

Cuenta Pública año 2018



- 1.0.- Informe de gestión institucional
- 1.1.- Aspectos académicos y formativos.
- 1.2.- Informe PIE
- 1.3.- Informe Convivencia Escolar
- 1.4.- Informe Administrativo

Fundación Educacional Instituto San Lorenzo



- **Visión:** Instituto San Lorenzo, tiene como visión ser una entidad educativa de calidad, líder y referente en la sexta región, teniendo como base la integración exitosa de nuestros estudiantes a un mundo globalizado.
- **Misión:** Ser una institución educativa eficaz en su esfuerzo por brindar una educación de calidad, acorde a los estándares nacionales, atendiendo las diferencias de cada uno de nuestros estudiantes



Equipo de Gestión

Equipo de Gestión	
Rectora	Ana Luisa <u>Ormeño Novoa</u>
Director Administrativo	Juan Francisco Jara <u>Abusleme</u>
Coordinadora Ed. Básica	María Eugenia Lucero Martínez
Coordinadora Ed. Media	Alondra Urrutia Hidalgo
Coordinadora PIE	<u>Marielisa Muñoz Jaramillo</u>
Inspector General	Rodrigo Alarcón Sedano

Coordinadora PME	María Eugenia Lucero
Orientadora	Romina Olivares
<u>Encarg. Conv Escolar</u>	Nicole Barra Pérez
<u>Encarg. Conv Escolar</u>	Romina Olivares

Sellos Educativos



- Nuestros sellos educativos son los que dan cuenta de nuestra identidad y reflejan los principios educativos y formativos del Instituto.
- Humanismo – Ciencia y Cultura
- Sello emprendedores
- Valoración de la diversidad
- Valores:
respeto, responsabilidad, perseverancia, solidaridad y empatía, excelencia, autonomía, justicia, verdad, identidad y pertenencia, resiliencia.

Gestión Pedagógica



Gestión de Curricular

Enseñanza y Aprendizaje en el Aula



Objetivo	El equipo técnico realiza acompañamiento al aula en forma periódica, estableciendo procesos de retroalimentación, con el fin de optimizar las prácticas pedagógicas y generar procesos de reflexión de las prácticas para favorecer el aprendizaje.	
Favoreciendo el desarrollo de habilidades	Los docentes incorporarán progresivamente en las clases de matemática y lenguaje, las estrategias metodológicas , enfatizando en el desarrollo de habilidades de pensamiento, a través de la fundamentación constante de los procedimientos	100% Logrado
Acompañamiento en Aula	El equipo técnico realiza acompañamiento al aula en forma periódica, estableciendo procesos de retroalimentación, con el fin de optimizar las prácticas pedagógicas y generar procesos de reflexión de la propia práctica, favoreciendo mejores aprendizajes.	100% Logrado



Acciones realizadas para la mejora

Acciones	Logro
Acompañamiento en aula	100%
Fortalecimiento de habilidades	95%
Capacitación de docentes	100%
Capacitación para el trabajo con la diversidad	100%
Aplicación de distinto tipo de evaluaciones	100%
Fomento de la comprensión lectora	100%
Ejecución de proyectos de aula	100%
Monitoreo de cobertura curricular	100%
Ejecución de proyectos de identidad	100%
Elaboración de planes estratégicos Depto	100%
Seguimiento de plan estratégico Depto	100%
Revisión y ajuste planificación	100%
Fortalecer atención, concentración	90%
Fortalecer la motivación y autoestima	90%
Fortalecer la participación y la argumentación	90%

Gestión de recursos humanos



Capacitaciones realizadas por los docentes durante el año

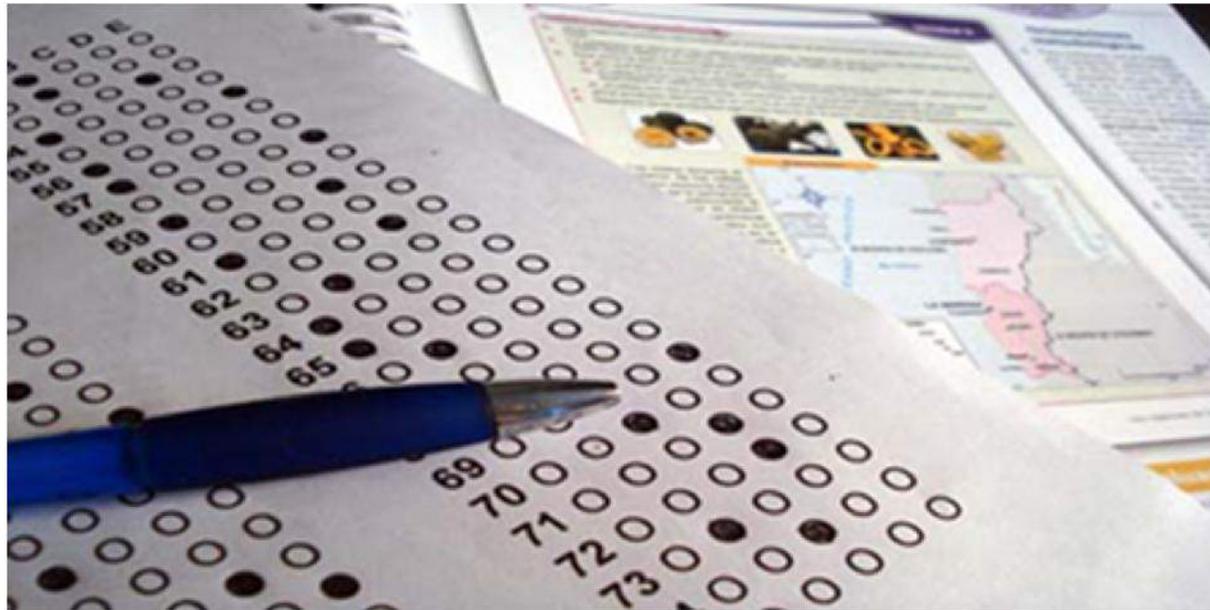
- ✓ “Leyes que impactan en la convivencia escolar” (Marzo)
- ✓ Estrategias de Coaching: De la Excelencia Personal del Profesor al Alumno Motivado”(Julio 24 y 31)
- ✓ “Técnicas de acompañamiento pedagógico para actualizar e integrar estrategias innovadoras en el Aula”
- ✓ Prevención del consumo de sustancias (Dic)

Gestión de recursos humanos Capacitaciones



- ✓ “Cómo apoyar a los docentes en aula: acompañamiento pedagógico para actualizar e integrar estrategias innovadoras en aula” (Coordinaciones de ciclo. Seminario Repsi 27/10)
- ✓ “ Construyamos instrumentos de evaluación para evaluar habilidades que forman una competencia” (Coordinaciones Ciclo Seminario 13/10 Repsi)

Resultado de evaluaciones externas SIMCE/ PSU



Síntesis resultados SIMCE 2017



Nivel 4° Básico			
Rinden SIMCE 53 estudiantes			
Nuestra meta ideal era:300 puntos			
	Puntaje 2017	Puntaje anterior	Alza (+) o baja (-) de puntaje
Lenguaje	289 puntos	268	+21 puntos
Matemática	267 puntos	269	-2 puntos
Nivel 8° Básico			
Rinden SIMCE 72 estudiantes			
Nuestra meta ideal era:300 puntos			
	Puntaje 2017	Puntaje anterior	Alza (+) o baja (-) de puntaje
Lenguaje	233 puntos	260	-27 puntos
Matemática	259 puntos	277	-18 puntos
Cs. Naturales	252 puntos	261	-9 puntos
Nivel II° Medio			
Rinden SIMCE 95 estudiantes			
Nuestra meta ideal era:300 puntos			
	Puntaje 2017	Puntaje anterior	Alza (+) o baja (-) de puntaje
Lenguaje	273 puntos	268	+5 puntos
Matemática	299 puntos	296	+ 3 puntos
Historia	258 puntos	254	+ 4 puntos

Actividades para la mejora de IDPS



Actividades desarrolladas para la mejora de IDPS	Fecha
Convivencia Escolar	
Charlas, reflexión y análisis en torno al Reglamento de Convivencia escolar	Marzo - abril
Reflexión en torno a los valores de sana convivencia	Mayo a noviembre
Reflexión en torno a los valores institucionales	Mayo a noviembre
Intervención en los cursos, según acontecimientos	De acuerdo a requerimiento
Incorporación de yoga en 1° Básico, 1° Medio y 6° Básicos	1 semestre
hábitos de vida saludable	
Día saludable: Promoción del consumo de agua, fruta y ejercicios	
Torneos deportivos	Durante el año
Motivación y autoestima académica	
1 taller semestral para segundos medios	Semestral
Jornada vocacional para IV° Medios	1 vez al año
Formación Ciudadana	
Taller Educación Cívica 1° y II° Medio	Semestral
Elección de directivas de curso	1 vez al año
Elección democrática del Centro de Estudiantes	1 vez al año
Debates – Discurso público	Según plan de asignatura

Resultados PSU

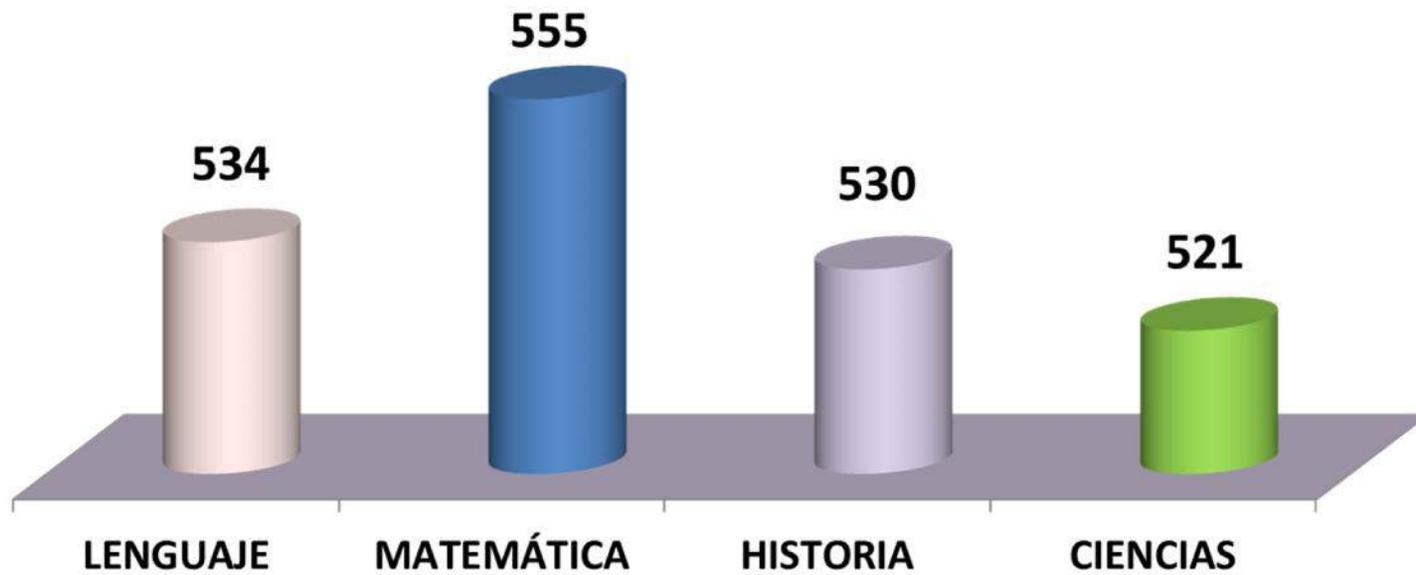
Síntesis



PRUEBA	Ptje Máx. Obtenido
LENGUAJE	746
MATEMÁTICA	739
HISTORIA	722
CIENCIAS	749
PRUEBA	Promedio Obtenido
LENGUAJE	534
MATEMÁTICA	555
HISTORIA	530
CIENCIAS	521

Resultados PSU 2018

Promedio Lenguaje Matemática : 545





Distribución de Puntajes obtenidos Lenguaje y Matemática

DISTRIBUCIÓN DE PUNTAJES

PSU	Lenguaje		Matemática	
	N° Alumnos	%	N° Alumnos	%
Rango puntajes Obtenidos				
700 a 746	3	3%	3	3%
600 a 698	11	12%	16	18%
500 a 598	21	23%	20	22%
400 a 498	18	20%	16	18%
300 a 321	3	3%	1	1%
200 a 274	1	1%	1	1%



Rendimiento académico



Un estudio publicado por la OCDE, a partir de los datos del último informe PISA señala que la disciplina mejora los resultados más que el número de alumnos por aula.

Promedio Educación Básica

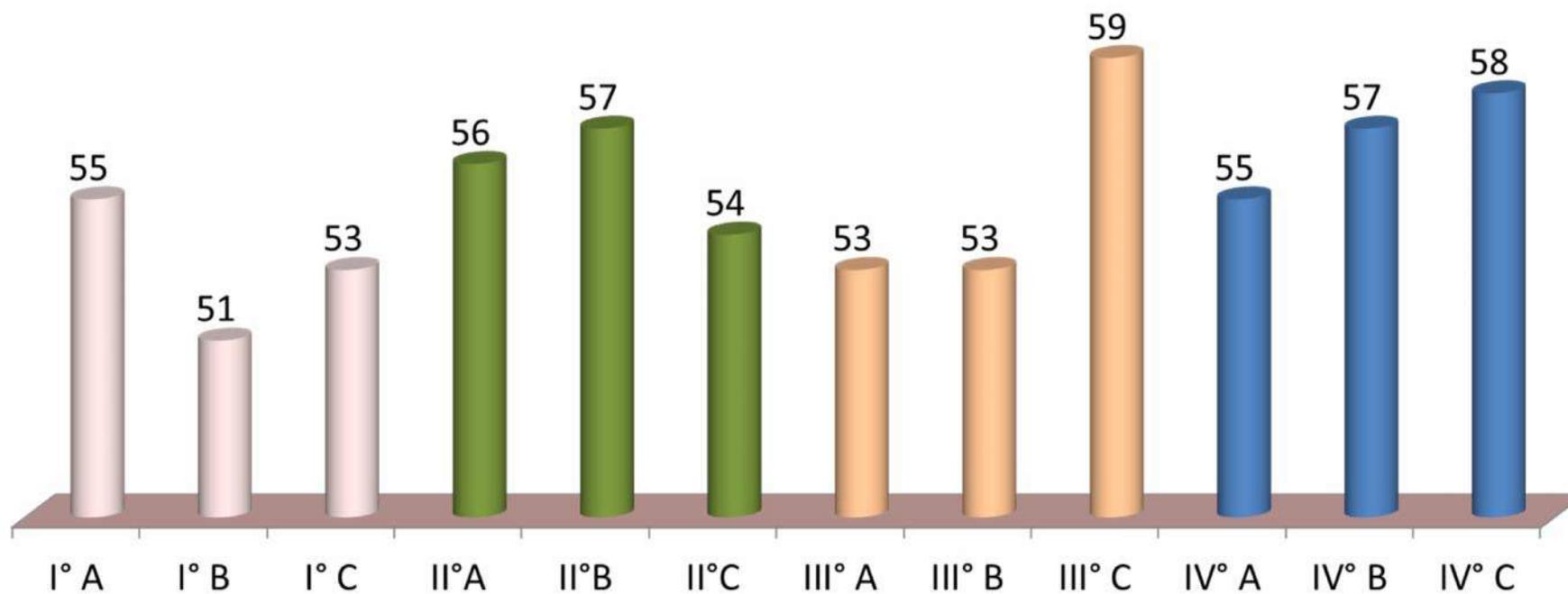


Educación Básica	
Curso	Promedio
1° A	6.7
1° B	6.5
2° A	6.3
2° B	6.5
3° A	6.5
3° B	6.4
4° A	6.2
4° B	6.3
5° A	6.2
5° B	6.1
6° A	6.1
6° B	5.9
Promedio	6.3

Resultados académicos 2018



Promedio



Resultados académicos



	Matrícula Inicial	Matrícula Final	Aprobados	Reprobados	Retirados
1° Básico	80	74	73	1	6
2° Básico	71	68	67	1	3
3° Básico	75	72	72	0	3
4° Básico	72	72	72	0	0
5° Básico	68	68	68	0	0
6° Básico	70	65	65	0	5
7° Básico	75	74	72	2	1
8° Básico	78	75	73	2	3
I° Medio	122	119	107	12	3
II° Medio	117	109	105	3	8
III° Medio	118	115	112	3	3
IV° Medio	98	96	93	3	2
	1044	1007	980 97%	27 3%	37 4%



Plan de orientación vocacional, proyecto de vida y toma de decisiones a nivel de Ed Media

Se focaliza especialmente en IIº, IIIº y IVº Medio, en torno a:

- ✓ Autoconocimiento
- ✓ Expectativas
- ✓ Elaboración de metas a corto, mediano y largo plazo
- ✓ Proceso de toma de decisiones hacia un futuro profesional

Esto implica, el conocer sus habilidades y destrezas, los estilos de aprendizaje y la adquisición de autoconfianza, mediante el adecuado manejo de información respecto de la educación superior y sus ámbitos. Y por último, trabajar en conjunto con la familia en la decisión de un futuro académico.

Resumen actividades Orientación



Actividad	Número
Atenciones alumnos	97
Atenciones apoderados	10
Total atenciones	107

Actividades de vinculación con Instituciones externas

Seremi Salud

U. de Chile

U. Santo Tomás

Banco Estado

Preuniversitario CPECH

Preuniversitario Pedro de Valdivia

Foro Prevención consimo drogas

Charla anticonceptivos

Actividad "Tomasino por un día"

Taller Educación Financiera

Informaciones, test, ensayos, charlas, becas

Informaciones, charlas, test, becas

Actividades de Orientación



Actividades Orientación	N° Talleres
Autoestima	4
Autoestima académica	1
Charla Becas/Créditos estudiantes	3
Charla Becas/Créditos Apoderados	1
Taller inscripción PSU	3
Variabes para selección universitaria	6
Aplicación Test Vocacionales	6
Devolución Test Vocacionales	6
Alianza Familia Escuela	3
Visita Universidades	6
Talleres Docentes	3
Protocolo Electividad a estudiantes	1
Presentación Protocolo de Electividad a apoderados	3
Asistencia a Ferias Vocacionales	2
Charlas Inst. Ed. Superior	9
Taller Manejo Stress y ansiedad	7
Sexualidad como dimensión del ser humano	2
Sexualidad anticoncepción y salud	5
TOTAL	71

ACLE



Las Actividades Curriculares de Libre Elección (ACLE) forman parte del sello ISL, debido a que potencian habilidades y la sana convivencia, el respeto a las normas y fortalecen la autoestima positiva.

Son recursos educativos de participación, recreación y formación ciudadana.

El día 21 de diciembre se realizó la presentación de los talleres y con asistencia de apoderados y docentes se efectuó la debida premiación, que estimula la participación y fortalece la autoestima.

El martes 11/11 se realizó la presentación de conjuntos instrumentales para el alumnado.

Las actividades fueron programadas y lideradas por el coordinador de ACLE

Convivencia Escolar/ Ed. Básica



APODERADOS	
Personas atendidas	Número de atenciones
126	207
ALUMNOS	
Personas atendidas	Número de atenciones
241	469
TOTAL	
	676

INTERVENCIONES ANUALES	
TEMA	N° INTERVENCIONES
Taller bienvenida apoderados	2
Diagnóstico Convivencia Escolar	todos los cursos
Día Convivencia Escolar	todos los cursos
NO al Bullying	todos los cursos
Respeto, Tolerancia y Empatía	10
Taller para padres	4
Prevención de drogas	5

Convivencia Escolar

Encargada Educación Media



CUADRO RESUMEN ATENCIONES	
Atenciones alumnos Convivencia escolar	165
Atenciones a apoderados Convivencia escolar	45
Total de atenciones	210
CUADRO RESUMEN TALLERES	
TEMA	Nº de talleres
Resolución de conflictos	3
Autocuidado y drogas	6
Manejo de emociones y consumo de sustancias	1
Tipos de resolución de conflictos	1
La Honradez como valor ISL	1
Talleres de valores (Equipo de Convivencia escolar)	12
Foro teatro de valores Institucionales (Equipo de Convivencia escolar)	4
Total de talleres	28

Desafío ISL 2019



- Fidelizar a las familias con el Proyecto Educativo, generando sentido de pertenencia y compromiso.
- Fomentar el ejercicio de los valores institucionales en bien del desarrollo personal y de la sana convivencia.
- Fortalecer el sello emprendedores en los estudiantes, haciendo tomar conciencia de la validez de las características del emprendedor.



Programa de Integración Escolar 2018

Niños del Programa de Integración Escolar



- Necesidades Educativas Transitorias: 68 estudiantes
- Necesidades Educativas Permanentes: 24 estudiantes
- Total: 92 estudiantes.

- Atenciones área Psicología: 151 niños y 580 atenciones.
- Evaluaciones – Psicometrias (Wisc-Wais):24
 - Emocionales (TAE): 37
 - Habilidades sociales(Personalidad Eficaz) :13
 - Test de Maduración Social (Vineland): 19



- Además de Cumplir con lo estipulado en la Normativa y decreto 170 se han realizado las siguientes acciones:
 - Sensibilizaciones : 64 Intervenciones (dos veces al año en cada curso)
 - Taller de autoestima escolar: En segundos medios dos sesiones.
 - Taller de buen trato: Primero básico B, tres sesiones.
 - Taller Normas y límites y buen trato: Tercero básico B.
 - Taller de Inclusión y Tolerancia: Quinto B y III°A.
 - Taller sobre consumo de sustancias: 9 Sesiones en estudiantes desde 7° a tercero Medio.
 - Talleres a Profesores: TEA-TDA- DUA (dos sesiones)
 - Intervenciones extraordinarias con Profesores:
 - 6°A Dos sesiones.
 - 6°B Una sesión.
 - 8°B Una Sesión.
 - 1°B Una sesión



- Coordinación del Programa Junaeb de salud: Pesquisas y barridos en niños para detección de problemas de columna, visión y audición. Derivación a especialistas del área para tratamientos correspondientes.
- Taller a apoderados del PIE de Vida saludable con Profesional externo (Nutricionista).
- Taller a apoderados del PIE con profesional de SENADIS.
- Día Saludable, 4 veces en el año.
- 5 Informativos PIE.
- Feria de las Pulgas con el objetivo de promover el día Internacional de la Discapacidad.



- Profesionales que Integran el equipo de apoyo:
- Psicóloga : 40 hrs.
- Kinesióloga: 30 hrs.
- Fonoaudióloga:25 hrs.
- Psicopedagoga: 44 hrs.
- Seis Educadoras diferenciales:229 hrs.
- Coordinadora PIE :44 hrs.

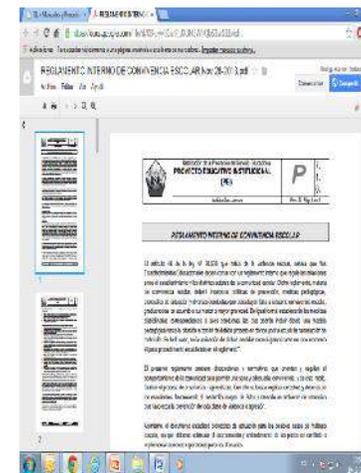
Inspectoría General



I **Ámbito Educativo** **Preventivo:**

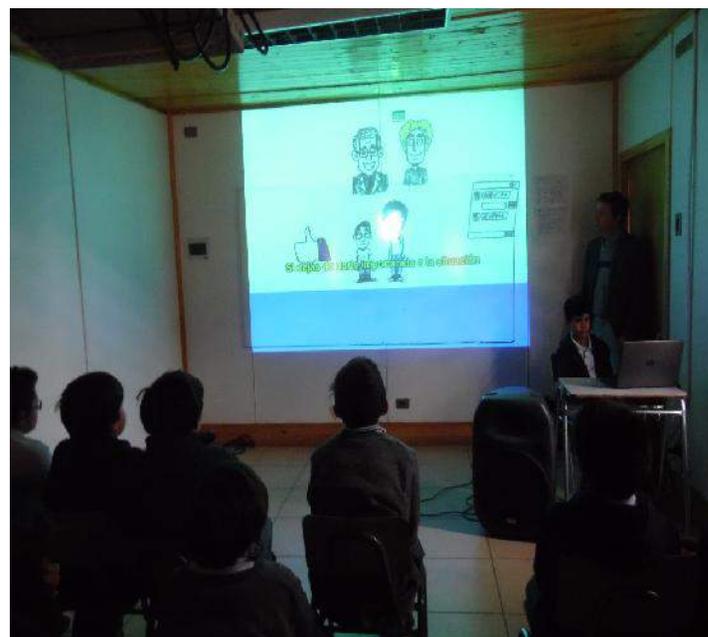
-Actualización del
Reglamento de Convivencia
Escolar:

Actualización de protocolos
para Violencia Escolar y
Bullying, Abuso Sexual y
Drogas.



Charla Convivencia Escolar.

Información sobre respeto al prójimo, autocuidado, Bullyng y Seguridad.





- Charla de Inspectoría General en Marzo y Agosto para los cursos de 3º básico a IV medio, sobre reglamento interno, respeto al prójimo, bullying, cyberbullying, autocuidado, deberes y derechos de los estudiante mas directrices de seguridad escolar.





Día de la Convivencia Escolar, no a la violencia.

Profesores asignaturistas, reflexionan con trabajos prácticos y material audiovisual, sobre el tema de las relaciones personales



Actividades Deportivas en Recreos.

Inspectoría, en los recreos de almuerzo, organiza encuentros de Baby Fútbol, para favorecer los espacios de convivencia en los estudiantes.



Campeonato tenis de mesa.

Los mismos estudiantes organizan los encuentros, supervisados por inspectores.



Semana de la Seguridad Escolar.

Inspectoría General y Convivencia escolar, organizaron charlas y recibieron distintos estamentos que inculcaron la cultura de la seguridad y autocuidado.





Operación Deyse,

Tres simulacros y una evacuación real, atendiendo a fuerte temblor a fines de este año académico.





II Conductual:

- Seguimiento disciplinario casi todas las semanas, según registros en el libro de clases de cada curso.
- Confección trimestral de Panorama Disciplinario (mayo, septiembre y Diciembre) para determinar alumnos con buena conducta, Condicionalidad, Condicionalidad Extrema o Caducidad de Matrícula.
- Citaciones de Apoderados con alumnos de carácter preventivas, sancionadoras o refuerzo positivo:
 - 213 entrevistas primer semestre.
 - 361 entrevistas segundo semestre

Refuerzos Positivos



- Reconocimiento a la buena asistencia por cursos en cada mes.
- Reconocimiento a la mejor conducta del año, por ciclo (tercero básico A y tercero medio B).

Premios:

Felicitación verbal en actos o en el aula, días de color, extensión de recreos y premio monetario por centro de padres.

Cuadro Estadístico – Panorama Disciplinario 2018



Mayo

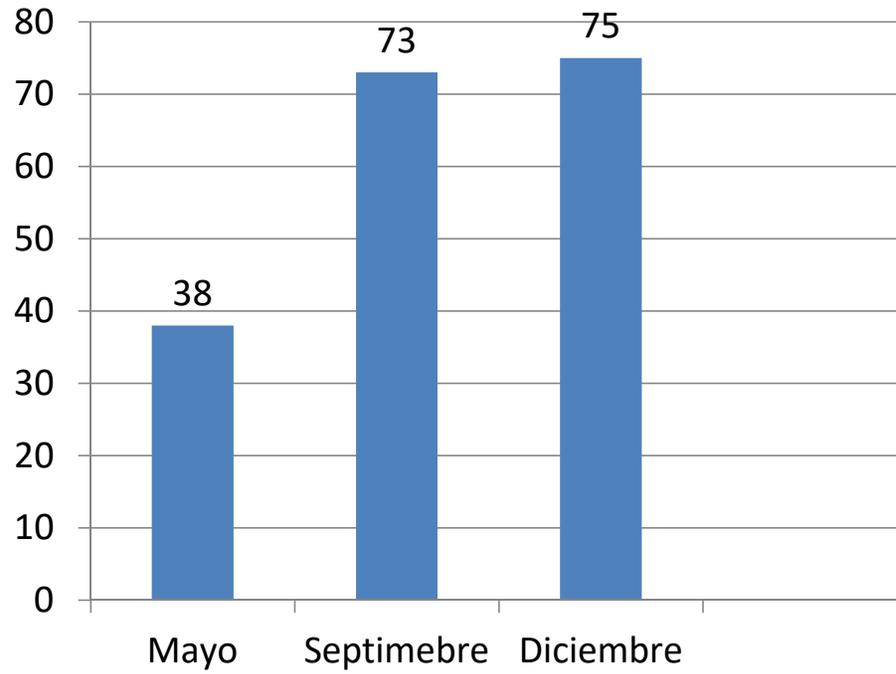
Condicionalidad	Condicionalidad Extrema	Caducidad Matrícula	Total
28	10		38

Septiembre

Condicionalidad	Condicionalidad Extrema	Cancelación de matrículas	Total
48	22	3	73

Diciembre

Condicionalidad	Condicionalidad Extrema	Caducidad Matrícula	Total
37	38	0	75





III Trabajo Administrativo: Porcentaje de asistencia

CURSO	MESES										PROM. ANUAL
	MAR	ABRIL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
PRE K A	91,77	92,29	90,41	78,95	86,72	85,98	90,00	83,92	83,95		
PRE K B	86,65	87,71	86,00	78,29	84,32	86,58	83,80	77,77	76,28		
KA	94,19	89,98	90,27	87,89	83,62	73,56	91,92	84,33	86,57		
KB	91,44	92,84	86,61	85,29	78,75	82,75	85,29	83,75	78,82		
1º A	92,43	94,34	92,10	90,52	82,14	85,93	90,17	88,84	88,15		
1º B	93,10	93,78	91,35	91,48	86,74	86,97	92,25	89,63	90,13		
2º A	92,82	94,30	93,26	90,26	91,42	88,83	89,81	89,41	88,88		
2º B	93,25	94,35	90,64	91,12	84,69	87,35	91,25	89,13	85,93		
3º A	96,01	95,00	92,70	93,78	86,85	89,14	93,51	91,00	86,94		
3 -B	95,67	95,36	92,94	93,04	92,20	91,13	94,62	92,06	94,02		
4º A	94,89	95,30	93,80	90,00	88,95	92,04	92,03	93,12	93,33		
4 - B	96,04	93,88	91,52	88,47	83,95	88,00	88,88	91,93	89,72		
5º A	94,71	95,14	92,64	92,94	87,13	88,44	89,71	92,92	90,28		
5º B	94,38	94,53	93,43	94,21	88,77	92,97	94,54	93,36	91,81		
6º A	94,90	94,83	94,03	91,61	88,38	90,95	88,03	92,44	91,71		
6º B	91,07	90,93	90,00	86,40	78,18	83,23	88,74	85,96	87,58		
7º A	97,86	95,67	95,94	97,83	90,63	95,43	92,79	92,40	90,00		
7º B	95,04	95,73	93,97	92,79	93,47	91,52	92,61	92,66	87,43		
8º A	95,25	94,72	93,64	92,97	89,22	94,49	92,69	93,43	93,91		
8º B	96,61	94,27	93,46	92,50	90,37	89,19	86,66	88,09	91,57		
PA	97,97	96,53	95,51	95,51	89,45	92,07	94,16	92,67	92,69		
PA B	95,78	92,82	91,15	89,74	85,99	87,84	88,33	89,28	90,12		
PA C	98,91	94,87	92,43	89,23	86,60	91,76	94,23	94,20	94,18		
IIº A	95,54	92,82	92,43	92,30	80,62	88,04	89,44	88,35	80,27		
IIº B	96,64	91,31	87,23	89,03	87,72	89,17	89,12	91,85	88,15		
IIº C	94,91	91,84	87,61	83,78	81,68	84,34	88,14	88,16	85,85		
IIIº A	94,27	93,75	89,87	91,52	84,90	86,10	86,09	87,48	83,57		
IIIº B	96,83	96,75	95,07	93,33	83,93	93,85	91,89	95,10	93,78		
IIIº C	91,88	92,81	90,09	90,88	77,85	91,19	89,79	90,18	92,27		
IVº A	93,81	92,48	89,85	91,85	81,58	88,31	87,04	89,93	78,28		
IVº B	96,10	91,29	91,55	88,07	82,05	91,60	91,53	89,07	72,80		
IVº C	96,94	93,52	90,88	90,58	79,08	91,31	90,39	85,15	70,00		
PROM. GRAL.	94,61	93,62	91,64	90,19	85,52	88,75	90,30	89,61	87,16		

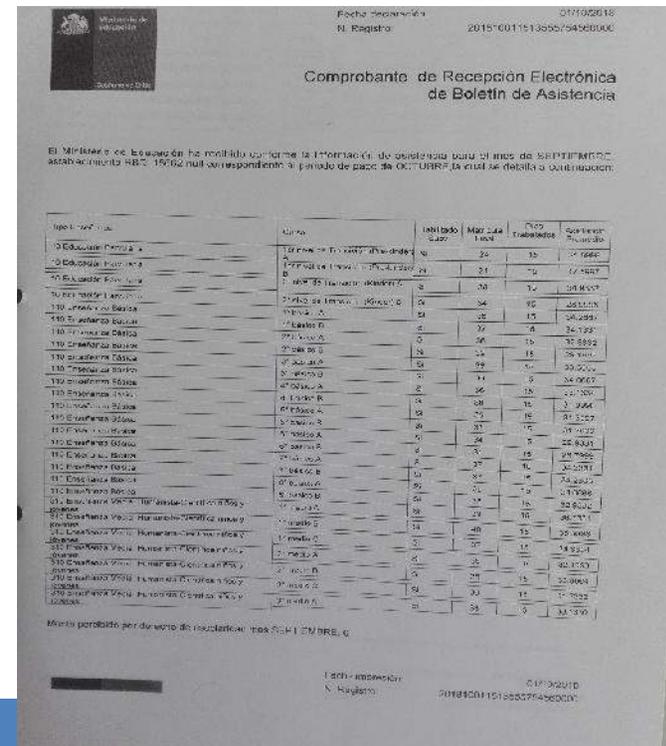
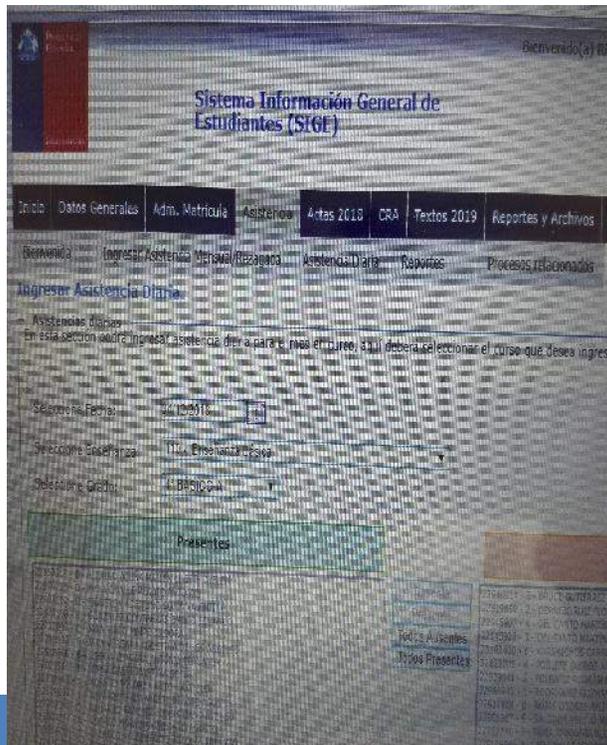


Atrasos al colegio

CURSO	MARZ	ABRI	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEPT	OCT	NOV	DIC
7°A	3	10	6	2	1	8	6	4	3	2
7°B	2	4	5	8	/	12	5	9	4	1
8°A	1	9	9	11	2	21	11	11	14	/
8°B	7	27	12	16	1	11	27	20	17	1
1°A	1	9	5	11	/	17	12	20	26	2
1°B	8	31	16	17	2	65	48	42	27	2
1°C	3	25	30	28	4	37	40	45	23	3
II°A	5	28	15	15	/	30	13	31	18	2
II°B	4	12	13	25	/	42	9	27	10	2
II°C	13	41	38	37	/	54	32	85	44	5
III°A	12	39	32	23	1	32	28	35	24	1
III°B	1	12	21	11	1	20	21	18	9	1
III°C	3	17	10	22	/	20	19	18	22	2
IV°A	5	11	9	11	/	14	8	9	/	/
IV°B	5	23	12	8	/	17	7	6	/	/
IV°C	11	39	31	30	/	36	29	21	/	/
TOTAL	84	337	264	275	12	436	315	401	241	24

Asistencia NAPSIS y SIGE.

Diariamente se ingresa la asistencia del colegio y mensualmente se declara para Subvención.



Jornada JEC.

Todos los días se controla en el colegio...



- Entrada y retiros de estudiantes.
- Entrada y salida de alumnos que salen a almorzar.
- Entrega de almuerzos por puerta lateral.
- Organización de turnos para entrar a almorzar en el casino.
- Cierres de puertas de salas.
- Abrir salas para estudiantes que los retiran.
- Baños, pasillos, escaleras y patios



IV Uso de instalaciones: Deterioros en infraestructura o equipamiento del ISL

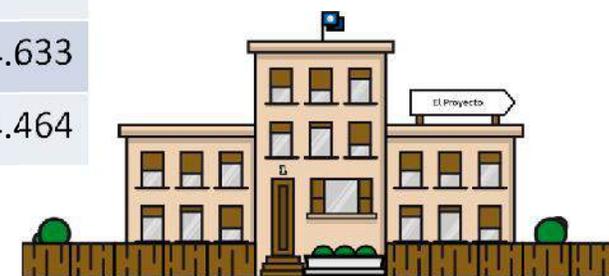




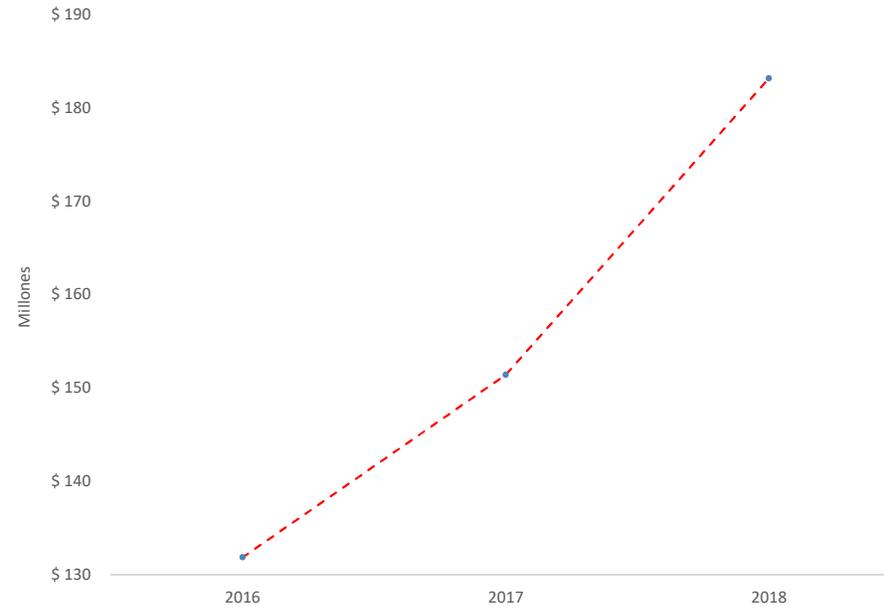
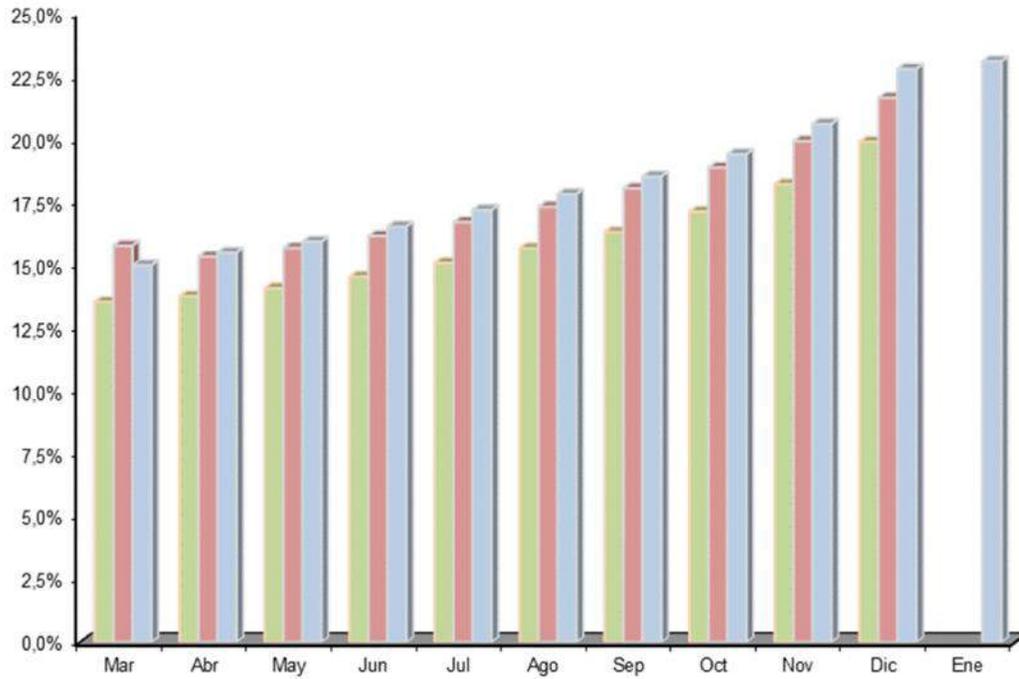
INGRESOS DEL PERIODO



Ingresos por Subvención General	688.005.061
Ingresos por Subvención PIE	99.059.146
Aporte Fondo Becas	68.793.527
Ingresos BRP	26.633.522
Otros Ingresos	9.829.733
Ingresos por Copago	798.998.108
Costo Beca	-54.424.633
Total Ingresos	1.636.894.464



MOROSIDAD SEMANA 51



	2016	2017	2018
Total año	\$ 131.875.552	\$ 151.415.678	\$ 183.128.810
Diferencia anterior		\$ 19.540.126	\$ 31.713.132

2016	2017	2018
15,82%	17,55%	18,40%



486
alumnos
becados

	CANTIDAD	%
SOCIOECONOMICA	119,03	77,78%
LIBRE DISPOSICIÓN	34	22,22%
INDICE DE VULNERABILIDAD	62	

Becas



Becas Socioeconómicas

Becas de Excelencia Académica –
Libre Disposición

Becas Funcionarios
– Libre Disposición

153
becas al
100%

Inversiones 2018



- Reparación y Adquisición General de Mobiliario
- Pintura General de todas las Instalaciones
- Reparaciones y Mantenciones Continuas en Baños y Camarines
- Inversión en Seguridad de Estudiantes (3° etapa instalación CCTV, 2 cámaras nuevas sector patio lateral, 3 cámaras sector patio trasero)
- Plan mensual de Fumigación y sanitización.
- Pintura Carpeta Multicancha
- Revisión eléctrica, para aumento de capacidad

Inversiones 2018



- Adquisición baterías de evaluación PIE
- Compra Implementos Departamento Ed. Física (balones y colchonetas)
- Capacitación Docente (Convivencia Escolar – Estrategias de Coaching de la excelencia del profesor al alumno motivado – Técnicas de acompañamiento pedagógico para actualizar e integrar estrategias innovadoras en el aula).
- Creación Sala de Reuniones
- Certificación TC2 y TC6 (gas)
- Reparación puertas casino (llave para evitar situaciones inseguras al interior)
- Cambio PCs secretarias recepción y administración
- Cambio sistema asistencia reloj control