



GOBERNACION
DEL TOLIMA

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Secretaría de Planeación y TIC
Dirección TIC



FORMATO DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN Y SERVICIO DE LAS ZONAS WIFI
CONTRATO N° 1357 DE 2017

Fecha:	3 ABRIL DE 2018
Zona WiFi:	
Municipio:	
Vereda:	CHENA ALTA
Contratista:	
Canal Contratado:	SMB
Canal Instalado:	SMB.

FUNCIONARIOS QUE REALIZAN LA VISITA:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA
EDDER JÚNIOR HERNÁNDEZ	CONTRATISTA	S.P.T

1. CRITERIOS DE INSTALACIÓN

CRITERIO	ESTADO	OBSERVACIONES
Servicio De Internet	OK	
Reusó 1:1	OK	
Ancho de banda 5 Mbps	OK	
Equipos Para Conexión de WiFi	OK	

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8°
www.sedtolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11 Ext. 1802 y 1803 Código Postal 730001
 Ibagué - Tolima - Colombia



GOBERNACIÓN
DEL TOLIMA

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Secretaría de Planeación y TIC
Dirección TIC



Alimentación de los equipos con paneles solares con autonomía mínima de 12 horas	OK	
Alcance de Conexión a 200 metros	OK	
Señalización de Zona WiFi	OK	
Portal Cautivo	OK	
Gestión Unificada de Amenazas	OK	
Obras Civiles	OK	
Condiciones Eléctricas Ambientales	OK	
Instalación de antenas, éstas deben ubicarse en lugares que no permitan la manipulación por parte de personal ajeno al Contratista.	OK	
El equipo final, disponible para la prestación del servicio de conectividad, debe tener características adicionales de Access Point (WiFi) y switch Ethernet 10/100/1000 de 4 puertos o superior.	OK	

2. PRUEBAS DE NAVEGACIÓN

PÁGINA WEB	ESTADO	OBSERVACIONES
www.mineducacion.gov.co	OK	
www.sedtolina.gov.co	OK	
www.colombiaaprende.edu.co	OK	
www.youtube.com	NO	RESTRINGIDA
www.facebook.com	OK	
www.tolina.gov.co	OK	
www.icfes.gov.co	OK	
www.superate.edu.co	OK	

3. PING SOSTENIDO

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8°
www.sedtolina.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11 Ext. 1802 y 1803 Código Postal 730001
 Ibagué - Tolima - Colombia



GOBERNACIÓN
DEL TOLIMA

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Secretaría de Planeación y TIC
Dirección TIC



Soluciones
que transforman

Resultado prueba PING sostenido durante 1 minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 Bytes a la siguiente dirección: www.tolima.gov.co (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido)

Paquetes Enviados	3	Paquetes Recibidos	3	Paquetes Perdidos	0
Tiempo Mínimo	122	Tiempo Máximo	151	Tiempo Medio	132

Resultado prueba PING sostenido durante 1 minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 Bytes a la siguiente dirección: 8.8.8.8 (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido)

Paquetes Enviados		Paquetes Recibidos		Paquetes Perdidos	
Tiempo Mínimo		Tiempo Máximo		Tiempo Medio	

4. PRUEBAS DE TEST DE VELOCIDAD

PORTAL	DOWNLOAD	UPLOAD	LATENCIA
www.speedtest.com	5.56mbps	4.49mbps	67ms
http://medicion.une.net.co			
www.etb.com.co/medidor			
speedtest2.emcali.net.co	_____	_____	_____

5. CUMPLIMIENTO DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO

NIVELES DE SERVICIO	ESTADO	OBSERVACIONES
Disponibilidad del Servicio	OK	
Latencia	OK	
Velocidad de Transferencia	OK	

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8°
www.sedtolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11 Ext. 1802 y 1803 Código Postal 730001
Ibagué - Tolima - Colombia



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Secretaría de Planeación y TIC
Dirección TIC



Soluciones
que transforman

Perdida de Paquetes (No vigente pero necesario)		
Efectividad de Instalación	OK	
CUMPLE INSTALACIÓN	OK	
CUMPLE SERVICIO	OK	

6. OBSERVACIONES

OBSERVACIONES
<p>EL SERVICIO SE COLOCÓ A FINALES DE FEBRERO DE 2018, Y SU FUNCIONAMIENTO ES MUY BUENO HASTA LA FECHA.</p> <p>NOTA: EN EL MOMENTO DE REALIZAR LA VISITA PARA HACER PRUEBAS, SE PRESENTO UN DAÑO EN UNO DE LOS NODOS PRINCIPAL. POR LO TANTO NO SE PUDIERON TOMAR LAS PRUEBAS DE FORMA EFICAZ.</p>

Funcionarios que Realizan la Visita por parte de la Gobernación :

EDIER MUÑOZ HERNÁNDEZ Firma

Firma _____

Firma _____

Firma _____

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8°
www.sedtolina.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11 Ext. 1802 y 1803 Código Postal 730001
Ibagué - Tolima - Colombia



GOBERNACION DEL TOLIMA

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Secretaría de Planeación y TIC
Dirección TIC



FORMATO DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN Y SERVICIO DE LAS ZONAS WIFI
CONTRATO N° 1357 DE 2017

Funcionarios que Realizan la Visita por parte de CONSORCIO TOLIMANET :

_____ Firma _____

_____ Firma _____

_____ Firma _____

CONTACTOS: SANDRA LEZANA GARCIA

cédula: 38360310

celular: 3164871581

Propietaria del Predio donde quedaran ubicados los dispositivos.

FIRMA: *[Handwritten Signature]*

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8°
www.sedtolima.gov.co Teléfonos: 2 61 11 11 Ext. 1802 y 1803 Código Postal 730001
Ibagué - Tolima - Colombia