| | | |
|---|---|---|
| La vivienda y el agua son de todos — Minvivienda | **FORMATO CUMPLIDO DE COMISIÓN - FUNCIONARIOS**<br><br>**PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS.** | Versión: 4.0<br>Fecha: 05/07/2019<br>Código: GRF-F-23 |

| | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|
| **Fecha:** | 23 | 4 | 21 |

**Nombre Funcionario** José Manuel del Castillo Pinzón

**Nº Comisión**

**Dependencia** Subdirección de Programas

**Identificación:** 13.070.608

**Extensión:** 3820

**De manera atenta informo, que cumplí con la comisión asignada entre las fechas:**

| DEL | | | HASTA | | | DESTINOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DD | MM | AA | DD | MM | AA | |
| 19 | 4 | 2021 | 20 | 4 | 2021 | Bogotá-Moniquirá-Bogotá |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**Presenté informe de la comisión al Jefe Inmediato dentro de los tres (3) días siguientes a la finalización del viaje, de acuerdo con lo estipulado en la Resolución 0327 de 2018, modificada por las Resoluciones 314 y 393 de 2019.**

**La presente constancia se expide en Bogotá.**

**Firma del Funcionario**

Juan Pablo Serrano C.

**Vo. Bo. Jefe Inmediato**

**Nombre:** Juan Pablo Serrano Castilla

Relación de documentos que tiene que ver con la comisión **Nº Dev.**

| | Nº | Observación |
|---|---|---|
| Formato Cumplido de Comisión | X | |
| Colilla de pasabordos (original) y/o certificación expedida por aerolinea. | | |
| Certificado de permanencia | X | |
| Recibos originales por gastos de viaje. | | |
| Copia del Informe de comisión con el Vo. Bo. Del Jefe Inmediato | X | |

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: http://portal.minvivienda.local/ProcesosCorporativos/GPT-L-01%20Lineamiento%20tratamiento%20datos%20personales%201.0.pdf

**Recibido**

**Fecha:** _____ **Hora:** _____

| La vivienda y el agua son de todos | FORMATO: CERTIFICADO DE PERMANENCIA<br>PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS | Versión: 4.0<br>Fecha: 16/08/2019<br>Código: GRF-F-26 |
|---|---|---|

EL SUSCRITO: Jhon Jairo Camacho Ávila

CARGO: Secretario de Obras Públicas Morales C. C. No. _____ DE _____

**CERTIFICA QUE:**

EL SEÑOR: José Manuel del Castillo Pinzón C.C. No. 13070608 DE Pasto

CARGO: Profesional Especializado DEPENDENCIA: Sub. Estructuración de Programas

CON EL OBJETO DE: Efectuar asistencia técnica para verificación de criterios de focalización del Programa de Conexiones Intradomiciliarias en los barrios y áreas rurales nucleadas priorizados documentalmente en el municipio de Moniquirá (Boyacá).

PERMANECIÓ EN LA CIUDAD DE: Moniquirá

EN CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DE LA COMISIÓN, DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL

19 y 20 de abril de 2021

FIRMA DE QUIEN CERTIFICA

20 de abril de 2021
CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN

**Nota:** Este formato debe ser presentado, debidamente diligenciado, dentro de los tres días calendario siguientes al termino de la comisión.
Este formato es válido unicamente para efectos de legalización de viáticos y gastos de viaje y no exime al funcionario o consultor de presentar informe de comisión detallado.

Scanned by TapScanner

**Comisión o Autorización:** **Interior** [X] **Exterior** [ ]

**Nombre del Funcionario o Contratista:**

José Manuel del Castillo Pinzón

| | Inicio | | | Final | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fechas de Comisión o Autorización:** | 19 | 04 | 21 | 20 | 04 | 21 |

**Rutas de Desplazamiento**
**Ruta Terrestre:** Bogotá – Moniquirá – Bogotá

**Objeto de la Comisión o Autorización de desplazamiento y permanencia:**

Efectuar asistencia técnica para verificación de criterios de focalización del Programa de Conexiones Intradomiciliarias en los barrios y áreas rurales nucleadas priorizados documentalmente en el municipio de Moniquirá (Boyacá).

**Desarrollo o reseña de los principales temas abordados:**

**1. Visita al municipio de Moniquirá. 19 y 20 de abril de 2021.**

**1.1.** Reunión técnica. (Lugar: alcaldía municipal de Moniquirá - asistentes: Secretario de Obras Públicas, Representante Empresa de Servicios Públicos de Moniquirá S.A E.S.P., funcionario Minvivienda (Coordinador del PCI).

El Ministerio efectuó la promoción del PCI mediante la cual expuso los siguientes temas: problemática de conectividad a los servicios de acueducto y alcantarillado, objetivo, alcance y beneficios del PCI, criterios de priorización de municipios y criterios de focalización de potenciales beneficiarios (barrios y/o áreas rurales nucleadas). Al respecto desde la Secretaria de Obras Públicas informaron que los centros poblados no fueron tenidos en cuenta en la matriz de priorización de barrios (remitida por la alcaldía mediante correo electrónico de fecha 16 de abril de 2021) porque actualmente no cuentan con la red de alcantarillado y no cumplirían los criterios de focalización.

Posteriormente, se discutieron los resultados obtenidos de la información diligenciada por la alcaldía en la matriz de priorización de barrios, la cual fue evaluada por el Ministerio y sirvió como insumo para el desarrollo de la reunión y recorrido de campo.

**1.2.** Visita de reconocimiento casco urbano. (Lugar: barrios El Palmar, Villa Paola, Prados del Norte, La Esperanza, Portales del Mirador, Colinas, Ricaurte, La Aurora, Barrancas, La Uadita, La Floresta, Chapinero, Urbanización Alcalá y Coamigos - Asistentes: delegado por parte de la Secretaría de Obras Públicas, delegado de la Empresa de Servicios Públicos de Moniquirá S.A E.S.P, Minvivienda y habitantes de los barrios visitados).

Durante el recorrido se pudo identificar lo siguiente:

**1.2.1. Visita al Barrio El Palmar.**

- La visita se realizó principalmente por las calles cercanas al margen del río Moniquirá. En el recorrido se observó la existencia de viviendas ubicadas sobre franjas paralelas al río Moniquirá y se pudo evidenciar que en la parte trasera de algunas de ellas tienen ubicadas tuberías de desagüe de aguas residuales hacía el cauce del río, como se resalta en las figuras 1 y 2.

**Figura No. 1 y 2.** Franja de viviendas paralelas al río Moniquirá con tuberías de desagüe dirigidas hacia su cauce principal. Barrio El Palmar, Moniquirá, Boyacá.

- En el sector visitado se evidenciaron elementos característicos de los sistemas de acueducto y alcantarillado como pozos de inspección en las vías y contadores o micromedidores en los andenes o frente de las viviendas. Según lo manifestado por algunos habitantes que residen en la calle 21 con carrera 4, la mayoría de las viviendas ubicadas en dicho sector se encuentran conectadas tanto al sistema de acueducto como a la red principal de alcantarillado, incluyendo las que se encuentran ubicadas de manera paralela al río Moniquirá. Ver figuras 3 y 4.

**Figura No. 3 y 4.** Disponibilidad de servicios de alcantarillado y acueducto. Barrio El Palmar, Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio El Palmar, como se evidencia en la siguiente gráfica:

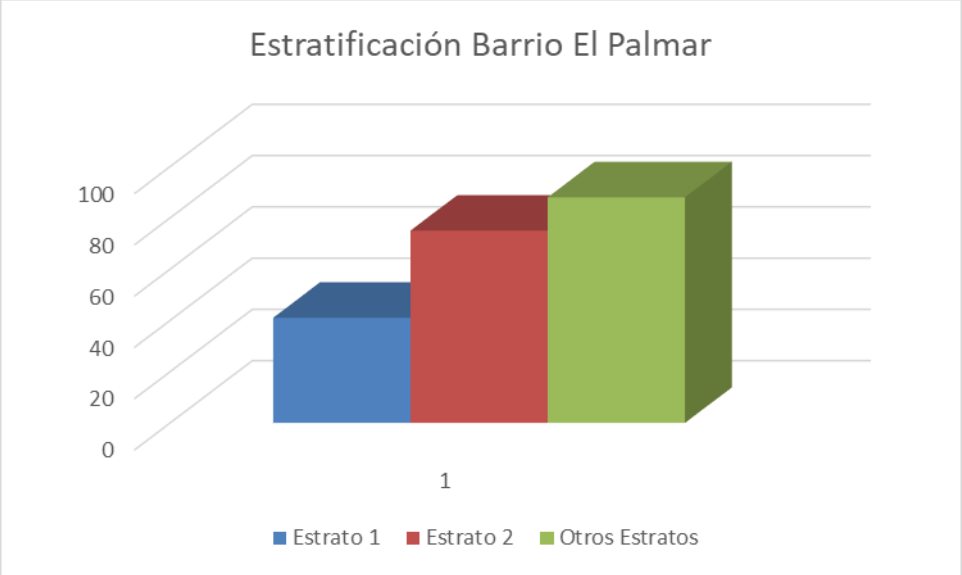


Gráfico 1. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

- En el recorrido se identificaron viviendas de varios niveles (2 o 3 pisos), así como edificaciones con usos diferentes a los residenciales como los de hotelería y comercio. Figuras 5 y 6.

**Figura No. 5.** Sector junto al rio Calle 21 con carrera 4. Barrio El Palmar, Moniquirá, Boyacá.

**Figura No. 6.** Características de las viviendas en el sector visitado. Barrio El Palmar, Moniquirá, Boyacá.

**1.2.2. Visita al Barrio La Aurora (Centro).**

- En los sectores visitados se identificaron edificaciones ubicadas al margen del río Moniquirá, al igual que en el barrio El Palmar, presentan tuberías con desagües dirigidos hacia el río. Figuras 7 y 8.

**Figura No. 7 y 8.** Sector de viviendas ubicadas sobre margen del río Moniquirá. Barrio La Aurora, Moniquirá, Boyacá.

- En otro sector visitado del barrio, se pudo identificar que algunas viviendas cuentan con 1 o 2 subniveles por debajo del nivel rasante de la vía, lo cual puede implicar que presenten dificultades técnicas para conectarse a la red de alcantarillado. Estas viviendas también se ubican al margen del río Moniquirá. Figuras 9 y 10.

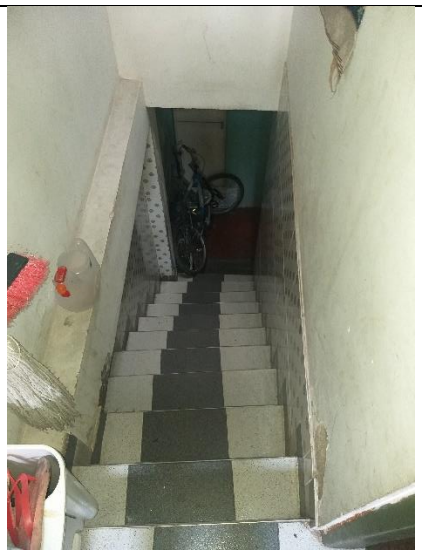

**Figura No. 9 y 10.** Viviendas con subniveles por debajo de la vía y ubicadas al margen del río Moniquirá. Barrio La Aurora, Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios, no predomina el estrato 1 en el barrio La Aurora - Centro, como se evidencia en la siguiente gráfica:

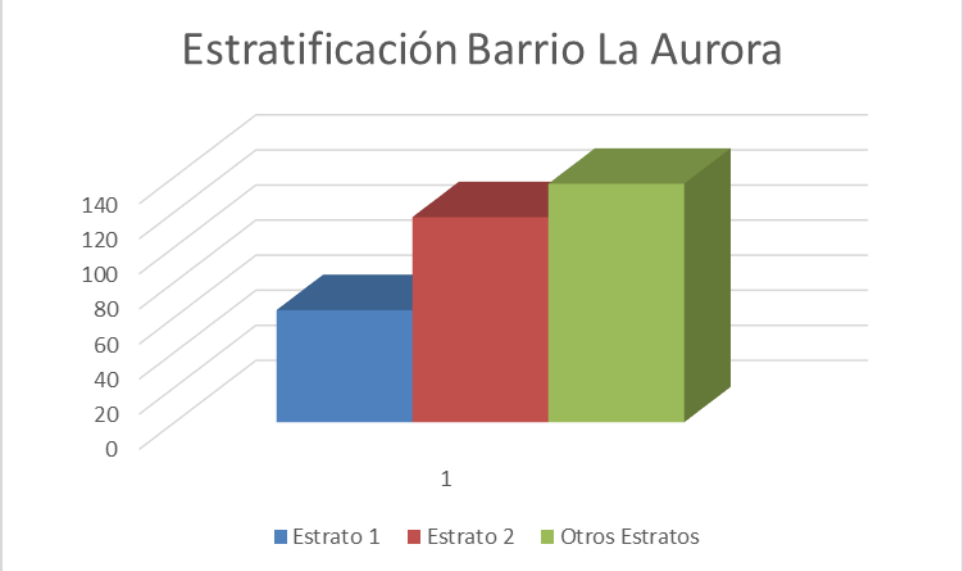


Gráfico 2. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

- En el recorrido se identificaron viviendas de varios niveles (2 o 3 pisos), así como restaurantes, almacenes y locales comerciales, considerando que el barrio corresponde principalmente al centro de la ciudad. Figuras 11 y 12.

**Figura No. 11 y 12.** Sector comercial del barrio La Aurora. Moniquirá, Boyacá.

**1.2.3. Visita al Barrio Colina.** Limita con el barrio Coamigos.

- Se observó que varias de las viviendas visitadas limitan con la quebrada La Sarabia.

**Figura No. 13 y 14.** Viviendas limitan con la quebrada La Sarabia. Barrio Colina, Moniquirá, Boyacá.

- En el recorrido se evidenciaron pozos de inspección sobre la vía principal de acceso al barrio. En este recorrido se contó únicamente con el acompañamiento de la alcaldía municipal. Por lo tanto, queda pendiente confirmar con el prestador la cobertura del servicio y si las redes de alcantarillado abarcan todas las vías del barrio.

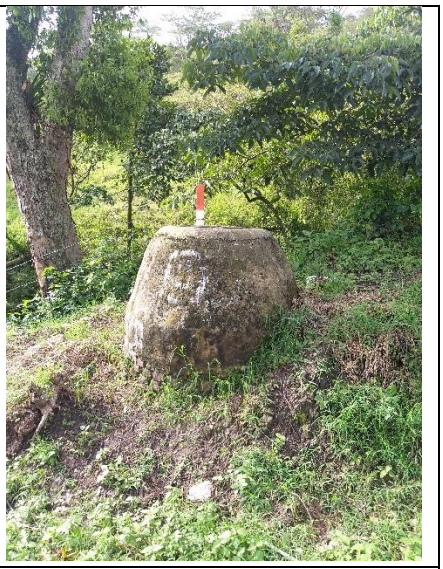

**Figura No. 15 y 16.** Viviendas ubicadas sobre vía principal de acceso al barrio. Disponibilidad red de alcantarillado. Barrio Colina, Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio Colina, como se evidencia en la siguiente gráfica:

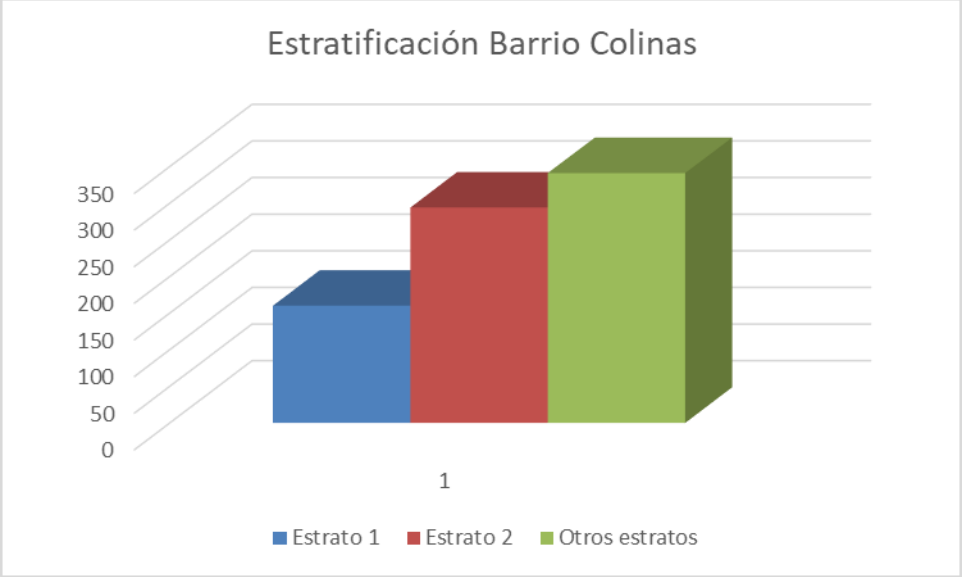


Gráfico 3. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

- Las características de las viviendas del barrio se ilustran en las figuras 17 y 18.

**Figura No. 17 y 18.** Viviendas barrio Colina. Moniquirá, Boyacá.

**1.2.4. Visita al Barrio Villa Paola.**

- De acuerdo a la información suministrada por el representante de la alcaldía y como se pudo verificar con un recibo presentado por un habitante, este barrio cuenta con coberturas de Acueducto y Alcantarillado. Respecto a las viviendas, se observó que en su mayoría son de un solo nivel.

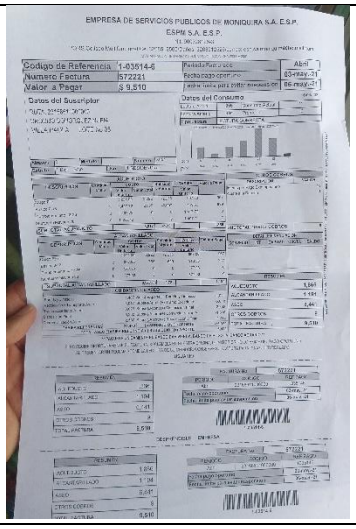

**Figura No. 19 y 20.** Viviendas cuentan con el servicio de Acueducto y Alcantarillado. Barrio Villa Paola, Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio Villa Paola, como se evidencia en la siguiente gráfica:

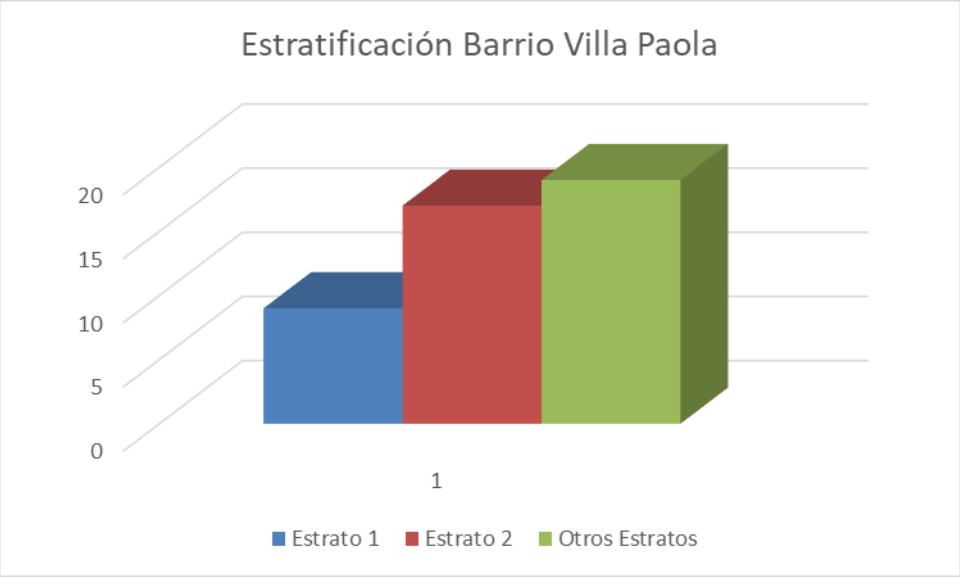


Gráfico 4. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

**1.2.5. Visita al Barrio La Uadita.**

- El barrio cuenta con una franja de viviendas que limitan con el río Moniquirá. Cuenta con cobertura de servicios de acueducto y alcantarillado, según lo informado por el representante de la alcaldía. Figuras 21 y 22.

**Figura No. 21 y 22.** Viviendas limitan con el río Moniquirá. Barrio Uadita, Moniquirá, Boyacá.

- En el recorrido se identificaron viviendas de varios niveles (2 o 3 pisos). Figuras 23 y24.

**Figura No. 23 y 24.** Viviendas del barrio Uadita. Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio La Uadita, como se evidencia en la siguiente gráfica:

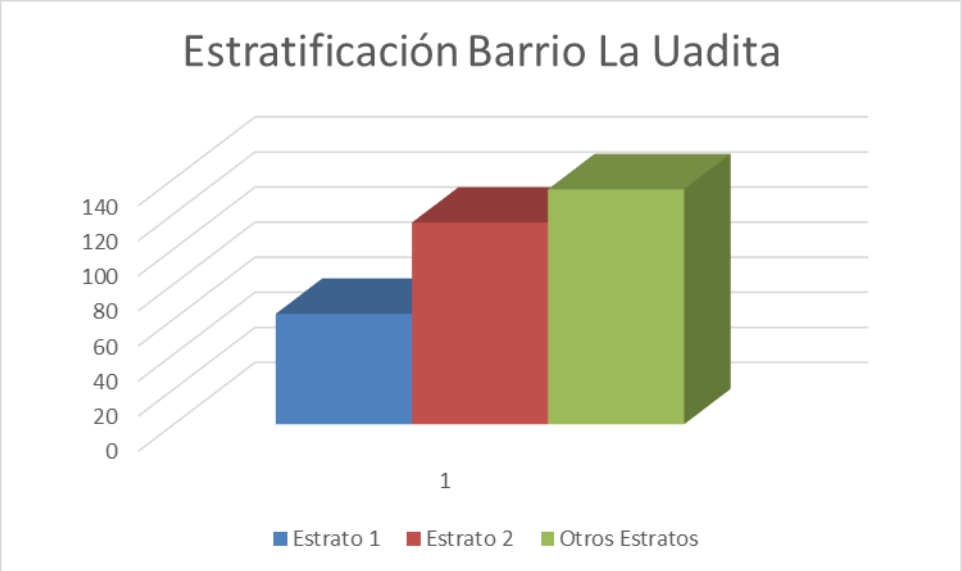


Gráfico 5. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

### 1.2.6. Visita al Barrio Ricaurte.

- Se observó que las viviendas visitadas limitan con la quebrada La Caña. Figuras 25 y 26.

**Figura No. 25 y 26.** Las viviendas limitan con la quebrada La Caña. Barrio Ricaurte, Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio Ricaurte, como se evidencia en la siguiente gráfica:

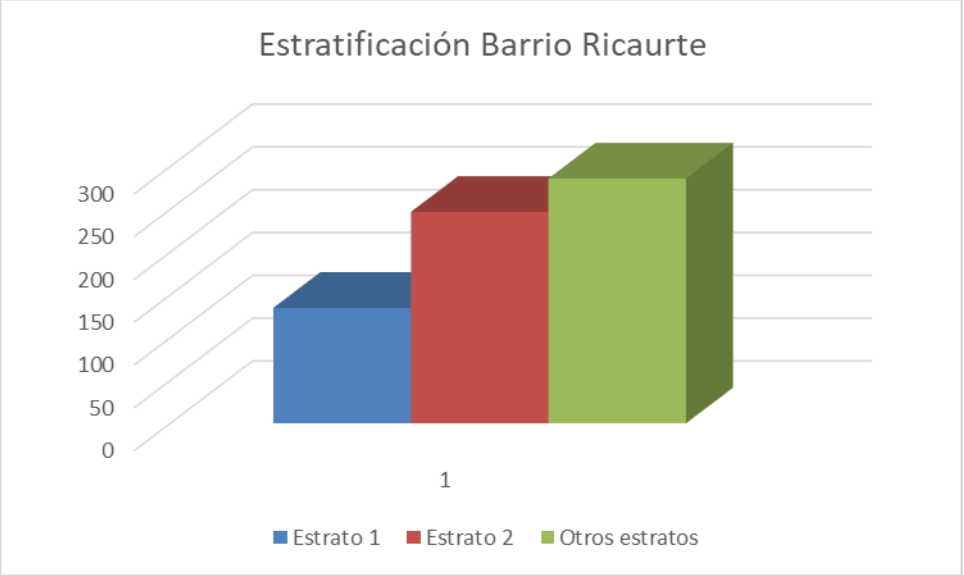


Gráfico 6. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

- De acuerdo con la información suministrada por el Ingeniero del Municipio, el sector presenta algunas dificultades con el rebosamiento de las redes de alcantarillado por presentar diámetros menores y funcionar de manera combinada (conducción de aguas residuales y lluvias). De igual manera informó que está pendiente una obra de optimización para incluir un nuevo tramo de alcantarillado.

**Figura No. 27 y 28.** Pendiente obra de alcantarillado.

**1.2.7. Visita al Barrio Chapinero.**

- Se observó que algunas viviendas limitan con el río Moniquirá.

**Figura No. 29 y 30.** Franja de viviendas que limitan con el río Moniquirá. Barrio Chapinero, Moniquirá, Boyacá.

- Se pudo identificar que algunas viviendas se encuentran en contra pendiente de la red principal de alcantarillado.

- De acuerdo con la información suministrada por el Ingeniero del Prestador solo se cuenta con cobertura de alcantarillado sobre la vía principal.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio Chapinero, como se evidencia en la siguiente gráfica:

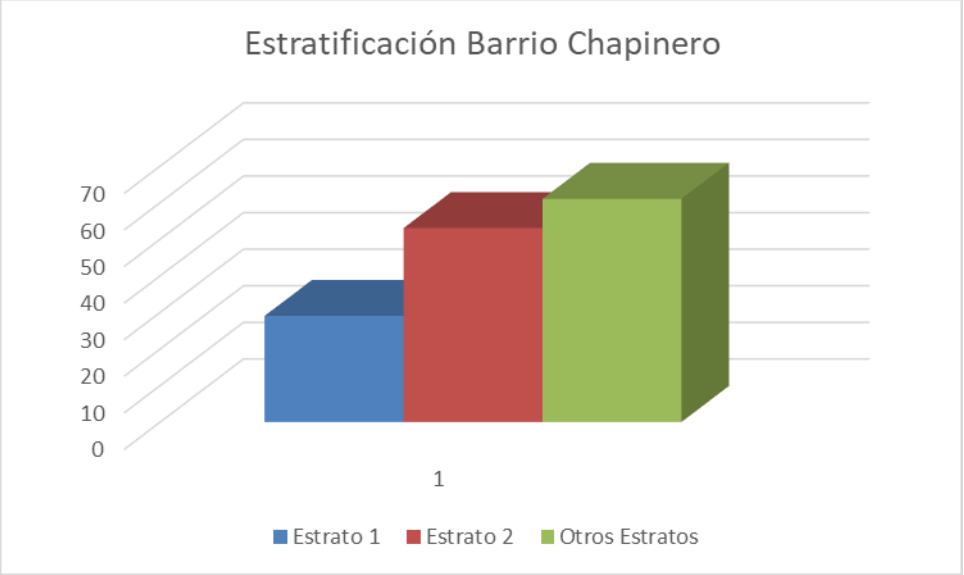


Gráfico 7. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

### 1.2.8. Visita al Barrio La Floresta.

- Se observó que varias edificaciones limitan con el margen del río Moniquirá y su uso es principalmente comercial (fabricación y venta de bocadillo, panela, etc). Figuras 31 y 32.

**Figura No. 31 y 32.** Viviendas con zona comercial y que limitan con el río Moniquirá. Barrio La Floresta, Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio La Floresta, como se evidencia en la siguiente gráfica:

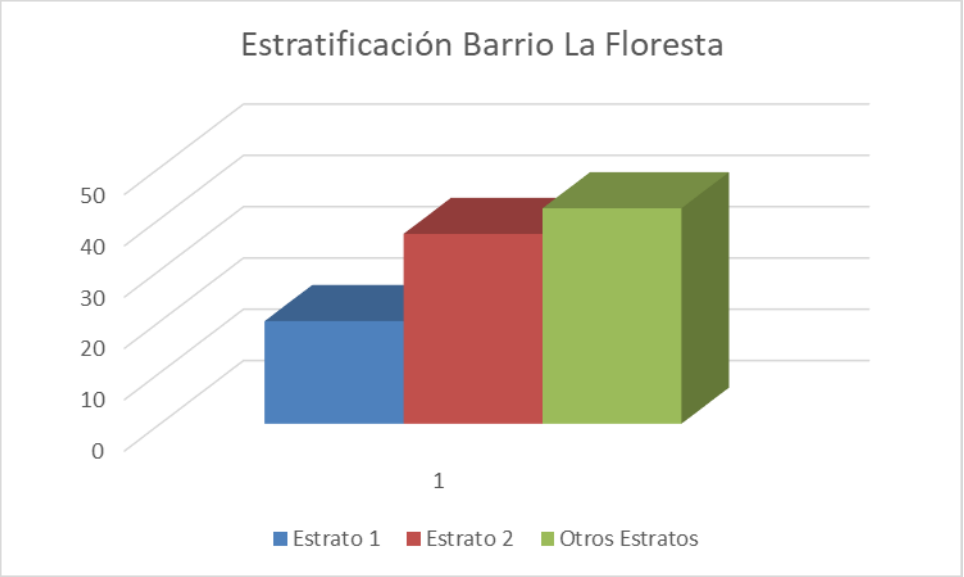


Gráfico 8. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

**1.2.9. Visita al Barrio Urbanización Alcalá.**

- Se observó que algunas viviendas limitan con la quebrada La Churumbelas, de acuerdo con la información suministrada por el Ingeniero del Prestador algunas viviendas no están conectadas a la red de alcantarillado y cuentan con PTAR por la condición topográfica del lugar. En este sentido las redes de alcantarillado no están conectadas al sistema principal del casco urbano.

**Figura No. 33 y 34.** Urbanización Alcalá. Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio Urbanización Alcalá, como se evidencia en la siguiente gráfica:

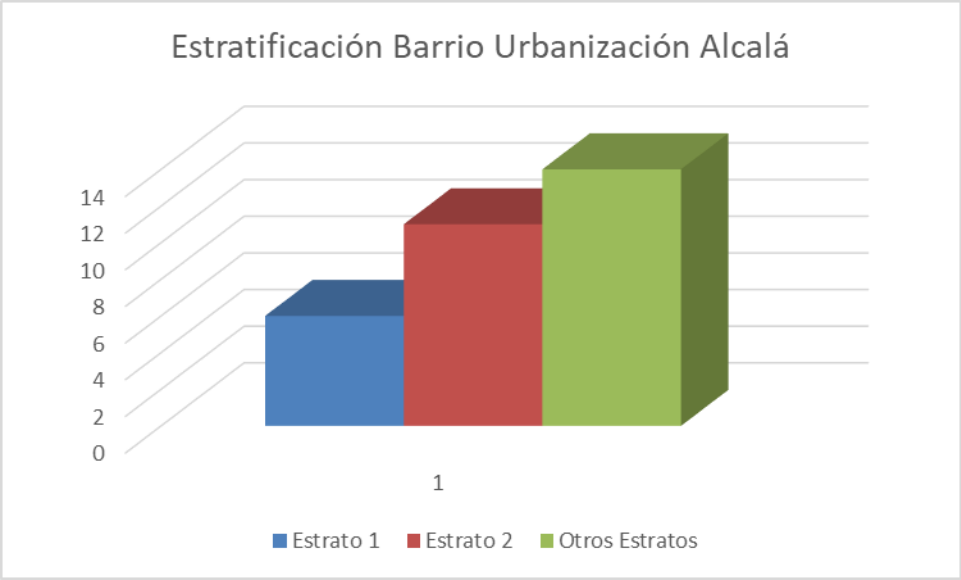


Gráfico 9. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

**1.2.10. Visita al Barrio Prados del Norte.**

- Se pudo observar y conforme a lo manifestado por el representante de la alcaldía, el barrio esta conformado principalmente por conjuntos y viviendas campestres, los cuales carecen de redes de alcantarillado a cago del prestador municipal. Figuras 35 y 36.

**Figura No. 35 y 36.** Viviendas campestres, barrio Prados del Norte, Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio Prados del Norte, como se evidencia en la siguiente gráfica:

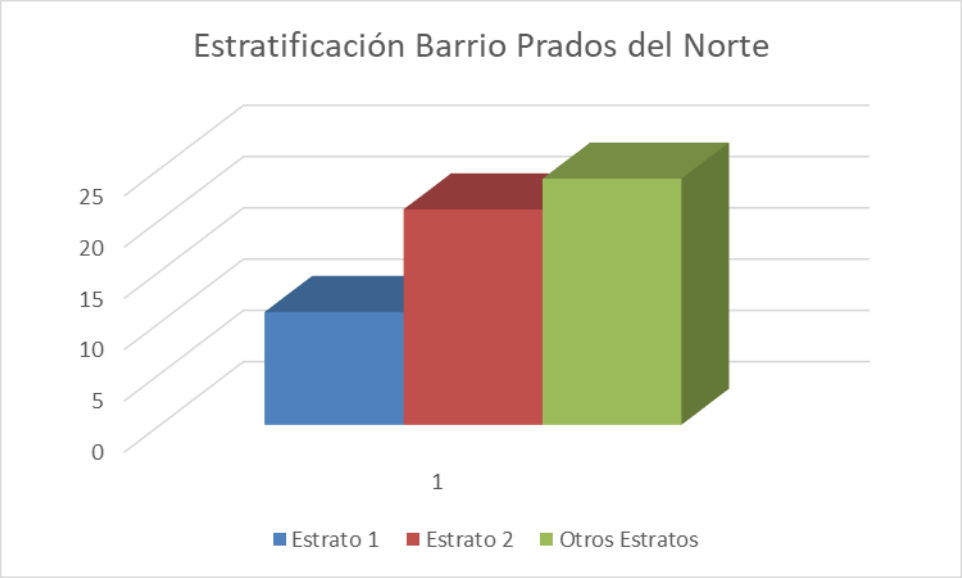


Gráfico 10. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

**1.2.11. Visita al Barrio La Esperanza.**

- En el recorrido se identificaron viviendas de varios niveles (2 o 3 pisos), edificaciones de apartamentos, que según lo informado por el representante de la alcaldía no se encuentran conectados a la red de alcantarillado.

**Figura No. 37 y 38.** Viviendas de más de un nivel, barrio La Esperanza, Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio La Esperanza, como se evidencia en la siguiente gráfica:

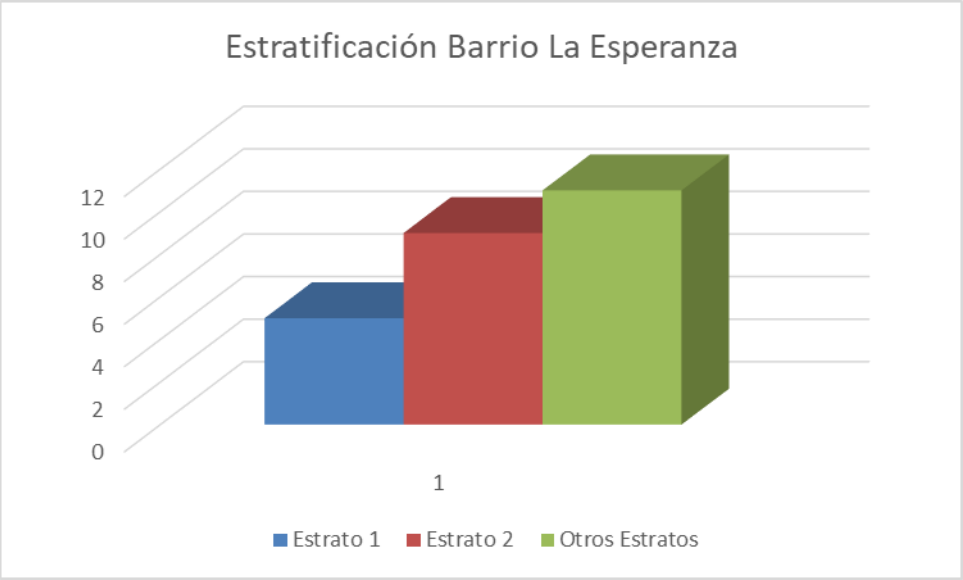


Gráfico 11. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

**1.2.12. Visita al Barrio Coamigos.**

- Algunas de las viviendas del barrio pueden presentar problemas técnicos para conectarse a la red de alcantarillado, por presentar subniveles con respecto a la cota rasante de la vía. Figuras 39 y 40.

**Figura No. 39 y 40.** Viviendas del barrio Coamigos. Moniquirá, Boyacá

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio Coamigos, como se evidencia en la siguiente gráfica:

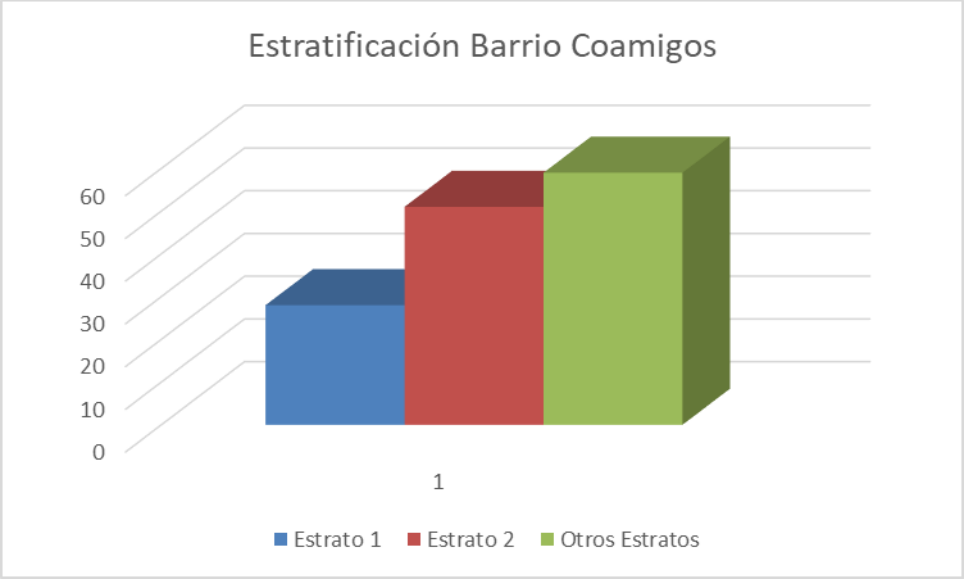


Gráfico 12. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

### 1.2.13. Visita al Barrio Barrancas.

- El barrio cuenta con servicios de acueducto y alcantarillado. El sector visitado presenta viviendas de mas de un nivel, para lo cual habría que verificar las condiciones de estrato (1,2 u otros). Figuras 40 y 41.

**Figura No. 40 y 41.** Viviendas de más de un nivel, barrio Barrancas, Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio Barrancas, como se evidencia en la siguiente gráfica:

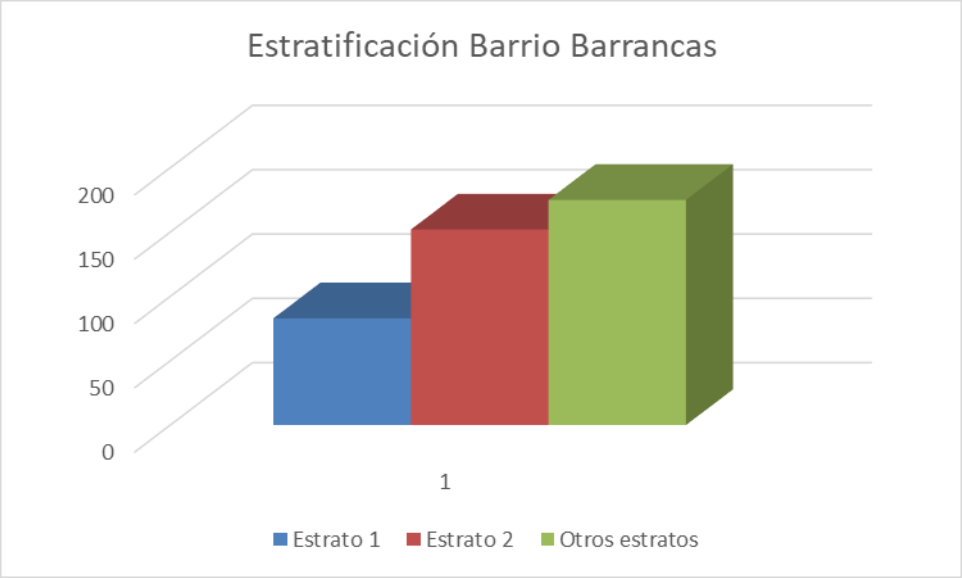


Gráfico 13. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

**1.2.14. Visita al Barrio Portales del Mirador.**

- Según lo manifestado por el representante de la alcaldía, el barrio cuenta con servicios de acueducto y alcantarillado. Cuenta con viviendas edificadas, otras en proceso de construcción y algunos lotes.

**Figura No. 42 y 43.** Viviendas barrio Portales del Mirador, Moniquirá, Boyacá.

- De acuerdo con la información suministrada en la matriz de identificación de barrios no predomina el estrato 1 en el barrio Portales del Mirador, como se evidencia en la siguiente gráfica:

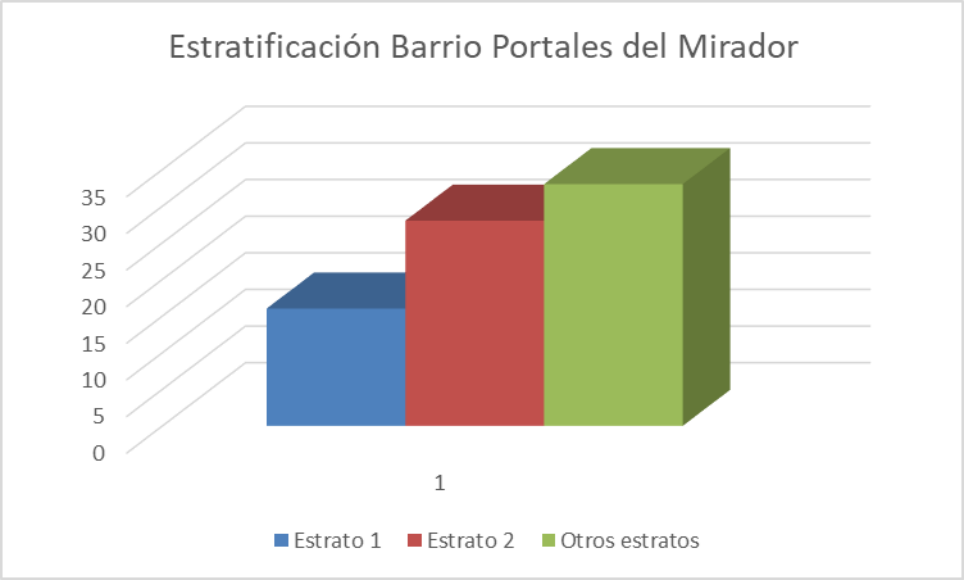


Gráfico 14. Referencia: Relación obtenida a partir de la matriz de identificación de barrios, diligenciada y remitida por la alcaldía de Moniquirá mediante correo electrónico del 16 de abril de 2021.

**Conclusiones**

En la visita realizada se visitaron 14 barrios de los 15 barrios propuestos en la matriz de identificación de barrios remitida por la alcaldía municipal el 16 de abril de 2021.

En los barrios visitados se pudo identificar algunas viviendas que, si bien no están conectadas a la red, se encuentran ubicadas al margen del río Moniquirá o quebradas.

Durante el recorrido se pudo evidenciar que en los barrios existen edificaciones tanto de tipo residencial, como de carácter comercial (hoteles, restaurantes, etc.).

De acuerdo con la información remitida por el municipio en la matriz de identificación de barrios y conforme a lo que se observó en el recorrido de campo se corroboró que el estrato 1 no es predominante en los barrios postulados.

**Recomendaciones**

Para identificar con mayor detalle las viviendas que están cumpliendo con los criterios de focalización se recomienda trabajar con el municipio y el prestador para detallar focalizar las zonas que se encuentran en riesgo de protección ambiental y/o de destinación a uso público, las que cuentan con disponibilidad nominal

de redes de acueducto y alcantarillado y las áreas donde se encuentren ubicadas las viviendas estrato 1 y 2.

Posterior a esto, se recomienda efectuar una nueva asistencia técnica para visitar las viviendas focalizadas previamente por el municipio e identificar en su interior la necesidad parcial o total de las conexiones intradomiciliarias de acueducto y alcantarillado.

Como resultado de la jornada de trabajo se levantó un registro fotográfico de los barrios visitados en el municipio de Moniquirá. Estos soportes hacen parte del seguimiento efectuado por el equipo profesional de la Subdirección de Programas.

NOTA: Se ha socializado frente a las entidades territoriales, beneficiarios o partes interesadas los canales habilitados para acceder a los planes, programas y/o proyectos del MVCT y la no existencia de tramitadores y se exhorta a denunciar a las entidades pertinentes en caso de ocurrencia.

**José Manuel del Castillo Pinzón.**
**C.C. 13.070.608 de Pasto.**

**Juan Pablo Serrano Castilla.**
**Subdirector de Programas.**