

San José de Cúcuta, 30 de septiembre de 2025

INFORME No. 015

RECEPCIÓN VIRTUAL DE 108 INSTALACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

INFORME TÉCNICO DE RECEPCIÓN DE INSTALACIONES Interventoría del convenio No. 1211 de 2025.

1. Datos Generales del Proyecto

CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES BIENES Y SERVICIOS NECESARIOS PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROYECTO DENOMINADO: IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CONECTIVIDAD, SERVICIOS TIC Y APROPIACIÓN DIGITAL EN LOS HOGARES, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, JUNTAS DE INTERNET DE LA REGIÓN DEL CATATUMBO Y ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, CONFORME A LAS ESTIPULACIONES PREVISTAS EN EL DOCUMENTO: ANEXO TÉCNICO - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Convenio 1211-2025)

Operador: EMTEL Contrato Interadministrativo CI-STIC-02178-2025.

Supervisión/Interventoría: Contrato Interadministrativo CI-STIC-02177-2025.

Fecha de la recepción de 108 SEDES: 30/09/2025.

Proyecto: Contratar la ejecución de actividades bienes y servicios necesarios para dar cumplimiento al proyecto denominado: Implementación de Infraestructura Tecnológica para el Fortalecimiento de la Conectividad, Servicios TIC y Apropiación Digital en los Hogares, Comunidades de Conectividad e Instituciones Educativas de la Región del Catatumbo y Área Metropolitana de Cúcuta del Departamento de Norte de Santander, dando alcance a las especificaciones técnicas del anexo técnico del contrato interadministrativo 1211-2025 realizado entre FUNTIC y la Gobernación de Norte de Santander.

Objeto del Informe: El presente documento tiene como finalidad dejar constancia de la revisión y recepción virtual de las Instalaciones de las Sedes realizadas por el Operador EMTEL en el marco del contrato de implementación de infraestructura tecnológica en cumplimiento del numeral 1.7 del anexo técnico, en un total de 108 sedes educativas distribuidas en los municipios de El Zulia, Ocaña, Ábrego, Convención, El Carmen, El Tarra, Hacarí, La Playa, Los Patios, San Calixto, Sardinata, Teorama y Tibú. en el departamento de Norte de Santander.

2. Descripción de la Actividad

La actividad consistió en la realización de visitas técnicas por parte del Operador a cada una de las sedes educativas beneficiarias, con el propósito de llevar a cabo la instalación

de los equipos establecidos en el Anexo Técnico y detallados en el Plan de Ingeniería y Operación. Estos equipos incluyen:

- Kit satelital (Antena y Modem).
- Gabinete (rack) de pared INDOOR.
- UPS mínimo de 1KVA.
- Sistema básico de puesta a tierra.
- Puntos de acceso interno y externo.
- Protecciones eléctricas.

La interventoría realizó la revisión y validación de manera virtual, con el apoyo de los encargados de las sedes, para verificar las instalaciones realizadas por el Operador, constatando el cumplimiento de los requerimientos establecidos en el numeral 1.7 del Anexo Técnico.

3. Resultado de la Revisión

Después de revisar y validar virtualmente las diferentes instalaciones, de las siguientes sedes:

Municipio del Zulia:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
SEDE ASTILLEROS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGRICOLA RISARALDA	El Zulia
SEDE GUADUALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGRICOLA RISARALDA	El Zulia
SEDE PUEBLITOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGRICOLA RISARALDA	El Zulia
SEDE RANCHO GRANDE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGRICOLA RISARALDA	El Zulia
SEDE CERRO LEÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGRICOLA RISARALDA	El Zulia
SEDE RISARALDA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGRICOLA RISARALDA	El Zulia
SEDE LA UNION	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGRICOLA RISARALDA	El Zulia
SEDE VEINTE DE JULIO	CENTRO EDUCATIVO SAN JOSE DE CALASANZ	El Zulia
SEDE EL MESTIZO	CENTRO EDUCATIVO SAN JOSE DE CALASANZ	El Zulia
SEDE PLAYA COLORADA	CENTRO EDUCATIVO SAN JOSE DE CALASANZ	El Zulia
SEDE EL PROGRESO	CENTRO EDUCATIVO SAN JOSE DE CALASANZ	El Zulia
SEDE LA RAMPACHALA	CENTRO EDUCATIVO SAN JOSE DE CALASANZ	El Zulia
SEDE LA COLORADA	CENTRO EDUCATIVO SAN JOSE DE CALASANZ	El Zulia
SEDE EL LLANITO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLORENTINO BLANCO	El Zulia
SEDE FE Y ALEGRIA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLORENTINO BLANCO	El Zulia
SEDE PUERTO ESTRELLA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLORENTINO BLANCO	El Zulia
SEDE PEDREGALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLORENTINO BLANCO	El Zulia
SEDE LA ESTANCIA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLORENTINO BLANCO	El Zulia
SEDE PEÑALISA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLORENTINO BLANCO	El Zulia
SEDE LOS MANGOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLORENTINO BLANCO	El Zulia
SEDE LA CONQUISTA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FLORENTINO BLANCO	El Zulia
SEDE SAN MIGUEL	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL LA ANGELITA	El Zulia

SEDE VEGA DE MARTINEZ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA ANGELITA	El Zulia
SEDE LA MACARENA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA ANGELITA	El Zulia
SEDE SAN CARLOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA ANGELITA	El Zulia

Municipio de Ocaña:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
SEDE BETICAS	CENTRO EDUCATIVO RURAL LLANO DE LOS ALCALDES	Ocaña
SEDE LOS CUROS PARTE ALTA	CENTRO EDUCATIVO RURAL PUEBLO NUEVO	Ocaña
SEDE LOS CUROS PARTE BAJA	CENTRO EDUCATIVO RURAL PUEBLO NUEVO	Ocaña
SEDE LLANO DE LOS TRIGOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGUAS CLARAS	Ocaña
SEDE FILO DEL CORDON	CENTRO EDUCATIVO RURAL BUENAVISTA	Ocaña
SEDE SALOBRITO	COLEGIO EDMUNDO VELASQUEZ	Ocaña

Municipio de Abrego:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
SEDE CANUTILLO PARTE ALTA	CENTRO EDUCATIVO RURAL BAJO PAVEZ	Ábrego
SEDE LLANO SUAREZ	CENTRO EDUCATIVO RURAL CHAPINERO	Ábrego
SEDE LA TEJA	CENTRO EDUCATIVO RURAL LLANO ALTO	Ábrego
SEDE EL TARRA - SEDE PRINCIPAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL EL TARRA	Ábrego
SEDE EL LLANON	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA VEGA DEL TIGRE	Ábrego
SEDE HARAGANAZO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN JAVIER	Ábrego
SEDE GAIRA	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASITAS	Ábrego
SEDE POTRERO NUEVO	CENTRO EDUCATIVO RURAL LA SIERRA	Ábrego

Municipio de Convención:

SEDE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MUNICIPIO
SEDE SAN FRANCISCO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO PEREZ	Convención
SEDE MAICITOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO PEREZ	Convención
SEDE MESA RICA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PEDRO CARREÑO LEMUS	Convención
SEDE AGUA BLANCA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PEDRO CARREÑO LEMUS	Convención
SEDE SAN JUAN DE LOS LLANOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL HONDURAS MOTILONIA	Convención
SEDE NUEVAS HONDURAS	CENTRO EDUCATIVO RURAL LLANO GRANDE	Convención
SEDE BELLA UNION	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL EL GUAMAL	Convención

Municipio El Carmen:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
POTRERO GRANDE	CENTRO EDUCATIVO RURAL EL SUL	El Carmen
SAN FRANCISCO	CENTRO EDUCATIVO RURAL EL SUL	El Carmen
SEDE EL LIMONAL	CENTRO EDUCATIVO RURAL EL SUL	El Carmen
POTRERO GRANDE	CENTRO EDUCATIVO RURAL EL SUL	El Carmen
SEDE LA QUIEBRA	CENTRO EDUCATIVO RURAL EL SUL	El Carmen
SEDE LA PEREGRINA	CENTRO EDUCATIVO RURAL EL SUL	El Carmen
SEDE SANTA RITA	CENTRO EDUCATIVO RURAL EL CHAMIZON	El Carmen

Municipio El Tarra:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
SEDE EL DIVISO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FILO EL GRINGO	El Tarra
SEDE EL EDEN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FILO EL GRINGO	El Tarra
SEDE EL RECEPTOR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BELLAVISTA	El Tarra
SEDE TARRA SUR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BRACITOS	El Tarra
SEDE EL SALADO BAJO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DOMINGO SAVIO	El Tarra
SEDE MARTILLO BAJO	INSTITUTO EDUCATIVO ORU BAJO	El Tarra

Municipio de Hacarí:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
SEDE DAVID HADAD SALCEDO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIAN	Hacarí
SEDE LAS MERCEDES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIAN	Hacarí
SEDE EL LLANO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIAN	Hacarí
SEDE MANUEL DOLORES ORTIZ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIAN	Hacarí
SEDE PALO CRUZAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL MESITAS	Hacarí
SEDE SANDOVAL	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL MESITAS	Hacarí
SEDE SAN MIGUELITO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIAN	Hacarí

Municipio de La Playa:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
CENTRO EDUCATIVO RURAL CERRO VIEJO	CENTRO EDUCATIVO RURAL CERRO VIEJO	La Playa
SEDE LLANO GRANDE	CENTRO EDUCATIVO RURAL CERRO VIEJO	La Playa
SEDE LUCIO PABON NUÑEZ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BENJAMIN QUINTERO ALVAREZ	La Playa
SEDE EL GUAYABON	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BENJAMIN QUINTERO ALVAREZ	La Playa
SEDE CUMANA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BENJAMIN QUINTERO ALVAREZ	La Playa
SEDE LA LEGIA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BENJAMIN QUINTERO ALVAREZ	La Playa
SEDE SUCRE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA COL FRAY JOSE MARIA AREVALO	La Playa

Municipio de Los Patios:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
SEDE TASCARENA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA GARITA	Los Patios
SEDE TORCOROMA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA GARITA	Los Patios

Municipio de San Calixto:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
SEDE EL SILENCIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BALSAMINA	San Calixto
SEDE SAN JERONIMO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BALSAMINA	San Calixto
SEDE VEGA DEL PALACIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BALSAMINA	San Calixto
SEDE EL LORO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BALSAMINA	San Calixto
SEDE MEDIAGUITA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SANTA CATALINA	San Calixto
SEDE AGUA DE LA VIRGEN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SANTA CATALINA	San Calixto
SEDE LA COLINA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SANTA CATALINA	San Calixto

Municipio de Sardinata:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
SEDE PORVENIR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	Sardinata
SEDE SANTA ANA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUIS BELTRAN	Sardinata
SEDE EL GUAYABO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	Sardinata
SEDE EL PARAMO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	Sardinata

SEDE PARAMILLO	CENTRO EDUCATIVO RURAL SAN GIL	Sardinata
SEDE FILO REAL	CENTRO EDUCATIVO RURAL SAN GIL	Sardinata
SEDE CRISTALINA MACONDO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA DIVINA ESPERANZA	Sardinata

Municipio de Teorama:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
SEDE LA ESTRELLA PARTE BAJA	CENTRO EDUCATIVO RURAL EL FARACHE	Teorama
SEDE EL LIIMON	CENTRO EDUCATIVO RURAL EL FARACHE	Teorama
SEDE ALTA GRACIA	CENTRO EDUCATIVO RURAL EL FARACHE	Teorama
SEDE SAN LUIS ALTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ASERRIO	Teorama
SEDE EL ROSARIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA CECILIA	Teorama
SEDE SAN JUAN DE DIOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LOS MESONES	Teorama

Municipio de Tibú:

SEDE	INSTITUCION EDUCATIVA	MUNICIPIO
SEDE EL MILAGRO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA SERPENTINA	Tibú
SEDE SAN MARTIN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA SERPENTINA	Tibú
SEDE SEMILLEROS DE PAZ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA SERPENTINA	Tibú
SEDE LAS TIMBAS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO BARCO	Tibú
SEDE LIMITES DE VILLA NUEVA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO BARCO	Tibú
SEDE LA COLOMBIANA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PUERTO BARCO	Tibú
SEDE ORU L5	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL BERTRANIA	Tibú
SEDE VILLA DEL CARMEN	CENTRO EDUCATIVO RURAL LA LIBERTAD	Tibú
SEDE CAÑO TOMAS	CENTRO EDUCATIVO RURAL LA LIBERTAD	Tibú
SEDE EL MILAGRO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL KILOMETRO 15	Tibú
SEDE PUERTO PALMAS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA ANGALIA	Tibú
SEDE LA MEDROSA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HORACIO OLAVE	Tibú
SEDE MARIA AUXILIADORA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HORACIO OLAVE	Tibú

4. Concepto Técnico

Con base en la verificación y revisión virtual de las instalaciones en las sedes, se constató el estado de la infraestructura, conforme a lo establecido en los anexos técnicos para la instalación y la factibilidad técnica de la prestación del servicio de Internet. El material suministrado y la interacción en tiempo real permiten emitir un concepto favorable de viabilidad para la instalación del servicio, garantizando el cumplimiento de las condiciones definidas en el anexo técnico y permitiendo avanzar con el proceso de recepción, el cual se llevará a cabo de acuerdo con el cronograma establecido y en las fechas acordadas, siempre y cuando las condiciones de fuerza mayor en el área de ejecución del proyecto se mantengan estables para el grupo técnico de interventoría.

5. Concepto Financiero y Administrativo

Se emite concepto favorable desde el área financiera y administrativa, en la medida en que las instalaciones de las 108 instituciones educativas realizadas por el ejecutor se ajusta a las obligaciones establecidas en el Anexo Técnico del Contrato Interadministrativo No. 1211-2025 y se encuentra en cumplimiento con el cronograma del plan de utilidades previsto para la ejecución del proyecto.

6. Concepto Jurídico

Se otorga viabilidad jurídica al presente informe, dado que se evidencia el cumplimiento riguroso de las obligaciones derivadas del Contrato Interadministrativo No. CI-STIC-02178-2025, celebrado entre la Gobernación de Norte de Santander y la Empresa de Telecomunicaciones de Popayán S.A. E.S.P. – EMTel E.S.P.

Adicionalmente, se acredita el cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 1.7 del Anexo Técnico correspondiente al Contrato Interadministrativo No. 1211-2025, verificación que fue realizada mediante medios virtuales —videollamadas y recepción de evidencias fotográficas— y complementada con la validación de la instalación por parte del responsable de cada institución. Se concluye que las 108 Instituciones Educativas han sido verificadas y se encuentran instaladas y funcionando.

Firma:

- Anexo un (1) archivo en (.rar), con Nombre "VERIFICACIÓN INSTALACIÓN DE 108 INSTITUCIONES EDUCATIVAS".

Trazabilidad	Nombre	Cargo	Firma y Fecha
Proyecto:	Mario Enrique Gallardo Orjuela	Director Técnico	
	Gloria Maidee Montoya Gómez	Director Jurídico	
	María Paula Antia Mora	Directora Administrativa y Financiera	
Aprobó:	Yaneth Castellanos Vargas	Director General	