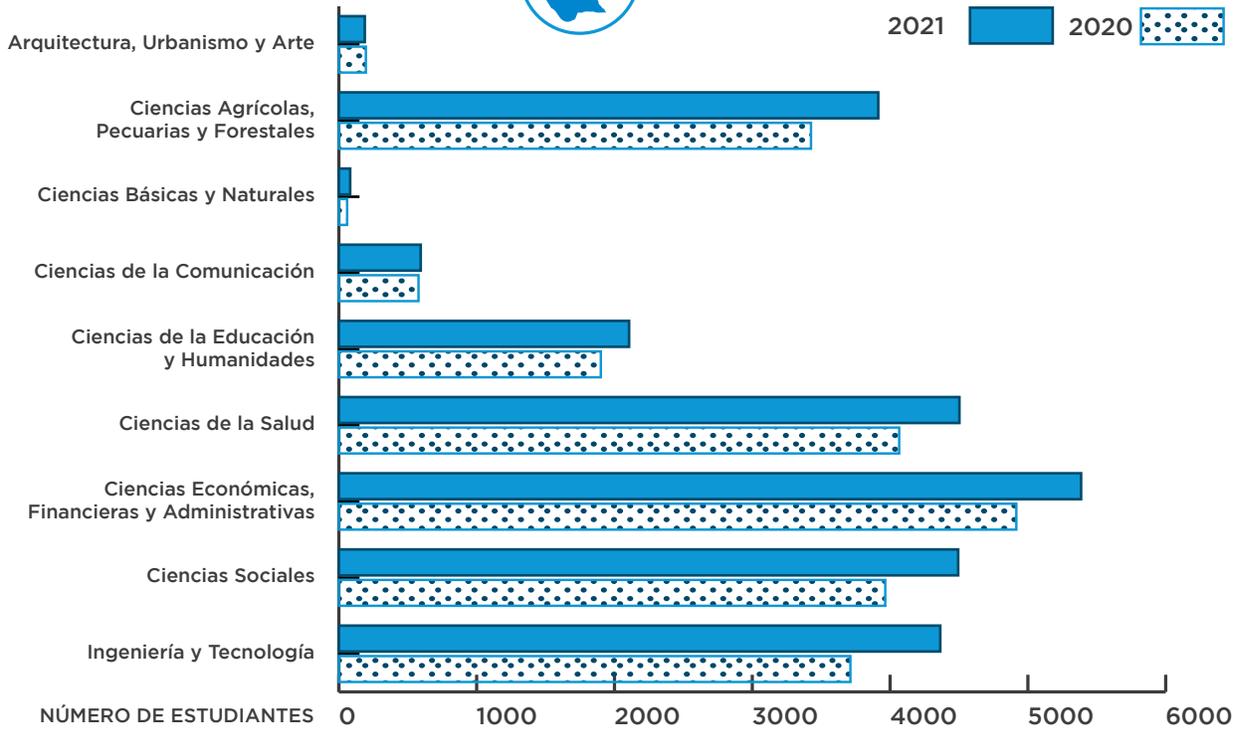


Tabla 15. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según facultad y carrera

Área	Carrera	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	Arquitectura y Construcción	19.239	20.082
	Artes Plásticas	1.242	1.143
	Diseño Gráfico	2.367	2.480
	Diseño de Interiores	224	247
	Diseño Industrial	691	642
	Arte Musical	462	415
	Teatro	23	7
	Planificación Territorial	232	196
	Diseño de Modas	188	253
	Diseño Digital	308	73
	Dirección de Cine	293	264
	Total	25.269	25.802
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	Agronomía	10.475	10.630
	Agropecuaria	3.375	3.326
	Agrícola	568	458
	Agroindustrial	768	755
	Forestal y Maderera	1.828	1.759
	Veterinaria y Zootecnia	10.996	11.274
	Ciencias ambientales	274	212
	Desarrollo	734	602
	Otros	131	101
	Total	29.149	29.117
Ciencias Básicas y Naturales	General Ciencias Básicas y Naturales	1.402	1.131
	Estadística	391	443
	Física	660	766
	Matemática	615	692
	Biología	1.010	1.027
	Química	542	652
	Total	4.620	4.711
Ciencias de la Comunicación	General Ciencias de la Comunicación	1.933	1.916
	Comunicación Social y Periodismo	14.938	15.306
	Comunicación Corporativa	230	240

Área	Carrera	2020	2021	
	Relaciones Públicas	113	81	
	Producción Audiovisual	1.005	1.132	
	Total	18.219	18.675	
Ciencias de la Educación y Humanidades	Hotelería y Turismo	7.111	6.564	
	Ciencias de la Educación	13.529	12.301	
	Idiomas	8.529	8.381	
	Educación Parvulario	3.235	3.001	
	Gastronomía	3.141	2.837	
	Historia	1.176	1.165	
	Teología	569	444	
	Psicología	14.556	14.899	
	Literatura	308	315	
	Pedagogía	2.605	2.475	
	Filosofía	418	421	
	Psicomotricidad, Salud y Deportes	1.484	1.568	
	Bibliotecología	863	896	
	Total	57.524	55.267	
	Ciencias de la Salud	Bioquímica y Farmacia	19.840	22.158
		Odontología	14.329	15.104
Medicina		55.009	55.994	
Enfermería		20.082	20.786	
Fisioterapia		6.575	6.443	
Nutrición		2.414	2.324	
Fonoaudiología		341	388	
Tecnología Médica		1.263	638	
Otros		1.062	1.224	
Total		120.915	125.059	
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	Administración de empresas	40.408	42.317	
	Finanzas	6.995	7.326	
	Auditoría	2.440	2.120	
	Contabilidad	58.391	60.534	
	Comercio Exterior	9.033	9.433	

Área	Carrera	2020	2021
	Ingeniería Comercial	28.182	28.039
	Economía	11.951	12.784
	Marketing y Publicidad	3.081	3.167
	Negocios Internacionales	229	170
	Otros	1.598	1.515
	Total	162.308	167.405
Ciencias Sociales	General Ciencias Sociales	4	3
	Antropología	834	903
	Sociología	2.847	2.850
	Arqueología	236	255
	Ciencias Políticas	3.818	4.350
	Derecho	72.229	79.776
	Relaciones Internacionales	1.687	1.574
	Trabajo Social	7.072	7.307
	Total	88.727	97.018
	Ingeniería y Tecnología	Ambiental	5.271	4.935
Informática		7.298	8.219
Civil		28.370	29.429
Electromecánica		5.502	5.421
Mecánica		8.068	8.220
Industrial		14.513	15.217
Alimentos		1.773	1.797
Telecomunicaciones		2.431	2.416
Geografía y Geodesia		2.328	2.246
Mecatrónica		1.653	1.917
Producción		935	768
Sistemas		20.487	21.811
Aeronáutica		867	944
Biomédica		545	600
Metalurgia		1.677	1.752
Gas y petróleo		8.533	7.391
Eléctrica		4.347	4.266

Área	Carrera	2020	2021
	Bioingeniería	76	58
	Electrónica	6.925	6.805
	Sonido	452	478
	Hidrológica	137	130
	Energía	25	23
	Recursos Naturales y Ecología	695	630
	Geológica	1.366	1.439
	Química	8.021	8.225
	Otros	526	382
	Total	132.821	135.519
Otros Oficios	Liderazgo Pastoral	336	303
	Administración Policial	164	0
	Investigación Criminal	301	0
	Orden y Seguridad	182	1.138
	Total	983	1.441
Total		640.535	660.014

Tabla 16. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según facultad, carrera y tipo de universidad

Área	Carrera	Universidad Pública		Universidad Privada	
		2020	2021	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	Arquitectura y Construcción	14.910	15.789	4.329	4.293
	Artes Plásticas	1.239	1.135	3	8
	Diseño Gráfico	856	912	1.511	1.568
	Diseño de Interiores	0	0	224	247
	Diseño Industrial	599	554	92	88
	Arte Musical	106	150	256	265
	Teatro	0	0	23	7
	Planificación Territorial	232	196	0	0
	Diseño de Modas	0	0	188	253
	Diseño Digital	0	0	308	73
	Dirección de Cine	293	264	0	0
	Total		18.235	19.000	7.034	6.802
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	Agronomía	9.394	9.551	1.081	1.079
	Agropecuaria	2.757	2.845	618	481
	Agrícola	568	458	0	0
	Agroindustrial	279	250	489	505
	Forestal y Maderera	1.828	1.759	0	0
	Veterinaria y Zootecnia	9.020	9.221	1.976	2.053
	Ciencias ambientales	200	154	74	58
	Desarrollo	734	602	0	0
	Otros	131	101	0	0
	Total		24.911	24.941	4.238	4.176
Ciencias Básicas y Naturales	General Ciencias Básicas y Naturales	0	0	1.402	1.131
	Estadística	391	443	0	0
	Física	660	766	0	0
	Matemática	615	692	0	0
	Biología	1.010	1.027	0	0
	Química	542	652	0	0
Total		3.218	3.580	1.402	1.131
Ciencias de la Comunicación	General Ciencias de la Comunicación	1.888	1.881	45	35
	Comunicación Social y Periodismo	11.069	11.631	3.869	3.675
	Comunicación Corporativa	0	0	230	240
	Relaciones Públicas	0	0	113	81
	Producción Audiovisual	0	0	1.005	1.132
Total		12.957	13.512	5.262	5.163

Área	Carrera	Universidad Pública		Universidad Privada	
		2020	2021	2020	2021
Ciencias de la Educación y Humanidades	Hotelería y Turismo	4.417	4.261	2.694	2.303
	Ciencias de la Educación	12.329	11.144	1.200	1.157
	Idiomas	8.499	8.355	30	26
	Educación Parvulario	3.176	2.966	59	35
	Gastronomía	272	199	2.869	2.638
	Historia	1.176	1.165	0	0
	Teología	0	0	569	444
	Psicología	9.616	9.777	4.940	5.122
	Literatura	308	315	0	0
	Pedagogía	2.341	2.200	264	275
	Filosofía	336	343	82	78
	Psicomotricidad, Salud y Deportes	861	1.069	623	449
	Bibliotecología	863	896	0	0
	Total	44.194	42.690	13.330	12.577
Ciencias de la Salud	Bioquímica y Farmacia	11.867	12.452	7.973	9.706
	Odontología	10.250	10.918	4.079	4.186
	Medicina	21.343	22.045	33.666	33.949
	Enfermería	15.027	15.917	5.055	4.869
	Fisioterapia	624	761	5.951	5.682
	Nutrición	1.517	1.510	897	814
	Fonoaudiología	182	201	159	187
	Tecnología Médica	1.263	638	0	0
	Otros	921	985	141	239
Total	62.994	65.427	57.921	59.632	
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	Administración de empresas	28.661	30.560	11.747	11.757
	Finanzas	4.444	4.435	2.551	2.891
	Auditoría	0	0	2.440	2.120
	Contabilidad	44.174	46.954	14.217	13.580
	Comercio Exterior	4.592	4.783	4.441	4.650
	Ingeniería Comercial	7.926	7.668	20.256	20.371
	Economía	11.353	12.180	598	604
	Marketing y Publicidad	0	0	3.081	3.167
	Negocios Internacionales	0	0	229	170
	Otros	1.598	1.515	0	0
Total	102.748	108.095	59.560	59.310	
Ciencias Sociales	General Ciencias Sociales	4	3	0	0
	Antropología	803	879	31	24
	Sociología	2.847	2.850	0	0
	Arqueología	236	255	0	0

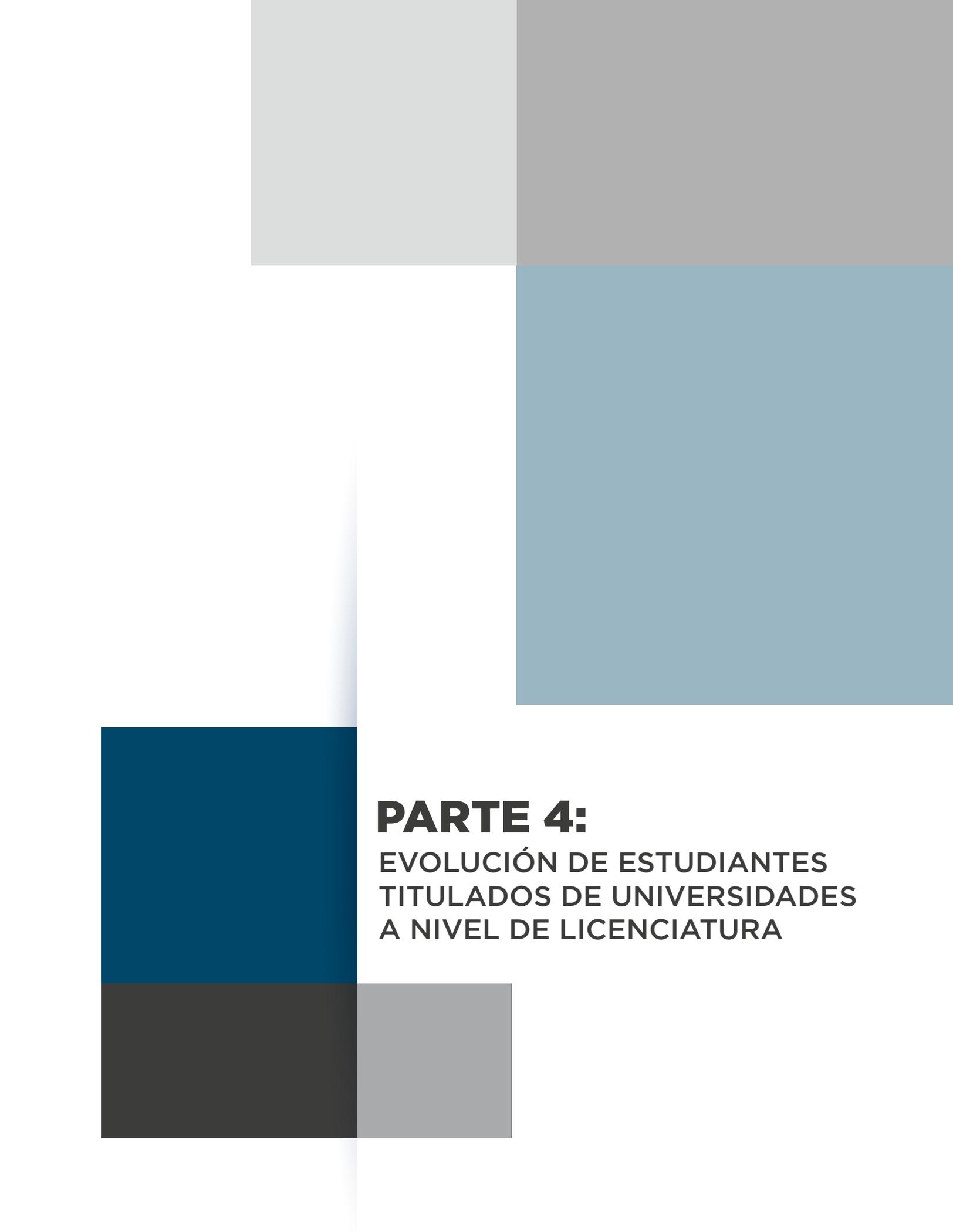
OFERTA

Área	Carrera	Universidad Pública		Universidad Privada	
		2020	2021	2020	2021
	Ciencias Políticas	3.633	4.191	185	159
	Derecho	48.516	53.526	23.713	26.250
	Relaciones Internacionales	1.243	1.174	444	400
	Trabajo Social	6.636	6.867	436	440
	Total	63.918	69.745	24.809	27.273
Ingeniería y Tecnología	Ambiental	3.903	3.632	1.368	1.303
	Informática	7.219	8.136	79	83
	Civil	22.273	22.844	6.097	6.585
	Electromecánica	4.871	4.746	631	675
	Mecánica	6.483	6.660	1.585	1.560
	Industrial	10.624	11.067	3.889	4.150
	Alimentos	1.753	1.772	20	25
	Telecomunicaciones	962	946	1.469	1.470
	Geografía y Geodesia	2.160	2.068	168	178
	Mecatrónica	643	845	1.010	1.072
	Producción	768	640	167	128
	Sistemas	11.597	12.284	8.890	9.527
	Aeronáutica	743	814	124	130
	Biomédica	0	0	545	600
	Metalurgia	1.677	1.752	0	0
	Gas y petróleo	5.898	5.301	2.635	2.090
	Eléctrica	4.242	4.141	105	125
	Bioingeniería	0	0	76	58
	Electrónica	5.540	5.567	1.385	1.238
	Sonido	0	0	452	478
	Hidrológica	137	130	0	0
	Energía	0	0	25	23
	Recursos Naturales y Ecología	239	224	456	406
Geológica	1.366	1.439	0	0	
Química	7.710	7.979	311	246	
Otros	504	362	22	20	
Total	101.312	103.349	31.509	32.170	
Otros Oficios	Liderazgo Pastoral	0	0	336	303
	Administración Policial	164	0	0	0
	Investigación Criminal	301	0	0	0
	Orden y Seguridad	182	1.138	0	0
	Total	647	1.138	336	303
Total	435.134	451.477	205.401	208.537	

Tabla 17. Estudiantes matriculados a nivel licenciatura según facultad, carrera y departamento

Área	Carrera	Chuquisaca		La Paz		Cochabamba		Oruro		Potosí		Tarija		Santa Cruz		Beni		Pando	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	Arquitectura y Construcción	1.391	1.386	5.856	5.686	4.798	5.661	1.113	1.179	687	970	1.415	1.392	3.783	3.620	196	188	0	0
	Artes Plásticas	0	0	852	770	3	8	0	0	106	123	0	0	281	242	0	0	0	0
	Diseño Gráfico	342	390	1.258	1.259	267	336	0	0	0	0	87	68	413	427	0	0	0	0
	Diseño de Interiores	0	0	167	179	57	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Diseño Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	691	642	0	0	0	0
	Arte Musical	0	0	266	203	0	0	0	0	106	150	0	0	90	62	0	0	0	0
	Teatro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	7	0	0	0	0
	Planificación Territorial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	196	0	0	0	0
	Diseño de Modas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	253	0	0	0	0
	Diseño Digital	0	0	244	25	0	0	0	0	0	0	0	0	64	48	0	0	0	0
Dirección de Cine	0	0	293	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		1.733	1.776	8.936	8.386	5.125	6.073	1.113	1.179	899	1.243	1.502	1.460	5.765	5.497	196	188	0	0
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	Agronomía	420	379	3.430	3.468	1.782	1.830	564	556	994	1.122	806	801	1.925	1.842	554	632	0	0
	Agropecuaria	188	196	464	781	43	21	0	0	0	0	129	136	2.138	1.747	413	445	0	0
	Agrícola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	568	458	0	0	0	0
	Agroindustrial	75	74	219	222	284	229	99	131	0	0	0	0	91	99	0	0	0	0
	Forestal y Maderera	110	121	0	0	502	508	54	67	0	0	164	139	294	223	447	457	257	244
	Veterinaria y Zootecnia	440	459	2.359	1.778	1.533	1.787	422	511	194	265	254	262	3.491	3.447	2.012	2.380	291	385
	Ciencias ambientales	0	0	74	58	0	0	0	0	0	0	0	0	200	154	0	0	0	0
	Desarrollo	43	31	649	571	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros	0	0	0	0	62	46	0	0	0	0	69	55	0	0	0	0	0	0
	Total		1.276	1.260	7.195	6.878	4.248	4.421	1.139	1.265	1.188	1.387	1.422	1.393	8.707	7.970	3.426	3.914	548	629
Ciencias Básicas y Naturales	General Ciencias Básicas y Naturales	0	0	670	1.049	430	0	0	0	0	0	0	0	242	0	60	82	0	0
	Estadística	0	0	270	303	0	0	0	0	121	140	0	0	0	0	0	0	0	0
	Física	0	0	478	519	130	147	0	0	52	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matemática	0	0	370	416	170	180	0	0	75	96	0	0	0	0	0	0	0	0
	Biología	0	0	354	416	261	276	0	0	0	0	0	0	303	248	0	0	92	87
	Química	0	0	207	242	72	97	0	0	263	313	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		0	0	2.349	2.945	1.063	700	0	0	511	649	0	0	545	248	60	82	92	87
Ciencias de la Comunicación	General Ciencias de la Comunicación	0	0	7.591	7.455	0	0	0	0	0	0	0	0	1.888	1.881	45	35	0	0
	Comunicación Social y Periodismo	834	1.064	104	108	2.904	2.885	758	875	179	334	549	518	1.418	1.429	514	550	191	196
	Comunicación Corporativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	132	0	0	0	0
	Relaciones Públicas	0	0	672	766	0	0	0	0	0	0	0	0	94	72	19	9	0	0
	Producción Audiovisual	0	0	3.766	3.367	147	161	0	0	0	0	0	0	186	205	0	0	0	0
Total		834	1.064	8.367	8.329	3.051	3.046	758	875	179	334	549	518	3.712	3.719	578	594	191	196
Ciencias de la Educación y Humanidades	Hotelería y Turismo	481	441	3.766	3.367	678	606	5	5	356	423	2	1	1.280	1.123	387	389	156	209
	Ciencias de la Educación	0	0	9.426	8.644	1.329	1.387	0	9	100	30	111	90	1.868	1.231	695	910	0	0
	Idiomas	771	854	4.521	3.968	1.787	1.996	0	0	329	421	348	350	773	792	0	0	0	0
	Educación Parvulario	0	0	3.235	3.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gastronomía	272	199	1.742	1.583	451	406	0	0	0	0	0	0	676	649	0	0	0	0
	Historia	229	268	947	897	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Teología	65	52	0	0	122	91	0	0	0	0	0	0	382	301	0	0	0	0
	Psicología	890	969	5.835	5.732	2.767	2.848	787	933	261	359	943	1.029	2.952	2.837	121	192	0	0
	Literatura	0	0	308	315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pedagogía	483	598	80	68	1.112	1.275	0	0	138	92	0	0	93	130	698	311	1	1
	Filosofía	0	0	336	343	82	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Psicomotricidad, Salud y Deportes	0	0	967	784	0	0	0	0	0	0	0	0	517	480	0	304	0	0
	Bibliotecología	0	0	863	896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		3.191	3.381	32.026	29.598	8.328	8.687	792	947	1.184	1.325	1.404	1.470	8.541	7.543	1.901	2.106	157	210
Ciencias de la Salud	Bioquímica y Farmacia	2.137	2.382	3.757	4.518	2.532	2.867	624	731	860	874	1.210	1.338	7.342	7.920	1.306	1.468	72	114
	Odontología	1.883	1.978	4.249	4.322	2.730	3.108	462	546	991	1.211	1.172	1.292	2.583	2.385	0	0	259	262
	Medicina	3.186	3.048	10.997	11.923	13.797	14.123	3.144	3.518	2.262	2.457	526	720	17.314	16.509	1.584	1.658	2.199	2.038
	Enfermería	1.234	1.282	4.178	3.953	2.839	3.219	1.261	1.381	2.037	2.323	1.721	1.931	5.044	4.548	1.176	1.377	592	772
	Fisioterapia	624	761	1.563	1.569	1.228	1.243	731	703	0	0	0	98	2.429	2.069	0	0	0	0
	Nutrición	516	590	1.001	920	113	134	0	0	0	0	0	0	784	680	0	0	0	0
	Fonoaudiología	0	0	308	324	33	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tecnología Médica	519	638	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros	576	609	62	81	141	239	0	0	283	295	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		10.675	11.234	26.859	27.610	23.413	24.997	6.222	6.879	6.433	7.160	4.629	5.379	35.496	34.111	4.066	4.503	3.122	3.186

Área	Carrera	Chuquisaca		La Paz		Cochabamba		Oruro		Potosí		Tarija		Santa Cruz		Beni		Pando	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	Administración de empresas	2.553	2.822	12.519	12.405	10.799	12.161	1.466	1.780	1.551	1.759	1.972	1.972	7.020	6.650	1.746	1.863	782	905
	Finanzas	1.330	1.372	915	1.218	1.110	1.092	197	231	0	0	109	95	3.334	3.318	0	0	0	0
	Auditoría	0	0	845	780	386	345	125	104	0	0	0	0	945	759	139	132	0	0
	Contabilidad	2.402	2.649	17.275	16.974	11.454	13.050	3.056	3.414	3.918	4.595	4.500	4.241	13.378	12.871	1.864	2.161	544	579
	Comercio Exterior	485	648	5.620	5.577	217	246	476	563	0	0	334	351	1.867	2.014	34	34	0	0
	Ingeniería Comercial	1.976	2.141	8.004	5.564	4.246	3.995	411	415	321	340	1.861	1.804	9.986	9.291	850	913	527	576
	Economía	856	891	5.068	5.210	1.256	1.428	1.836	1.972	1.493	1.894	341	327	818	779	283	283	0	0
	Marketing y Publicidad	47	42	1.254	1.251	769	777	24	52	0	0	0	2	987	1.043	0	0	0	0
	Negocios Internacionales	0	0	229	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros	311	287	0	0	0	0	0	0	0	0	544	567	743	661	0	0	0	0
Total	9.960	10.852	51.729	52.149	30.237	33.094	7.591	8.531	7.283	8.588	9.661	9.359	39.078	37.386	4.916	5.386	1.853	2.060	
Ciencias Sociales	General Ciencias Sociales	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Antropología	0	0	309	323	198	218	327	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sociología	757	747	1.227	1.190	566	625	0	0	0	0	0	0	297	288	0	0	0	0
	Arqueología	0	0	236	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias Políticas	0	0	2.424	2.589	794	1.063	0	0	0	0	0	0	427	438	0	0	173	260
	Derecho	4.055	4.572	28.497	29.564	11.685	13.998	3.870	4.703	3.539	4.755	3.287	3.561	12.727	13.277	3.929	4.468	640	878
	Relaciones Internacionales	0	0	4	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1.646	1.545	36	26	0	0
	Trabajo Social	541	579	3.445	3.504	1.410	1.371	0	0	621	782	0	0	803	790	0	0	252	281
Total	5.353	5.898	36.142	37.426	14.657	17.278	4.197	5.065	4.161	5.538	3.287	3.562	15.900	16.338	3.965	4.494	1.065	1.419	
Ingeniería y Tecnología	Ambiental	540	501	710	732	299	277	16	15	545	585	871	782	2.020	1.770	0	0	270	273
	Informática	268	286	3.790	4.313	697	830	0	0	600	686	957	1.073	983	1.030	0	0	3	1
	Civil	2.787	2.432	6.666	7.114	6.135	6.079	2.043	2.023	2.367	2.678	2.832	2.804	2.660	2.797	2.743	3.034	437	468
	Electromecánica	630	589	1.087	1.101	2.374	2.461	0	0	125	130	0	0	1.286	1.140	0	0	0	0
	Mecánica	515	505	4.120	4.204	736	782	1.117	1.079	510	489	0	0	992	914	78	247	0	0
	Industrial	1.084	1.123	2.998	3.496	3.577	3.824	817	875	0	0	889	897	4.975	4.796	19	38	154	168
	Alimentos	96	87	0	0	656	708	0	0	0	0	245	252	776	750	0	0	0	0
	Telecomunicaciones	323	306	521	525	266	251	116	150	15	4	187	232	1.003	948	0	0	0	0
	Geografía y Geodesia	178	173	1.191	1.212	40	9	0	0	227	246	0	0	692	606	0	0	0	0
	Mecatrónica	202	229	4.975	575	203	193	175	202	266	414	89	80	221	224	0	0	0	0
	Producción	0	0	738	611	93	69	104	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sistemas	1.107	1.095	8.010	7.861	3.922	4.674	954	1.037	985	1.122	659	771	3.755	3.946	872	1.045	223	260
	Aeronáutica	0	0	743	814	124	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Biomédica	0	0	291	280	254	295	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
	Metalurgia	0	0	225	303	0	0	650	587	609	710	0	0	193	153	0	0	0	0
	Gas y petróleo	1.405	1.293	2.181	2.006	1.267	1.055	102	94	0	0	683	634	2.895	2.309	0	0	0	0
	Eléctrica	308	388	1.470	1.120	889	1.031	870	834	378	473	0	0	359	420	0	0	0	0
	Bioingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	58	0	0	0	0
	Electrónica	241	246	4.554	4.432	1.067	1.091	0	0	294	343	0	0	769	693	0	0	0	0
	Sonido	0	0	218	253	177	180	0	0	0	0	0	0	57	45	0	0	0	0
	Hidrológica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	130	0	0	0	0	0	0
	Energía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	23	0	0	0	0	0	0
	Recursos Naturales y Ecología	98	85	456	406	0	0	141	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geológica	0	0	699	745	0	0	218	197	449	497	0	0	0	0	0	0	0	0	
Química	707	700	2.744	2.898	2.123	2.242	851	836	0	0	461	443	1.135	1.106	0	0	0	0	
Otros	193	229	311	133	12	9	0	0	0	0	0	0	10	11	0	0	0	0	
Total	10.455	10.267	44.220	45.133	24.911	26.190	8.174	8.156	7.370	8.377	8.035	8.121	24.857	23.741	3.712	4.364	1.087	1.170	
Otros Oficios	Liderazgo Pastoral	12	14	324	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Administración Policial	0	0	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Investigación Criminal	0	0	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Orden y Seguridad	0	0	182	1.138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	12	14	971	1.427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	43.489	45.746	218.794	219.881	115.033	124.486	29.986	32.897	29.208	34.601	30.489	31.262	142.601	136.553	22.820	25.631	8.115	8.957	



PARTE 4:
EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES
TITULADOS DE UNIVERSIDADES
A NIVEL DE LICENCIATURA

Tabla 18. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según tipo de universidad (pública/ privada)

Tipo	2020	2021
Universidad Pública	17.476	26.348
Universidad Privada	10.359	18.128
Total	27.835	44.470

Tabla 18a. Crecimiento

Tipo	2020	2021
Universidad Pública		51%
Universidad Privada		75%
Total		60%

Tabla 18b. Composición

Tipo	2020	2021
Universidad Pública	63%	59%
Universidad Privada	37%	41%
Total	100%	100%

Gráfica 18. Evolución de la cantidad de estudiantes titulados de formación superior universitaria (según tipo de universidad)

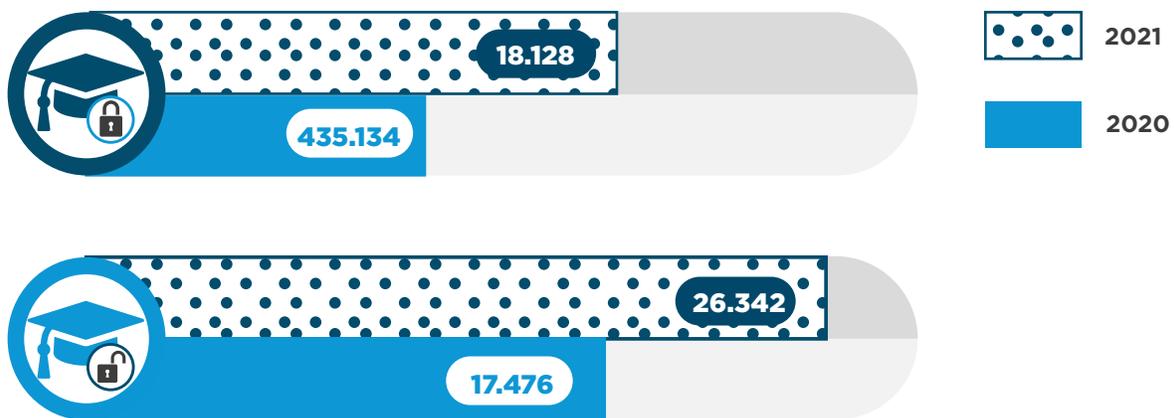


Tabla 19. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según departamento

Departamento	2020	2021
Chuquisaca	2.080	3.549
La Paz	7.235	13.322
Cochabamba	5.111	9.068
Oruro	1.317	2.482
Potosí	1.479	2.112
Tarija	1.244	2.241
Santa Cruz	8.270	9.670
Beni	862	1272
Pando	237	554
Total	27.835	44.470

Tabla 19a. Crecimiento

Departamento	2020	2021
Chuquisaca		71%
La Paz		84%
Cochabamba		77%
Oruro		88%
Potosí		43%
Tarija		80
Santa Cruz		17%
Beni		71%
Pando		134%
Total		60%

Tabla 19b. Composición

Departamento	2020	2021
Chuquisaca	7%	8%
La Paz	26%	30%
Cochabamba	18%	20%
Oruro	5%	6%
Potosí	5%	5%
Tarija	4%	5%
Santa Cruz	30%	22%
Beni	3%	3%
Pando	1%	1%
Total	100%	100%

Gráfica 19. Evolución de la cantidad de estudiantes titulados de formación superior universitaria (según Departamento).

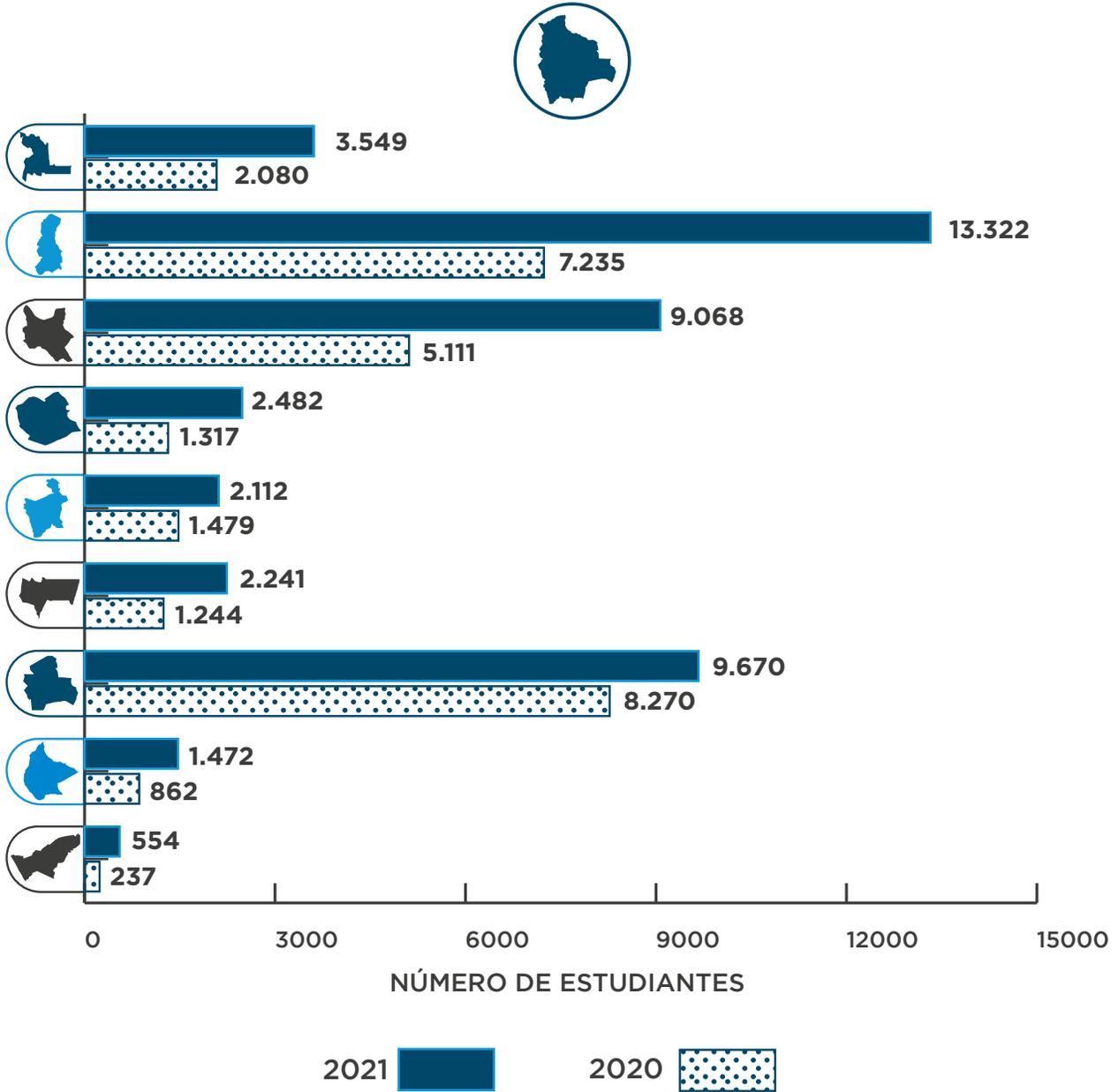


Tabla 20. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad.

Área	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	865	1.504
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	1.126	1.891
Ciencias Básicas y Naturales	81	83
Ciencias de la Comunicación	774	1.520
Ciencias de la Educación y Humanidades	1.591	2.631
Ciencias de la Salud	6.914	8.846
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	7.584	13.916
Ciencias Sociales	3.996	6.808
Ingeniería y Tecnología	4.747	6.959
Otros Oficios	157	312
Total	27.835	44.470

Gráfico 20. Evolución de la cantidad de estudiantes titulados de formación superior universitaria (según facultad).

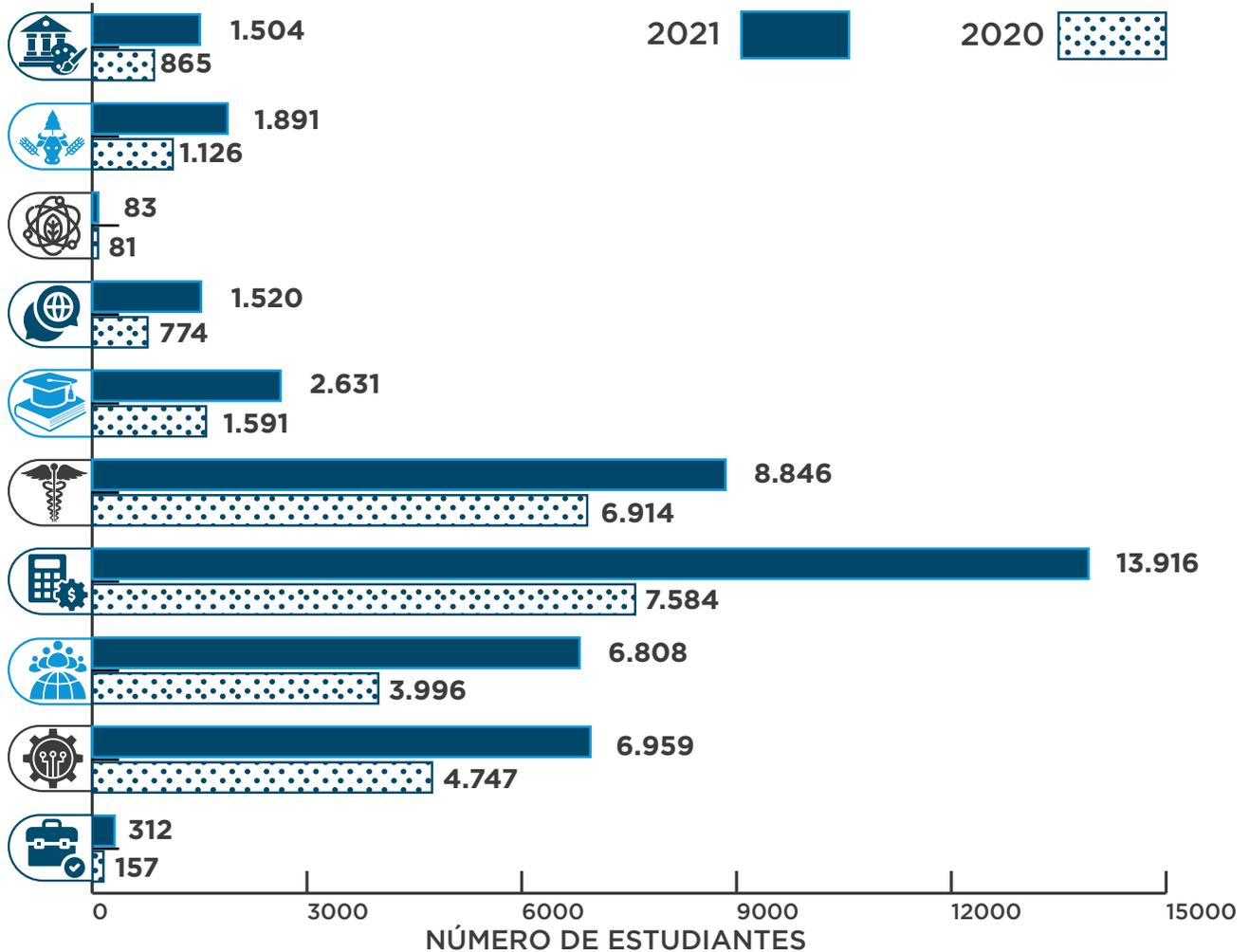
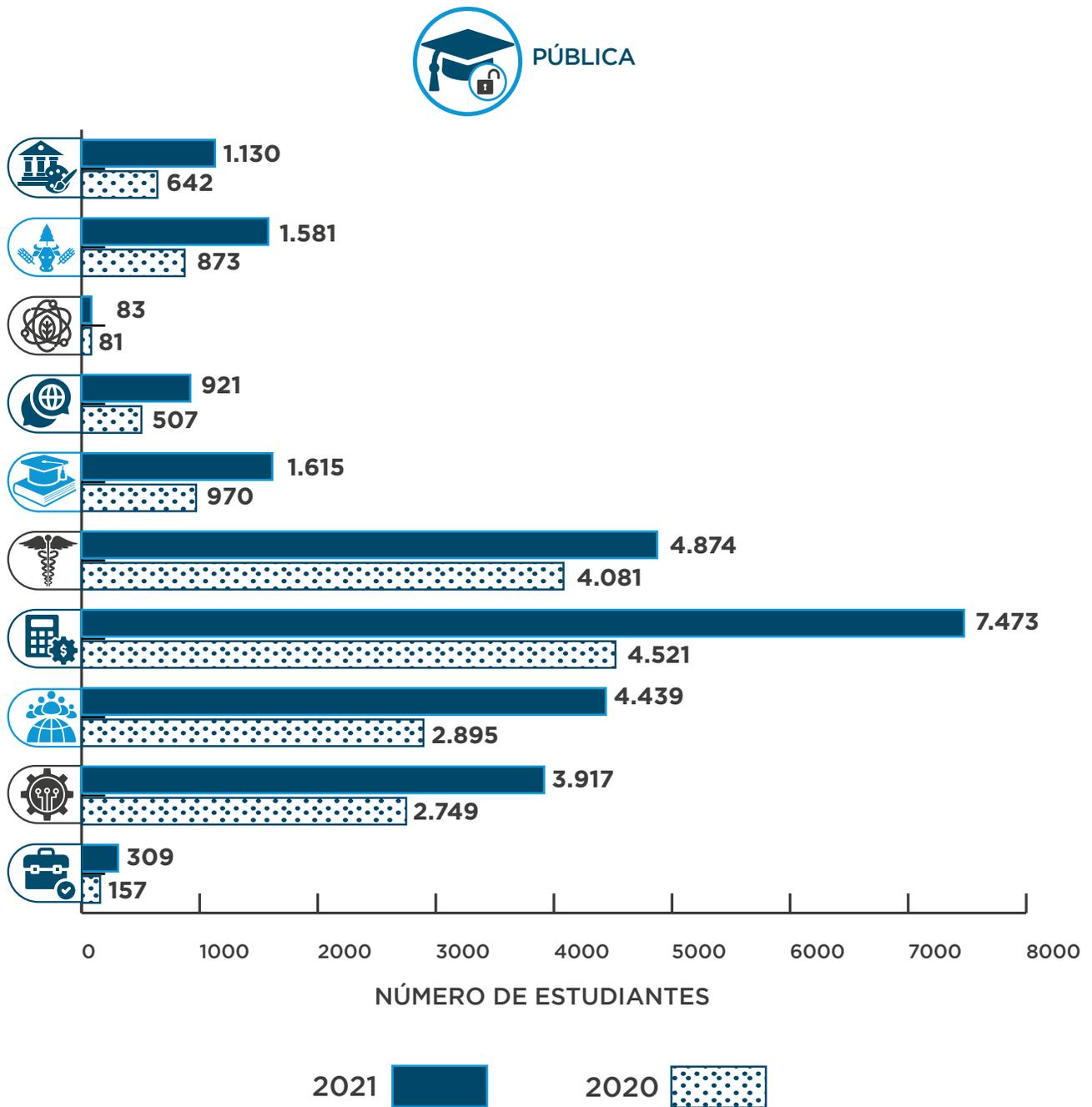


Tabla 21. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad y tipo de universidad

Tipo	Área	2020	2021
Universidad Pública	Arquitectura, Urbanismo y Arte	642	1.130
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	873	1.581
	Ciencias Básicas y Naturales	81	83
	Ciencias de la Comunicación	507	921
	Ciencias de la Educación y Humanidades	970	1.615
	Ciencias de la Salud	4.081	4.874
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	4.521	7.473
	Ciencias Sociales	2.895	4.439
	Ingeniería y Tecnología	2.749	3.917
	Otros Oficios	157	309
	Total	17.476	26.342
Universidad Privada	Arquitectura, Urbanismo y Arte	223	374
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	253	310
	Ciencias Básicas y Naturales	0	0
	Ciencias de la Comunicación	267	599
	Ciencias de la Educación y Humanidades	621	1.016
	Ciencias de la Salud	2.833	3.972
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	3.063	6.443
	Ciencias Sociales	1.101	2.369
	Ingeniería y Tecnología	1.998	3.042
	Otros Oficios	0	3
	Total	10.359	18.128
	Total	27.835	44.470

Gráfica 21. Evolución de la cantidad de estudiantes titulados de formación superior universitaria.



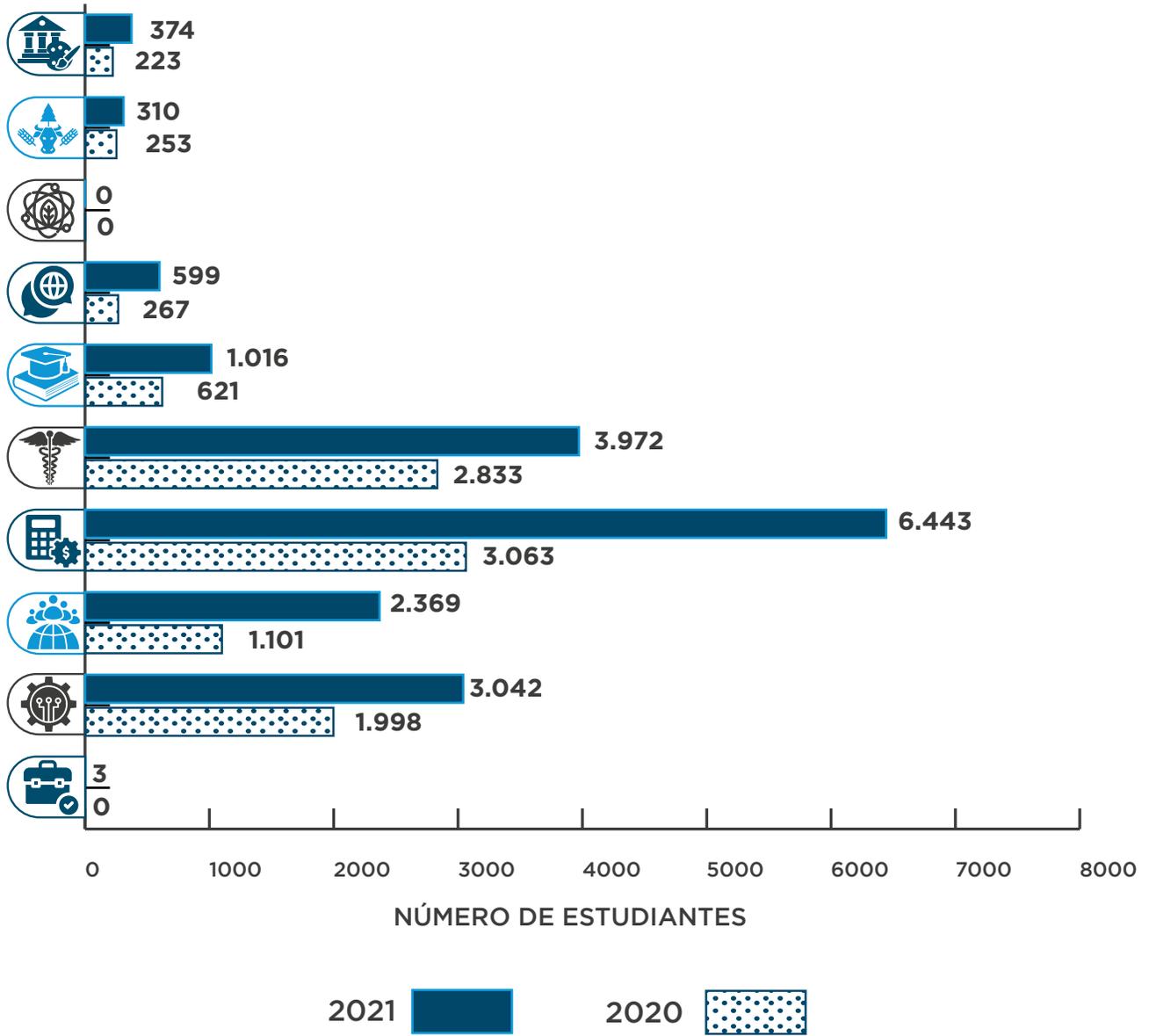


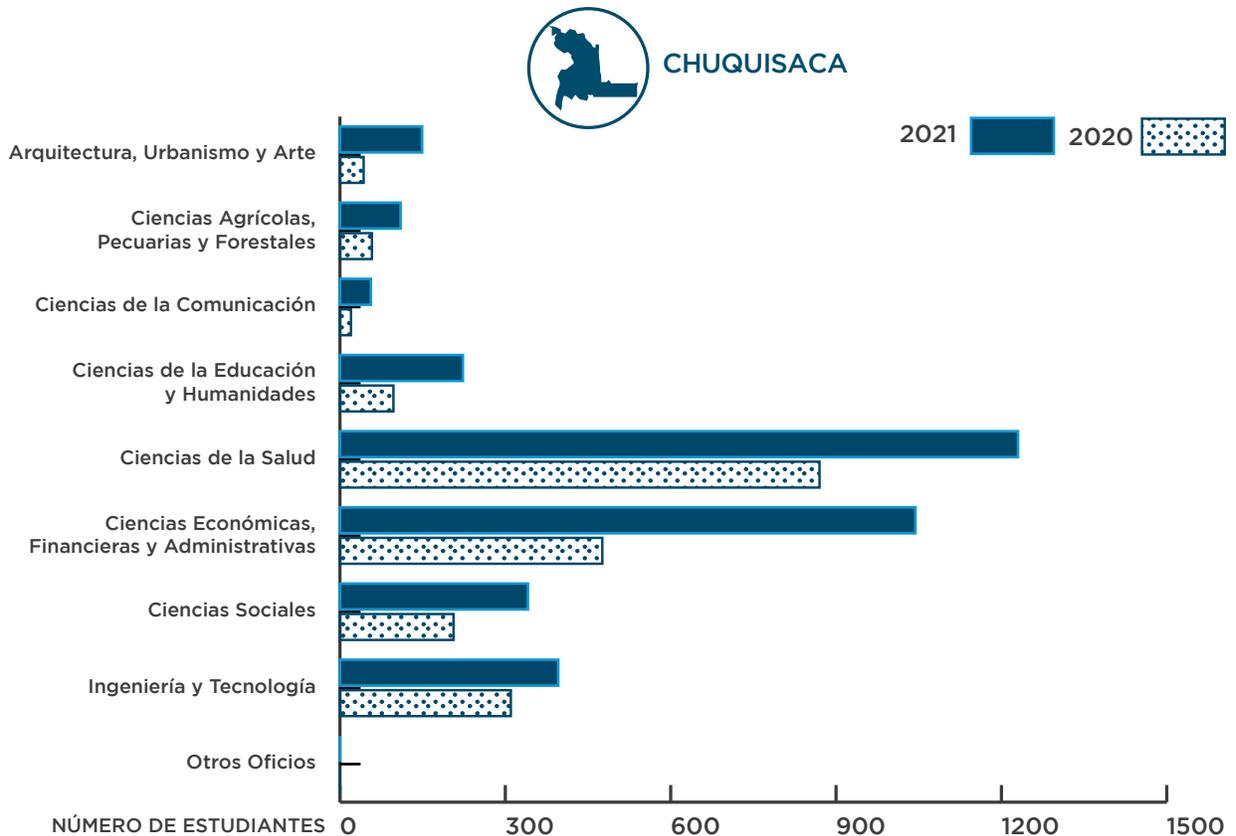
Tabla 22. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad y departamento

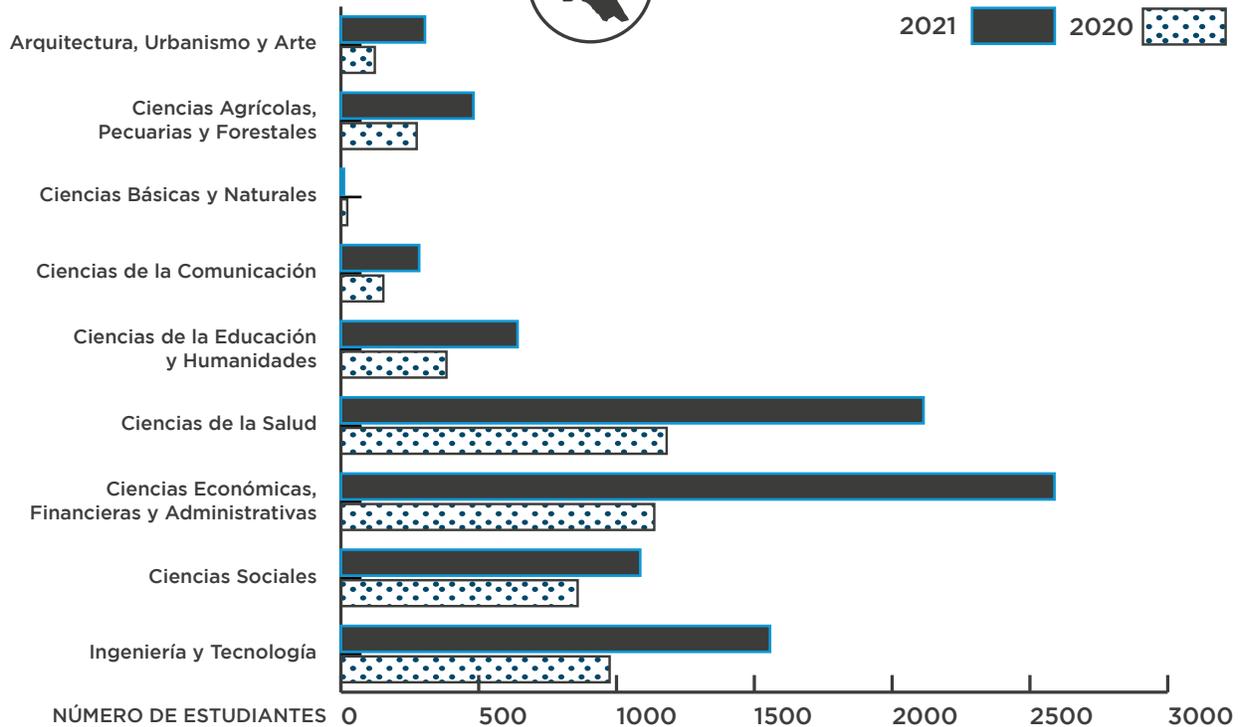
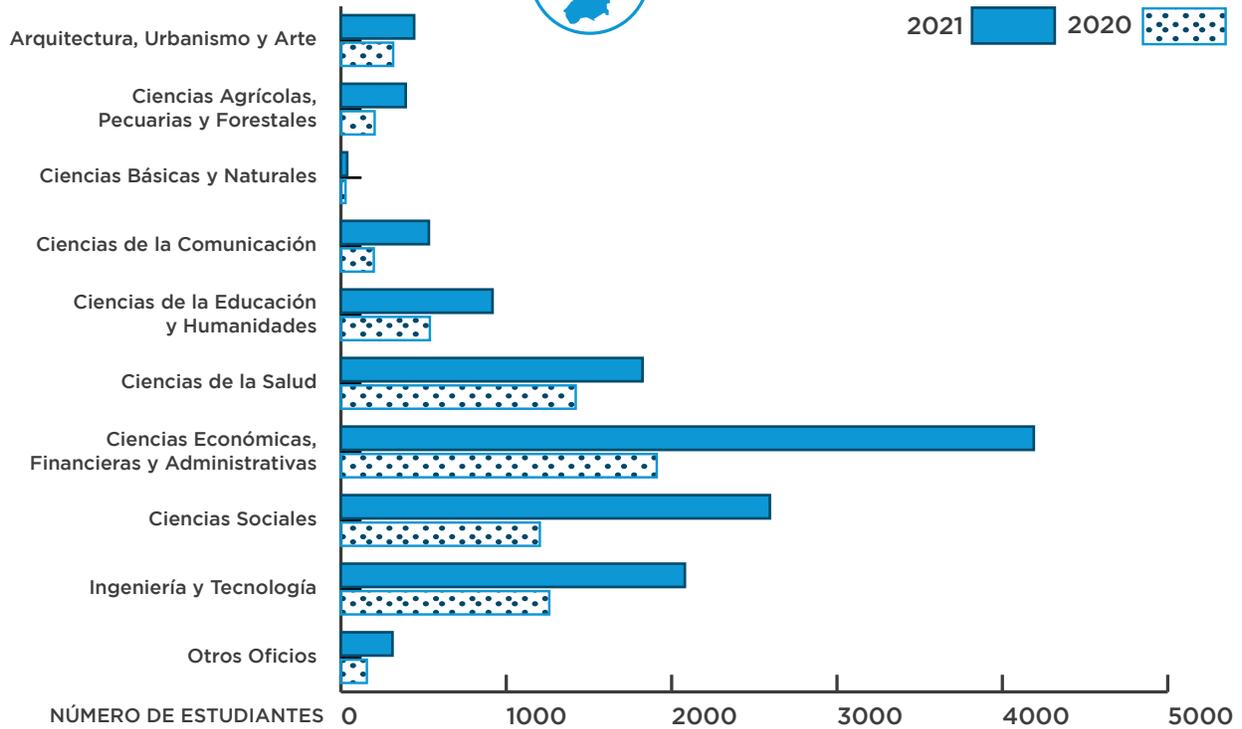
Departamento	Área	2020	2021
Chuquisaca	Arquitectura, Urbanismo y Arte	43	149
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	58	110
	Ciencias de la Comunicación	20	56
	Ciencias de la Educación y Humanidades	97	223
	Ciencias de la Salud	870	1.230
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	476	1.044
	Ciencias Sociales	206	341
	Ingeniería y Tecnología	310	396
	Otros Oficios	0	0
	Total	2.080	3.549
La Paz	Arquitectura, Urbanismo y Arte	316	443
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	204	392
	Ciencias Básicas y Naturales	28	38
	Ciencias de la Comunicación	199	532
	Ciencias de la Educación y Humanidades	538	917
	Ciencias de la Salud	1.420	1.824
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	1.910	4.190
	Ciencias Sociales	1.203	2.594
	Ingeniería y Tecnología	1.260	2.080
	Total	7.235	13.322
Cochabamba	Arquitectura, Urbanismo y Arte	123	305
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	275	481
	Ciencias Básicas y Naturales	23	11
	Ciencias de la Comunicación	154	284
	Ciencias de la Educación y Humanidades	383	641
	Ciencias de la Salud	1.182	2.114
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	1.137	2.589
	Ciencias Sociales	859	1.086
	Ingeniería y Tecnología	975	1.557
	Total	5.111	9.068
Oruro	Arquitectura, Urbanismo y Arte	26	90
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	25	66
	Ciencias de la Comunicación	29	118
	Ciencias de la Educación y Humanidades	54	58
	Ciencias de la Salud	370	308

Departamento	Área	2020	2021
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	358	801
	Ciencias Sociales	198	574
	Ingeniería y Tecnología	257	467
	Total	1.317	2.482
Potosí	Arquitectura, Urbanismo y Arte	8	22
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	70	100
	Ciencias Básicas y Naturales	16	27
	Ciencias de la Comunicación	41	10
	Ciencias de la Educación y Humanidades	51	115
	Ciencias de la Salud	564	442
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	254	623
	Ciencias Sociales	272	462
	Ingeniería y Tecnología	203	301
	Total	1.479	2.112
Tarija	Arquitectura, Urbanismo y Arte	39	98
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	54	86
	Ciencias de la Comunicación	26	101
	Ciencias de la Educación y Humanidades	47	89
	Ciencias de la Salud	198	132
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	477	898
	Ciencias Sociales	177	304
	Ingeniería y Tecnología	226	533
Total	1.244	2.241	
Santa Cruz	Arquitectura, Urbanismo y Arte	305	389
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	326	424
	Ciencias Básicas y Naturales	13	5
	Ciencias de la Comunicación	284	369
	Ciencias de la Educación y Humanidades	312	424
	Ciencias de la Salud	963	2.394
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	2.727	3.145
	Ciencias Sociales	957	1.099
	Ingeniería y Tecnología	1.383	1.421
	Total	8.270	9.670
Beni	Arquitectura, Urbanismo y Arte	5	8
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	106	189
	Ciencias Básicas y Naturales	0	0
	Ciencias de la Comunicación	19	44
	Ciencias de la Educación y Humanidades	104	155
	Ciencias de la Salud	212	263
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	203	413
	Ciencias Sociales	96	235

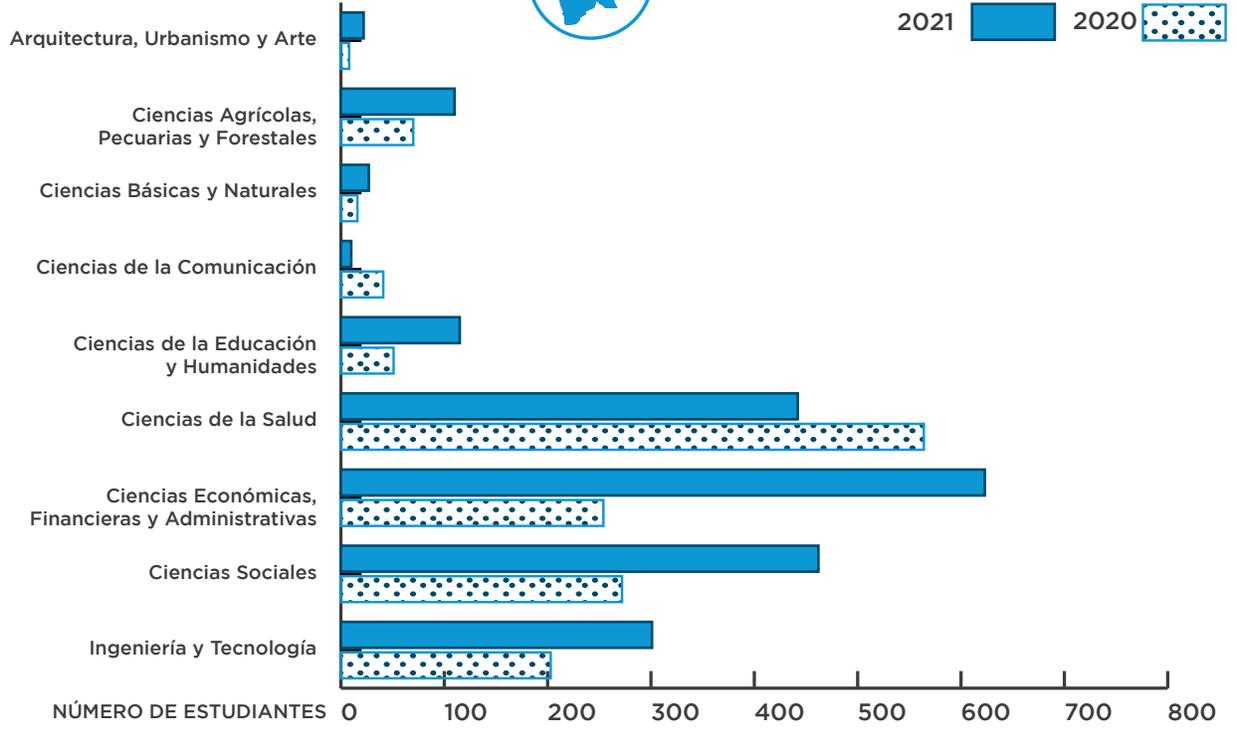
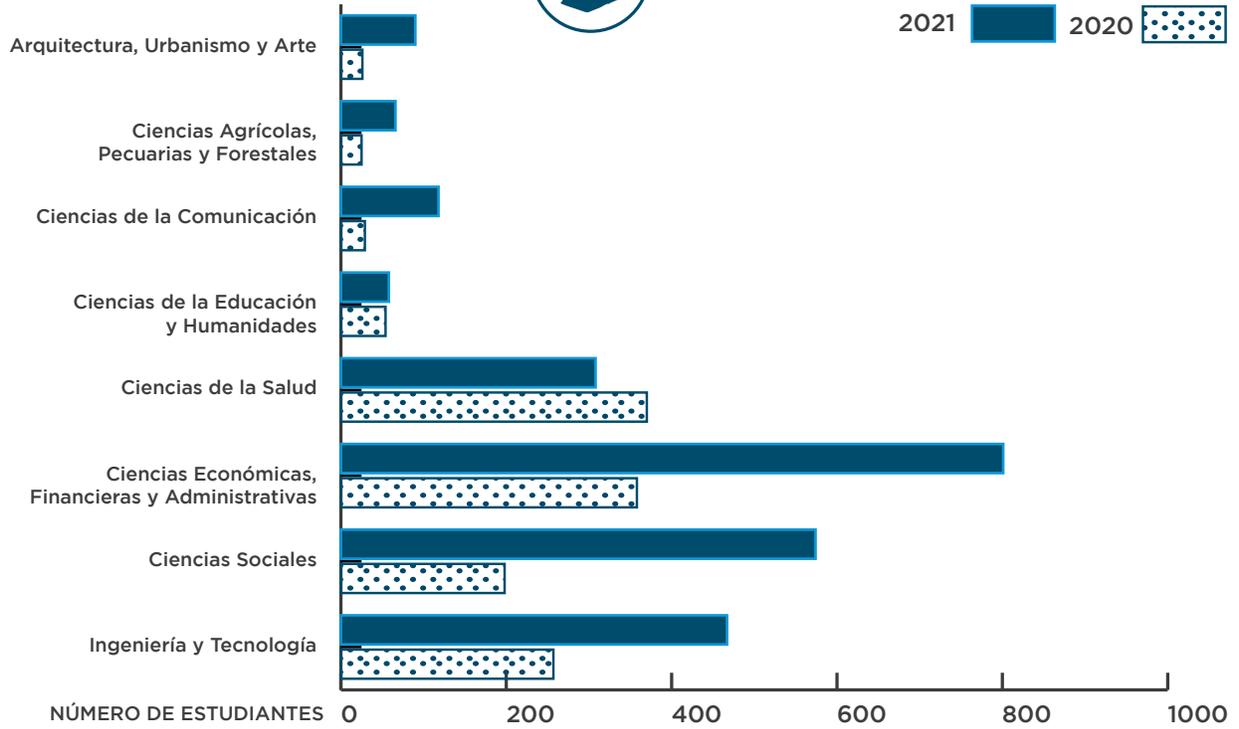
Departamento	Área	2020	2021
	Ingeniería y Tecnología	117	165
	Total	862	1.472
Pando	Arquitectura, Urbanismo y Arte	0	0
	Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	8	33
	Ciencias Básicas y Naturales	1	2
	Ciencias de la Comunicación	2	6
	Ciencias de la Educación y Humanidades	5	9
	Ciencias de la Salud	135	139
	Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	42	213
	Ciencias Sociales	28	113
	Ingeniería y Tecnología	16	39
	Total	237	554
Total		27.835	44.470

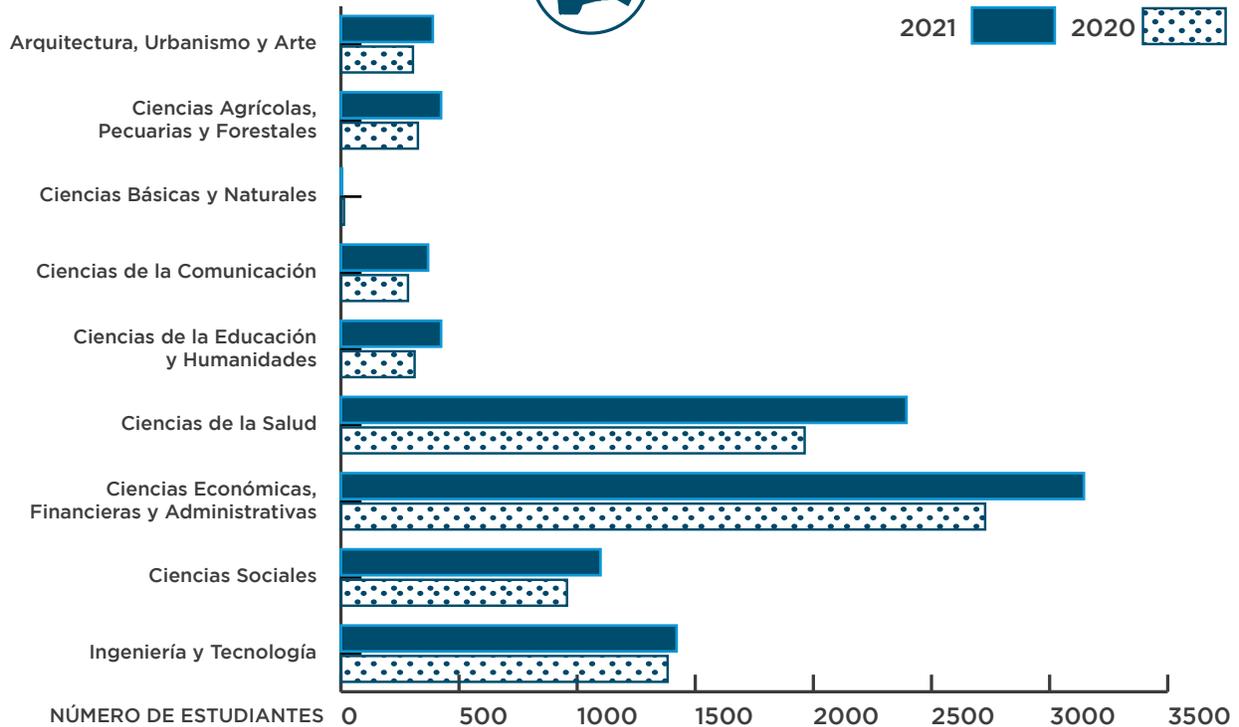
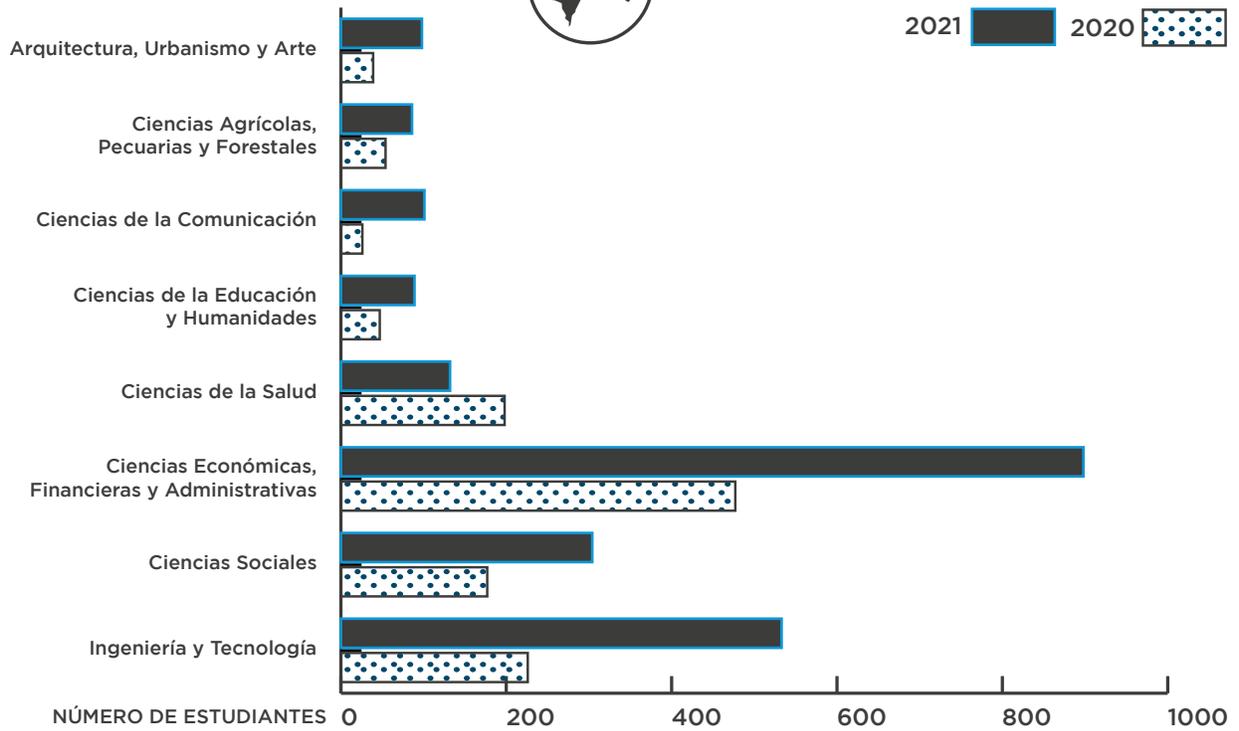
Gráfica 22. Evolución de la cantidad de estudiantes titulados de formación superior universitaria (Según Departamento)





OFERTA





OFERTA

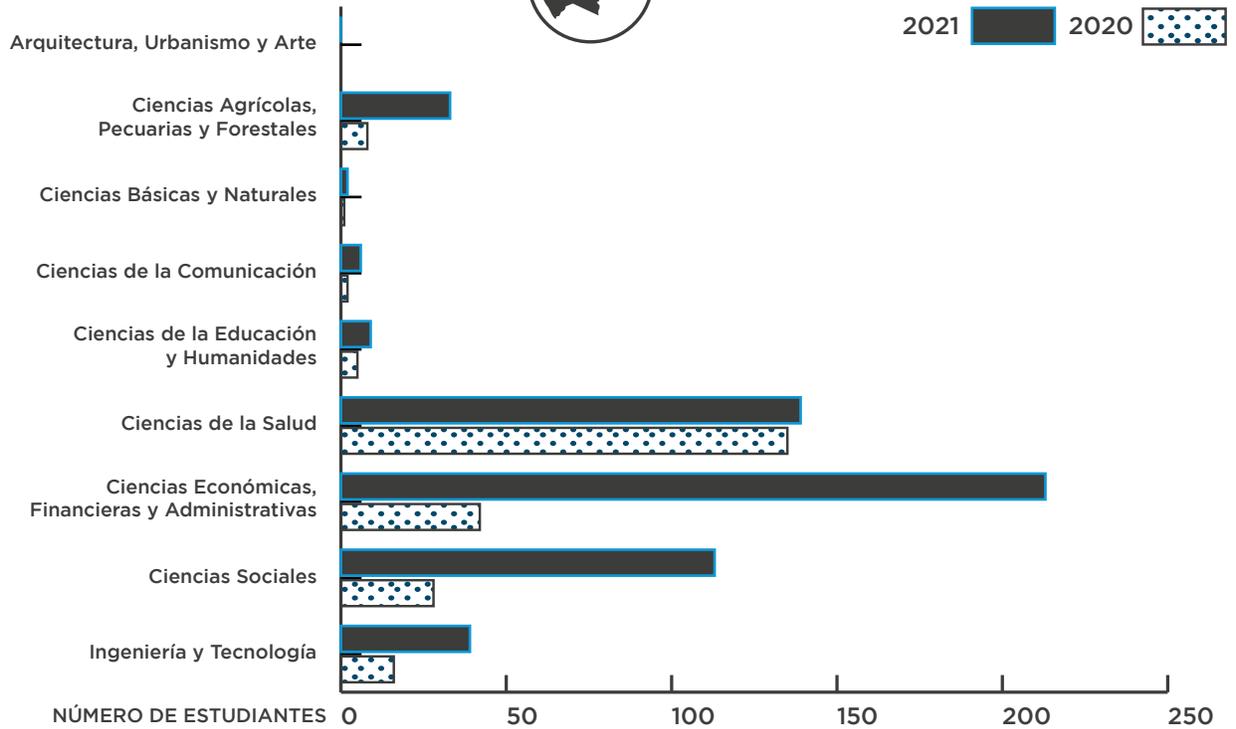
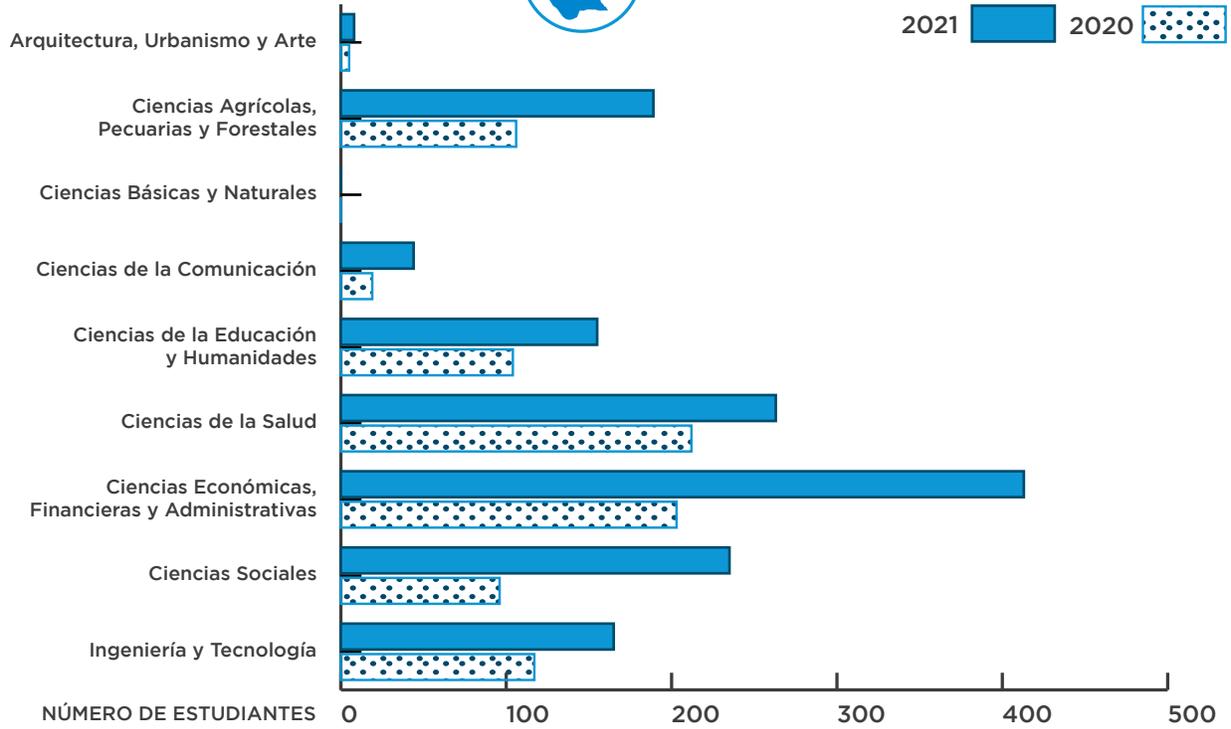


Tabla 23. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad y carrera

Departamento	Área	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	Arquitectura y Construcción	707	1.230
	Artes Plásticas	22	38
	Diseño Gráfico	60	143
	Diseño de Interiores	7	7
	Diseño Industrial	39	43
	Arte Musical	11	20
	Teatro	3	5
	Planificación Territorial	10	7
	Diseño de Modas	6	11
	Total	865	1.504
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	Agronomía	436	812
	Agropecuaria	179	183
	Agrícola	7	16
	Agroindustrial	83	131
	Forestal y Maderera	72	156
	Veterinaria y Zootecnia	306	543
	Ciencias ambientales	21	18
	Desarrollo	7	2
	Otros	15	30
	Total	1.126	1.891
Ciencias Básicas y Naturales	Estadística	7	9
	Física	8	9
	Matemática	17	11
	Biología	38	20
	Química	11	34
	Total	81	83
Ciencias de la Comunicación	General Ciencias de la Comunicación	201	182
	Comunicación Social y Periodismo	531	1.235
	Comunicación Corporativa	18	22
	Relaciones Públicas	5	37
	Producción Audiovisual	19	44
	Total	774	1.520

Departamento	Área	2020	2021	
Ciencias Sociales	General Ciencias Sociales	4	1	
	Antropología	13	40	
	Sociología	60	68	
	Arqueología	2	2	
	Ciencias Políticas	47	159	
	Derecho	3.528	5.970	
	Relaciones Internacionales	86	115	
	Trabajo Social	256	453	
	Total	3.996	6.808	
	Ingeniería y Tecnología	Ambiental	240	408
Informática		172	300	
Civil		1.038	1.497	
Electromecánica		153	210	
Mecánica		137	311	
Industrial		727	1.028	
Alimentos		23	52	
Telecomunicaciones		143	218	
Geografía y Geodesia		74	102	
Mecatrónica		43	81	
Producción		47	19	
Sistemas		765	1.001	
Aeronáutica		6	10	
Biomédica		17	23	
Metalurgia		24	34	
Gas y petróleo		625	760	
Eléctrica		88	176	
Electrónica		163	233	
Sonido		11	58	
Hidrológica		5	20	
Recursos Naturales y Ecología		38	72	
Geológica		23	46	
Química		140	297	
Otros		45	3	
Total		4.747	6.959	
Otros Oficios		Liderazgo Pastoral	0	3
		Administración Policial	47	0
	Investigación Criminal	54	0	
	Orden y Seguridad	56	309	
Total	157	312		
Total		27.835	44.470	

Departamento	Área	2020	2021
Ciencias de la Educación y Humanidades	Hotelería y Turismo	226	474
	Ciencias de la Educación	415	444
	Idiomas	206	230
	Educación Parvulario	2	1
	Gastronomía	96	168
	Historia	12	34
	Teología	20	38
	Psicología	445	844
	Literatura	1	5
	Pedagogía	123	336
	Filosofía	10	3
	Psicomotricidad, Salud y Deportes	28	28
	Bibliotecología	7	26
	Total	1.591	2.631
	Ciencias de la Salud	Bioquímica y Farmacia	946	1.439
Odontología		675	1.124
Medicina		3.254	3.924
Enfermería		1.520	1.425
Fisioterapia		224	480
Nutrición		164	156
Fonoaudiología		31	28
Tecnología Médica		58	88
Otros		42	182
Total		6.914	8.846
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	Administración de empresas	1.728	3.390
	Finanzas	463	592
	Auditoría	156	253
	Contabilidad	3.009	5.319
	Comercio Exterior	201	596
	Ingeniería Comercial	1.431	2.553
	Economía	410	845
	Marketing y Publicidad	104	238
	Negocios Internacionales	20	32
	Otros	62	98
	Total	7.584	13.916

Tabla 24. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad, carrera y tipo de universidad

Área	Carrera	Universidad Pública		Universidad Privada	
		2020	2021	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	Arquitectura y Construcción	565	1.007	142	223
	Artes Plásticas	22	38	0	0
	Diseño Gráfico	10	39	50	104
	Diseño de Interiores	0	0	7	7
	Diseño Industrial	32	31	7	12
	Arte Musical	3	8	8	12
	Teatro	0	0	3	5
	Planificación Territorial	10	7	0	0
	Diseño de Modas	0	0	6	11
	Total	642	1.130	223	374
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	Agronomía	366	703	70	109
	Agropecuaria	120	123	59	60
	Agrícola	7	16	0	0
	Agroindustrial	53	70	30	61
	Forestal y Maderera	72	156	0	0
	Veterinaria y Zootecnia	255	474	81	69
	Ciencias ambientales	8	7	13	11
	Desarrollo	7	2	0	0
	Otros	15	30	0	0
	Total	873	1.581	253	310
Ciencias Básicas y Naturales	Estadística	7	9	0	0
	Física	8	9	0	0
	Matemática	17	11	0	0
	Biología	38	20	0	0
	Química	11	34	0	0
	Total	81	83	0	0
Ciencias de la Comunicación	General Ciencias de la Comunicación	197	175	4	7
	Comunicación Social y Periodismo	310	746	221	489
	Comunicación Corporativa	0	0	18	22
	Relaciones Públicas	0	0	5	37
	Producción Audiovisual	0	0	19	44
Total	507	921	267	599	

Área	Carrera	Universidad Pública		Universidad Privada	
		2020	2021	2020	2021
Ciencias de la Educación y Humanidades	Hotelería y Turismo	123	264	103	210
	Ciencias de la Educación	305	324	110	120
	Idiomas	196	226	10	4
	Educación Parvulario	0	1	2	0
	Gastronomía	0	0	96	168
	Historia	12	34	0	0
	Teología	0	0	20	38
	Psicología	238	458	207	386
	Literatura	1	5	0	0
	Pedagogía	79	260	44	76
	Filosofía	1	1	9	2
	Psicomotricidad, Salud y Deportes	8	16	20	12
	Bibliotecología	7	26	0	0
	Total	970	1.615	621	1.016
Ciencias de la Salud	Bioquímica y Farmacia	554	975	392	464
	Odontología	413	752	262	372
	Medicina	1.544	1.613	1.710	2.311
	Enfermería	1.288	1.128	232	297
	Fisioterapia	67	22	157	458
	Nutrición	93	93	71	63
	Fonoaudiología	22	21	9	7
	Tecnología Médica	58	88	0	0
	Otros	42	182	0	0
	Total	4.081	4.874	2.833	3.972
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	Administración de empresas	1.155	2.198	573	1.192
	Finanzas	299	316	164	276
	Auditoría	0	0	156	253
	Contabilidad	2.186	3.567	823	1.752
	Comercio Exterior	24	58	177	538
	Ingeniería Comercial	413	451	1.018	2.102
	Economía	382	785	28	60
	Marketing y Publicidad	0	0	104	238
	Negocios Internacionales	0	0	20	32
	Otros	62	98	0	0
Total	4.521	7.473	3.063	6.443	
Ciencias Sociales	General Ciencias Sociales	4	1	0	0
	Antropología	11	37	2	3
	Sociología	60	68	0	0
	Arqueología	2	2	0	0

Área	Carrera	Universidad Pública		Universidad Privada	
		2020	2021	2020	2021
	Ciencias Políticas	43	143	4	16
	Derecho	2.491	3.708	1.037	2.262
	Relaciones Internacionales	53	59	33	56
	Trabajo Social	231	421	25	32
	Total	2.895	4.439	1.101	2.369
Ingeniería y Tecnología	Ambiental	130	191	110	217
	Informática	171	296	1	4
	Civil	656	1.029	382	468
	Electromecánica	129	165	24	45
	Mecánica	68	127	69	184
	Industrial	316	482	411	546
	Alimentos	23	52	0	0
	Telecomunicaciones	42	9	101	209
	Geografía y Geodesia	54	73	20	29
	Mecatrónica	0	0	43	81
	Producción	13	5	34	14
	Sistemas	442	484	323	517
	Aeronáutica	5	8	1	2
	Biomédica	0	0	17	23
	Metalurgia	24	34	0	0
	Gas y petróleo	277	309	348	451
	Eléctrica	88	176	0	0
	Electrónica	94	122	69	111
	Sonido	0	0	11	58
	Hidrológica	5	20	0	0
Recursos Naturales y Ecología	10	12	28	60	
Geológica	23	46	0	0	
Química	134	274	6	23	
Otros	45	3	0	0	
Total	2.749	3.917	1.998	3.042	
Otros Oficios	Liderazgo Pastoral	0	0	0	3
	Administración Policial	47	0	0	0
	Investigación Criminal	54	0	0	0
	Orden y Seguridad	56	309	0	0
	Total	157	309	0	3
Total	17.476	26.342	10.359	18.128	

Tabla 25. Estudiantes titulados a nivel licenciatura según facultad, carrera y departamento

Área	Carrera	Chuquisaca		La Paz		Cochabamba		Oruro		Potosí		Tarija		Santa Cruz		Beni		Pando	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	Arquitectura y Construcción	36	131	274	333	112	286	26	90	0	0	38	89	216	293	5	8	0	0
	Artes Plásticas	0	0	10	22	0	0	0	0	5	14	0	0	7	2	0	0	0	0
	Diseño Gráfico	7	18	28	78	8	16	0	0	0	0	1	9	16	22	0	0	0	0
	Diseño de Interiores	0	0	4	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Diseño Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	43	0	0	0	0
	Arte Musical	0	0	0	6	0	0	0	0	3	8	0	0	8	6	0	0	0	0
	Teatro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0
	Planificación Territorial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	0	0	0	0
	Diseño de Modas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	0	0	0	0
	Total	43	149	316	443	123	305	26	90	8	22	39	98	305	389	5	8	0	0
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	Agronomía	12	43	105	270	105	171	19	55	63	86	30	40	68	116	34	31	0	0
	Agropecuaria	10	21	14	34	27	2	0	0	0	0	2	1	118	107	8	18	0	0
	Agrícola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	16	0	0	0	0
	Agroindustrial	5	3	11	17	66	111	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Forestal y Maderera	5	13	0	0	21	67	0	0	0	0	5	14	16	11	19	45	6	6
	Veterinaria y Zootecnia	24	28	61	60	36	100	5	11	7	24	17	31	109	167	45	95	2	27
	Ciencias ambientales	0	0	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	0	0	0	0
	Desarrollo	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros	0	0	0	0	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	58	110	204	392	275	481	25	66	70	110	54	86	326	424	106	189	8	33
Ciencias Básicas y Naturales	Estadística	0	0	4	3	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	Física	0	0	5	7	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matemática	0	0	5	4	7	4	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Biología	0	0	12	8	12	5	0	0	0	0	0	0	13	5	0	0	1	2
	Química	0	0	2	16	2	1	0	0	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	28	38	23	11	0	0	16	27	0	0	13	5	0	0	1	2
Ciencias de la Comunicación	General Ciencias de la Comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	175	4	7	0	0
	Comunicación Social y Periodismo	20	56	191	492	154	277	29	118	41	10	26	101	54	147	14	28	2	6
	Comunicación Corporativa	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18	0	0	0	0
	Relaciones Públicas	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	26	1	9	0	0
	Producción Audiovisual	0	0	7	36	0	5	0	0	0	0	0	0	12	3	0	0	0	0
	Total	20	56	199	532	154	284	29	118	41	10	26	101	284	369	19	44	2	6
Ciencias de la Educación y Humanidades	Hotelería y Turismo	17	49	74	195	15	52	7	1	26	38	1	3	54	83	27	45	5	8
	Ciencias de la Educación	0	0	232	195	72	94	14	2	3	4	0	12	79	103	15	34	0	0
	Idiomas	28	0	9	56	109	123	0	0	7	8	9	17	44	26	0	0	0	0
	Educación Parvulario	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gastronomía	0	0	46	88	40	50	0	0	0	0	0	0	10	30	0	0	0	0
	Historia	4	18	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Teología	3	4	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	16	28	0	0	0	0
	Psicología	38	66	136	314	115	231	33	55	0	0	37	57	86	121	0	0	0	0
	Literatura	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pedagogía	7	86	2	8	22	83	0	0	15	65	0	0	15	18	62	75	0	1
	Filosofía	0	0	1	1	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Psicomotricidad, Salud y Deportes	0	0	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	15	0	1	0	0
	Bibliotecología	0	0	7	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	97	223	538	917	383	641	54	58	51	115	47	89	312	424	104	155	5	9
Ciencias de la Salud	Bioquímica y Farmacia	79	237	219	286	97	272	19	32	140	79	44	36	328	437	20	60	0	0
	Odontología	54	133	192	338	112	237	24	62	131	25	20	96	127	207	0	0	15	26
	Medicina	365	366	580	616	734	1.254	226	111	26	136	59	0	1.160	1.291	30	56	74	94
	Enfermería	171	192	304	361	174	223	100	20	265	182	75	0	223	281	162	147	46	19
	Fisioterapia	67	22	37	132	65	128	1	83	0	0	0	0	54	115	0	0	0	0
	Nutrición	42	36	51	57	0	0	0	0	0	0	0	0	71	63	0	0	0	0
	Fonoaudiología	0	0	31	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tecnología Médica	58	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros	34	156	6	6	0	0	0	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	870	1.230	1.420	1.824	1.182	2.114	370	308	564	442	198	132	1.963	2.394	212	263	135	139

Área	Carrera	Chuquisaca		La Paz		Cochabamba		Oruro		Potosí		Tarija		Santa Cruz		Beni		Pando	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	Administración de empresas	167	345	351	904	303	856	75	164	85	151	150	222	502	542	73	137	22	69
	Finanzas	62	141	72	148	65	95	0	0	0	0	11	8	253	200	0	0	0	0
	Auditoría	0	0	36	75	5	54	1	4	0	0	0	0	94	101	19	19	0	0
	Contabilidad	91	220	774	1.471	471	975	153	357	99	274	210	434	1.128	1.388	71	110	12	90
	Comercio Exterior	3	6	127	454	9	4	6	15	0	0	18	27	38	88	0	2	0	0
	Ingeniería Comercial	97	188	398	845	214	447	38	27	40	64	56	168	562	660	18	100	8	54
	Economía	33	84	84	167	46	106	85	231	30	134	32	29	78	49	22	45	0	0
	Marketing y Publicidad	1	4	48	94	23	52	0	3	0	0	0	0	32	85	0	0	0	0
	Negocios Internacionales	0	0	20	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros	22	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40	32	0	0	0	0
Total	476	1.044	1.910	4.190	1.137	2.589	358	801	254	623	477	898	2.727	3.145	203	413	42	213	
Ciencias Sociales	General Ciencias Sociales	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Antropología	0	0	1	12	2	8	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sociología	12	30	25	16	15	7	0	0	0	0	0	0	8	15	0	0	0	0
	Arqueología	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias Políticas	0	0	12	94	17	37	0	0	0	0	2	15	21	0	0	3	5	0
	Derecho	190	273	1.100	2.332	724	891	188	554	245	411	177	302	805	918	87	226	12	63
	Relaciones Internacionales	0	0	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	73	104	9	9	0	0
	Trabajo Social	4	38	60	137	97	142	0	0	26	50	0	0	56	41	0	0	13	45
	Total	206	341	1.203	2.594	859	1.086	198	554	272	462	177	304	957	1.099	96	235	28	113
	Ingeniería y Tecnología	Ambiental	6	24	38	59	19	28	0	0	15	42	32	115	130	124	0	0	0	16
Informática		0	3	63	171	12	15	0	0	25	62	28	37	41	10	0	0	3	2
Civil		112	112	201	359	262	465	86	122	36	39	72	96	215	181	52	119	2	4
Electromecánica		18	16	27	68	61	103	0	0	17	5	0	0	30	18	0	0	0	0
Mecánica		4	17	46	129	13	27	24	42	10	13	0	0	40	83	0	0	0	0
Industrial		23	35	109	165	166	269	35	54	0	0	15	32	361	457	15	7	3	9
Alimentos		2	3	0	0	10	42	0	0	0	0	2	4	9	3	0	0	0	0
Telecomunicaciones		19	12	39	52	17	30	3	7	3	6	8	46	54	65	0	0	0	0
Geografía y Geodesia		0	2	56	75	0	4	0	0	10	13	0	0	8	8	0	0	0	0
Mecatrónica		0	0	18	38	3	22	0	0	0	0	4	5	18	16	0	0	0	0
Producción		0	0	27	11	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistemas		53	70	303	398	131	172	42	66	54	65	6	44	118	139	50	39	8	8
Aeronáutica		0	0	5	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomédica		0	0	15	16	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metalurgia		0	0	4	9	0	0	18	14	1	9	0	0	1	2	0	0	0	0
Gas y petróleo		33	45	97	187	132	138	19	35	0	0	53	118	291	237	0	0	0	0
Eléctrica		9	7	32	41	27	47	18	69	2	11	0	0	0	1	0	0	0	0
Electrónica		3	9	72	102	30	50	0	0	15	8	0	0	43	64	0	0	0	0
Sonido		0	0	7	32	4	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidrológica		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	0	0	0	0	0	0
Recursos Naturales y Ecología		10	12	28	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geológica		0	0	4	9	0	0	4	9	15	28	0	0	0	0	0	0	0	0
Química		17	26	25	91	65	102	8	49	0	0	1	16	24	13	0	0	0	0
Otros		1	3	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		310	396	1.260	2.080	975	1.557	257	467	203	301	226	533	1.383	1.421	117	165	16	39
Otros Oficios		Liderazgo Pastoral	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Administración Policial	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Investigación Criminal	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Orden y Seguridad	0	0	56	309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	157	312	0	0	0												
Total	2.080	3.549	7.235	13.322	5.111	9.068	1.317	2.482	1.479	2.112	1.244	2.241	8.270	9.670	862	1.472	237	554	



PARTE 5:
EVOLUCIÓN DE FORMACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA
A NIVEL TÉCNICO

Tabla 26. Estudiantes de formación técnica de universidades

Tipo de matrícula	2020	2021
Nuevos	5.672	7.105
Matriculados sin nuevos	15.256	16.324
Titulados	1.880	4.399
Educación universitaria incompleta		205
Total		28.033

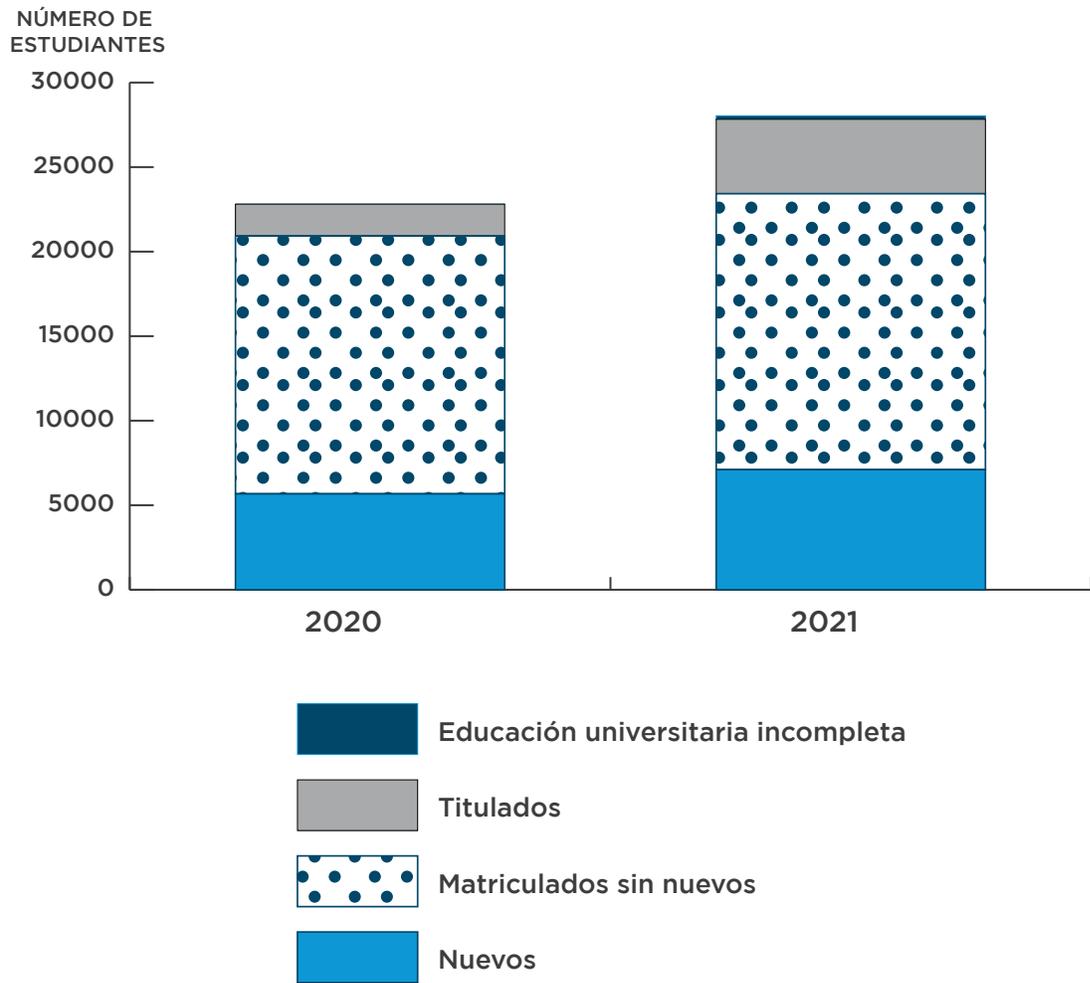
Tabla 26a. Crecimiento

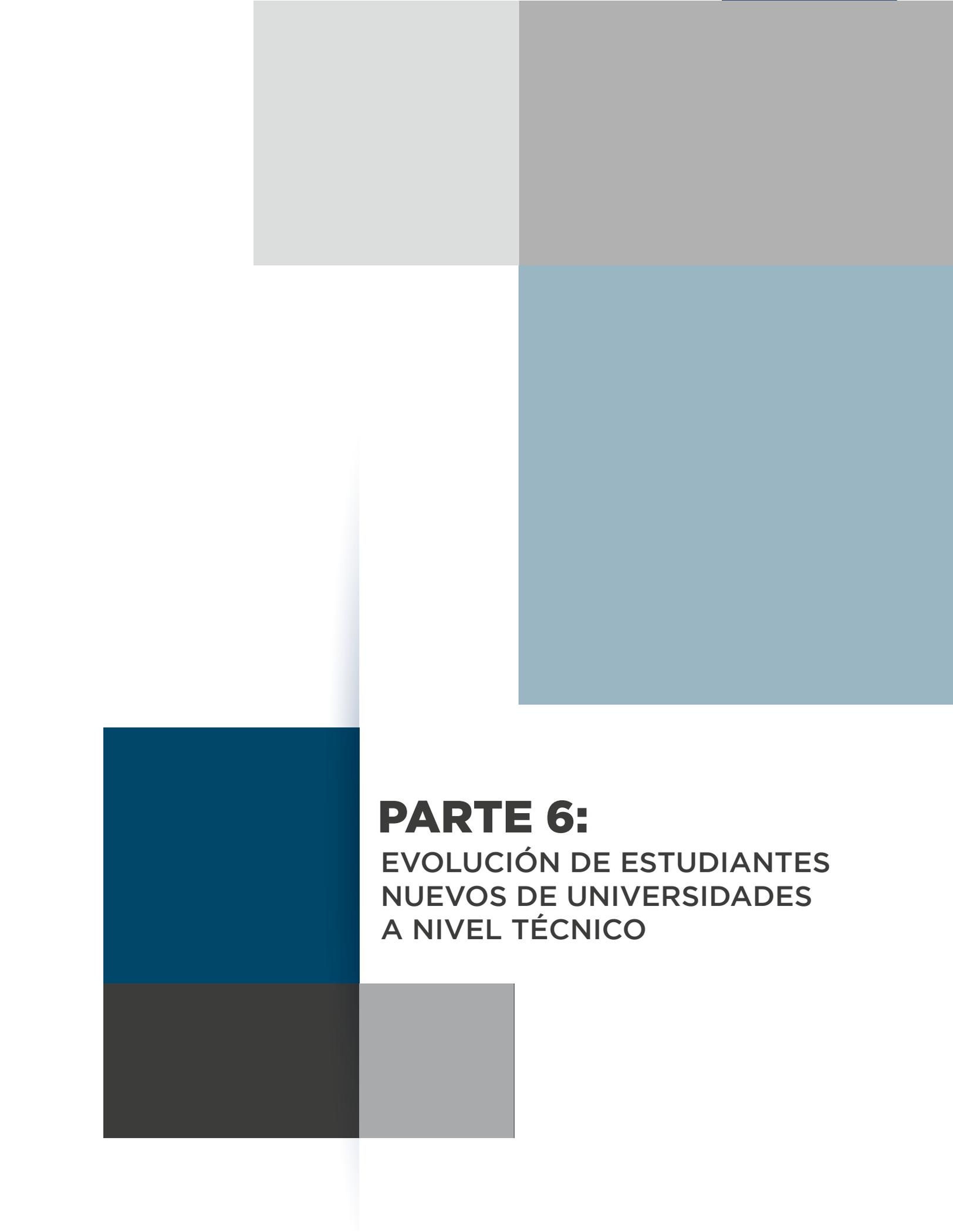
Tipo de matrícula	2020	2021
Nuevos		25%
Matriculados sin nuevos		7%
Titulados		134%
Educación universitaria incompleta		
Total		

Tabla 26b. Composición

Tipo de matrícula	2020	2021
Nuevos		25%
Matriculados sin nuevos		58%
Titulados		16%
Educación universitaria incompleta		1%
Total		100%

Gráfica 26. Evolución de la cantidad de estudiantes de formación técnica de universidades.





PARTE 6:
EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES
NUEVOS DE UNIVERSIDADES
A NIVEL TÉCNICO

Tabla 27. Estudiantes nuevos a nivel técnico según tipo de universidad (pública/ privada)

Tipo	2020	2021
Universidad Pública	4.802	6.010
Universidad Privada	870	1.095
Total	5.672	7.105

Tabla 27a. Crecimiento

Tipo	2020	2021
Universidad Pública		25%
Universidad Privada		26%
Total		25%

Tabla 27b. Composición

Tipo	2020	2021
Universidad Pública	85%	85%
Universidad Privada	15%	15%
Total	100%	100%

Gráfica 27. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación técnica de universidades (según tipo de universidad).

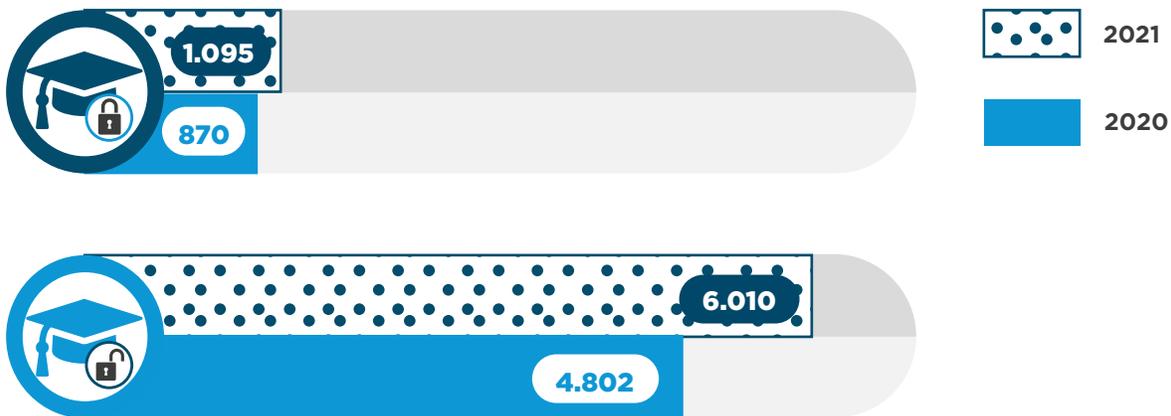


Tabla 28. Estudiantes nuevos a nivel técnico según departamento

Departamento	2020	2021
Chuquisaca	1.817	2.086
La Paz	1.285	2.030
Cochabamba	622	555
Oruro	777	752
Potosí	304	273
Tarija	0	0
Santa Cruz	758	1.121
Beni	85	261
Pando	24	27
Total	5.672	7.105

Tabla 28a. Crecimiento

Departamento	2020	2021
Chuquisaca		15%
La Paz		58%
Cochabamba		-11%
Oruro		-3%
Potosí		-10%
Tarija		-
Santa Cruz		48%
Beni		207%
Pando		13%
Total		25%

Tabla 28b. Composición

Departamento	2020	2021
Chuquisaca	32%	29%
La Paz	23%	29%
Cochabamba	11%	8%
Oruro	14%	11%
Potosí	5%	4%
Tarija	0%	0%
Santa Cruz	13%	16%
Beni	1%	4%
Pando	0%	0%
Total	100%	100%

Gráfica 28. Evolución de la cantidad de estudiantes nuevos de formación superior universitaria (según Departamento).

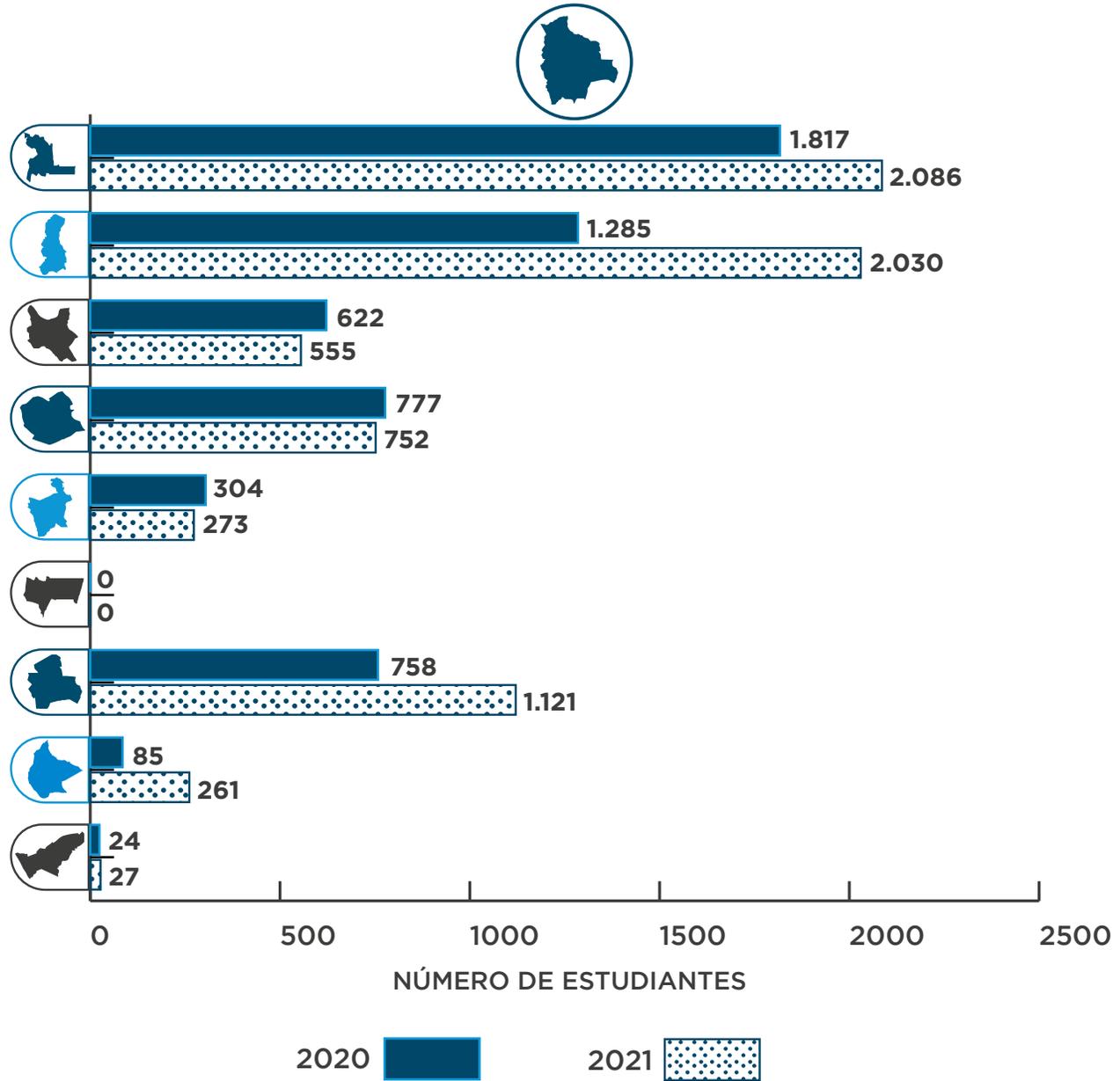
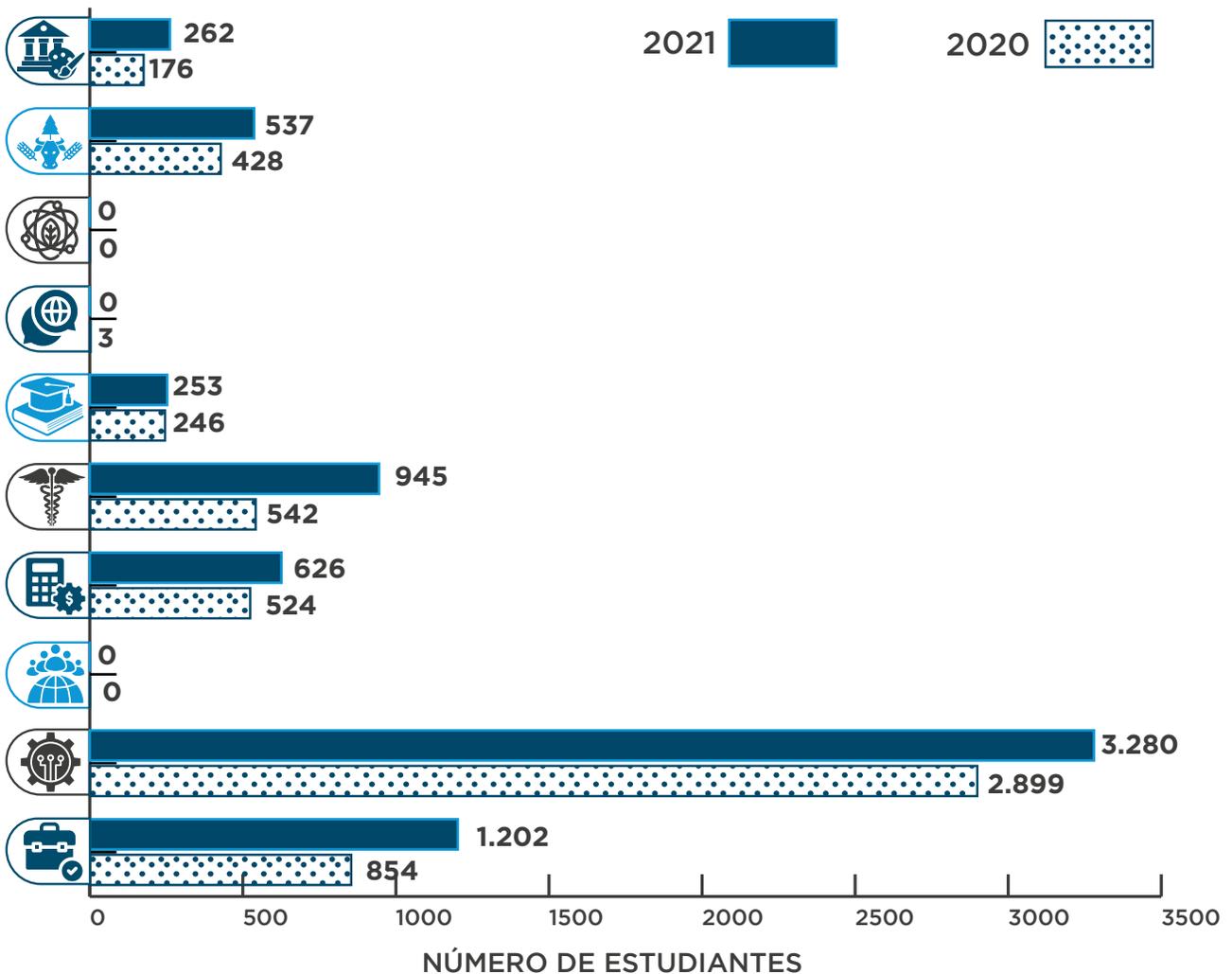
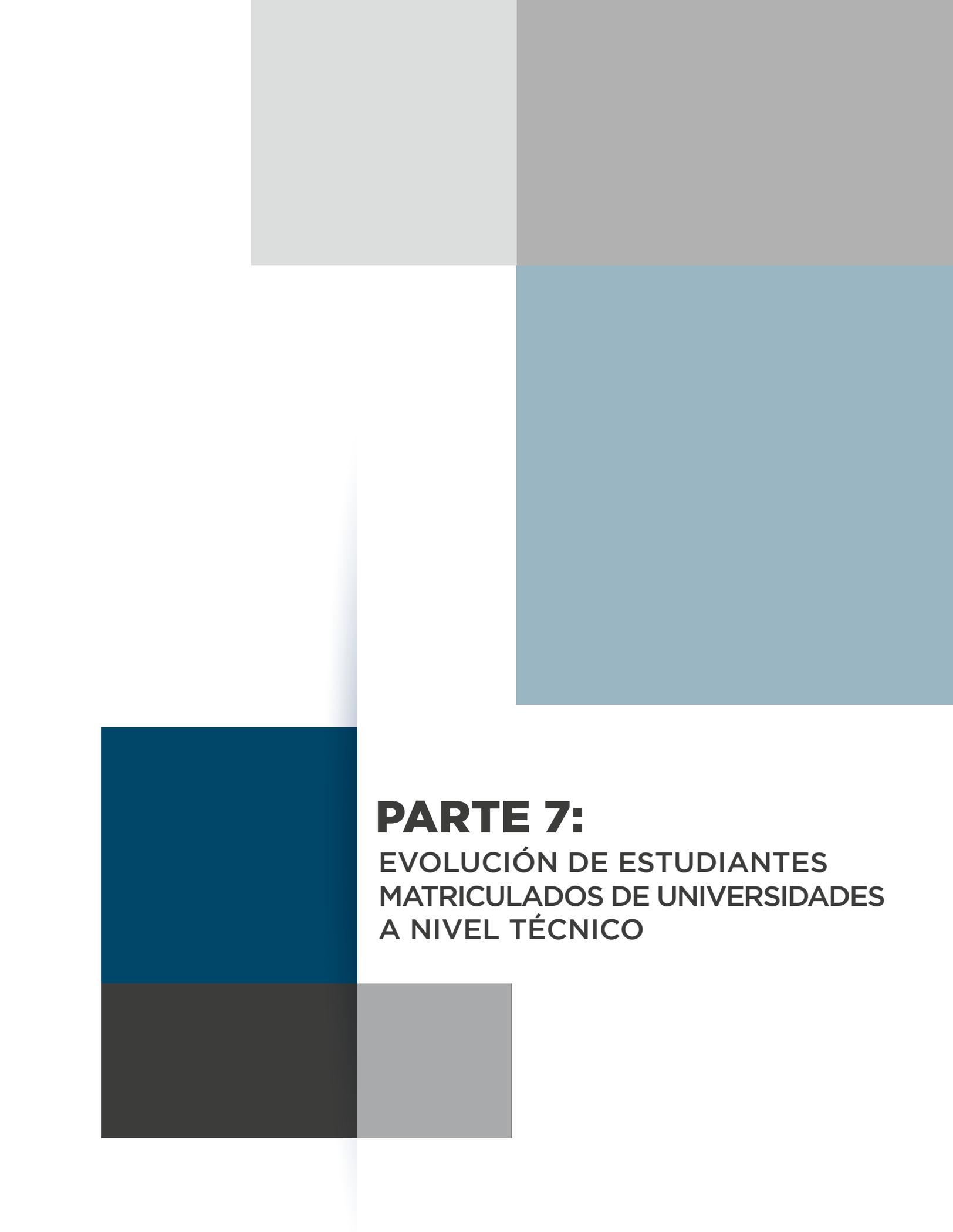


Tabla 29. Estudiantes nuevos a nivel técnico según facultad

Área	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	176	262
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	428	537
Ciencias Básicas y Naturales	0	0
Ciencias de la Comunicación	3	0
Ciencias de la Educación y Humanidades	246	253
Ciencias de la Salud	542	945
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	524	626
Ciencias Sociales	0	0
Ingeniería y Tecnología	2.899	3.280
Otros Oficios	854	1.202
Total	5.672	7.105

Gráfica 29. Evolución de cantidad de estudiantes nuevos con formación técnica de universidades (según facultad).





PARTE 7:
EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES
MATRICULADOS DE UNIVERSIDADES
A NIVEL TÉCNICO

Tabla 30. Estudiantes matriculados a nivel técnico según tipo de universidad (pública/ privada)

Tipo	2020	2021
Universidad Pública	18.647	20.758
Universidad Privada	2.281	2.671
Total	20.928	23.429

Tabla 30a. Crecimiento

Tipo	2020	2021
Universidad Pública		11%
Universidad Privada		17%
Total		12%

Tabla 30b. Composición

Tipo	2020	2021
Universidad Pública	89%	89%
Universidad Privada	11%	11%
Total	100%	100%

Gráfica 30. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en formación técnica de universidades (según tipo de universidad).

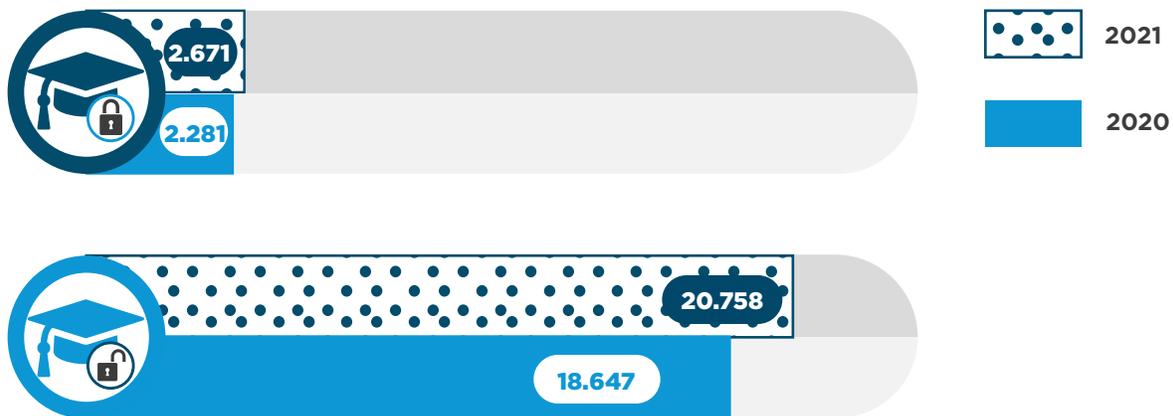


Tabla 31. Estudiantes matriculados a nivel técnico según departamento

Departamento	2020	2021
Chuquisaca	7.754	7.588
La Paz	2.516	4.935
Cochabamba	2.421	2.540
Oruro	3.061	3.186
Potosí	758	946
Tarija	1	1
Santa Cruz	3.746	3.405
Beni	608	760
Pando	63	68
Total	20.928	23.429

Tabla 31a. Crecimiento

Departamento	2020	2021
Chuquisaca		-2%
La Paz		96%
Cochabamba		5%
Oruro		4%
Potosí		25%
Tarija		0
Santa Cruz		-9%
Beni		25%
Pando		8%
Total		12%

Tabla 31b. Composición

Departamento	2020	2021
Chuquisaca	37%	32%
La Paz	12%	21%
Cochabamba	12%	11%
Oruro	15%	14%
Potosí	4%	4%
Tarija	0%	0%
Santa Cruz	18%	15%
Beni	3%	3%
Pando	0%	0%
Total	100%	100%

Gráfica 31. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en formación técnica de universidades (según Departamento).

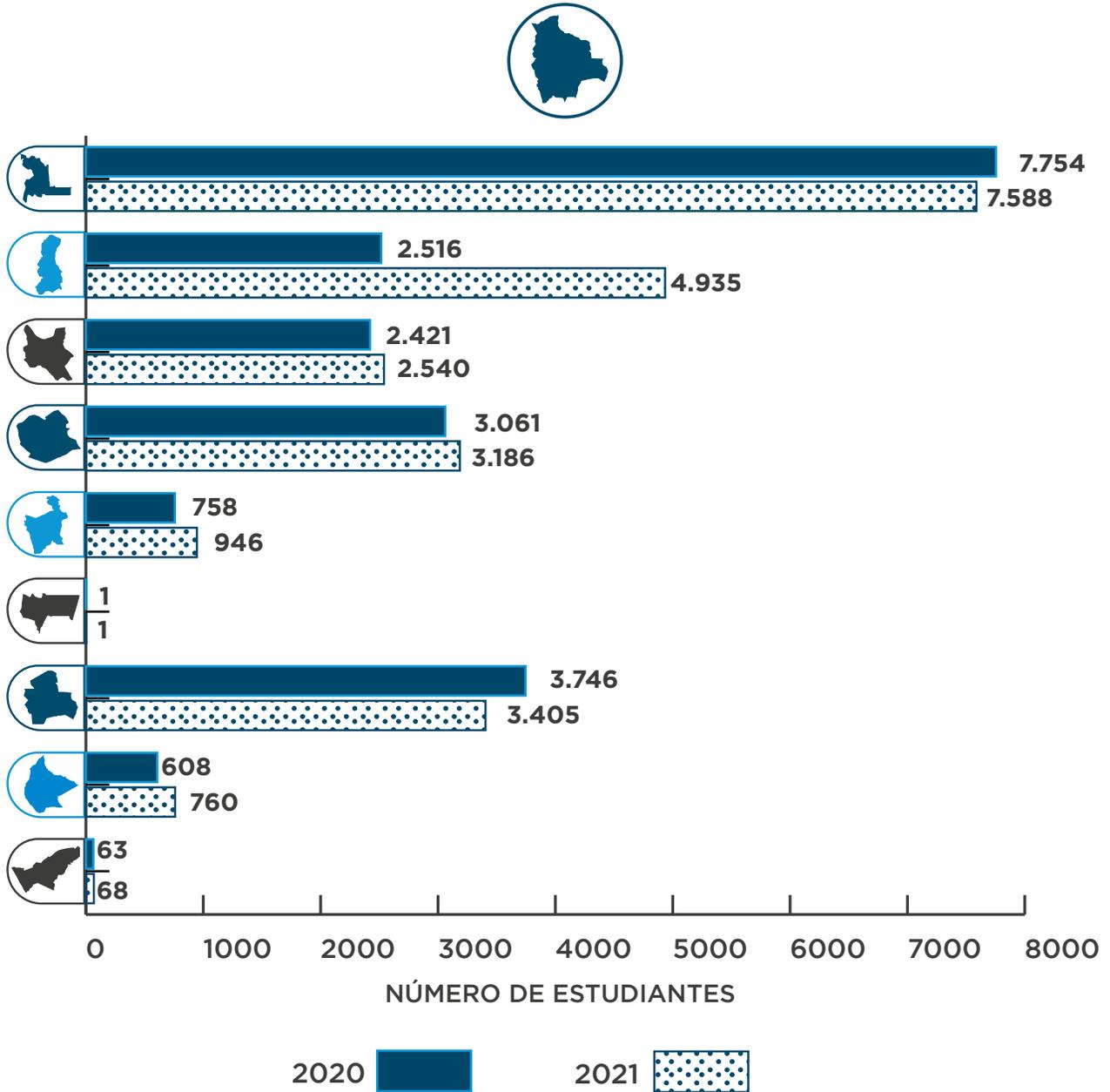
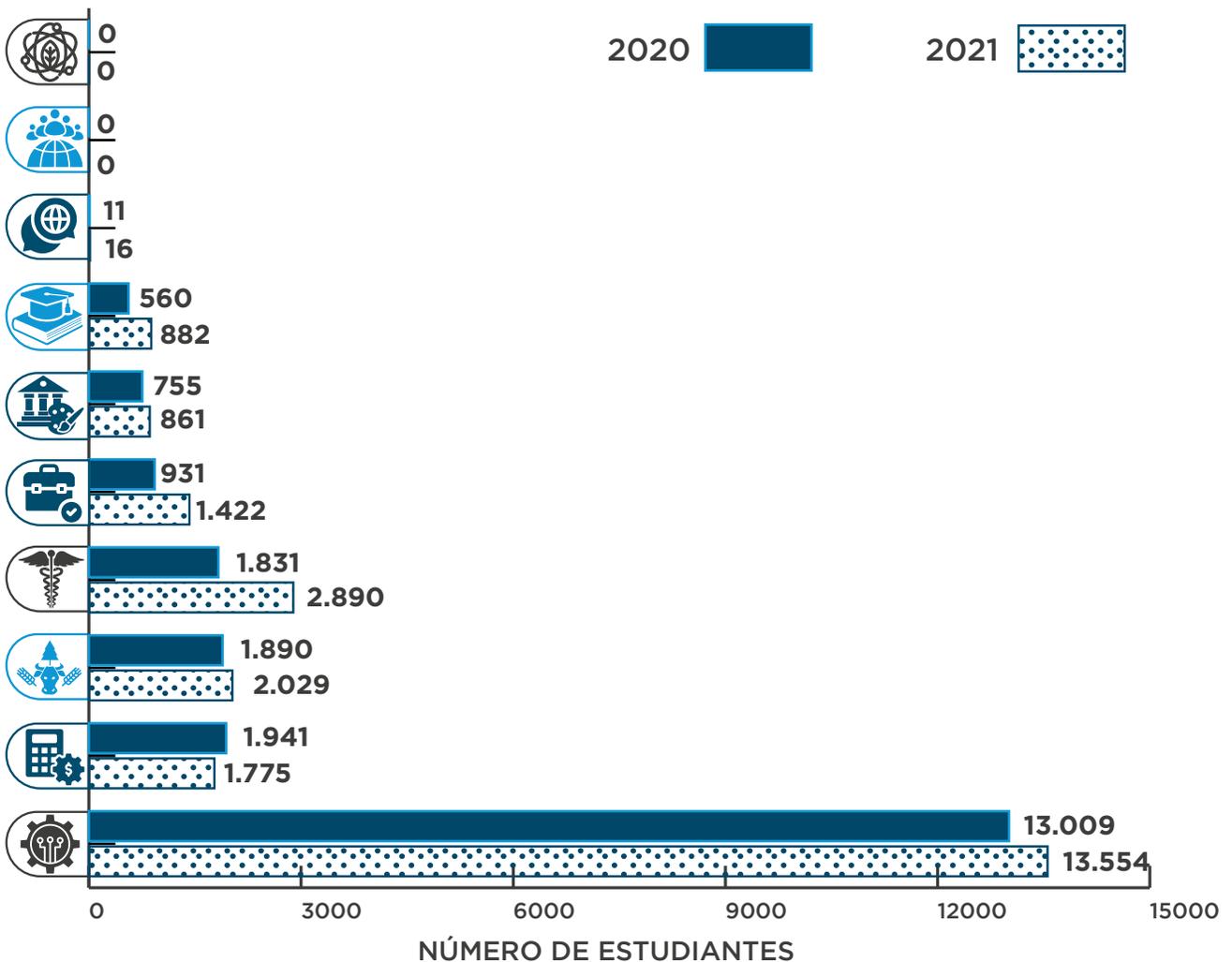
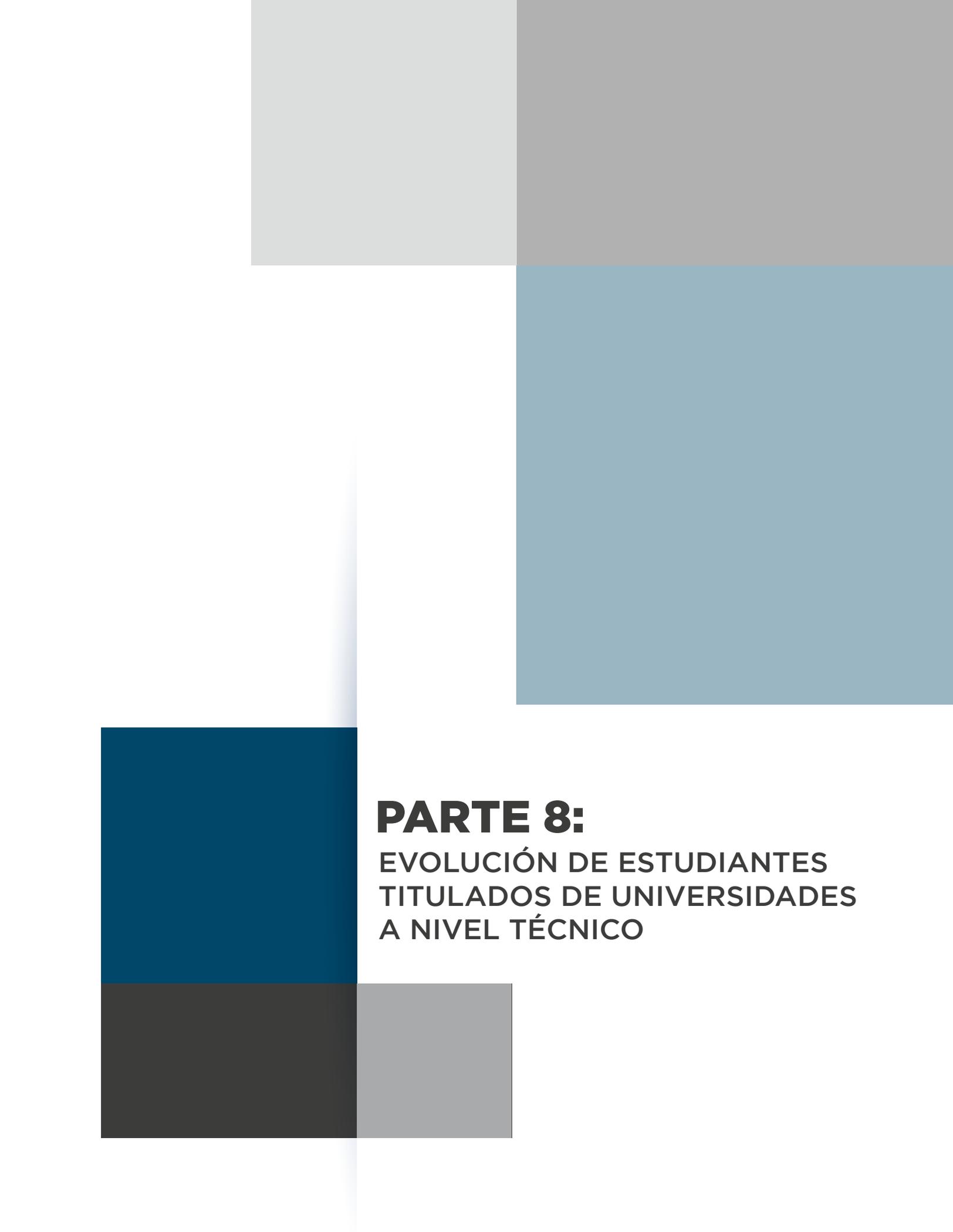


Tabla 32. Estudiantes matriculados a nivel técnico según facultad

Área	2020	2021
Ciencias Básicas y Naturales	0	0
Ciencias Sociales	0	0
Ciencias de la Comunicación	11	16
Ciencias de la Educación y Humanidades	560	882
Arquitectura, Urbanismo y Arte	755	861
Otros Oficios	931	1.422
Ciencias de la Salud	1.831	2.890
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	1.890	2.029
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	1.941	1.775
Ingeniería y Tecnología	13.009	13.554
Total	20.928	23.429

Gráfica 32. Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en formación técnica de universidades (según tipo de facultad).





PARTE 8:
EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES
TITULADOS DE UNIVERSIDADES
A NIVEL TÉCNICO

Tabla 33. Estudiantes titulados a nivel técnico según tipo de universidad (pública/ privada)

Tipo	2020	2021
Universidad Pública	1.808	4.276
Universidad Privada	72	123
Total	1.880	4.399

Tabla 33a. Crecimiento

Tipo	2020	2021
Universidad Pública		137%
Universidad Privada		71%
Total		134%

Tabla 33b. Composición

Tipo	2020	2021
Universidad Pública	96%	97%
Universidad Privada	4%	3%
Total	100%	100%



Gráfica 33. Evolución de cantidad de estudiantes titulados con formación técnica de universidades (según tipo de universidad)

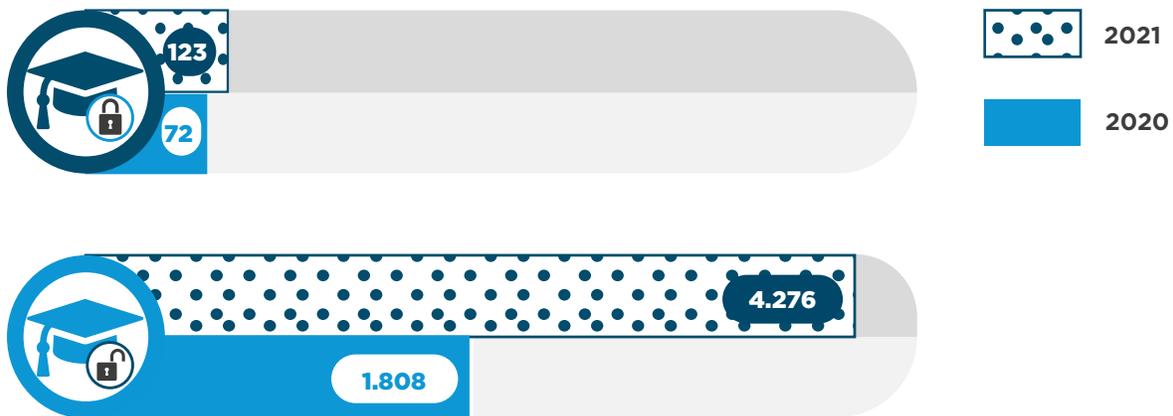


Tabla 34. Estudiantes titulados a nivel técnico según departamento

Departamento	2020	2021
Chuquisaca	204	679
La Paz	1.130	2.922
Cochabamba	157	80
Oruro	94	280
Potosí	26	147
Tarija	38	0
Santa Cruz	219	243
Beni	11	37
Pando	1	11
Total	1.880	4.399

Tabla 34a. Crecimiento

Departamento	2020	2021
Chuquisaca		233%
La Paz		159%
Cochabamba		-49%
Oruro		198%
Potosí		465%
Tarija		-100%
Santa Cruz		11%
Beni		236%
Pando		1000%
Total		134%

Tabla 34 b. Composición

Departamento	2020	2021
Chuquisaca	11%	15%
La Paz	60%	66%
Cochabamba	8%	2%
Oruro	5%	6%
Potosí	1%	3%
Tarija	2%	0%
Santa Cruz	12%	6%
Beni	1%	1%
Pando	0%	0%
Total	100%	100%

Gráfica 34. Evolución de cantidad de estudiantes titulados con formación técnica de universidades (según Departamento).

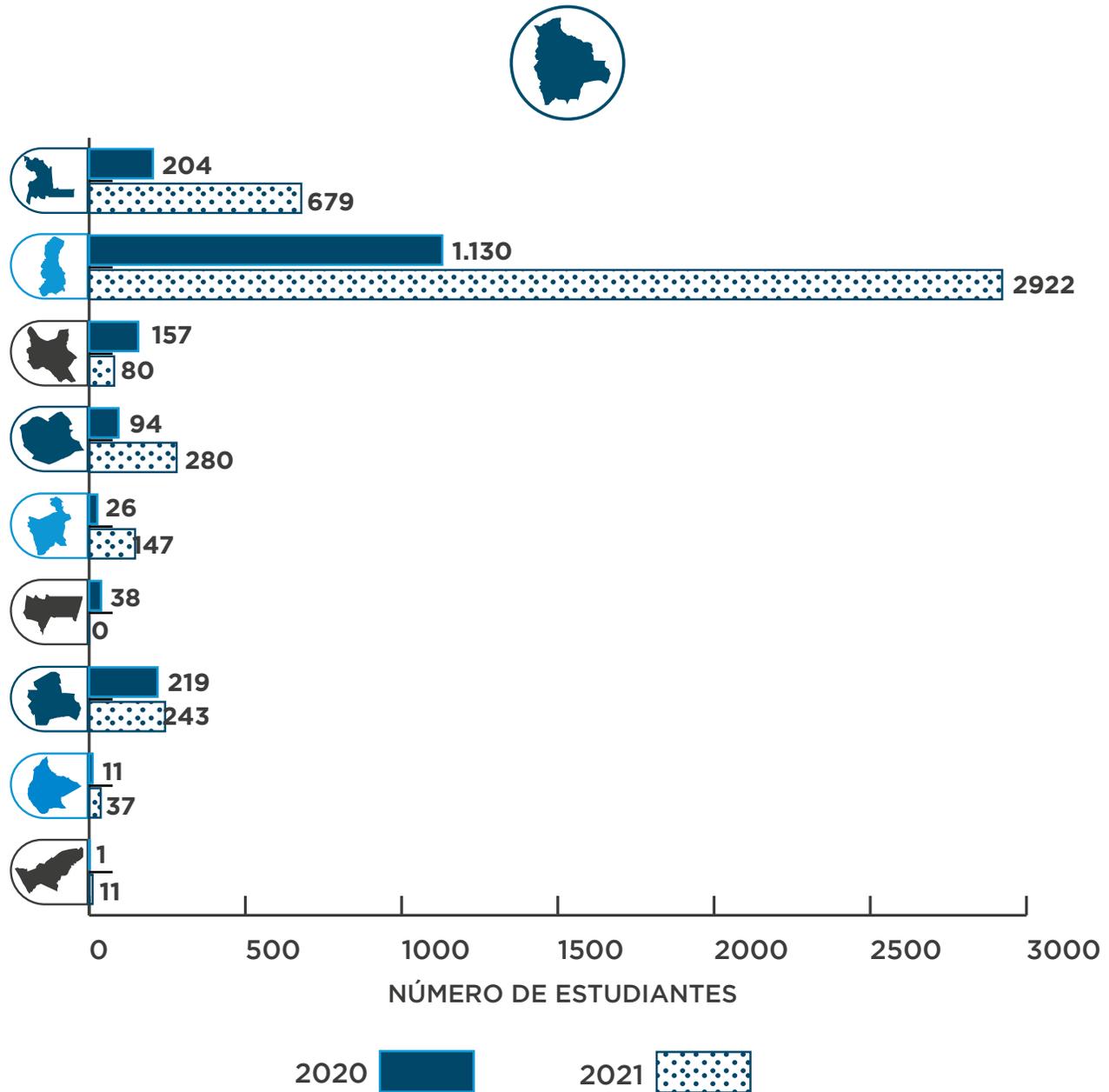
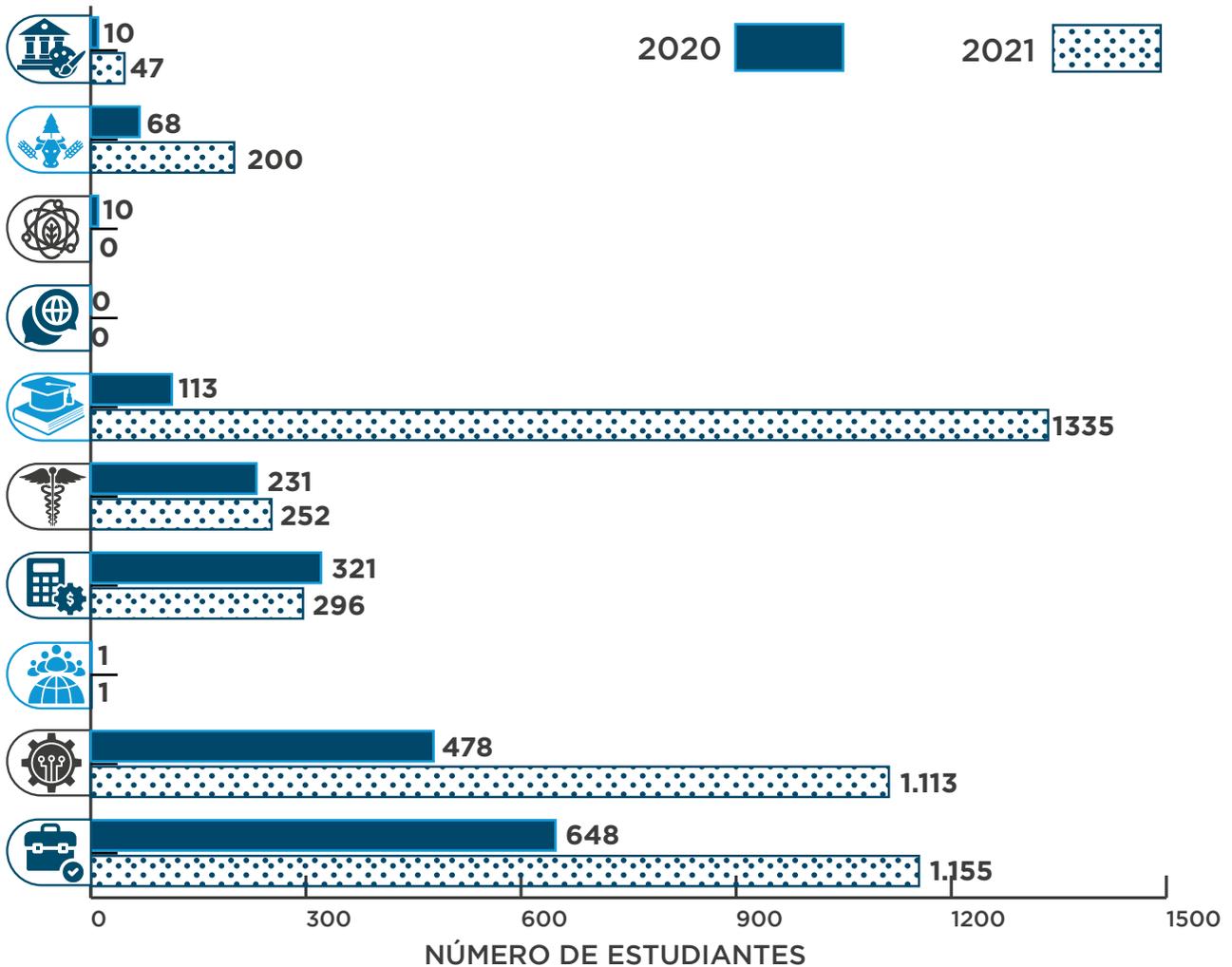


Tabla 35. Estudiantes titulados a nivel técnico según facultad

Área	2020	2021
Arquitectura, Urbanismo y Arte	10	47
Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales	68	200
Ciencias Básicas y Naturales	10	0
Ciencias de la Comunicación	0	0
Ciencias de la Educación y Humanidades	113	1.335
Ciencias de la Salud	231	252
Ciencias Económicas, Financieras y Administrativas	321	296
Ciencias Sociales	1	1
Ingeniería y Tecnología	478	1.113
Otros Oficios	648	1.155
Total	1.880	4.399

Gráfica 35. Evolución de cantidad de estudiantes titulados con formación técnica de universidades (según facultad)





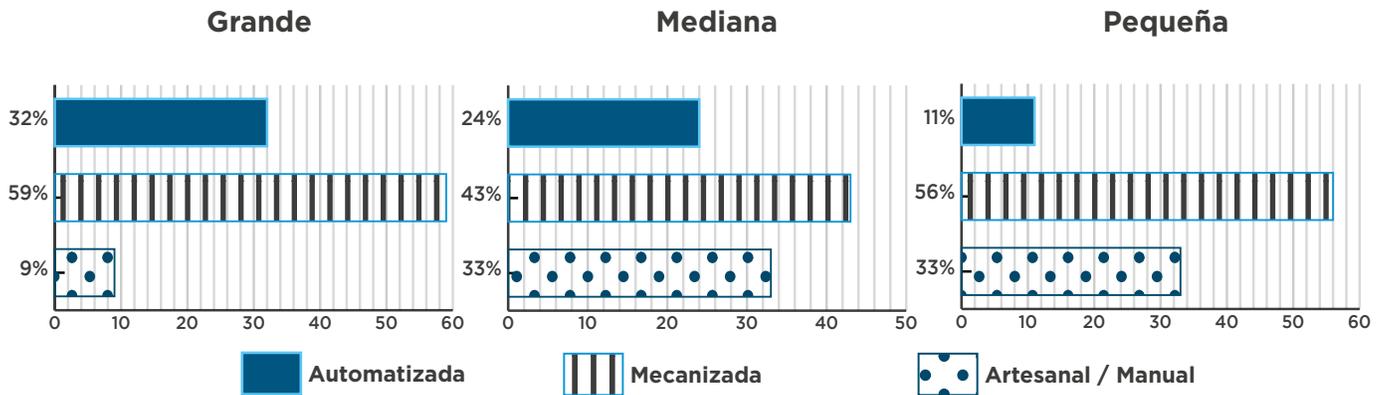
PARTE 9:
TECNOLOGÍA Y
AUTOMATIZACIÓN

Tabla 36a. Primer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño y ciudad (de la empresa).

		Artesanal / manual	Porcentaje	Mecanizada	Porcentaje	Automatizada	Porcentaje	Total	Porcentaje
Tamaño	Total	1.140	29,25%	2.082	53,43%	675	17,32%	3.897	100%
	Pequeña	796	33%	1.345	56%	270	11%	2.411	100%
	Mediana	288	33%	382	43%	214	24%	884	100%
	Grande	56	9%	355	59%	191	32%	602	100%
Ciudad	La Paz	370	28%	666	50%	296	22%	1.332	100%
	Cochabamba	462	38%	660	54%	99	8%	1.221	100%
	Santa Cruz	308	23%	756	56%	280	21%	1.344	100%

*Muestra de empresas de Manufactura

Gráfica 36a.a. Primer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño (de la empresa)



Gráfica 36a.b. Primer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según ciudad (de la empresa)

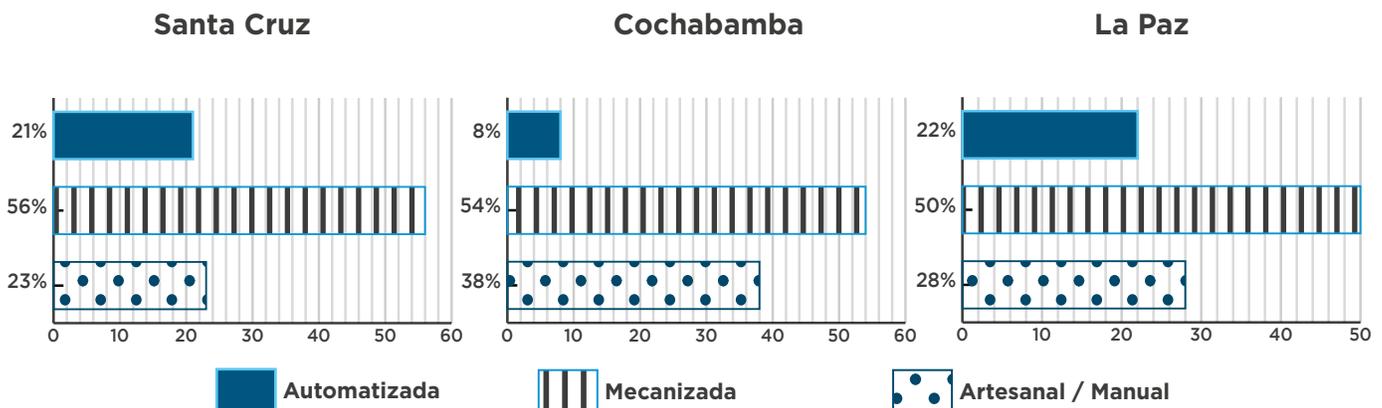
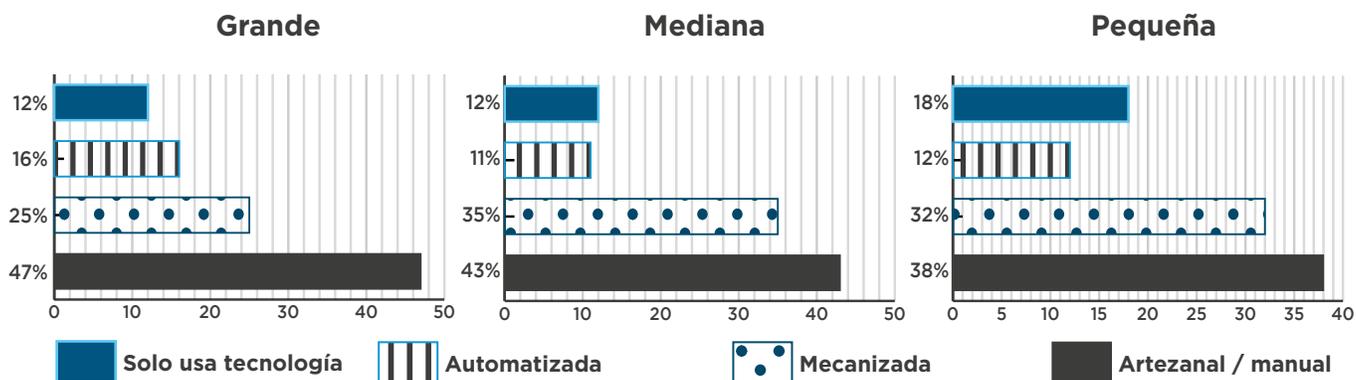


Tabla 36b. Segundo tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño y ciudad (de la empresa).

		Artesanal / manual	Porcentaje	Mecanizada	Porcentaje	Automatizada	Porcentaje	Solo usa una tecnología	Porcentaje	Total	Porcentaje
Total		1.583	40,62%	1.232	31,61%	480	12,32%	602	15,45%	3.897	100%
Tamaño	Pequeña	920	38%	776	32%	289	12%	426	18%	2.411	100%
	Mediana	382	43%	307	35%	93	11%	102	12%	884	100%
	Grande	281	47%	149	25%	98	16%	74	12%	602	100%
Ciudad	La Paz	444	33%	444	33%	185	14%	259	19%	1.332	100%
	Cochabamba	495	41%	396	32%	99	8%	231	19%	1.221	100%
	Santa Cruz	644	48%	392	29%	196	15%	112	8%	1.344	100%

*Muestra de empresas de Manufactura

Gráfica 36b.a. Segundo tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño (de la empresa)



Gráfica 36b.b. Segundo tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según ciudad (de la empresa)

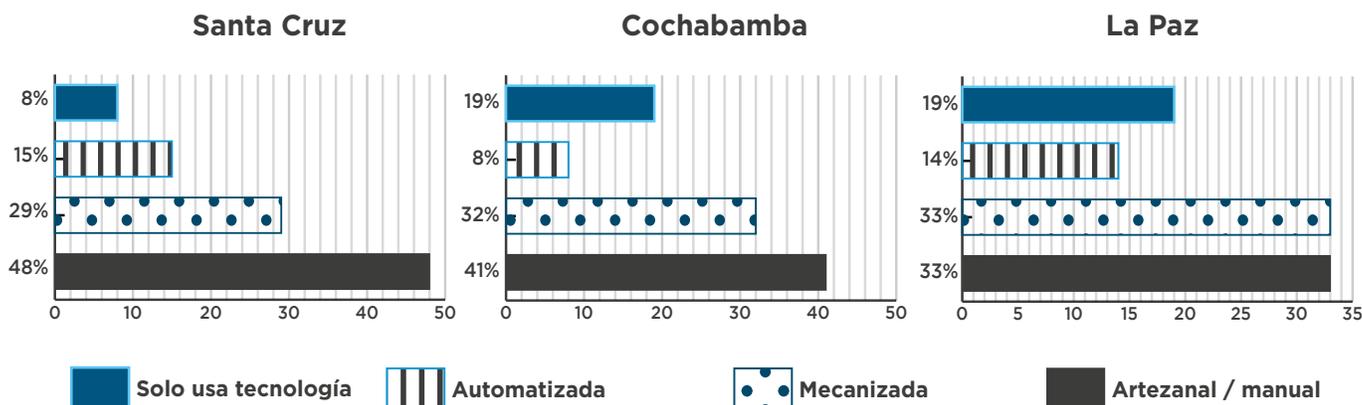
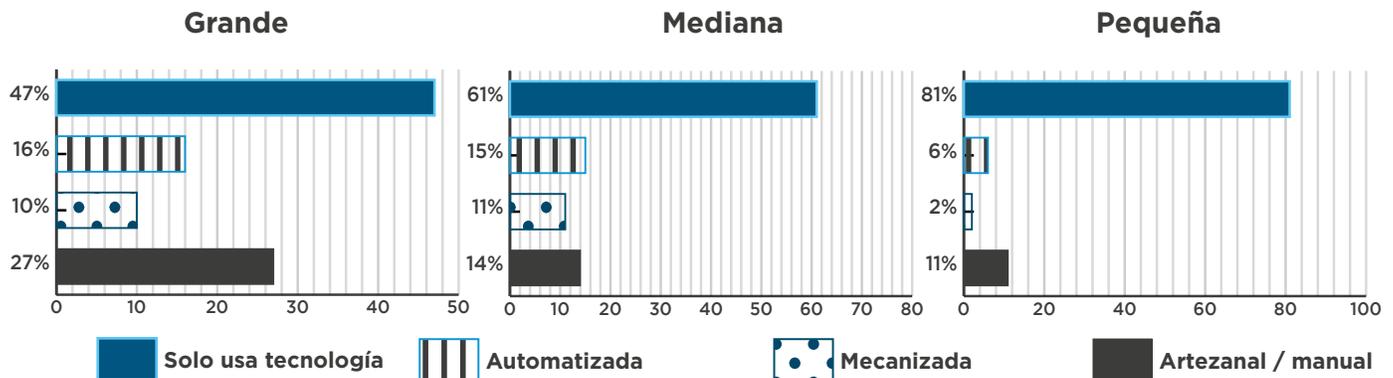


Tabla 36c. Tercer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño y ciudad (de la empresa).

		Artesanal / manual	Porcentaje	Mecanizada	Porcentaje	Automatizada	Porcentaje	No usa todas las tecnologías	Porcentaje	Total	Porcentaje
Total		558	14,32%	191	4,90%	383	9,83%	2.765	70,95%	3.897	100%
Tamaño	Pequeña	274	11%	37	2%	154	6%	1.946	81%	2.411	100%
	Mediana	121	14%	93	11%	135	15%	535	61%	884	100%
	Grande	163	27%	61	10%	94	16%	284	47%	602	100%
Ciudad	La Paz	296	22%	74	6%	111	8%	851	64%	1.332	100%
	Cochabamba	66	5%	33	3%	132	11%	990	81%	1.221	100%
	Santa Cruz	196	15%	84	6%	140	10%	924	69%	1.344	100%

*Muestra de empresas de Manufactura

Gráfica 36c.a. Tercer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según tamaño (de la empresa)



Gráfica 36c.b. Tercer tipo de tecnología más utilizado en los procesos de producción según ciudad (de la empresa)

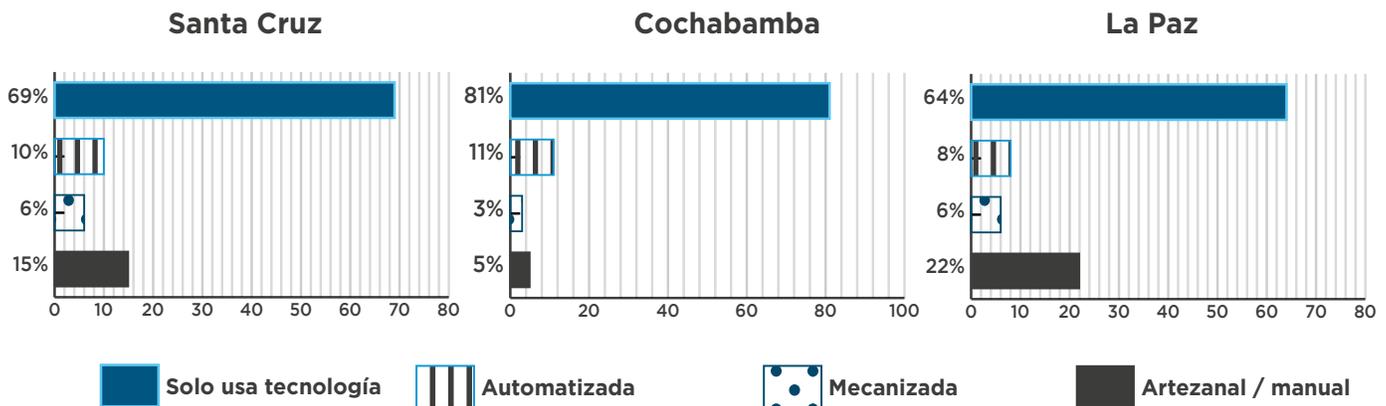
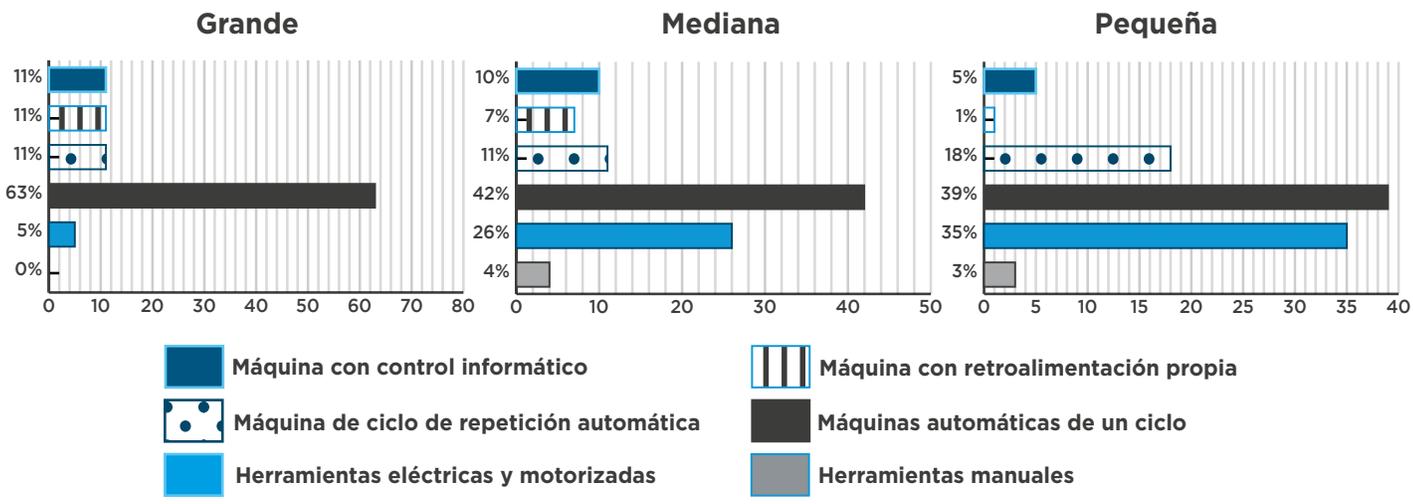


Tabla 37. Herramienta/maquinaria de producción más automática según tamaño y ciudad (de la empresa).

		Herramientas manuales	Porcentaje	Herramientas eléctricas y motorizadas	Porcentaje	Máquinas automáticas de un ciclo	Porcentaje	Maquinaria de ciclo de repetición automática	Porcentaje	Máquina con retroalimentación propia	Porcentaje	Máquina con control informático	Porcentaje	Total	Porcentaje
Tamaño	Total	102	2,60%	1.094	27,89%	1.679	42,81%	589	15,02%	425	10,84%	33	0,84%	3.922	100%
	Pequeña	65	3%	834	35%	933	39%	425	18%	33	1%	121	5%	2.411	100%
	Mediana	37	4%	232	26%	368	42%	98	11%	65	7%	84	10%	884	100%
	Grande	0	0%	28	5%	378	63%	66	11%	65	11%	65	11%	602	100%
Ciudad	La Paz	74	6%	296	22%	629	47%	185	14%	74	6%	74	6%	1.332	100%
	Cochabamba	0	0%	462	38%	462	38%	264	22%	33	3%	0	0%	1.221	100%
	Santa Cruz	28	2%	336	25%	588	44%	140	10%	56	4%	196	15%	1.344	100%

Gráfica 37a. Herramienta/maquinaria de producción más automática según tamaño (de la empresa)



Gráfica 37b. Herramienta/maquinaria de producción más automática según tamaño (de la empresa)

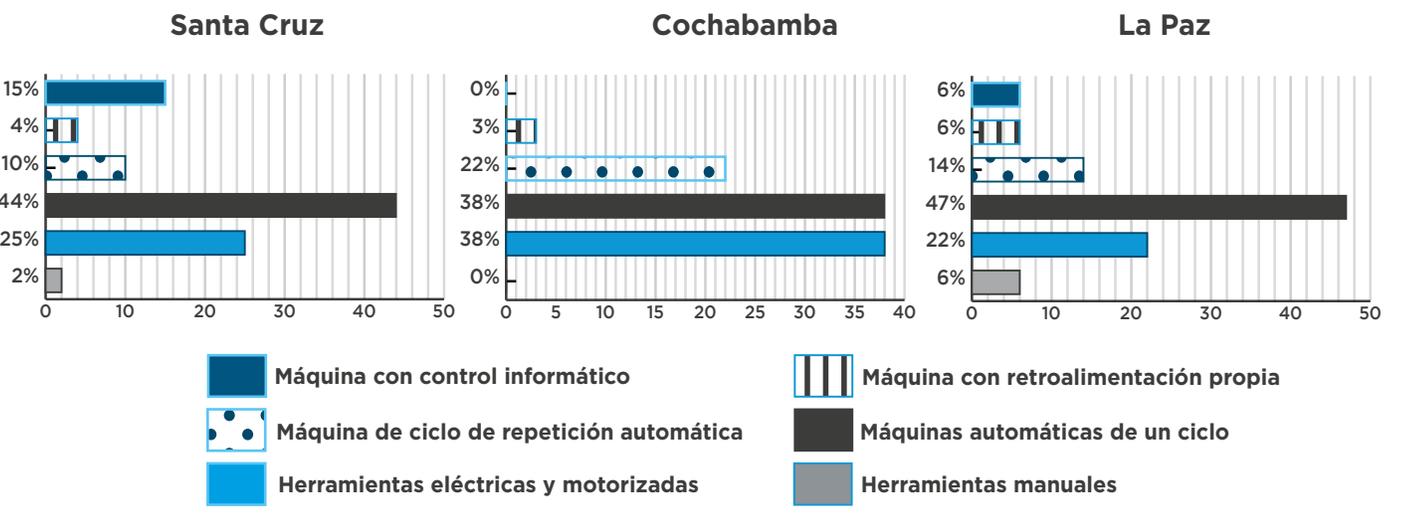
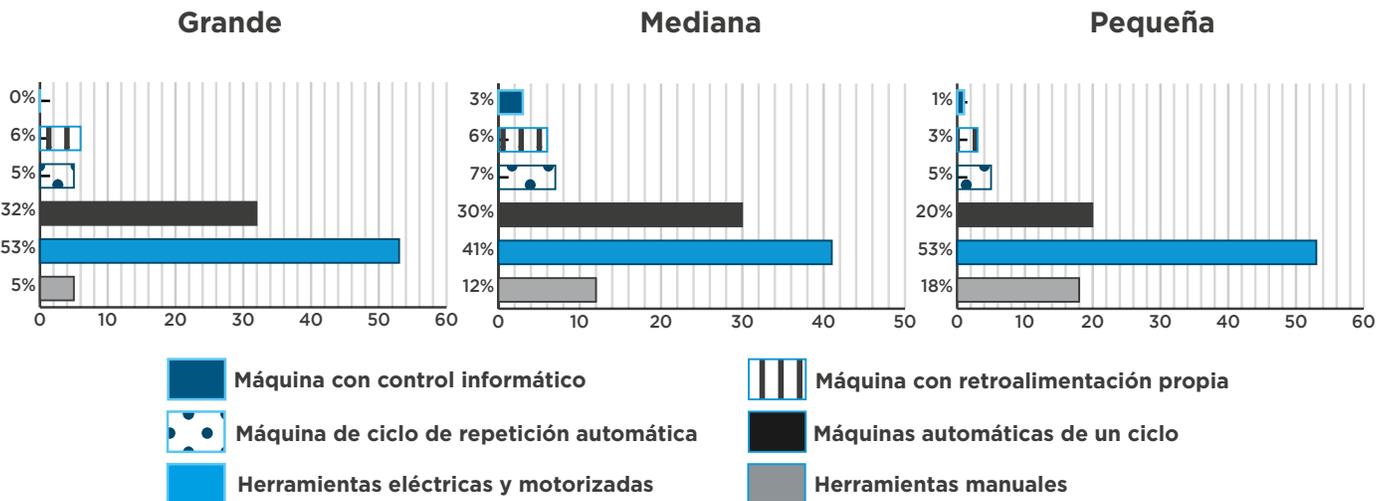


Tabla 38. Tipo de tecnología a la que corresponde la mayor parte de herramienta/máquina de producción según tamaño y ciudad (de la empresa).

	Herramientas manuales	Porcentaje	Herramientas eléctricas y motorizadas	Porcentaje	Máquinas automáticas de un ciclo	Porcentaje	Maquinaria de ciclo de repetición automática	Porcentaje	Máquina con retroalimentación propia	Porcentaje	Máquina con control informático	Porcentaje	Total	Porcentaje
Tamaño														
Total	565	14,60%	1.957	50,57%	950	24,55%	215	5,56%	122	3,15%	61	1,58%	3.870	100%
Pequeña	430	18%	1.280	53%	933	20%	122	5%	61	3%	28	1%	2.411	100%
Mediana	107	12%	359	41%	368	30%	65	7%	56	6%	28	3%	884	100%
Grande	28	5%	318	53%	378	32%	28	5%	37	6%	0	0%	602	100%
Ciudad														
La Paz	222	17%	592	44%	629	33%	37	3%	37	3%	0	0%	1.332	100%
Cochabamba	231	19%	693	57%	462	16%	66	5%	33	3%	0	0%	1.221	100%
Santa Cruz	112	9%	672	50%	588	23%	112	8%	84	6%	56	4%	1.344	100%

Gráfica 38a. Tipo de tecnología a la que corresponde la mayor parte de herramienta/máquina de producción según tamaño (de la empresa).



Gráfica 38b. Tipo de tecnología a la que corresponde la mayor parte de herramienta/máquina de producción según ciudad (de la empresa).

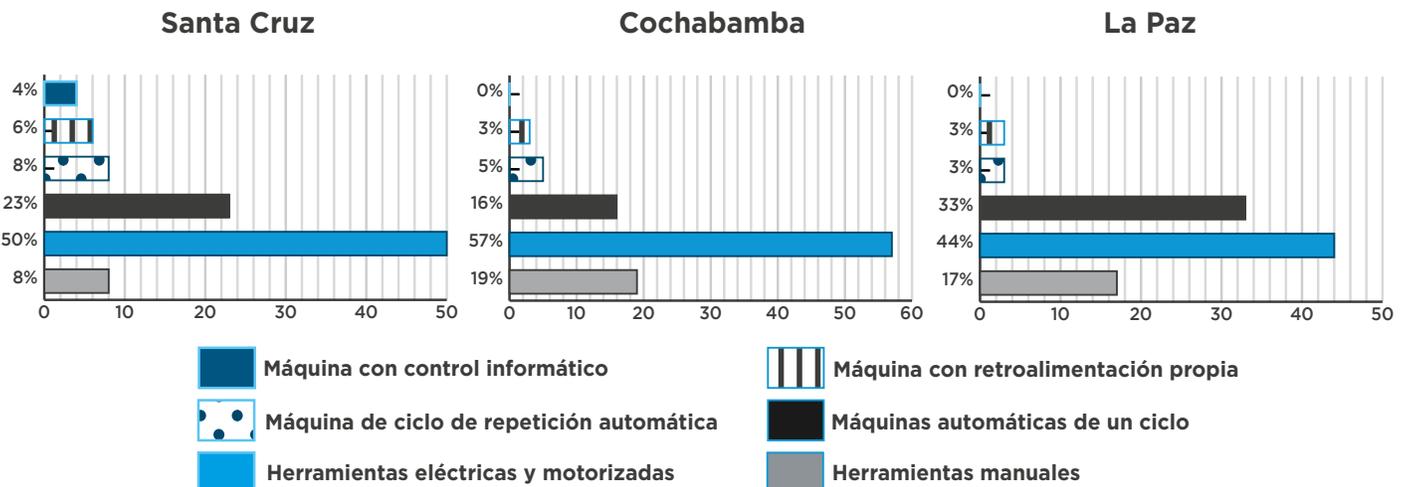
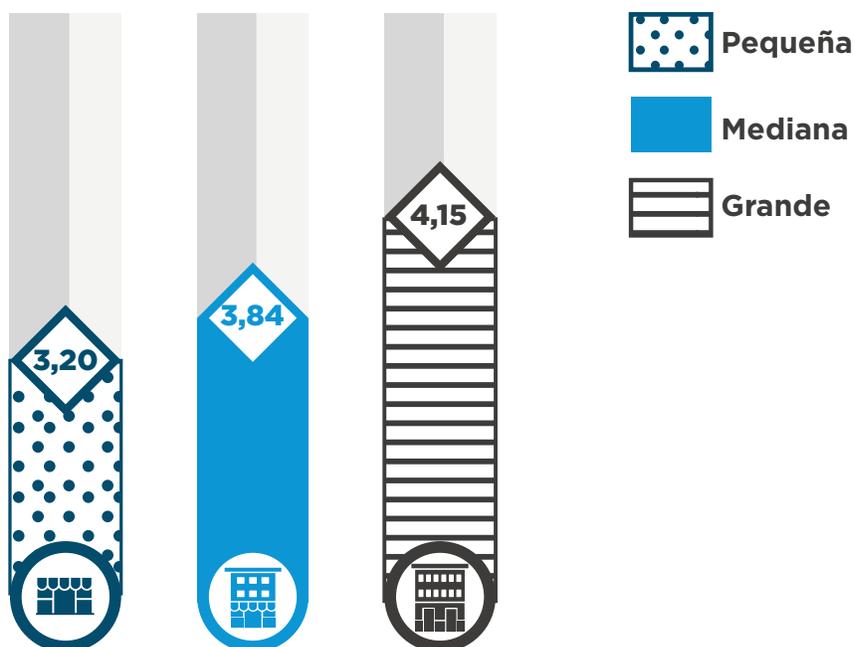


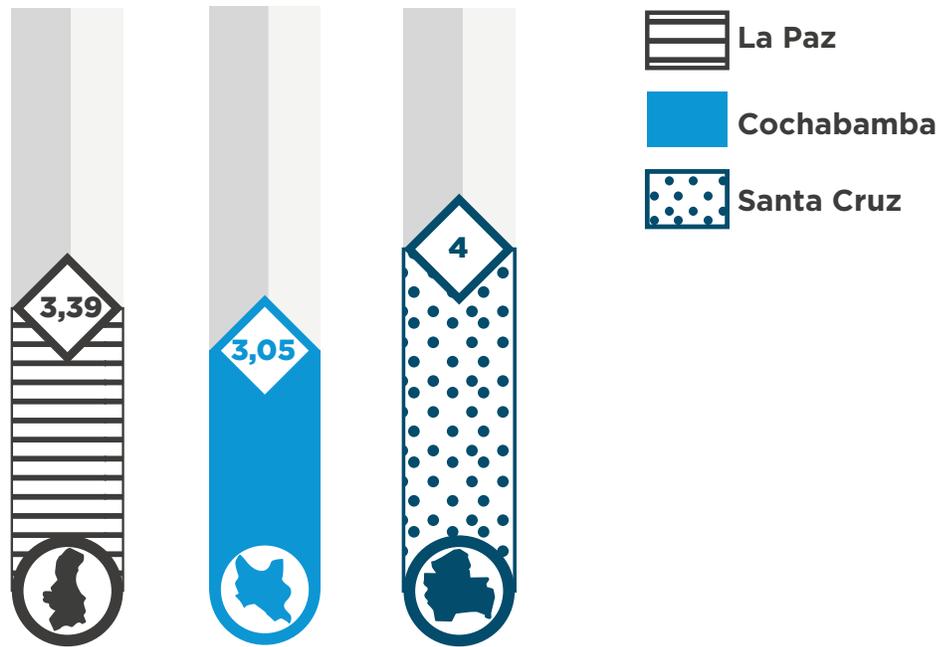
Tabla 39. Índice de automatización según tamaño y ciudad (de la empresa).

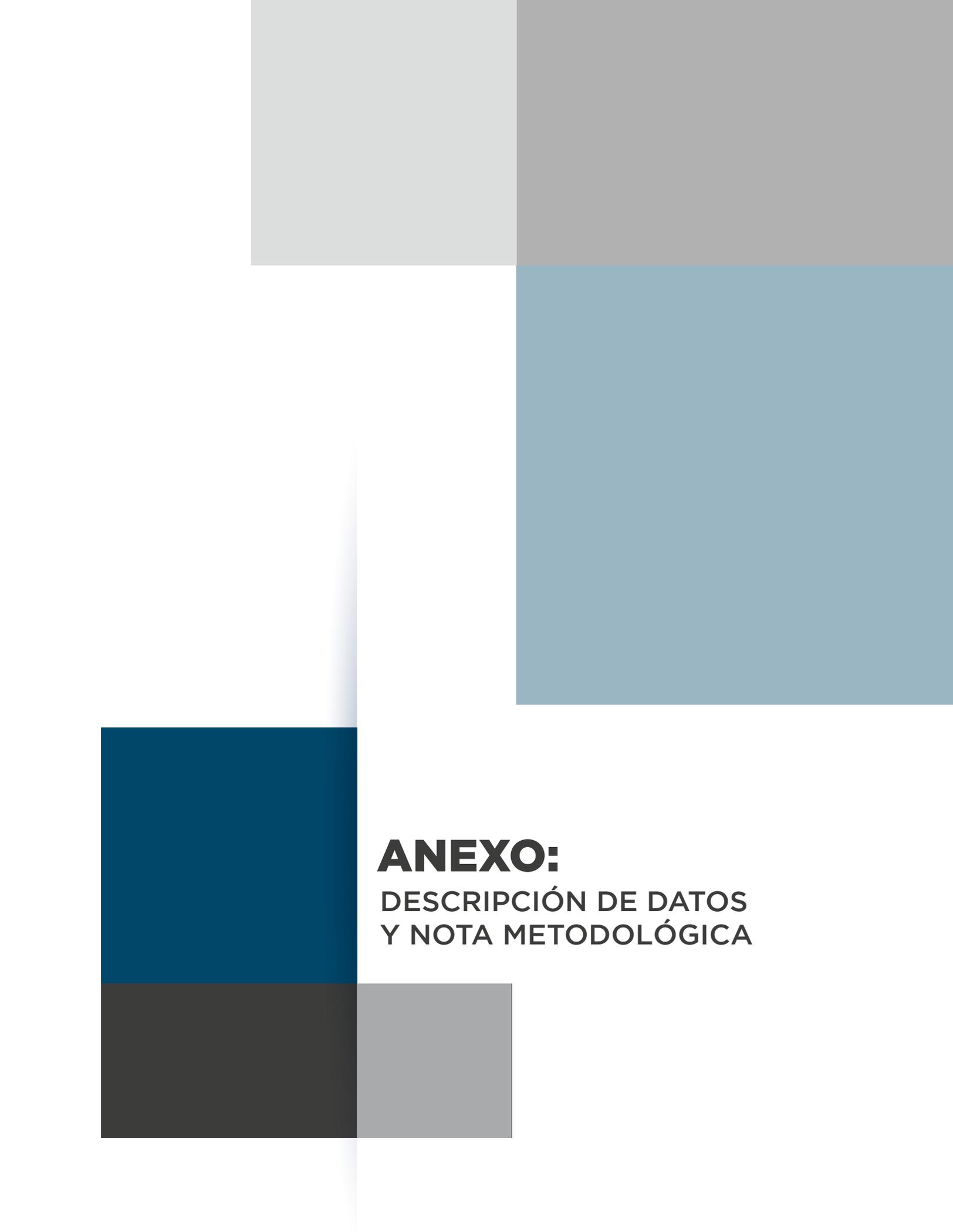
		Índice de automatización (0-10, donde valores bajos indican menor automatización y valores altos indican mayor automatización)			
		Índice de automatización promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo
Tamaño	Total	3,49	1,92	0	10
	Pequeña	3,20	1,79	0	10
	Mediana	3,84	2,29	0	10
	Grande	4,15	1,60	1	8
Ciudad	La Paz	3,39	1,66	0	8
	Cochabamba	3,05	1,52	0	8
	Santa Cruz	4,00	2,34	0	10

Gráfica 39a. Índice de automatización según tamaño (de la empresa).



Gráfica 39b. Índice de automatización según ciudad (de la empresa).





ANEXO:
DESCRIPCIÓN DE DATOS
Y NOTA METODOLÓGICA

Descripción de datos y nota metodológica

Oferta laboral

1. Antecedentes. En 2014 y 2015 el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) llevó a cabo un estudio sobre oferta del mercado laboral boliviano que incluyó la recolección de datos de institutos técnicos y universidades para determinar información sobre la oferta de profesionales con grados de licenciatura y técnico en las áreas metropolitanas mencionadas, La información de oferta laboral se obtuvo mediante la sistematización de fuentes secundarias.

2. Alcance del estudio. Se incluye información de la evolución del número de estudiantes de universidades a nivel de licenciatura a lo largo del eje central de Bolivia entre los periodos 2015-2021, de acuerdo con el tipo de matrícula (nuevos, matriculados y titulados). Para cada uno de estos grupos, se mostró la evolución del número de estudiantes de acuerdo con la naturaleza jurídica de la universidad, el departamento y el área de conocimiento. Adicionalmente, se incluyó la cantidad de alumnos por carrera sólo para el caso de estudios a nivel de licenciatura entre los años 2018 a 2021. Por otro lado, se incluyó la misma información para alumnos de universidades a nivel técnico. Esta información permite caracterizar el número y distribución de profesionales tanto de universidades públicas como de universidades privadas del eje central del país.

3. Periodo recolección de datos. La información de oferta laboral proviene de un censo a centros de formación universitaria (a nivel profesional y técnico) y una encuesta a institutos técnicos. Esta información fue sistematizada entre enero y mayo de 2023.

4. Cobertura geográfica. Se recopilaron datos de 44 universidades de los departamentos de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

5. Método de recolección de datos. Se recolectó información administrativa de universidades del eje central entre los periodos 2015-2021. Las principales fuentes de información fueron el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB) y el Ministerio de Educación. El primero proporcionó información de 6 universidades públicas del eje central y de 2 universidades de convenio (la Universidad Católica Boliviana San Pablo y la Escuela Militar de Ingeniería) correspondiente a los años 2020 y 2021, mientras que el segundo suministró información de 32 universidades privadas del eje central y 2 universidades públicas (la Universidad Indígena Aymara Tupak Katari y la Universidad Indígena Quechua Casimiro Huanca) comprendida entre el 2017 y el 2021. La información correspondiente a estas 32 universidades se encuentra completa para todo el periodo de tiempo comprendido en este estudio (2015 a 2021). Adicionalmente, el Ministerio de Educación proveyó información de 2 nuevas universidades privadas: la Universidad Latinoamericana y la Universidad Villa de Oropesa. Para la primera de éstas, sólo se dispone de información correspondiente a las gestiones 2017-2021, debido a que la fuente fue la base de datos provista por el ministerio (la cual solo cuenta con esas gestiones). La segunda es una universidad nueva, por lo cual sólo contiene datos para la gestión 2021.

6. Limitaciones. La actualización de la sección de oferta laboral no incluye información de todas las universidades de la publicación 1990-2014. Por ejemplo, el anterior reporte incluyó información de 4 universidades públicas: la Universidad Pública El Alto, la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, la Universidad Mayor de San Simón y la Universidad Mayor de San Andrés. Para la actual versión, se consiguió información de la totalidad de estas universidades para los años 2015, 2016, 2020 y 2021, pero no para el periodo 2017 - 2019. En cuanto a las universidades privadas, la anterior publicación contenía datos de 43 universidades. Sin embargo, 9 de esas universidades cerraron en periodos anteriores al 2015. Por otro lado, la Universidad de la Cordillera cerró en el segundo año del presente análisis; motivo por el cual sólo cuenta con datos sobre sus alumnos para el año 2015. Finalmente, los datos del Ministerio de Educación no cuentan con información de utilidad para la Universidad Privada Adventista de Bolivia y la Universidad Simón I Patiño. Para estos casos particulares, se mantuvo la información provista directamente por parte de las propias universidades.

7. Resultados recopilación de información. Se recopilaron datos de 44 universidades de los departamentos de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz. Entre éstas, se encuentran 8 universidades públicas, incluyendo 4 universidades adicionales a las que fueron incluidas en la publicación anterior. La Tabla 4 detalla la disponibilidad de información de las universidades públicas comprendidas en esta etapa del estudio de acuerdo con la fuente de la que se recopiló la información, adicionalmente incluye los años para los cuales no se logró obtener información.

Tabla 4: Disponibilidad de información de universidades públicas

Nro.	Universidad	Fuente	Información faltante
1	Universidad Pública El Alto	CEUB	2017-2019
2	Universidad Autónoma Gabriel René Moreno	CEUB	2017-2019
3	Universidad Mayor de San Simón	CEUB	2017-2019
4	Universidad Mayor de San Andrés	CEUB	2017-2019
5	Universidad Policial Mcal. Antonio José de Sucre	CEUB	2017-2019
6	Universidad Nacional Siglo XX	CEUB	2015-2019
7	Universidad Indígena Aymara Tupak Katari	Ministerio	2015-2016
8	Universidad Indígena Quechua Casimiro Huanca	Ministerio	2015-2016

En cuanto a universidades privadas, se obtuvo información de 36 universidades. Cabe resaltar que las universidades de convenio fueron clasificadas como universidades privadas para este estudio. La Tabla 5 muestra la disponibilidad de información de universidades privadas comprendidas en esta etapa del estudio de acuerdo con la fuente de la que se recopiló la información, adicionalmente incluye los años para los cuales no se logró obtener información.

Tabla 5: Disponibilidad de información de universidades privadas

Nro.	Universidad	Fuente	Información faltante
1	Universidad Central	Ministerio	
2	Universidad para el Desarrollo y la Innovación	Ministerio	
3	Universidad de Los Andes	Ministerio	
4	Universidad Nacional del Oriente	Ministerio	
5	Universidad Privada de Ciencias Administrativas	Ministerio	
6	Universidad Privada Abierta Latinoamericana	Ministerio	
7	Universidad Privada Adventista de Bolivia	-	2017-2021
8	Universidad Privada Boliviana	Ministerio	
9	Universidad Boliviana de Informática	Ministerio	
10	Universidad Cristiana de Bolivia	Ministerio	
11	Universidad Privada Cumbre	Ministerio	
12	Universidad de Aquino Bolivia	Ministerio	
13	Universidad Simón I Patiño	-	2017-2021
14	Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra	Ministerio	
15	Universidad Bethesda	Ministerio	
16	Universidad Unión Bolivariana	Ministerio	
17	Universidad Privada del Valle	Ministerio	
18	Universidad Privada Domingo Savio	Ministerio	

19	Universidad Evangélica Boliviana	Ministerio	
20	Universidad Privada Franz Tamayo	Ministerio	
21	Universidad Loyola	Ministerio	
22	Universidad Nacional Ecológica	Ministerio	
23	Universidad Nuestra Señora de La Paz	Ministerio	
24	Universidad NUR	Ministerio	
25	Universidad Privada San Francisco de Asís	Ministerio	
26	Universidad Real	Ministerio	
27	Universidad Salesiana de Bolivia	Ministerio	
28	Universidad Técnica Privada Cosmos	Ministerio	
29	Universidad Tecnológica Privada de Santa Cruz de La Sierra	Ministerio	
30	Universidad Tecnológica Boliviana	Ministerio	
31	Escuela Militar de Ingeniería	CEUB	2017-2019
32	Universidad Católica Boliviana	CEUB	2017-2019
33	Universidad La Salle	Ministerio	
34	Universidad Latinoamericana	Ministerio	
35	Universidad de la Cordillera	Ministerio	
36	Universidad Villa de Oropesa	Ministerio	

8. Proceso de verificación de la información. La información se organizó en una única base de datos de tal forma que fuera posible actualizar el reporte de datos de oferta laboral publicado. Con este propósito, se siguieron los siguientes pasos:

- Verificar que las bases contaran con toda la información necesaria para el análisis (nombre de la universidad, año, grado académico, número de alumnos, naturaleza jurídica, departamento, área de conocimiento, carrera).
- Homogenizar la información de las bases de datos mediante el proceso de codificación de las variables mencionadas anteriormente.
- Unión de las bases provenientes de diferentes fuentes.
- Elaboración de tablas para el periodo 2015 - 2021, siguiendo el formato de la publicación del estudio anterior.

