



**PASTO**  
LA GRAN CAPITAL  
ALCALDÍA MUNICIPAL

**DR. GERMÁN CHAMORRO DE LA ROSA**  
ALCALDE DE PASTO 2020 - 2023

ARQ. GERMÁN ORTEGA GÓMEZ  
SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL  
ARQ. ENRIQUE RIASCOS VILLARREAL  
SUBSECRETARIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
ING. DIEGO PAUL MARTÍNEZ ERASO  
SUBSECRETARIO DE APLICACIÓN DE NORMAS URBANÍSTICAS

**EQUIPO TÉCNICO**  
IRHSA Ingeniería S.A.S.  
Ingeniería de Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental

Disponibilidad de servicios públicos

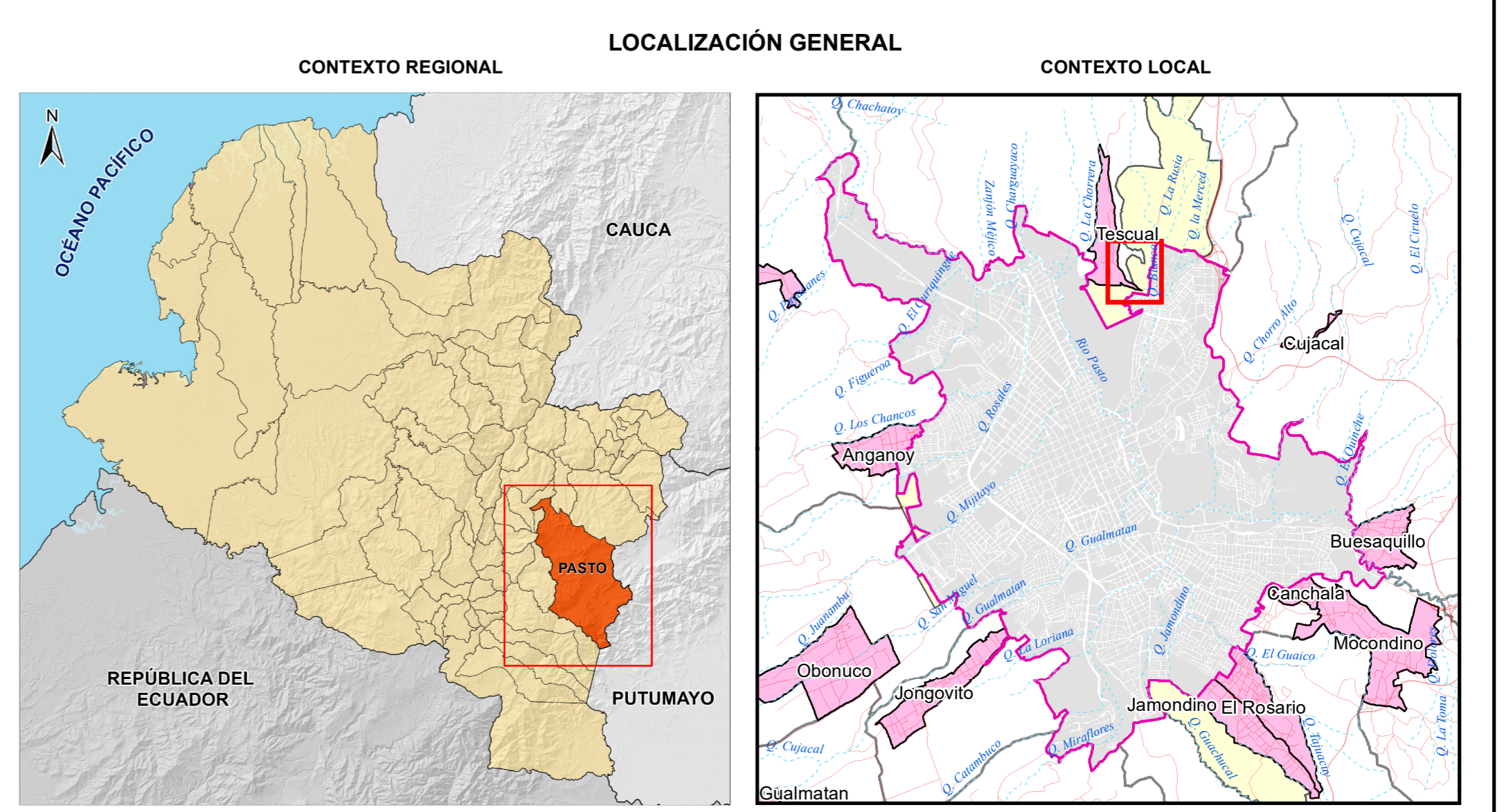
**FUENTES DE INFORMACIÓN**  
Cartografía base: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Escala: 1:2000.  
Plan de ordenamiento territorial municipio de Pasto 2015. Formulación plan parcial Aranda Escala: 1:2.000 Este estudio

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**  
Sistema de coordenadas proyectadas: MAGNA Colombia Oeste  
Proyección: Transverse Mercator  
Falso Este: 1000000,00000000  
Falso Norte: 1000000,00000000  
Meridiano Central: -77,07750792  
Factor de escala: 1,00000000  
Latitud de Origen: 4,59620042  
Unidad de medida: Metros

**Escala numérica**  
Escala de trabajo: 1:1.2000  
Escala de impresión: 1:1.000  
**Escala gráfica**  
30 15 0 30 60 Metros

- CONVENCIONES**
- Curvas de Nivel
    - Intermedia
    - Indice
  - Tipo de vía
    - Tipo 2
    - Tipo 4
    - Limite vial aproximado
  - Limites base
    - Perimetro urbano
    - Área de estudio
    - Construcciones
    - Base predial

- LEYENDA EXPLICATIVA**
- Sistema de acueducto y alcantarillado existente
    - Punto de conexión alcantarillado pluvial y sanitario
    - Red de acueducto
    - Red de alcantarillado pluvial
    - Red de alcantarillado sanitario
  - Sistema de acueducto y alcantarillado propuesto
    - Proyección red de acueducto
    - Proyección red de alcantarillado sanitario y pluvial



**NOMBRE DEL ARCHIVO:** F06 - Disponibilidad de servicios públicos.mxd  
**FECHA DE ELABORACIÓN:** 22/12/2021  
**ELABORACIÓN CARTOGRÁFICA:** IRSHA INGENIERIA SAS  
**N° MAPA** 18