Despacho de la Ministra

- Grupo Asuntos Ambientales y Desarrollo Sostenible
- Grupo Estratégico de Comunicaciones
- Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- Grupo de Logística
- Grupo Servicios de apoyo

Oficina Asesora de Planeación

- Grupo Estrategia y Transformación Organizacional
- Grupo de Programación y Seguimiento Presupuestal

Oficina de Control Interno

- Grupo Auditoría, Gestión y Control Interno Sectorial
- Grupo Asesoría y Acompañamiento de Control Interno

Oficina Asesora Jurídica

- Grupo Conceptos y Apoyo Legal
- Grupo Jurisdicción Coactiva
- Grupo Defensa Judicial

Oficina de Regulación Económica

- Grupo Económico - Financiero

Viceministerio de Infraestructura

Dirección de Infraestructura

- Grupo de Infraestructura Intermodal
- Grupo de Política y Seguimiento
- Grupo de Apoyo a las Regiones
- Grupo de Pronunciamientos Técnicos Especiales

Viceministerio de Transporte

- Grupo de Regulación
- Grupo Unidad de Movilidad Urbana Sostenible

Dirección de Transporte y Tránsito

- Grupo Atención Técnica en Transporte y Tránsito
- Grupo Coordinación RUNT
- Grupo Reposición Integral de Vehículos

Subdirección de Transporte

- Grupo de Transporte Terrestre
- Grupo de Transporte Acuático
- Grupo de Transporte Internacional y Multimodal
- Grupo de Homologaciones y Avalúos

Subdirección de Tránsito

- Grupo de Tránsito Terrestre Acuático y Férreo

Territorial Cundinamarca

- Grupo de Carga, Pasajeros y Tránsito
- Grupo Atención, Correspondencia y Archivo

- Direcciones territoriales
- Inspecciones Fluviales

Secretaría General

- Grupo de Contratos
- Grupo Control Disciplinario Interno
- Grupo Notificaciones
- Grupo de Servicio al Ciudadano

Subdirección del Talento Humano

- Grupo Administración de Personal
- Grupo de Pensiones y Cumplimiento de Sentencias Judiciales
- Grupo de Certificaciones Laborales para Pensión
- Grupo Capacitación y Bienestar
- Grupo Seguridad y Salud en el Trabajo
- Grupo Actividad Física para la Salud, Deporte y Recreación
- Grupo de Provisión de Empleos de Carrera Administrativa
- Grupo Descongestión de Certificaciones Laborales para pensión

Subdirección Administrativa y Financiera

- Grupo Gestión Documental
- Grupo Administración de Bienes y Servicios
- Grupo Inventarios y Suministros
- Grupo Transporte
- Grupo Presupuesto
- Grupo Contabilidad
- Grupo Tesorería
- Grupo Ingresos y Cartera
- Grupo Central de Cuentas por pagar