

**Tabla 4. Actores relevantes del entorno para la movilidad sostenible**

Área	Variable clave	Actor
Movilidad	Infraestructura vial	Secretaría de Planeación Municipal, Secretaría de Movilidad, Secretaría de Infraestructura
	Volumen de tráfico	Secretaría de Movilidad, Secretaría de Planeación
Ambiental	Áreas verdes	Secretaría de Hacienda, Departamento de Ambiente y sostenibilidad, juntas de acción comunal, Secretaría de Educación
	Reducción en la producción de gases contaminantes	Grupos ambientalistas, empresas de transporte público y privado, Secretaría de Gobierno, Secretaría de Salud
	Tecnologías limpias	Empresas de transporte público y privado, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), Departamento de Ambiente y Sostenibilidad, centros de investigación ambiental, universidades, Secretaría de Educación
Innovación tecnológica	Subsidios para la innovación	Alcaldía municipal de Ipiales, Ministerio de Tecnologías de la información y las comunicaciones (MinTic), Ministerio de Ciencia y Tecnología (Minciencias), Sistema General de Regalías iNNpulsa, Cámara de Comercio de Ipiales.
Económico	Uso de recursos digitales	Empresas de transporte público y privado, Alcaldía municipal de Ipiales, Secretaría de Movilidad, Cámara de Comercio de Ipiales
	Generación de empleo	Empresas de transporte público y privado
Social	Inseguridad	Policía Nacional de Colombia, Alcaldía municipal

---

		de Ipiales, Gobernación de Nariño, Secretaría de Gobierno
Política	Capacidades de los planes de desarrollo	Alcaldía municipal de Ipiales, Secretaría de Planeación, juntas de acción comunal, Secretaría de Movilidad, asociaciones civiles, Cámara de Comercio de Ipiales, empresas de transporte público y privado, Departamento de Ambiente y Sostenibilidad, Secretaría de Salud

---

Fuente: elaboración propia.