☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
		1:30 PM	**17 Enero**
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4.

Siendo las 1:30 pm , nos encontramos en la zona wifi 17 enero, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

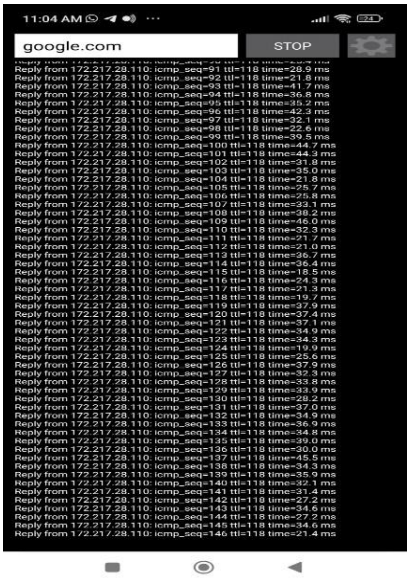
Siendo las 2 : 0 0 pm se da por recibida la zona wifi 17 Enero.

CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del 17 ENERO, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

La zona wifi de 17 enero con coordenadas Latitud 4º 12” 29" — Longitud 74º 37" 20” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


11:04 AM
google.com
STOP


ZONA WIFI 17 DE ENERO
4°12'30", -74°37'21", 371.3m, 319°
21 jun. 2023 12:31:52


ZONA WIFI 17 DE ENERO
4°12'30", -74°37'21", 343.6m, 5°
21 jun. 2023 12:18:56


ZONA WIFI 17 DE ENERO
4°12'30", -74°37'21", 370.9m, 139°
21 jun. 2023 12:39:32


zw 17 de enero (MELGAR)
4°12'31", -74°37'21", 357.8m, 9°
10/10/2022 5:02:34 p. m.


ZONA WIFI 17 DE ENERO
4°12'29", -74°37'20", 381.4m, 42°
21 jun. 2023 12:45:13

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	17 enero
COORDENADAS:	Latitud 4º 12” 29" — Longitud 74º 37" 20”

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados		Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia		jitter
www.speedtest.com.co				
www.etb.com.co				
www.claro.com.co				

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN

ASUNTO:

ACTA N.º.

FECHA	HORA	LUGAR
	10:10 AM	ARABIA

CONVOCADA POR	DEPENDENCIA	CARGO
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA

NOMBRE	ENTIDAD /CARGO	TELEFONO	FIRMA
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 10:10 Am , nos encontramos en la zona wifi ARABIA, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 9 : 1 0 Am se da por recibida la zona wifi ARABIA.

CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del ARABIA, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

La zona wifi de ARABIA con coordenadas Latitud 4º 11” 06" — Longitud 74º 34" 28” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


zw.la arabia(melgar)


ZONA WIFI ARABIA
4°11'6", -74°34'28", 1085.7m, 134°
21 jun. 2023 14:38:10


POWER INVERTER
ZONA WIFI ARABIA

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	ARABIA
COORDENADAS:	Latitud 4º 11" 06" — Longitud 74º 34" 28"

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados	100	Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia	jitter
www.speedtest.com.co	14.12	26.97	
www.etb.com.co	10.8	11.3	
www.claro.com.co	12.2	14.4	

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
			BOMBOTE
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 9:30 pm , nos encontramos en la zona wifi BOMBOTE, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 9 : 5 0 pm se da por recibida la zona wifi BOMBOTE.

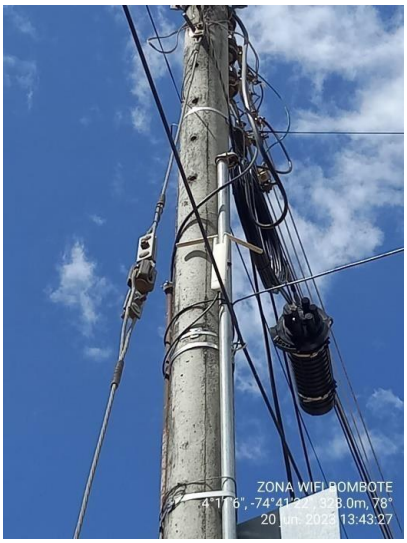
CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del BOMBOTE, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

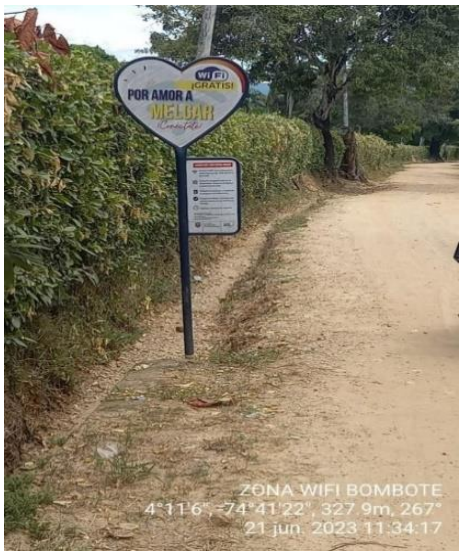
La zona wifi de BOMBOTE con coordenadas Latitud 4º 11” 06" — Longitud 74º 41" 22” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


ZONA WIFI BOMBOTE
4°11'5", -74°41'21", 325.5m, 190°
20 jun. 2023 13:41:46


ZONA WIFI BOMBOTE
20 jun. 2023 13:43:27


ZONA WIFI BOMBOTE
4°11'6", -74°41'22", 320.9m, 112°
21 jun. 2023 11:31:58


WIFI ¡GRATIS!
POR AMOR A
MELGAR
ZONA WIFI BOMBOTE
4°11'6", -74°41'22", 327.9m, 267°
21 jun. 2023 11:34:17

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	BOMBOTE
COORDENADAS:	Latitud 4º 11" 06" — Longitud 74º 41" 22"

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados		Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia		jitter
www.speedtest.com.co				
www.etb.com.co				
www.claro.com.co				

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.2			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
		8:50 AM	**BUENAVISTA**
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 8:50 Am , nos encontramos en la zona wifi BUENAVISTA, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 9 : 1 0 Am se da por recibida la zona wifi BUENAVISTA.

CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del BUENAVISTA, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

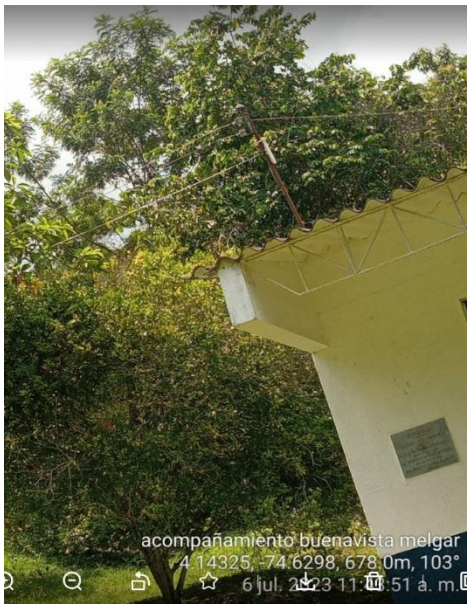
La zona wifi de BUENAVISTA con coordenadas Latitud 4º 11” 20" — Longitud 74º 35" 01” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


acompañamiento buenavista melgar
4.14342, -74.6298, 675.6m, 46°


acompañamiento buenavista melgar
4.14339, -74.62977, 680.7m, 77°


acompañamiento buenavista melgar
4.14325, -74.6298, 678.0m, 103°


acompañamiento buenavista melgar
4.14325, -74.6298, 678.0m, 103°

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	BOMBOTE
COORDENADAS:	Latitud 4º 11" 06" — Longitud 74º 41" 22"

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados	100	Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia	jitter
www.speedtest.com.co	14.12	26.97	
www.etb.com.co	10.8	11.3	
www.claro.com.co	12.2	14.4	

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
			EL BALSO
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 4:40 pm , nos encontramos en la zona wifi EL BALSO, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 5 : 0 0 pm se da por recibida la zona wifi EL BALSO.

CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del EL BALSO, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

La zona wifi de EL BALSO con coordenadas Latitud 4º 11” 23" — Longitud 74º 38" 22” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


ZONA WIFI BALSO
4°11'23", -74°38'21", 442.5m, 181°
22 jun. 2023 16:22:37


ZONA WIFI BALSO
4°11'22", -74°38'21", 444.6m, 338°
22 jun. 2023 16:24:21


POWER INVERTER
ZONA WIFI BALSO
4°11'22", -74°38'21", 480.7m, 338°
22 jun. 2023 16:15:42

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	EL BALSO
COORDENADAS:	Latitud 4º 11” 23" — Longitud 74º 38" 22”

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados		Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia		jitter
www.speedtest.com.co				
www.etb.com.co				
www.claro.com.co				

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
			GALAN
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 2:10 pm , nos encontramos en la zona wifi GALAN, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 2 : 4 0 pm se da por recibida la zona wifi GALAN.

CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del GALAN, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

La zona wifi de GALAN con coordenadas Latitud 4º 11” 52" — Longitud 74º 38" 31” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


ZONA WIFI GALAN
4°11'53", -74°38'31", 356.2m, 41°
22 jun. 2023 12:33:54


ZONA WIFI GALAN
4°11'51", -74°38'31", 370.6m, 107°
22 jun. 2023 12:34:57


Rechargeable VRLA Battery
ZONA WIFI 17 DE ENERO


ZONA WIFI GALAN
4°11'53", -74°38'31", 370.1m, 285°
22 jun. 2023 12:06:27

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	GALAN
COORDENADAS:	Latitud 4º 11" 52" — Longitud 74º 38" 31"

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados		Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia		jitter
www.speedtest.com.co				
www.etb.com.co				
www.claro.com.co				

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.1			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
			inali
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 8:00 am , nos encontramos en la zona wifi INALI, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

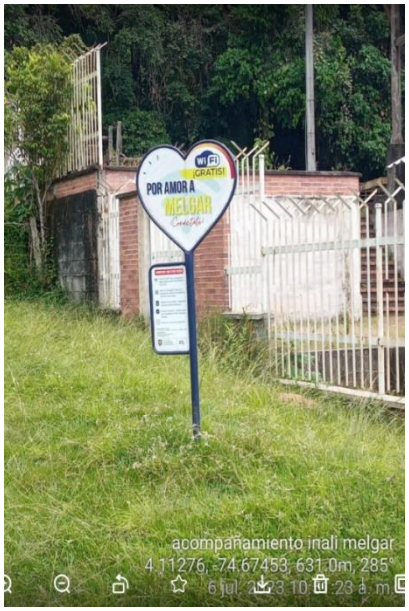
Siendo las 8 : 3 0 am se da por recibida la zona wifi INALI.

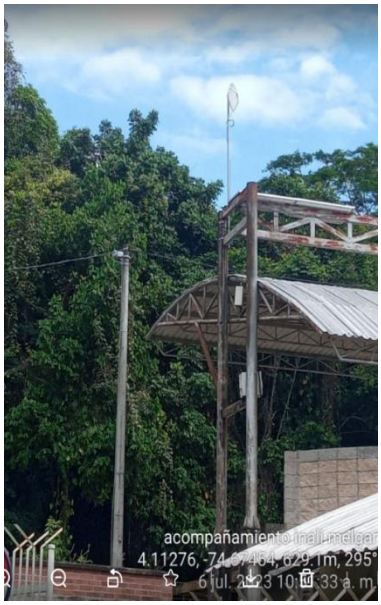
CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del INALI, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

La zona wifi de inali con coordenadas Latitud 4º 06” 46" — Longitud 74º 40" 28” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


POR AMOR A
MELGAR
acompañamiento inali melgar
4.11276, -74.67453, 631.0m, 285°


acompañamiento inali melgar


Rechargeable VRLA Battery
ZONA WIFI 17 DE ENERO


acompañamiento inali melgar
4.11283, -74.67479, 629.2m, 122°

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	INALI
COORDENADAS:	Latitud 4º 06” 46" — Longitud 74º 40" 28”

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados		Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia		jitter
www.speedtest.com.co				
www.etb.com.co				
www.claro.com.co				

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN

ASUNTO:

ACTA N.º.3

FECHA	HORA	LUGAR
	10:35 AM	KUALAMANA

CONVOCADA POR	DEPENDENCIA	CARGO
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA

NOMBRE	ENTIDAD /CARGO	TELEFONO	FIRMA
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 10:35 Am , nos encontramos en la zona wifi KUALAMANA, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 1 0 : 5 0 Am se da por recibida la zona wifi KUALAMANA.

CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del KUALAMANA, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

La zona wifi de KUALAMANA con coordenadas Latitud 4º 11” 22" — Longitud 74º 34" 44” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

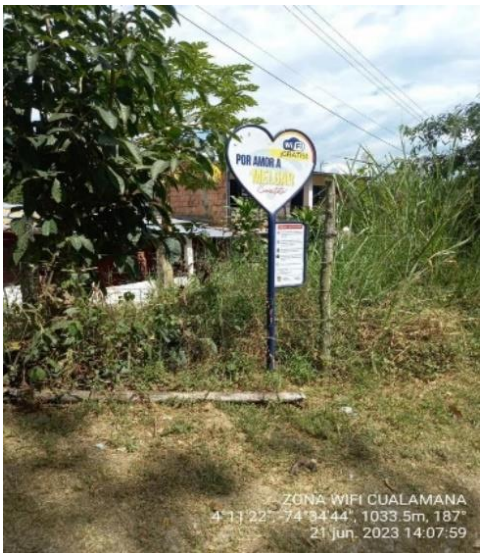
_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


ZONA WIFI CUALAMANA
4°11'22", -74°34'44", 1027.2m, 160°
21 jun. 2023 14:04:49


ZONA WIFI CUALAMANA
4°11'22", -74°34'44", 1039.7m, 182°
21 jun. 2023 14:02:09


ZONA WIFI CUALAMANA
4°11'21", -74°34'43", 1030.9m, 303°
21 jun. 2023 14:04:20


POWER INVERTER
600W
ZONA WIFI CUALAMANA
4°11'22", -74°34'44", 1036.5m, 187°


POR AMOR A
ZONA WIFI CUALAMANA
4°11'22", -74°34'44", 1033.5m, 187°
21 jun. 2023 14:07:59

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	KUALAMANA
COORDENADAS:	Latitud 4º 11" 22" — Longitud 74º 34" 44"

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados	100	Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia	jitter
www.speedtest.com.co	14.12	26.97	
www.etb.com.co	10.8	11.3	
www.claro.com.co	12.2	14.4	

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
			LA CAJITA
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 6:10 pm , nos encontramos en la zona wifi LA CAJITA, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 6 : 3 0 pm se da por recibida la zona wifi LA CAJITA.

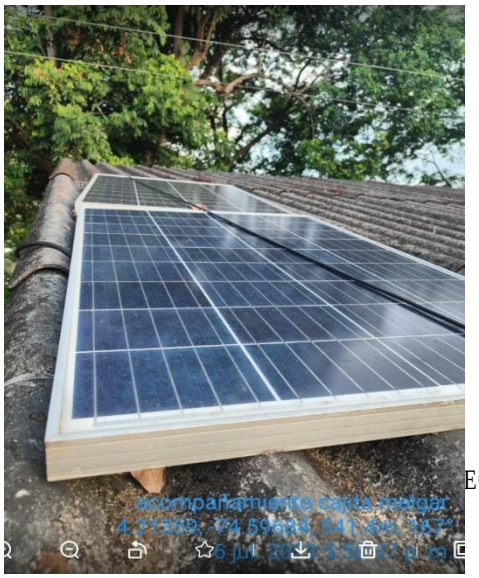
CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del LA CAJITA, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

La zona wifi de LA CAJITA con coordenadas Latitud 4º 12” 48" — Longitud 74º 35" 48” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

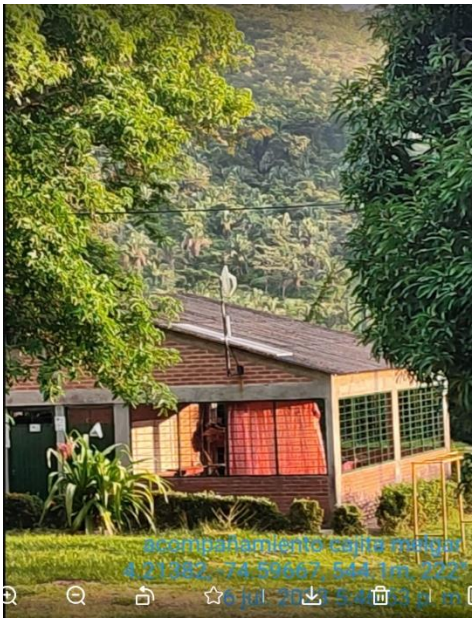
_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos

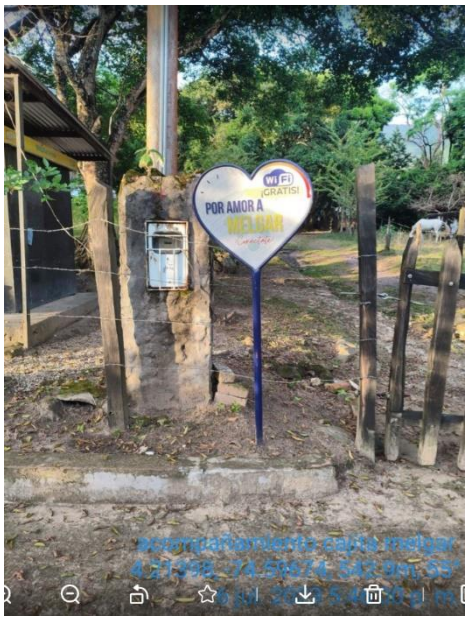
EC A


acompañamiento cajita melgar


acompañamiento cajita melgar


acompañamiento cajita melgar


acompañamiento cajita melgar


WiFi ¡GRATIS!
POR AMOR A
MELGAR
acompañamiento cajita melgar

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	LA CAJITA
COORDENADAS:	Latitud 4º 12” 48" — Longitud 74º 35" 48”

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados		Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia	jitter
www.speedtest.com.co			
www.etb.com.co			

www.claro.com.co				

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
			LA LAGUNA
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 5:10 pm , nos encontramos en la zona wifi LA LAGUNA, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 5 : 3 0 pm se da por recibida la zona wifi LA LAGUNA.

CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del LA LAGUNA, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

La zona wifi de LA LAGUNA con coordenadas Latitud 4º 11” 42" — Longitud 74º 38" 06” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


ZONA WIFI LA LAGUNA
4°11'42", -74°38'6", 378.3m, 219°
22 jun. 2023 17:08:58


ZONA WIFI LA LAGUNA
4°11'42", -74°38'6", 377.4m, 10°
22 jun. 2023 17:08:41


Batería VRLA Recargable
ISO 14001
ZONA WIFI LA LAGUNA

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	LA LAGUNA
COORDENADAS:	Latitud 4º 11" 42" — Longitud 74º 38" 06"

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados		Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia		jitter
www.speedtest.com.co				
www.etb.com.co				
www.claro.com.co				

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
			MADROÑALA
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 3:00 pm , nos encontramos en la zona wifi MADROÑALA, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 3 : 2 0 pm se da por recibida la zona wifi MADROÑALA.

CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del MADROÑALA, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

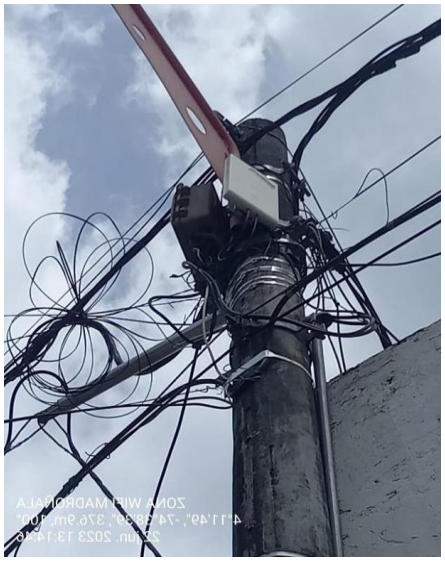
La zona wifi de MADROÑALA con coordenadas Latitud 4º 11” 48" — Longitud 74º 38" 39” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

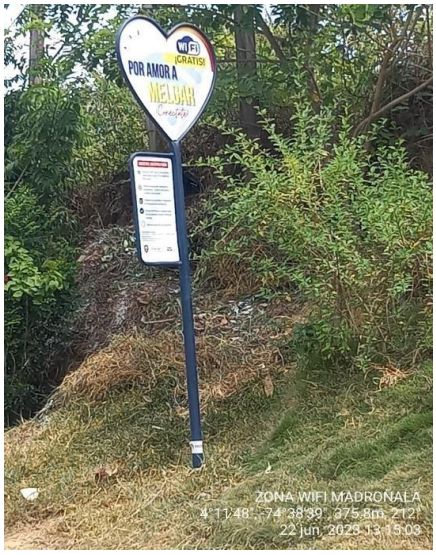
_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


ZONA WIFI MADROÑALA
4°11'49", -74°38'38", 381.2m, 139°
22 jun. 2023 13:08:38


ZONA WIFI MADROÑALA


Rechargeable VRLA Battery




WIFI
¡GRATIS!
POR AMOR A
MELGAR

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	MADROÑALA
COORDENADAS:	Latitud 4º 11” 48" — Longitud 74º 38" 39

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados		Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia		jitter
www.speedtest.com.co				
www.etb.com.co				
www.claro.com.co				

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
			PARQUE PRINCIPAL
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 5:10 pm , nos encontramos en la zona wifi PARQUE PRINCIPAL, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

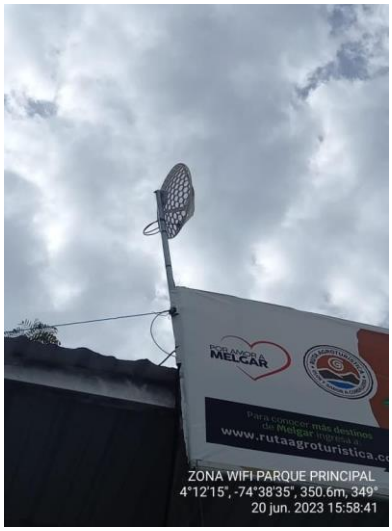
Siendo las 5 : 3 0 pm se da por recibida la zona wifi PARQUE PRINCIPAL.

CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del PARQUE PRINCIPAL, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

La zona wifi de PARQUE PRINCIPAL con coordenadas Latitud 4º 12” 15" — Longitud 74º 38" 31” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


ZONA WIFI PARQUE PRINCIPAL
4°12'15", -74°38'35", 350.6m, 349°
20 jun. 2023 15:58:41


ZONA WIFI PARQUE PRINCIPAL
-74°38'35", 347.1m, 351°
20 jun. 2023 15:59:49


ZONA WIFI PARQUE PRINCIPAL
4°12'14", -74°38'35", 338.5m, 2°
20 jun. 2023 15:51:14


ZONA WIFI PARQUE PRINCIPAL
4°12'14", -74°38'35", 335.3m, 319°
20 jun. 2023 15:56:56

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	PARQUE PRINCIPAL
COORDENADAS:	Latitud 4º 12” 15" — Longitud 74º 38" 31”

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados		Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia		jitter
www.speedtest.com.co				
www.etb.com.co				
www.claro.com.co				

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
			ROJAS ALTO
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 3:30 pm , nos encontramos en la zona wifi ROJAS ALTO, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 3 : 4 0 pm se da por recibida la zona wifi ROJAS ALTO.

CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del ROJAS ALTO, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

La zona wifi de ROJAS ALTO con coordenadas Latitud 4º 11” 39" — Longitud 74º 38" 32” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


ZONA WIFI ROJAS ALTO
4°11'37", -74°38'32", 418.2m, 15°
22 jun. 2023 13:38:38


ZONA WIFI ROJAS ALTO
4°11'37", -74°38'32", 409.7m, 14°
22 jun. 2023 15:23:56


Rechargeable VRLA Battery
ZONA WIFI 17 DE ENERO
4°11'30", -74°37'21", 343.6m, 5°
21 jun. 2023 12:18:56


ZONA WIFI ROJAS ALTO
4°11'37", -74°38'32", 414.1m, 20°
22 jun. 2023 13:36:51


SOH 100 %
PERFECT
I.R 02 mΩ
VOLT
EDC
CCA IEC SAE EN DIN CA
ESC
ENTER
ZONA WIFI ROJAS ALTO
4°11'37", -74°38'31", 415.6m, 197°
22 jun. 2023 14:10:19

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	ROJAS ALTO
COORDENADAS:	Latitud 4º 11” 39" — Longitud 74º 38" 32”

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados		Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia		jitter
www.speedtest.com.co				
www.etb.com.co				
www.claro.com.co				

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
			ROJAS BAJO
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 4:05 pm , nos encontramos en la zona wifi ROJAS BAJO, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 4 : 3 0 pm se da por recibida la zona wifi ROJAS BAJO.

CONCLUCIONES:

El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del ROJAS BAJO, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

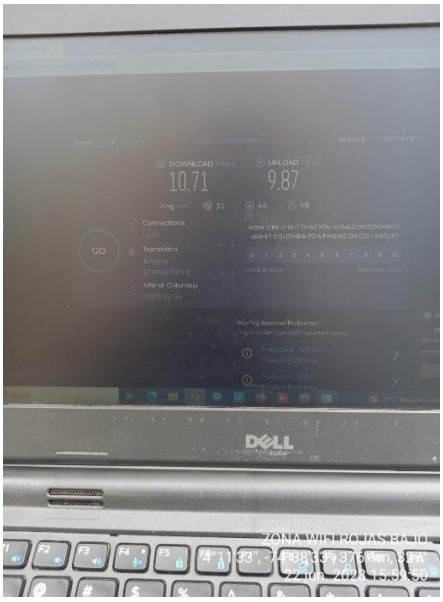
La zona wifi de ROJAS BAJO con coordenadas Latitud 4º 11” 35" — Longitud 74º 38" 32” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


ZONA WIFI ROJAS BAJO
4°11'33", -74°38'33", 368.0m, 184°
22 jun. 2023 15:43:28


ZONA WIFI ROJAS BAJO
4°11'33", -74°38'33"
22 jun. 2023 15:43:23


ZONA WIFI 17 DE ENERO
Rechargeable VRLA Battery


10.71
9.87
DELL


Bateria VRLA Recargable
ISO 9001
Precaución
ZONA WIFI ROJAS BAJO
4°11'33", -74°38'33", 365.1m, 324°
22 jun. 2023 15:38:10

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	ROJAS BAJO
COORDENADAS:	Latitud 4º 11" 35" — Longitud 74º 38" 32"

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados		Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia		jitter
www.speedtest.com.co				
www.etb.com.co				
www.claro.com.co				

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☐ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN			
ASUNTO:			
ACTA N.º.			
FECHA		**HORA**	**LUGAR**
		11:00 AM	**VILLA SAMARIA**
CONVOCADA POR	**DEPENDENCIA**		**CARGO**
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	**SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL**		**SECRETARIA**
NOMBRE	**ENTIDAD /CARGO**	**TELEFONO**	**FIRMA**
JHON PAREDES	MEGAPROYECTOS		
JHON GEIBER CIFUENTES	MEGAPROYECTOS	3228269445	
MILTON HERNANDEZ	SEC. PLANEACION	3222171220	
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	SEC. PLANEACION	3208494678	

1. ORDEN DEL DÍA:

Desplazamiento a la zona

*Inspección Visual de las cajas para el sistema Fotovoltaico: inversores, reguladores, bateríaPOE

*Inspección visual de los paneles solares

*Inspección visual de las antenas y los puntos de acceso a internet

*Evaluación de la conectividad a internet por medio de un computador y/o celular.

*Registro de las pruebas de internet a los formatos seleccionados

2. OBJETIVO:

' Recibir la conexión a internet en la zona wifi a satisfacción según el contrato de prestaciónde servicio N° 718/2023

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Siendo las 11:00 Am , nos encontramos en la zona wifi VILLA SAMARIA, con representantes del contratista y funcionarios de la alcaldía ya mencionados en la hoja inicial de esta acta, con e fin de evaluary avalar la instalación y parámetros técnicos contratados.

Haciendo la inspección visual de la caja, observamos una caja metálica que almacena una batería de 100Ah, un regulador de voltaje, un inversor DC/AC y un POE. Todo esto conectado a un sistema de radio enlace con una antena tipo plato con dirección al nodo del contratista y para la conexión a internet mediante wifi unos Access Point UAP-AC-M-PRO.

Los parámetros de conexión a internet se realizan por medio de un computador dejando registro en un formato que será adjuntado a esta acta de entrega, estos datos arrojados por el sistema, muestran un sistema estable con parámetros acordes a lo ofrecido por el contratista

Siendo las 1 1 : 3 0 Am se da por recibida la zona wifi VILLA SAMARIA.

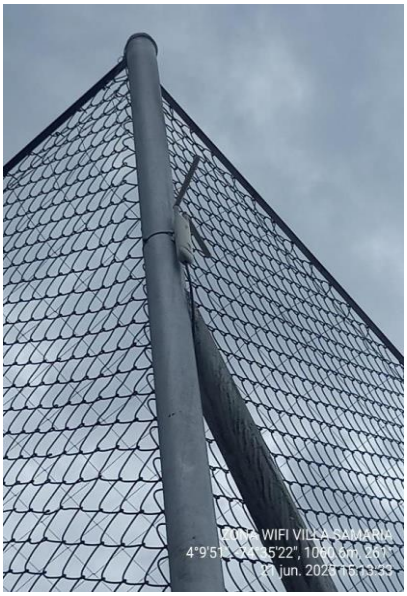
CONCLUCIONES:

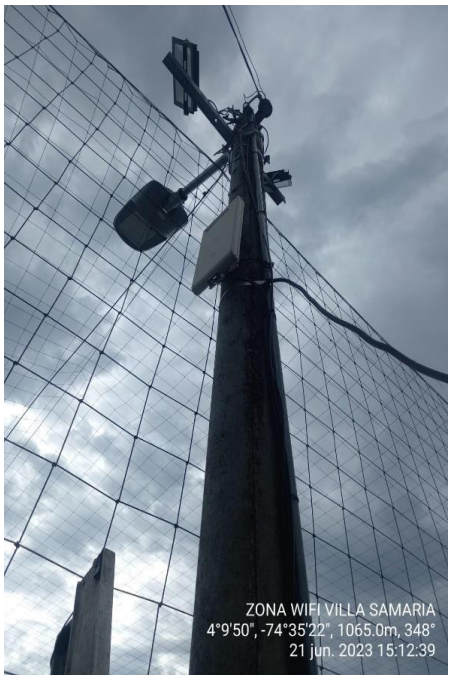
El operador entrega a satisfacción de la zona wifi del VILLA SAMARIA, esta zona queda alimentada mediante un sistema fotovoltaico dándole total autonomía para que pueda operar 24/7 (24 horas, los 7 días de la semana).

La zona wifi de VILLA SAMARIA con coordenadas Latitud 4º 09” 50" — Longitud 74º 35" 21” cumple con todos los requisitos técnicos, según el contrato de prestación de servicios N° 718/2023.

_____	_____
SANDRA MILENA RODRIGUEZ	JHON PAREDES
Secretaria De Planeación Municipal	Representante Legal Megaproyectos


ZONA WIFI VILLA SAMARIA
4°9'50", -74°35'22", 1065.0m, 116°
21 jun. 2023 15:12:57




ZONA WIFI VILLA SAMARIA
4°9'50", -74°35'22", 1065.0m, 348°
21 jun. 2023 15:12:39

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDIA DE MELGAR
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

ACTA DE ENTREGA
DATOS TECNICOS DEL INTERNET EN LAS ZONAS WIFI
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N °718/2023
CONTRATISTA: MEGAPROYECTOS ZONAS WIFI
MELGAR

1. FORMATO DE VERIFICACION DE INSTALACION Y SERVICIOS DE INTERNET

FECHA:	
ZONA WIFI:	VILLA SAMARIA
COORDENADAS:	Latitud 4º 09” 50" — Longitud 74º 35" 21”

2. CRITERIOS DE INSTALACION

CRITERIO	ESTADO	observaciones
Servicio de internet.	✔	
REUSO 1.1	✔	
Ancho de banda 10 Mbps	✔	
Equipos para conexión a internet	✔	
Condiciones Eléctricas	✔	

3. PRUEBAS DE NAVEGACION

Pagina Web	Estado	Observaciones
WWW.GOOGLE.COM	✔	
WWW.YOUTOBE.COM	✔	
WWW.FACEBOOK.COM	✔	

4. PING SOSTENIDO

Resultado prueba ping sostenido durante 1 Minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 bytes a la siguiente dirección: http://www.melgar-tolima.gov.co/ (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido.

Paquetes Enviados	100	Paquetes recibidos	Paquetes perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo máximo	Tiempo Medio	

1. PRUEBA DE TEST DE VELOCIDAD

Portal	Download	Upload | Latencia	jitter
www.speedtest.com.co			
www.etb.com.co			
www.claro.com.co			

2. CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIOS

Niveles de servicios	estado	Observaciones
Disponibilidad de servicio	✔	
Latencia	✔	
Velocidad de transferencia	✔	
perdida de paquetes	✔	
efectividad de instalación	✔	
cumple la instalación	✔	
cumple e| servicio	✔	

Personal que entrega el servicio

JHON HENRRY PAREDES _____

JHON HEIBER CIFUENTES _____

funcionarios que realizan la visita por parte de la alcaldía de Melgar

MILTON ALBEIRO HERNANDEZ _____

SANDRA MILENA RODRIGUEZ _____

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**FIRMA**

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.