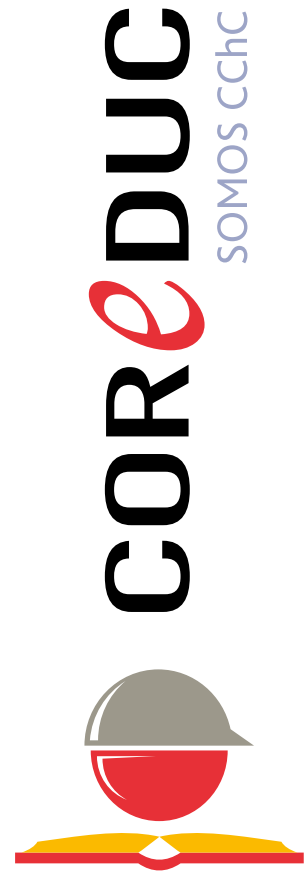


Establecimientos Educacionales
Óscar Corona Barahona
Rafael Donoso Carrasco
Víctor Bezanilla Salinas
Sergio Silva Bascuñán
Colegio Elisa Valdés
Ernesto Pinto Lagarrigue
Hernán Valenzuela Leyton
Jorge Sánchez Ugarte
Colegio Nahuelcura



Memoria
2022



La Corporación Educacional de la Construcción es una entidad de derecho privado, creada por la Cámara Chilena de la Construcción en 1981 y que forma parte de la red de entidades de carácter social más grande del país.

NUESTRA MISIÓN

es entregar una educación integral de calidad, con sólidos valores éticos, espirituales, morales y humanos; para que nuestros estudiantes sean un aporte transformador en el desarrollo de sus familias, de las empresas y del país.

Estimados socios, comunidades escolares, colaboradores de los establecimientos y amigos de la Corporación:

CARTA DEL PRESIDENTE

La Corporación Educacional de la Construcción, es una entidad sin fines de lucro, creada por la Cámara Chilena de la Construcción, que desde 1981 viene reafirmando su compromiso y vocación de servicio con la educación técnica de los sectores más vulnerables del país. A lo largo de estos años, hemos podido junto a todos los miembros de la comunidad educativa, entregar a nuestros estudiantes una sólida formación valórica y técnica, de acuerdo a nuestros Principios y Valores Institucionales.

El año académico 2022, que comenzó sin las restricciones sanitarias imperantes durante la pandemia, se vio fuertemente afectado en los procesos de aprendizaje por la pérdida de hábitos de estudios, la asistencia intermitente a clases, los problemas de convivencia escolar y de resolución de conflictos, lo que obligó a las comunidades a hacer frente a estos nuevos desafíos, para el cual no estaban preparados.

Debemos asumir que fue un año complejo, donde no obtuvimos los resultados que esperábamos, ya que no estuvimos ajenos al retroceso que produjo la pandemia y especialmente por la falta de presencialidad de nuestros estudiantes, lo cual nos compromete aún más en un proceso permanente de mejora, para responder al mandato de la Misión Institucional y que nos inspira en nuestro quehacer cotidiano.

Los indicadores nos plantean grandes desafíos para los años venideros, por una parte, la tasa de asistencia promedio de 85% debe mejorarse en forma importante, si un estudiante no asiste a clases no aprende, al mismo tiempo es urgente hacerse cargo de los resultados obtenidos en las pruebas SIMCE - 2022, ya que en Lenguaje de 4° Enseñanza Básica se obtuvo 273 puntos promedio y en Matemática 261 ambos resultados son bajos respecto a nuestros índices históricos. En las pruebas de 2° Enseñanza Media, los resultados fueron muy distantes a los que estábamos acostumbrados ya que en Lenguaje se obtuvo 232 puntos promedio y en Matemática 250 puntos. Cabe destacar que en 5 de los 9 establecimientos que se administran, los estudiantes ingresan a 1° Enseñanza Media con aprendizajes deficientes de sus colegios de origen, sumado a no tener clases presenciales durante dos años, fue imposible recuperar el rezago, aun cuando la tasa de retiro se mantuvo en lo esperado de 4,9%.



En formación técnica se realizaron grandes esfuerzos para entregar conocimientos que permitieran encontrar trabajo y que los estudiantes se titularan, alcanzando una tasa de titulación de 82%, considerada insuficiente comparada con otros años.

Como nuestra preocupación por los estudiantes se extiende más allá del currículum y la entrega de un Título Profesional de Nivel Medio, con financiamiento de la Cámara Chilena de la Construcción se realizaron dos grandes proyectos: “Desarrollo de Competencias para el Trabajo en altura”, que benefició a 971 estudiantes y “Fortalecimiento de la Formación Técnica”, mediante cursos para potenciar el perfil de egreso de cada especialidad y facilitar la inserción laboral que favoreció 1.031 participantes.

La situación ocupacional de los técnicos titulados el 2020, de acuerdo al último estudio realizado en diciembre 2022, indica que 94,8% se encuentra ocupado, de los cuales 62,7% trabaja en el sector construcción e industrias afines; 36,8% tiene un trabajo estable; 11,0% trabajo esporádico; 16,4% trabaja y estudia y 30,7% ha continuado con estudios superiores. Se puede concluir que solo 5,1% se encuentra desocupado versus 7,8% a nivel país y de 16,7% del grupo etario entre los 20 – 24 años; lo que sin duda es un importante logro.

Cabe destacar el aporte permanente de la Cámara Chilena de la Construcción, en este periodo la cuota social de \$1.112.000.000 entregada en apoyo a nuestra gestión, que nos permitió realizar además de los programas ya comentados, otros que responden al desarrollo de la persona en su integridad: “Juegos Deportivos”, “Debates Valóricos”, “Motivación para el Liderazgo y Emprendimiento”, “Restitución de aprendizajes”, “Equipamiento Técnico”, “Actualización de los Centros Tecnológicos”, “Coaching de Lenguaje y

Matemática” y “Apoyo a la Calidad Educativa”. En este sentido también agradecemos a la Fundación Arturo Irarrázaval Correa, que, con su aporte, al igual que todos los años, nos permitió desarrollar el Programa de Formación Espiritual.

Los invito a leer nuestra memoria anual 2022, que en las últimas páginas resalta los mejores rendimientos del año y algunos de los titulados exitosos, organizados por establecimiento.

Quiero terminar este mensaje con un especial agradecimiento a todas las personas e instituciones que hicieron posible los avances y logros que se detallan en esta Memoria Institucional: estudiantes, padres y apoderados; docentes, directivos y asistentes de la educación; al Directorio, a los Consejos Asesores Empresariales; a la Cámara Chilena de la Construcción; a la Fundación Arturo Irarrázaval Correa, al Grupo Alerce, así como a las demás entidades y empresas colaboradoras; y en especial, al personal y ejecutivos de nuestra Corporación.



José Ignacio Loeser Bravo PRESIDENTE

DIRECTORIO

PRESIDENTE

José Ignacio Loeser Bravo

Inmobiliaria Altas Cumbres S.A.

DIRECTORES

Thomas Klischies Nevermann

Subdirector Académico,
Duoc UC Sede San Andrés,
Concepción.

María Graciela Garrido Castro

Directora Ejecutiva de Inversiones
Holding Loga Dos Ltda.
y Constructora Loga Ltda.

Arsenio Vallverdú Durán

Socio Gerente General,
Constructora ISCAFE SPA.

Felipe Boetsch Fernández

Presidente Ejecutivo
Grupo Tasco.



ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Rosana Sprovera Manríquez

Gerente General

Silvana Gómez Mansilla

Directora Académica

Gerardo Uarac Jure

Director de Desarrollo Área Técnica

Luis Alfaro Hernández

Director de Control de Gestión Educativa

Luis Allendes Vergara

Director de Control de Gestión Administrativa

Leonardo Olivares Toro

Director de Infraestructura y Mantenimiento

Alfonso Espinoza Muñoz

Contador General

CONSEJO ASESOR EMPRESARIAL ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA La Calera

Presidenta Carolina Silva, encargada de relación públicas Cemento Melón.

Consejeros

Mariela Monardes Huerta, CFT PUCV.

Italo Petruccelli, representante Italmet.

Moises Ayara, representante empresa Simantec.

LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO Recoleta

Presidente Eduardo Guzmán Vial, Constructora Molina Morel S.A.

Consejeros

Felipe Boetsch Fernández, Proyectos y Construcciones Tasco Ltda.

Álvaro Ovalle Fuenzalida, Proyectos y Construcciones Tasco Ltda.

Reinaldo Martín Huber, Constructora Excon S.A.

LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS Santiago

Consejero honorario Rodrigo Bezanilla Saavedra, Besalco S.A.

Consejeros

Amaya Irarrázaval Zegers, AIZ Arquitectura & Restauración.

Florencio Correa Bezanilla, Besalco S.A.



LICEO SERGIO SILVA BASCUÑÁN La Pintana

Presidente Eugenio Becerra Gajardo, Fanaloza S.A.

Consejeros

Francisco Javier Izquierdo Van Der Valk

Jorge Sandrock Hildebrandt, Rojas, Sandrock y Cia. Ltda.

Rodrigo Calvo González, Sigdo Koppers S.A.

Óscar Cerda Seitz, Sonda S.A.

Mauricio Zamora Pérez, Constructora Desco S.A.

María Francisca Silva Cox, Princing Compass.

COLEGIO ELISA VALDÉS Puente Alto

Presidente Diego José Varas Benavente, Inmobiliaria Fortaleza Ltda.

Consejeros

Ximena Patricia Charpentier Canales, CFT Santo Tomás Puente Alto.

Percival Linacre Ríos, Ferbrás S.A.

LICEO ERNESTO PINTO LAGARRIGUE Rancagua

Presidente Patricio Parada Turchan, Inpat Ltda.

Consejeros

José Medina Alcaíno, Presidente Centro de Padres y Apoderados.

Edmundo Gómez Lagos, Colegio Constructores Civiles e Ingenieros Constructores.

Hernán Castro Monardes, Director Vinculación con el Medio. Universidad de

O'Higgins.

LICEO HERNÁN VALENZUELA LEYTON Concepción

Presidente Thomas Klischies Nevermann, Sub Director Académico Duoc UC, Sede San Andrés, Concepción.

Consejeros

Ricardo Porperello Aravena, Constructora Miramar Ltda.

Francisco Núñez Cerda, Dpto. Planificación y Diseño, Facultad de Arquitectura UBB.

Mario Coronado Cabezas, Presidente Comisión Educación y Capacitación CChC

Santiago Jara Cuevas, Constructora Santiago Jara Ltda.

Alfonso Meza Ortega, RUCAN S.A.

Fresia López Vergara, Ex-Subdirectora CFT ProAndes.

LICEO JORGE SÁNCHEZ UGARTE Concepción

Presidente Carlos Netz Ortíz, Ready Mix Sur S.A.

Consejeros

Emilio Armstrong Delpín, Arquitecto independiente.

Mario Seguel Santana, Past Presidente de la Delegación Regional CChC

César Palacios Montti, Consejero CChC.

Miguel Ángel Tarragó Cardone, Empresa Procon S.A.

Javier Prussing Blaña, Gerente General de Constructora Aitue S.A.

EQUIPOS DIRECTIVOS LICEOS

LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA La Calera

Directora Marcela Noriel Astudillo

Jefe Asuntos Estudiantiles Bernardo González Araya

Jefe Supervisión y Evaluación Raúl Villalón Mura

Jefe Administrativo Hernán Ramos Cáceres

LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO Recoleta

Directora Dinora Vergara Ávila

Jefe Asuntos Estudiantiles Nicolás Reyes Hernández

Jefe Supervisión y Evaluación Cristian Vallejos Contreras

Jefe Administrativo Enrique Retamales Moya

LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS Santiago

Directora Adela Cornejo Alarcón

Jefe Asuntos Estudiantiles Francisco Maulén Araya

Jefe Supervisión y Evaluación Natalia Reyes Conejeros

Jefe Administrativo Jorge Bustos Reinoso

LICEO SERGIO SILVA BASCUÑÁN La Pintana

Director José Elgueta Cuevas

Jefe Asuntos Estudiantiles Claudia Lanino Gandolfo

Jefe Supervisión y Evaluación Bárbara Ortiz Carmona

Jefe Administrativo Claudio Lorca Jeria

COLEGIO ELISA VALDÉS Puente Alto

Director Alfredo Sandoval Peña

Jefe Asuntos Estudiantiles Mario Figueroa Fuentes

Jefe Supervisión y Evaluación Marco Claramunt Alvear

Jefe Administrativo Juan Carreño Cerón

LICEO ERNESTO PINTO LAGARRIGUE Rancagua

Director Cristian Letelier Valdivia

Jefe Asuntos Estudiantiles Ada Sepúlveda Alfaro

Jefe Formación Técnica Sigisfredo Vivanco Fuentes

Jefe Supervisión y Evaluación Marco Araya Sanhueza

Jefe Administrativo Jorge Ríos Díaz

LICEO HERNÁN VALENZUELA LEYTON Hualpén

Director Jorge Munita Parra

Jefe Asuntos Estudiantiles Miguel Carvajal Amaya

Jefe Formación Técnica José Carrasco Tizado

Jefe Supervisión y Evaluación Jéssica Cartes Pedrero

Jefe Administrativo Isabel Jara Briones

LICEO JORGE SÁNCHEZ UGARTE Concepción

Director Edgardo Quezada Arias

Jefe Asuntos Estudiantiles Yuri Figueroa Sáez

Jefe Formación Técnica Luis Hidalgo Zarricueta

Directora Académica E. Básica María Francisca Núñez Madrid

Directora Académica E. Media Claudia Vargas Bravo

Jefe Administrativo Solange Ananías Arrau

COLEGIO NAHUELCURA Machalí

Director Cristián Gerardo Toledo Sáez

Directora de Estudios E. Media María Fernanda Barrios Moncada

Coordinadora de Estudios E. Básica Carolina Andrea Guerra Carroza

Coordinador de Estudios E. Parvularia Cristian Gerardo Toledo Sáez

Directora de Asuntos Estudiantiles Soledad Rodríguez Vallejos

Jefa de Personal y Contabilidad Patricia Ahumada Ortega



“Ser un modelo educativo de calidad en la formación de niños y jóvenes,
inspirado en los principios de la Cámara Chilena de la Construcción”

COMPROMISO SOCIAL EMPRESARIAL

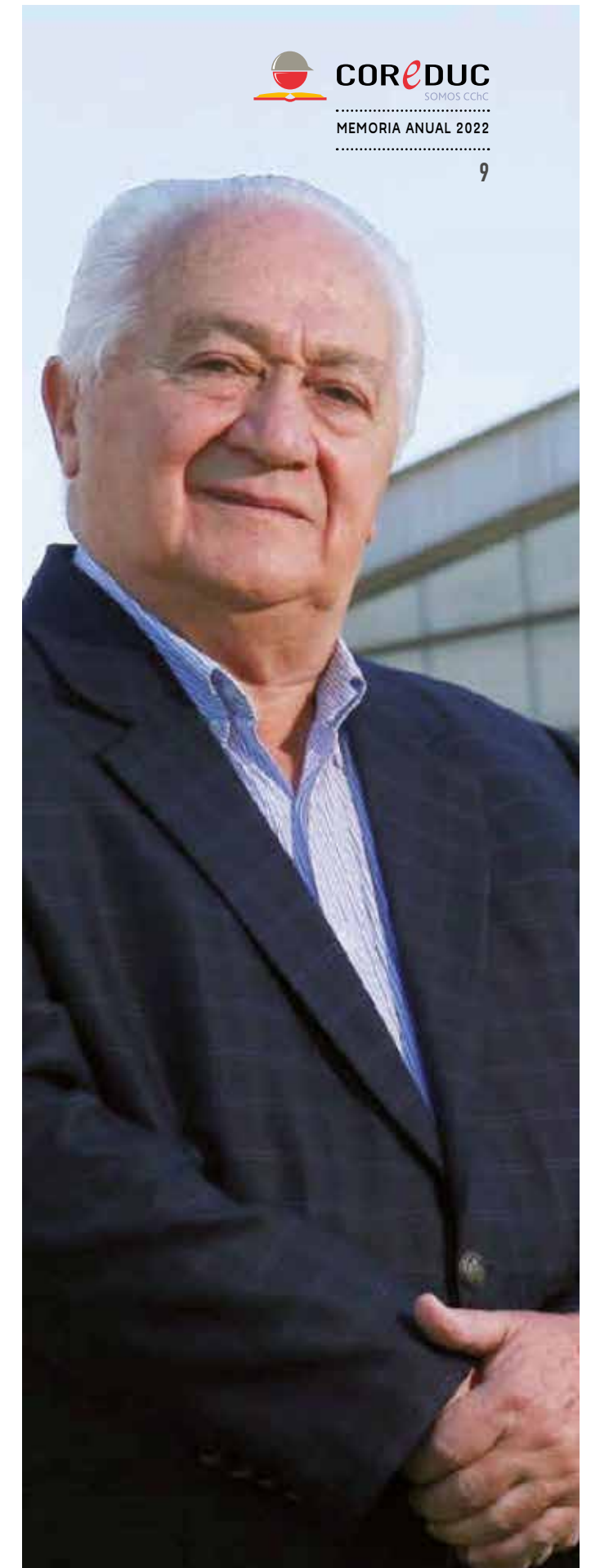


RECONOCIMIENTO COMPROMISO EMPRESARIAL CON LA EDUCACIÓN

César Guillermo Palacios Montti, Constructor Civil de la Universidad de Chile, ex Director de la Carrera de Construcción Civil de la Universidad del Bio Bio, miembro del Grupo Alerce de la CChC y Premio Carlos Valck 2015 por su trayectoria gremial como presidente regional de la CChC en 1988.

Don César se ha destacado por su vínculo con la educación, participando activamente como miembro de los primeros directorios de Coreduc desde 1988 - 1997 y desde 1990 a la fecha, es integrante del Consejo Asesor Empresarial del Liceo Jorge Sánchez Ugarte. En colaboración de otros consejeros diseña una propuesta educativa para los estudiantes, como también en la instalación de la Formación Dual y así fortalecer los aprendizajes de los futuros técnicos del establecimiento.

César Guillermo Palacios Montti
Constructor Civil de la Universidad de Chile



RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL



El compromiso de la Cámara Chilena de la Construcción con la formación de futuros técnicos para el País, se ha visto reflejado a través de los años con los aportes sociales que ha entregado para la ejecución de programas sociales en beneficio de los estudiantes de los Liceos que administra la Corporación.

Programas Sociales

2022	Total Aportes	\$ 1.112.000.000
■ DEBATES VALÓRICOS		\$ 19.116.484
■ FORTALECIMIENTO DEL CURRÍCULUM FORMATIVO		\$ 42.262.473
■ MOTIVACIÓN PARA EL LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO		\$ 22.914.551
■ JUEGOS DEPORTIVOS COREDUC		\$ 126.563.542
■ COACHING PARA LENGUAJE Y MATEMÁTICA		\$ 94.770.832
■ RESTITUCIÓN APRENDIZAJES 1º A 4º EDUCACIÓN MEDIA		\$ 261.594.000
■ APOYO A LA CALIDAD EDUCATIVA		\$ 76.797.000
■ DESARROLLO COMPETENCIAS PARA EL TRABAJO SEGURO EN ALTURA		\$ 49.089.600
■ EQUIPAMIENTO BÁSICO PARA LAS ESPECIALIDADES TÉCNICAS		\$ 65.675.600
■ ACTUALIZACIÓN DE CENTROS TECNOLÓGICOS		\$ 119.125.175
■ REPARACIÓN DE RECINTOS EDUCATIVOS		\$ 234.090.743



Centrada en la apropiación de los valores contenidos en el Proyecto Educativo Corporativo Institucional; en el desarrollo de una armónica convivencia escolar y en una forma de vida en equilibrio tanto físico, intelectual y espiritual.

SELLO FORMACIÓN PARA LA VIDA



JUNAEB determina el Índice de Vulnerabilidad Escolar (IVE) para la educación básica y media, a través del Sistema Nacional de Asignación con Equidad (SINAE), el cual clasifica a los estudiantes en tres niveles de prioridad según sus condiciones de pobreza y riesgo de fracaso escolar.

El IVE se construye con el cruce de insumos de diferentes fuentes de información de cada estudiante: Encuesta de Vulnerabilidad JUNAEB, Sistema de Salud (FONASA o ISAPRE), pertenencia a algún Programa de la Red SENAME, Chile Solidario o al Ingreso Ético Familiar, Información del Registro Civil y de Matrícula MINEDUC.

VULNERABILIDAD ESCOLAR



MATRÍCULA Y VULNERABILIDAD ESCOLAR

	LICEO/COLEGIO COMUNA	OCB LA CALERA	RDC RECOLETA	VBS SANTIAGO	SSB LA PINTANA	CEV PTE. ALTO	CNM MACHALÍ	EPL RANCAGUA	HVL HUALPÉN	JSU CONCEPCIÓN	TOTAL
Matrícula	2020	764	575	441	710	1.208	1.403	1.288	762	1.536	8.687
	2021	768	610	415	643	1.207	1.383	1.318	787	1.565	8.696
	2022	758	635	441	640	1.175	1.434	1.297	780	1.564	8.724
	Vulnerabilidad 2022	94%	90%	87%	95%	93%	39%	90%	92%	88%	85%

En cada liceo se realizan importantes esfuerzos para mantener altas tasas de asistencia y bajas tasas de deserción escolar. A nivel corporativo el retorno a las clases presenciales fue un desafío importante para romper la rutina instalada en los estudiantes, por la modalidad empleada de clases on-line que se utilizó por casi 2 años.

Motivar la integración paulatina a la sala de clases tradicional fue una tarea constante a la que se abocaron los equipos directivos durante todo el año, llegando a obtener una asistencia promedio de 85%.

EL VALOR DE LA RESPONSABILIDAD



ASISTENCIA	OCB	RDC	VBS	SSB	CEV	EPL	HVL	JSU	CNM	PROMEDIO
2022	86%	79%	83%	84%	90%	85%	89%	83%	86%	85%

Con todas las dificultades presentadas por este retorno, la tasa de abandono escolar de los liceos de la Corporación se mantiene por debajo de la meta establecida de 5% anual, siendo levemente impactada en algunos liceos, o que implicó alcanzar un promedio anual de 4,9% en 2022.

TASA DESERCIÓN	OCB	RDC	VBS	SSB	CEV	EPL	HVL	JSU	CNM	PROMEDIO
2022	7,0%	3,9%	8,8%	6,7%	3,0%	6,2%	5,8%	2,4%	0,4%	4,9%

CURRÍCULUM FORMATIVO

Programas y Montos Asignados

El objetivo de los programas es apoyar e implementar pedagógicamente el currículum en el aula, mediante textos de trabajo, con profesionales capacitados y preparados en temas como la formación valórica, la sexualidad, la sana convivencia, el autocuidado, vida sana, la seguridad en el trabajo escolar y laboral, y formación financiera y previsional.



Seguridad Laboral **Monto Asignado**
\$ 30.961.000

Resultados Curso de Seguridad Laboral por Liceo	LICEO	OCB	RDC	VBS	SSB	CEV	EPL	HVL	JSU	PROMEDIO COREDUC
	Aprobados		96%	89%	94%	97%	99%	64%	93%	88%



Monto Asignado

**Juegos deportivos artísticos
y culturales**

\$ 188.784.000

3
días de competencias

8
disciplinas

GANADOR OLIMPIADAS 2022

Liceo Sergio Silva Bascuñán

GANADOR CAMPEONAT DE AJEDREZ

Colegio Elisa Valdés

Debates valóricos

\$ 32.887.000

GANADOR 2022

Liceo Víctor Bezanilla Salinas

Prevención de drogas y alcohol

\$ 36.106.000

Desarrollo del liderazgo

\$ 33.579.000

Desarrollo del emprendimiento

\$ 15.627.000

FUNDACIÓN ARTURO IRARRÁZAVAL CORREA APOYA LA FORMACIÓN ESPIRITUAL Y RELIGIOSA

La Fundación Arturo Irarrázaval Correa, como ya es tradicional, entregó financiamiento para desarrollar el Programa de Formación Espiritual y Religiosa en los 8 Liceos Técnico Profesional, a través de la catequesis, la evangelización, la formación doctrinal y el acompañamiento espiritual, inspirado en la Biblia, el Magisterio de la Iglesia y en el Mensaje de su S.S. el Papa Francisco.



Durante el año escolar, se realiza un proceso de formación y acompañamiento espiritual de los estudiantes del Liceo que quieren participar, de modo que puedan lograr una relación personal con la Santísima Trinidad a través de grupos de formación en catequesis, preparación para recibir la Primera comunión y la Confirmación, jornadas, retiros y actividades misioneras y de servicio, dimensión que es muy importante ya que aterriza la fe de los jóvenes. Todo lo anterior se realiza con el trabajo pastoral de sacerdotes, asesores religiosos y laicos, tanto diocesanos como del Oratorio Mariano.

Asignación de recursos

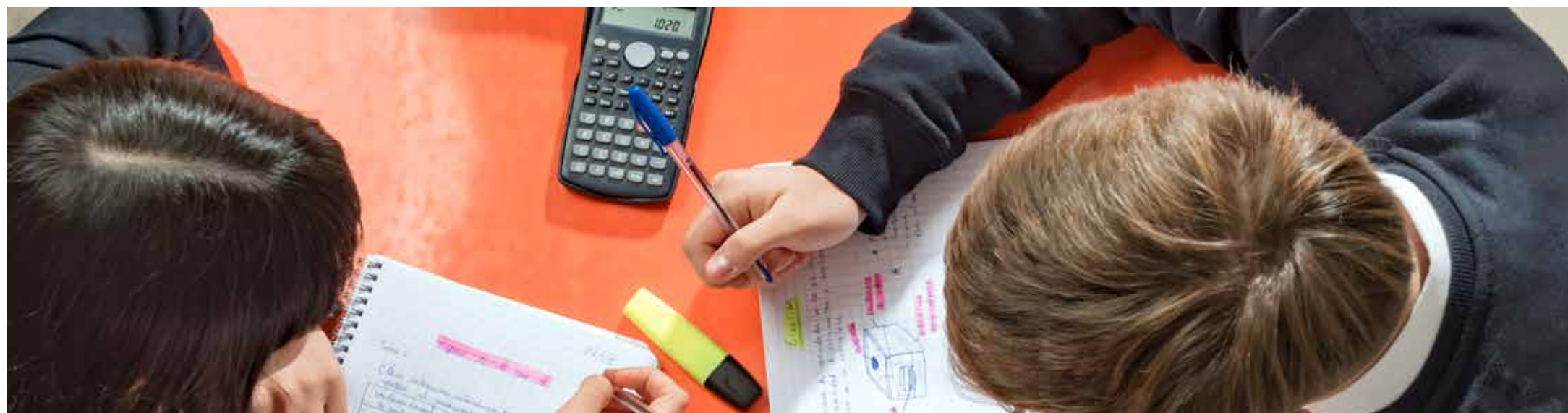
\$ 47.464.405

Que privilegie el razonamiento y la creatividad, con énfasis en el manejo del lenguaje, la comunicación y el pensamiento lógico matemático y que se ocupe también del desarrollo científico, físico y artístico de la persona.

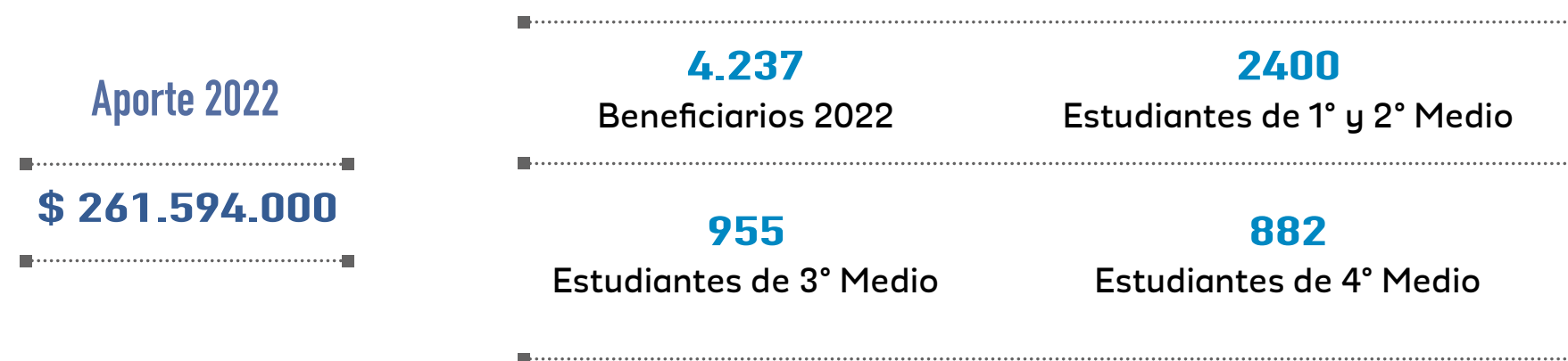
SELLO FORMACIÓN GENERAL



Restituye, corrige conceptos y conocimientos claves o apoya pedagógicamente a los estudiantes de 1º y 2º medio, con alta vulnerabilidad académica, que hayan sido detectados en las Pruebas de diagnóstico de Lenguaje y/o de Matemática, mediante talleres específicos e intencionados, guiados por un profesor tutor, con el objetivo de permitirles transitar con éxito durante la Enseñanza Media disminuyendo tanto el riesgo de repitencia como la deserción escolar temprana. El 2022 se agregan talleres a la Enseñanza Media, de reforzamiento para estudiantes de 3º y 4º Medio que requerían apoyo extraordinario producto del retraso pedagógico provocado por la Pandemia.



PROGRAMA RESTITUCIÓN DE CAPACIDADES DE APRENDIZAJES 2022



El SIMCE 2022 fue el primero aplicado después de dos años de pandemia; sus resultados reflejan empíricamente el perjuicio que provocó el que las escuelas no estuvieran abiertas por un largo periodo, especialmente para los estudiantes de los GSE más vulnerables, como lo son los estudiantes de 8 de los 9 establecimientos de COREDUC; puesto que las clases remotas, aunque se hicieron durante todo el periodo, no contaron con la audiencia necesaria- ya sea por no ingresar o por solo conectarse, apagar la cámara y no participar de la clase- o bien por falta de conectividad, falta de equipos o por tener que realizar labores domésticas y/o trabajos informales.



RESULTADOS SIMCE 2022

RESULTADO SIMCE LENGUAJE 4° BÁSICO

CEV	JSU	CNM
248	268	302

RESULTADOS SIMCE LENGUAJE II° MEDIO

RDC	VBS	SSB	CEV	EPL	HVL	JSU	CNM
211	227	228	238	213	221	247	274

RESULTADO SIMCE MATEMÁTICA 4° BÁSICO

CEV	JSU	CNM
249	248	286

RESULTADOS SIMCE MATEMÁTICA II° MEDIO

RDC	VBS	SSB	CEV	EPL	HVL	JSU	CNM
230	233	235	267	227	240	262	302

Incrementar las competencias didácticas y metodológicas de los docentes, con el objetivo de mejorar la comprensión lectora y el gusto por la lectura y los aprendizajes claves en matemática de los estudiantes de 1º y 2º medio de los liceos COREDUC. Entre sus dispositivos está la implementación semanal de talleres literarios y de resolución de problemas matemáticos para todos los estudiantes de dichos niveles.



PROGRAMA “COACHING PARA LENGUAJE Y MATEMÁTICA”

Beneficiarios 2022

2.100

Aporte 2022

\$ 94.770.832

Que fortalezca aprendizajes significativos que permitan desarrollar competencias requeridas, tanto para desarrollarse en la vida laboral como para continuar perfeccionándose y superándose permanentemente.

FORMACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL



Este programa tiene por objetivo implementar y mantener un equipamiento informático y computacional que de soporte adecuado para la introducción de prácticas pedagógicas que desarrollen el conocimiento y habilidades para el siglo XXI en los estudiantes de nuestros Liceos, bajo metodologías que valoricen el uso de las tecnologías de la información y comunicación, de tal manera que puedan mejorar sus aprendizajes e incrementar su eficiencia y eficacia en su futura inserción laboral y/o en la continuidad de estudios superiores.

ACTUALIZACIÓN DE CENTROS TECNOLÓGICOS



Beneficiarios 2022

5.880

Aporte 2022

\$ 223.075.200

Este Programa, financiado por la CChC, tiene el propósito de entregar los conocimientos teórico-prácticos necesarios para desarrollar competencias para realizar trabajos en altura y para usar adecuadamente los equipos de protección personal necesarios para la realización en forma segura de dichos trabajos.

DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA EL TRABAJO SEGURO EN ALTURA



Al finalizar el curso de capacitación, que dura 8 horas, los participantes reciben un diploma que acredita que conocen la importancia del uso de los elementos de protección personal para la prevención de riesgos y tienen la preparación necesaria para minimizar los factores de ocurrencia de lesiones e incidentes al trabajar en altura.

Aporte 2022

\$ 49.089.600

110

Cursos

984

Estudiantes

13

Docentes, Asistentes de Taller y Auxiliares

984

Total Participantes

FORTALECIMIENTO DE LA FORMACIÓN TÉCNICA PARA ESTUDIANTES DE CUARTO MEDIO



Programa iniciado el 2020, con el objetivo de remediar la falta de clases presenciales de los estudiantes de 4° EM por la pandemia, razón por la cual, se realizaron diversos cursos de capacitación destinados a desarrollar aprendizajes deficitarios beneficiando a 531 estudiantes y 1.223 durante 2021.

Durante el segundo semestre del año 2022, a pesar de que fue un año con presencialidad normal, se continuó con el programa seleccionando cursos de capacitación que potenciaran el perfil de egreso de cada especialidad y facilitaran su práctica profesional e inserción laboral.

48 Cantidad de Cursos de Capacitación	1.031 Cantidad de participantes
933 Cantidad de horas de Capacitación	19,44 Promedio de horas por Curso

Entre los cursos de capacitación realizados se destacan los siguientes:

- Técnicas de Interpretación de Planos.
- Técnicas Iniciales de AutoCAD.
- Técnicas Avanzadas de AutoCAD.
- Técnicas Básicas de Manejo de Revit.
- Técnicas de Trazado en Obras de Construcción.
- Técnicas para cubicar y presupuestar materiales en Obras de Construcción.
- Ejecución de Técnicas Constructivas con Sistema Metalcom.
- Técnicas de Carpintería de Terminaciones en Obras de Construcción.
- Técnicas de Administración de Bodega en Obras de Construcción.
- Técnicas de Confección de enfierradura en Obras de Construcción.
- Técnicas de Instalación de Gas en Obras de Construcción.
- Técnicas de Instalación y Mantenimiento de Redes de Gas.
- Técnicas de Aislamiento y Bloqueo de Energías Eléctricas, Baja, Mediana y Alta Tensión.
- Mantenimiento de Equipos Eléctricos Móviles y Estacionarios.
- Técnicas de Inspección de Sistemas de Alta y Baja Tensión en Vehículos Eléctricos.
- Técnicas de Manejo de Excel Intermedio.
- Técnicas de Prevención de IAAS y Manejo de Material Estéril.
- Estrategias de Gestión del Cambio y Cultura Organizacional.
- Control de Riesgos en la Construcción.
- Control de Riesgos en Torres de subestación eléctrica.
- Prevención de Riesgos Eléctricos.
- Inducción a Redes HFC.
- Buenas Prácticas en Refrigeración.
- Automatización y Robótica.
- Diseño, impresión y corte laser 3D para el desarrollo de un producto.



PROYECTOS EQUIPAMIENTO DE ESPECIALIDADES CON FINANCIAMIENTO MINEDUC

Total Proyectos

\$ 170.056.010

CONCURSO DE EQUIPAMIENTO PARA ESTABLECIMIENTOS TÉCNICO PROFESIONAL

Según la Resolución Exenta N° 4889 del 11 de octubre de 2022 se adjudican fondos al Colegio Elisa Valdés.

Liceo adjudicado	Monto aprobado	Especialidades
COLEGIO ELISA VALDÉS	\$ 65.989.090	ELECTRÓNICA Y ENFERMERÍA



Según el Decreto Exento N° 1255 del 29 de noviembre de 2022 se adjudican fondos a 4 Liceos según DL 3166.

Liceo adjudicado	Monto aprobado	Especialidades
ÓSCAR CORONA BARAHONA	\$ 28.160.787	EDIFICACIÓN
VÍCTOR BEZANILLA SALINAS	\$ 35.821.038	EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIONES METÁLICAS, MUEBLES Y TERMINACIONES EN MADERA Y REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN
ERNESTO PINTO LAGARRIGUE	\$ 4.291.806	TERMINACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN
HERNÁN VALENZUELA LEYTON	\$ 35.793.289	EDIFICACIÓN Y REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN
TOTAL	\$ 104.066.920	

Luego del retorno a clases la tasa de titulación presenta una mejora con respecto al año 2021, pero sigue estando bajo 90% como meta establecida, alcanzando solo 82%.

Con su titulación los estudiantes obtienen una certificación formal de las competencias técnicas logradas en Enseñanza Media, constituyéndose en un respaldo para su inserción laboral.

TITULACIÓN



TITULACIÓN 2021-2022

META	2020	2021	2022
90%	93%	79%	82%

TITULACIÓN POR LICEO 2022

OCB	RDC	VBS	SSB	CEV	EPL	HVL	JSU
92%	78%	91%	91%	86%	66%	79%	71%

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES DE TÉCNICOS TITULADOS

Los procesos de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales permiten reconocer oficialmente los conocimientos, las capacidades y aptitudes de los trabajadores para ejecutar las funciones específicas de un puesto de trabajo, independientemente de cómo las hayan adquirido.



Estas evaluaciones se realizan sobre la base de estándares denominados perfiles ocupacionales, que son elaborados por Organismos Sectoriales que están convocados por Chile Valora, organismo estatal que está a cargo de los procesos de certificación realizados por los Centros de Evaluación y Certificación.

Por la importante contribución al desarrollo profesional, desde el año 2015 Coreduc está ofreciendo cupos para que técnicos titulados en sus Liceos puedan evaluarse y certificar sus competencias en perfiles ocupacionales relacionados con la especialidad estudiada.

En el año 2022, con el apoyo de la CChC, participaron en los distintos procesos de evaluación 108 técnicos titulados en los Liceos Coreduc, en las especialidades que se indican en el cuadro siguiente:

Especialidad estudiada	Perfil de Evaluación	Postulantes	Certificados	Porcentaje
Construcciones Metálicas	Soldador	36	36	100,0%
Instalaciones Sanitarias	Instalador de Gas Clase 3	14	12	95,7%
Electricidad	Instalador Eléctrico Clase D	33	27	81,8%
Refrigeración y Climatización	Instalador y Mantenedor de Equipos de Refrigeración y Climatización	25	18	72,0%
TOTAL		108	93	86,1%

A la fecha de esta Memoria institucional, han participado:

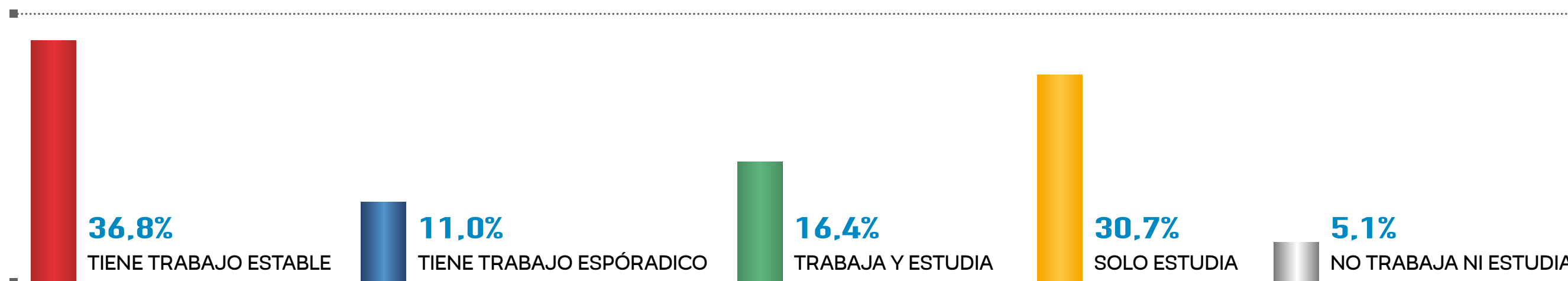
855	778	91,0%
Exalumnos en estos procesos de Evaluación de Competencias	Exalumnos certificados	Porcentaje de éxito

La Corporación Educacional de la Construcción realiza todos los años un Estudio de Seguimiento de los Titulados en sus 8 Liceos Técnico Profesional, después de dos años de que los egresados recibieron su título de Técnico de Nivel Medio.

El objetivo del estudio es conocer su situación ocupacional en el último trimestre del año, su trayectoria laboral, los estudios post media y la evaluación de la educación recibida en su Liceo.

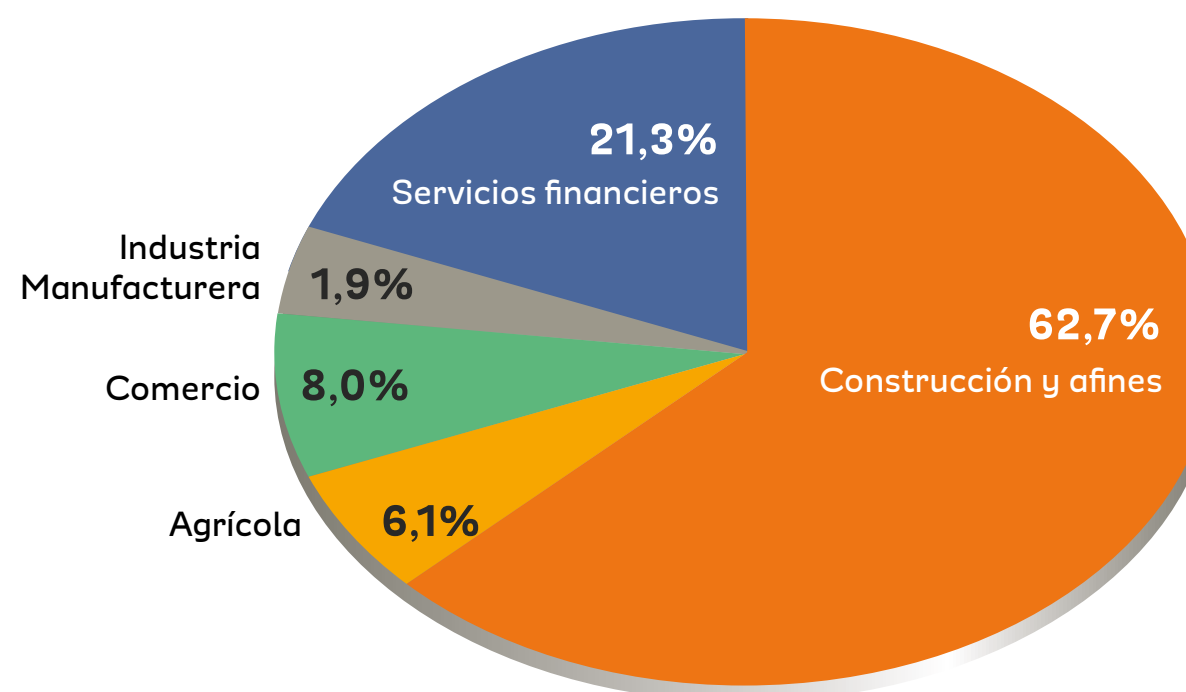
En el Cuadro siguiente se muestra la Situación Ocupacional de los encuestados en el último estudio realizado el año 2022.

SITUACIÓN OCUPACIONAL DE LOS TÉCNICOS TITULADOS 2020 SEGÚN ESTUDIO 2022



TASA DE OCUPACIÓN	ESTUDIO 2018 TITULADOS 2016	ESTUDIO 2019 TITULADOS 2017	ESTUDIO 2020 TITULADOS 2018	ESTUDIO 2021 TITULADOS 2019	ESTUDIO 2022 TITULADOS 2020	PROMEDIO
Trabajo Estable	37,7%	30,6%	26,4%	29,8%	36,8%	32,3%
Trabajo Esporádico	7,9%	9,3%	12,6%	7,9%	11,0%	9,7%
Trabaja y Estudia	25,1%	28,5%	17,2%	29,0%	16,4%	23,2%
Solo Estudia	27,5%	26,6%	33,3%	29,8%	30,7%	29,6%
TOTAL Ocupados	98,2%	95,0%	89,5%	96,5%	94,9%	94,8%

SITUACIÓN OCUPACIONAL DE LOS TÉCNICOS TITULADOS QUINQUENIO 2017 – 2022



Nota (*):
En el Estudio realizado el año 2020 hay un incremento notorio en la Tasa de Desocupación, debido a la crisis producida por la pandemia Covid19 en la economía del país.

TASA DE DESOCUPACIÓN	ESTUDIO 2018 TITULADOS 2016	ESTUDIO 2019 TITULADOS 2017	ESTUDIO 2020 TITULADOS 2018 (*)	ESTUDIO 2021 TITULADOS 2019	ESTUDIO 2022 TITULADOS 2020	PROMEDIO
Liceos COREDUC	1,8%	5,0%	10,5%	3,5%	5,1%	5,2%
Total país	6,7%	7,0%	10,3%	7,2%	7,9%	7,8%
Grupo etario 20-24 años	16,4%	18,0%	23,2%	15,6%	16,7%	18,0%

En el Cuadro anterior se aprecia que la Tasa de Desocupación de los Titulados en los Liceos de la Corporación Educacional de la Construcción es mejor que el mismo indicador para el Nivel País y especialmente mejor que el Grupo etario 20 – 24 años.

Mejorar los espacios laborales y educativos contribuyen a nuestro propósito de generar las condiciones de infraestructura e instalaciones necesarias para entregar una educación de calidad.

SELLO DESARROLLO DE ESPACIOS EDUCATIVOS



NUEVA AMPLIACIÓN LICEO JORGE SÁNCHEZ UGARTE



LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA – La Calera

- Nueva red computacional en dos laboratorios.
- Nueva red eléctrica en dos laboratorios.
- Nueva red de datos para 12 salas de clases.
- Cambio tablero general sector talleres.
- Normalización eléctrica taller Mecánica Industrial.
- Obras complementarias al Proyecto Conservación Mineduc.



PROGRAMA 2022

Monto

\$ 234.090.743

LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO – Recoleta

- Reparación multicancha deteriorada por alto uso y antigüedad.
- Provisión y montaje de protecciones metálicas en pabellón A.
- Film de seguridad y control solar ventanas en salas.
- Reparación techos talleres y oficinas administrativas.
- Adecuación casino alumnos-docentes.

LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS Santiago

- Mejorar condiciones de ventilación en 3 salas de clases.
- Cambio pavimentos en mal estado, patio de alumnos 3º piso.

LICEO SERGIO SILVA BASCUÑAN La Pintana

- Remodelación de baños alumnos.

LICEO ERNESTO PINTO LAGARRIGUE Rancagua

- Reparación y mantención de 2 multicanchas en patio principal.
- Normalización red eléctrica en pabellón poniente.
- Cambio ventanas en laboratorio de computación y en comedor de alumnos.



LICEO HERNÁN VALENZUELA LEYTON Hualpén

- Reparación de pisos y cielos en comedor de alumnos.
- Construcción pasillo cubierto para acceder a gimnasio.
- Remodelación pasillo cubierto, cambio cubierta de asbesto entre pabellones salas de clases.

OBRAS CON PRESUPUESTO LEY SEP

- SSB: Implementación de velarias en sector plaza activa, en acceso a gimnasio. **Monto \$ 14.163.380**
- SSB: Implementación de velarias en sector circuito calistenia. **Monto \$ 12.852.000**
- JSU: Cubierta de telas geométricas, patio N°2 entre pabellones de salas de clases. **Monto \$ 46.398.100**

Monto

\$ 73.413.480

COLEGIO ELISA VALDÉS Puente Alto Sociedad Hogar Catequístico.

- Cambio cubierta en comedor de alumnos, mejoramiento evacuación aguas lluvias.
- Reparación pavimentos y drenajes acceso a estacionamiento.
- Reparación de cielos y canaletas de aguas lluvia en pasillos de circulación 2° piso, pabellón C.
- Normalización eléctrica pabellones y tablero general TDA.

Monto

\$ 109.954.080



COLEGIO NAHUELCURA Machalí

- Pintura estructuras metálicas de fachadas y puertas de salas, sector patio principal.
- Adquisición de locker para alumnos.

\$ 30.883.538

LICEO JORGE SÁNCHEZ UGARTE Concepción

- Ampliación e Implementación de Educación Pre-básica, presupuesto CChC, Coreduc y el Liceo.
- Implementación subestación eléctrica por aumento de capacidad.
- Remodelación baño de alumnos.

\$ 423.800.000

Con el reconocimiento a la gestión de los miembros de una comunidad escolar se está valorando el trabajo, esfuerzo y las buenas prácticas, que se traducen en mejores indicadores de desempeño.

RECONOCIMIENTO A LA GESTIÓN



NUESTROS TITULADOS EXITOSOS



LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA La Calera

Héctor Zamora Gaete. Técnico de Nivel Medio en Electrónica.

Estudios superiores: Ingeniería de Transporte, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Cargo actual: Director (s) del Departamento de Tránsito. Municipalidad de La Calera.

LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO Recoleta

Javier Domingo Ñancuan Chávez. Técnico de Nivel Medio en Electricidad.

Estudios superiores: Técnico en Electricidad Industrial, Instituto Profesional DUOC UC. Ingeniería en Ejecución Mención en Sistemas Eléctricos de Potencia, Universidad de Santiago. Postgrado en preparación y Evaluación de Proyectos, Universidad de Chile.

Cargo actual: Líder de Área Licitación y Proyecto Fotovoltaico, elaboración de Estudios en media y alta tensión. Isotrón Chile.

LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS Santiago

Tiare Catalina Cáceres Ortega. Técnico de Nivel Medio en Refrigeración y Climatización.

Estudios superiores: Licenciatura en Educación con mención en Historia y Geografía, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación UMCE.

Cargo actual: Estudiante.

COLEGIO ELISA VALDÉS Puente Alto

Lucas Francisco Aguilera Cabrera. Técnico de Nivel Medio en Electrónica.

Estudios superiores: Ingeniero en electricidad y automatización industrial, DUOC UC.

Cargo actual: Jefe de técnicos en mantenimiento. Empresas Verisure.

SERGIO SILVA BASCUÑÁN La Pintana

Jean Paul Llanillos León. Técnico de Nivel Medio en Administración.

Estudios superiores: Medicina, Universidad Andrés Bello.

Cargo actual: Residente medicina familiar y comunitaria. Servicio de salud metropolitana central.

ERNESTO PINTO LAGARRIGUE Rancagua

Javiera Valentina Méndez Ibarra. Técnico de Nivel Medio en Construcción Mención Terminaciones de la Construcción.

Estudios superiores: Medicina, Universidad O'Higgins, Rancagua.

Cargo actual: Estudiante.

HERNÁN VALENZUELA LEYTON Hualpén

Juan Osvaldo Domínguez San Martín. Técnico de Nivel Medio en Instalaciones Sanitarias.

Estudios superiores: Constructor Civil, Universidad del Bío-Bío

Cargo actual: Visitador Supervisor de Obras Zona Sur. Universidad del Bío-Bío.

JORGE SÁNCHEZ UGARTE Concepción

Aldo Enrique Olivera Navarrete. Técnico de Nivel Medio en Montaje Industrial.

Estudios superiores: Técnico Universitario en Proyectos de Ingeniería, Universidad Técnica Federico Santa María.

Cargo actual: Administrador de Proyectos Industriales. PERI Chile Concepción.

RECONOCIMIENTO AL MÉRITO ACADÉMICO CON MEJOR RENDIMIENTO 2022



LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA La Calera

Fabián Nicolás Zúñiga Salinas

4° Año Medio D. Especialidad de Electrónica.

PROMEDIO FINAL DE NOTAS: **6,9**

LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO Recoleta

José Luis Esteban Aninao Aliste

1° Año Medio A.

PROMEDIO FINAL DE NOTAS: **6,9**

LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS Santiago

Diego Rodrigo Saldivar Vera

3° Año Medio A. Especialidad de Refrigeración y Climatización.

PROMEDIO FINAL DE NOTAS: **6,9**

COLEGIO ELISA VALDÉS Puente Alto

Darlin Antonia Navarro Figueroa

3° Año Medio C. Especialidad de Enfermería.

PROMEDIO FINAL DE NOTAS: **6,9**

SERGIO SILVA BASCUÑÁN La Pintana

Francisca Alejandra Farías Pérez

1° Año Medio A.

PROMEDIO FINAL DE NOTAS: **7,0**

ERNESTO PINTO LAGARRIGUE Rancagua

Cristóbal Ignacio Mardones Castro

2° Año Medio A.

Constanza Antonia Figueroa Morales

2° Año Medio A.

PROMEDIO FINAL DE NOTAS: **6,9**

COLEGIO NAHUELCURA Machalí

Benjamín Ariel Alejandro Santolaya Miranda

4° Año Medio B.

Constanza Belén Arce Leiva

4° Año Medio B.

PROMEDIO FINAL DE NOTAS: **6,9**

HERNÁN VALENZUELA LEYTON Hualpén

Matías Alfredo Bahamondes Astorga

1° Año Medio D.

Felipe Abimelec Soto Avilés

2° Año Medio B.

Cristian Felipe Saavedra Pasmíño

3° Año Medio B. Especialidad de Administración.

PROMEDIO FINAL DE NOTAS: **6,9**

JORGE SÁNCHEZ UGARTE Concepción

Danae Antonella Mella Luarte

4° Año Medio A. Especialidad de Administración

mención Recursos Humanos

PROMEDIO FINAL DE NOTAS: **6,9**



La Misión Institucional nos compromete con el desarrollo integral del estudiante, en consecuencia, nuestro accionar tendrá en consideración todos sus aspectos y circunstancias; su ser, quehacer, conocer y convivir, involucrando al ser humano en su aspecto físico, emocional, intelectual y espiritual.

Los principios que sustentamos apuntan a educar a los estudiantes para el ejercicio de la libertad responsable, ya que estamos frente a personas dotadas de inteligencia, voluntad y libertad, a quienes debemos acercar a un orden moral objetivo, que fundamente una ética personal que forme parte de su identidad.



NUESTRO COMPROMISO CON LOS APRENDIZAJES

Rosana Sprovera Manríquez
Gerente General

Después de dos años sin procesos educativos presenciales, el 2022 se presenta con dificultades inesperadas de convivencia escolar, baja asistencia a clases y como resultado de todo ello bajos aprendizajes, si bien es cierto estas circunstancias han sido un problema nacional, no nos puede dejar tranquilos y nos obliga a tomar conciencia de la imperiosa necesidad de reencantar a los estudiantes, para que vuelvan a clases con una asistencia sistemática, haciendo conciencia que la única forma de llevar adelante su libre e individual iniciativa de progreso, con derecho a tener acceso a las oportunidades y alcanzar así su pleno desarrollo, es mediante el estudio y el trabajo.

Invitamos a los educadores a valorar la trascendencia de su quehacer, a que sean ejemplo y testimonio de los Valores Institucionales, que motiven a lograr los aprendizajes y la formación personal de todos los integrantes de su comunidad, en un ambiente de relaciones humanas armónicas, donde la buena convivencia es considerada como un medio pedagógico al servicio de la formación integral. Muchas gracias

ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA La Calera

Especialidades: Edificación, Electricidad, Construcciones Metálicas, Electrónica y Mecánica Industrial

Avda. Beato Alberto Hurtado 1001. La Calera.

Fono: 33-2221235 · 33-2228251

iosorio@ocb.coreduc.cl

LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO Recoleta

Especialidades: Edificación, Electricidad, Administración e Instalaciones Sanitarias

Muñoz Gamero 972. Recoleta.

Fono: 443208434 · 443208433

eescamilla@rdc.coreduc.cl

LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS Santiago

Especialidades: Construcciones Metálicas, Construcción mención Edificación, Muebles y Terminaciones en Madera y Refrigeración y Climatización

San Alfonso 1605. Santiago.

Fono: 443208428 · 443208429 · 443208430

vbs@vbs.coreduc.cl

LICEO SERGIO SILVA BASCUÑÁN La Pintana

Especialidades: Refrigeración y Climatización, Administración y Electrónica

Avda. Observatorio 1885. La Pintana.

Fono: 443208426 · 443208427

jtoloza@ssb.coreduc.cl

COLEGIO ELISA VALDÉS Puente Alto

Especialidades: Electrónica, Atención de Enfermería y Gastronomía

Avda. Chiloé 01152, paradero 50, Santa Rosa. Puente Alto

Fono: 443208386 · 443208387

mpacheco@cev.coreduc.cl

LICEO ERNESTO PINTO LAGARRIGUE Rancagua

Especialidades: Construcciones Metálicas DUAL y Tradicional, Dibujo Técnico, Electricidad, Refrigeración y Climatización, Explotación Minera y Terminaciones de Construcción

Avda. República de Chile 255. Rancagua.

Fono: 72-2565420 · 72-2565422

kjimenez@epl.coreduc.cl

COLEGIO NAHUELCURA Machalí

Humanista Científico

Avda. San Juan 378. Machalí.

Fono: 72-443208487 · 72-443208488 · 72-443208489

rosa.rubio@colegionahuelcura.cl

LICEO HERNÁN VALENZUELA LEYTON Hualpén

Especialidades: Edificación, Instalaciones Sanitarias, Electricidad, Administración, Refrigeración y Climatización y Construcciones Metálicas

Bucarest 2750. Hualpén.

Fono: 41-443208431 · 41-443208432

[nriffo@hvl.coreduc.cl](mailto:nriff@hvl.coreduc.cl)

LICEO JORGE SÁNCHEZ UGARTE Concepción

Especialidades: Montaje Industrial y Administración

Juan de Dios Rivera 1821, Barrio Norte, Concepción.

Fono: +56 9 54359981

jcampos@jsu.coreduc.cl



Alfredo Barros Errázuriz N° 1954
Oficina 204, Providencia, Santiago
Teléfono: 225710550
e-mail: coreduc@coreduc.cl

www.coreduc.cl

