Evaluación Proyecto

$	4.673.766	$4.673.766	$4.676.405	$4.681.565	$4.689.143	$4.699.043	$4.711.180	$4.725.480	$4.741.872	$4.760.296	$4.780.696	$4.803.023	$4.827.233
	2.016	**2.017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**
Ingresos				**46.816**	**46.891**	**46.990**	**47.112**	**47.255**	**47.419**	**47.603**	**47.807**	**48.030**	**48.272**
Costos Fijos del Servicio				-9.421	-9.704	-9.995	-10.295	-10.604	-10.922	-11.250	-11.587	-11.935	-12.293
Costos Variables del Servicio													
Utilidad Operacional				37.394	37.187	36.995	36.817	36.651	36.497	36.353	36.220	36.095	35.980
Gastos Generales, Administrativos y Ventas			-25	-26	-27	-27	-28	-29	-30	-31	-32	-33	-34
Depreciación													
Utilidad Antes de Impuestos			-25	37.368	37.161	36.968	36.789	36.622	36.467	36.323	36.188	36.063	35.946
Impuestos		**0%**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Utilidad Después de Impuestos			-25	37.368	37.161	36.968	36.789	36.622	36.467	36.323	36.188	36.063	35.946
Depreciación													
Inversiones en Activos Fijos													
Inversiones en Capital de Trabajo													
Inversiones en Activos Intangibles													
Valor Residual de el Proyecto													
Flujo de Caja con valor residual			-25	37.368	37.161	36.968	36.789	36.622	36.467	36.323	36.188	36.063	35.946
Flujo de Caja Actualizado Acumulado			-25	35.253	33.073	31.039	29.140	27.366	25.708	24.157	22.705	21.346	20.072
Flujo de Caja Actualizado			-25	35.228	68.301	99.340	128.480	155.846	181.554	205.711	228.415	249.761	269.833
Flujo de Caja sin valor residual			-25	37.368	37.161	36.968	36.789	36.622	36.467	36.323	36.188	36.063	35.946
Flujo de Caja Actualizado Acumulado			-25	35.253	33.073	31.039	29.140	27.366	25.708	24.157	22.705	21.346	20.072
Flujo de Caja Actualizado			-25	35.228	68.301	99.340	128.480	155.846	181.554	205.711	228.415	249.761	269.833

Tasa de Descuento	**6,0%**
VAN con valor residual	**269.833**
TIR con valor residual	**149473%**
TIRM sin valor residual	**168%**
VAIAF	**#¡REF!**
VAICT	**#¡REF!**
IVAN	**#¡REF!**
VAN sin valor residual	**269.833**
TIR sin valor residual	149473,3%
TIRM sin valor residual	**168,3%**

Año	2.018	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	
Presupuesto VP	0	4.681.565	4.689.143	4.699.043	4.711.180	4.725.480	4.741.872	4.760.296	4.780.696	4.803.023	4.827.233	0
Gasto	0	-9.421	-9.704	-9.995	-10.295	-10.604	-10.922	-11.250	-11.587	-11.935	-12.293	0
Ahorro del Estado	-25	35.253	33.073	31.039	29.140	27.366	25.708	24.157	22.705	21.346	20.072	
		51.843.058	48.636.780	45.645.552	42.852.987	40.244.156	37.805.430	35.524.355	33.389.526	31.390.492	29.517.658	

Crecimiento País	3%	**Nivel Mínimo**	
Pérdida Esperada	**1,000%**	**0,226%**	
Crecimiento Ppto educ.	10,1%		
Crecimiento USE	5,6%		
Crecimiento Sueldos	2%		

Inflacion	2017	1,43%
Inflacion	2016	2,72%
Inflacion	2015	4,38%
Inflacion	2014	4,64%
Inflacion	2013	3,03%
Inflacion	2012	1,48%
Inflacion	2011	4,44%
Inflacion	2010	2,98%
Inflacion	Promedio	3,14%

	Cantidad	Sueldo Bruto	Costo mes	Costo Anual Sueld	Bonos	Costo Anual MO
Gerente General	1	$ 12.000.000	$ 12.000.000	$ 144.000.000	$ 36.000.000	$ 180.000.000
Gerente Comercial	1	$ 7.500.000	$ 7.500.000	$ 90.000.000	$ 22.500.000	$ 112.500.000
Gerente Finanzas	1	$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 66.000.000	$ 16.500.000	$ 82.500.000
Gerente de Operaciones	1	$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 66.000.000	$ 16.500.000	$ 82.500.000
Programadores	10	$ 2.500.000	$ 25.000.000	$ 300.000.000	$ 75.000.000	$ 375.000.000
Tecnicos	50	$ 1.450.000	$ 72.500.000	$ 870.000.000	$ 217.500.000	$ 1.087.500.000
Administrativos	25	$ 650.000	$ 16.250.000	$ 195.000.000	$ 48.750.000	$ 243.750.000
						$ 2.163.750.000
						2163,75
Total						$ 2.163.750.000
					$ 1.000.000	2163,75
						$ 14.792.897.057,22
						$ 14.793

Arriendo de Oficina	1	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 60.000.000		$ 60.000.000
Mobiliario	1	$ 15.000.000	$ 15.000.000	$ 15.000.000		$ 15.000.000
Software	1	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 60.000.000		$ 60.000.000
Hardware	1	$ 9.000.000	$ 9.000.000	$ 108.000.000		$ 108.000.000
Telefonía	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 24.000.000		$ 24.000.000
Servicios Básicos	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 14.400.000		$ 14.400.000
						$ 14.400.000
						$ 281.400.000
						$ 281
Equipo Supervisores de S	1	$ 25.000.000		$ 25.000.000	25	$ 306
					Utilidad del negocio	**30%**

Educación	2017	$ 10.325.235.930
Educación	2016	$ 9.379.446.986
Crecimiento		10,1%
USE	2017	$ 5.074.251.221
USE	2016	$ 4.673.766.442
Crecimiento		8,6%

Item	**Descripción**	**cantidad**	**unidad**	**PU**	**subtotal**
I	Suministro Lector Biomé	10	uni	$ 250.089	$ 2.500.890
II	Tottem Servidores	1	uni	$ 1.090.009	$ 1.090.009
III	Servidor Local con SIGE	1	gl	$ 500.000	$ 500.000
IV	Capacitación para Uso d	1	gl	$ 109.999	$ 109.999
					$ 4.200.898

840179,6

Alumnado	Cantidad	Monto	Costo
Liceo Puente Alto	700	$ 6.001	$/alumno
Chile	2.588.823	$15.536.259.090	
		15536,25909	

3107,251818

I1	-15.536
I2	-16.002
I3	-16.482
IT	-48.021
Iprorr	-4802,102322
	-9.421
	-14.224

En miles de pesos

$ 4.673.766 En miles de pesos Pagina 322 Ppto 2016. ejecutado

Unrestricted