

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	K013 - Tecnologías de la Información y Comunicación - 2022

U. RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA	K013 - Tecnologías de la Información y Comunicación - 2022
DEFINICIÓN	Este programa comprende la adquisición de equipos de tecnologías de la información y comunicaciones (hardware) que incluye los conceptos de cableado estructurado de redes que se utilizan para la transmisión de voz y datos, antenas de telecomunicación, centros de datos, seguridad física y lógica de las bases de datos, servidores para servicios de red y el soporte técnico; además se considera la inclusión de software solo cuando no sea adquirido por separado y forme parte del funcionamiento y la configuración de los equipos adquiridos, en cuyo caso, su costo formará parte del costo de adquisición del bien de que se trate. Para telecomunicaciones también incluye los servicios como el suministro, instalación y puesta a punto, enlaces peer to peer, así como equipamiento necesario como: antenas, gabinetes switches, ups, sistema de pararrayos y sistemas de tierra física.
RECURSO	MIXTO
PROPÓSITO	Las unidades responsables de la Secretaría de Educación de Tabasco, acceden a equipos tecnológicos modernizados para el adecuado desempeño de sus funciones.
FIN	Contribuir a impulsar el desarrollo de un sistema de gestión institucional y escolar eficiente, que favorezca la consolidación de los servicios en atención a las demandas de la sociedad, mediante la modernización tecnológica de los equipos y sistemas de las unidades responsables de la Institución.

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO
FIN	Contribuir a impulsar el desarrollo de un sistema de gestión institucional y escolar eficiente, que favorezca la consolidación de los servicios en atención a las demandas de la sociedad, mediante la modernización tecnológica de los equipos y sistemas de las unidades responsables de la Institución.

DATOS Y CARACTERISTICAS DE INDICADOR	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de unidades responsables reforzadas con equipo tecnológico que mejoran sus procesos.
DESCRIPCIÓN	Mide el grado en que las unidades administrativas mejoran sus procesos al renovar equipo tecnológico.
FÓRMULA	$(TurTP/TurREP)*100$
MÉTODO CÁLCULO	PORCENTUAL
TIPO - DIMENSIÓN - FRECUENCIA	ESTRATÉGICO - EFICACIA - ANUAL

ENFOQUE	TRAYECTORIA	CLASIFICACIÓN	H. CONGRESO	GÉNERO
ENFOQUE DE DERECHOS	ASCENDENTE	ACUMULADO	No	No

LÍNEA BASE			META			SEMAFORIZACIÓN					
VALOR	PERIODO	AÑO	VALOR	PERIODO	AÑO	ACEPTABLE DESDE	ACEPTABLE HASTA	RIESGO DESDE	RIESGO HASTA	CRÍTICO DEBAJO DE	CRÍTICO ENCIMA DE
0		2019	30.303		2022	35.303	25.303	25.303	22.303	22.303	35.303

SEGUIMIENTO MENSUAL											
PROG. ENE.	PROG. FEB.	PROG. MAR.	PROG. ABR.	PROG. MAY.	PROG. JUN.	PROG. JUL.	PROG. AGO.	PROG. SEP.	PROG. OCT.	PROG. NOV.	PROG. DIC.
											30.303

VARIABLES

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	.
TurREP	Total de áreas sustantivas y adjetivas que conforman la estructura orgánica de la Secretaría en el año fiscal n	ÁREAS ADMINISTRATIVAS	44	33	.
ÁREA RESP. DE LA INFO.	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA PUBLICACIÓN
Unidad del Sistema de Información Estadística	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	ANUAL	31-DIC-2022

OBSERVACIONES A LA VARIABLE

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	.
TurTP	Total de unidades responsables que renuevan equipos tecnológicos para la mejora de procesos en el año fiscal n.	ÁREAS ADMINISTRATIVAS	0	10	.
ÁREA RESP. DE LA INFO.	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA PUBLICACIÓN
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Dirección de Tecnologías de la Información y	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	ANUAL	31-DIC-2022

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	K013 - Tecnologías de la Información y Comunicación - 2022

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	.
Comunicación.					
OBSERVACIONES A LA VARIABLE					

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO
PROPOSITO	Las unidades responsables de la Secretaría de Educación de Tabasco, acceden a equipos tecnológicos modernizados para el adecuado desempeño de sus funciones.

DATOS Y CARACTERISTICAS DE INDICADOR	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de unidades responsables con equipamiento tecnológico renovado.
DESCRIPCIÓN	Mide las unidades administrativas beneficiadas con equipamiento tecnológico renovado.
FÓRMULA	$(TuaEA/TurCRE)*100$
MÉTODO CÁLCULO	PORCENTUAL
TIPO - DIMENSIÓN - FRECUENCIA	ESTRATÉGICO - EFICACIA - ANUAL

ENFOQUE	TRAYECTORIA	CLASIFICACIÓN	H. CONGRESO	GÉNERO
ENFOQUE DE DERECHOS	ASCENDENTE	ACUMULADO	No	No

LÍNEA BASE			META			SEMAFORIZACIÓN					
VALOR	PERIODO	AÑO	VALOR	PERIODO	AÑO	ACEPTABLE DESDE	ACEPTABLE HASTA	RIESGO DESDE	RIESGO HASTA	CRÍTICO DEBAJO DE	CRÍTICO ENCIMA DE
100		2019	30.303		2022	36.363	24.242	24.242	21.212	21.212	36.363

SEGUIMIENTO MENSUAL											
PROG. ENE	PROG. FEB	PROG. MAR	PROG. ABR	PROG. MAY	PROG. JUN	PROG. JUL	PROG. AGO	PROG. SEP	PROG. OCT	PROG. NOV	PROG. DIC
											30.303

VARIABLES

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	.
TurCRE	Total de unidades responsables que integran la base de datos con requerimientos de equipamiento en el año fiscal n	ÁREAS ADMINISTRATIVAS	44	33	
ÁREA RESP. DE LA INFO.	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA PUBLICACIÓN
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	ANUAL	31-DIC-2022

OBSERVACIONES A LA VARIABLE

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	.
TuaEA	Total de unidades responsables con equipamiento actualizado en el año fiscal n	ÁREAS ADMINISTRATIVAS	44	10	
ÁREA RESP. DE LA INFO.	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA PUBLICACIÓN
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	ANUAL	31-DIC-2022

OBSERVACIONES A LA VARIABLE

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO
COMPONENTE: C01	Inventario de equipos tecnológicos y activos intangibles actualizados.

DATOS Y CARACTERISTICAS DEL INDICADOR	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de equipo informático y activos intangibles actualizados

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	K013 - Tecnologías de la Información y Comunicación - 2022

DESCRIPCIÓN	Mide el avance en la actualización de los bienes tecnológicos existentes
FÓRMULA	$(TBIAia/TBIAii)*100$
MÉTODO CÁLCULO	PORCENTUAL
TIPO - DIMENSIÓN - FRECUENCIA	GESTIÓN - EFICACIA - SEMESTRAL

ENFOQUE	TRAYECTORIA	CLASIFICACIÓN	H. CONGRESO	GÉNERO
ENFOQUE DE DERECHOS	ASCENDENTE	ACUMULADO	No	No

LÍNEA BASE			META			SEMAFORIZACIÓN					
VALOR	PERIODO	AÑO	VALOR	PERIODO	AÑO	ACEPTABLE DESDE	ACEPTABLE HASTA	RIESGO DESDE	RIESGO HASTA	CRÍTICO DEBAJO DE	CRÍTICO ENCIMA DE
58.608		2019	38.461		2022	46.153	34.615	34.615	30.769	30.769	46.153

SEGUIMIENTO MENSUAL											
PROG. ENE	PROG. FEB	PROG. MAR	PROG. ABR	PROG. MAY	PROG. JUN	PROG. JUL	PROG. AGO	PROG. SEP	PROG. OCT	PROG. NOV	PROG. DIC
					12.82						25.641

VARIABLES

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	
TBIAia	Total de bienes informáticos y activos intangibles actualizados en el año fiscal n.	EQUIPOS	480	500	.
ÁREA RESP. DE LA INFO	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA DE PUBLICACIÓN
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	SEMESTRAL	31-DIC-2022

OBSERVACIONES A LA VARIABLE

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	
TBIAii	Total de bienes informáticos y activos intangibles inventariados en el año fiscal n	EQUIPOS	819	1300	.
ÁREA RESP. DE LA INFO	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA DE PUBLICACIÓN
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	SEMESTRAL	31-DIC-2022

OBSERVACIONES A LA VARIABLE

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO
ACTIVIDAD: C0101	Adquisición de Bienes Informáticos y Servidores

DATOS Y CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de equipos tecnológicos adquiridos para el procesamiento de datos y la administración de la infraestructura de red.
DESCRIPCIÓN	Mide el porcentaje de bienes informáticos adquiridos para el procesamiento de datos y la administración de la infraestructura de red.
FÓRMULA	$(TEIa/TEIdr)*100$
MÉTODO CÁLCULO	PORCENTUAL
TIPO - DIMENSIÓN - FRECUENCIA	GESTIÓN - EFICACIA - TRIMESTRAL

ENFOQUE	TRAYECTORIA	CLASIFICACIÓN	H. CONGRESO	GÉNERO
NINGUNO	ASCENDENTE	ACUMULADO	No	No

LÍNEA BASE			META			SEMAFORIZACIÓN					
VALOR	PERIODO	AÑO	VALOR	PERIODO	AÑO	ACEPTABLE DESDE	ACEPTABLE HASTA	RIESGO DESDE	RIESGO HASTA	CRÍTICO DEBAJO DE	CRÍTICO ENCIMA DE
0		2019	66.666		2022						

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	K013 - Tecnologías de la Información y Comunicación - 2022

LÍNEA BASE		META				SEMAFORIZACIÓN					
						ACEPTABLE DESDE	ACEPTABLE HASTA	RIESGO DESDE	RIESGO HASTA	CRÍTICO DEBAJO DE	CRÍTICO ENCIMA DE
						83.333	50	50	33.333	33.333	83.333

SEGUIMIENTO MENSUAL											
PROG. ENE	PROG. FEB	PROG. MAR	PROG. ABR	PROG. MAY	PROG. JUN	PROG. JUL	PROG. AGO	PROG. SEP	PROG. OCT	PROG. NOV	PROG. DIC
		0			0			0			66.666

VARIABLES

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	
TEIa	Total de equipos informáticos adquiridos en el año fiscal n.	EQUIPOS	0	20	.
ÁREA RESP. DE LA INFO.	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA PUBLICACIÓN
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	TRIMESTRAL	31-DIC-2022

OBSERVACIONES A LA VARIABLE

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	
TEldr	Total de equipos informáticos con diagnóstico para reemplazo en el año fiscal n.	EQUIPOS	30	30	.
ÁREA RESP. DE LA INFO.	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA PUBLICACIÓN
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	TRIMESTRAL	31-DIC-2022

OBSERVACIONES A LA VARIABLE

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO
ACTIVIDAD: C0102	Adquisición de activos intangibles informáticos para la innovación de los procesos administrativos de la gestión institucional

DATOS Y CARACTERÍSTICAS DEL INDICADOR	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de activos intangibles adquiridos para el procesamiento de datos.
DESCRIPCIÓN	Mide el porcentaje de activos intangibles informáticos adquiridos para la automatización y simplificación de los procesos administrativos
FÓRMULA	$(TAIIAan/TAIIDan)*100$
MÉTODO CÁLCULO	PORCENTUAL
TIPO - DIMENSIÓN - FRECUENCIA	GESTIÓN - EFICACIA - TRIMESTRAL

ENFOQUE	TRAYECTORIA	CLASIFICACIÓN	H. CONGRESO	GÉNERO
NINGUNO	ASCENDENTE	ACUMULADO	No	No

LÍNEA BASE		META				SEMAFORIZACIÓN					
VALOR	PERIODO	AÑO	VALOR	PERIODO	AÑO	ACEPTABLE DESDE	ACEPTABLE HASTA	RIESGO DESDE	RIESGO HASTA	CRÍTICO DEBAJO DE	CRÍTICO ENCIMA DE
0		2020	1		2022	25.999	8.999	8.999	4.999	4.999	25.999

SEGUIMIENTO MENSUAL											
PROG. ENE	PROG. FEB	PROG. MAR	PROG. ABR	PROG. MAY	PROG. JUN	PROG. JUL	PROG. AGO	PROG. SEP	PROG. OCT	PROG. NOV	PROG. DIC
		0			0			0			1

VARIABLES

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	K013 - Tecnologías de la Información y Comunicación - 2022

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	.
TAIIDan	Total de activos intangibles informáticos detectados para la mejora de la gestión en el año fiscal n	SISTEMAS	10	100	.
ÁREA RESP. DE LA INFO.	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA PUBLICACIÓN
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	TRIMESTRAL	31-DIC-2022

OBSERVACIONES A LA VARIABLE

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	.
TAIIAan	Total de activos intangibles informáticos adquiridos en el año fiscal n.	SISTEMAS	0	1	.
ÁREA RESP. DE LA INFO.	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA PUBLICACIÓN
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	TRIMESTRAL	31-DIC-2022

OBSERVACIONES A LA VARIABLE

DATOS Y CARACTERISTICAS DEL INDICADOR	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de activos intangibles adquiridos para la protección de bienes informáticos.
DESCRIPCIÓN	Mide el porcentaje de activos informáticos intangibles adquiridos para la protección de bienes informáticos utilizados en la automatización y simplificación de los procesos administrativos
FÓRMULA	$(\text{Taiiapbiafn}/\text{Taiirpbiafn}) * 100$
MÉTODO CÁLCULO	PORCENTUAL
TIPO - DIMENSIÓN - FRECUENCIA	GESTIÓN - EFICACIA - TRIMESTRAL

ENFOQUE	TRAYECTORIA	CLASIFICACIÓN	H. CONGRESO	GÉNERO
NINGUNO	ASCENDENTE	ACUMULADO	No	No

LÍNEA BASE			META			SEMAFORIZACIÓN					
VALOR	PERIODO	AÑO	VALOR	PERIODO	AÑO	ACEPTABLE DESDE	ACEPTABLE HASTA	RIESGO DESDE	RIESGO HASTA	CRÍTICO DEBAJO DE	CRÍTICO ENCIMA DE
0		2020	100		2022	105	95	95	90	90	105

SEGUIMIENTO MENSUAL											
PROG. ENE	PROG. FEB	PROG. MAR	PROG. ABR	PROG. MAY	PROG. JUN	PROG. JUL	PROG. AGO	PROG. SEP	PROG. OCT	PROG. NOV	PROG. DIC
		0			0			0			100

VARIABLES

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	.
Taiiapbiafn	Total de activos informáticos intangibles adquiridos para la protección de bienes informáticos en el año fiscal n.	SISTEMAS	0	1300	.
ÁREA RESP. DE LA INFO.	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA PUBLICACIÓN
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	TRIMESTRAL	31-DIC-2022

OBSERVACIONES A LA VARIABLE

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	.
--------	----------------------------	--------------	------------	------	---

UNIDAD RESPONSABLE	07000000 - Secretaría de Educación
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	K013 - Tecnologías de la Información y Comunicación - 2022

NOMBRE	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE	U. DE MEDIDA	LÍNEA BASE	META	.
Taiirpbiafn	Total de activos informáticos intangibles requeridos para la protección de bienes informáticos en el año fiscal n.	SISTEMAS	1300	1300	.
ÁREA RESP. DE LA INFO.	DISP. DE LA INFO.	COBERTURA GEO.	DESAGREGACIÓN GEO.	ACTUALIZACIÓN DE LA INFO.	FECHA PUBLICACIÓN
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación	PÚBLICA	ESTATAL	ESTATAL	TRIMESTRAL	31-DIC-2022
OBSERVACIONES A LA VARIABLE					