TIC	**ACTA DE REUNIÓN**	mig

CODIGO TRD: 1.5				
ACTA No. 26–044	**LUGAR:** Virtual plataforma Microsoft Teams	**FECHA:** 20/04/2026	**HORA DE INICIO:** 3:00 pm	**HORA FINAL:** 4:30 pm

OBJETO DE LA REUNION
Mesa técnica con el Grupo de Energía de Bogotá (GEB) para la revisión preliminar del proyecto OXI en el municipio de Planadas (Tolima), con énfasis en la estructuración y formulación del Componente de identificación de la MGA, revisión de componentes técnicos y verificación del Boletín del sector TIC - Cifras tercer trimestre de 2025

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistencia
2. Revisión general de la MGA – Componente de Identificación
3. Revisión Boletín trimestral del sector TIC - Cifras tercer trimestre de 2025
4. Compromisos y Varios

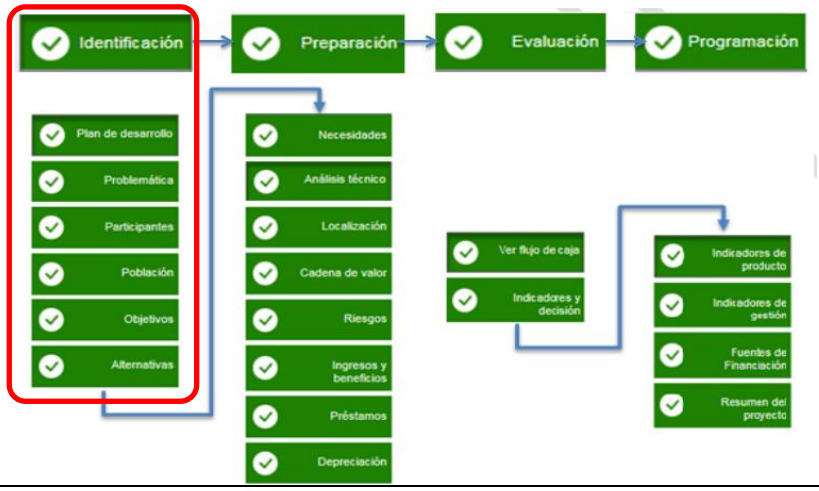
SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

ITEM	COMPROMISO	ESTADO (Culminado – Pendiente – En proceso)
1	Revisión avances documento técnico proyecto OXI Planadas	En Proceso

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se realizó la verificación de asistencia de los participantes conforme al listado anexo.

2. Se realiza la revisión general de la MGA y se da completitud al Componente de Identificación



Información general del proyecto
El proyecto busca implementar conectividad a internet en hogares rurales de Planadas (Tolima), mediante el mecanismo de Obras por Impuestos, con una inversión cercana a $13.438 millones y un tiempo de ejecución de 14 meses. Es formulado por Enlaza – Grupo Energía Bogotá en el sector TIC.

Descripción de la entidad formuladora
El Grupo Energía Bogotá (GEB), a través de Enlaza, es una empresa con amplia trayectoria en infraestructura energética en América Latina, que impulsa proyectos de desarrollo sostenible y valor compartido, incluyendo iniciativas de conectividad en zonas rurales.

Diagnóstico territorial y línea base
Planadas presenta una baja penetración de internet (3,5%), muy por debajo del promedio departamental y nacional, evidenciando una brecha digital significativa, especialmente en zonas rurales, debido a limitaciones de infraestructura y dispersión poblacional.

Contribución a la política nacional y territorial
El proyecto se articula con el Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026 (conectividad digital), la Ley TIC y planes departamentales y municipales, contribuyendo a cerrar brechas digitales en municipios PDET mediante acceso a internet en zonas rurales.

Planteamiento de la problemática
El problema central es el bajo acceso a internet en Planadas, causado por falta de infraestructura, baja apropiación tecnológica y limitada oferta de servicios, lo que genera efectos como menor acceso a educación, servicios digitales y oportunidades económicas.

Identificación y análisis de participantes
Participan actores públicos y privados como GEB (ejecutor), FNC (aliado estratégico), entidades territoriales, ISP y beneficiarios. La coordinación entre ellos es clave para la implementación, operación y sostenibilidad del proyecto.

Antecedentes
Se han desarrollado iniciativas previas de conectividad (Centros Digitales, Kioscos Vive Digital, Zonas WiFi), pero han sido focalizadas en espacios comunitarios y no en hogares rurales. GEB ya ha implementado proyectos similares, validando la viabilidad del modelo propuesto.

Justificación
El proyecto se justifica por los beneficios de la conectividad en educación, salud, economía y productividad, especialmente en el sector cafetero. Además, aprovecha infraestructura existente (línea eléctrica con fibra óptica), reduciendo costos y ampliando impacto.

Población objetivo
La población afectada es de 27.251 habitantes, y la población objetivo corresponde a 2.400 personas (800 hogares rurales), quienes recibirán conectividad y capacitación, priorizando zonas con condiciones técnicas para el servicio.

Objetivos
El objetivo general es aumentar el acceso a internet en Planadas, y los objetivos específicos incluyen desplegar infraestructura, conectar hogares y fortalecer capacidades digitales y productivas en la comunidad.

Análisis de alternativas

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

Se evalúan alternativas para solucionar la problemática de conectividad, priorizando aquella que aprovecha infraestructura existente (línea de transmisión eléctrica con OPGW), por su eficiencia técnica, menor costo y viabilidad en zonas rurales dispersas.

3. Se realizó la Revisión Boletín trimestral del sector TIC - Cifras tercer trimestre de 2025 y se da las indicaciones al formulador del GEB:

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA PARA TIC

INFORMACIÓN TRIMESTRAL DE ACCESOS FIJOS A INTERNET POR DEPARTAMENTO Y POBLACIÓN

2023-2024-2025

- Cifras remitidas por los Proveedores de Redes y Servicios de Telecomunicaciones (PRST) conforme a la normatividad vigente, a través del Sistema de Información Integral del Sector TIC - Colombia TIC http://colombiatic.mintic.gov.co
- Información Estadística: Tercer trimestre de 2025 = Pr: Información preliminar (Trimestre N); Pv: Información Provisional (Trimestre N-1; ...N-8); Df: Información definitiva (Trimestre N-9; ...N-Z).
- Proyecciones de población base Censo 2018: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE.

Contenido: Número de accesos fijos a Internet para cada uno de los departamentos de Colombia según los datos reportados por los proveedores al último día de cada trimestre. Basados en estos datos, y en las proyecciones del DANE para la población por departamento se muestra el porcentaje de penetración de Internet fijo para cada trimestre.

AÑO	TRIMESTRE	CÓDIGO DANE	DEPARTAMENTO	No. ACCESOS FIJOS A INTERNET	POBLACIÓN DANE	PENETRACIÓN (%)
2023	1	73	TOLIMA	226.595	1.374.384	16,49
2023	2	73	TOLIMA	226.311	1.374.384	16,47
2023	3	73	TOLIMA	230.096	1.374.384	16,74
2023	4	73	TOLIMA	225.288	1.374.384	16,39
2024	1	73	TOLIMA	239.561	1.380.948	17,35
2024	2	73	TOLIMA	235.791	1.380.948	17,07
2024	3	73	TOLIMA	261.596	1.380.948	18,94
2024	4	73	TOLIMA	240.498	1.380.948	17,42
2025	1	73	TOLIMA	235.688	1.386.826	16,99
2025	2	73	TOLIMA	260.224	1.386.826	18,76
2025	3	73	TOLIMA	294.742	1.386.826	21,25

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA PARA TIC

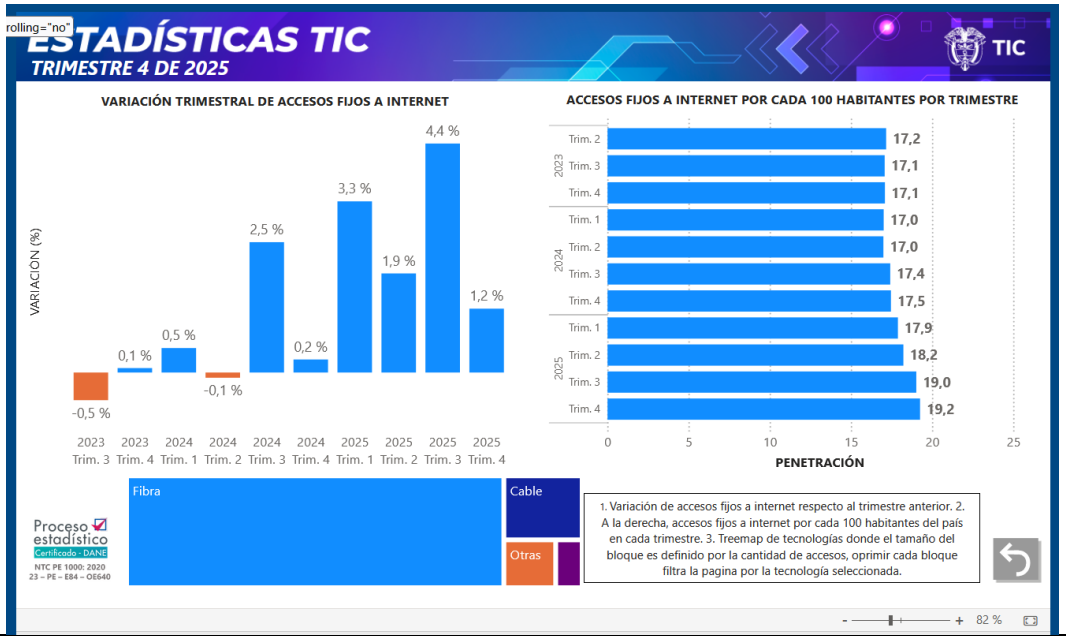
INFORMACIÓN TRIMESTRAL DE ACCESOS FIJOS A INTERNET POR DEPARTAMENTO, MUNICIPIO Y POBLACIÓN

2023-2024-2025

- Cifras remitidas por los Proveedores de Redes y Servicios de Telecomunicaciones (PRST) conforme a la normatividad vigente, a través del Sistema de Información Integral del Sector TIC - Colombia TIC http://colombiatic.mintic.gov.co
- Información Estadística: Tercer trimestre de 2025 = Pr: Información preliminar (Trimestre N); Pv: Información Provisional (Trimestre N-1; ...N-8); Df: Información definitiva (Trimestre N-9; ...N-Z).
- Proyecciones de población base Censo 2018: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE.

Contenido: Número de accesos fijos a Internet para cada uno de los municipios de Colombia, según los datos reportados por los proveedores al último día de cada trimestre. Basados en estos datos y en las proyecciones de población del DANE, se muestra el porcentaje de penetración del servicio de acceso fijo a Internet para cada trimestre.

AÑO	TRIMESTRE	CÓDIGO DANE	DEPARTAMENTO	CÓDIGO DANE	MUNICIPIO	No. ACCESOS FIJOS A INTERNET	POBLACIÓN DANE	PENETRACIÓN (%
2023	1	73	TOLIMA	73555	PLANADAS	701	27.293	2,57
2024	1	73	TOLIMA	73555	PLANADAS	787	27.453	2,87
2025	1	73	TOLIMA	73555	PLANADAS	816	27.601	2,96
2023	2	73	TOLIMA	73555	PLANADAS	868	27.293	3,18
2024	2	73	TOLIMA	73555	PLANADAS	722	27.453	2,63
2025	2	73	TOLIMA	73555	PLANADAS	925	27.601	3,35
2023	3	73	TOLIMA	73555	PLANADAS	818	27.293	3,00
2024	3	73	TOLIMA	73555	PLANADAS	426	27.453	1,55
2025	3	73	TOLIMA	73555	PLANADAS	1.794	27.601	6,50
2023	4	73	TOLIMA	73555	PLANADAS	849	27.293	3,11
2024	4	73	TOLIMA	73555	PLANADAS	805	27.453	2,93

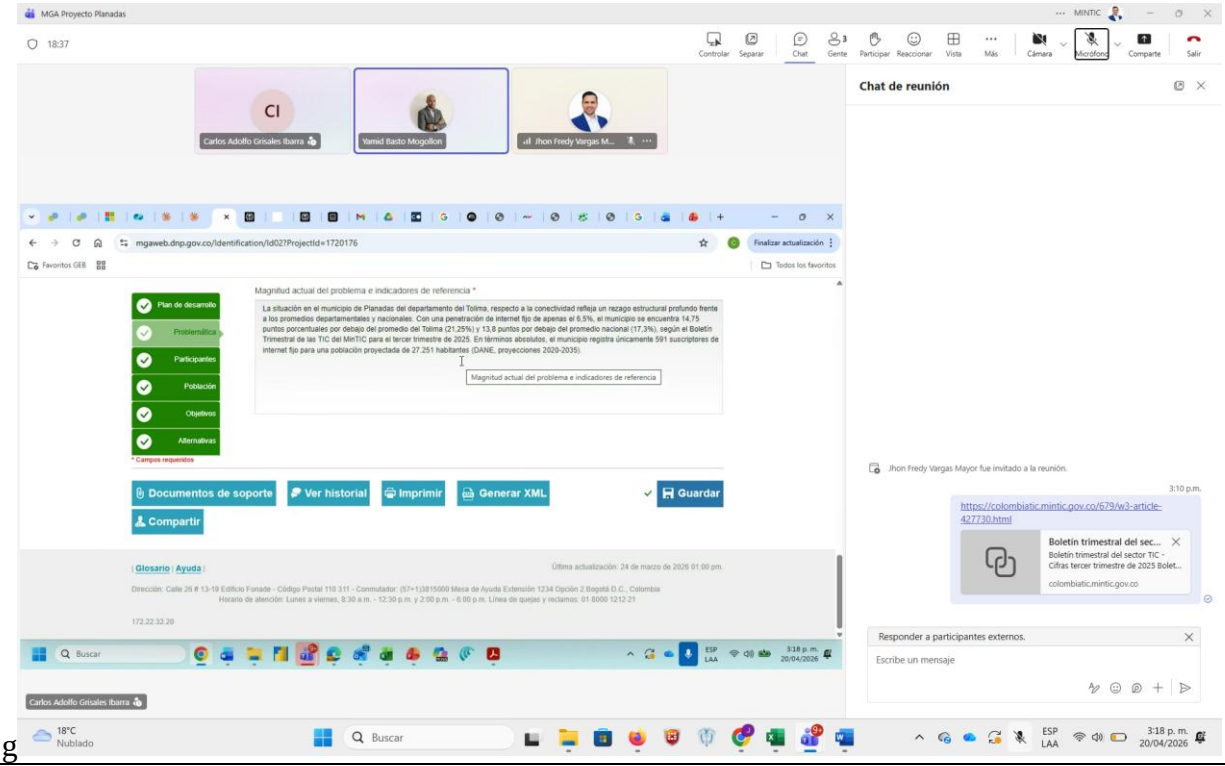


4. El formulador del GEB debe realizar el cargue en la MGA y gestión del BPIN, adicionalmente se deja la claridad de la pertinencia y concordancia con el Documento Técnico.

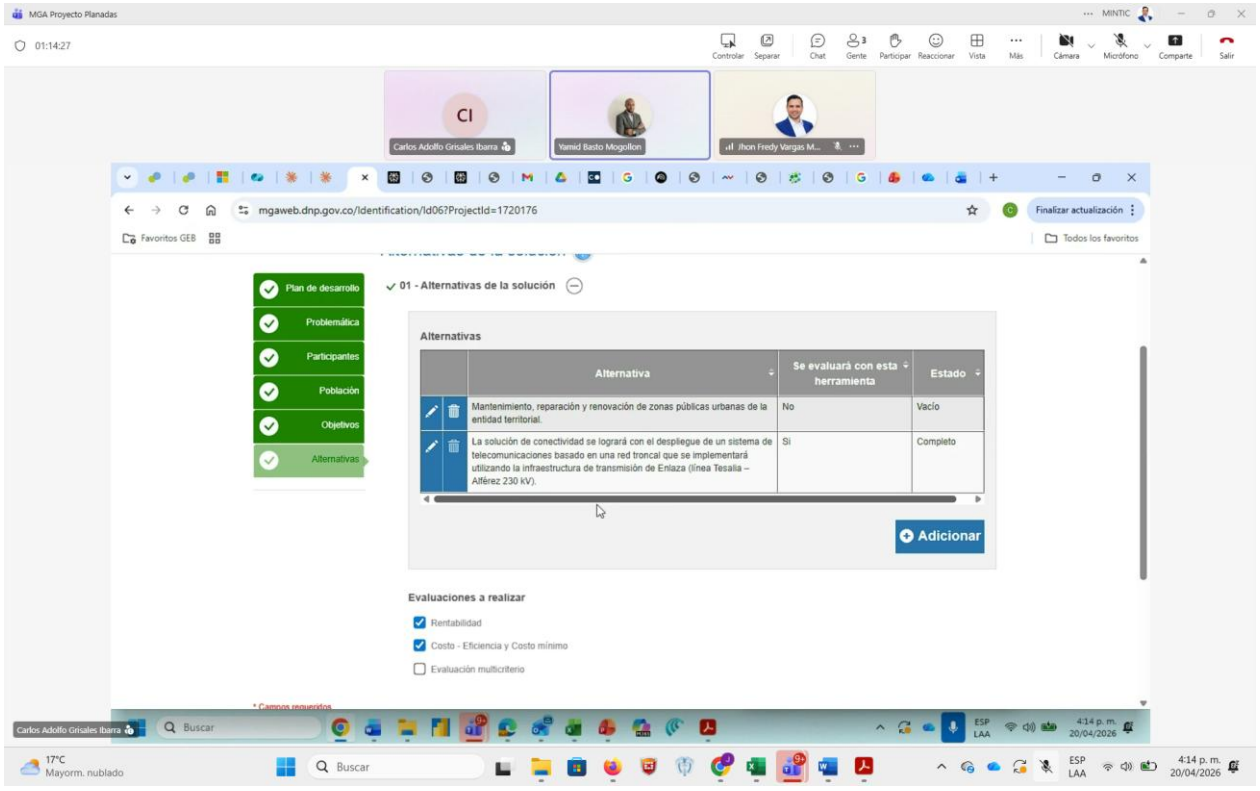
COMPROMISOS ADQUIRIDOS		
ACCIÓN A EJECUTAR	**RESPONSABLE DE EJECUCIÓN**	**FECHA LÍMITE DE EJECUCIÓN**
Realizar primera transferencia del proyecto (MGA, documento de radicación y certificaciones) para inicio de revisión por ART y DNP	Equipo estructurador	30/04/2026
Realizar mesa de trabajo para revisión detallada de la MGA	Equipo técnico	23/04/2026 – 4:00 pm

REGISTRO DE ASISTENCIA		
NOMBRE COMPLETO	**CARGO**	**FIRMA**
Carlos Adolfo Grisales Ibarra	Grupo de Energía de Bogotá (GEB)	
Yamid Basto Mogollón	Funcionario – MinTIC – Oficina de Fomento Regional TIC	
Jhon Fredy Vargas Mayor	Contratista – MinTIC – Oficina de Fomento Regional TIC	

Anexos



g


MGA Proyecto Planadas
01:14:27
Carlos Adolfo Grisales Ibarra
Yamid Basto Mogollon
Jhon Fredy Vargas M...
mgaweb.dnp.gov.co/Identification/Id06?ProjectId=1720176
Finalizar actualización
Favoritos GEB
Todos los favoritos
Plan de desarrollo
Problemática
Participantes
Población
Objetivos
Alternativas
01 - Alternativas de la solución
Alternativas
Alternativa
Se evaluará con esta herramienta
Estado
Mantenimiento, reparación y renovación de zonas públicas urbanas de la entidad territorial.
No
Vacío
La solución de conectividad se logrará con el despliegue de un sistema de telecomunicaciones basado en una red troncal que se implementará utilizando la infraestructura de transmisión de Enlaza (línea Tesalia – Alférez 230 kV).
Si
Completo
Adicionar
Evaluaciones a realizar
Rentabilidad
Costo - Eficiencia y Costo mínimo
Evaluación multicriterio
Buscar
17°C
Mayorm. nublado
ESP
LAA
4:14 p. m.
20/04/2026