



### Leyenda

#### Red Eléctrica Propuesta

- Acometida Tableros
- Cable al aislado serie A8000 - 4/0
- Calibre cable para líneas distribución 3ACSR #1/0
- Ducto PVC Subterráneo
- Línea 13,2 Kv Calibre 1/0
- Línea 34,5 Kv Calibre 2/0
- Línea existente 34,5 Kv Circuito Jamondino Chachagui
- Poste 12 mestros concreto
- Poste 14m concreto Línea 34,5 Kv
- Red Media Tensión
- Caja Inspección red baja tensión
- Tableros distribución medidores para una torre
- Transformador Potencia 2,5 mVA 34.5/13.2kV
- Transformador distribución 225 KVA

**PASTO**  
LA GRAN CAPITAL  
ALCALDÍA MUNICIPAL

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

**ARQ. GERMÁN ORTEGA GOMEZ**  
SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

**ARQ. ENRIQUE RIASCOS VILLARREAL**  
SUBSECRETARIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

### PLAN PARCIAL ARRAYÁN

**FUENTES DE INFORMACIÓN**  
Base topográfica: Catastro IGAC,  
POI Pasto 2015 - 2027  
Levantamiento topográfico 1:2.000,  
Orto Imagen resolución 1m - 2017, Este estudio

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**  
Proyected Coordinate System: MAGNA\_Colombia\_Oeste  
Projection: Transversa\_Mercator  
False Easting: 1000000,00000000  
False Northing: 1000000,00000000  
Central Meridian: -77,07770796  
Scale Factor: 1,00000000  
Latitude Of Origin: 4,99020442  
Linear Unit: Meter

Geographic Coordinate System: GCS\_MAGNA  
Datum: S\_MAGNA  
Prime Meridian: Greenwich  
Angular Unit: Degree

Escala numérica  
1:1.000

Escala gráfica

### PROPUESTA AMPLIACIÓN DE REDES DE ELECTRICIDAD PP

**CONVENCIONES**

<b>Red Hídrica</b>	<b>Vías</b>	<span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Perímetro PP Arrayán
<b>Tipo</b>	<b>Tipo</b>	<span style="border: 1px solid purple; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Perímetro Urbano
<span style="color: blue;">—</span> Intermitente	<span style="color: red;">—</span> 1	<span style="background-color: gray; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Construcción Urbana
<span style="color: blue;">—</span> Permanente	<span style="color: red;">—</span> 2	<span style="background-color: gray; border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Manzanas
<span style="color: blue;">—</span> Curvas de nivel	<span style="color: red;">—</span> 4	<span style="border: 1px solid gray; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Base Predial Rural
	<span style="color: red;">—</span> Curvas nivel 1m	

**LEYENDA**

Diseño Urbanístico

CONTEXTO REGIONAL

LOCALIZACIÓN GENERAL

CONTEXTO LOCAL

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, Swire, NRCAN, GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GEBCO, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

<b>NOMBRE DEL ARCHIVO:</b> F08 - Redes de Electricas Propuestas.mxd	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> MARZO DE 2023	<b>N° MAPA</b> <b>F08</b>
--	---	------------------------------