



Oficio No. SEQ/DSE/SP/0013/2023

Asunto: Captura 4º Trimestre 2022 SRFT.
Chetumal, Quintana Roo, 11 de enero de 2023.
"2023. Año de la Paz y Seguridad".

**LICDA. VIRIDIANA ARACELY ACOSTA SÁNCHEZ,
DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO DE EVALUACIÓN
DEL DESEMPEÑO DEL ESTADO DE Q. ROO,
PRESENTE.**

En atención y seguimiento a su solicitud con número de oficio SEFIPLAN/DGCEDEQ/343/IX/2022 de fecha 08 de diciembre de 2022, me permito informarle que se ha realizado la captura del avance del cuarto trimestre 2022 del Fondo de Aportaciones Múltiples, FAM y Fondo de Aportaciones para la Nómina y el Gasto Operativo, FONE; en el Sistema de Recursos Federales Transferidos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

De igual manera, anexo a este oficio, hacemos la entrega de las memorias de cálculo correspondientes.

Saludos cordiales.

ATENTAMENTE



MTRA. ERIKA GUADALUPE TECUANHUEY IZQUIERDO
SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN **SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN**

En ejercicio de las facultades establecidas en los artículos 17 y 32 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación del Estado de Quintana Roo, dando cumplimiento a la encomienda en esta Subsecretaría de Planeación.

c.p.- Mtro. Carlos Manuel Gorocica Moreno. - Secretario de Educación.
QFB. Alejandra Guadalupe Cetina Vázquez. - Directora de Planeación.
EGTI/AGCV/Gaby Balam.
Folio: 1483155320



Memoria de calculo

Tasa bruta de escolarización del nivel preescolar en la entidad federativa.

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
4o Trimestre 2022	Matrícula total al inicio de cursos en educación preescolar de 3 a 5 años atendida en los servicios educativos del estado en el año t	48,256	52,470
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Población de 3 a 5 años en el estado en el año t	92,982	92,982

4.-) Tabla de Resultados

Registro Metas

Periodo	Metas			Avance			Justificación de variaciones
	Meta Planeada	Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	51.90	48,256	92,982	56.43	52,470	92,982	

Nota: los datos son calculados con la estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de enero de 2023.

AUTORIZO

Mtra. Erika Guadalupe Tecuanhuey Izquierdo

Subsecretaría de Planeación

REVISO

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Cetina Vázquez

Directora de Planeación

ELABORO

MTI. Gabriela E. Balam Chi

Jefa del Departamento de Planeación y Evaluación



SEQ
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE QUINTANA ROO

Secretaría de Educación de Quintana Roo
Indicadores FONE
4o Trimestre 2022



Memoria de calculo
Tasa bruta de escolarización del nivel primaria en la entidad federativa.

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
4o Trimestre 2022	Matrícula total al inicio de cursos en educación primaria de 6 a 11 años atendida en los servicios educativos del estado en el año t	182,175	181,666
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Matrícula total al inicio de cursos en educación primaria de 6 a 11 años atendida en los servicios educativos del estado en el año t	181,587	181,587

4.-) Tabla de Resultados							
Registro Metas							
Periodo	Metas			Avance			Justificación de variaciones
	Meta Planeada	Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	100.32	182,175	181,587	100.04	181,666	181,587	

Nota: los datos son calculados con la estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de enero de 2023.

AUTORIZÓ

Mtra. Erika Guadalupe Tecuanhuey Izquierdo

Subsecretaría de Planeación

REVISÓ

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Cortés Vázquez

Directora de Planeación

ELABORÓ

MTL Gabriela E. Balam Chi
Jefa del Departamento de Planeación y Evaluación

Memoria de calculo
Tasa bruta de escolarización del nivel secundaria en la entidad federativa.

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
4o Trimestre 2022	Matrícula total al inicio de cursos en educación secundaria de 12 a 14 años atendida en los servicios educativos en el estado en el año t	81,603	82,266
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Población de 12 a 14 años en el estado en el año t	88,448	88,448

4.-) Tabla de Resultados							
Registro Metas							
Periodo	Metas			Avance			Justificación de variaciones
	Meta Planeada	Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	92.26	81,603	88,448	93.01	82,266	88,448	

Nota: los datos son calculados con la estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de enero de 2023.

AUTORIZÓ

Mtra. Erika Guadalupe Tecuanhuey Izquierdo
Subsecretaria de Planeación

REVISÓ

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Cotina Vazquez
Directora de Planeación

ELABORÓ

NITL Gabriela E. Balam Chi
Evaluación

Memoria de cálculo

Porcentaje de abandono escolar del nivel primaria en la entidad federativa, en centros de trabajo federalizados.

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
4o Trimestre 2022	Matrícula total en educación primaria en el ciclo escolar t - Alumnos Egresados de primaria en el ciclo escolar t) - (Matrícula total en educación primaria en el ciclo escolar t+1 - Alumnos Nuevo Ingreso a lo de primaria en el ciclo escolar t+1	-943	2,706
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Matrícula total en educación primaria en el ciclo escolar t) x100	172,307	172,244

4.-) Tabla de Resultados

Periodo	Registro Metas						Justificación de Variaciones
	Meta Planeada	Metas		Avance			
		Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	-0.55	-943	172,307	1.57	2,706	172,244	Uno de los efectos de pandemia por Covid-19 fue que alumnos de escuelas particulares, ingresaran a las escuelas públicas durante el periodo que ésta duró, sin embargo, con el regreso a clases presenciales, muchos de estos alumnos regresaron a las escuelas particulares.

Nota: los datos son calculados con la estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de enero de 2023.

AUTORIZÓ

Mtra. Erika Guadalupe Tecunhúey Izquierdo
Subsecretaría de Planeación

REVISÓ

Q.F.B. Alejandra González Cotto Vázquez
Directora de Planeación

ELABORÓ

M.TI. Gabriela E. Balam Chi
Evaluación



SEQ
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE QUINTANA ROO

Secretaría de Educación de Quintana Roo
Indicadores FONE
4o Trimestre 2022



Memoria de calculo

Porcentaje de abandono escolar del nivel secundaria en la entidad federativa, en centros de trabajo federalizados.

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
4o Trimestre 2022	Matrícula total en educación secundaria en el ciclo escolar t - Alumnos Egresados de secundaria en el ciclo escolar t) - (Matrícula total en educación secundaria en el ciclo escolar t+1 - Alumnos Nuevo Ingreso a lo de secundaria en el ciclo escolar t+1	344	4,086
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Matrícula total en educación secundaria en el ciclo escolar t) x100	83,109	83,109

4.-) Tabla de Resultados

Periodo	Metas			Avance			Justificación de variaciones
	Meta Planeada	Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	0.41	344	83,109	4.92	4,086	83,109	El nivel de secundaria, fue el menos afectado por la pandemia por covid-19, ya que siempre presentó incremento de matrícula, sin embargo, durante el último ciclo escolar (2022-2023) solo tuvo un incremento de poco más de 400 alumnos y una disminución en el nuevo ingreso a primero de poco más de 300 alumnos; por lo que estas dos variables utilizadas para el cálculo del indicador de abandono escolar son las que propiciaron un aumento en el porcentaje del indicador.

Nota: los datos son calculados en la estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de agosto de 2023.

AUTORIZO

Mtra. Erika Guadalupe Tecunhuey Izquierdo
Subsecretaria de Planeación

REVISO

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Cetina Vázquez
Directora de Planeación

ELABORO

M.TI. Gabriel E. Balam Chi
Evaluación

Memoria de cálculo
Eficiencia terminal de primaria

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
4o Trimestre 2022	Número de alumnos egresados de la educación primaria en el ciclo escolar t	31,875	30,217
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Alumnos de nuevo ingreso a primer grado de primaria en el ciclo escolar t-5	30,538	30,538

4.-) Tabla de Resultados							
Registro Metas							
Periodo	Metas			Avance			Justificación de variaciones
	Meta Planeada	Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	104.38	31,875	30,538	98.95	30,217	30,538	

Nota: los datos son calculados con la estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de enero de 2023

AUTORIZO

Mtra. Erika Guadalupe Tecuanhuey Izquierdo
Subsecretaría de Planeación

ELABORO

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Ceballos Vázquez
Directora de Planeación

ELABORO

M.T. Gabriela E. Balam Chi
Evaluación

Memoria de calculo
Eficiencia terminal de secundaria

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
4o Trimestre 2022	Número de alumnos egresados de la educación secundaria en el ciclo escolar t	29,023	28,114
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Alumnos de nuevo ingreso a primer grado de secundaria en el ciclo escolar t-2	30,128	30,128

4.-) Tabla de Resultados							
Registro Metas							
Periodo	Metas			Avance			Justificación de Variaciones
	Meta Planeada	Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	96.33	29,023	30,128	93.32	28,114	30,128	

Nota: los datos son calculados con la estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de enero de 2023

AUTORIZO

Mtra. Erika Guadalupe Tecianhuey Izquierdo
Subsecretaría de Planeación

REVISO

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Cerón Vázquez
Directora de Planeación

ELABORO

MtI. Gabriela E. Balam Chi
Evaluación



SEQ
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE QUINTANA ROO

Secretaría de Educación de Quintana Roo
Indicadores FONE
4o Trimestre 2022



Memoria de calculo

Tasa de variación de beneficiarios atendidos en centros de trabajo federalizados del nivel preescolar en la entidad federativa.

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
Metas 2022	Matrícula total al inicio de cursos en educación preescolar de 3 a 5 años atendida en los servicios educativos federalizados del estado en el año t	40,263	43,017
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Matrícula total al inicio de cursos en educación preescolar de 3 a 5 años atendida en los servicios educativos federalizados del estado en el año t-1	39,897	41,012

4.-) Tabla de Resultados

Periodo	Metas			Avance			Justificación de variaciones
	Meta Planeada	Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	0.92	40,263	39,897	4.89	43,017	41,012	

Nota: los datos son calculados con la estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de enero de 2023.

AUTORIZO

Mtra. Erika Guadalupe Tecunihuey Izquierdo
Subsecretaria de Planeación

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Cerma Vázquez
Directora de Planeación

ELABORO

M.TI. Gabriela E. Balam Chi
Evaluación



SEQ
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE QUINTANA ROO

Secretaría de Educación de Quintana Roo
Indicadores FONE
4o Trimestre 2022



Memoria de calculo
Tasa de variación de beneficiarios atendidos en centros de trabajo federalizados del nivel primaria en la entidad federativa.

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
Metas 2022	Matrícula total al inicio de cursos en educación primaria de 6 a 11 años atendida en los servicios educativos federalizados del estado en el año t	160,602	159,007
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Matrícula total al inicio de cursos en educación primaria de 6 a 11 años atendida en los servicios educativos federalizados del estado en el año t-1	159,274	159,221

4.-) Tabla de Resultados							
Registro Metas							
Periodo	Metas			Avance			Justificación de variaciones
	Meta Planeada	Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	0.83	160,602	159,274	-0.13	159,007	159,221	La matrícula no tuvo el incremento esperado, sin embargo la baja en alumnos solo fue de 213 alumnos.

Nota: los datos son calculados con estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de enero de 2023.

AUTORIZO

Mtra. Erika Guadalupe Tecuanhuey Izquierdo
Subsecretaria de Planeación

REVISO

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Cepeda Vázquez
Directora de Planeación

ELABORO

M.TI. Gabriel E. Bañam Chi
Evaluación



SEQ
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE QUINTANA ROO

Secretaría de Educación de Quintana Roo
Indicadores FONE
4o Trimestre 2022



Memoria de cálculo

Tasa de variación de beneficiarios atendidos en centros de trabajo federalizados del nivel secundaria en la entidad federativa.

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
Metas 2022	Matrícula total al inicio de cursos en educación secundaria de 12 a 14 años atendida en los servicios educativos federalizados en el estado en el año t	73,487	72,240
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Matrícula total al inicio de cursos en educación secundaria de 12 a 14 años atendida en los servicios educativos federalizados en el estado en el año t-1	71,323	71,279

4.-) Tabla de Resultados

Registro Metas

Periodo	Metas			Avance			Justificación de variaciones
	Meta Planeada	Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	3.03	73,487	71,323	1.35	72,240	71,279	

Nota: los datos son calculados con la estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de enero de 2023.

AUTORIZÓ

Mtra. Erika Guadalupe Teduanhuey Izquierdo
Subsecretaria de Planeación

REVISÓ

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Cetina Vázquez
Directora de Planeación

ELABORÓ

MTr. Gabriela E. Balam Chi
Evaluación



SEQ
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE QUINTANA ROO

Secretaría de Educación de Quintana Roo
Indicadores FONE
4o Trimestre 2022



Memoria de cálculo

Porcentaje de alumnos matriculados en educación primaria atendidos en centros de trabajo federalizados.

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
Metas 2022	Alumnos matriculados atendidos en centros de trabajo federalizado en nivel primaria en el año t	173,412	170,094
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Total de alumnos matriculados en el nivel primaria atendidos por la entidad federativa en el año t	193,696	194,034

4.-) Tabla de Resultados

Periodo	Registro Metas						Justificación de variaciones
	Meta Planeada	Metas		Avance			
		Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	89.53	173,412	193,696	87.66	170,094	194,034	El regreso presencial a las escuelas permitió que muchos alumnos que se cambiaron a escuelas federalizadas durante la pandemia, regresaran a las escuelas particulares.

Nota: los datos son calculados con la estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de enero de 2023.

AUTORIZÓ

Mtra. Erika Guadalupe Tecuanhuey Izquierdo
Subsecretaría de Planeación

REVISÓ

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Cetina Vázquez
Directora de Planeación

ELABORÓ

MTI. Gabriela E. Balam Chi
Evaluación



SEQ
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE QUINTANA ROO

Secretaría de Educación de Quintana Roo
Indicadores FONE
4o Trimestre 2022



Memoria de cálculo

Porcentaje de alumnos matriculados en educación secundaria atendidos en centros de trabajo federalizados.

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
Metas 2022	Alumnos matriculados atendidos en centros de trabajo federalizado en nivel secundaria en el año t	86,045	82,414
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Total de alumnos matriculados en el nivel secundaria atendidos por la entidad federativa en el año t	95,978	93,683

4.-) Tabla de Resultados

Periodo	Registro Metas						Justificación de variaciones
	Meta Planeada	Metas		Meta Alcanzada	Avance		
		Numerador	Denominador		Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	89.65	86,045	95,978	87.97	82,414	93,683	El regreso presencial a las escuelas permitió que muchos alumnos que se cambiaron a escuelas federalizadas durante la pandemia, regresaran a las escuelas particulares.

Nota: los datos son calculados con la estadística básica no oficializada, con fecha corte 04 de enero de 2023.

AUTORIZO

Mtra. Erika Guadalupe Tecunhucy Izquierdo
Subsecretaría de Planeación

REVISÓ

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Cetina Vázquez
Directora de Planeación

ELABORÓ

MTI. Gabriela E. Balam Chi
Evaluación



SEQ
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE QUINTANA ROO

Secretaría de Educación de Quintana Roo
Indicadores FONE
4o Trimestre 2022



Mémoire de cálculo:

Porcentaje de alumnos matriculados en educación preescolar atendidos en centros de trabajo federalizados.

Periodo	Tabla de Variables		
	Variables Numerador	Datos programados	Avance real
Metas 2022	Alumnos matriculados atendidos en centros de trabajo federalizado en nivel preescolar en el año t	42,113	43,952
	Variables Denominador	Datos programados	Avance real
	Total de alumnos matriculados en el nivel preescolar atendidos por la entidad federativa en el año t	49,937	54,941

4.-) Tabla de Resultados

Periodo	Metas			Avance			Justificación de variaciones
	Meta Planeada	Numerador	Denominador	Meta Alcanzada	Numerador	Denominador	
Primer Trimestre							
Segundo Trimestre							
Tercer Trimestre							
Cuarto Trimestre	84.33	42,113	49,937	80.00	43,952	54,941	Se tuvo un incremento de matrícula con relación al ciclo anterior, sin embargo, se puede observar que el incremento de alumnos se da en escuelas particulares, esto, debido a los horarios ampliados que benefician a los padres de familia, especialmente en la zona norte del estado que es donde se concentra el mayor número de alumnos.

AUTORIZÓ

Mtra. Erika Guadalupe Tecuanhuey Izquierdo
Subsecretaría de Planeación

REVISÓ

Q.F.B. Alejandra Guadalupe Cetina Vázquez
Directora de Planeación

ELABORÓ

M.TI. Gabriela E. Batán Chi
Evaluación