

INTERNEXA



INFORME DE GESTIÓN

Período comprendido entre el 01 y el 30 de septiembre de 2024

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>

Revisión o Aprobación del Documento

Nombre	Rol
Cristian Blanco	Ingeniero de Experiencia INTERNEXA
John Chía R	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..... 7

 2.1 ACTAS DE REUNIÓN..... 7

3 ACTIVIDADES DE ACUERDO CON LOS HITOS DEL PROYECTO 8

NOTA: La Fase de Planeación se encuentra ejecutada al 100% ya que hizo parte de los entregables del Acuerdo Específico No. 3..... **¡Error! Marcador no definido.**

 3.1 AVANCES EN EL DESPLIEGUE 10

 3.2 ASPECTOS SOCIALES PARA REPORTAR..... 10

4. RIESGOS..... 11

5. ACTIVIDADES PLANEADAS..... 11

6. RECOMENDACIONES..... 11

7. CONCLUSIONES..... 12



Índice de Tablas

Tabla 1: Alcance del Acuerdo Especifico No.4..... 6

Tabla 3 Actas comité operativo (Septiembre).....¡Error! Marcador no definido.

Tabla 16 Entregables red troncal¡Error! Marcador no definido.

Tabla 17 Avances despliegue¡Error! Marcador no definido.

Tabla 40 Equipo de cuenta..... 12

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 septiembre de 2024.

De conformidad con las condiciones técnicas establecidas en el Anexo 4; el alcance del Acuerdo Especifico No. 4 abarca: 4 departamentos, 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:

SEGÚN META DE 85% DE HOGARES ESTRATO 1 Y 2 CONECTADOS EN CABECERA EN 2026					
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	TOTAL DE HOGARES 1 Y 2 A CONECTAR EN LA CABECERA MUNICIPAL PROYECTO CONECTIVIDAD PARA CAMBIAR VIDAS	HOGARES A CONECTAR QUE NO REQUIEREN RED DE ACCESO (PROYECTOS TIPO 1)	HOGARES A PASAR Y CONECTAR EN MUNICIPIOS CON RED FTTH YA DESPLEGADA SEGÚN COLOMBIATIC PROYECTOS TIPO 2 A	HOGARES A PASAR Y CONECTAR EN MUNICIPIOS DONDE SÓLO SEREPORTA ACCESOS XDSL (2) E INALÁMBRICOS EN SU MAYORÍA SATELITALES PROYECTOS TIPO 2 B
Antioquia	Vigía del Fuerte	1.099			1.099
Cauca	Timbiquí	1.888	1.170	718	
Chocó	Acandí	1.732			1.732
Chocó	Alto Baudó	861			861
Chocó	Atrato	838			838
Chocó	Bagadó	594	368	226	
Chocó	Bahía Solano	1.601			1.601
Chocó	Bajo Baudó	1.772			1.772

SEGÚN META DE 85% DE HOGARES ESTRATO 1 Y 2 CONECTADOS EN CABECERA EN 2026					
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	TOTAL, DE HOGARES 1 Y 2 A CONECTAR EN LA CABECERA MUNICIPAL PROYECTO CONECTIVIDAD PARA CAMBIAR VIDAS	HOGARES A CONECTAR QUE NO REQUIEREN RED DE ACCESO (PROYECTOS TIPO 1)	HOGARES A PASAR Y CONECTAR EN MUNICIPIOS CON RED FTTH YA DESPLEGADA SEGÚN COLOMBIA TIC PROYECTOS TIPO 2 A	HOGARES A PASAR Y CONECTAR EN MUNICIPIOS DONDE SÓLO SE REPORTA ACCESOS XDSL (2) E INALÁMBRICOS EN SU MAYORÍA SATELITALES PROYECTOS TIPO 2 B
Chocó	Bojayá	237			237
Chocó	Carmen del Darién	559			559
Chocó	Cértegui	947			947
Chocó	Condoto	2.682	1.662	1.020	
Chocó	El Cantón del San Pablo	825			825
Chocó	El Litoral del San Juan	386			386
Chocó	Istmina	5.109	3.167	1.942	
Chocó	Juradó	640			640
Chocó	Lloró	909			909
Chocó	Medio Atrato	224			224
Chocó	Medio Baudó	571			571
Chocó	Medio San Juan	713			713
Chocó	Nóvita	1.008			1.008
Chocó	Nuquí	283			283
Chocó	Río Iró	414			414
Chocó	Río Quito	423			423
Chocó	Riosucio	4.268			4.268
Chocó	San José Del Palmar	336			336
Chocó	Sipí	195			195
Chocó	Tadó	3.092			3.092
Chocó	Unguía	1.092			1.092
Chocó	Unión Panamericana	828	513	315	
Nariño	Francisco Pizarro	1.713			1.713
Nariño	San Andrés De Tumaco	24.470	15.171	9.299	
TOTALES		62.309	22.051	13.520	26.738

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 septiembre de 2024, las cuales se encuentran en proceso de revisión por las partes.

Actas de seguimiento realizadas en Septiembre:

No. ACTA	OBJETO DE LA REUNIÓN	FECHA REUNIÓN	ESTADO ACTA
003	Seguimiento Acuerdo Especifico No. 4A	12/09/2024	En proceso revisión Itx y Mintic
004	Seguimiento Acuerdo Especifico No. 4A	26/09/2024	En proceso revisión Itx y Mintic

Tabla 2: Actas de seguimiento (septiembre)

Actas de comité operativo en Septiembre:

No. ACTA	OBJETO DE LA REUNIÓN	FECHA REUNIÓN	ESTADO ACTA
CO_AE4_003	Presencial - COMITÉS OPERATIVOS CONVENIO 790 DE 2023 ITX - FUTIC - Septiembre	24/09/2024	En proceso revisión ITX y MinTic

Tabla 3: Actas comité operativo (septiembre)

Así mismo, se relacionan las actas que se tienen en proceso de elaboración o firma y que corresponden a meses anteriores:

No. ACTA	OBJETO DE LA REUNIÓN	FECHA REUNIÓN	ESTADO ACTA
COMITÉ OPERATIVO			
CO_AE4_001	Comités Operativos Contrato 790 – 2023- Julio	25/07/2024	En proceso de Firmas Aprobada por MinTic 4/10/2024
CO_AE4_002	Comités Operativos Convenio 790 Internexa (Presencial) Agosto.	28 /08/2024	En proceso revisión ITX y MinTic
SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN			
002	Seguimiento a la Ejecución	15/08/2024	En proceso de Firmas Aprobada por MinTic 4/10/2024.

Tabla 4: Actas comité operativo (septiembre)

3 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 30 de Septiembre de 2024:

FASES DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	ENTREGABLES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FRECUENCIA DE ENTREGA	AVANCE
Planeación <i>Fase Finalizada</i>	Gestión Socioambiental	Plan de Gestión Socioambiental	Descripción de los trámites de permisos identificados previos a la ejecución del proyecto	Única Vez	Documento remitido en la entrega Final de la Ingeniería de Detalle de 140 Municipios, realizada por INTERNEXA con numero de radicado MinTic 241033982 del 30-04-2024, según Acuerdo específico No. 3 de 2023 (Convenio Interadministrativo No. 1309 de 2023).
	Ingeniería deDetalle y Topología	Ingeniería dedetalle y topología condensada	Topologías/diagramas/tablas de diseño de red	Única Vez	Documento remitido en la entrega Final de la Ingeniería de Detalle de 140 Municipios, realizada por INTERNEXA con numero de radicado MinTic 241033982 del 30-04-2024, según Acuerdo específico No. 3 de 2023 (Convenio Interadministrativo No. 1309 de 2023).
	Presupuesto	Modelo financiero	Incluye el presupuesto, flujo de pagos y flujo decaja de proyecto, adicionalmente en la hoja “detalle de municipios” se encuentra el BOM considerado por cada municipio.	Única Vez	Documento remitido en la entrega Final de la Ingeniería de Detalle de 140 Municipios, realizada por INTERNEXA con numero de radicado MinTic 241033982 del 30-04-2024, según Acuerdo específico No. 3 de 2023 (Convenio Interadministrativo No. 1309 de 2023).
	Cronograma	Cronograma para el despliegue enProject	Cronograma detalladopara el despliegue en los municipios	Única Vez	Documento remitido en la entrega Final de la Ingeniería de Detalle de 140 Municipios, realizada por INTERNEXA con numero de radicado MinTic 241033982 del 30-04-2024, según Acuerdo específico No. 3 de 2023 (Convenio Interadministrativo No. 1309 de 2023).
	Implementación	Plan de Implementación	El Plan de Implementaciónconstituye la herramienta que permite el seguimiento de la implementación del proyecto, incluye la distribución del CAPEXy 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	Documento remitido en la entrega Final de la Ingeniería de Detalle de 140 Municipios, realizada por INTERNEXA con numero de radicado MinTic 241033982 del 30-04-2024, según Acuerdo específico No. 3 de 2023 (Convenio Interadministrativo No. 1309 de 2023).
	Modelo Operativo		Descripción del Modelo Operativo y atención	Única vez	Documento remitido en la entrega Final de la Ingeniería de Detalle de 140

					Municipios, realizada por INTERNEXA con numero de radicado MinTic 241033982 del 30-04-2024, según Acuerdo específico No. 3 de 2023 (Convenio Interadministrativo No. 1309 de 2023).
	Pruebas y puesta en servicio	Plan de Pruebas	El objetivo del Plan de Pruebas y Puesta en Servicio es presentar y describir las pruebas que serán realizadas a los equipos que conforman las soluciones técnicas de la Red. Anexo Formato infraestructura y Anexo Formato Conmutación de Red	Única vez	Documento remitido en la entrega Final de la Ingeniería de Detalle de 140 Municipios, realizada por INTERNEXA con numero de radicado MinTic 241033982 del 30-04-2024, según Acuerdo específico No. 3 de 2023 (Convenio Interadministrativo No. 1309 de 2023).

NOTA: La Fase de Planeación se encuentra ejecutada al 100% ya que hizo parte de los entregables del Acuerdo Específico No. 3, radicado MinTic 241033982 del 30-04-2024, según Acuerdo específico No. 3 de 2023 (Convenio Interadministrativo No. 1309 de 2023).

FASES DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	ENTREGABLES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FRECUENCIA DE ENTREGA	AVANCE
Ejecución	Gestión socioambiental	Informe con la trazabilidad de la gestión socioambiental ejecutada	Ver Anexo Informe Gestión Socioambiental	Al final del despliegue de cada municipio	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de ejecución.
	Adición del Acuerdo Especifico No. 4 al contrato de fiducia	Trámite para la adición del Acuerdo Especifico No. 4 al contrato de fiducia	Documento con la confirmación de la respectiva adición	Única Vez	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de ejecución.
	Gestión del Acuerdo Especifico 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	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de ejecución.
	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	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de ejecución.
	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	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de ejecución.
	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	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de ejecución.
	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	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de ejecución.
	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	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de ejecución.
	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	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de ejecución.

FASES DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	ENTREGABLES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FRECUENCIA DE ENTREGA	AVANCE
	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 RFC 2544 por sitio. Para 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 deberá entregar el Certificado de calibración de equipos utilizados.	A la entrega en operación del municipio	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de ejecución.
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	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de operación.
	Informe de Operación	Informe de Operación y Mantenimiento Anexo Informe Gestión Acuerdo	Consolidación de información de la operación mensual del servicio	Mensual	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de operación.
	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	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de operación.
	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	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de operación.
	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	Durante el mes de septiembre no se reportan avances en la fase de operación.

3.1 AVANCES EN EL DESPLIEGUE

Ninguno durante el mes de septiembre de 2024.

3.2 ASPECTOS SOCIALES PARA REPORTAR

En el mes de septiembre de 2024, no se presentaron actividades sociales para reportar.

4. RIESGOS

Para el mes de septiembre de 2024, se tiene un (1) riesgo en monitoreo.

- **R3- Impactos por situaciones sociales, orden público y ambientales:** Este riesgo se tiene en constante monitoreo dado que se identificó en la expansión del departamento de Chocó, específicamente para el tramo de Carmen de Atrato – Quibdó, teniendo en cuenta las comunidades indígenas que no permiten la instalación de la FO y los requerimientos de grupos al margen de la ley, situaciones que podrían afectar la entrega del departamento.

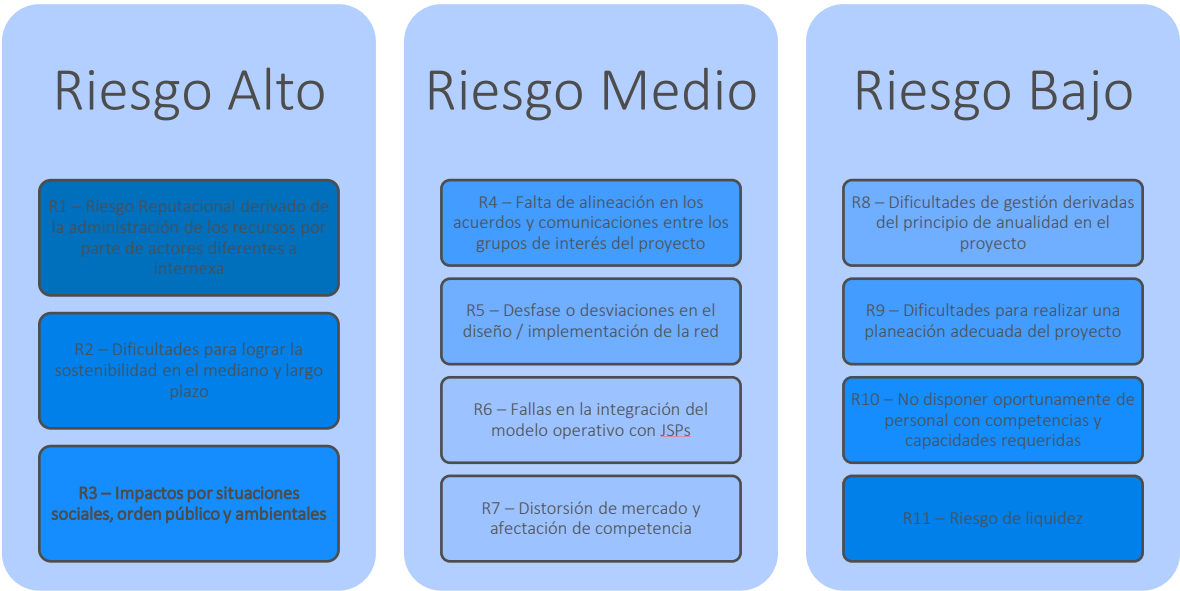


Ilustración -- Riesgos AE4

Se adjunta como anexo matriz de seguimiento mensual a los riesgos. (Anexo No. 13 - Seguimiento Riesgos del ProyectoAE4)

5. ACTIVIDADES PLANEADAS

Para el mes de octubre de 2024, se adelantarán como mínimo las siguientes actividades:

- Continuidad del proceso de abastecimiento para garantizar los activos y servicios requeridos para el acuerdo específico 4.
- Mesas de trabajo para convocatorias ISP AE4.

6. RECOMENDACIONES

- Realizar sensibilización con los ISP's de las convocatorias con el fin de agilizar los procesos de conexión de hogares.

7. CONCLUSIONES

- No se presentaron PQR's 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
John Chía R	Gerente Proyecto	ichia@internexa.com +57 322 5975641
Roger García	PMO	rgarcia@internexa.com +57 314 4544979
Andrés E Vásquez.	Líder técnico	avasquez@internexa.com +57 314 8145397
Paola Ruiz	Gestión Documental	pruiz@internexa.com +57 301 6203464
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 - Equipo de cuenta



Ilustración - Matriz de escalamiento – Incidentes Técnico