



**Cuenta Pública 2022 Gestión año 2021.**  
**INFORME DE RESULTADOS (Rendición de Cuentas año anterior):**  
**Metas Directivas y Proyecto Educativo Institucional P.E.I., PIE, SEP y Otros.**

Según Circular N°1 Superintendencia de Educación Vers 4 (Pág. 90, 2014)  
Agosto 2022. Disponible en digital [www.politecnicolautaro.cl](http://www.politecnicolautaro.cl)

**Director: Patricio Matus Yáñez**

Estimados miembros de la comunidad escolar, **las observaciones u objeciones en cuaderno de reclamos y sugerencias de secretaría del liceo.**

Esta rendición fue revisada por el Consejo Escolar mes Agosto del 2022, se realiza acto público en biblioteca del liceo fechada 31 Agosto 2022 12.30 horas en presencia directivas apoderados y centros estudiantes por cursos y público en general, además se publica en redes sociales del Liceo como página web y entregara resumen en apunte matrícula a cada apoderado 2023 en dossier impreso proceso

**Nuestra Misión es:** "Preparar técnicos de nivel medio con una sólida formación profesional y valórica basada en el desarrollo de competencias profesionales y habilidades al servicio del desarrollo nacional, respondiendo a las necesidades de nuestro país" (PEI, 2020, p.6)

**Observaciones Generales:**

- 1.- Según decreto de personal n° 7195 del 31 diciembre 2018 asigna el cargo de director por concurso público que se ejecuta en Jornada Diurna. Se rendirá sin convenio desempeño directivo ya que no se ha firmado según el formato señalado en bases concurso.
- 2.- Afectó fundamentalmente la pandemia COVID 19, con cuarentenas y restricciones asociadas, donde lo primordial es la salud pública. Además, existieron licencias reiteradas en área ciencias, religión, inglés lo cual afectó indicadores eficiencia en cobertura curricular en su adecuada ejecución y eficiencia de las metas.
- 3.- Se presentan valores aproximados ya que especificaciones exactas son rendidas por el DAEM vía finanzas a superintendencia de educación anualmente y a veces se presentan diferencias finales.
- 4.- Las observaciones de la comunidad educativa respecto de la rendición deben quedar por escrito a disposición consejo escolar en registro público rendición cuentas, por ello EXISTE un acta respectiva en secretaria del Liceo.

El informe se estructura en el formato exigido por la Superintendencia de Educación:

- A.- METAS DE EFECTIVIDAD Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE FIJADOS EN METAS.
- B.- AVANCES Y DIFICULTADES EN LAS ESTRATEGIAS DESARROLLADAS PARA MEJORAR LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE.
- C.- LAS HORAS REALIZADAS DEL PLAN DE ESTUDIO Y CUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO ESCOLAR
- D.- INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA.
- E.- USO DE RECURSOS FINANCIEROS.
- F.- SITUACION DE INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO.
- G.- LINEAS DE ACCION Y COMPROMISOS FUTUROS.
- H.- COMPROMISOS ASUMIDOS EN EL PADEM.

**A. Metas PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL 2021:**  
**OBJETIVOS ESTRATEGICOS.**

**AREA: GESTION CURRICULAR**

**OE.- Aumentar la cobertura curricular por sobre el 95% en las áreas de lenguaje, matemáticas, historia, ciencias, inglés y módulos (fundamentales) de las especialidades TP.**  
**Respecto cobertura, éxito del trabajo solamente en guías ya que no fue posible trabajar online ante complicaciones técnicas, carencias de recursos nuevos desde Mineduc y stok real en empresas proveedoras, distancia y falta de conectividad tampoco se contaba con tablet con conexión o un diseño de trabajo coordinado por cuarentenas, problemas de movilidad o transporte y eximición de turnos de personal con enfermedades crónicas.**

Así la priorización curricular del Mineduc se trabajó en el segundo semestre considerando una evaluación en cada asignatura para el cierre del año, dando en base al decreto 67 todas las oportunidades posibles a todos y todas las estudiantes, entendiendo la excepcionalidad de la situación pandémica.

**BICENTENARIO POLITÉCNICO EMA ESPINOZA CORREA**

Departamento de Educación - Municipalidad de Lautaro.

Calle San Patricio #500 sector Guacolda Lautaro, salida a Curacautín.

Contacto [politecnicoliceoc52@gmail.com](mailto:politecnicoliceoc52@gmail.com) / Teléfono Liceo 452531347 / Página Web [www.politecnicolautaro.cl](http://www.politecnicolautaro.cl)

1.- Desarrollar el Plan Anual, acorde a programas de departamentos, especialidades, Secreduc y PADEM.
2.- Aplicar pautas de seguimiento y evaluación de monitoreo de aprendizajes OA planificados según cronograma acorde a planes y programas.
3.- Elaborar diseños de enseñanza con adecuaciones curriculares acorde a característica de alumnos NEP y NET del programa integración
4.- Desarrollar quincenalmente reuniones por departamentos y especialidades.
5.- Socialización y seguimiento de prácticas pedagógicas innovadora por departamento y especialidad una vez por semestre.
6.- Capacitación docente anual acorde a necesidades detectadas por pautas de seguimiento.
7.- Aplicar un sistema de apoyo de apoyo pedagógico aula o UTP

**AREA: CONVIVENCIA ESCOLAR.**

**El trabajo se realizó parcialmente vía carpetas, dada la imposibilidad y escasa conectividad de los y las estudiantes.**

**OE.- Mejorar la convivencia escolar a través de planes de formación personal y participación escolar.**

- 1.- Desarrollar el Plan de Convivencia escolar.
- 2.- Desarrollar el Plan de Proyecto de Vida
- 3.- Desarrollo del Plan de Sexualidad y afectividad de séptimo a segundos medios.
- 4.- Desarrollo plan de estudiantes tutores de convivencia y seguridad escolar.
- 5.- Desarrollo de talleres deportivos y artísticos culturales semestrales.

**AREA: RESULTADOS**

**OE.- Mejorar resultados en indicadores de eficiencia interna y externa del establecimiento. Dada la pandemia se afectó trabajo normal de talleres y posibilidades de reforzamiento, se suspendió el Dual, se afectó número de estudiantes titulados por cuarentenas, problemas transporte, etc.**

**Acciones**

- 1.- Desarrollo talleres de reforzamiento educativo.
- 2.- Plan de apoyo a estudiantes en riesgo de deserción o retiro disminuyendo en primero y tercero medio en al menos 15% en relación año anterior (Plan de Orientación)
- 3.- Cumplir un 90% de titulados por especialidad.
- 4.- Plan de trabajo Departamentos aumento puntaje en el SIMCE y PSU, en al menos 10%
- 5.- Plan de trabajo para aumentar los niveles de comprensión lectoras de nivel medio en un 50% promedio según PME mes de marzo 7mo a 4to medio.
- 6.- Lograr ejecución plan de trabajo de la modalidad Dual.

**AREA: LIDERAZGO**

**OE.- Aumentar las posibilidades laborales y de continuidad de estudio de los estudiantes. Este trabajo se suspendió por estar todas las instituciones funcionado parcialmente.**

**Acciones**

- 1.- Ampliar y/o renovar los convenios de Prácticas Profesionales con distintos establecimientos y empresas de la comuna y región.
- 2.- Ampliar convenios de cooperación académica, prácticas profesionales y descuentos y convalidaciones con universidades e institutos de nivel superior.



<b>AREA: Resultados</b> <b>Como se señaló se afectó sistema de compras por escasez de stock de producto y ralentización de la economía, inexistencia de recursos frescos o extras desde el Mineduc para tecnología y conectividad.</b>
<b>OE.- Mejorar sistema de compras y contratación a través de la planificación de gastos por departamentos y especialidades.</b>
Acciones
1.- Solicitar los recursos económicos SEP, PIE y Mantenimiento para <u>cumplir plan de compras elaborada</u> por cada departamento u área según disponibilidad presupuestaria asignada anualmente.
2.- Solicitar el recurso humano y técnico asesor para cumplir plan de estudio, evaluando su desempeño en base al perfil profesional declarado en el PEI.

Para año 2023 se contempla ampliar OE en área orientación y proyecto de vida y otro OE en contexto Liceo TP acorde estándares indicativos de Desempeño para Establecimientos Educativos TP área articulación y trayectoria Educativa a través de Articulación y Alternancias. Junto a ello especificar mejor redacción o ampliar acciones en el ámbito curricular, pedagógico y de trabajo en aula facilitados por alternancias (visita empresas, pasantías, certificaciones, pasantía empresas, etc.), estrategia de proyectos integrados TP y áreas Básicas y trabajo redes externas como senda, PACE UCT, etc.-

## **B.- AVANCES Y DIFICULTADES EN LAS ESTRATEGIAS DESARROLLADAS PARA MEJORAR LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE 2021.**

### **DIFICULTADES.**

- 1.- Excesiva demora y burocracia en tramitación compras y burocracia centralizada municipal para anticipos lo que demora ejecutar planes de compras o acciones del establecimiento dada la tramitación interna, también la falta stock insumos especialmente tecnológicos, problemas logístico empresas dada por cuarentenas o fases de comunas, movilidad reducida a consecuencia de la pandemia Covid 19.
- 2.- Se debió articular sistema de trabajo por carpetas, de actualización teléfonos de estudiantes que perdieron conectividad, el rol del profesor jefe fue fundamental para reconectar y terminar el año escolar de parte de estudiantes. Así UTP logró un seguimiento e instalar un sistema de trabajo en coordinación con jefaturas de curso, uso página web del liceo en repositorio trabajos en digital, etc. Sin embargo, un porcentaje de familias no se conectó hasta el retorno paulatino y parcial desde fines agosto 2021, esto permitió cerrar el año escolar y empezar a visibilizar situaciones específicas.
- 3.- Dificultad, dada la pandemia Covid 19, en aplicabilidad de horas de reforzamiento pedagógico a estudiantes más rezagados por falta de transporte y falta de conectividad sectores rurales, responsabilidad de las empresas que prestan servicios el cual empeoró con el paso del tiempo no asegurando la conectividad online que es base fundamental para el trabajo pedagógico, y no accediendo a mejoras desde Mineduc, Gobierno regional u otras iniciativas, dejando esta necesidad como desafío con el mismo y menos presupuesto habitual del colegio.
- 4.- Dificultad en evitar la deserción escolar y repitencia por la desconectividad de estudiantes, por cambio constante de número celular, cambio de domicilio o no contestar llamados desde el colegio o del profesor jefe, etc.
- 5.- Desnivel respecto de conocimientos desde enseñanza básica (origen diverso) aprendizajes no consolidados. Debe existir plan de trabajo de repaso general y acortar periodo de cobertura curricular del nivel respectivo. Ingreso estudiantes desde séptimo básico mejora calidad de aprendizajes.
- 6.- En proceso retronó parcial desde fines agosto especialmente con 4tos medios y otros niveles, se represento desafío aplicación protocolos sanitarios, reforzar seguimiento casos en población escolar, aplicación de recorridos rurales, los cuales fueron parciales dado presupuesto y surgimiento de población a transportar en sectores donde habitualmente no existía, partiendo con 10 recorridos que a inicios 2022 se transforman en más de 22 rutas.



**BICENTENARIO POLITÉCNICO EMA ESPINOZA CORREA**

Departamento de Educación - Municipalidad de Lautaro.

Calle San Patricio #500 sector Guacolda Lautaro, salida a Curacautín.

Contacto [politecnicoliceoc52@gmail.com](mailto:politecnicoliceoc52@gmail.com) / Teléfono Liceo 452531347 / Página Web [www.politecnicolautaro.cl](http://www.politecnicolautaro.cl)

**AVANCES. -**

- 1.- Implementación de la priorización curricular 2021 en todos los niveles acorde a lo presentado por el Mineduc para contar con al menos una calificación por asignatura o módulo para el acta de cierre año escolar.
- 2.- Fortalecimiento trabajo profesores jefes como articuladores entre familia y escuela, mantenimiento del contacto vía WhatsApp prioritariamente dada incertidumbre y falta de lineamientos ministeriales claros.
- 3.- Apoyo vía SEP, psicólogo, asistente social PIE, quienes fortalecieron el apoyo seguimiento casos y mediación (Convivencia escolar) y seguimiento vía UTP, visita de algunos casos, especialmente estudiante del programa PIE.
- 4.- Financiación de compra insumos para trabajo vía carpetas, fotocopias e inversión en proceso de conectividad o insumos vía fondos SEP. Internet Wifi en salas y pabellones del liceo aumentado conectividad en el establecimiento.
- 5.- Capacitación de Docentes en el uso herramientas Tics en enseñanza online, uso y propiedades de correos institucionales para docentes, estudiantes y funcionarios. Implementación página oficial del liceo [www.politecnicolautaro.cl](http://www.politecnicolautaro.cl) e implementación proyectores de tiro corto de última generación en aulas de clases, proceso terminado el primer semestre 2022.
- 5.- Directiva de Padres y Apoderados, y de Centro de Alumnos preocupados en mejorar el liceo, los espacios de participación y la convivencia escolar.
- 6.- Proyecto Educativo y Reglamentos actualizados conforme a normativa vigente a la realidad Covid 19.
- 7.- Capacitación docente en relación decreto evaluación 67, convivencia escolar y uso de tecnología en apoyo de clases on line, híbridas y otras experiencias via meet o zoom, esta última pagada un año Daem.

**BICENTENARIO POLITÉCNICO EMA ESPINOZA CORREA**

Departamento de Educación - Municipalidad de Lautaro.

Calle San Patricio #500 sector Guacolda Lautaro, salida a Curacautín.

Contacto [politecnicoliceoc52@gmail.com](mailto:politecnicoliceoc52@gmail.com) / Teléfono Liceo 452531347 / Página Web [www.politecnicolautaro.cl](http://www.politecnicolautaro.cl)**C.- HORAS REALIZADAS DEL PLAN DE ESTUDIO Y CUMPLIMIENTO CALENDARIO ESCOLAR.**

22 cursos diurnos con 42 horas cada uno con un total de 924 horas semanales.

2 cursos enseñanza Básica 38 horas cada uno con un total de 72 horas semanales.

3 cursos educación adulto TP, 24 horas cada uno con un total de 78 horas semanales.

- Se han cumplido a través del plan de recuperación y trabajo de priorización curricular vía carpetas impresas ordenadas y registradas a través de UTP, sin embargo, se dio paulatinamente en meses agosto un proceso más regular de trabajo que en el primer semestre 2021 gracias al retronó presencial parcial.
- Las licencias fueron un problema en ciencias naturales y religión y no fueron cubiertas adecuadamente por complicaciones pandémicas u otras igualmente.
- Siendo así la cobertura curricular priorizada no se detuvo, pero se ve retrasada en calendario anual, cumpliéndose sobre el total esperado en un 85% de objetivos priorizados

**D.- INDICADORES DE EFICIENCIA.**

RESUMEN DE MATRICULA MES DE ABRIL 2011 – 2021

Años	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Matricula Diurno	657	700	794	813	805	798	780	820	810
Vespertino Adulto ( )	84	26	42	52	50	63	35	42	50
Total	741	726	836	865	855	861	805	862	860

Nivel Desempeño Educativo. Agencia de la Calidad de Educación <https://www.agenciaeducacion.cl/>

Año	Nivel Desempeño Educación Media Agencia	Categoría SEP
2016 Marcha Blanca	Medio Bajo	Emergente
2017	Medio Bajo	Emergente
2018	Nivel Medio	Emergente
2019	Nivel Medio	Emergente

**Resultados SIMCE** (Octavo Básico y Segundos Medios) 2020-2021 no hubo clasificación por pandemia.

SIMCE Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lenguaje 2do medio	#193	218	219	210	224		---
Matemática 2do medio	#191	209	215	224	220		---
Ciencias 2do medio	#207	---	208	---	211	---	---



**BICENTENARIO POLITÉCNICO EMA ESPINOZA CORREA**

Departamento de Educación - Municipalidad de Lautaro.

Calle San Patricio #500 sector Guacolda Lautaro, salida a Curacautín.

Contacto [politecnicoliceoc52@gmail.com](mailto:politecnicoliceoc52@gmail.com) / Teléfono Liceo 452531347 / Página Web [www.politecnicolautaro.cl](http://www.politecnicolautaro.cl)

Historia, Geog. y Cs Soc. 2do medio	---	214	---	217	---		---
Lenguaje 8vo	---	240	---	243	---		---
Matemática 8vo	---	235	---	251	---		---
Ciencias Naturales 8vo	---	256	---	239	---	---	---

# Paro docente rinden menos 50% estudiantes. ---Simce no se aplica para el año específico 2019, 2020 y 2021.

**INDICADORES DE DESARROLLO PERSONAL Y SOCIAL Enseñanza MEDIA.**

**RESULTADOS EN LOS INDICADORES DE DESARROLLO PERSONAL Y SOCIAL OBTENIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO:** Este componente, llamado Otros Indicadores de Calidad por la Agencia de la Calidad de la Educación, refiere al puntaje obtenido por el establecimiento educacional, en el último año, en los siguientes ámbitos, año 2019 revuelta social y 2020 pandemia Covid-19 no se toman evaluaciones SIMCE:

Indicador	2015	2016 (*)	2017 (*)	2018(*)
Autoestima académica y motivación escolar.	73	71	72	76
Clima de convivencia escolar.	76	74	75	78
Participación y formación ciudadana.	78	78	77	80
Hábitos de vida saludable.	74	68	68	72
Titulación técnico profesional.	95	78	89	86
Equidad de género.	100	100	100	100
Retención escolar.	75	70	69	71
Asistencia escolar	75	79	64	71

(\*) Informes Agencia Calidad clasificación anual 2016, 2017, 2018 y Simce para 2º medio.

PSU-PDT Años	2015	2016	2017	2018	2019	2021
Promedio PSU	407	424	424	425	414	427
Lenguaje	404	413	428	419	413	432
Matemáticas	410	434	421	431	416	422
Nº Estudiantes rinden	41	48	70	77	82	74

--- Datos se entregan por tramos de puntaje no en promedio según DEMRE. Tabla a base reporte UFRO.

Otros indices	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de Aprobados %	88.5	89,5	88	86%	89	90	97
Tasa de Reprobados %	12.2	10	11	14%	11	10	1
Tasa de Abandono %	5	4	5	4%	5	4	1,67
Tasa de Asistencia %	88	89	88	89%	89	--	--



**BICENTENARIO POLITÉCNICO EMA ESPINOZA CORREA**

Departamento de Educación - Municipalidad de Lautaro.

Calle San Patricio #500 sector Guacolda Lautaro, salida a Curacautín.

Contacto [politecnicoliceoc52@gmail.com](mailto:politecnicoliceoc52@gmail.com) / Teléfono Liceo 452531347 / Página Web [www.politecnicolautaro.cl](http://www.politecnicolautaro.cl)

## **E.- USO DE RECURSOS FINANCIEROS PERCIBIDOS, ADMINISTRADOS O DELEGADOS.**

### **1.- Las acciones realizadas el año en base a proyectos y estrategias como:**

**1.- Plan de Mejoramiento Educativo PME SEP.** El grueso de la inversión está en el objetivo de contar con insumos para fotocopias, armado de carpetas de trabajo quincenales, apuntes, insumos para especialidad. También el gasto más significativo está en el pago de sueldos del personal de apoyo. Se agregan acciones en área de convivencia escolar, recursos y capacitación para docentes en uso medios tecnológicos para hacer clases online a partir Google suite y Gmail.

Se adquirieron y termino este 2022 instalación proyectores de tiro corto con capacidad conexión wifi y otras en proceso capacitación y uso en aulas de clase por monto superior a 60 millones de pesos. También computadores que no se concretan por quiebre stock del proveedor, siendo considerados al inicio 2022.

**2.- Implementación de Especialidades beneficiadas Implementación Mineduc TP por 100 millones de pesos Electricidad, Administración y Atención de Enfermería,** este fondo postulado 2020 se ejecutan compra durante 2021 con los mismo problemas de stock, logística o variación de precios cerrado y terminado diciembre 2021 con implementos inventariados en cada taller respectivo.

### **3.- Implementación del Encargado Convivencia Escolar y sistema de Orientación Escolar según planificación anual.**

Es necesario fortalecer el desarrollo de una labor preventiva, con una recogida oportuna de información y un mayor trabajo coordinado con profesores jefes e inspectorías, orientación y derivación de necesidades que permitan una respuesta oportuna de los funcionarios y servicios de apoyo del establecimiento. Este trabajo tubo un proceso de adaptación dado el retorno parcial y paulatino 2021 siendo clave charlas y talleres por nivel, en especial 4tos medios en relación a trayectorias educativas y laborales para fortalecer práctica profesional y motivación escolar, la cual se vio afectada por pandemia, además de identificarse con el liceo, proceso lento que continuo el 2022.

### **4.- Programa de Integración Educativa PIE Liceo Bicentenario Politécnico Ema Espinoza Correa.**

El proyecto actualmente es un programa comunal de integración, en donde cada establecimiento forma parte y es coordinada a través de Mercedes Hernández.

Actualmente de séptimo a cuartos medios entre alumnos permanentes y transitorios, se vio afectado por bajo número de estudiantes evaluados dada las fases de pandemia no permitió acceder a evaluación medica o psicológica en periodos de postulación, esto causo un déficit presupuestario de 68 millones de pesos. Esto se regularizo el primer semestre 2022 en el periodo respectivo de postulación mes abril, sin embargo la subvención no se pagó retroactivamente solo mejorando ingresos a partir de junio 2022.

### **5.- Programa Dual de Aprendizajes (Alternancia en Empresas decreto 1080) especialidad de Atención de Párvulos.**

**6.- Fondos de Mantenimiento vía compras proveedores, reparaciones maestras Daem.** Arreglo bajada aguas, recambio vidrios y mantenimiento caldera. Reparaciones de canaleta techos, arreglo bajadas de agua, limpieza canaletas, reparación gotera baños segundo piso, reemplazo espejos y arreglo eléctrico de baño, etc.

**6.- Compra y renovación de mobiliario escolar de aula vía FAEP y vía proyecto Movámonos por la Educación Pública** sumando 300 sillas y mesas de aula, 50 sillas plásticas de comedor. Además cortinaje Hall central y comedor vía proyecto Consejo Escolar y Mineduc.

**7. Subvención General.** Insumos Aseo e Implementación Protección Personal prevención Covid19 y Petróleo Caldera y gas. Desratización, fumigación, control plaga de palomas. Arreglo caldera y limpieza cuando se acabó dinero mantenimiento.

**8. Fondos Liceo Bicentenario Politécnico Ema Espinoza Correa.** Implementación sistema de Alternancias en diversas especialidades con Cft, Ip, Otec y otras instituciones o empresas colaboradoras en base decreto 1080, capacitación software, Excel básico, pasantía talleres de CFT Araucanía, etc. Costo transporte, impresiones en general o pago empresa capacitadora vía compra ágil.



**Totales Globales (aproximaciones sobre el total):**

<b>INGRESO</b> Fondos	<b>EGRESO</b> Fondos
MINEDUC-MUNICIPIO. Dineros asignados al liceo, pero administrados por la municipalidad DAEM. (Cifras a base de totales ingresos aproximados).	LICEO POLITECNICO Excel gastos interno o colillas de pagos DAEM, anticipo de fondos. (Administrados a través del liceo o con firma del director en planilla y/o factura).
<b>14.400.000</b> (Mantenimiento en déficit fondos)	<b>18.400.000 millones</b> Reparaciones infraestructura, caldera, techo, reposición de vidrios, puertas, compras ferretería, etc. <b><u>Déficit 3.900.000</u></b>
<b>330.280.260 millones</b> Subvención Escolar Preferencial SEP enero a diciembre y pagos retroactivos.	<b>291.375.000</b> Insumos según PME SEP especialidades y asignaturas, papelería, fotocopias, tintas, actividades pedagógicas, etc. 140.000.000 Sueldo Profesionales SEP.
<b>PIE. Ingreso total. Déficit fondo.</b> <b>148.632.915</b>	<b>210.024.022</b> Profesionales Pie, equipo Pie, evaluaciones médicas, etc. Insumos PIE (papelería, insumo computacional, Talleres DEM y Capacitación Daem. <b><u>Déficit de 68.391.107</u></b>
Subvención Escolar NORMAL (sin PIE, sin SEP) <b>720.000.000</b>	Docentes de la planta con horas titulares y contrata dentro plan estudio de especialidades, directivos, asistentes de educación y auxiliares Excluidos SEP y PIE 620.000.000 Talleres adicionales 3.000.000 Otra calefacción gas y útiles de aseo Covid 19, medios protección personal para funcionarios y estudiantes 32.500.000 Agua, Luz, Teléfono 57.200.000 Transporte escolar vía subvención Liceo 25.000.000 Aportes acciones al sistema comunal y funciones Daem 388.000.000 Pago mantención cámaras pasillo, sistema asistencia digital y alarma liceo. Aprox 3.600.000
<b>70.000.000 PRO Retención Escolar.</b>	<b>Gastos a cargo Departamento de Educación</b> , montos desconocidos asociado a ayudas escolares. Gastos aproximados según liceo 25.000.000
<b>35.000.000</b> programa Liceos Bicentenario TP.	<b>Gatos 22.000.000</b> cursos certificación para estudiantes de las especialidades TP OTEC o convenios CFT IP UCT PACE y difusión acciones a comunidad.
<b>100.000.000</b> Proyecto Implementación TP 2020 compras 2021 en especialidad de administración, electricidad y atención de enfermería.	Ejecutado completamente, peor con menos insumos dado stock, aumento precio o problemas logística empresas para entrega. Cierre diciembre 2021 y enero 2022.
Ingreso <b>Aprox. 2021 (Enero/Diciembre)</b>	Gasto <b>Aprox.</b> Total 2021
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>EGRESO BRUTO</b>
<b>1.408.313.175 millones</b>	<b>1.406.009.022 millones</b>
<b>A favor</b>	<b><u>2.304.153</u></b>

**Observación.** Gastos anuales del liceo según control interno establecimiento a base colilla de subvenciones Mineduc, liquidaciones, boletas, facturas y solicitudes vía oficios. Planilla Excel área finanzas DAEM 2021.





**BICENTENARIO POLITÉCNICO EMA ESPINOZA CORREA**

Departamento de Educación - Municipalidad de Lautaro.

Calle San Patricio #500 sector Guacolda Lautaro, salida a Curacautín.

Contacto [politecnicoliceoc52@gmail.com](mailto:politecnicoliceoc52@gmail.com) / Teléfono Liceo 452531347 / Página Web [www.politecnicolautaro.cl](http://www.politecnicolautaro.cl)

## **F.- La situación de la infraestructura del Establecimientos.**

Necesidades o procesos que requieren concretarse a mediano plazo, según posibilidades.

A).- Gimnasio Liceo Politécnico. Este proyecto es una preocupación permanente y lucha del Centro de Padres y Alumnos. Su estado está en diseño permite mayor autonomía y desarrollo actividades anuales curriculares y extracurriculares, apoyo a la comunidad y mayor empoderamiento y consideración en el sector Guacolda del establecimiento educacional.

Invertir en mejoras Proyecto infraestructura en cuanto a:

- a.- Mejoramiento de baños en general y mantenimiento, también la calefacción del liceo. Sistema aislamiento 2do piso y ventanas aislantes del ruido y el frío, modernización de las existentes.
- b.- Construcción salas de clases para talleres extraescolares o artísticos como música y artes.
- c.- Arreglo ascensor del Liceo, en licitación para ejecución 2022-2023.
- d.- Mantenimiento de techumbre reemplazo y limpieza de canaletas, sellados, bajadas de agua, etc.
- f.- Necesidad actualizar planos T1 del establecimiento y plano eléctrico junto a resolución sanitaria respectiva para determinación de capacidad total, en licitación para ejecución 2022-2023.
- g.- Mayor equipamiento deportivo en patio liceo en relación a cancha basquetbol y fútbol y otros en patio.

## **G.- Líneas de acción y compromisos futuros.**

- Estructurar de mejor manera la ejecución e inversión recursos SEP en beneficio de toda la comunidad educativa y aumentar grados de conectividad según presupuesto y posibilidad.
- Apoyar con más profesionales y recursos movilización desde DAEM en apoyo del estudiante para evitar deserción escolar, visitas a domicilio profesor jefe, asistente social, psicólogo o psicopedagogos.
- Continuar con acciones en convivencia escolar, sexualidad y afectividad y de participación ciudadana.
- Refinar plan anual de convivencia y acción, guardando evidencias respectivas.
- Fortalecer el rol y apoyo a profesores jefes y asistentes de la educación mediante Plan Trayectoria Educativas y Laborales.
- Invertir en estrategias para mayor participación y asistencia de apoderados o tutores a reuniones de curso de manera presencial o atención presencial de profesores jefes.
- Fortalecer estrategias de prevención consumo drogas y alcohol, plan de sexualidad y afectividad, Charlas y otros para la toma informada de decisiones de parte del estudiantado y familias.

## **H.- Compromisos del PADEM.**

En relación PADEM, el liceo se coordina en las siguientes acciones de:

- Participación actividades de deporte y cultura comunal o convocadas IND u otras redes.
- Programa comunal de Integración Educativa del cual se es parte Red Comunal.
- Participación Programa de Fortalecimiento labor docente y asistentes de la educación DAEM. Online.
- Programa de Salud Escolar a través de Orientación y área apoyo social DAEM. Coordinado por Convivencia escolar.
- Disminución deserción escolar.

*Patricio Matus Yáñez*

*31 Agosto 2022.-*

*On Line Red social página liceo y Apunte matricula cada apoderado 2023-*