

"REPROBACIÓN ESCOLAR EN MATEMÁTICAS 1 EN EL CBTa No. 12, PERÍODO AGO'01 - ENE'04"

Fca. Angélica Paredes de Leija, Sylvia Ma. Pavón Dent, Eugenia Llama Lindsey,
Yesenia Turrubiates Cruz y Dulce Ramírez Arteaga.

C.B.Ta. No. 12, TAMPICO, TAM.

Se seleccionó a la materia de Matemáticas 1 para formar una base de datos específicos que permita establecer acciones adecuadas a la variable que mayor incida en éste fenómeno y a la vez establecer un Parámetro real que ayude a comparar los resultados que se irán obteniendo con la Reforma Curricular.- La información se obtuvo directamente en las actas de calificaciones de los Períodos de Recuperación Ordinaria durante un período de 3 años, estudiándose las siguientes variables del alumno:

A) Presentó pero NO acreditó, **B)** NO se presentó al examen, **C)** Por exceso de reprobación mensual pasó directo a Extraordinario

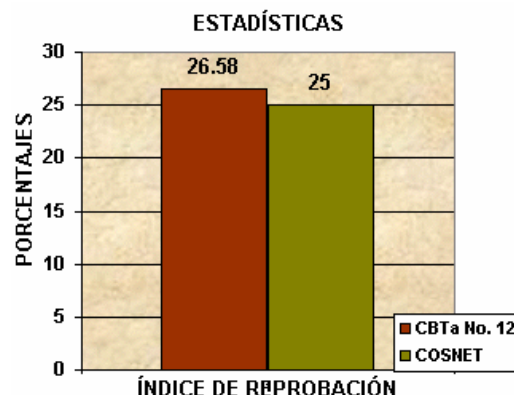
Semestre	Alumnos que iniciaron		Alumnos Que Desertaron		Alumnos que Finalizaron		Alumnos Sin Reprobación Mensual		Alumnos Con Reprobación mensual		RECUPERACIÓN ORDINARIA							
											Alumnos que Acreditaron		Alumnos Que NO Acreditaron		Alumnos que No se presentaron NP		Alumnos que Pasaron directo a Extraordinario	
	N°	N°	%	N°	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Ago'01 Ene'02	127	8	6.29	119	53	44.53	66	55.46	42	63.6	12	18.18	8	12.12	4	6.06		
Ago'02 Ene'03	174	8	4.59	166	52	31.32	114	68.67	67	58.7	24	21.05	5	4.38	18	15.78		
Ago'03 Ene'04	149	9	6.04	140	50	35.71	90	64.28	48	53.3	29	32.22	3	3.33	10	11.11		
TOTAL	450	25	5.55	425	155	36.47	270	63.52	157	58.1	65	24.0	16	5.9	32	11.8		

Por una comparación de medias se observó que en la variable A) hubo un aumento considerable con respecto al primer ciclo escolar y se detectó una aumento de un ciclo a otro, encontrándose una diferencia de 14.04 unidades entre el rango mayor y el menor.- En la variable B) se aprecia que los resultados disminuyen de un ciclo escolar a otro y la diferencia entre el rango menor al mayor es de 8.79 unidades.- En la variable C) no se encuentra una tendencia definida pero observamos un aumento en los últimos 2 ciclos con respecto al primero.- De los datos estadísticos obtenidos también se encontró que en el Porcentaje de alumnos sin Reprobación Mensual hay una diferencia de 13.2 unidades entre el rango mayor y el menor.- En el Período de Recuperación Ordinaria se obtuvo el Porcentaje de alumnos que acreditaron, observándose una disminución progresiva de un ciclo escolar a otro con una diferencia de 10.3 unidades.-

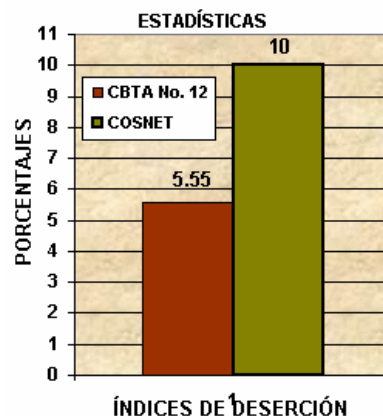
En los Resultados se encontró que el 58.14% de los alumnos que presentaron examen Sí aprobaron; el 24.0 % NO acreditaron; el 5.92% NO se presentaron (NP) al examen y el 11.85% pasaron directo al Período Extraordinario por deber más de 3 meses

La media general que se obtuvo en el índice de **REPROBACIÓN** fue de **26.58%** que es

Elaboración de la Evaluación Institucional de la Educación Media Superior Tecnológica.



La **DESERCIÓN** que se obtuvo en el CBTa No. 12 fue de **5.55%**, que es por debajo del Parámetro de no más de un 10% que establece COSNET para los primeros 2 semestres.



Total = 113 alumnos Reprobaron
Índice de Reprobación = 26.58%