

INTERNEXA



INFORME DE GESTIÓN

Período comprendido entre el 01 y el 31 de mayo de 2025

Versión No. 2

PROYECTO CONECTIVIDAD PARA CAMBIAR VIDAS

ACUERDO ESPECÍFICO No. 4 DE 2024
(CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 1465 - 2024)

Objeto. En desarrollo del Convenio Interadministrativo Marco de Cooperación No. 790 de 2023, constituye el objeto de este Acuerdo Específico No. 4 aunar esfuerzos y recursos técnicos, jurídicos, físicos, administrativos y financieros entre el FONDO ÚNICO DE TIC e INTERNEXA S.A. para la financiación y desarrollo del proyecto para la implementación, articulación, operación y mantenimiento de soluciones de infraestructura y servicios de telecomunicaciones sostenibles en el largo plazo que permitan, a través de los ISP Seleccionados, la conectividad de banda ancha, para los hogares estratos 1 y 2 y Comunidades Organizadas de Conectividad ubicadas en los municipios que se listan en el Anexo 1, con el objeto de mejorar la conectividad digital, la prestación de los servicios de conectividad y el acceso universal.

Control del Documento

Información del Documento

Información del Documento	
Dueño del Documento	<i>Cristian Blanco</i>
Última Fecha Actualizado	<i>05-09-2024</i>
Ubicación y Nombre del Archivo	
Palabras Claves	<i>Informe de Gestión</i>
Circulación	<i>InterNexa, Fiducoldex, MINTIC</i>

Historia del Documento

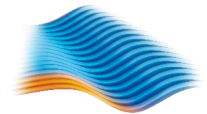
Versión	Fecha de Elaboración del formato o del Cambio	Resumen General del Contenido del Documento o Descripción General de Cambio al mismo
<i>1.0</i>	<i>20/12/2023</i>	<i>Creación del esquema del informe</i>
<i>1.5</i>	<i>22/02/2024</i>	<i>Actualización del esquema del informe</i>
<i>2.0</i>	<i>20/06/2025</i>	<i>Actualización informe de conformidad con las observaciones realizadas por la supervisión.</i>

Revisión o Aprobación del Documento

Nombre	Rol
Cristian Blanco	Ingeniero de Experiencia INTERNEXA
Erika J. Ferro P	Gerente Proyecto PNC
Diana Jaramillo	Directora PNC

Tabla de contenido

Control del Documento	2
Información del Documento	2
Historia del Documento	2
Revisión o Aprobación del Documento	2
1 INTRODUCCIÓN	5
2 GESTIÓN ADMINISTRATIVA	6
2.1 ACTAS DE REUNIÓN	6
2.2 INFORMES MENSUALES DE OPERACIÓN	6
2.3 COMUNICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO	7
3 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	8
4 ACTIVIDADES DE ACUERDO CON LOS HITOS DEL PROYECTO	9
4.1 AVANCES EN EL DESPLIEGUE	12
4.2 APOYO ISP's	14
4.3 EXPANSIÓN DE RED	15
4.4 ASPECTOS SOCIAMBIENTALES PARA REPORTAR	16
4.5 AVANCES OPERACIÓN	16
4.6 RIESGOS	16
5 ACTIVIDADES PLANEADAS	16
5. RECOMENDACIONES	17
6. CONCLUSIONES	17



Índice de Tablas

Tabla 1 Alcance del acuerdo específico No.4	5
Tabla 2 Actas de seguimiento a la ejecución (mayo).....	6
Tabla 3 Actas comité operativo (mayo)	6
Tabla 4 Relación Actas pendientes.....	6
Tabla 5 Relación de informes mensuales	7
Tabla 6 Comunicaciones tramitadas durante el periodo (mayo)	7
Tabla 7 Comunicaciones remitidas MINTIC (mayo).....	8
Tabla 8 Compensación por Habilitación.....	9
Tabla 9 Legalización de Recursos	9
Tabla 10 Legalización de recursos consolidada	9
Tabla 11 Entregables red troncal (etapa de planeación).....	10
Tabla 12 Entregables red troncal (etapa de ejecución)	12
Tabla 13 Avances despliegue.....	12
Tabla 14 Avance entrega a MINTIC	13
Tabla 15 ISP seleccionados	14
Tabla 16 Contratos ISP.....	14
Tabla 17 Estado OS	15
Tabla 18 Actividades ISP - Mayo 2025.....	15
Tabla 19 Avances expansión de red	16
Tabla 20. Equipo de cuenta.....	17

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1 - Matriz de escalamiento – Incidentes Técnicos	18
--	----

1 INTRODUCCIÓN

El Informe de Gestión Mensual contiene información relevante para evidenciar el cumplimiento del ACUERDO ESPECÍFICO No. 4 DE 2024 (CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 1465 - 2024) suscrito entre el FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES E INTERNEXA S.A y recopila el avance del proyecto durante el mes de mayo de 2025.

De conformidad con las condiciones técnicas establecidas en el Anexo 4; el alcance del Acuerdo Especifico No. 4 abarca: 4 departamentos y 32 municipios, con el fin de conectar alrededor de 62.309 hogares de estrato 1 y 2, involucrando componentes de expansión de red troncal, y la disponibilidad hacia los ISP de conexión y acceso a Internet.

A continuación, se relacionan los departamentos y cantidad de hogares a beneficiar:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	TOTAL DE HOGARES 1Y 2 a CONECTAREN LA CABECERA MUNICIPAL PROYECTO CONECTIVIDAD PARA CAMBIAR VIDAS
Antioquia	Vigía del Fuerte	1.099
Cauca	Timbiquí	1.888
Chocó	Acandí	1.732
Chocó	Alto Baudó	861
Chocó	Atrato	838
Chocó	Bagadó	594
Chocó	Bahía Solano	1.601
Chocó	Bajo Baudó	1.772
Chocó	Bojayá	237
Chocó	Carmen del Darién	559
Chocó	Cértégui	947
Chocó	Condoto	2.682
Chocó	El Cantón del San Pablo	825
Chocó	El Litoral del San Juan	386
Chocó	Istmina	5.109
Chocó	Juradó	640
Chocó	Lloró	909
Chocó	Medio Atrato	224
Chocó	Medio Baudó	571
Chocó	Medio San Juan	713
Chocó	Nóvita	1.008
Chocó	Nuquí	283
Chocó	Río Iró	414
Chocó	Río Quito	423
Chocó	Riosucio	4.268
Chocó	San José Del Palmar	336
Chocó	Sipí	195
Chocó	Tadó	3.092
Chocó	Unguía	1.092
Chocó	Unión Panamericana	828
Nariño	Francisco Pizarro	1.713
Nariño	San Andrés De Tumaco	24.470
TOTAL		62.309

Tabla 1 Alcance del acuerdo específico No.4

2 GESTIÓN ADMINISTRATIVA

2.1 ACTAS DE REUNIÓN

A continuación, se relacionan las actas de las reuniones realizadas durante el mes de mayo de 2025.

Actas de seguimiento:

No. ACTA	OBJETO DE LA REUNIÓN	FECHA REUNIÓN	ESTADO ACTA
030	Seguimiento Acuerdo Específico No. 4	16/05/2025	En revisión MinTic
031	Mesa Técnica Adecuación Nodo <i>Indoor</i>	23/05/2025	En revisión MinTic

Tabla 2 Actas de seguimiento a la ejecución (mayo)

Actas de comité operativo:

No. ACTA	OBJETO DE LA REUNIÓN	FECHA REUNIÓN	ESTADO ACTA
CO_AE4_011	Comité operativo del convenio 790 de 2023 ITX - FUTIC	30/05/2025	Revisión ITX

Tabla 3 Actas comité operativo (mayo)

Así mismo, se relacionan las actas que se tienen en proceso de elaboración, firma o que fueron suscritas durante el mes de mayo de 2025 y que corresponden a meses anteriores:

No. ACTA	OBJETO DE LA REUNIÓN	FECHA REUNIÓN	ESTADO ACTA
Seguimiento			
013	Mesa Técnica Choco Habilidadación de Nodo	19/12/2024	En Proceso Firmas DocuSign
014	Mesa Técnica Habilidadación de Nodos Choco AE4	08/01/2025	En Proceso Firmas DocuSign
022	Ajustes Acuerdo 4 (Memorias de cálculo y capacidades)	21/03/2025	Revisión/Aprobación MinTic
023	Análisis Memoria de Calculo AE4	31/03/2025	Revisión/Aprobación MinTic
024	Seguimiento PNC AE4 16 abril 25	16/04/2025	En proceso de firmas
025	Mesa Técnica Entrega Habilidadación de Nodos Choco	21/04/2025	Revisión /aprobación MinTic
026	Mesa Técnica Entrega Habilidadación de Nodos Choco	22/04/2025	Revisión /aprobación MinTic
027	Mesa Técnica Entrega Habilidadación de Nodos Choco	23/04/2025	Revisión /aprobación MinTic
028	Mesa Técnica Entrega Habilidadación de Nodos Choco	24/04/2025	Revisión /aprobación MinTic
029	Mesa Técnica Entrega Habilidadación de Nodos Choco	25/04/2025	Revisión /aprobación MinTic
Comité operativo			
CO_AE4_009	Comités Operativos Convenio 790 InterNexa (Presencial) Marzo.	26/03/2025	Firmada
CO_AE4_010	Presencial ABRIL - COMITÉS OPERATIVOS DEL CONVENIO 790 DE 2023 ITX - FUTIC	24/04/2025	Firmada

Tabla 4 Relación Actas pendientes

Se adjunta archivo Excel (Anexo No. 1) con la relación de la totalidad de las actas de las reuniones adelantadas desde el inicio de ejecución del contrato y la carpeta Actas (Anexo No. 1.1) con el PDF de las actas suscritas en el mes de mayo de 2025.

2.2 INFORMES MENSUALES DE OPERACIÓN

A continuación, se relaciona el estado actual de los informes de operación que han sido entregados a la supervisión con corte al 31 de mayo de 2025:

No.	Mes de reporte	Radicado MINTIC	Observaciones supervisión	Estado conformidad
1	Noviembre	v1: 241103633 del 06/12/2024 v2: 241110514 del 30/12/2024 v3: 251021535 del 28/02/2025	V1: 252029616 del 21/02/2025 V2: 252048609 del 31/03/2025 v3: 252048609 del 31/03/2025	Aprobado MinTIC
2	Diciembre	V1: 251001642 del 08/01/2025 V2: 251021535 del 28/02/2025	V1: 252029616 del 21/02/2025 V2: 252048609 del 31/03/2025	Aprobado MinTIC
3	Enero	v1: 251013231 del 06/02/2025 v2: 251021535 del 28/02/2025	V1: 252029616 del 21/02/2025 V2: 252048609 del 31/03/2025	Aprobado MinTIC
4	Febrero	V1: 251025399 del 07/03/2025 V2: 251035984 del 31/03/2025 V3: 251043665 del 16/04/2025 V4: 251050273 del 02/05/2025	V1: 252044869 del 21/03/2025 V2: 252056102 del 10/04/2025 V3: correo electrónico del 28/04/2025 v4: 252076922 del 19/05/2025	Aprobado MinTIC
5	Marzo	V1: 251039282 del 07/04/2025 V2: 251050786 del 05/05/2025 v3: 251057387 del 16/05/2025	V1: 252060536 del 22/04/2025 v2: 252072570 del 12/05/2025 v3: 252081612 del 26/05/2025	Aprobado MinTIC
6	Abril	v1: 251052724 del 09/05/2025	v1: 252082853 del 28/05/2025	En revisión ITX

Tabla 5 Relación de informes mensuales

2.3 COMUNICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

A continuación, se relaciona el asunto de las comunicaciones tramitadas por InterNexa en el mes objeto de reporte:

CONSECUTIVO INTERNO	FECHA COMUNICACIÓN	DESTINO	ASUNTO	RADICADO MINTIC	ESTADO MINTIC
CCVAE4-INTER-DIRINF-016-2025	02-may-25	Dirección Infraestructura MinTIC	Remisión facturación 30 abril - Capacidad expansión de Red	251050259	OK
CCVAE4-INTER-DIRINF-017-2025	02-may-25		Definición solución técnica Litoral Chocó AE4	251050265	OK
CCVAE4-INTER-DIRINF-018-2025	02-may-25		Remisión informe mensual – Mes febrero 2025 – Versión 4.	251050273	OK
CCVAE4-INTER-DIRINF-019-2025	05-may-25		Remisión informe mensual – Mes marzo 2025 – Versión 2.	251050786	OK
CCVAE4-INTER-DIRINF-020-2025	05-may-25		Remisión Informe Mensual Abril_AE4	251052724	OK
CCVAE4-INTER-DIRINF-021-2025	09-may-25		"Solicitud de ampliación de evento de fuerza mayor en el departamento de Chocó AE4.	251053805	OK
CCVAE4-INTER-DIRINF-022-2025	16-may-25		Remisión informe mensual – Mes marzo 2025 – Versión 3	251057387	OK
CCVAE4-INTER-DIRINF-023-2025	16-may-25		Comunicado Respuesta solicitud información litoral pacífico	251057504	OK
CCVAE4-INTER-DIRINF-024-2025	22-may-25		Respuesta 252075233 del 15 de mayo de 2025 – Notificación entrega habilitación de nodos de Chocó	251061007	Pendiente respuesta
CCVAE4-INTER-DIRINF-025-2025	23-may-25		Respuesta radicado No. 252079784 del 22 de mayo de 2025 y el radicado No. 252075254 del 15 de mayo de 2025 – Definición solución técnica Litoral Chocó AE4	251061499	Pendiente respuesta
CCVAE4-INTER-DIRINF-026-2025	29-may-25		Procesos de abastecimiento: sistemas auxiliares de energía y adecuaciones civiles y eléctricas	251063943	Pendiente respuesta
CCVAE4-INTER-DIRINF-027-2025	29-may-25		Proceso de integración con ISP's Chocó	251063945	Pendiente respuesta

Tabla 6 Comunicaciones tramitadas durante el periodo (mayo)

Ahora bien, en la siguiente tabla se relaciona el asunto de las comunicaciones tramitadas por MinTic en el mes objeto de reporte:

RADICADO MINTIC	FECHA COMUNICACIÓN	ASUNTO
252072570	12/05/2025	Observaciones informe mensual marzo de 2025 versión 2 - Acuerdo Específico 4
252075233	15/05/2025	Respuesta a sus comunicaciones identificadas con radicado No. CCVAE4-INTER-DIRINF-012-2025 y CCVAE4-INTER-DIRINF-015-2025 - Notificación entrega habilitación de nodos departamento de Chocó Acuerdo Específico No. 4

RADICADO MINTIC	FECHA COMUNICACIÓN	ASUNTO
252077604	20/05/2025	Observaciones informe mensual marzo de 2025 - Acuerdo Específico 4
252077621	20/05/2025	Pronunciamiento respecto de comunicaciones a la fecha pendiente por respuesta, Acuerdos Específicos 2, 4 y 5 dentro del marco del convenio de cooperación 790 de 2023.
252079784	23/05/2025	Respuesta al comunicado COPROY0005.9.CVAE4-INTER-DIRINF-023-2025 del 16 de mayo de 2025 - Definición solución técnica Litoral Chocó AE4
252081612	26/05/2025	Aprobación Informe mensual de marzo versión 3 – Acuerdo Específico No. 4
252082853	28/05/2025	Observaciones informe mensual abril de 2025 - Acuerdo Específico 4
252082014	27/05/2025	Autorización pago facturas – Acuerdo Específico No.4
252083120	28/05/2025	Pronunciamiento respecto del reconocimiento de eventos de fuerza mayor – Acuerdo Específico No. 4. (Contrato Interadministrativo 1465 de 2024) - Solicitud de ampliación de evento de fuerza mayor en el departamento de Chocó AE4.
252076922	19/05/2025	Aprobación Informe mensual de febrero versión 4 – Acuerdo Específico No. 4

Tabla 7 Comunicaciones remitidas MINTIC (mayo)

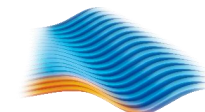
Se adjunta archivo Excel (Anexo No. 2) con la relación de la totalidad de las comunicaciones que han sido radicadas en la ejecución del Acuerdo Específico No. 4 y el estado de respuesta con corte al 31 de mayo de 2025.

3 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

De conformidad con lo establecido en la *CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA -Causación y cálculo de la Compensación de Capacidad*, se presenta el avance financiero con respecto a los siguientes ítems:

Compensación por Habilitación (CH), la cual se causará una única vez para cada ubicación una vez dicha ubicación cumpla los protocolos de prueba definidos en el Anexo 2:

No.	Departamento	Fecha estimada de habilitación	Valor estimado	Fecha habilitación	Valor desembolsado	% de avance	Observaciones
1	Antioquia	21/09/2025	\$ 78.777.676	NA	\$ 0	0%	
2	Cauca	Abril 2025	\$ 100.113.055	NA	\$ 0	0%	
3	Chocó				\$ 0		Con radicado No. 251028559, se notificó a la supervisión la habilitación de seis (6) nodos: 1. Atrato 2. Cértogui 3. Condoto 4. Istmina 5. Tadó 6. Unión Panamericana Pendiente aprobación de la supervisión, teniendo en cuenta las observaciones generadas en visita de campo del mes de abril de 2025.
		Marzo 2025 (4 nodos)		31/12/2024 (6 nodos)			
		Abril 2025 (11 nodos)	\$ 2.835.859.543	10/04/2025 (6 nodos)		0%	Con radicado No. 251041230, se reportó al a supervisión la habilitación de seis (6) nodos: 1. Lloró 2. El Cantón de San Pablo 3. Medio Baudó 4. Medio San Juan 5. Nóvita 6. Río Iró
		Septiembre 2025 (13 nodos)		11/04/2025 (1 nodo)			Con radicado No. 251048187, se reportó al a supervisión la habilitación de un (1) nodo: 1. Río Quito Con radicado No. 251044427 se reportó EFM para tres (3) nodos: 1. Bagadó 2. Riosucio



No.	Departamento	Fecha estimada de habilitación	Valor estimado	Fecha habilitación	Valor desembolsado	% de avance	Observaciones
							3. San José de Palmar
4	Nariño	Abril 2025	\$ 351.692.206	NA	\$ 0	0%	Con radicado No. 251044427 se reportó EFM para dos (2) nodos: 1. Francisco Pizarro 2. San Andrés de Tumaco
TOTAL			\$ 3.366.442.479	NA	\$ 0	0%	

Tabla 8 Compensación por Habilitación

Para la compensación por habilitación con corte al 31 de mayo de 2025, se presenta un avance general del 0%.

Frente a la Compensación Fija (Cf), la cual se causará todos los meses a partir del momento en que exista un ISP que se conecte en la correspondiente ubicación. En el caso de los municipios de Dagua en el Valle del Cauca y de El Peñol en Nariño, sólo se causará el componente Cf al valor que se define en el Anexo 2 para cada una de estas ubicaciones. Este valor empezará a causarse a partir de la disponibilidad de cualquiera de las ubicaciones que hacen parte del anillo correspondiente, según la topología descrita en el Anexo 2.

Teniendo en cuenta que a la fecha no se ha aprobado la Habilitación de los nodos por parte de la supervisión, el avance de la facturación de la Capacidad fija y variable es 0%.

Finalmente, y frente al pago de la Compensación de Expansión, establecida en la CLÁUSULA VIGÉSIMA, a la fecha se tiene un avance del 30% del total de la expansión de red

Frente a la ejecución presupuestal del Acuerdo, es importante señalar que, si bien la aprobación de la facturación del 30% del valor de la expansión de red correspondiente a \$ 7.219.094907.

LEGALIZACIÓN DE RECURSOS:

Mediante radicado No. 251038509 del 4 de abril de 2025 se radicó a la supervisión legalización de recursos por \$ 7.219.094907, con el siguiente detalle:

FECHA PAGO	Nº FACTURA - CONTRATO	CONCEPTO	VALOR
21/02/2025	FVE59854	Pago por concepto de: (i) compensación por expansión de red correspondiente al 30% del subtotal en los departamentos de: Antioquia, Cauca, Chocó, Nariño; lo anterior conforme a clausula vigésima del Acuerdo Especifico No. 4 suscrito entre el Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones e InterNexa S.A. 116912- P.A. CONECTIVIDAD PARA CAMBIAR VIDAS, NIT 830.054.060-5 116912- P.A. CONECTIVIDAD PARA CAMBIAR VIDAS, NIT 830.054.060-5.	\$7.219.094.907,00

Tabla 9 Legalización de Recursos

Por lo anterior, se cuenta con un acumulado al 31 de mayo de 2025 de \$7.219.094.907.

TOTAL RECURSOS GIRADOS	\$ 210.317.213.859,00
TOTAL LEGALIZACIÓN ACUMULADA	\$ 7.247.971.286,63
SALDO POR LEGALIZAR:	\$ 203.069.242.572,37

Tabla 10 Legalización de recursos consolidada

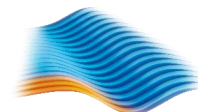
4 ACTIVIDADES DE ACUERDO CON LOS HITOS DEL PROYECTO

De conformidad con lo establecido en el anexo técnico ENTREGABLES RED TRONCAL, se relacionan los avances que se tienen con corte al 31 de mayo 2025:

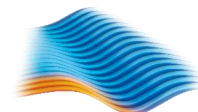
FASES DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	ENTREGABLES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FRECUENCIA DE ENTREGA	ESTADO AL 31 DE MAYO DE 2025
Planeación Fase Finalizada	Gestión Socioambiental	Plan de Gestión Socioambiental	Descripción de los trámites de permisos identificados previos a la ejecución del proyecto	Única Vez	La Gestión Sociambiental corresponde a la entrega de los diagnósticos para aquellos municipios que requerían despliegue de Fibra Óptica, teniendo en cuenta sus dinámicas socioambientales.
	Ingeniería de Detalle y Topología	Ingeniería de detalle y topología condensada	Topologías/diagramas/ tablas de diseño de red	Única Vez	No se han reportado modificaciones con respecto a los documentos entregados.
	Presupuesto	Modelo financiero	Incluye el presupuesto, flujo de pagos y flujo de caja de proyecto, adicionalmente en la hoja "detalle de municipios" se encuentra el BOM considerado por cada municipio.	Única Vez	No se han reportado modificaciones con respecto a los documentos entregados. Se está trabajando con el MINTIC en una posible modificación, considerando que se implementaron nodos tipo indoor, los cuales no se tenían previstos inicialmente en el contrato.
	Cronograma	Cronograma para el despliegue en Proyecto	Cronograma detallado para el despliegue en los municipios	Única Vez	No se han reportado modificaciones con respecto a los documentos entregados. Se tendrá que realizar actualización del cronograma, una vez se supere el EFM.
	Implementación	Plan de Implementación	El Plan de Implementación constituye la herramienta que permite el seguimiento de la implementación del proyecto, incluye la distribución del CAPEX y OPEX de implementación por grupos de entregables del proyecto, el cronograma del proyecto y los correspondientes hitos de seguimiento de la instalación y puesta en servicio y operación de la red.	Única vez	No se han reportado modificaciones con respecto a los documentos entregados.
	Modelo Operativo		Descripción del Modelo Operativo y atención	Única vez	No se han reportado modificaciones con respecto a los documentos entregados.

Tabla 11 Entregables red troncal (etapa de planeación)

FASES DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	ENTREGABLES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FRECUENCIA DE ENTREGA	ESTADO AL 31 DE MAYO 2025
Ejecución	Gestión socioambiental	Informe con la trazabilidad de la gestión socioambiental ejecutada	Ver Anexo Informe Gestión Socioambiental	Al final del despliegue de cada municipio	Estos informes fueron remitidos a la supervisión con la expansión, mediante radicado No. 251028559.
	Adición del Acuerdo Específico No. 4 al contrato de fiducia	Trámite para la adición del Acuerdo Específico No. 4 al contrato de Fiducia	Documento con la confirmación de la respectiva adición	Única Vez	No se han reportado modificaciones con respecto a los documentos entregados.
	Gestión del Acuerdo Específico No. 4	Informe Gestión acuerdo	Informe a la ejecución presupuestal, actualización de ejecución de presupuesto y verificación de ejecución vs lo planeado Ver Anexo Informe Gestión Acuerdo	Mensual	Se incluye esta información en el numeral 3.2 del presente documento.
	Flujo de pagos y flujo de caja del proyecto.	Informe de flujo de pagos y flujo de caja del Proyecto	Informe de flujo de pagos y flujo de caja del proyecto	Mensual	No se han reportado modificaciones con respecto a los documentos entregados. Se está trabajando con el MINTIC en una posible modificación, considerando que se implementaron nodos tipo indoor, los cuales no se tenían previstos inicialmente en el



FASES DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	ENTREGABLES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FRECUENCIA DE ENTREGA	ESTADO AL 31 DE MAYO 2025
					contrato.
	Desviaciones, estructuración plan de acción con el fin de cerrar brechas entre lo planeado y lo real ejecutado.	Información	Identificación de desviaciones y estructuración plan de acción con el fin de cerrar brechas entre lo planeado y lo real ejecutado.	Según Proceda	No se han reportado modificaciones con respecto a los documentos entregados.
	Cronograma de ejecución del proyecto	Anexo informe Gestión Acuerdo	Informe avance del cronograma de ejecución del proyecto, actualización del cronograma de ejecución del proyecto y verificación de ejecución vs lo planeado	Mensual	No se han reportado modificaciones con respecto a los documentos entregados. Se tendrá que realizar actualización del cronograma, una vez se supere el EFM.
	Entrega de Nodo	Anexo Formato infraestructura	Informe entrega de Nodo, aplicable a la entrega de cada uno de los nodos por municipio	A la habilitación del nodo	Con corte al 31 de mayo de 2025 se ha reportado a la supervisión 13 nodos con los siguientes radicados: - 251026407 del 10 de marzo de 2025. - 251041230 del 10 de abril de 2025. La supervisión generó observaciones en las adecuaciones eléctricas, una vez se realice la subsanación, se deberá reportar nuevamente la habilitación para su respectiva aprobación.
	Entrega de servicio en el Municipio	Anexo Formato infraestructura	Informe entrega de servicio en el Municipio, aplicable a la entrega de cada municipio	A la habilitación del Municipio	Con corte al 31 de mayo de 2025 se ha reportado a la supervisión 13 nodos con los siguientes radicados: - 251026407 del 10 de marzo de 2025. - 251041230 del 10 de abril de 2025. La supervisión generó observaciones en las adecuaciones eléctricas, una vez se realice la subsanación, se deberá reportar nuevamente la habilitación para su respectiva aprobación.
	Prueba de Conmutación	Anexo Formato Conmutación de Red	Informe Prueba de Conmutación, aplicable a la entrega de municipios anillados	A la habilitación de ambos brazos del municipio	Con corte al 31 de mayo de 2025 se ha reportado a la supervisión 13 nodos con los siguientes radicados: - 251026407 del 10 de marzo de 2025. - 251041230 del 10 de abril de 2025. La supervisión generó observaciones en las adecuaciones eléctricas, una vez se realice la subsanación, se deberá reportar nuevamente la habilitación para su respectiva aprobación.
	Instalación y entrega a la operación	Informe final de Instalación y entrega a la operación	Informe final de Instalación y entrega a la operación, levantamiento de información para la entrega de documentación del estado final del proyecto, incluye cambios presentados durante la ejecución frente a lo planeado y su valoración, la documentación anexa al informe final de instalación incluye: Formato de Infraestructura por sitio, Planos de red, Pruebas de Conmutación en Formato Conmutación de Red por sitio, Pruebas RFC2544 por sitio. Para	A la entrega en operación del municipio	Con corte al 31 de mayo de 2025 se ha reportado a la supervisión la expansión de red en el departamento de Chocó con el radicado No. 251028559. Adicionalmente, se ha reportado 13 nodos con los siguientes radicados: - 251026407 del 10 de marzo de 2025. - 251041230 del 10 de abril de 2025. La supervisión generó observaciones en las adecuaciones eléctricas, una vez se realice la



FASES DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	ENTREGABLES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FRECUENCIA DE ENTREGA	ESTADO AL 31 DE MAYO 2025
			aquellos municipios que incluyen expansión de red se entrega: protocolo pruebas SAT, que incluyen pruebas Bidireccionales de OTDR, Reflectancia y Pérdidas de Conectores, así como pruebas de BERT y RFC en equipos red transporte y en la fibra. Para todas las pruebas se deberá entregar el Certificado de calibración de equipos utilizados.		subsanción, se deberá reportar nuevamente la habilitación para su respectiva aprobación.

Tabla 12 Entregables red troncal (etapa de ejecución)

Una vez se inicie la etapa de operación (3 meses desde la aprobación de la habilitación por parte de la supervisión o una vez se conecte un ISP) se deberá reportar la siguiente información:

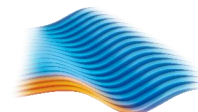
FASES DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	ENTREGABLES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FRECUENCIA DE ENTREGA
Operación	Informe articulación ISP	Informe sobre la conexión e inicio de prestación de servicio a ISP's Anexo Informe Gestión Acuerdo	Informe sobre la conexión e inicio de prestación de servicio a ISP's	Mensual
	Informe de Operación	Informe de Operación y Mantenimiento Anexo Informe Gestión Acuerdo	Consolidación de información de la operación mensual del servicio	Mensual
	Informe de Gestión de Eventos, Disponibilidad y cumplimiento de Niveles de Servicio	Informe de cumplimiento de acuerdo de Niveles de Servicio por municipio, por ISP, ocurrencia y resolución de eventos Anexo Informe Gestión Acuerdo	Elaboración de informe mensual de calidad del servicio, ocurrencia y resolución de eventos, cumplimiento de Niveles de Servicio por municipio	Mensual
	Cronograma de Mantenimientos Preventivos	Cronograma de los mantenimientos preventivos sobre la red asociada a los servicios del Acuerdo Anexo Informe Gestión Acuerdo	Cronograma de los mantenimientos preventivos	Mensual
	Informe de Ejecución Presupuestal	Informe de ejecución presupuestal, flujo de pagos y flujo de caja del proyecto	Actualización de la información de flujos de pagos y caja planeados Vs lo ejecutado	Mensual

Tabla 13 Avances despliegue

4.1 AVANCES EN EL DESPLIEGUE

De acuerdo con lo establecido en el anexo técnico, se presentan los avances que se tienen con corte al 31 de mayo de 2025 frente a la entrega del servicio por departamento:

Departamento	Municipio	Fecha estimada de entrega contractual	Fecha de entrega	% avance al 31 de mayo de 2025	Estado al 31 de Mayo 2025
Antioquia	1. Vigía del Fuerte	Septiembre 2025	NA	NA	Municipio se encuentra dentro de los 13 sitios del Litoral que se encuentra en proceso de definición por parte del Ministerio. El 16 de mayo de 2025 se remitió comunicación con radicado No. 251057504 con propuesta de solución técnica. En Revisión de supervisión.
Cauca	1. Patía 2. Timbiquí	Marzo 2025	NA	NA	Patía: Nodo de paso instalado en el mes de diciembre de 2024. Timbiquí: Nodo se encuentra dentro de los municipios a los que se le solicitó reconocimiento de Evento de Fuerza Mayor con radicado No. 251053805 del 09 de mayo, los cuales deberán reportarse en el mes de julio de 2025.



Departamento	Municipio	Fecha estimada de entrega contractual	Fecha de entrega	% avance al 31 de mayo de 2025	Estado al 31 de Mayo 2025
Chocó	1. Bagadó 2. El Carmen de Darién 3. Condoto 4. El Cantón de San Pablo 5. Istmina 6. Medio San Juan 7. Novita 8. Río Iro 9. Río Quito 10. Riosucio 11. San José de Palmar	Marzo 2025	NA	NA	Habilitación de nodos (Istmina y Condoto): Si bien con radicado No. 251026407, se reportó la habilitación de los nodos, se recibieron observaciones por parte de la supervisión en la visita adelantada en el mes de abril de 2025. De acuerdo con lo informado en comité operativo del 30 de mayo de 2025, la subsanación a las observaciones se presentarán en el mes de junio de 2025. Habilitación de nodos (El Cantón de San Pablo, Medio San Juan, Río Iro y Novita): Entrega realizada en el mes de abril de 2025 con radicado No. 251041230. En proceso de revisión documental con el equipo de apoyo a la supervisión. Habilitación de nodos de Río Quito: Entrega realizada en el mes de abril de 2025 con radicado No. 251048187. En proceso de revisión documental con el equipo de apoyo a la supervisión. Evento de Fuerza Mayor: Con radicado No. 251053805 se solicitó a la supervisión reconocer EFM para Riosucio, San José de Palmar, Bagadó, los cuales deberán reportarse en el mes de julio de 2025. El Carmen de Darién se encuentra dentro de los 13 sitios del Litoral que se encuentra en proceso de definición por parte del Ministerio.
Nariño	1. Ipiales 2. Francisco Pizarro 3. San Andrés de Tumaco	Marzo 2025	NA	NA	Evento de Fuerza Mayor: Con radicado No. 251053805 se solicitó a la supervisión reconocer EFM para San Andrés de Tumaco, Francisco Pizarro, los cuales deberán reportarse en el mes de julio de 2025.
Chocó	1. Atrato 2. Cértegui 3. Tadó 4. Unión Panamericana	Julio 2025	NA	NA	Expansión de Red: Para estos 4 municipios se reportó la expansión de red con radicado No. 251028559. Expansión aprobada por la supervisión. Habilitación de nodos: Si bien la habilitación de nodos se reportó con radicado No. 251026407, se recibieron observaciones por parte de la supervisión en la visita adelantada en el mes de abril de 2025. De acuerdo con lo informado en comité operativo del 30 de mayo de 2025, la subsanación a las observaciones se presentarán en el mes de junio de 2025.
Antioquia	1. Acandí 2. Alto Baudó 3. Bahía Solano 4. Bajo Baudó 5. Bojayá 6. El Litoral de San Juan 7. Jurado 8. Lloró 9. Medio Atrato 10. Medio Baudó 11. Nuquí 12. Sipí 13. Unguía	Septiembre 2025	NA	NA	Habilitación de nodos (Lloró y Medio Baudó): Entrega realizada en el mes de abril de 2025 con radicado No. 251041230. En proceso de revisión documental con el equipo de apoyo a la supervisión. Los municipios restantes se encuentran dentro de los 13 sitios del Litoral que se encuentran en proceso de definición por parte del Ministerio.

Tabla 14 Avance entrega a MINTIC

4.2 APOYO ISP's

4.2.1. ISP Seleccionados

A continuación, se relacionan los ISP que se tienen seleccionados con corte al 31 de mayo de 2025:

No.	CONVOCATORIA	NIT	ISP	DPTO	MUNICIPIO	CANT HOGARES
1	Convocatoria 4 de 2024	901560788-5	AFATEL	CHOCÓ	CONDOTO	2685
2	Convocatoria 4 de 2024	901560788-5	AFATEL	CHOCÓ	NOVITA	1008
3	Convocatoria 4 de 2024	901403216-2	Global Connection Tics	CHOCÓ	BAGADÓ	594
4	Convocatoria 4 de 2024	900882438-0	MAKRO SISTEM	CHOCÓ	CERTEGUI	780
5	Convocatoria 4 de 2024	900882438-0	MAKRO SISTEM	CHOCÓ	RIO QUITO	423
6	Convocatoria 4 de 2024	900882438-0	MAKRO SISTEM	CHOCÓ	TADÓ	3092
7	Convocatoria 4 de 2024	901686296-5	NARANJA	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN	713
8	Convocatoria 4 de 2024	900780620-7	SERVICIOS INFORMATICOS DEL CHOCO	CHOCÓ	ISTMINA	5109
9	Convocatoria 4 de 2024	900780620-7	SERVICIOS INFORMATICOS DEL CHOCO	CHOCÓ	MEDIO BAUDO	571
10	Convocatoria 4 de 2024	901147661-9	SOLUCIONES PACIFICO	CHOCÓ	EL CANTÓN DE SAN PABLO	825
11	Convocatoria 4 de 2024	901182231-3	TESERPAC	CHOCÓ	UNIÓN PANAMERICANA	858

Tabla 15 ISP seleccionados

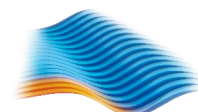
Durante el mes de mayo, se avanzó en la suscripción de los contratos, como se relaciona en la siguiente tabla:

ISP	DPTO	MUNICIPIO	CANT HOGARES	VISITAS	FIRMA CONTRATO	PÓLIZAS
AFATEL	CHOCÓ	CONDOTO	2685	11/03/2025	21/04/2025	5/05/2025
AFATEL	CHOCÓ	NOVITA	1008	12/03/2025	21/04/2025	5/05/2025
Global Connection Tics	CHOCÓ	BAGADÓ	594	11/03/2025	21/04/2025	2/05/2025
MAKRO SISTEM	CHOCÓ	CERTEGUI	780	18/03/2025	21/04/2025	16/05/2025
MAKRO SISTEM	CHOCÓ	RIO QUITO	423	27/03/2025	21/04/2025	16/05/2025
MAKRO SISTEM	CHOCÓ	TADÓ	3092	17/03/2025	21/04/2025	16/05/2025
NARANJA	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN	713	13/03/2025	21/04/2025	12/05/2025
SERVICIOS INFORMATICOS DEL CHOCO	CHOCÓ	ISTMINA	5109	11/03/2025	6/05/2025	19/05/2025
SERVICIOS INFORMATICOS DEL CHOCO	CHOCÓ	MEDIO BAUDO	571	12/03/2025	6/05/2025	19/05/2025
SOLUCIONES PACIFICO	CHOCÓ	EL CANTÓN DE SAN PABLO	825	10/03/2025	21/04/2025	2/05/2025
TESERPAC	CHOCÓ	UNIÓN PANAMERICANA	858	11/03/2025	21/04/2025	30/04/2025

Tabla 16 Contratos ISP

Ahora bien, con respecto a las órdenes de servicio, se presenta el siguiente avance:

ISP	DPTO	MUNICIPIO	CANT HOGARES	ENVÍO OS	FIRMA OS
AFATEL	CHOCÓ	CONDOTO	2685	6/05/2025	8/05/2025



ISP	DPTO	MUNICIPIO	CANT HOGARES	ENVÍO OS	FIRMA OS
AFATEL	CHOCÓ	NOVITA	1008	6/05/2025	8/05/2025
Global Connection Tics	CHOCÓ	BAGADÓ	594	7/05/2025	7/05/2025
MAKRO SISTEM	CHOCÓ	CERTEGUI	780	16/05/2025	21/05/2025
MAKRO SISTEM	CHOCÓ	RIO QUITO	423	16/05/2025	21/05/2025
MAKRO SISTEM	CHOCÓ	TADÓ	3092	16/05/2025	21/05/2025
NARANJA	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN	713	12/05/2025	13/05/2025
SERVICIOS INFORMATICOS DEL CHOCO	CHOCÓ	ISTMINA	5109	19/05/2025	20/05/2025
SERVICIOS INFORMATICOS DEL CHOCO	CHOCÓ	MEDIO BAUDO	571	19/05/2025	20/05/2025
SOLUCIONES PACIFICO	CHOCÓ	EL CANTÓN DE SAN PABLO	825	7/05/2025	8/05/2025
TESERPAC	CHOCÓ	UNIÓN PANAMERICANA	858	2/05/2025	5/05/2025

Tabla 17 Estado OS

Considerando los avances presentados, se relacionan las actividades realizadas durante el mes de mayo de 2025:

No.	ACTIVIDADES	DETALLE ACTIVIDADES AL mayo DE 2025	FECHAS
1	Implementación	Firma de orden de servicio ISP AFATEL-CONDOTO a Internexa	1-25 mayo 2025
2		Firma de orden de servicio ISP AFATEL-NOVITA a Internexa	1-25 mayo 2025
3		Firma de orden de servicio ISP Global Connection Tics-BAGADÓ a Internexa	1-25 mayo 2025
4		Firma de orden de servicio ISP MAKRO SISTEM-CERTEGUI a Internexa	1-25 mayo 2025
5		Firma de orden de servicio ISP MAKRO SISTEM-RIO QUITO a Internexa	1-25 mayo 2025
6		Firma de orden de servicio ISP MAKRO SISTEM-TADÓ a Internexa	1-25 mayo 2025
7		Firma de orden de servicio ISP NARANJA-MEDIO SAN JUAN a Internexa	1-25 mayo 2025
8		Firma de orden de servicio ISP SERVICIOS INFORMATICOS DEL CHOCO -ISTMINA a Internexa	1-25 mayo 2025
9		Firma de orden de servicio ISP SERVICIOS INFORMATICOS DEL CHOCO -MEDIO BAUDO a Internexa	1-25 mayo 2025
10		Firma de orden de servicio ISP SOLUCIONES PACIFICO-EL CANTÓN DE SAN PABLO a Internexa	1-25 mayo 2025
11		Firma de orden de servicio ISP TESERPAC-UNIÓN PANAMERICANA a Internexa	1-25 mayo 2025
12	Desarrollo de capacidades	Sesión Miércoles 9Am - Charla proceso adjudicación - firma de contratos	7/05/2025
13		Sesión Miércoles 9Am - Charla proceso adjudicación - firma de contratos seguimiento	14/05/2025
14		Sesión Miércoles 9Am - Charla proceso adjudicación - firma de contratos seguimiento	21/05/2025
15		Sesión Miércoles 9Am - Charla proceso adjudicación - firma de contratos seguimiento	28/05/2025
16		Construcción plataforma conocimiento proyecto	25/05/2025
17	Acompañamiento ISP	Evento conexión choco	28-29 mayo 2025
18	y supervisión	Espacio de dudas ISP / Consultas y asesorías	Demanda
19	Proceso términos de referencia	Charlas siguientes ISP convocatorias AE4	Demanda
20		Acceso herramienta de apoyo presentación ofertas	Demanda

Tabla 18 Actividades ISP - Mayo 2025

4.3 EXPANSIÓN DE RED

Frente a las obligaciones que tiene INTERNEXA S.A. de realizar las expansiones de red que se requieran para habilitar la capacidad de Red Troncal en las ubicaciones que se indican en el Anexo 1, de conformidad con las condiciones técnicas establecidas en el Anexo 2 del Acuerdo Especifico No. 4. La expansión que se señala en el Anexo 2, se contempla en cuatro (4) departamentos con hitos para el inicio, integración de la red troncal y final de la prestación del servicio, como se evidencia a continuación:

Expansión de Red	Fecha planeada	Fecha de entrega
Atrato Reportado mediante radicado No. 251028559 Aprobado mediante radicado No. 252064616	14/11/2024	31/12/2024
Certegui Reportado mediante radicado No. 251028559 Aprobado mediante radicado No. 252064616	14/11/2024	31/12/2024
Unión Panamericana Reportado mediante radicado No. 251028559 Aprobado mediante radicado No. 252064616	14/11/2024	31/12/2024

Tado						
Reportado	mediante	radicado	No.	251028559	14/11/2024	31/12/2024
Aprobado	mediante	radicado	No.	252064616		

Tabla 19 Avances expansión de red

A la fecha se presenta un avance en la expansión de red del 100%.

4.4 ASPECTOS SOCIAMBIENTALES PARA REPORTAR

En el mes de mayo de 2025 no se presentaron actividades socioambientales para reportar.

4.5 AVANCES OPERACIÓN

Para el mes de mayo de 2025, la operación del AE4 aún no ha iniciado, por lo que no se reportan avances en este periodo.

4.6 RIESGOS

Para el mes de mayo de 2025, se tiene un (1) riesgo en monitoreo:

- **R6 – Efectos desfavorables por el retraso en el cumplimiento de los requisitos de ejecución del Acuerdo Específico No. 4.:** Este riesgo fue informado a la supervisión mediante el comunicado **251044427** dado que el único proveedor de capacidad terrestre en el Departamento de Chocó presenta retrasos en la prestación del servicio contratado.

Se adjunta como anexo matriz de seguimiento mensual a los riesgos. (Anexo No. 3 - Seguimiento Riesgos del Proyecto AE4)

5 ACTIVIDADES PLANEADAS

Para el mes de junio de 2025, se adelantarán como mínimo las siguientes actividades:

- Subsanación a las observaciones realizadas por la supervisión a los trece (13) nodos reportados a la fecha.
- Habilitación de los seis (6) Nodos que se encuentran cubiertos con EFM reportado.
- Respuesta de la supervisión frente a la propuesta de implementación de los trece (13) municipios del litoral pacifico.
- Seguimiento al cumplimiento de los requisitos de SST de los ISPs adjudicados.
- Apoyar el seguimiento a los ISP que se adjudiquen en la convocatoria liderada por el MINTIC.
- Apoyar al MINTIC en el seguimiento a la conexión de hogares por parte de los ISPs que se habiliten.
- Facturación de los nodos que sean aprobados por la supervisión.
- Asistir a las reuniones de seguimiento citadas por el MINTIC e interventoría.
- Adelantar la legalización de recursos de acuerdo con lo comprometido con el MINTIC.
- Monitoreo al riesgo asociado al despliegue en el departamento de Chocó.
- Legalización de recursos de las facturas pagadas en el mes de mayo de 2025.

5. RECOMENDACIONES

- Se recomienda al MINTIC realizar sensibilización con los ISPs de las convocatorias con el fin de agilizar los procesos de conexión de hogares.
- Se recomienda al MINTIC reforzar las capacitaciones con los ISPs en pro de lograr que presenten la documentación de SST en menor tiempo.

6. CONCLUSIONES

- No se presentaron PQRS asociados a la prestación del servicio.

PERSONAL ASOCIADO AL PROYECTO – MATRIZ DE ESCALAMIENTO INCIDENTES TÉCNICOS.

A continuación, se relaciona el personal que se encuentra asignado al proyecto:

Nombre	Rol	Datos de Contacto
Erika Ferro	Gerente Proyecto	eferro@internexa.com +57 313 8171793
Roger García	PMO	rgarcia@internexa.com +57 314 4544979
Diana Jaramillo	Gerente Negocios Gobierno (E)	djaramillo@internexa.com +57 3164725641
Vanessa Torres	Gestión Documental	vtorres@internexa.com +57 3138731746
Juliana Saldarriaga	Jurídico	jsaldarriaga@internexa.com +57 (604) 3171111 ext. 73202 +57 315 5030160
Cristian Blanco B.	Servicio al Cliente	cblanco@internexa.com +57 312 4422966
Daniel A. Cruz R.	Líder ISP	dcruz@internexa.com +57 3183709910

Tabla 20. Equipo de cuenta

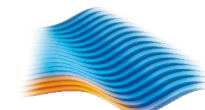


Ilustración 1 - Matriz de escalamiento – Incidentes Técnicos