LOGTEC DEL LLANO S.A.S
LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍA

Yopal, 23 de diciembre de 2025

Señores
MUNICIPIO DE YOPAL
Dg. 15 #15-21, Yopal
Yopal Casanare

Referencia: Contrato de prestación de servicios No 1586 de 15 de abril de 2025

Me permito presentar el informe mensual de las actividades realizadas de acuerdo con las condiciones del contrato en referencia cuyo objeto es "PRESTACIÓN DE SERVICIO DE RADIO COMUNICACIONES PARA LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD DEL MUNICIPIO DE YOPAL COMO ACCION DE FORTALECIMIENTO A LAS AUTORIDADES DE TRANSITO."

ITEM 1.

Prestar el servicio mensual de radiocomunicación con (23) radios portátiles y cobertura en todo el municipio de Yopal (zona urbana y rural) según especificaciones técnicas. Durante las 24 horas del día.



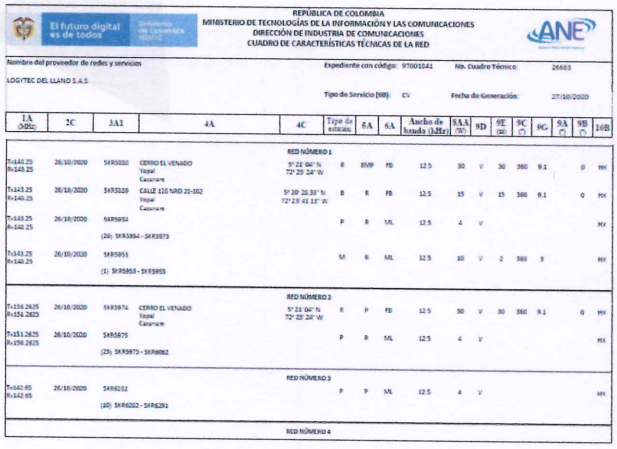






ITEM 2.

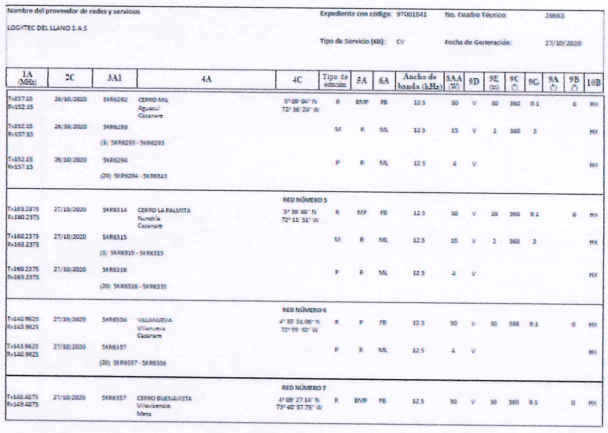
Uso de frecuencias para radiocomunicaciones en el área urbana y rural del Municipio de Yopal, emitido por el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, vigente en la fecha de presentación de la oferta y mínimo hasta el 31 de diciembre de 2025.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA RED

Nombre del proveedor de redes y servicios: LOGITEC DEL LLANO S.A.S
Expediente con código: 97001041 — No. Cuadro Técnico: 26663
Tipo de Servicio (SB): CV — Fecha de Generación: 27/10/2020

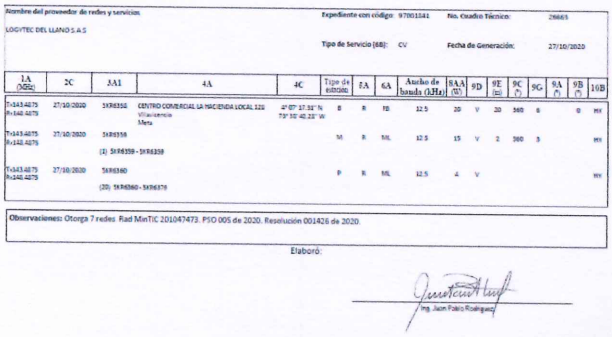
1A (MHz)	2C	3A1	4A	4C	Tipo de estación	5A	6A	Ancho de banda (kHz)	8AA (W)	9D	9E (m)	9C (°)	9G	9A (°)	9B (°)	10B
RED NÚMERO 1																
T=140.25 R=143.25	26/10/2020	5KR5010	CERRO EL VENADO Yopal Casanare	5° 21' 04" N 72° 25' 24" W	R	RMP	FB	12.5	50	V	30	360	9.1		0	HX
T=143.25 R=140.25	26/10/2020	5KR5020	CALLE 110 NRO 21-102 Yopal Casanare	5° 20' 28.33" N 72° 23' 41.13" W	R	R	FB	12.5	15	V	15	360	9.1		0	HX
T=143.25 R=140.25	26/10/2020	5KR5054	(20) 5KR5054 - 5KR5073		P	R	ML	12.5	4	V						HX
T=143.25 R=140.25	26/10/2020	5KR5053	(1) 5KR5053 - 5KR5053		M	R	ML	12.5	10	V	2	360	3			HX
RED NÚMERO 2																
T=156.2625 R=151.2625	26/10/2020	5KR5974	CERRO EL VENADO Yopal Casanare	5° 21' 04" N 72° 25' 24" W	R	P	FB	12.5	50	V	30	360	9.1		0	HX
T=151.2625 R=156.2625	26/10/2020	5KR5975	(25) 5KR5975 - 5KR6082		P	R	ML	12.5	4	V						HX
RED NÚMERO 3																
T=142.65 R=142.65	26/10/2020	5KR6032	(20) 5KR6032 - 5KR6281		P	P	ML	12.5	4	V						HX
RED NÚMERO 4																



Nombre del proveedor de redes y servicios: LOGITEC DEL LLANO S.A.S
Expediente con código: 97001041 — No. Cuadro Técnico: 26663
Tipo de Servicio (SB): CV — Fecha de Generación: 27/10/2020

1A (MHz)	2C	3A1	4A	4C	Tipo de estación	5A	6A	Ancho de banda (kHz)	8AA (W)	9D	9E (m)	9C (°)	9G	9A (°)	9B (°)	10B
T=157.15 R=152.15	26/10/2020	5KR6292	CERRO MIL Aguazul Casanare	5° 09' 04" N 72° 36' 24" W	R	RMP	FB	12.5	50	V	30	360	9.1		0	HX
T=152.15 R=157.15	26/10/2020	5KR6293	(3) 5KR6293 - 5KR6293		M	R	ML	12.5	15	V	2	360	3			HX
T=152.15 R=157.15	26/10/2020	5KR6294	(20) 5KR6294 - 5KR6521		P	R	ML	12.5	4	V						HX
RED NÚMERO 5																
T=165.2375 R=160.2375	27/10/2020	5KR8314	CERRO LA PALMITA Nunchía Casanare	5° 39' 05" N 72° 11' 51" W	R	RMP	FB	12.5	50	V	20	360	9.1		0	HX
T=160.2375 R=165.2375	27/10/2020	5KR8315	(3) 5KR8315 - 5KR8315		M	R	ML	12.5	15	V	2	360	3			HX
T=160.2375 R=165.2375	27/10/2020	5KR8316	(20) 5KR8316 - 5KR8335		P	R	ML	12.5	4	V						HX
RED NÚMERO 6																
T=140.9625 R=143.9625	27/10/2020	5KR8356	VILLANUEVA Villanueva Casanare	4° 35' 51.06" N 72° 55' 32" W	R	P	FB	12.5	50	V	30	360	9.1		0	HX
T=143.9625 R=140.9625	27/10/2020	5KR8357	(20) 5KR8357 - 5KR8356		P	R	ML	12.5	4	V						HX
RED NÚMERO 7																
T=142.4275 R=143.4275	27/10/2020	5KR8357	CERRO BUENAVISTA Villavicencio Meta	4° 09' 27.14" N 73° 48' 37.79" W	R	RMP	FB	12.5	50	V	30	360	9.1		0	HX

Página 2 de 4



Nombre del proveedor de redes y servicios: LOGITEC DEL LLANO S.A.S
Expediente con código: 97001041 — No. Cuadro Técnico: 26663
Tipo de Servicio (SB): CV — Fecha de Generación: 27/10/2020

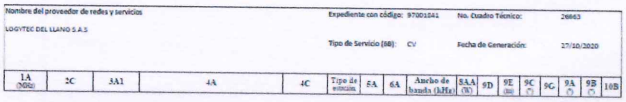
1A (MHz)	2C	3A1	4A	4C	Tipo de estación	5A	6A	Ancho de banda (kHz)	8AA (W)	9D	9E (m)	9C (°)	9G	9A (°)	9B (°)	10B
T=143.4675 R=148.4675	27/10/2020	5KR8358	CENTRO COMERCIAL LA HACIENDA LOCAL 120 Villavicencio Meta	4° 07' 37.31" N 73° 39' 40.23" W	R	R	FB	12.5	20	V	20	360	6		0	HX
T=143.4675 R=148.4675	27/10/2020	5KR8358	(2) 5KR8358 - 5KR8358		M	R	ML	12.5	15	V	2	360	3			HX
T=143.4675 R=148.4675	27/10/2020	5KR8360	(20) 5KR8360 - 5KR8379		P	R	ML	12.5	4	V						HX

Observaciones: Otorga 7 redes Rad MinTIC 201047473. PSO 005 de 2020. Resolución 001426 de 2020.

Elaboró:

Johanna Andrea Cruz Prieto

Página 3 de 4



Nombre del proveedor de redes y servicios: LOGITEC DEL LLANO S.A.S
Expediente con código: 97001041 — No. Cuadro Técnico: 26663
Tipo de Servicio (SB): CV — Fecha de Generación: 27/10/2020

1A (MHz)	2C	3A1	4A	4C	Tipo de estación	5A	6A	Ancho de banda (kHz)	8AA (W)	9D	9E (m)	9C (°)	9G	9A (°)	9B (°)	10B

CONVENCIONES DE LAS COLUMNAS DEL CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE RED (CCTR)	
IDENTIFICADOR COLUMNA	DESCRIPCIÓN (APÉNDICE 4 REGLAMENTO DE RADIOCOMUNICACIONES - RR (MV CMR-12))
1A	Frecuencia en gigahz
2C	Fecha de asignación de la frecuencia (nueva o modificada)
3A1	Distintivo de llamada
4A	Dirección o ubicación de la estación repetidora o estación base
4C	Coordenadas geográficas de la estación repetidora o estación base - Latitud y longitud, en grados, minutos y segundos
Tipo de estación	Referencia por el cual se conoce a la estación transmisora (R - Repetidora, B - Base M - Móvil, P - Portátil)
5A	Referencia por el cual se conoce a la estación receptora (R - Repetidora, B - Base M - Móvil, P - Portátil)
6A	Clase de estación
Ancho de banda	Ancho de banda en kHz
8AA	Potencia entregada a la antena, en W
9D	Tipo de línea de polarización (V - Vertical, H - Horizontal, X1 - Circular vía)
9E	Altura de la antena sobre el nivel del suelo, en metros
9C	Ángulo de apertura total del lóbulo principal de radiación en el plano horizontal (Ancho de haz – HPBW), medido en grados
9G	Marca paralela de la antena de la antena transmisora con relación a un cierto de nivel a cero (dB)
9A	Acimut de radiación máxima de la antena transmisora medida en el plano horizontal a partir del Norte geográfico en el sentido de las agujas del reloj
9B	Ángulo de elevación de la antena respecto al horizonte (Ángulo de Downtilt), en grados
10B	Margen mínima de funcionamiento de la adjudicación de frecuencia (MMAF total). En la banda de frecuencias MF, es especifica el horario de operación

ÁREA DE SERVICIO				
Número de red	Canalizar de Frecuencias	Anchura de Banda (Khz)	Tipo de cobertura	Descripción Cobertura
1	2	12.5	Municipal	Yopal (CAS), Aguazul (CAS), Man (CAS).
2	2	12.5	Municipal	Yopal (CAS), Aguazul (CAS), Man (CAS).
3	1	12.5	Municipal	Yopal (CAS).
4	2	12.5	Municipal	Aguazul (CAS), Chámeza (CAS), Tauramena (CAS).
5	2	12.5	Municipal	Nunchía (CAS), San Luis de Palenque (CAS), Tamara (CAS).
6	2	12.5	Municipal	Barranca de Upía (MET), Villanueva (CAS).
7	2	12.5	Municipal	Villavicencio (MET), Cumaral (MET), Restrepo (MET).

Página 4 de 4

ITEM 3.

red de radiocomunicaciones puesta al servicio de la Secretaría de Movilidad de Yopal contará en todo momento con cobertura para el área urbana y rural del municipio de Yopal, con calidad de señal óptima para la intercomunicación, y un tiempo de respuesta ante eventualidades que afecten el servicio, por causas ajenas a las partes, inferior a veinticuatro (24) horas.



Atentamente.

LOGYTEC DEL LLANO S.A.S
LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍA
NIT: 901.103.979-6 REG. COMÚN
633 4493 - 313 813 1472
Calle 18 No. 21 - 102 Of. 401 Yopal

JOSE GREGORIO PADILLA TEJEIRO
R/L: LOGYTEC DEL LLANO S.A.S
NIT: 901.103.979-6