

**ANEXO INFORMATIVO No 3.4 WAN**  
**CARACTERÍSTICAS ENLACES SATELITALES**

|                                                 |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología de acceso satelital permitida:       | SCPC                                                                                                        |
| Máximo Reusó:                                   | 1:2                                                                                                         |
| Protocolo de red:                               | TCP/IP                                                                                                      |
| Latencia Máxima (Round Trip DeElay)             | 600 milisegundos                                                                                            |
| Pérdida de paquetes:                            | Menor a $1 \times 10^{-7}$                                                                                  |
| Control de Potencia Transmisión y               | Automático                                                                                                  |
| Adaptación de Codificación                      | Automático                                                                                                  |
| Adaptación de Modulación                        | Automático                                                                                                  |
| Redundancia en otro satélite y otro             | Disponible como opción.                                                                                     |
| Capacidad de crecimiento del enlace por demanda | Mínimo 100% de la capacidad contratada en menos de 30 minutos.                                              |
| PIRE SATÉLITE                                   | 38dBW mínimo en todo el territorio nacional                                                                 |
| G/T SATÉLITE                                    | -4 dB/K mínimo en todo el territorio                                                                        |
| Ubicación del Tele puerto                       | Territorio Colombiano                                                                                       |
| Banda                                           | Para las sedes satelitales se aceptará banda C o Banda KU con el sistema de Control Automático de Potencia. |