



GOBERNACIÓN  
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:            | 7 MARZO DE 2018  |
| Zona WiFi:        |                  |
| Municipio:        | IBAGUÉ           |
| Vereda:           | BALTO LAS BRISAS |
| Contratista:      |                  |
| Canal Contratado: | 5mb              |
| Canal Instalado:  | 5mb              |

FUNCIONARIOS QUE REALIZAN LA VISITA:

| NOMBRES Y APELLIDOS   | CARGO       | DEPENDENCIA |
|-----------------------|-------------|-------------|
| EDDER MUÑOZ HERNÁNDEZ | CONTRATESTA | 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.sedtolina.gov.co](http://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

|                                                                                                                                                                                                   |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| 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.sedtlima.gov.co        | OK     |               |
| www.colombiaaprende.edu.co | OK     |               |
| www.youtube.com            | NO     | RESTRINGIDA   |
| www.facebook.com           | OK     |               |
| www.tolima.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.sedtlima.gov.co](http://www.sedtlima.gov.co) Teléfonos: 2 61 11 11 Ext. 1802 y 1803 Código Postal 730001  
 Ibagué - Tolima - Colombia

|                                                                                                                                                                                                                                         |     |                    |     |                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----|-------------------|-----|
| Resultado prueba PING sostenido durante 1 minuto desde una sola maquina con un paquete de 32 Bytes a la siguiente dirección: <a href="http://www.tolima.gov.co">www.tolima.gov.co</a> (se adjunta pantallazo con el resultado obtenido) |     |                    |     |                   |     |
| Paquetes Enviados                                                                                                                                                                                                                       | 50  | Paquetes Recibidos | 50  | Paquetes Perdidos | 0   |
| Tiempo Mínimo                                                                                                                                                                                                                           | 119 | Tiempo Máximo      | 485 | Tiempo Medio      | 163 |
| 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                                                                                                                                                                                                                       | 50  | Paquetes Recibidos | 50  | Paquetes Perdidos | 0   |
| Tiempo Mínimo                                                                                                                                                                                                                           | 39  | Tiempo Máximo      | 316 | Tiempo Medio      | 87  |

#### 4. PRUEBAS DE TEST DE VELOCIDAD

| PORTAL                                                                 | DOWNLOAD  | UPLOAD    | LATENCIA |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| <a href="http://www.speedtest.com">www.speedtest.com</a>               | 3.18 mbps | 4.57 mbps | 37 ms    |
| <a href="http://medicion.une.net.co">http://medicion.une.net.co</a>    | 3.5 mbps  | 4.1 mbps  | 49 ms    |
| <a href="http://www.etb.com.co/medidor">www.etb.com.co/medidor</a>     | 4.2 mbps  | 5.2 mbps  | 47 ms    |
| <a href="http://speedtest2.emcali.net.co">speedtest2.emcali.net.co</a> | —         | —         | —        |

#### 5. CUMPLIMIENTO DE ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO

| NIVELES DE SERVICIO                             | ESTADO | OBSERVACIONES |
|-------------------------------------------------|--------|---------------|
| Disponibilidad del Servicio                     | OK     |               |
| Latencia                                        | OK     |               |
| Velocidad de Transferencia                      | OK     |               |
| Perdida de Paquetes (No vigente pero necesario) | OK     |               |

**Soluciones que transforman**

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 8°  
[www.sedtolina.gov.co](http://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

|                            |    |  |
|----------------------------|----|--|
| Efectividad de Instalación | OK |  |
| CUMPLE INSTALACIÓN         | OK |  |
| CUMPLE SERVICIO            | OK |  |

6. OBSERVACIONES

| OBSERVACIONES                       |
|-------------------------------------|
| SE ENCUENTRA EN BUEN FUNCIONAMIENTO |

Funcionarios que Realizan la Visita por parte de la Gobernación :

EDDER 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](http://www.sedtolina.gov.co) Teléfonos: 2 61 11 11 Ext. 1802 y 1803 Código Postal 730001  
Ibagué - Tolima - Colombia



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 \_\_\_\_\_

CONTACTO : VICTOR MANUEL JURADO VALLEJO

CELULAR : 322 3018140

CARGO : DUEÑO CASA.

Firma: VICTOR M. J. AND V.  
93.354.914 IB.

**Soluciones que transforman**

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