

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: FOR-PE-001
			Versión: 02
	PROCESO:	PLANEACIÓN ESTRATEGICA Y DEL DESARROLLO	Pág. 1 de 7
	FORMATO UNICO PARA CARGUE DE INFORMACIÓN EN EL APLICATIVO EJECUTOR TOLIMA		Vigente desde: 08/04/2026

FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN AL EJECUTOR TOLIMA

A. Información General

Dependencia responsable:	
Código de la meta:	P1S22MP44
Nombre de la meta:	211 instituciones educativas conectadas a internet
Indicador de producto:	Número de instituciones educativas beneficiadas
Tipo de Indicador:	No acumulado
Meta del Cuatrienio:	211

B. Información Específica de la Meta

META PROGRAMADA VIGENCIA	META ALCANZADA *	AVANCE DE EJECUCIÓN PARA ESTE CARGUE **	TOTAL, EJECUTADO ACUMULADO PARA LA VIGENCIA
211	0	211	211

*: Corresponde al valor registrado en el ejecutor antes de este cargue de información.

Dependiendo del tipo de indicador, si es No acumulado, para el primer cargue de información es 0

**: De acuerdo a la unidad de medida del indicador de la meta.

Nota: La programación y avances de ejecución deben corresponder a lo ingresado en el sistema de evaluación y seguimiento Ejecutor.

C. Definición de Tiempos de Reporte

Fecha del Reporte: 01/05/2026 (Corresponde al momento en el que se diligencia el formato único de cargue)

Periodo de Reporte: 01-01-2026 al 01/05/2026 (Corresponde al periodo en el cual se realiza el cumplimiento de la meta)

D. Relación de Soportes y Evidencias

TIPO DE SOPORTE	
FOTOGRAFICO o VIDEOS	
CONTRATO / CONVENIO	X
ACTA	
INFORME	X
OTRO ¿CUÁL? (Indicar)	

Tipo de soporte: (Marcar con una X en las opciones que describan el tipo de soporte)

E. Registro de Población Beneficiada

BENEFICIADOS	CUANTOS
PERSONAS	
FAMILIAS	
MUNICIPIOS	46
INSTITUCIONES EDUCATIVAS	211
HOSPITALES	
ASOCIACIONES	
OTRO ¿CUÁL? (Indicar)	

Beneficiados: (Especifique por tipo de beneficiados y enumere cuantos son / solo si aplica)

"La única versión vigente y controlada de este documento está disponible exclusivamente en la plataforma institucional del Sistema Integrado de Gestión SIG – Micrositio MIPG – Pagina Institucional. Cualquier copia o impresión física se considerará un documento no controlado."

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: FOR-PE-001
			Versión: 02
	PROCESO:	PLANEACIÓN ESTRATEGICA Y DEL DESARROLLO	Pág. 2 de 7
	FORMATO UNICO PARA CARGUE DE INFORMACIÓN EN EL APLICATIVO EJECUTOR TOLIMA		Vigente desde: 08/04/2026

F. Identificación de Enfoque Diferencial y Territorial

ENFOQUE DIFERENCIAL Y TERRITORIAL	CATEGORÍA	CUANTOS
TERRITORIAL	URBANO	
	RURAL	
ÉTNICO	INDÍGENA	
	AFRO	
	RROM	
GÉNERO	HOMBRE	
	MUJER	
	OTRO	
CICLO VITAL	(0 – 5 AÑOS)	
	(6 – 11 AÑOS)	
	(12-17 AÑOS)	
	(18 A 28 AÑOS)	
	(29 A 59 AÑOS)	
	(MAYOR DE 60 AÑOS)	
CONDICIONES DIFERENCIALES Y DE VULNERABILIDAD	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
	VICTIMAS DEL CONFLICTO	
	JEFATURA DE HOGAR	
	EXTREMA POBREZA	
	DESMOVLIZADO	
	LGBTIQ+	
	OTRO ¿CUÁL?	

Enfoque diferencial y territorial: (Especifique de acuerdo al enfoque diferencial y territorial para los beneficiados y enumere cuantos son / solo si aplica)

Nota: Se debe aclarar que la suma del total de beneficiarios no equivale al total de la población con enfoque diferencial, ya que un beneficiado puede pertenecer a más de un enfoque diferencial.

G. ACTIVIDADES REALIZADAS	
1.	Actividad ejecutada con proyecto: NOMBRE DEL PROYECTO*: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA CTEI EN EL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL- EDUTIC DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA BPIN: 2024004730087 ACTIVIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN: 2.2.1 Prestar el servicio de Conectividad escolar para las sedes educativas oficiales del departamento del Tolima DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES EJECUTADAS: La Secretaría de Educación del Tolima, mediante la articulación de órdenes de compra del Acuerdo Marco de Conectividad (MEDIACOMMERCE - OC 155881 y 159103) y la convergencia de proyectos nacionales y alianzas privadas, ha consolidado una estrategia integral de conectividad educativa, orientada a garantizar el cierre de brechas digitales y el acceso equitativo a servicios digitales en las instituciones educativas oficiales. 1. Alcance general de la estrategia de conectividad

"La única versión vigente y controlada de este documento está disponible exclusivamente en la plataforma institucional del Sistema Integrado de Gestión SIG – Micrositio MIPG – Pagina Institucional. Cualquier copia o impresión física se considerará un documento no controlado."

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: FOR-PE-001
			Versión: 02
	PROCESO:	PLANEACIÓN ESTRATEGICA Y DEL DESARROLLO	Pág. 3 de 7
	FORMATO UNICO PARA CARGUE DE INFORMACIÓN EN EL APLICATIVO EJECUTOR TOLIMA		Vigente desde: 08/04/2026

G. ACTIVIDADES REALIZADAS	
	Se evidencia una intervención estructurada con un total de: • 1.203 conexiones activas • 46 municipios atendidos • Cobertura multitecnológica: satelital, microondas y fibra óptica Distribución por proyectos: • MINTIC (Centros Digitales, Zonas Comunitarias y 5G): 77,2% • MEN - MEDIACOMMERCE (OC 2025): 17% • Alianzas privadas (Celsia y Claro): 5,8% Lo anterior refleja una estrategia multinivel (nacional, territorial y privada) que amplía la cobertura y sostenibilidad del servicio. 2. Rol estratégico de las Órdenes de Compra – MEDIACOMMERCE Las órdenes de compra 155881 y 159103 de 2025 permiten: • 204 sedes educativas beneficiadas (17% del total) • Implementación de conectividad en zonas sin cobertura previa • Uso de tecnología: ○ Satelital OneWeb (órbita baja) ○ Esquemas mixtos adaptativos (CNX-RP) • Capacidades de 100 Mbps Este componente actúa como mecanismo de cierre de brecha en zonas rurales y de difícil acceso, donde otras tecnologías no son viables. 3. Impacto en Equidad Digital La intervención permite evidenciar impactos concretos: Acceso efectivo • Más de 1.200 puntos de conectividad habilitados. • Incorporación de sedes previamente sin servicio (716 identificadas sin internet). Reducción de brecha urbano-rural • Cobertura en 46 municipios, incluyendo territorios PDET. • Implementación tecnológica diferenciada según condiciones geográficas. Cierre de brecha de acceso a servicios digitales • Acceso a: ○ Plataformas educativas ○ Servicios en la nube ○ Contenidos digitales y herramientas colaborativas Equidad en oportunidades • Estudiantes rurales acceden a los mismos servicios digitales que zonas urbanas. • Disminución de barreras estructurales de acceso a educación digital.

"La única versión vigente y controlada de este documento está disponible exclusivamente en la plataforma institucional del Sistema Integrado de Gestión SIG – Micrositio MIPG – Pagina Institucional. Cualquier copia o impresión física se considerará un documento no controlado."

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: FOR-PE-001
			Versión: 02
	PROCESO:	PLANEACIÓN ESTRATEGICA Y DEL DESARROLLO	Pág. 4 de 7
	FORMATO UNICO PARA CARGUE DE INFORMACIÓN EN EL APLICATIVO EJECUTOR TOLIMA		Vigente desde: 08/04/2026

G. ACTIVIDADES REALIZADAS							
	4. Articulación de proyectos y maximización de cobertura						
	El modelo implementado permite: • Superposición estratégica de proyectos: ○ 53 sedes cuentan con múltiples soluciones de conectividad. • Complementariedad entre: ○ MINTIC → cobertura masiva ○ MEN (MEDIACOMMERCE) → cierre de brechas críticas ○ Privados → refuerzo en zonas específicas Ejemplo relevante: • Chaparral concentra el mayor número de conexiones (104), incluyendo intervenciones de distintos proyectos.						
	5. Aporte al Ecosistema de Innovación TIC						
	La conectividad implementada se consolida como infraestructura base del ecosistema digital educativo, permitiendo: • Operación de plataformas institucionales • Integración con servicios en la nube • Implementación de educación digital e híbrida • Soporte a sistemas de información del sector						
	7. Resultado estratégico						
	La Secretaría de Educación del Tolima logra: • Cobertura significativa del territorio educativo (46 municipios) • Integración de más de 1.200 conexiones en operación en 211 Instituciones Educativas. • Disminución progresiva de sedes sin conectividad • Implementación de un modelo tecnológico inclusivo y adaptativo La estrategia de conectividad liderada por la Secretaría de Educación del Tolima, soportada en las Órdenes de Compra 155881 y 159103 de 2025 y articulada con proyectos nacionales y alianzas privadas, constituye una intervención estructural de equidad digital, caracterizada por: • Uso de tecnología diferencial para zonas rurales. • Cobertura territorial amplia y sostenible. • Integración efectiva de múltiples fuentes de inversión. • Garantía de acceso equitativo a servicios digitales educativos. En este contexto, la conectividad deja de ser un servicio técnico y se consolida como un instrumento de inclusión, cierre de brechas y garantía del derecho a la educación en entornos digitales. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: La estrategia no depende de una sola tecnología, sino de una arquitectura híbrida que optimiza cobertura según condiciones territoriales: <table> <tr> <td>Tecnología</td><td>Conexiones</td><td>% participación</td><td>Enfoque</td></tr> </table>			Tecnología	Conexiones	% participación	Enfoque
Tecnología	Conexiones	% participación	Enfoque				

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: FOR-PE-001
			Versión: 02
	PROCESO:	PLANEACIÓN ESTRATEGICA Y DEL DESARROLLO	Pág. 5 de 7
	FORMATO UNICO PARA CARGUE DE INFORMACIÓN EN EL APLICATIVO EJECUTOR TOLIMA		Vigente desde: 08/04/2026

G. ACTIVIDADES REALIZADAS				
	Satelital	643	53.4%	Zonas rurales y dispersas
	Microondas	289	24.0%	Áreas intermedias
	Fibra óptica	271	22.5%	Zonas urbanas y alta demanda
	■ La alta participación satelital (más del 53%) evidencia un modelo orientado a equidad territorial, no solo a eficiencia urbana.			
2.	Actividad ejecutada por gestión institucional o por parte del recurso humano de la dependencia, no recursos de inversión.			
	DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES EJECUTADAS: Se realiza la supervisión de las órdenes de compra mencionadas y la coordinación de proyectos ejecutados con MINTIC y entes privados.			
	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: Servicios de Supervisión de contratos			

Nota: El formato está diseñado para permitir el registro de múltiples actividades. El usuario puede insertar o diligenciar la cantidad de filas que considere necesarias para describir de manera integral y detallada el avance físico de la meta de producto.

- Si el cumplimiento de la meta se da con la ejecución de un proyecto, la actividad debe corresponder a la establecida en la actividad del plan de acción del proyecto y diligenciar el nombre del proyecto y el BPIN.
- Si el cumplimiento de la meta se logra por gestión institucional, indicar la entidad que apoyó su desarrollo y en lo posible el recurso ejecutado
- Si el cumplimiento se da con acciones realizadas con el recurso humano de la dependencia, indicar detalladamente las actividades desarrolladas por el equipo de trabajo para el cumplimiento de la meta. En este caso NO es obligatorio diligenciar los campos de Nombre del Proyecto. Código BPIN y Actividad específica del Plan de Acción del proyecto.

H. LOCALIZACIÓN (inversión focalizada)

MUNICIPIO								BIEN Y SERVICIO	VALOR * RP**
MUNICIPIO	MINTIC CENTROS DIGITALES	MINTIC ESCUELAS POTENCIA 5G	MINTIC ZONAS COMUNITARIAS PAZ	MEN CONECTIVIDAD ESCOLAR MEDIACOMMERCE OC 2025	PRIV CELSIA	PRIV CLARO	Total, Conexiones	INTERNET	\$1.512.792.086,10 Corresponde a recursos ejecutados año 2025
ALPUJARRA	5			1			6		
ALVARADO	19	2		2			23		
AMBALEMA	3	2		1			6		
ANZOATEGUI	16	10		2			28		
ARMERO	9			5			14		
ATACO	42	2	4	4			52		
CAJAMARCA	10	19		2	5		36		
CARMEN DE APICALA	5				2		7		
CASABIANCA	11			3			14		
CHAPARRAL	36	28	6	18	16		104		

"La única versión vigente y controlada de este documento está disponible exclusivamente en la plataforma institucional del Sistema Integrado de Gestión SIG – Micrositio MIPG – Pagina Institucional. Cualquier copia o impresión física se considerará un documento no controlado."

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: FOR-PE-001
			Versión: 02
	PROCESO:	PLANEACIÓN ESTRATEGICA Y DEL DESARROLLO	Pág. 6 de 7
	FORMATO UNICO PARA CARGUE DE INFORMACIÓN EN EL APLICATIVO EJECUTOR TOLIMA		Vigente desde: 08/04/2026

COELLO	11	1		2			14			
COYAIMA	29	5		9			43			
CUNDAY	13	5		3			21			
DOLORES	10	4		1			15			
ESPINAL	14	8		3	21	1	47			
FALAN	18			2			20			
FLANDES	4	3		10			17			
FRESNO	29	12		11			52			
GUAMO	18	4		14	7	4	47			
HERVEO	8	6		3			17			
HONDA	1			4	2	2	9			
ICONONZO	17			5			22			
LERIDA	4			7			11			
LIBANO	17	8		17			42			
MARIQUITA	15	6		10			31			
MELGAR	7	3		1	6		17			
MURILLO	5	3		1			9			
NATAGAIMA	10	2		5			17			
ORTEGA	40	17		4			61			
PALOCABILDO	16			2			18			
PIEDRAS	5			2			7			
PLANADAS	48	3	10	9			70			
PRADO	10	3		2			15			
PURIFICACION	18	2		2	4		26			
RIOBLANCO	41	2	6	9			58			
RONCESVALL ES	7			3			10			
ROVIRA	24	7		7			38			
SALDAÑA	6			4			10			
SAN ANTONIO	31	4		2			37			
SAN LUIS	18	9		3			30			
SANTA ISABEL	10	2		2			14			
SUAREZ	4	1					5			
VALLE DE SAN JUAN	12	1		1			14			
VENADILLO	8	2		3			13			
VILLAHERMOS A	13	5		3			21			
VILLARRICA	5	10					15			
Total general	702	201	26	204	63	7	1203			
TOTAL EJECUTADO										
										\$1.512.792.086,10

*: solo si aplica.

RP*: registro presupuestal.

I. EVIDENCIAS (nombrar los archivos anexos que soportan las actividades anteriormente diligenciadas)

Orden de Compra No. 155881 de 21 de noviembre de 2025 – Número Interno 4422 de 22 de noviembre de 2025.

<https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/155881>

Orden de Compra No. 159103 de 29 de diciembre de 2025 – Número Interno 4928 de 30 de diciembre de 2025

<https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado->

"La única versión vigente y controlada de este documento está disponible exclusivamente en la plataforma institucional del Sistema Integrado de Gestión SIG – Micrositio MIPG – Pagina Institucional. Cualquier copia o impresión física se considerará un documento no controlado."

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: FOR-PE-001
			Versión: 02
	PROCESO:	PLANEACIÓN ESTRATEGICA Y DEL DESARROLLO	Pág. 7 de 7
	FORMATO UNICO PARA CARGUE DE INFORMACIÓN EN EL APLICATIVO EJECUTOR TOLIMA		Vigente desde: 08/04/2026

colombiano/ordenes-compra/159103

EVIDENCIAS (nombrar los archivos anexos que soportan las actividades anteriormente diligenciadas)

Se deben adjuntar las **evidencias** que respaldan las actividades reportadas. Estos archivos son el soporte técnico que demuestra el cumplimiento físico de la meta de producto.

Cordialmente,



URIEL GONZALEZ GONZALEZ

Director Administrativo y Financiero

Elaborado: LYDA GICELA GARZÓN ARÉVALO, Profesional Especializado Líder MP GETICSI Educación

Revisado y Reportado por: WILLIAM EDUARDO GARCIA SUAREZ, Profesional Universitario Planeación - Educación
Cargado por:

Control de Cambios

FECHA	DESCRIPCION DEL CAMBIO	VERSION
28/06/2022	Primera Emisión Formal del Formato Único para el cargue de la información en el aplicativo Ejecutor Tolima	01
08/04/2026	Se actualizó la codificación del proceso y las tablas de información en el formato, asegurando consistencia, claridad y alineación con los estándares documentales vigentes	02

"La única versión vigente y controlada de este documento está disponible exclusivamente en la plataforma institucional del Sistema Integrado de Gestión SIG – Micrositio MIPG – Pagina Institucional. Cualquier copia o impresión física se considerará un documento no controlado."