

PLANIFICACION MARZO 2024

PROYECTO	FECHA	EJECUTORES	ASIGNACION DE ACTIVIDADES
IMPLEMENTACION DE RED FTTH EN LA PARROQUIA MACUL Y SUS RECINTOS ALEDAÑOS.	<i>INICIO: 04/03/2024</i> <i>CULMINACION: 16/03/2024</i>	GRUPO 1 GRUPO 3	<ul style="list-style-type: none">• EL GRUPO 1 SE ENCARGARA DE LA CONSTRUCCION TOTAL DE LA RED.• EL GRUPO 3 SE ENCARGARA DE LA INSTALACION DE CLIENTES FINALES.
IMPLEMENTACION DE RED FTTH EN EL CANTON ECHEANDIA Y SUS BARRIOS Y SECTORES ALEDAÑOS	<i>INICIO: 18/03/2024</i> <i>CULMINACION: 30/04/2024</i>	GRUPO 2	<ul style="list-style-type: none">• EL GRUPO 2 SE ENCARGARA DE LA CINSTRUCCION TOTAL DE LA RED.

IMPLEMENTACION DE RED FTTH EN EL CANTON ECHEANDIA Y SUS BARRIOS Y SECTORES ALEDAÑOS.

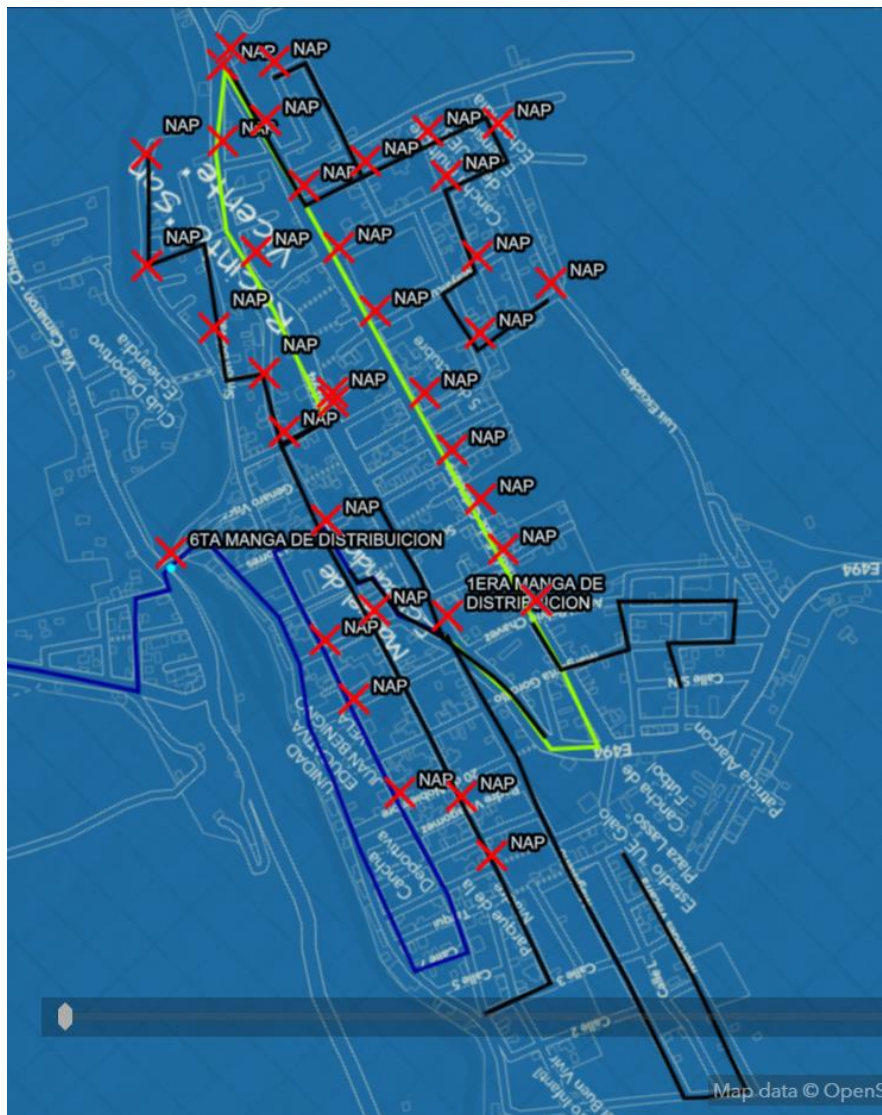
Material Utilizado:

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
FIBRA OPTICA ADSS PSTEL 24 HILOS	7075	METROS	\$4.457,25
FIBRA OPTICA ASU PSTEL 12 HILOS	4919	METROS	\$1.465,86
HERRAJE TIPO "A"	82	UNIDS	\$113,16
HERRAJE TIPO "B"	83	UNIDS	\$149,40
CINTA METALICA ¾	8	ROLLO	\$159,60
HEBILLA METALICA ¾	314	UNIDS	\$59,66
CINTA METALICA ½	8	ROLLO	\$144,40
PREFORMADO 9.6MM-10.6MM	159	UNIDS	\$589,89
PREFORMADO 6.8MM-7.2MM	138	UNIDS	\$345,00
COSTO TOTAL			\$7.484,22

Costo del proyecto:

DURACION DEL PROYECTO	13
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 1273.49
Nº TRABAJADORES	4
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 8757.71

Diagrama de red:



ENLACE TRES POSTES-JUJAN E IMPLEMENTACION DE RED FTTH EN LOS RECINTOS MAMANICA-LA PALMA-LA LIBERTAD Y EL TAMARINDO.

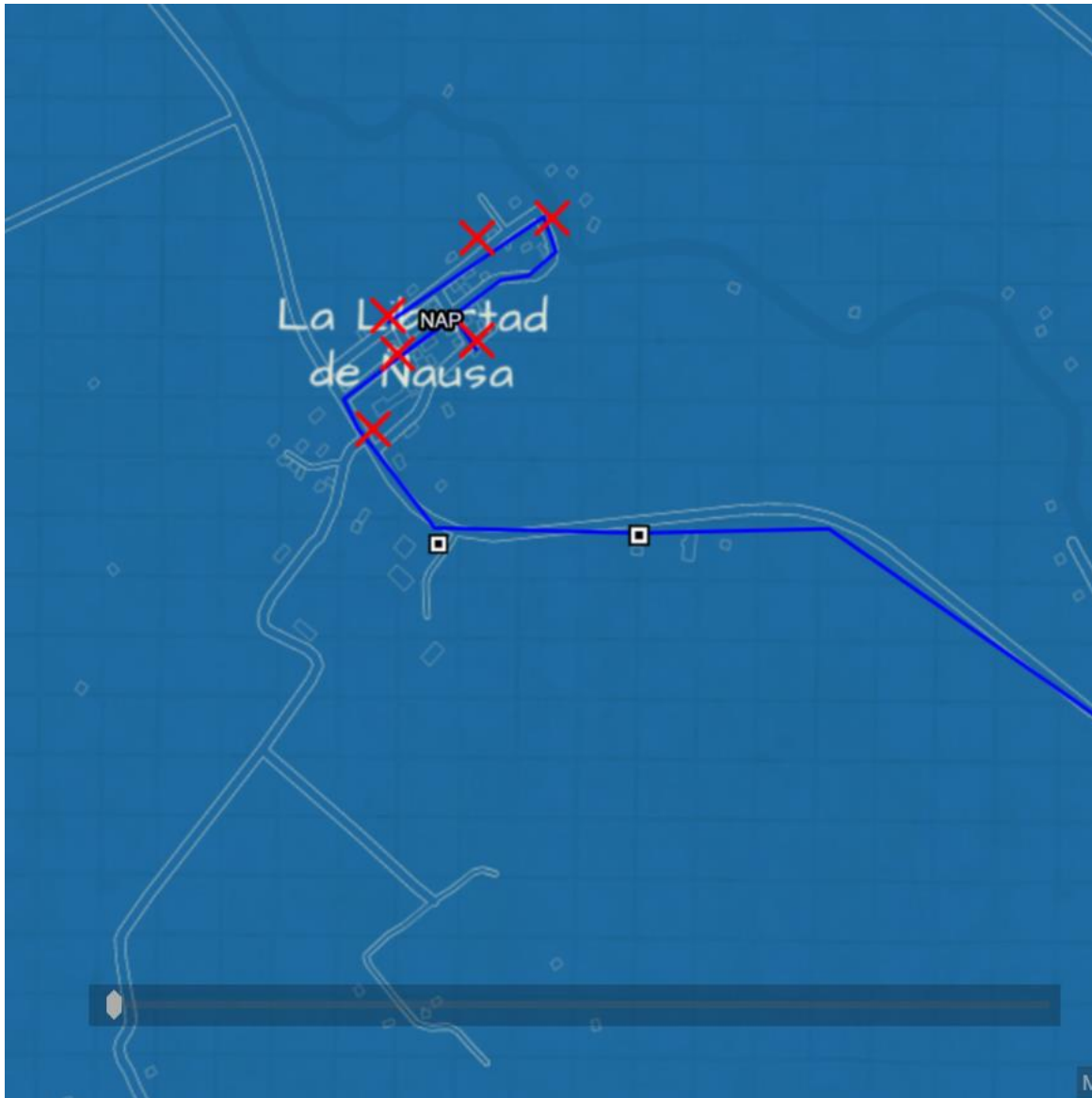
Material Utilizado:

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
FIBRA OPTICA ASU 12 HILOS FIBRAMERICA	2636	METROS	\$677,45
HERRAJE TIPO "A"	11	UNIDS	\$15,18
HERRAJE TIPO "B"	6	UNIDS	\$13,20
HEBILLA METALICA ¾	10	UNIDS	\$1,90
HEBILLA METALICA ½	21	UNIDS	\$3,15
CINTA RANURADA	22	UNIDS	\$17,60
NAP 1:8	7	UNIDS	\$98,00
SPLITTER 1:8	1	UNIDS	\$7,90
PREFORMADO 10.6MM-11.6MM	4	UNIDS	\$15,00
PREFORMADO 6.8MM-7.2MM	71	UNIDS	\$120,70
PATCH CORD APC/APC 1M	2	UNIDS	\$4,48
AMARRAS MEDIANAS	100	UNIDS	\$5,20
COSTO TOTAL			\$979,76

Costo total del proyecto:

DURACION DEL PROYECTO	5 DIAS
CAPACIDAD PARA CLIENTES	56
MAXIMO DE CLIENTES	112
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 375,00
Nº TRABAJADORES	4
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	1354,762

Diagrama de red:



Reparaciones realizadas

REPARACION DE CORTE DE FIBRA OPTICA EN BABA
REPARACION DE CORTE DE FIBRA OPTICA EN GUARE CHICO – ENLACE BABA-LA ISLA
REPARACION DE CORTE DE FIBRA OPTICA EN EL SECTOR LA PORTEÑA – ENLACE BABA - VINCES
REPARACION DE CORTE DE FIBRA OPTICA EN LA ISLA DE BEJUCAL
REPARACION DE CORTE DE FIBRA OPTICA EN EL RECINTO LAS PALMAS – ISLA DE BEJUCAL
REPARACION DE CORTE DE FIBRA OPTICA EN JUJAN
REPARACION EN EL SUBNODO DE SAN RAFAEL – LA UNION
REPARACION DE CORTE DE FIBRA OPTICA EN EL RECINTO LA CHONTILLA – LA ISLA DE BEJUCAL
REPARACION DE CORTE DE FIBRA OPTICA EN EL SECTOR COLOMBIA CHIQUITO – SAN JUAN
REPARACION DE CORTE DE FIBRA OPTICA EN EL SECTOR SAN FRANCISCO – SAN JUAN
REPARACION DE CAJA NAP ATENUADA EN VINCES
REPARACION DE CAJA NAP ATENUADA EN EL SECTOR LA BUENA SUERTE - VINCES
REPARACION DE CORTE DE FIBRA OPTICA EN EL SECTOR LA AGUJA - VINCES

1. Reparación de corte de fibra óptica en baba.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
FIBRA OPTICA ADSS 24 HILOS PSTEL	511	METROS	\$214,62
PREFORMADO 10.6MM-11.6MM	3	UNIDS	\$11,67
PREFORMADO 8.0MM-9.0MM	6	UNIDS	\$34,50
PREFORMADO 9.6MM-10.6MM	5	UNIDS	\$14,00
COSTO TOTAL			\$274,79

DURACION DE LA REPARACION	1 DIAS
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	55
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 309,79

2. Reparación de corte de fibra óptica en guare chico – enlace baba-la isla

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
FIBRA OPTICA ASU 12 HILOS FIBRAMERICA	100	METROS	\$25,00
MANGA EMPALME 6 HILOS	2	UNIDS	\$22,00
PREFORMADO 8.0MM-9.0MM	8	UNIDS	\$14,40
COSTO TOTAL			\$61,40

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	12
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 96,4

3. Reparación de corte de fibra óptica en el sector la porteña – enlace Baba - Vinces

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
FIBRA OPTICA ASU 12 HILOS FIBRAMERICA	203	METROS	\$50,75
MANGA EMPALME 6 HILOS	1	UNIDS	\$11,00
AMARRAS MEDIANAS	100	UNIDS	\$3,20
CINTA METALICA 3/4	0,25	ROLLO	\$4,52
GANCHO DE DISPERSION	5	UNIDS	\$1,21
HEBILLAS METALICAS 3/4	3	UNIDS	\$0,61
PREFORMADO 8.0MM-9.0MM	6	UNIDS	\$10,80
COSTO TOTAL			\$82,09

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
---------------------------	-------

CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	12
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 117,09

4. Reparación de corte de fibra óptica en la isla de bejucal.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
MANGA EMPALME 6 HILOS	1	UNIDS	\$11,00
COSTO TOTAL			\$11,00

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	24
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 46,00

5. Reparación de corte de fibra óptica en el recinto las palmas – isla de bejucal.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
MANGA EMPALME 6 HILOS	2	UNIDS	\$22,00
COSTO TOTAL			\$22,00

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	15
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 57,00

6. Reparación de corte de fibra óptica en Jujan.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
MANGA EMPALME 6 HILOS	2	UNIDS	\$22,00
COSTO TOTAL			\$22,00

DURACION DE LA REPARACION	1
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	10
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 57,00

7. Reparación en el subnodo de san Rafael – la unión.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
AMARRAS PLASTICAS	100	UNIDS	\$5,18
PATCH CORD SC/UPC-SC/APC	29	UNIDS	\$41,20
PATCH CORD QPCOM CAT 6 2M AZUL	3	UNIDS	\$15,68
PATCH CORD SC/UPC-SC/UPC	2	UNIDS	\$2,69
SWITCH 8P	1	UNIDS	\$50,00
SPLITTER 1:16	1	UNIDS	\$9,05
COSTO TOTAL			\$123,80

DURACION DE LA REPARACION	2 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	14
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 70,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	193,8

8. Reparación de corte de fibra óptica en el recinto la chontilla – la isla de bejucal.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
PREFORMADO 10.6MM-11.6MM	2	UNIDS	\$7,50
MANGA 6 HILOS	1	UNIDS	\$11,00
COSTO TOTAL			\$18,50

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	14
COSTO MES/TRABAJADOR	\$35
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 53,5

9. Reparación de corte de fibra óptica en el sector Colombia chiquito – san juan.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
MANGA 6 HILOS	1	UNIDS	\$11,00
COSTO TOTAL			\$11,00

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	14
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 46,00

10. Reparación de corte de fibra óptica en el sector san francisco – san juan.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
HEBILLA METALICA 1/2	3	UNIDS	\$0,46
NAP 1:8	1	UNIDS	\$14,27
CINTA RANURADA	3	UNIDS	\$2,42
SPLITTER 1:8	1	UNIDS	\$6,42
COSTO TOTAL			\$23,57

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	10
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 58,57

11. Reparación de caja nap atenuada en Vinces.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
ADAPTADOR SC/APC	16	UNIDS	\$1,77
SPLITTER 1:16	1	UNIDS	\$17,43
COSTO TOTAL			\$19,20

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	10
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 54,2

12. Reparación de caja nap atenuada en el sector la buena suerte – Vines.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SPLITTER 1:8	1	UNIDS	\$9,50
COSTO TOTAL			\$9,50

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	10
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 44,5

13. Reparación de corte de fibra óptica en el sector la aguja – Vines.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
MANGA DE PASO 48 HILOS	1	UNIDS	\$38,03
COSTO TOTAL			\$38,03

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	30
COSTO MES/TRABAJADOR	\$35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 73,03

Extensiones de red realizadas:

HABILITACION DE CAJA NAP EN LA PARROQUIA ANTONIO SOTO MAYOR - VINCES
HABILITACION DE CAJA NAP EN LA PARROQUIA NICARAGUA - VINCES

1. Habilitación de caja nap en la parroquia Antonio soto mayor – Vinces.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
AMARRAS PLASTICAS	100	UNIDS	\$3,20
HEBILLA METALICA 1/2	3	UNIDS	\$0,46
NAP 1:8	1	UNIDS	\$14,27
CINTA METALICA 3/4	0,25	ROLLO	\$4,01
CINTA RANURADA	3	UNIDS	\$2,42
FIBRA OPTICA ASU FIBRAMERICA 24 HILOS	570	METROS	\$145,35
GANCHO DE DISPERSION	8	UNIDS	\$1,94
HEBILLA METALICA 3/4	3	UNIDS	\$0,57
PREFORMADOS 8MM	8	UNIDS	\$14,80
COSTO TOTAL			\$187,02

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES INSTALADOS	4
CAPACIDAD PARA CLIENTES	16
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 70,00
Nº TRABAJADORES	4
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 257,02

2. Habilitación de caja nap en la parroquia nicaragua – Vinces.

COSTO DE MATERIAL PASIVO			
MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
HEBILLA METALICA 1/2	3	UNIDS	\$0,46
NAP 1:8	1	UNIDS	\$14,27
CINTA RANURADA	3	UNIDS	\$2,42
SPLITTER 1:8	8	UNIDS	\$6,50
COSTO TOTAL			\$23,65

DURACION DE LA REPARACION	1 DIA
CANTIDAD DE CLIENTES INSTALADOS	2
CAPACIDAD PARA CLIENTES	16
COSTO MES/TRABAJADOR	\$ 35,00
Nº TRABAJADORES	2
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 58,65