

# PLANIFICACION MAYO 2024

PROYECTO	FECHA	EJECUTORES	ASIGNACION DE ACTIVIDADES
IMPLEMENTACION DE RED FTTH EN LA PARROQUIA MACUL Y SUS RECINTOS ALEDAÑOS, TAMBIEN SE INCLUYE ENLACE TRONCAL SANTA MARTHA-MACUL	<i>INICIO: 06/05/2024</i> <i>CULMINACION: 17/03/2024</i>	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3	<ul style="list-style-type: none"><li>• EL GRUPO 1 Y 2 SE ENCARGARA DE LA CONSTRUCCION TOTAL DE LA RED.</li><li>• EL GRUPO 3 SE ENCARGARA DE LA INSTALACION DE CLIENTES FINALES.</li></ul>
IMPLEMENTACION DE RED FTT Y ENLACE TRONCAL DESDE EL NODO DE JUJAN HASTA EL CRUCE DE CHILINTOMO.	<i>INICIO: 20/05/2024</i> <i>CULMINACION: 31/05/2024</i>	GRUPO 2	<ul style="list-style-type: none"><li>• EL GRUPO 2 SE ENCARGARA DE LA CINSTRUCCION TOTAL DE LA RED.</li></ul>

**IMPLEMENTACION DE RED FTTH EN LA PARROQUIA MACUL Y SUS RECINTOS ALEDAÑOS, TAMBIEN SE INCLUYE ENLACE TRONCAL SANTA MARTHA-MACUL.**

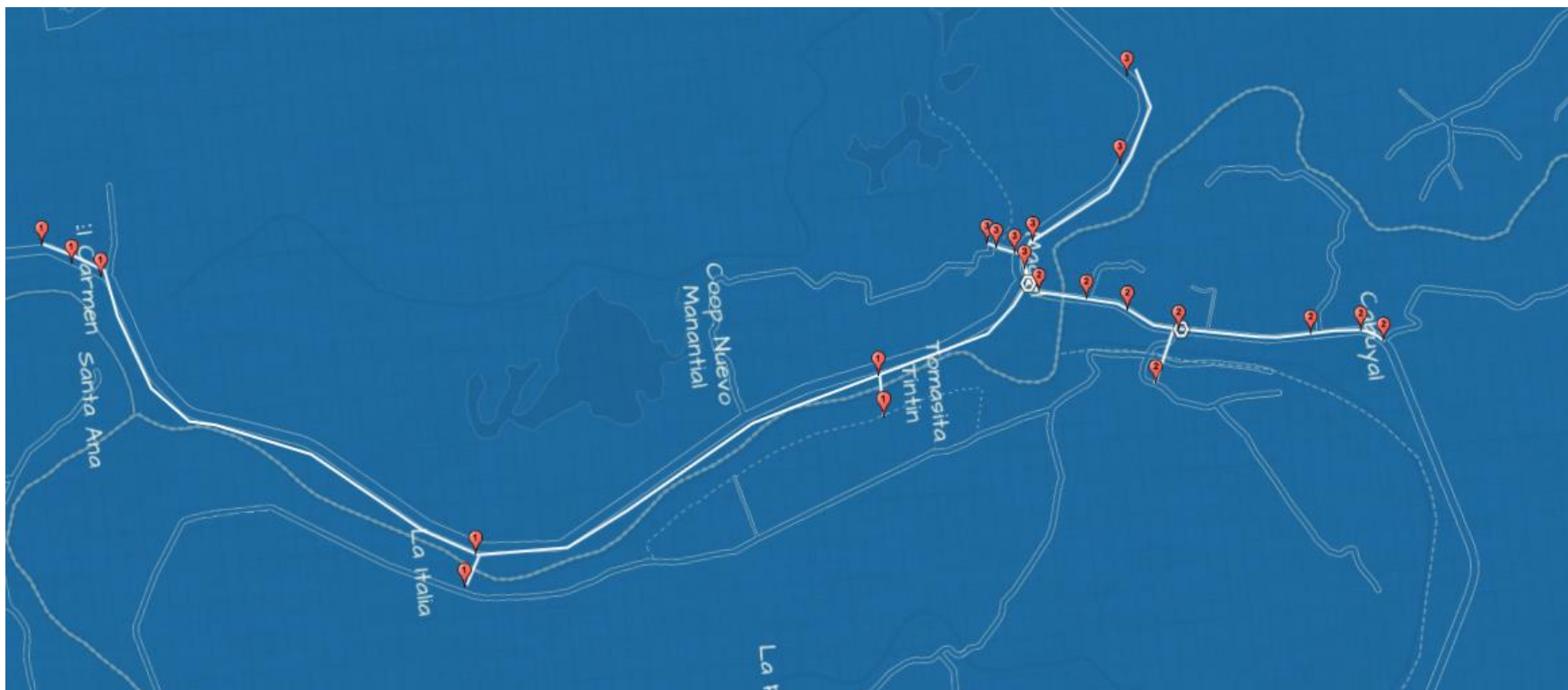
Material Utilizado:

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
AMARRAS PLASTICAS MEDIANAS	600	UNIDS	\$29,76
FIBRA OPTICA ADSS PSTEL 24 HILOS	9317	METROS	\$4.435,89
FIBRA OPTICA ARMADA FIBERHOME 24H	62	METROS	\$29,52
FIBRA OPTICA ASU 12 HILOS PSTEL	8805	METROS	\$2.108,55
HERRAJE TIPO "A"	66	UNIDS	\$86,18
HERRAJE TIPO "B"	22	UNIDS	\$45,19
CINTA METALICA ¾	6,75	ROLLO	\$123,67
HEBILLA METALICA ¾	267	UNIDS	\$54,78
CINTA METALICA ½	2	ROLLO	\$35,29
HEBILLA METALICA ½	69	UNIDS	\$11,95
CINTA RANURADA	69	UNIDS	\$53,76
NAP 1:8	23	UNIDS	\$328,23
SPLITTER 1:8	5	UNIDS	\$37,86
MANGA LINEAL 6 HILOS	1	UNIDS	\$9,33
MANGA TIPO DOMO 48 HILOS	2	UNIDS	\$70,08
MANGA LDOMO 12 HILOS	1	UNIDS	\$12,40
GANCHO DE DISPERCION	215	UNIDS	\$50,86
PREFORMADO 10.6MM-11.6MM	105	UNIDS	\$374,33
PREFORMADO 9.6MM-10.6MM	123	UNIDS	\$412,05
PREFORMADO 6.8MM-7.2MM	210	UNIDS	\$414,94
PINZA TENSOR	4	UNIDS	\$3,42
PATCH CORD CAT 6	2	UNIDS	\$4,63
ORGANIZADOR 80X80	1	UNIDS	\$19,04
PIGTAIL APC 1M	10	UNIDS	\$8,50
PATCH CORD DX APC/APC 5M	1	UNIDS	\$0,49
MODULO SFP 1.25GB	2	UNIDS	\$139,91
COSTO TOTAL			\$8.900,61

Costo del proyecto:

DURACION DEL PROYECTO	21
CAPACIDAD PARA CLIENTES	184
MAXIMO DE CLIENTES	368
COSTO MES/TRABAJADOR	\$1.400,00
Nº TRABAJADORES	4
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$10.300,61

Diagrama de red:



**Reparaciones realizadas:**

REEMPLAZO DE FIBRA EN BABA (SECTOR LAS PALMAS)
CORTE DE FIBRA EN VINCES (SECTOR LAS BALSAS)
CORTE DE FIBRA EN PALENQUE (SECTOR LA LORESA)
REPARACION DE CAJA NAP EN SAN JUAN (SECTOR SAN FRANCISCO)
REPARACION DE FIBRA TRONCAL EN VINCES
REPARACION DE CORTE DE FIBRA EN VINCES (SECTOR LA GUIZASSOLA)

1. Reemplazo de fibra en baba (sector las palmas)

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
FIBRA OPTICA ADSS 12 HILOS PSTEL	461	METROS	\$348,45
CINTA METALICA ¾	1	ROLLO	\$18,79
HEBILLA METALICA ¾	7	UNIDS	\$1,44
GANCHO DE DISPERCION	14	UNIDS	\$3,31
PREFORMADO 6.8MM-7.2MM	14	UNIDS	\$29,60
COSTO TOTAL			\$401,59

DURACION DEL PROYECTO	1
COSTO MES/TRABAJADOR	\$33,33
CLIENTES AFECTADOS	8
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$434,92

2. Corte de fibra en Vinces (sector las balsas)

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
HEBILLA METALICA ¾	13	UNIDS	\$2,68
PREFORMADO 9.6MM-10.6MM	2	UNIDS	\$4,23
COSTO TOTAL			\$6,91

DURACION DEL PROYECTO	1
CLIENTES AFECTADOS	25
COSTO MES/TRABAJADOR	\$66,67
Nº TRABAJADORES	4
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>\$73,58</b>

3. Corte de fibra en palenque (sector la loresa)

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
MANGA LINEAL 6 HILOS	1	UNIDS	\$9,33
PREFORMADO 9.6MM-10.6MM	4	UNIDS	\$13,40
PREFORMADO 6.8MM-7.2MM	2	UNIDS	\$3,76
<b>COSTO TOTAL</b>			<b>\$26,49</b>

DURACION DEL PROYECTO	1
CLIENTES AFECTADOS	28
COSTO MES/TRABAJADOR	\$33,33
Nº TRABAJADORES	2
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>\$59,82</b>

4. Reparación de caja nap en San Juan (sector san francisco)

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SPLITTER 1:8	1	UNIDS	\$6,29
<b>COSTO TOTAL</b>			<b>\$6,29</b>

DURACION DEL PROYECTO	1
CLIENTES AFECTADOS	3
COSTO MES/TRABAJADOR	\$33,33
Nº TRABAJADORES	2
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>\$39,62</b>

5. Reparación de fibra troncal en Vinces.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
PREFORMADO 10.6MM-11.6MM	2	UNIDS	\$7,13
HEBILLA METALICA ¾	2	UNIDS	\$0,41
HERRAJE TIPO A	1	UNIDS	\$1,31
COSTO TOTAL			\$8,85

DURACION DEL PROYECTO	1
CLIENTES AFECTADOS	35
COSTO MES/TRABAJADOR	\$33,33
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$42,18

6. Reparacion de corte de fibra en Vinces (sector la guizassola)

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
FIBRA OPTICA ADSS 12 HILOS PSTEL	463	METROS	\$349,67
PREFORMADO 9.6MM-10.6MM	2	UNIDS	\$7,49
MANGA LINEAL 6 HILOS	2	UNIDS	\$18,67
PREFORMADO 6.8MM-7.2MM	8	UNIDS	\$15,04
COSTO TOTAL			\$390,87

DURACION DEL PROYECTO	1
CLIENTES AFECTADOS	35
COSTO MES/TRABAJADOR	\$66,67
Nº TRABAJADORES	4
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$457,54

**Extensiones de red realizadas:**

HABILITACION DE CAJA NAP EN LA ISLA DE BEJUCAL
HABILITACION DE CAJA NAP EN PALENQUE
HABILITACION DE CAJA NAP EN SAN JUAN (SECTOR BOLA DE ORO)
EXTENSION DE RED EN SAN JUAN (SECTOR SAN FRANCISCO)

1. Habilitación de caja nap en la Isla de Bejucal

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
HEBILLA METALICA ½	6	UNIDS	\$1,03
NAP 1:8	2	UNIDS	\$28,54
CINTA RANURADA	6	UNIDS	\$4,67
SPLITTER 1:8	1	UNIDS	\$6,29
COSTO TOTAL			\$40,53

DURACION DEL PROYECTO	1
CLIENTES INSTALADOS	3
PUERTOS HABILITADOS	16
COSTO MES/TRABAJADOR	\$33,33
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$73,86

2. Habilitacion de caja nap en Palenque.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
HEBILLA METALICA ½	3	UNIDS	\$0,52
NAP 1:8	1	UNIDS	\$14,37
CINTA RANURADA	3	UNIDS	\$2,34
COSTO TOTAL			\$17,23



DURACION DEL PROYECTO	1
CLIENTES INSTALADOS	1
PUERTOS HABILITADOS	8
COSTO MES/TRABAJADOR	\$33,33
Nº TRABAJADORES	2
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>\$50,56</b>

3. Habilitacion de caja nap en san juan (sector bola de oro)

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
HEBILLA METALICA ½	3	UNIDS	\$0,52
NAP 1:8	1	UNIDS	\$14,37
CINTA RANURADA	3	UNIDS	\$2,34
<b>COSTO TOTAL</b>			<b>\$17,23</b>

DURACION DEL PROYECTO	1
CLIENTES INSTALADOS	1
PUERTOS HABILITADOS	8
COSTO MES/TRABAJADOR	\$33,33
Nº TRABAJADORES	2
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>\$50,56</b>

4. Extension de red en San Juan (sector san francisco)

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
FIBRA OPTICA ADSS 12 HILOS PSTEL	1047	METROS	\$242,77
AMARRAS PLASTICAS MEDIANAS	100	UNIDS	\$4,96
GANCHO DE DISPERCION	26	UNIDS	\$6,15
HEBILLA METALICA ¾	13	UNIDS	\$2,68
PREFORMADO 6.8MM-7.2MM	26	UNIDS	\$54,97
<b>COSTO TOTAL</b>			<b>\$311,53</b>

DURACION DEL PROYECTO	1
-----------------------	---

TURBONET S.A.  
RUC: 1291727081001



CLIENTES INSTALADOS	4
PUERTOS HABILITADOS	8
COSTO MES/TRABAJADOR	\$33,33
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$344,86