

Ilustración 28. CPE (customer premises equipment)



Fuente 28. Tomada en visita al municipio.

*Ilustración 29. Terminal Óptica de Red (ONT) y caja de transición de fibra.*



*Fuente 29. Tomada en visita al municipio.*

### **Kioscos Vive Digital**

El programa kioscos vive digital son puntos son puntos de acceso a internet comunitario instalados en centros poblados como veredas o corregimientos de más de 100 habitantes con herramientas adicional como televisor, proyector, teléfono para uso comunitario, cobertura inalámbrica WLAN para dispositivos móviles, impresora, entre otros, de acuerdo a la fase de

instalación del kiosco. Algunos kioscos están ubicados en resguardos indígenas, bases militares, parques nacionales naturales y sitios de frontera (kioscos especiales) y los demás en instituciones educativas (kioscos normales). En el casco urbano del municipio no existen Kioscos Vive Digital, pero en los centros poblados cercanos hay 17 kioscos. Las siguientes fotos muestran un kiosco específico ubicado en la escuela rural arenoso, ubicado en la vereda La Pradera, kilómetro 3 vía a Puerto Rico.

*Ilustración 30. Kiosco Vive Digital*



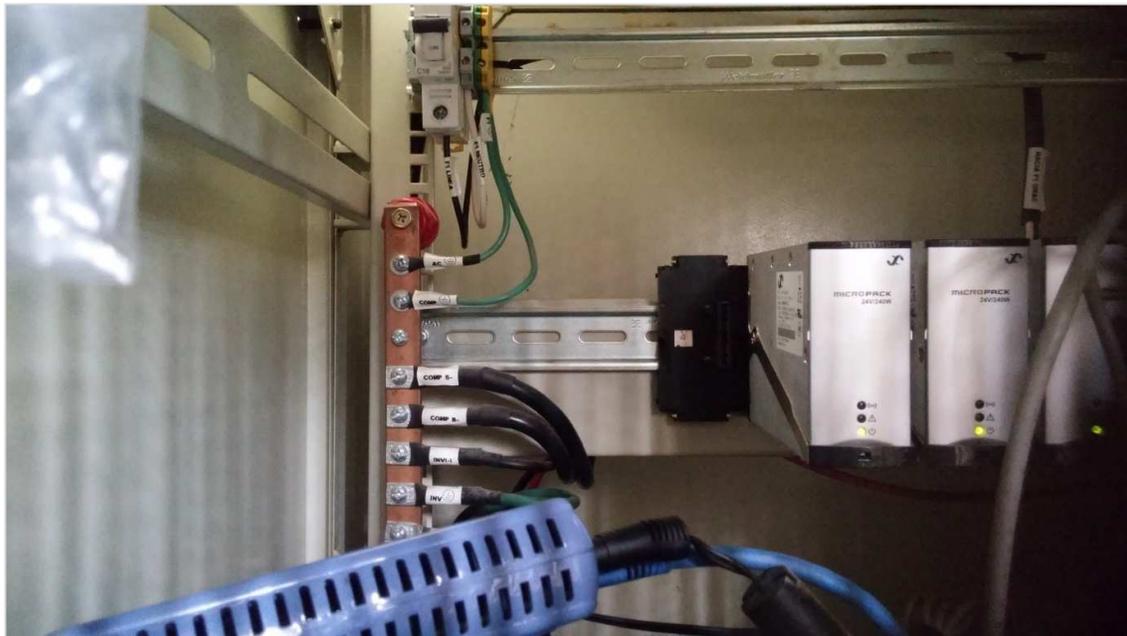
*Fuente 30. Tomada en visita al municipio.*

Ilustración 31. Aviso de Kiosco Vice Digital



Fuente 31. Tomada en visita al municipio.

Ilustración 32. Gabinete eléctrico de un Kiosco Vive Digital.



Fuente 32. Tomada en visita al municipio.

Ilustración 33. Teléfono Kiosco Vive Digital



Fuente 33 Tomada en visita al municipio.

Ilustración 34. Teléfono Kiosco Vive Digital.



Fuente 34. Tomada en visita en al municipio.

### **Zonas Wifi Para La Gente**

El proyecto del gobierno nacional junto al ministerio de las TIC ha llegado a más de 1000 zonas wifi gratuitas en todo el país. Las zonas wifi son generalmente lugares de mucha confluencia de público como parques centrales y plazas de los distintos municipios y ciudades del país. Estas zonas proveen servicio de acceso a internet por un tiempo limitado y de forma gratuita. En el departamento del Caquetá aún no se han instalado zonas en los distintos municipios, por lo que se espera que muy pronto estén presentes en el departamento. (Dirección de conectividad, 2017)

Otros programas que han sido implementados en el país, pero en el Caquetá son Conexiones Digitales, Hogares Digitales, Puntos Vive Digital y Proyecto de Conectividad de Alta Velocidad y Zonas Wifi.

## INFRAESTRUCTURA

El departamento del Caquetá es poco competitivo, comparado con el resto de departamentos. La mayor concentración poblacional del departamento se concentra en su capital Florencia y en la zona norte, incluido San Vicente. Actualmente se encuentran presentes en el municipio lo siguiente:

### Estaciones de Radio

En el municipio de San Vicente hay cobertura de varias emisoras de radiodifusión en la banda de Frecuencia Modulada (FM) tanto locales como regionales. De igual forma, en horarios nocturnos es posible sintonizar emisoras de radiodifusión en la banda de Amplitud Modulada (AM) emisoras desde otras ciudades. La siguiente tabla muestra las estaciones presentes en el municipio.

*Ilustración 35. Emisoras en el municipio.*

Municipio	Nombre de Emisora	Frecuencia de Emisora (MHz)	Frecuencia de Enlace (MHz)	Potencia de Transmisión (kW)
San Vicente Del Caguán	Radio Nacional de Colombia	94.3	No Aplica	5
	Colombia Estéreo	99.1	320,1	5
	Ecos del Caguán	107.1	309,7	0,25

*Fuente 35. Tomado y adaptado de (Subdirección de Radio Difusión Sonora, 2016)*

También se puede sintonizar emisoras regionales como Chairá Estéreo que transmite desde el municipio de Cartagena del Chairá a una potencia de 5 Kilowatts. En horarios nocturnos es posible sintonizar una gran mayoría de emisoras en la banda de AM que

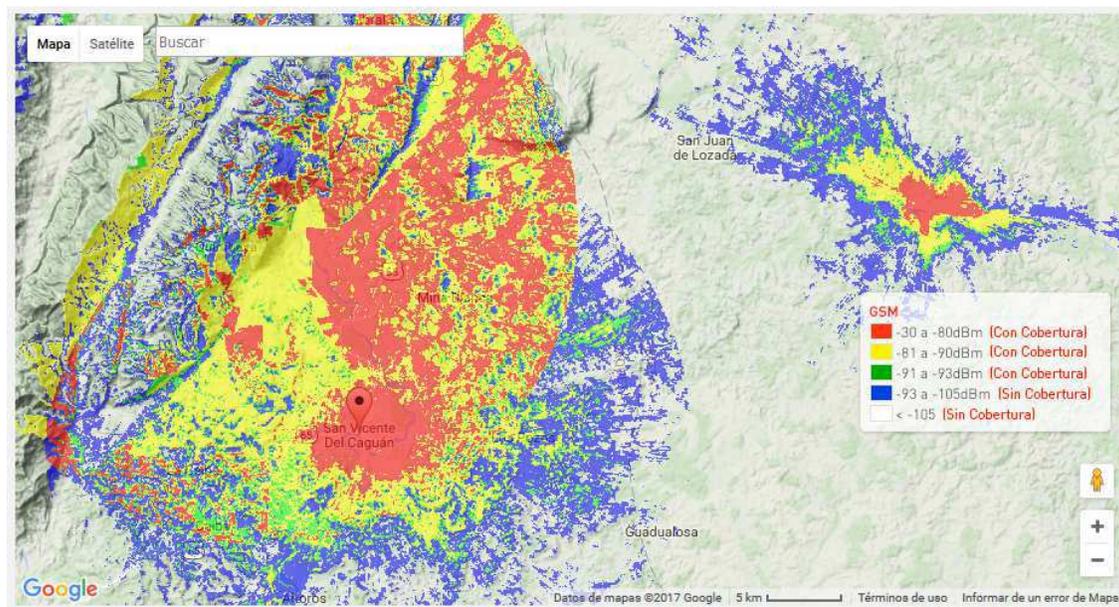
transmiten desde la ciudad de Bogotá como Radio Nacional de Colombia (570 AM), Radio Cadena Nacional (770 AM), Caracol Radio (810 AM), entre otras.

### Telefonía Móvil Celular

En el municipio hay presencia de los principales operadores de telefonía móvil celular como Claro, Movistar y Tigo. De los operadores presentes no existe la tecnología 4G en el municipio, lo que supone un atraso al acceso de internet de forma móvil. Las siguientes imágenes muestran la cobertura de los tres principales operadores de Colombia en el municipio.

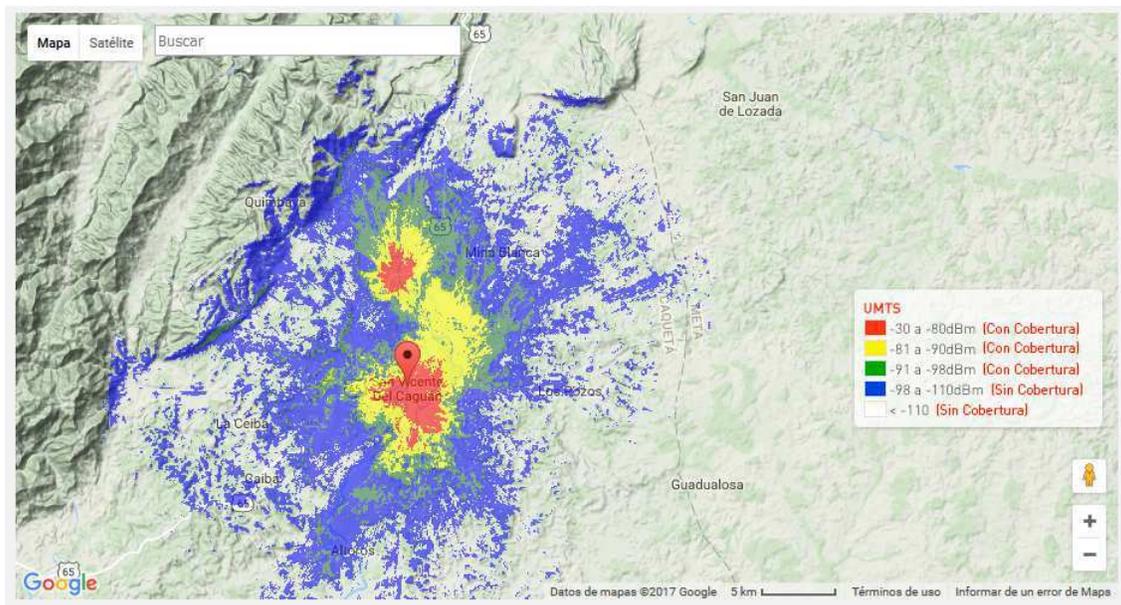
### CLARO

Ilustración 36. Cobertura GSM de Claro



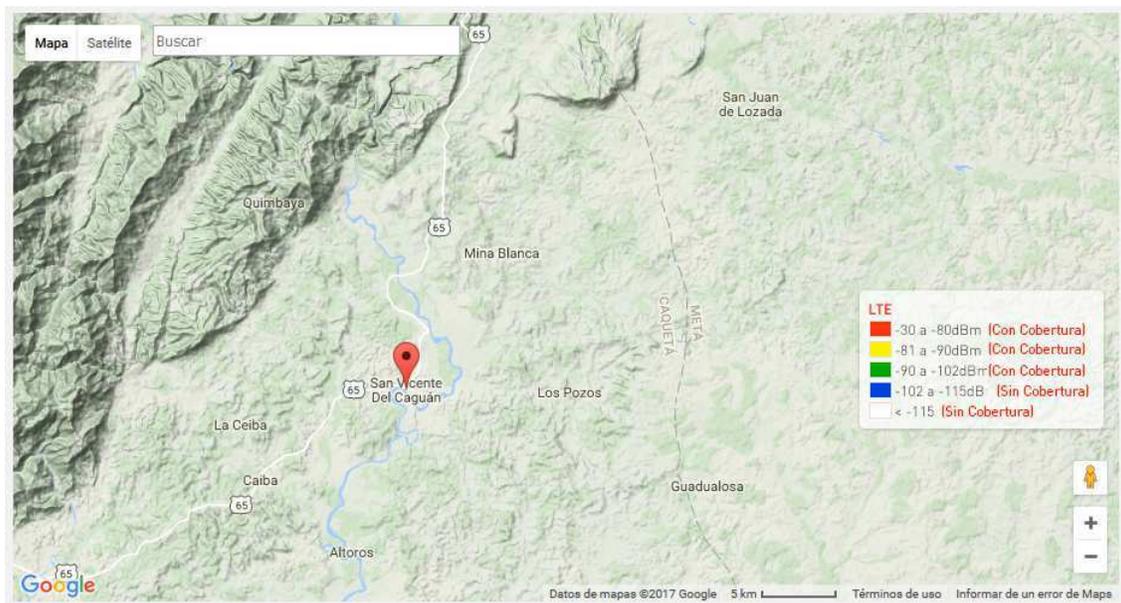
Fuente 36. Tomado y disponible en (Claro, 2017)

Ilustración 37. Cobertura 3G de Claro



Fuente 37. Tomado y disponible en (Claro, 2017)

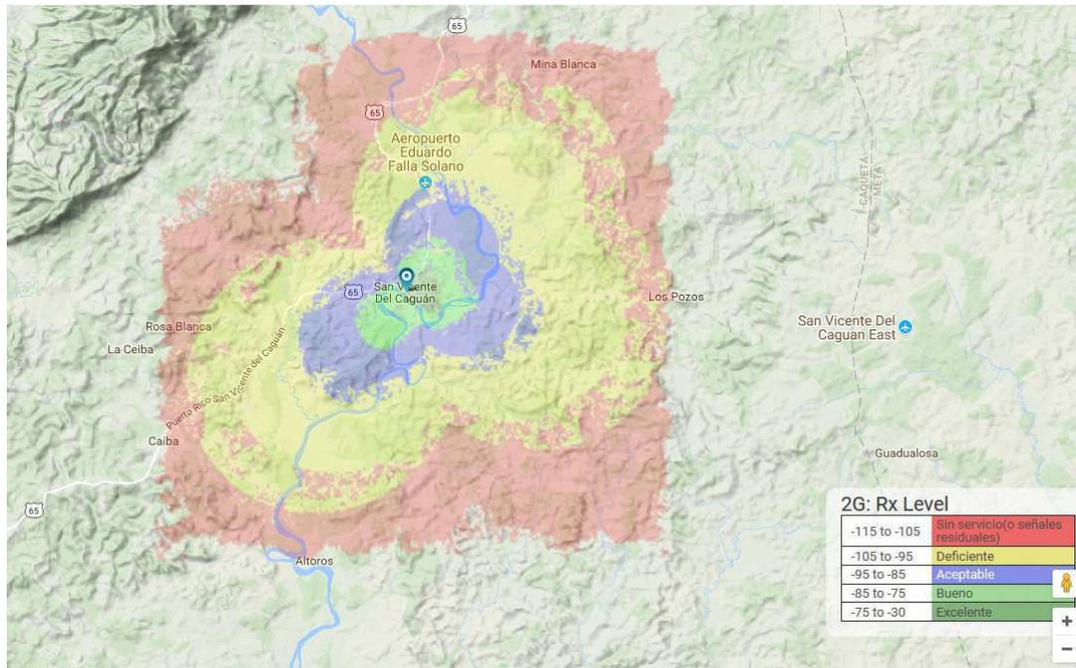
Ilustración 38. Cobertura 4G de Claro



Fuente 38 Tomado y disponible en (Claro, 2017)

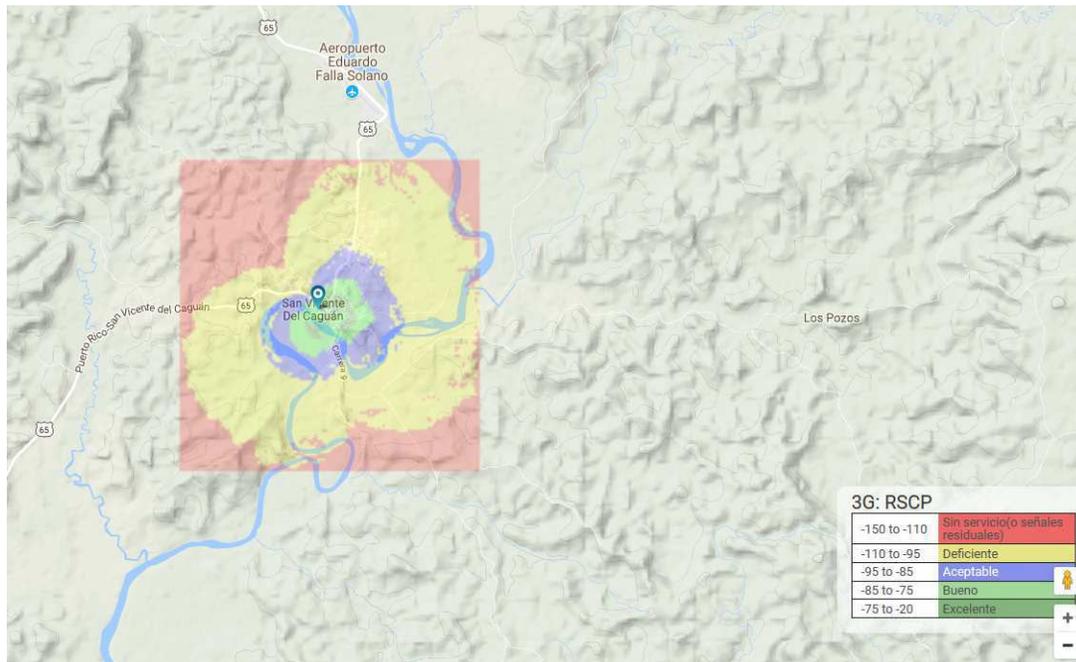
## MOVISTAR

Ilustración 39. Cobertura GSM de Movistar



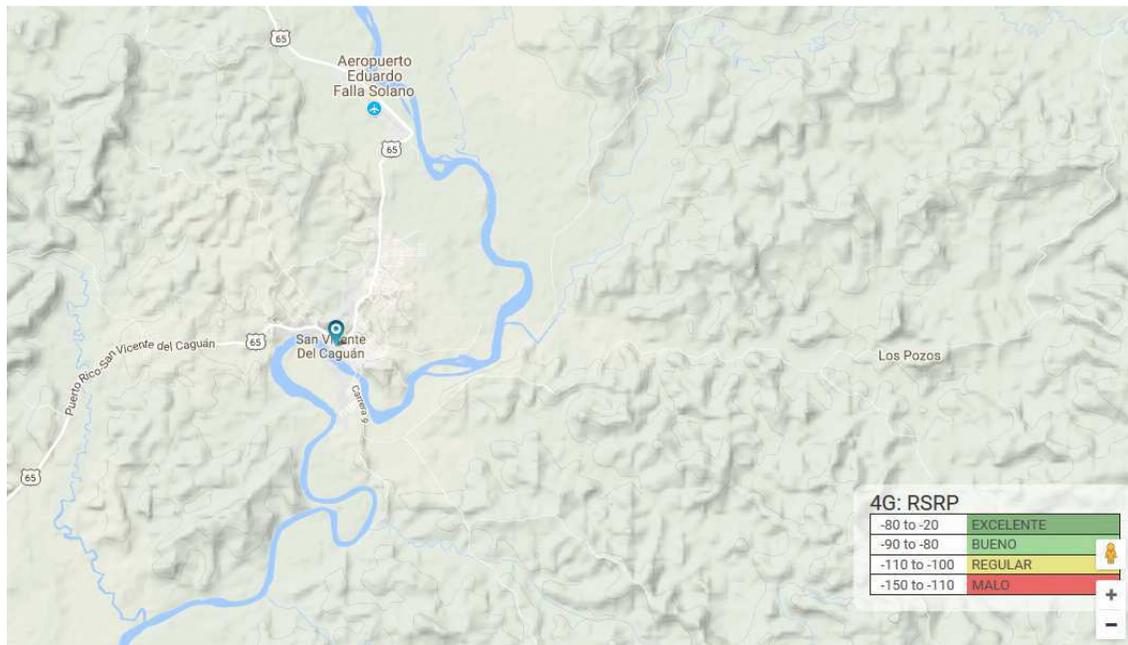
Fuente 39. Tomado y disponible en (Movistar, 2017)

Ilustración 40. Cobertura 3G de Movistar



Fuente 40. Tomado y disponible en (Movistar, 2017)

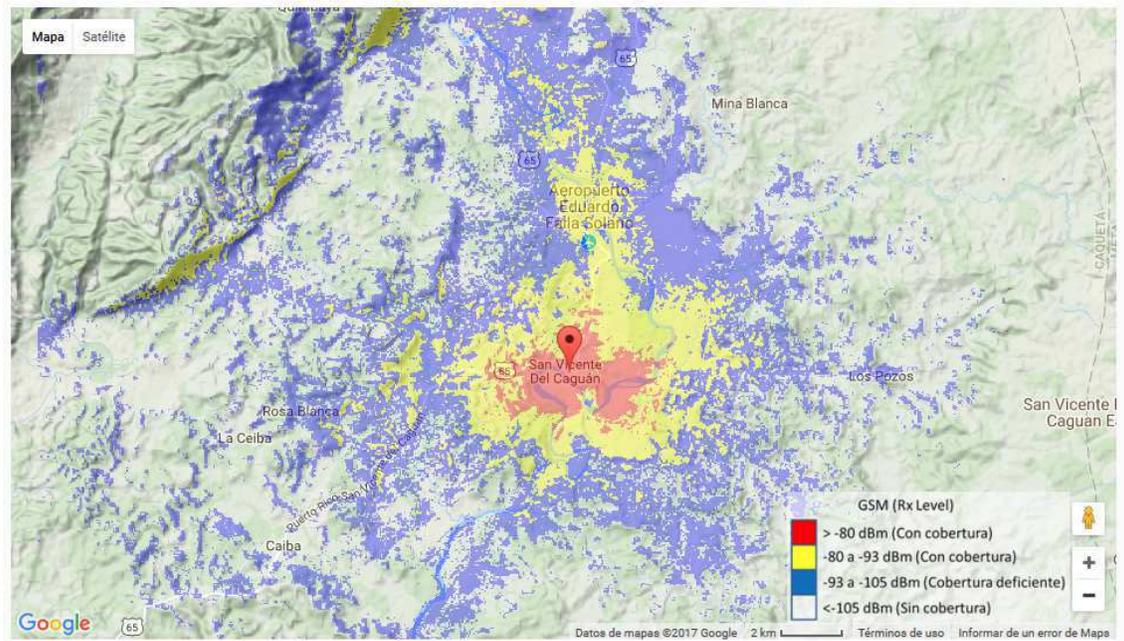
Ilustración 41. Cobertura 4G de Movistar



Fuente 41. Tomado y disponible en (Movistar, 2017)

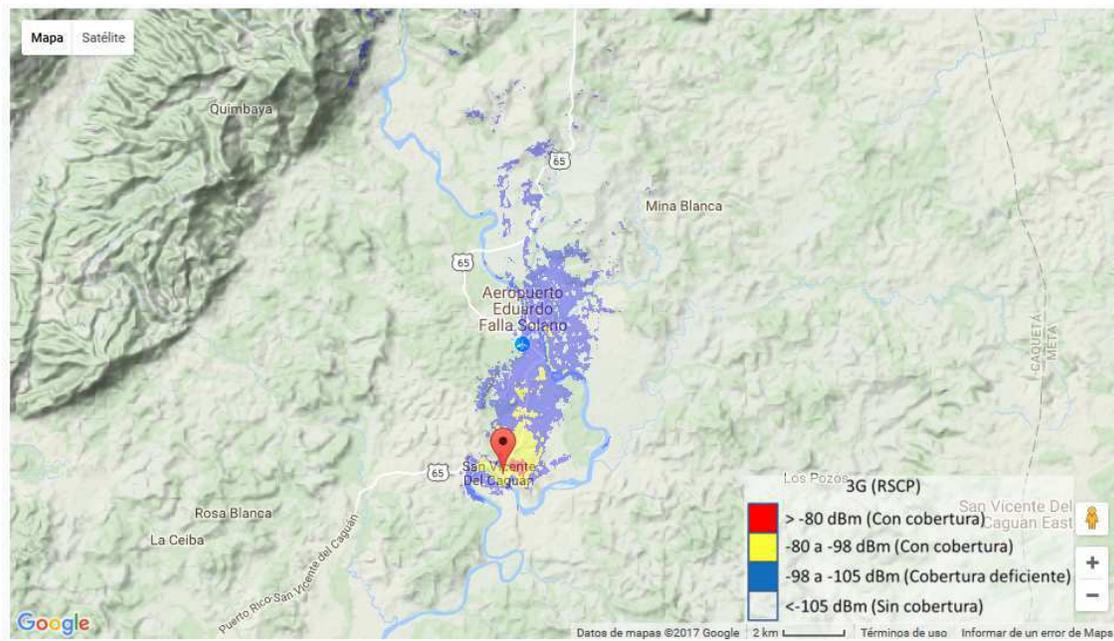
## TIGO

Ilustración 42. Cobertura GSM de Tigo



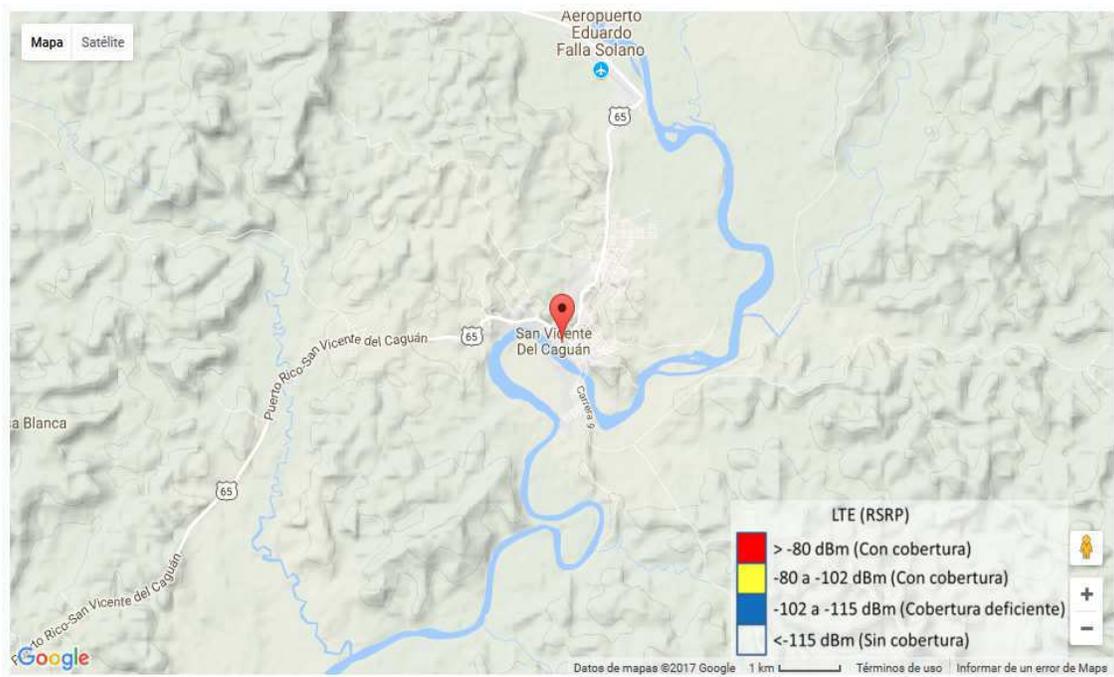
Fuente 42. Tomado y disponible en (Tigo, 2017)

Ilustración 43. Cobertura 3G de Tigo



Fuente 43. Tomado y disponible en (Tigo, 2017)

Ilustración 44. Cobertura 4G de Tigo



Fuente 44. Tomado y disponible en (Tigo, 2017)

## Telefonía Fija e Internet

En el municipio solo hay una empresa proveedora de redes telefónicas fijas la cual es Movistar. Movistar actualmente ocupa las instalaciones de la antigua y extinta Telecom. Telecom hizo presencia en todo el departamento del Caquetá mediante una fuerte y compleja red de enlaces microondas (igual que todo el territorio nacional) y San Vicente no fue la excepción. Según cifras y estadísticas del sector TIC en el municipio hasta el tercer trimestre del año 2016 había 923 conexiones de líneas telefónicas, tendencia a disminuir con el paso de los meses. El servicio de internet ha venido creciendo mediante la tecnología de fibra óptica y la red móvil celular, pero disminuyendo progresivamente en líneas xDSL y tecnología satelital.

Ilustración 45. Abonados telefonía Fija.



Fuente 45. Tomado y disponible en <http://colombiatic.mintic.gov.co/estadisticas/stats.php?id=90&pres=det&jer=2&cod=>

Ilustración 46. Tecnologías Acceso a Internet en el municipio.

TECNOLOGIA	2015-3T	2015-4T	2016-1T	2016-2T	2016-3T
XDSL	93,97%	92,73%	92,27%	92,82%	92,39%
FIBRA OPTICA	4,44%	4,43%	4,50%	4,40%	6,30%
SATELITAL	1,37%	1,14%	1,27%	1,16%	1,19%
OTRAS INALAMBRICAS	0,11%	1,59%	1,85%	1,62%	0,12%
RADIO MICRO-ONDAS	0,11%	0,11%	0,12%	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Fuente 46. Tomado y disponible en <http://colombiatic.mintic.gov.co/estadisticas/stats.php?id=90&pres=det&jer=2&cod=>