

## MEDIOS DE VERIFICACIÓN CUARTO TRIMESTRE 2023

### IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

Institución:	Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
Ejercicio	2023
Fecha de inicio del periodo que se informa	01 de octubre de 2023
Fecha de término del periodo que se informa	30 de diciembre de 2023
Programa Presupuestario:	Educación Media Superior
Objetivo institucional	Abandono escolar en educación media superior reducido

### IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR, METAS PROGRAMADAS Y EJECUTADAS

Nombre del indicador:	Porcentaje de abandono escolar del COBAQROO		
Dimensión(es) a medir:	Eficacia		
Definición del indicador:	Este indicador refleja el número estimado de alumnos que abandonan la instancia educativa entre ciclos escolares consecutivos antes de concluir el nivel medio superior de referencia , por cada 100 alumnos matriculados al inicio del ciclo escolar.		
Método de cálculo con variables de la fórmula	$\frac{((\text{Matrícula de inicio en el año } t - \text{Alumnos egresados en el año } t) - (\text{Matrícula de inicio en el año } t+1 - \text{Alumnos de nuevo ingreso a 1ero en el año } t+1))}{\text{Matrícula de inicio en el año } t} \times 100$		
Unidad de medida	Frecuencia de medición	Línea base	Meta programada Anual
Porcentaje	Semestral	0.000	10.749

## Avance de metas

Variables		Programado	Ejecutado
<b>Numerador</b>	(Matrícula de inicio en el año t-Alumnos egresados en el año t)-(Matrícula de inicio en el año t+1-Alumnos de nuevo ingreso a 1ero en el año t+1)	1,778.000	1734
<b>Denominador</b>	Matrícula de inicio en el año t	16,541.000	16589
<b>Metas</b>		<b>10.749</b>	10.45
<b>Justificación</b>	<p>De acuerdo a las variables (matrícula) de los diferentes periodos y los tiempos o cortes que se involucran para el cálculo, se obtiene un porcentaje de abandono que se apega a la meta programada.</p> <p>La matrícula es una arista que tiene un comportamiento movible por las diferentes circunstancias o contextos de la comunidad estudiantil. Por ejemplo, una baja que en una determinada unidad educativa se presente, puede ser un alta en otra, o simplemente representar un abandono para el COBAQROO. De igual manera los estudiantes de se reincorporan en un semestre tras una baja, son significativos en el indicador o tasa.</p> <p>Es importante los 3 tipos de matrículas involucradas tales como: matrícula de inicio total, egresados y nuevo ingreso.</p>		
<b>Fuente información Indicador:</b>	<b>de del</b>	Departamento de Control y Servicios Escolares. Fuente de los datos: Sistema de Control Escolar.	
<b>Fecha de Validación de la información:</b>	27/11/2023		

### MEDIOS DE VERIFICACIÓN

Reporte de porcentaje de abandono escolar en el COBAQROO

No.	Unidades Educativas PLANTELES	Mat. Total Inicial 2023-B	Mat. Nvo. Inicial 2023-B	Egresados 2023-A	Mat. Total Inicial 2022-B	%
1	CHETUMAL UNO	889	324	223	839	6.08
2	CHETUMAL DOS	766	270	219	851	15.98
3	CANCÚN UNO	2217	793	571	2181	8.53
4	CANCÚN DOS	1883	636	501	1847	5.36
5	RÍO HONDO	384	153	60	350	16.86
6	CANCÚN TRES BONFIL	763	351	79	648	24.23
7	BACALAR	440	165	102	396	4.8
8	CARLOS A. MADRAZO	295	122	68	290	16.9
9	COZUMEL	1167	465	299	1067	6.19
10	IGNACIO ZARAGOZA	233	92	75	239	9.62
11	ISLA MUJERES	380	166	55	369	27.1
12	JOSÉ MARÍA MORELOS	708	247	191	736	11.41
13	NICOLÁS BRAVO	180	65	43	187	15.51
14	PLAYA DEL CARMEN	1404	525	375	1393	9.98
15	SABÁN	265	99	71	261	9.2
16	TIHOSUCO	379	146	88	348	7.76
17	CANDELARIA	135	50	25	124	11.29
18	PRESIDENTE JUÁREZ	148	57	44	139	2.88
19	PUERTO MORELOS	510	209	93	444	11.26
20	SEÑOR	209	78	57	212	11.32
21	MAYA BALAM	141	54	37	156	20.51
22	CANCÚN CUATRO	956	331	237	900	4.22
23	CIUDAD MUJERES	482	181	87	454	14.54
<b>TOTAL</b>		<b>14934</b>	<b>5579</b>	<b>3600</b>	<b>14431</b>	<b>10.22</b>

(Matrícula de inicio en el año t (14431)-Alumnos egresados en el año t (3600)) - (Matrícula de inicio en el año t+1 (14934)-Alumnos de nuevo ingreso a 1ero en el año t+1 (5579)) / Matrícula de inicio en el año t (14431) \* 100.

No.	Unidades Educativas CENTROS DE SERVICIOS	Mat. Total Inicial 2023-B	Mat. Nvo. Inicial 2023-B	Egresados 2023-A	Mat. Total Inicial 2022-B	%
1	EMSaD ALTOS DE SEVILLA	54	22	19	61	16.39
2	EMSaD BLANCA FLOR	46	18	4	41	21.95
3	EMSaD CAOBAS	105	28	19	108	11.11
4	EMSaD CHAN CHÉN I	104	45	36	101	5.94
5	EMSaD CHIQUILÁ	129	44	21	130	18.46
6	EMSaD COBÁ	101	35	29	103	7.77
7	EMSaD DIVORCIADOS	106	43	32	102	6.86
8	EMSaD LAGUNA KANÁ	80	27	21	83	10.84
9	EMSaD LIMONES	146	54	21	130	13.08
10	EMSaD NOH-BEC	110	37	26	110	10
11	EMSaD SAN PEDRO PERALTA	104	43	35	111	13.51
12	EMSaD VALLEHERMOSO	74	28	21	71	5.63
13	EMSaD X-HAZIL SUR	91	34	26	100	17
14	EMSaD X-PICHIL	87	27	30	97	7.22
15	EMSaD ZAMORA	91	31	16	83	8.43
16	EMSaD CHUN-YAH	101	45	25	110	26.36
17	EMSaD RÍO VERDE	64	26	7	52	13.46
18	EMSaD PUERTO AVENTURAS	272	105	63	246	6.5
19	EMSaD MAHAHUAL	141	51	24	126	9.52
20	EMSaD MIGUEL ALEMÁN	54	14	14	61	11.48
21	EMSaD JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ	134	46	20	132	18.18
<b>TOTAL</b>		<b>2194</b>	<b>803</b>	<b>509</b>	<b>2158</b>	<b>11.95</b>

(Matrícula de inicio en el año t (2158)-Alumnos egresados en el año t (509)) - (Matrícula de inicio en el año t+1 (2194)-Alumnos de nuevo ingreso a 1ero en el año t+1 (803)) / Matrícula de inicio en el año t (2158) \* 100.

Resumen

Componentes de la fórmula	At+1	Ani1t+1	Aet	At	2022-2023
UNIDAD EDUCATIVA	MAT. TOTAL INICIAL 23-B	MAT. NVO. INGRESO 23-B	EGRESADOS 23-A	MAT. TOTAL INICIAL 22-B	%
23 Planteles	14934	5579	3600	14431	10.22
21 EMSaD	2194	803	509	2158	11.95
<b>TOTAL COBAQROO</b>	<b>17128</b>	<b>6382</b>	<b>4109</b>	<b>16589</b>	<b>10.45</b>

(Matrícula de inicio en el año t (16589)-Alumnos egresados en el año t (4109) - (Matrícula de inicio en el año t+1 (17128)-Alumnos de nuevo ingreso a 1ero en el año t+1(6382) / Matrícula de inicio en el año t (16589) \* 100.

Área(s) responsable(s) que generan y actualizan la información	
Genera la información	Valida y Autoriza
	
ING. CARLOS EUGENIO CERVERA SOLÓRZANO.	MTRO. ROBERTO DE JESÚS KÚ YUPIT.
Jefe de Departamento de Control y Servicios Escolares del COBAQROO.	Director de Planeación, Programación y Presupuesto del COBAQROO.