PLAN DE MARQUILLADO PROYECTADO

CENTRO DE MONITOREO
PAIPA

Paipa, diciembre de 2023

PLAN DE MARQUILLADO

1. Objetivo

Describir los lineamientos aplicados para la marcación de los equipos de planta interna (Fibra óptica) y en el centro de monitoreo de Paipa.

2. Etiquetado y/o marquillado para Tableros en el Centro de monitoreo (CCM)

MARQUILLADO DE TABLEROS		
TRX	**TABLERO REGULADO**	**Ejemplo:** **TR1 (Tablero Regulado # 1)** **TR2 (Tablero Regulado # 2)**
TNX	**TABLERO NORMAL**	**Ejemplo:** **TN1 (Tablero Normal #1)** **TN2 (Tablero Normal # 2)**

MARQUILLADO DE CIRCUITOS EN TABLEROS		
CTO X +	**NOMBRE DEL CTO**	**Ejemplo:** **CTO1 – PUESTOS DE TRABAJO (Circuito N°1 para Puesto de Trabajo)**

3. Etiquetado y/o marquillado para salidas eléctricas en el Centro de monitoreo (CCM)

MARQUILLADO EN SALIDAS ELÉCTRICAS PUESTOS DE TRABAJO		
TAB REG X +	**CTOX-CT(123 ó CCTV)**	**Ejemplo:** **TABLERO REG/CTO1/CT 123 (Circuito 1 del Tablero Regulado Cuarto Técnico 123)** **TABLERO REG/CTO1/CT CCTV (Circuito 1 del Tablero Regulado-Cuarto Técnico CCTV)**
TAB NOR X +	**CTOX-CT(123 ó CCTV**	**Ejemplo:** **TABLERO N/CTO1/CT 123 (Circuito 1 del Tablero Normal -Cuarto Técnico 123)** **TABLERO N/CTO1/CT CCTV (Circuito 1 del Tablero Normal-Cuarto Técnico CCTV**

4. Etiquetado y/o marquillado para salidas de voz y datos en el Centro de monitoreo (CCM)

MARQUILLADO EN PUESTO DE TRABAJO DE CCM		
RX	PPX-DATOS X	EJEMPLO: R1-PP1-DATOS 35 (Salida de Datos 1 Proveniente del Patch Panel1- Rack 1)
RX	PPX-VOZ X	R5-PP1-VOZ 35 (Salida de Datos 35 proveniente del Patch panel 1-Rack 5

5. Etiquetado y/o marquillado en Cuarto de Comunicaciones-Centro de monitoreo (CCM)

MARQUILLADO CUARTO DE CONTROL		
GABINETE DE		
RACK X-	**FUNCIÓN DEL RACK**	**Ejemplo:** RACK 1 – VOZ Y DATOS
PATCH PANEL		
VX	**SALIDAS DE VOZ**	**Ejemplo:** V01 (Salida de voz 1) V02 (Salida de voz 2)
DX	**SALIDAS DE DATOS**	Ejemplo: D01 (Salida de datos 1) D02 (Salida de datos 2)
PATCH CORD		
RX-SWX-PTOX	**PATCH CORD DEL LADO DEL PATCH PANEL**	**Ejemplo**: R1-SW1- PTO10 (Patch cord del Rack 1-proveniente del Switch 1 puerto 10) R5-SW2- PTO24 (Patch cord del Rack 5-proveniente del Switch 2 puerto 24)
RX-PPX-(VOZ o DATOS)X	**PATCH CORD DEL LADO DEL SWITCH**	**Ejemplo:** R1-PP1- VOZ10 (Patch cord del Rack 1-proveniente del Patch panel 1, Punto R1-PP1- VOZ10 (Patch cord del Rack 1-proveniente del Patch panel 1, Punto de voz 10) R5-PP2- DATOS 35 (Patch cord del Rack 5-proveniente del Patch Panel 2, punto de datos 24)

6. Etiquetado y/o marquillado en Gabinetes de Nodos

MARQUILLADO DE TABLEROS		
RX-HXX	MARQUILLADO EN ODF	EJEMPLO: R1-H02 (Ramal 1 – Hilo en posición de ODF 02)
AX-HXX	MARQUILLADO EN ODF	EJEMPLO: A1-H02 (Anillo 1 – Hilo en posición de ODF 02)

NOTA:
El material para las marquillas en el centro de monitoreo será con adhesivo hecho en marcadora, en los faceplate debe ser en cinta plástica adhesiva.

FIRMA:

Henry Bolivar

Henry Bolivar Melendez.