



## 1. Información General

### IMPLEMENTACIÓN DE ZONAS DIGITALES DE ACCESO PUBLICO GRATUITO PARA EL USO Y APROPIACION DE LAS TICS EN CARTAGENA DE INDIAS



**Bpin: 2024130010021**

**Periodo de Análisis: julio 30 de 2025**

**Fecha de Elaboración: 30 de julio**

## 2. Introducción

La implementación de zonas digitales de acceso público gratuito para el uso y apropiación de las TIC en Cartagena de Indias es una estrategia prioritaria dentro del marco del Plan de Desarrollo Nacional “Colombia, Potencia Mundial de la Vida” (2022-2026) y el Plan Distrital “Cartagena Ciudad de Derechos 2024-2027”. Esta iniciativa tiene como objetivo transformar el Distrito de Cartagena en un territorio inteligente mediante la masificación del acceso a internet, reduciendo las brechas digitales y promoviendo la inclusión social y tecnológica de las comunidades más vulnerables.

El proyecto responde a las necesidades identificadas en relación con el limitado acceso a tecnologías digitales en zonas públicas de alta concurrencia y sectores socioeconómicamente desfavorecidos, donde el índice de penetración de internet es considerablemente bajo en comparación con otras ciudades del país. La estrategia busca, además, impulsar el desarrollo de habilidades digitales a través de programas de formación, promover la participación ciudadana mediante plataformas digitales, y asegurar una gestión pública más moderna, ágil y centrada en el ciudadano.

De esta manera, se espera no solo facilitar el acceso a la conectividad, sino también fomentar un ecosistema digital inclusivo que promueva el crecimiento económico, la innovación social y el fortalecimiento institucional a todos los ciudadanos de Cartagena.



### **3. Objetivo:**

#### **3.1. General:**

Implementar estrategias de Ciencia Tecnología e Innovación que permitan ampliar la oferta de conexión gratuita a internet, dando prioridad a las zonas vulnerables, para promover la inclusión y apropiación digital del uso de las TIC.

#### **3.2. Específicos:**

- Incrementar las zonas Wi-Fi de acceso público.
- Realizar visitas de evaluación y factibilidad para implementar zonas wi-Fi
- Realizar soporte técnico y monitoreo a la infraestructura tecnológica instalada

### **4. Descripción del Proyecto o Estrategia**

Fortalecer la relación del Estado con la ciudadanía cartagenera a mediante la implementación de ocho (8) nuevas zonas digitales de acceso público gratuito para el uso y apropiación de las Tic en el Distrito de Cartagena de Indias durante el año 2025, manteniendo las veinticuatro (24) ya existentes.

#### **4.1. Técnica:**

Realizar la Instalación de infraestructura tecnológica para el acceso público a internet mediante zonas WiFi, con cobertura continua, gratuitas, con capacidad para 200 usuarios por zona y alcance de 200 m². Incluye talleres de capacitación y apropiación digital y campañas de sensibilización para promover el uso responsable de los servicios.

#### **4.2. Normativa:**

El proyecto está enmarcado en lo siguiente:

- Decreto 767 de 2022 (Política de Gobierno Digital)
- Resolución 3436 de 2017 (Requisitos técnicos Zonas Wifi)
- Decreto 728-2017-MINTIC



- Ley 1712 de 2014 (Transparencia y derecho a la información pública)

#### 4.3. Financiera:

La inversión progresiva para el año 2025 para la instalación e implementación de las 8 nuevas zonas Wi-fi, eventos de promoción y talleres, además de costos anuales por conectividad y asistencia técnica. Será de Novecientos Cincuenta Millones de pesos (\$950.000.000) del presupuesto del Distrito de Cartagena con apoyo técnico del MINTIC.

### 5. Datos Financieros

No	Actividad	Recursos Asignados	Recursos Ejecutados	Porcentaje Ejecutado %
1	Instalación infraestructura de zonas wi-fi Eventos de promoción de la oferta TIC Elaboración de Talleres del uso de las TIC	\$950.000.000	\$	%

### 6. Logros y Metas

- Mantenimientos preventivos en 25 zonas Wi-fi urbanas y rurales del distrito de Cartagena
- Instalación de 11 avisos de señalización de Zonas Wi-Fi en los barrios del distrito de Cartagena que tienen internet gratuito.
- Se evaluaron y ratificaron 5 barrios que cumplen para la instalación de las zonas Wi-Fi de servicio de internet gratuito.
- Se acordó un evento para premiar y caracterizar a la zona wi-fi de ciudadela de la paz, arroyo grande, arroyo de piedra y pontezuela, por tener el mayor número de usuarios conectados y mayores concurrencias durante el semestre del año 2025
- Se gestiono la compra de un nuevo gabinete metálico para remplazar el dañado que se encuentra en el parque del barrio San Francisco.
- Se creo el formulario de caracterización que deben diligenciar las juntas de acción comunal, concejos comunitarios y grupos de vecinos que quieran solicitar una zona Wi-fi para su barrio o corregimiento.



## Otros

- Ampliar el servicio de internet en el aula de informática del colegio de Santa Ana.
- Conectar y llevar el servicio de internet de la oficina administrativa al aula de informática del colegio de manzanillo para realizar los cursos de transformación digital.
- Visitar y evaluar bibliotecas distritales que no tienen servicio de internet gratuito.
- Actualizar los indicadores de gestión de infraestructura del segundo trimestre 2025.
- Actualizar el inventario de activos informáticos con los ingenieros de cada dependencia del distrito.
- 

- **Metas**

- Instalar las nuevas zonas wi-fi que fueron evaluadas con factibilidad en los barrios y corregimientos seleccionados por el grupo de infraestructura, la comunidad y el proveedor
- Instalar los avisos de señalización en las zonas digitales gratuitas de los corregimientos que están pendientes por instalar.
- Llevar el tendido de fibra óptica por parte del operador Tigo al colegio de tierra baja para.
- Llevar tendido de fibra, u otro medio de transporte a los colegios de los corregimientos de Purto Rey y Manzanillo, para implementar la zona wi-fi y proveer el servicio de internet.
- Formalizar el grupo de logística encargado para las inauguraciones de las zonas wi-fi, que trabaje con las juntas de acciones comunales y administradores de escenarios deportivos o parques.
-

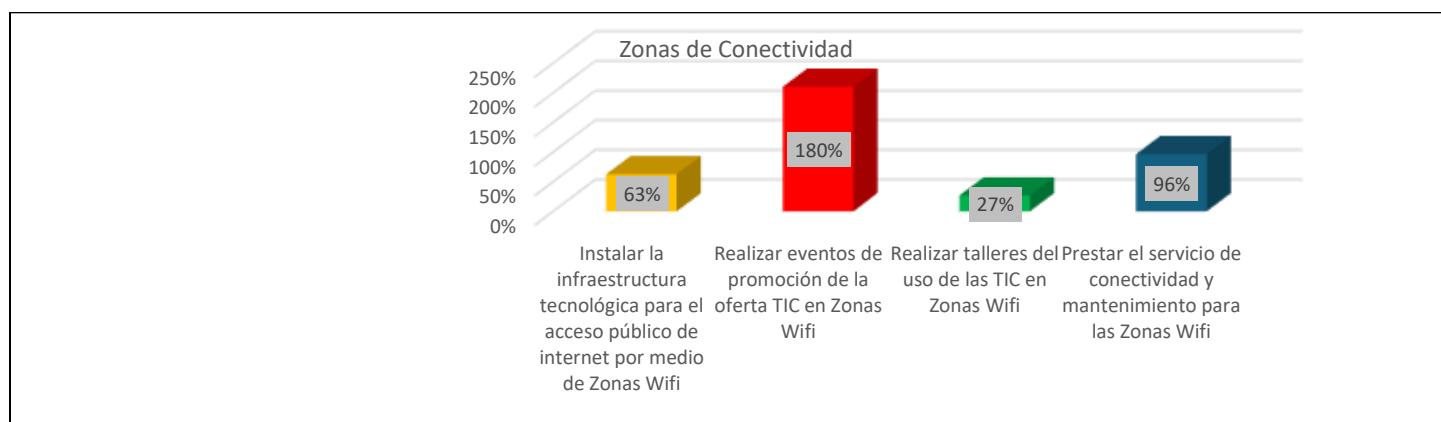




## 6.1. Cuantitativo

### 1. Actividades realizadas en zonas Wi-Fi

ACTIVIDADES ZONAS DE CONECTIVIDAD															
No	Actividad	Programación 2025	Ponderación	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Realizados	Avance Actividad	%Pon.	Pendiente por realizar
1	Instalar la infraestructura tecnológica para el acceso público de internet por medio de Zonas Wifi	8	16,67%	0	0	2	0	1		2		5	63%	10,4%	3
2	Realizar eventos de promoción de la oferta TIC en Zonas Wifi	10	16,67%	0	0	0	0	6	3	9		18	180%	30,0%	-8
3	Realizar talleres del uso de las TIC en Zonas Wifi	15	16,67%	0	0	0	0	0	1	3		4	27%	4,4%	11
4	Prestar el servicio de conectividad y mantenimiento para las Zonas Wifi	27	50%	0	0	0	0	10	15	1		26	96%	48,1%	1
TOTAL		60	100,00%	0	0	2	0	17	19	15		53	365%	93%	7





## 1.1 Zonas Wi-Fi Instaladas 2025

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE ZONAS WI-FI INSTALADA - 2025						
No	Zona	Fecha Instalación	Ubicación	Estado	Latitud	Longitud
1	Inspección de Santa Ana	Marzo de 2025	Inspección de Policía	instalada	10°14'16.2"N	75°33'08.7"W
2	Inspección de Barú	Marzo de 2025	Inspección de Policía	instalada	10°08'28.3"N	75°41'03.3"W
3	Parque H.L Román Avenida	Abril de 2025	Miramar, Cra.17, Manga	instalada	10.41514, -	7.554.269
4	Parque Bruselas	julio 21 de 2025	Parque Clles, Tranv 39, Tranv 40, Diag.24, Diag. 25	instalada	10°24'17.4"N	75°31'07.1"W
5	Parque la Florida	julio 22 de 2026	Sector César Flórez MZ B Lote 18. Y la Florida	instalada	10°22'34.9"N	75°28'25.6"W
6	Parque Daniel Lemaitre	julio 25 de 2026	Parque Daniel Lemaitre	instalada		

CRONOGRAMA DE ZONAS WI-FI PARA INSTALAR- 2025						
No	Lugar	Fecha Instalación	Ubicación	Estado	Latitud	Longitud
2	Parque los Calamares	Pendiente	Parque deportivo Calamares Mz. 33.,	Pendiente	10°23'48.3"N	75°29'48.6"W
3	Parque Huellas Alberto Uribe	Pendiente	Parque recreativo la felicidaduellas de Alberto Uribe Kr 102 - Cl 39h	Pendiente	10°23'32.5"N	75°27'09.8"W
4	Biblioteca Pablo Neruda	Pendiente	Barrio Chile	Pendiente	10°23'42.8"N	75°30'53.3"W



## 1.2 Eventos realizados en Zonas Wi-Fi

EVENTOS DE PROMOCIÓN DE LA OFERTA TIC EN ZONAS WIFI					
No	Nombre de Evento	Zona de conectividad	Fecha	Modalidad	Duración Actividad Minutos
1	Inauguración zona wi-fi	Parque Román Manga	9/05/2025	Presencial	120
2	Socialización Aplicación Catalina	Parque Román Manga	9/05/2025	Presencial	
3	Socialización de programas y caracterización de la comunidad	Parque Román Manga	9/05/2025	Presencial	
4	Inauguración zona wi-fi	Complejo deportivo campestre	23/05/2025	Presencial	120
5	Socialización Aplicación Catalina	Complejo deportivo campestre	23/05/2025	Presencial	
6	Socialización de programas y caracterización de la comunidad	Complejo deportivo campestre	23/05/2025	Presencial	
7	Socialización Aplicación Catalina	Ciudadela de la paz	24/06/2025	Presencial	120
8	Socialización de programas y caracterización de la comunidad	Ciudadela de la paz	24/06/2025	Presencial	
9	Socialización de programas y caracterización de la comunidad	Colegio de Santa Ana	4/06/2025	Presencial	90
10	Socialización de programas y caracterización de la comunidad	Arroyo de Piedra	1/07/2025	Presencial	120
11	Socialización Aplicación Catalina	Arroyo de Piedra	1/07/2025	Presencial	
12	Socialización de programas y caracterización de la comunidad	Arroyo Grande	1/07/2025	Presencial	120
13	Socialización Aplicación Catalina	Arroyo Grande	1/07/2025	Presencial	
14	Socialización de programas y caracterización de la comunidad	Bayunca	17/07/2025	Presencial	90
15	Socialización de programas y caracterización de la comunidad	Plaza de la Aduana y Portal de los dulces	15/07/2025	Presencial	90
16	Inauguración zona wi-fi	Parque de San Fernando la Florida	29/07/2025	Presencial	120





17	Socialización de programas y caracterización de la comunidad	Parque de San Fernando la Florida	29/07/2025	Presencial	
18	Socialización Aplicación Catalina	Parque de San Fernando la Florida	29/07/2025	Presencial	
					1.110

### 1.3 Talleres de Formación en zonas Wi-Fi

CAPACITACIONES Y FORMACIONES											
No	Tema	Lugar	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Modalidad	Intensidad Horaria	Horario	Inscritos	Certificados	Estado	Fecha Ceremonia
1	Marketing Digital	Casa de la Mujer	1/03/2025	2/04/2025	Presencial	40	Martes y jueves	40	25	Finalizado Certificado	10/04/2025
2	Diseño Grafico	Casa Cultural Boquilla	19/06/2025	19/07/2025	Presencial	40	Martes y jueves	35	30	En Formación	25/07/2025
3	Digitalízate comunidad Curso de Robotica	Santa Ana	10/06/2025		Presencial	40	Martes, Miércoles y jueves	40		En Formación	
4	Digitalízate comunidad Curso de Robotica	Zona Wifi la Bayunca	17/07/2025		Presencial	40	Martes, Miércoles y jueves	40		En Formación	
5	Digitalízate comunidad Curso de Robotica	Zona Wifi la Pontezuela	17/07/2025		Presencial	40	Martes, Miércoles y Jueves	40		En Formación	



1.4

**Mantenimiento Preventivo:**

Se finalizo con el mantenimiento preventivo de los equipos instalados en las distintas zonas Wi-Fi, y se asegurar el correcto funcionamiento de los dispositivos tecnológicos

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS INSTALADOS EN LAS ZONAS WI-FI 2025							MAYO 2025
SEDE	DIRECCIÓN DE UBICACIÓN	FECHA TENTATIVA DE VISITA	ZONA	CANTIDAD DE AP	FECHA DE EJECUCIÓN	ESTADO/OBSERVACIONES	
Patinódromo El Campestre	Barrio El Campestre Cll. 31 #71 - 48	6/05/2025	URBANO	2 AP Ruckus	20/05/2025	Se sugiere para reubicar AP y mejorar cobertura en la zona	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Las Palmeras	Barrio Las Palmeras, Mz. 46 Lt. 47	7/05/2025	URBANO	2 AP Ruckus	20/05/2025	Se organizaron los cables y reubicaron los equipos en el gabinete	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Nuevo Paraíso	Barrio Nuevo Paraíso, Cra. 77 No. 48-18 Sector Pantano de Vargas	7/05/2025	URBANO	2 AP Ruckus	20/05/2025	Se organizaron los cables y reubicaron los equipos en el gabinete	Mantenimiento OK
Ciudadela La Paz	Ciudadela La Paz, Carrera 92 – Después del Barrio El Pozón	8/05/2025	URBANO	1 AP Ruckus	21/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Inspección de Policía El Pozón	Barrio El Pozón, MZ 54 LT 3 -6	8/05/2025	URBANO	1 AP Ruckus	21/05/2025	Se ajusto la fijación del AP a la pared	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Ciudadela 2000	Barrio Ciudadela 2000, MZ 1 LT 99A	9/05/2025	URBANO	2 AP Ruckus	22/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Ternera-Recreo	Barrio El Recreo, DG 32 # 80 -81	9/05/2025	URBANO	2 AP Ruckus	22/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Bosque	Barrio El Bosque, Diagonal 21 Tv. 52 #20	13/05/2025	URBANO	2 AP Ruckus	20/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Colombiatón	Urb. Colombiatón, Casa Lúdica Colombiatón Sector 1 Cra 6	14/05/2025	URBANO	1 AP Ruckus	23/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Ciudad del Bicentenario	Biblioteca Ciudad del Bicentenario, Cra. 117	14/05/2025	URBANO	1 AP Ruckus	23/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
La Boquilla	Corregimiento de la Boquilla; Plaza de la Inspección; La Boquilla	15/05/2025	RURAL	2 AP Ruckus	26/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Parque San Francisco	Barrio San Francisco, Cr. 17B Cll. 76B - Esquina	15/05/2025	URBANO	2 AP Ruckus	26/05/2025	Infraestructura en altura/poste (AP'S, ONT y Router), se debe notificar a despacho para llevar escalera, se coordina el cambio de gabinete y la ups	Mantenimiento OK
Punta Canoa	Institución Educativa Punta Canoa	16/05/2025	RURAL	2 AP Ruckus	26/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Pontezuela	Corregimiento de Pontezuela Carrera 8ª, Callejón Porvenir	16/05/2025	RURAL	1 AP Ruckus	27/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Bayunca	Biblioteca Publica Bayunca, Calle San Antonio # 9 - 98	16/05/2025	RURAL	1 AP Ruckus	27/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Colegio Jorge Artel (La Perimetral)	Barrio La María C42 33A-26, Sector Los Caracoles Piscina 11, Vía Perimetral	20/05/2025	URBANO	1 AP Ruckus	27/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Bocagrande	Barrio Bocagrande, CR1 CL 2 (AL FRENTE DEL HOTEL CARIBE)	21/05/2025	URBANO	2 AP Ruckus	28/05/2025	Se debe conciliar fecha y horario previamente con el cliente, ya que la sede solo atiende a partir de las 6:00 PM	Mantenimiento OK



Plaza de La Aduana	Centro, Diag. 30 #30-78 Plaza de La Aduana	21/05/2025	URBANO	2 AP Ruckus	29/05/2025	Se debe conciliar fecha previamente con el cliente, ya que se requieren permisos de ingreso al datacenter y despacho	Mantenimiento OK
Tierra Bomba	Isla de Tierra Bomba, Institución Educativa Domingo Benkos Bioho	22/05/2025	RURAL	1 AP Ruckus	29/05/2025	Zona de difícil acceso, se debe coordinar previamente transporte hacia el sitio, se reconfigura el AP.	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Blas De Lezo	Barrio Blas de Lezo, CL 19 CR 68 - CR 67B	23/05/2025	URBANO	2 AP Ruckus	29/05/2025	Se deja de ultimo por actividad de remodelación	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Arroyo de Piedra	10.6094472553187, -75.4470491598566	27/05/2025	RURAL	2 AP Ruckus	30/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Arroyo Grande	10.656490265004999, -75.34720327238674	27/05/2025	RURAL	2 AP Ruckus	30/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Pontezuela	10.544247831388642, -75.44077352670777	28/05/2025	RURAL	2 AP Ruckus	27/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Colegio Fredonia	10.409987196578507, -75.47218803434036	28/05/2025	URBANO	2 AP Ruckus	23/05/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Santa Ana	10.237912661423776, -75.55501859683912	29/05/2025	RURAL	2 AP Ruckus	11/06/2025	Ninguna	Mantenimiento OK
Inspección de Policía Barú	10.141476005149155, -75.68559973377693	29/05/2025	RURAL	2 AP Ruckus	11/06/2025	Ninguna	Mantenimiento OK



### Visitas Técnicas y Señalización de Zonas Wi-Fi

Se instalaron 12 avisos de señalización de zonas Wi-Fi, de las 27 activas que se encuentran en el distrito, para facilitar a la comunidad la identificación de los puntos digitales gratuitos.

ZONAS WI-FI CON AVISOS DE SEÑALIZACION	
SEDE	DIRECCIÓN DE UBICACIÓN
Inspección de Policía Blas De Lezo	Barrio Blas de Lezo, CL 19 CR 68 - CR 67B
Patinódromo El Campestre	Barrio El Campestre Cl. 31 #71 - 48
Inspección de Policía Las Palmeras	Barrio Las Palmeras, Mz. 46 Lt. 47
Inspección de Policía Nuevo Paraíso	Barrio Nuevo Paraíso, Cra. 77 No. 48-18 Sector Pantano de Vargas
Ciudadela La Paz	Ciudadela La Paz, Carrera 92 – Después del Barrio El Pozón
Inspección de Policía Ciudadela 2000	Barrio Ciudadela 2000, MZ 1 LT 99A
Inspección de Policía Ternera-Recreo	Barrio El Recreo, DG 32 # 80 -81
Inspección de Policía Bosque	Barrio El Bosque, Diagonal 21 Tv. 52 #20
Colombiatón	Urb. Colombiatón, Casa Lúdica Colombiatón Sector 1 Cra 6
Ciudad del Bicentenario	Biblioteca Ciudad del Bicentenario, Cra. 117
La Boquilla casa de la cultura	Corregimiento de la Boquilla; Plaza de la Inspección; La Boquilla
Inspección de Policía Bocagrande	Barrio Bocagrande, CR1 CL 2 (AL FRENTE DEL HOTEL CARIBE)
Inspección de Policía Arroyo de Piedra	Inspección de Policía 10.6094472553187, -75.4470491598566
Inspección de Policía Arroyo Grande	Inspección de Policías 10.656490265004999, -75.34720327238674
Colegio Pontezuela	Biblioteca Publica Pontezuela, Carrera 8va, Callejón Porvenir
Biblioteca Bayunca	Biblioteca Pública Bayunca, Calle San Antonio #9 - 98
Plaza de Pontezuela	Plaza Principal de Pontezuela, 42-60390-00-00-00, Provincia de Cartagena, Bolívar
Punta Canoa	Institución Educativa Punta Canoa

### 6.2. Cualitativo

- Reduce la brecha digital, especialmente en zonas vulnerables.
- Garantiza el acceso igualitario a Internet como herramienta de derechos y oportunidades.
- Promueve el uso libre de Internet para estudiantes, emprendedores, y comunidad en general
- Facilita el acceso a plataformas educativas virtuales y recursos en línea
- Aumenta oportunidades laborales mediante acceso a bolsas de empleo, formación en línea
- Crea espacios de encuentro, intercambio de saberes y colaboración digital.
- Proyecta a Cartagena como una ciudad conectada e innovadora.
- Promueve el uso de trámites digitales y reduce el uso de papel.



## 7. Productos o Actividades

### 7.1. Informe de desempeño de las zonas Wi-Fi 2025

Las zonas digitales públicas han permitido al usuario facilitar el acceso a la conectividad, y al fomento de un ecosistema digital inclusivo, promoviendo el crecimiento económico, la innovación social y el fortalecimiento institucional para toda la comunidad. Durante este proyecto se ha logrado impactar a las comunidades cercanas a las bibliotecas públicas, Inspecciones de policía y parques recreativos, llevándoles internet gratuito las Veinticuatro horas del día.

Durante el mes de julio se instalaron 3 nuevas zonas Wi-Fi, en los barrios San Fernando, Bruselas y Daniel Lemaitre, esta última se inaugura el 5 de agosto del 2025, Las cuales incrementaron sustancialmente el número de las sesiones, visitas y acceso por parte de la comunidad de cada una de las zonas de acceso público y gratuito, consolidando un total de **94.907** Visitas, **84.558** Login, **607.718** Sesiones **37.058** Dispositivos conectados y un Consumo de **33.396**. La zona del Parque de San Francisco no presenta datos en este periodo de Julio, debido a que el parque se encuentra en remodelación en su infraestructura. Y la del parque Daniel Lemaitre, a la fecha del informe se ha inaugurado ni socializado con la comunidad.

A continuación, relaciono el número de datos reportados por cada zona

#### JULIO 30 DEL 2025

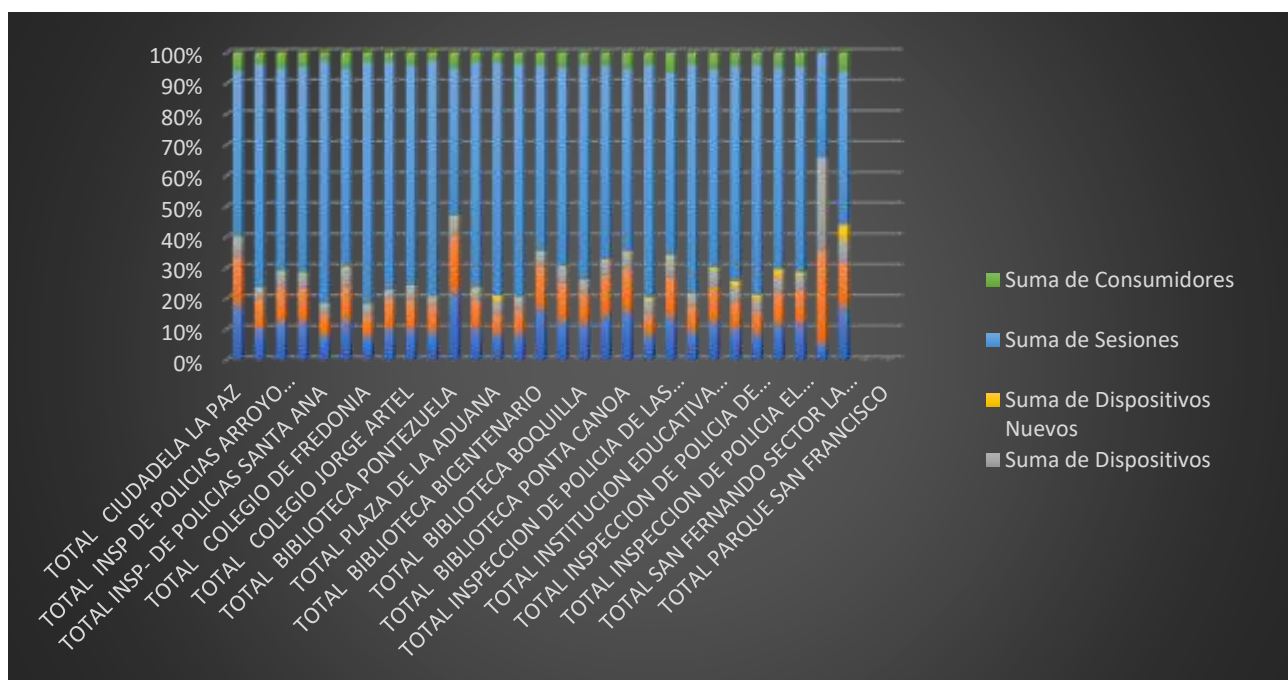
Sede	Visitas	Logins	Dispositivos	Dispositivos Nuevos	Sesiones	Consumidores
TOTAL CIUDELA LA PAZ	8618	7562	3043	227	26180	2808
TOTAL INSPECCION DE POLICIA CIUDELA 2000	7985	7386	2821	255	57190	2720
TOTAL INSP DE POLICIAS ARROYO GRANDE	7160	6578	3070	208	38640	2944
TOTAL PLAZA DE PONTEZUELA	6866	6162	2662	228	37602	2540
TOTAL INSP- DE POLICIAS SANTA ANA	6634	5863	2405	376	65787	2236
TOTAL BIBLIOTECA DISTRITAL BAYUNCA	5965	5434	2782	311	30682	2500
TOTAL COLEGIO DE FREDONIA	5059	4391	2071	231	51281	1850
TOTAL INSP DE POLICIAS ARROYO DE PIEDRA	5021	4725	1415	52	36578	1350
TOTAL COLEGIO JORGE ARTEL	4254	3908	1798	211	30262	1718
TOTAL INSP- DE POLICIAS BARU	4007	3442	1262	225	33189	1115
TOTAL BIBLIOTECA PONTEZUELA	3171	2647	867	81	6952	716
TOTAL INSPECCION DE POLICIA DE BOCAGRANDE	3021	2622	1022	243	21638	877
TOTAL PLAZA DE LA ADUANA	2884	2112	1494	662	25829	1083
TOTAL BIBLIOTECA NUEVO PARAISO	2736	2437	1180	132	24069	1112
TOTAL BIBLIOTECA BICENTENARIO	2457	2049	661	67	8943	614
TOTAL INSPECCION DE POLICIA DEL BOSQUE	2367	2252	944	64	11987	881
TOTAL BIBLIOTECA BOQUILLA	2140	1772	696	69	12653	666
TOTAL BIBLIOTECA COLOMBIATON	2037	1824	635	76	8840	574
TOTAL BIBLIOTECA PUNTA CANOA	2019	1788	700	64	7682	669



TOTAL PARQUE DEPORTIVO CAMPESTRE	1900	1534	1012	254	17520	878
TOTAL INSPECCION DE POLICIA DE LAS PALMERAS	1803	1613	854	89	7615	802
TOTAL INSPECCION DE POLICIA BLAS DE LEZO	1728	1544	717	67	14004	680
TOTAL INSTITUCION EDUCATIVA BENKO BIOHO	1650	1504	734	137	8616	704
TOTAL PARQUE H.ROMAN MANGA	1482	1224	755	268	10167	609
TOTAL INSPECCION DE POLICIA DE TERNERA	998	834	474	146	8678	433
TOTAL PARQUE DE BRUSELAS	515	450	234	121	2935	204
TOTAL INSPECCION DE POLICIA EL POZON	214	189	82	19	1189	76
TOTAL PARQUE ESPIRITU DEL MANGLAR	110	621	621	0	699	0
TOTAL SAN FERNANDO SECTOR LA FLORIDA	106	91	47	30	311	37
TOTAL PARQUE SAN FRANCISCO	0	0	0	0	0	0
PARQUE DANIEL LEMAITRE	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL CONSOLIDADO</b>	<b>94.907</b>	<b>84.558</b>	<b>37.058</b>	<b>4.913</b>	<b>607.718</b>	<b>33.396</b>

### Grafica de los datos

De acuerdo con la siguiente gráfica, que representa el total del mes de julio 2025, se puede observar las zonas Wi-Fi con mayor número de visitas, login y sesiones realizadas durante el mes.

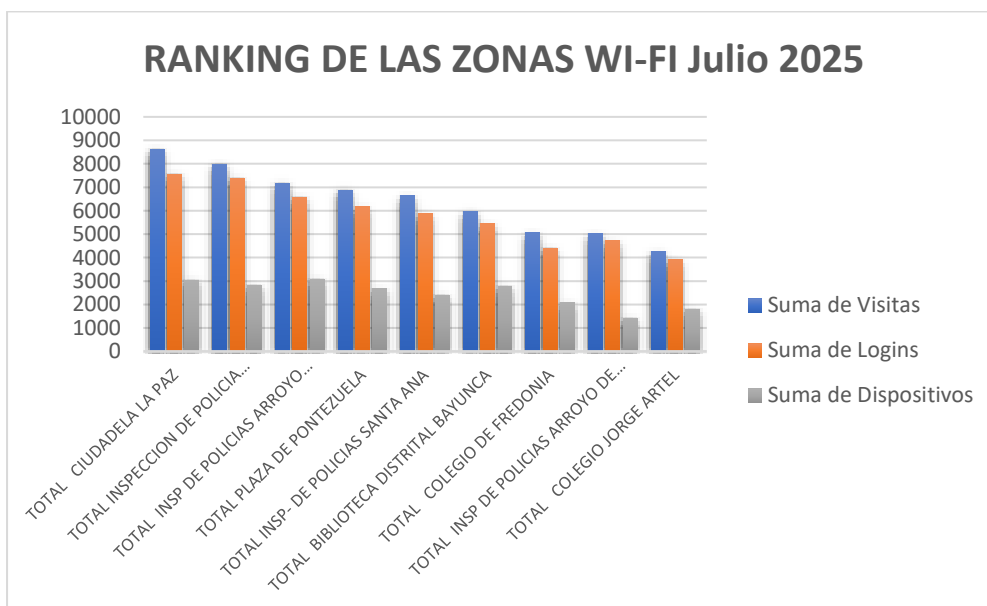




## RANKING DE LAS ZONAS WI-FI CON MAYOR VISITAS Y LOGIN EN JULIO 2025

Dentro del ranking de las zonas Wi-Fi en el mes de julio, encontramos que la Ciudadela de la Paz con las 8.618 visitas y 7.562 logins y 3,043 equipos conectados continúa posicionándose como una de las zonas con mayor número de visitas, manteniendo su liderazgo e impacto en la comunidad que día a día se conecta al servicio de internet gratuito, seguido de la inspección Ciudadela 2000, Arroyo Grande y la Plaza de Ponzuela

Sede	Visitas	Logins	Dispositivos
TOTAL CIUDELA LA PAZ	8618	7562	3043
TOTAL INSPECCION DE POLICIA CIUDELA 2000	7985	7386	2821
TOTAL INSP DE POLICIAS ARROYO GRANDE	7160	6578	3070
TOTAL PLAZA DE PONTEZUELA	6866	6162	2662
TOTAL INSP- DE POLICIAS SANTA ANA	6634	5863	2405
TOTAL BIBLIOTECA DISTRITAL BAYUNCA	5965	5434	2782
TOTAL COLEGIO DE FREDONIA	5059	4391	2071
TOTAL INSP DE POLICIAS ARROYO DE PIEDRA	5021	4725	1415
TOTAL COLEGIO JORGE ARTEL	4254	3908	1798







## RANKING DE LAS ZONAS WI-FI CON MAYOR SESIONES Y CONSUMO EN JULIO 2025

En cuanto a los usuarios que permanecen conectados por sesiones y consumo, la zona que tiene el mayor número de conexión es la La zona de Santa Ana con 65.787 sesiones y un consumo de 2,236, seguida de ciudadela 2000, Fredonia y Arroyo Grande en el mes de julio 2025.

Sede	Sesiones	Consumidores
TOTAL INSP- DE POLICIAS SANTA ANA	65.787	2.236
TOTAL INSPECCION DE POLICIA CIUDADELA 2000	57.190	2.720
TOTAL COLEGIO DE FREDONIA	51.281	1.850
TOTAL INSP DE POLICIAS ARROYO GRANDE	38.640	2.944
TOTAL PLAZA DE PONTEZUELA	37.602	2.540
TOTAL INSP DE POLICIAS ARROYO DE PIEDRA	36.578	1.350
TOTAL INSP- DE POLICIAS BARU	33.189	1.115
TOTAL BIBLIOTECA DISTRITAL BAYUNCA	30.682	2.500
TOTAL COLEGIO JORGE ARTEL	30.262	1.718
TOTAL CIUDADELA LA PAZ	26.180	2.808



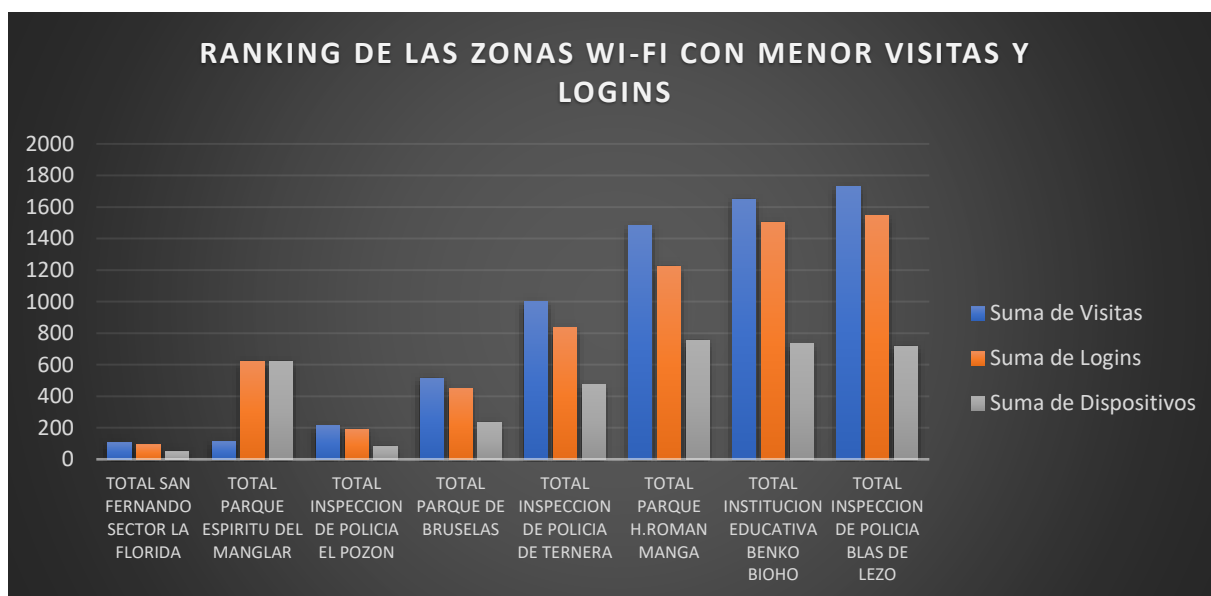




## RANKING DE LAS ZONAS WI-FI CON MENOR VISITAS Y LOGINS EN JULIO 2025

La zona wi-fi de San Fernando sector la Florida lidera con menor número de visitas 106, 91 login y con 47 equipos conectados, esto como resultado a que es una zona recién instalada el día martes 29 de julio.

Sede	Visitas	Logins	Dispositivos
TOTAL SAN FERNANDO SECTOR LA FLORIDA	106	91	47
TOTAL PARQUE ESPIRITU DEL MANGLAR	110	621	621
TOTAL INSPECCION DE POLICIA EL POZON	214	189	82
TOTAL PARQUE DE BRUSELAS	515	450	234
TOTAL INSPECCION DE POLICIA DE TERNERA	998	834	474
TOTAL PARQUE H.ROMAN MANGA	1482	1224	755
TOTAL INSTITUCION EDUCATIVA BENKO BIOHO	1650	1504	734
TOTAL INSPECCION DE POLICIA BLAS DE LEZO	1728	1544	717

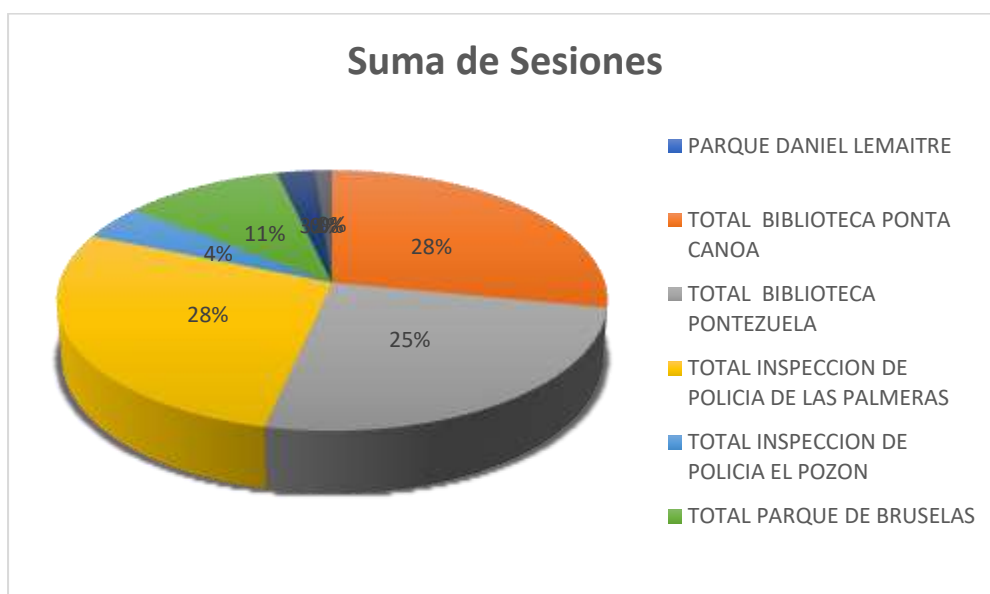




## RANKING DE LAS ZONAS WI-FI CON MENOR SESIONES Y CONSUMO EN JULIO 2025

La zona de San Fernando sector la Florida se posiciona como una de las zonas con menos sesiones establecidas, solo 311 usuarios permanecen con sesión permanente y un consumo de 37 durante el mes de julio, le sigue el espíritu del manglar.

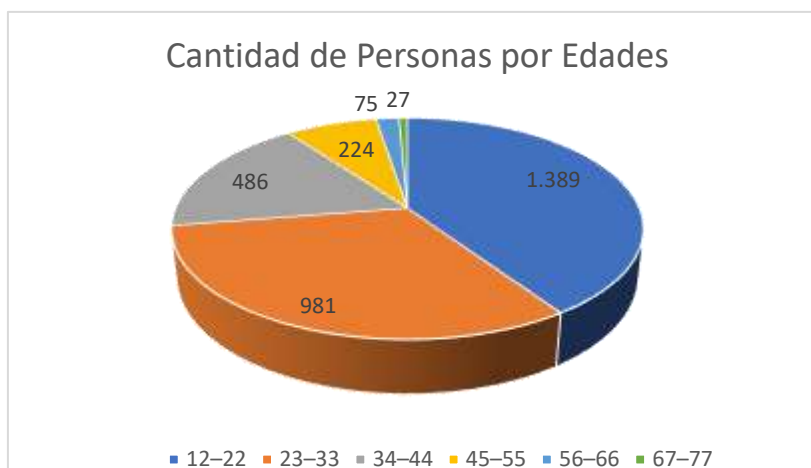
Sede	Sesiones	Consumidores
TOTAL SAN FERNANDO SECTOR LA FLORIDA	311	37
TOTAL PARQUE ESPIRITU DEL MANGLAR	699	0
TOTAL INSPECCION DE POLICIA EL POZON	1189	76
TOTAL PARQUE DE BRUSELAS	2935	204
TOTAL BIBLIOTECA PONTEZUELA	6952	716
TOTAL INSPECCION DE POLICIA DE LAS PALMERAS	7615	802
TOTAL BIBLIOTECA PONTA CANOA	7682	669





- **Edades:** El rango de edades que con mayor frecuencia se conectaron fueron las personas de Los intervalos de **12–22 con 1.389**, **23–33 con 981** y **34–44** son los que concentran la mayor cantidad de personas.

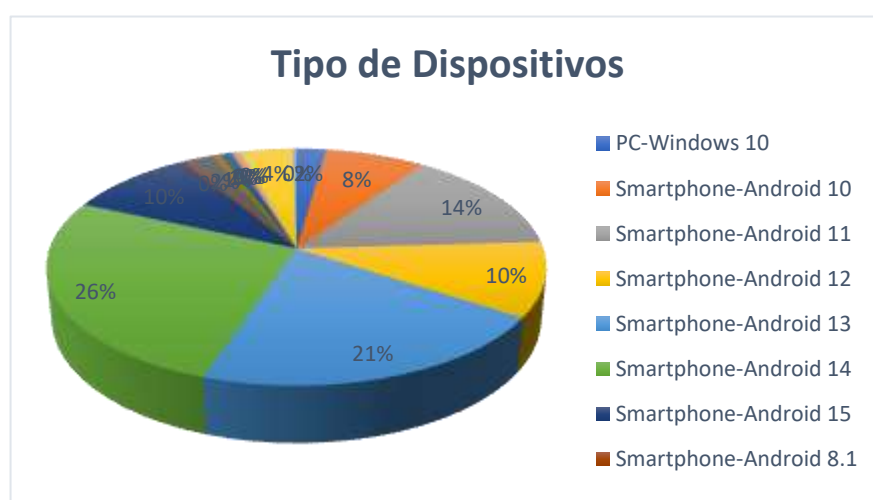
Intervalo de Edad	Cantidad de Personas
12–22	1.389
23–33	981
34–44	486
45–55	224
56–66	75
67–77	27



### Dispositivos de Conexión

Los tipos de dispositivos que con mayor frecuencia se conectan los usuarios a las zonas digitales gratuitas son los equipos Android, debido a su fácil adquisición y a su bajo costo en el mercado. Los equipos Smartphone-Android 14 son los que lideran la conexión con 26% En el Rankin de los más conectados están los siguientes:

Dispositivo	Cantidad
Smartphone-Android 14	24658
Smartphone-Android 13	19570
Smartphone-Android 11	13331
Smartphone-Android 12	9482
Smartphone-Android 15	8979
Smartphone-Android 10	7055
Smartphone-iOS 18.5	3601
PC-Windows 10	2090
Smartphone-Android 9	1764
Smartphone-iOS 16.7	700
Smartphone-iOS 15.8	609
Smartphone-Android 8.1	393
Smartphone-iOS 18.3	372
Tablet-Android 10	271
Smartphone-iOS 18.4	224





- **Otra Actividades:**

- Se visitaron los colegios de Manzanillo para evaluar factibilidad e implementar una zona wi-fe en el sitio.
- Se realizaron visitas de evaluación al funcionamiento del servicio de internet existente en los colegios de santana y pasacaballos, y se encontró deficiencia e intermitencia en el servicio de internet, dificultando la conectividad de los alumnos en las clases de informática e imposibilitando las capacitaciones proyectadas de transformación digital

## **8. Restricciones, Limitaciones y/o Observaciones:**

### **8.1. Restricciones, Litaciones:**

- Espacio público con poca concurrencia
- Dificultad de acceso para toda la comunidad.
- Infraestructura limitada en algunas zonas
- No disponer de un lugar seguro para instalar y custodiar los equipos, contra robos o vandalismo.
- Poca apropiación inicial por parte de la comunidad

### **8.2. Observaciones**

- Se continuarán con la instalación de las zonas wi-fi y los avisos de señalización en cada zona.
- Fue reprogramada la evaluación de factibilidad para el colegio de tierra baja, la fibra ya no va fijada a los postes eléctrico, se sugirió instalar un poste de fibra dentro del colegio y de allí por tubería eléctrica al sitio donde está el Rack de conectividad.



## 9. Riesgos

Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Medida de mitigación	Acciones realizadas para la mitigación	Evidencias de las acciones de mitigación
Operacional	Intermitencia en la conexión a los AP de la zona Wi-fi de Tierra Bomba por fluctuaciones eléctricas	Estabilizar la energía con una UPS reguladora	Colocar una UPS para energizar y proteger los equipos	Realiza un Informe técnico de instalación con registro fotográfico de la UPS en operación, y monitoreo de estabilidad de conexión.
Operacional	Servicio de internet caído por falta de energía eléctrica en la zona Wi-Fi de San Francisco	Energizar y encender los equipos de conectividad	Coordinar con Apoyo logístico para Colocar el cableado y reconectar la energía eléctrica	Realiza un Informe técnico del cable y reconexión con registro fotográfico

## 10. Equipo del proyecto o Estrategia:

No	Actividad	Programación 2025	Entregable	Avances	Responsable
1	Conjunto de Datos Zonas de Conectividad	12	Conjuntos Publicados	2	Oscar Vergara
2	Medición del Nivel de Adopción de las TIC	15	Informes de Medición	6	Edgar Hernández
3	Cubrimiento de Medios en las Actividades	25	Audiovisual	2	Marcos Ricaurte
4	Publicidad en Redes Sociales	-	Publicaciones	2	Marcos Ricaurte
5	Caracterización Ciudadana	32	Informes de Caracterización		María Isabel Díaz
6	Actualización del Micrositio	8	Micrositio Actualizado		Michael Cohen
7	Seguimiento a Proveedores	12	Informes de disponibilidad		Miriam Orozco
8	Formación Ciudadana Contenidos de Apoyo		Informe de Formación		Cristian Buitrago
9	Implementación de Salas de Internet		Informe de Salas Implementadas	0	David Diaz
10	Viabilidad de Nuevas Zonas		Informe de Zonas	12	José Barrios
11	Reporte del Plan de Acción		Plan de acción		Michael Cohen
12	Cronograma de Mantenimiento	8	Informe de Mantenimiento	1	Edwin Carrascal
13	Casos de Éxitos				Wendy Macea
14	Actas de Seguimiento y Reuniones				María Isabel Díaz
15	Logística de Actividades				Penny Palacios

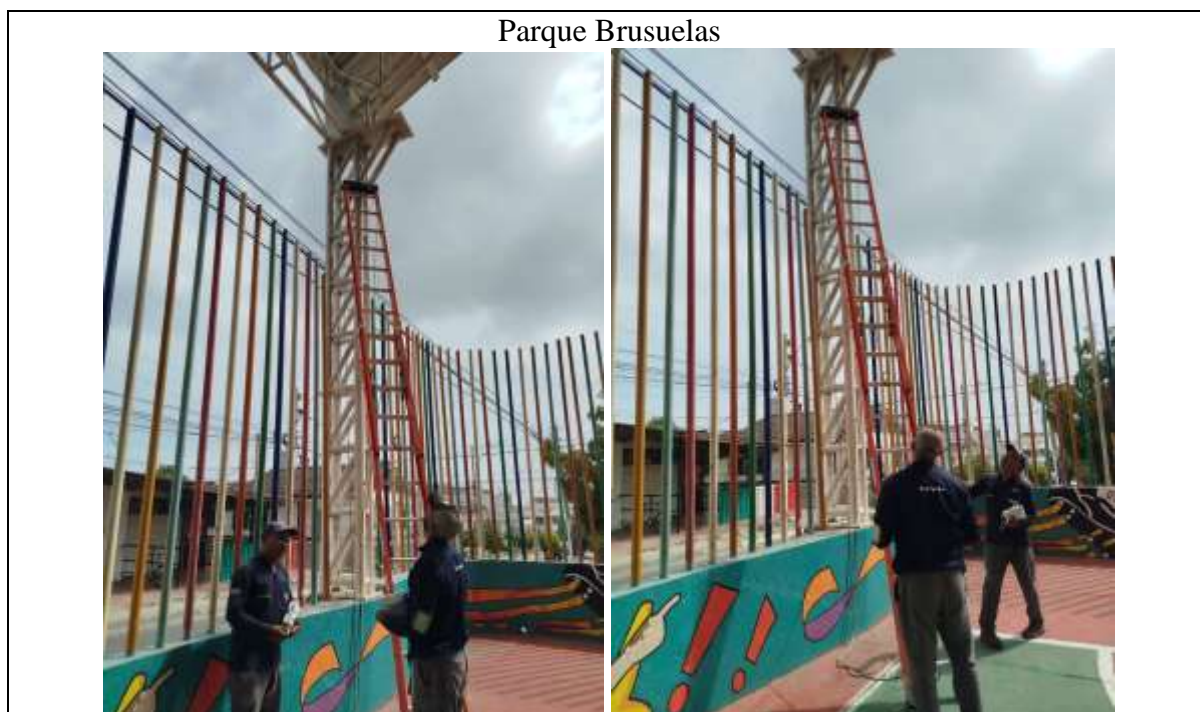


## 11. Fases del Proyecto o Estrategia

No	Actividad	Programación 2025	Entregable	Ponderación	Responsable
1	Instalar la infraestructura tecnológica para el acceso público de internet por medio de Zonas Wifi	8	Instalación de Infraestructura Tecnología	50%	José Barrios
2	Realizar eventos de promoción de la oferta TIC en Zonas Wifi	10	Eventos de Promoción		Mariana Medina
3	Realizar talleres del uso de las TIC en Zonas Wifi	15	Talleres		Penny Palacios
4	Prestar el servicio de conectividad para las Zonas Wifi	8	Soporte Técnico	50%	Edwin Carrascal

## 12. Evidencias

- Nuevas Zonas Wi-Fi instaladas en el mes de Julio







San fernando la Florida





Barrio san Fernando Sector César Flórez



Parque Daniel Lemaitre







- Zonas Wi-Fi Pendientes por instalar
- 

Parque Huellas de Alberto Uribe, se esta esperando documentacion de la Junta de Accion Comunal



Biblioteca Pablo Neruda, se encuentra en estudio de cotización por parte del proveedor





- 
-



- Avisos de señalización

Inspeccion de policia Blas de Lezo



Inspección de policia Ciudadela 2000



-





- 

Centro Cultural la Boquilla



Inspeccion de Bocagrande



- 
- 
- 
- 
-



Inspeccion de policia de Ternera



Inspección de policía del Bosque



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-





Inspeccion de policia las Palmeras



Biblioteca de Bicentenario



- 
- 
- 
- 
-



Biblioteca Flor del Campo



Ciudadela de la Paz



- 
-



### Complejo deportivo Campestre



•





Biblioteca Flor del Campo



Ciudadela de la Paz





Biblioteca Pontezuela



Plaza Pontezuela







Colegio Punta Canoa



Biblioteca Bayunca





Arroyo de Piedra



Arroyo grande







## Visita de Evaluación y factibilidad-

Plaza de la Aduana y Portal de los Dulces





- **CONCLUSIÓN**

Durante el periodo reportado, se llevaron a cabo todas las tareas asignadas conforme a las obligaciones contractuales, garantizando el correcto funcionamiento de la infraestructura tecnológica y la conectividad de la Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias.

**Elaboró:**

- **Jose Antonio Barrios Romaña**  
**Líder Zonas Wi-fi**  
**Lider Mesa de ayuda**  
**Soporte aplicaciones**  
Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias