


CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P.	
DIVISION INGENIERIA Y GESTION	
PROCESO INGENIERIA	
MUNICIPIO MANIZALES	
DISEÑO RED PRIMARIA MACROPROYECTO SAN JOSE	
Escala:	1:3500
Elaborado:	Gustavo Adolfo Salazar Saddy
Revisado:	Camilo Andrés Quiroz Hinojosa
Fecha:	Diciembre 2015
1 de 1	




Libertad y Orden  
**MINISTERIO DE VIVIENDA,  
 CIUDAD Y TERRITORIO**  
 República de Colombia

PROYECTO:  
 MACROPROYECTO DE INTERES SOCIAL  
 NACIONAL  
 PARA EL CENTRO OCCIDENTE DE  
 COLOMBIA - SAN JOSE  
 MUNICIPIO DE MANIZALES

COLABORADORES:



ALCALDÍA DE MANIZALES



UNIVERSIDAD NACIONAL  
 DE COLOMBIA  
 SEDE MANIZALES

CONTIENE:  
 SISTEMA DE SERVICIOS  
 PUBLICOS - RED ELECTRICA

- CONVENCIONES
- TRANSFORMADOR MONOFASICO 250V/120V NUEVO
  - TRANSFORMADOR TRIFASICO 250V/120V NUEVO
  - POSTE 250V PRIMARIO NUEVO
  - CABLEADO DE FASE O NEUTRAL PRIMARIO NUEVO
  - RED PRIMARIA SERVIDORA NUEVA CTO. CHIMPE
  - RED PRIMARIA SERVIDORA NUEVA CTO. CHIMPE
  - RED PRIMARIA SERVIDORA NUEVA CTO. PLAZA DE MERCADO
  - RED PRIMARIA SERVIDORA NUEVA CTO. AGUAFRÍO
  - RED PRIMARIA SERVIDORA NUEVA CTO. NUEVO
  - RED PRIMARIA SERVIDORA NUEVA CTO. CAMPESINOS
  - RED PRIMARIA SERVIDORA NUEVA CTO. CAMPESINOS
  - RED PRIMARIA SERVIDORA NUEVA CTO. CALAN
  - RED PRIMARIA SERVIDORA NUEVA CTO. CALAN
  - CABLEACION BAJA TENSION NUEVA CTO. CALAN

Vs. Sr.:

**GUSTAVO ADOLFO SALAZAR SADDY**  
 GERENTE GENERAL  
 EMPRESA DE RENOVACION URBANA DE MANIZALES

Aprobó:

**CAMILO ANDRÉS QUIROZ HINOJOSA**  
 DIRECTOR DE ESPACIO URBANO Y TERRITORIAL  
 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

FUENTE PLANO BASE:

- SECRETARIA DE PLANEACION
- ALCALDIA DE MANIZALES
- IGAC (Cartografía de restitución año 2015)

OBSERVACIONES:

ARCHIVO DIGITAL:  
 M-07C\_SISTEMA DE SERVICIOS PUBLICOS-RED ELECTRICA.dwg

ESCALA: 1:3500  
 FECHA: JUNIO DE 2021  
 FORMATO: 50 cm x 70 cm

PLANO:  
**M-07C**  
 DE:  
**20**