

AÑO 2022



**OFICINA METROPOLITANA DE SERVICIO DE AUTOBUSES  
(OMSA)**

**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA  
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

**PROYECTO DE CONECTIVIDAD WIFI PARA TODOS  
LOS USUARIOS DE NUESTRO SERVICIO DE  
TRANSPORTE**

LIC. WILLIAM ESTEVEZ  
DIRECTOR DE TECNOLOGIA



## INDICE

1. OBJETIVO .....	3
2. ALCANCE.....	3
3. RESPONSABILIDADES.....	3
4. TÉRMINOS Y DEFINICIONES.....	4
5. ESPECIFICACIONES.....	4

	<b>Proyecto de conectividad WIFI para todos usuarios de nuestro servicio de transporte</b>	Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones
		Página 2 de 4

## **INTRODUCCIÓN**

La Oficina Metropolitana de Servicios de Autobuses (OMSA) representada por su máxima autoridad, el señor director José Altagracia González, ha gestionado con el presidente del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL), señor director Nelson Arroyo, la implementación del servicio de internet mediante WIFI en 150 unidades del servicio de transporte de pasajero de la OMSA, con el cual se procura impactar a más de 55,000 personas diariamente.

Una vez este servicio puesto en funcionamiento, los usuarios de nuestras unidades de transporte, podrán acceder y navegar por internet, consultar sus redes sociales y en consecuencia mantenerse comunicados y/o informados mientras se trasladan a su destino a bordo de nuestras unidades.



## **1. OBJETIVO:**

Brindar conectividad de Internet de banda ancha a los usuarios de nuestro servicio de transporte de pasajeros, en cumplimiento con la ley 12-01 sobre la Estrategia Nacional de Desarrollo de "lograr acceso universal y uso productivo de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)".

## **2. ALCANCE**

Este servicio de internet estará disponible y se podrá acceder a este, a través de cualquiera de los 150 autobuses de los diferentes corredores que componen la estructura operativa de la OMSA.

## **3. RESPONSABILIDADES**

La Oficina Metropolitana de Servicios de Autobuses (OMSA), se compromete a costear la instalación, reparación, reubicación y traslado de los equipos provistos por las telefónicas para la conectividad.

El Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL), se compromete a cubrir el costo de los servicios de conectividad, por el periodo de 36 meses.

La dirección de tecnología es la responsable de dar seguimiento y mantener la infraestructura física en funcionamiento, para el aprovechamiento de los usuarios de este servicio de Internet.

Los usuarios del servicio de internet descrito en este proyecto son responsables del uso que le puedan dar al servicio, liberando a OMSA de cualquier acción por daño o perjuicio.

	<b>Proyecto de conectividad WIFI para todos usuarios de nuestro servicio de transporte</b>	Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones
		Página 4 de 4

#### 4. TERMINO Y DEFINICIONES

- a. **WIFI**, Tecnología que permite a equipos informáticos conectarse a una red inalámbrica de banda ancha.
- b. **INTERNET**, es una red global de dispositivos informáticos interconectados a nivel mundial a través de un proveedor que generalmente es una telefónica.
- c. **AUTOBUS**, vehículo de transporte de pasajeros con alta capacidad de carga.
- d. **CORREDOR**, es la ruta que recorren los autobuses para trasladarse del punto A al punto B.
- e. **TELEFÓNICA**, empresa proveedora de servicio de telefonía y conectividad a internet.

#### 5. ESPECIFICACIONES

Después de un análisis y levantamiento, dirigido por el director general en coordinación con la dirección de tecnología, la dirección de operaciones, la dirección de mantenimiento y la dirección financiera, a través del departamento de activo fijo, se pudo delimitar y establecer las unidades a las caules se les instalarán los dispositivos de conectividad, los corredores donde van a operar estas unidades y el impacto de la puesta en funcionamiento de este servicio.

Unidades con WIFI	150
Corredores iniciales	3
Pasajeros alcanzados	55,000