OFERTA COMERCIAL
EMPRESAS

Adquisición, Instalación sistemas de comunicaciones satelitales
Proyecto telemetrías Guajira.

Transmisión de datos desde los concentradores de telemetría hasta el CNM por medio de un canal de internet satelital.

Carrera 7#156-80 OF 1302 - Bogotá, Colombia
www.vitacom.com.co

Bogotá D.C. 18 de julio de 2025

IPSE

Por medio de la presente, queremos agradecer su confianza en nuestra compañía. Para nosotros es un orgullo poder participar y dejar a su disposición nuestros servicios y experiencia en este tipo de proyectos.

Confiamos que nuestro portafolio de soluciones de conectividad permitirá a su empresa tener conexión, garantizando la confiabilidad de la comunicación y sistemas de telemetrías.

Nos especializamos en brindarle a nuestros clientes soluciones integrales en Telecomunicaciones y telemetrías acordes con sus necesidades.

Esperamos que esta oferta comercial cumpla con sus expectativas para continuar como su aliado estratégico en este tipo de proyectos.

Gracias

Jose E. Buitrago G.
Director Comercial
Vitacom de Colombia SAS
Email: Jose.buitrago@vitacom.com.co
Cel.: +57 3016602546 / 3153415648

1. ¿QUIÉNES SOMOS?

VITACOM DE COLOMBIA, conformada en Colombia desde 1994 como un ISP e integrador de soluciones de telecomunicaciones, que ha dejado en sus diversos stakeholders un legado de confiabilidad, seriedad y eficiencia con la implementación de proyectos que impactan positivamente sus negocios.

Somos una empresa especializada en soluciones integrales de comunicaciones, que se ha consolidado como una empresa líder en el diseño, instalación, mantenimiento, gestión y aprovisionamiento de sistemas satelitales para distintas aplicaciones, tales como redes privadas para la interconexión de servicios, soluciones de comunicación de voz, datos, videoconferencia e Internet. Apoyados siempre por un equipo con excelente formación, experiencia y servicio que nos permite cumplir con los más altos estándares del mercado.

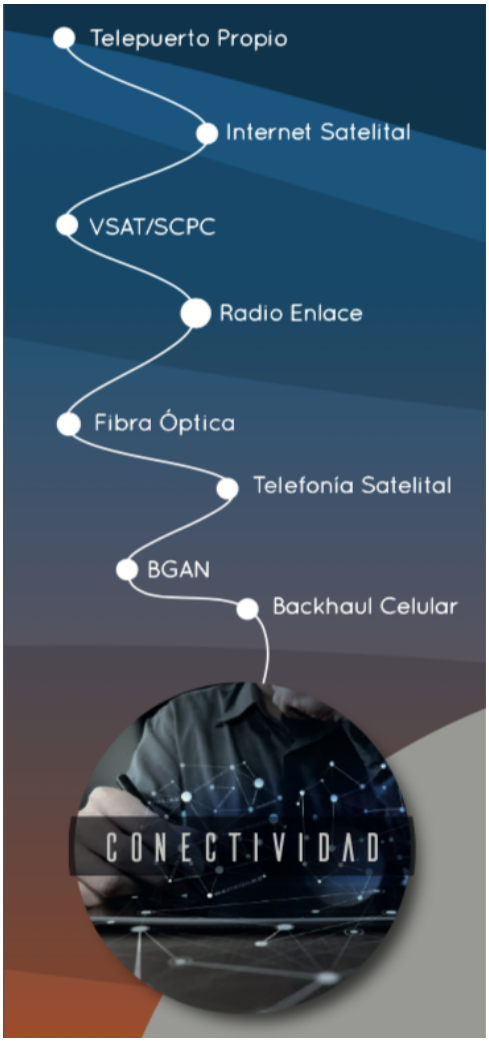


2. PRINCIPALES VERTICALES



3. SOLUCIONES EN GENERAL

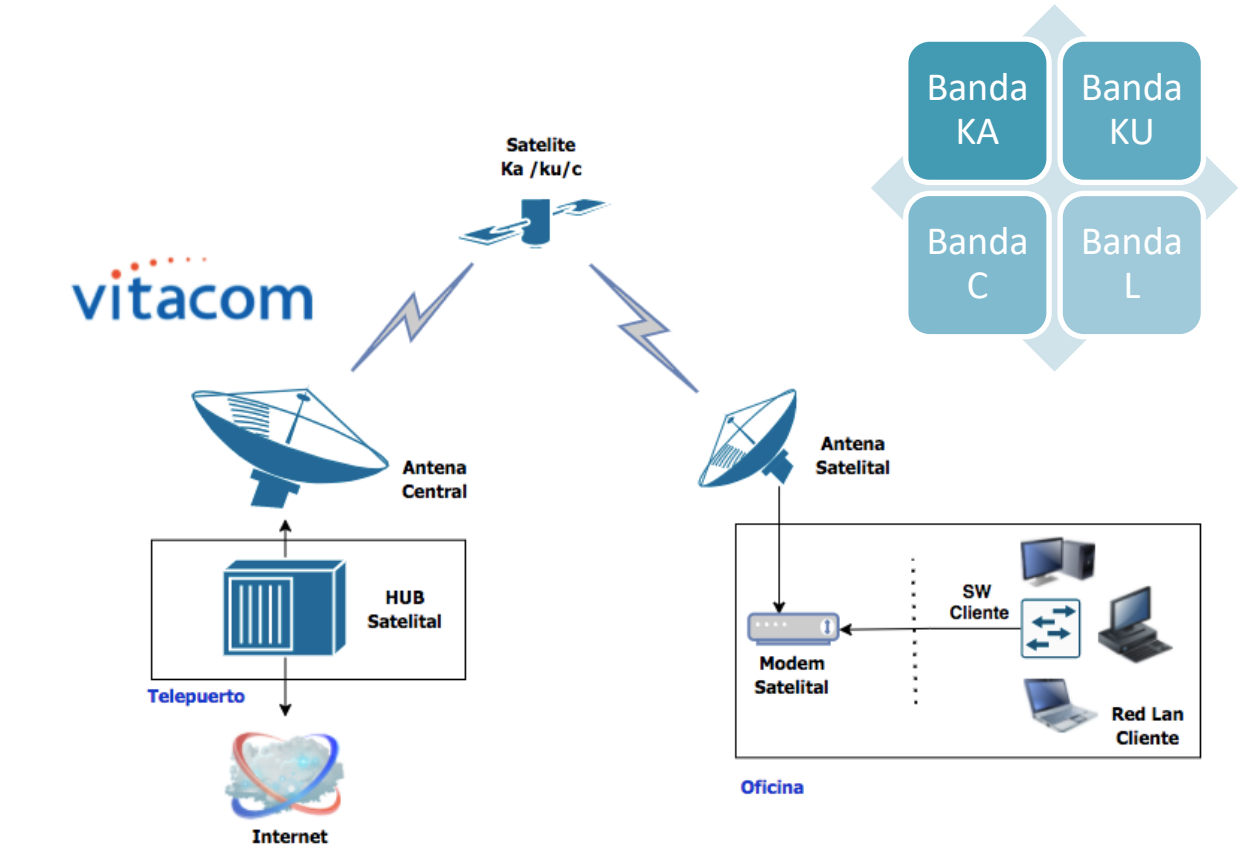
- ✓ Diseñamos e instalamos toda la infraestructura que requiere un proyecto de telecomunicaciones, necesario para el buen desarrollo del mismo.
- ✓ Mantenemos y optimizamos la red de tu empresa con el mejor performance posible.
- ✓ Realizamos el sistema de enrutamiento que te asegura la mejor vía para la transferencia de información, aprovechando la conectividad en toda su capacidad.



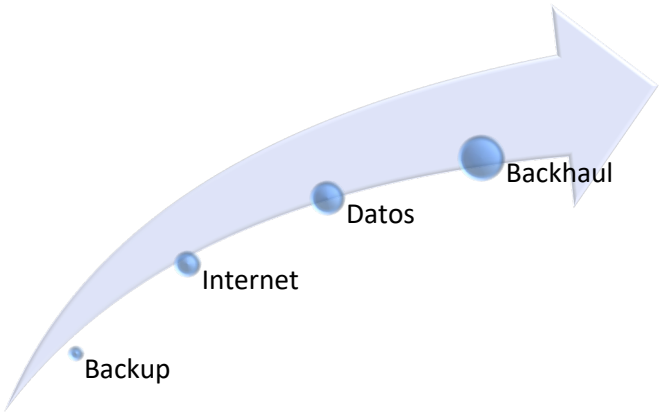




4. SOLUCIONES SATELITALES







5. REQUERIMIENTO DEL CLIENTE

Adquisición e instalación de sistemas de comunicaciones satelitales para la transmisión de telemetrías desde los equipos concentradores del instituto en la Guajira hasta el CNM en la ciudad de Bogotá.

Venta de equipamiento + Instalación del sistema + Servicio de conectividad mensual.

6. CONDICIONES DEL SERVICIO

- ✓ El instituto debe garantizar el suministro eléctrico en cada suscriptor Michicay, para la alimentación de los equipos de comunicación radio.
- ✓ El cliente debe garantizar buenas condiciones eléctricas para la alimentación y vida útil de los equipos de comunicación en los Michicay Suscriptor.
- ✓ Los tiempos de entrega de equipos es máximo 130 días hábiles después de tener la orden de compra o adjudicación del contrato.
- ✓ El plan de instalaciones se realiza en paralelo a la entrega de equipos.
- ✓ La garantía de los equipos es por 12 meses. La garantía no aplica, cuando se presenta daño por manipulación del cliente, malas condiciones eléctricas o Perdida / robo de equipos.
- ✓ La presente oferta tiene una validez de 30 días a partir de la fecha de presentación.

7. SOPORTE

- Soporte técnico 7X24X365 Cel: 3174405599
- soporte@vitacom.com.co

8. OFERTA COMERCIAL

PARTE DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Antes de IVA)	VALOR TOTAL (Antes de IVA)	VALOR TOTAL. (IVA Incluido)
Parte 1 - Componentes + Instalaciones	EQUIPOS (Incluye: Compra, transporte, configuración, Garantia 1 año)	DATACON CONCENTRADOR (LAN-10K) - URIBIA SUR Y NORESTE	60	COP 2.380.000	COP 142.800.000	COP 169.932.000
		RADIO TELEMETRÍA Ra-10K - URIBIA NORTE Y CENTRO	61	COP 1.876.000	COP 114.436.000	COP 136.178.840
		DATACON GATEWAY (LAN-10K) - URIBIA SUR Y NORESTE	14	COP 2.186.800	COP 30.615.200	COP 36.432.088
		DATACON GATEWAY (1K-10K) - URIBIA NORTE Y CENTRO	7	COP 2.186.800	COP 15.307.600	COP 18.216.044
		KIT STARLINK + ADAPTADOR ETHERNET + CONSUMIBLES	21	COP 3.000.000	COP 63.000.000	COP 74.970.000
		PANELES SOLARES + BATERIA + CONTROLADOR 300 WATTS	21	COP 5.000.000	COP 105.000.000	COP 124.950.000
		GABINETE DE COMUNICACIONES Y CONSUMIBLES	21	COP 1.000.000	COP 21.000.000	COP 24.990.000
	INSTALACIONES (Incluye: Transporte, Obras civiles, materiales, Mano de obra, consumibles, postes)	RADIOS + OBRA CIVIL + GABINETE + STARLINK + PANEL SOLAR + 21 GATEWAY	21	COP 8.500.000	COP 178.500.000	COP 212.415.000
		RADIOS - PLC / RF + OBRA CIVIL	121	COP 4.300.000	COP 520.300.000	COP 619.157.000
Parte 2 - Servicio de integracion	PEM (Puesta en Marcha y Pruebas)	PUESTA EN MARCHA, CONEXIONES, VERIFICAR LECTURAS Y MANOS REMOTAS PARA CONFIGURACIÓN CONCENTRADOR	121	COP 100.000	COP 12.100.000	COP 14.399.000
Parte 3. Servicio de comunicación satelital	Servicio de conectividad Starlink Busssines	PLAN STARLINK BUSSINES 50 GB	21	COP 350.000	COP 264.600.000	COP 314.874.000
Parte 4. Hardware y Software de Gestion en el CNM + Soporte Técnico	Servidor que soporte el aplicativo	SERVIDOR TIPO RACK	1	COP 24.360.000	COP 24.360.000	COP 28.988.400
	Plataforma HES	PLATAFORMA HES AMITRAIL QUE INTEGRA ADEMÁS LA PLATAFORMA DATALOGGER	1	COP 28.000.000	COP 28.000.000	COP 33.320.000
	Integración al CNM	INTEGRACIÓN AL CNM	1	COP 16.800.000	COP 16.800.000	COP 19.992.000
	Capacitación Presencial	ENTRENAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA (PRESENCIAL)	1	COP 16.800.000	COP 16.800.000	COP 19.992.000
	Capacitación Virtual	ENTRENAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA (VIRTUAL)	1	COP 7.560.000	COP 7.560.000	COP 8.996.400
	Soporte Técnico en sitio (Bolsa Mantenimientos y Repuestos)	SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO X 3 AÑOS FABRICANTE EXCELEC	1	COP 504.000.000	COP 504.000.000	COP 599.760.000
	Plataforma Eudora	PLATAFORMA EUDORA	1	COP 28.000.000	COP 28.000.000	COP 33.320.000
	Soporte NOC	SOPORTE REMOTO DURANTE EL PROYECTO, PERSONAL DE INGENIERIA A CARGO DEL PROYECTO	36	COP 3.000.000	COP 108.000.000	COP 128.520.000
	Soporte Técnico en sitio (Bolsa Mantenimientos y Repuestos)	VISITAS A SITIO, NO INCLUYE: REPOSICIÓN DE EQUIPOS DESPUES DE PERIODO DE GARANTIA, O DAÑOS NO ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA O FALLAS ATRIBUIBLES A TEMAS ELECTRICOS EN LOS SUSCRIPTORES O POR MANIPULACIÓN DE TERCEROS.	60	COP 2.000.000	COP 120.000.000	COP 142.800.000
					COP 2.321.178.800	**COP 2.762.202.772**

9. CONDICIONES COMERCIALES:

Los CONCENTRADORES DATACON de la instalación de URIBIA NORTE y CENTRO **ya se encuentran instalados en el proyecto.**

En estas instalaciones solo se requiere:

- ✓ Instalar RADIO TELEMETRÍA Ra-10K (Ítem 2) compatible con el hardware del equipo.
- ✓ Actualizar el firmware del CONCENTRADOR DATACON
- ✓ Se requieren 60 equipos CONCENTRADORES DATACON para las zonas de URIBIA SUR y NORESTE.
- ✓ Los CONCENTRADORES DATACON y GATEWAY tendrán su energía o potencia proveniente de los puntos de generación de cada Michicay.

- ✓ En ambas zonas se instalarán enlaces de radios 10K en una red mesh o en malla para reducir el costo de planes satelitales

- ✓ En cada zona los equipos GATEWAY tienen el mismo hardware pero fimware diferente para manejara los datos provenientes de cada proyecto. Es decir existirán GATEWAYS para la zona de SUR/NORESTE y otros para NORTE/CENTRO

- ✓ En ciertos puntos de concentración de cada zona se colocarán un GATEWAY para concentrar diferentes CONCENTRADORES DATACON y este mismo sitio será el punto de salida SATELITAL para la concentración

- ✓ **La Plataforma AMITRAIL,** Se integrará la plataforma DATALOGGER, asi de esta manera el CNM solo tendrá que operar una sola plataforma

- ✓ Se entregará con una **licencia de uso por 10.000 medidores**. Para cantiades mayores se debe solicitar ajuste del valor de la licencia

- ✓ El SOPORTE TÉCNICO incluye el mantenimiento por 3 años del sistema de gestión de energía instalado en cada MICHICAY y en el CNM.

- ✓ Se tiene una disponibildad de 5x8 tanto en campo
- ✓ Se tiene una disponibildiad de 7x8 en atención virtual para temas concernientes a las Plataformas en el CNM

- ✓ **Plataforma EUDORA**
- ✓ Es para la gestión de medidores prepago ya instalados en la zona del proyecto.
- ✓ Se entregará con una **licencia de uso por 10.000 medidores**. Para cantiades mayores se debe solicitar ajuste del valor de la licencia

- ✓ Otros desarrollos o modificaciones del servidor o firmware de los equipos deben ser cotizados adicionalmente.

- ✓ Validez de la oferta: 15 días.