4. Que el 02 de marzo de 2026, mediante oficio radicado No. 2026-0001152-1, La Contraloría realizó la Refrendación de las Reservas Presupuestales de la vigencia 2025 de la Secretaría General.

5. Que, en ejecución del contrato de obra, se autoriza el pago del Acta Parcial No.02 de fecha 04 de marzo de 2026, correspondiente al periodo comprendido entre el 05 de diciembre de 2025 al 03 de febrero de 2026 del presente año, por la suma neta a pagar por **NOVECIENTOS SESENTA MILLONES CIENTO ONCE MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS ($960,111,810,00) M/CTE.**

6. Que las partes contractuales se encuentran cumpliendo con lo pactado, por lo que de común acuerdo imparten la aprobación a la presente acta parcial.

ADRIANA MARCELA VALENCIA CARDONA
SECRETARIA GENERAL
GOBERNACIÓN DEL HUILA

ARQ. JORGE IVÁN RODRIGUEZ GUERRERO
R/L/S. CONSORCIO TURPIAL 2025
Contratista de obra

ING. JAMES ANDRADE ZAMBRANO
R/L. CONSORCIO JAZ 2026
INTERVENTOR

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre	Ing. Eduar M. Gordo	Ing. Pedro Velasquez Trujillo	Ing. James Andrade Zambrano
Cargo	Residente de Obra - Contratista	Supervisor	Interventor

ID. Cable: R1--PP0A-D21

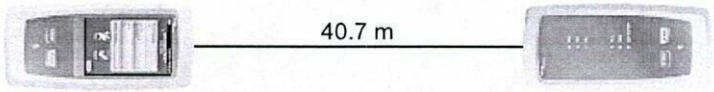
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 09:46:00 AM
Paso Libre 7.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

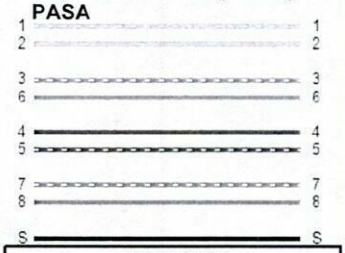
Sumario de Pruebas: PASA

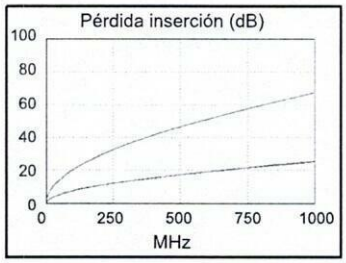
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	40.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	178
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	4
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 4,5]	6.69
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	40.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	964.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.2



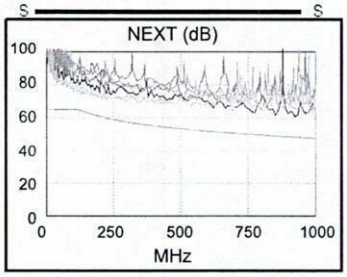
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

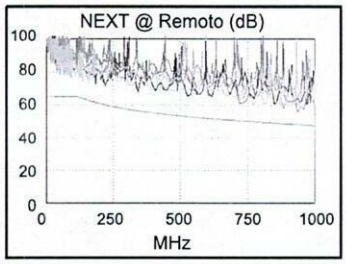




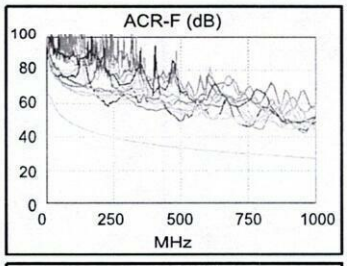
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

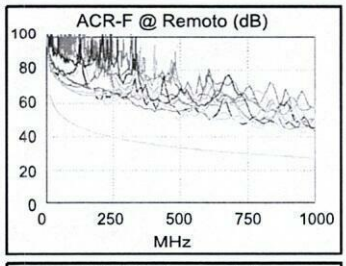
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	9.5	7.7	11.0	7.7
Frec. (MHz)	126.0	952.0	919.0	952.0
Límite (dB)	64.6	48.3	48.6	48.3
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	11.6	8.6	13.0	8.6
Frec. (MHz)	126.0	934.0	919.0	934.0
Límite (dB)	61.6	45.5	45.6	45.5



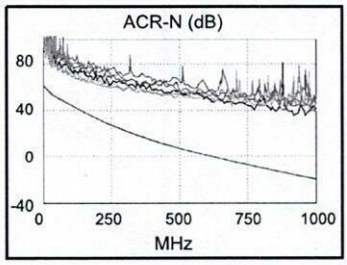


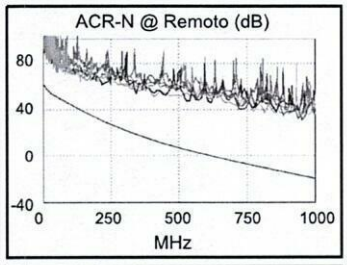
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	14.4	14.4	14.5	14.4
Frec. (MHz)	959.0	958.0	960.0	958.0
Límite (dB)	27.8	27.8	27.7	27.8
Peor Par	7,8	3,6	7,8	7,8
PS ACR-F (dB)	15.9	16.1	16.1	16.1
Frec. (MHz)	877.0	958.0	995.0	1000.
Límite (dB)	25.5	24.8	24.4	24.4



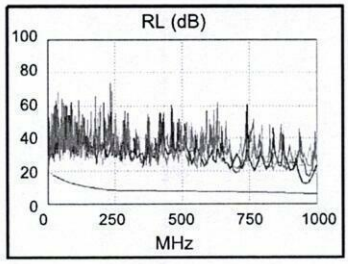


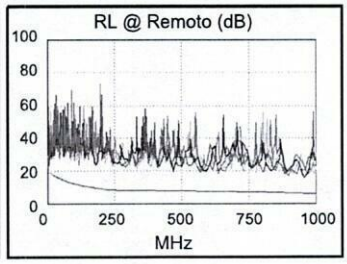
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	23.7	25.5	50.9	48.2
Frec. (MHz)	116.0	53.3	919.0	952.0
Límite (dB)	43.1	50.3	-15.9	-17.5
Peor Par	7,8	7,8	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	25.5	26.4	52.9	50.1
Frec. (MHz)	116.0	53.3	919.0	952.0
Límite (dB)	40.1	47.3	-18.9	-20.5





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	5.6	9.7	5.6	9.7
Frec. (MHz)	953.0	955.0	953.0	955.0
Límite (dB)	6.2	6.2	6.2	6.2





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0A-D22

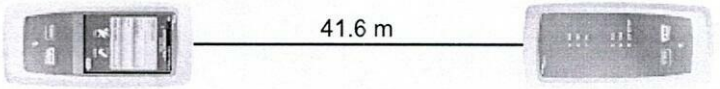
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 09:46:21 AM
Paso Libre 6.3 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

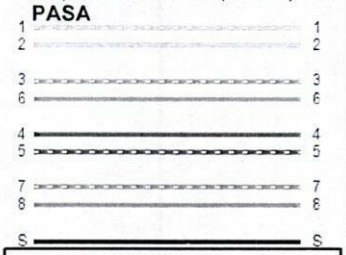
Sumario de Pruebas: PASA

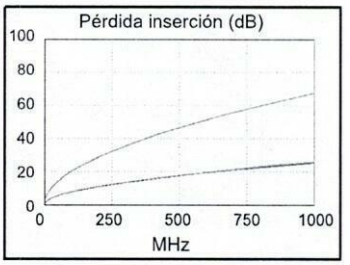
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	41.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	183
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	5
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 4,5]	6.85
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	41.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	1000.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	67.6



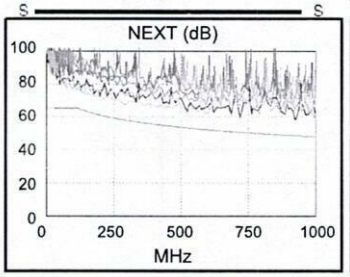
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

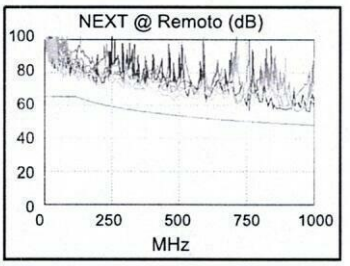




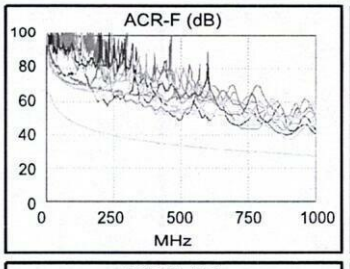
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

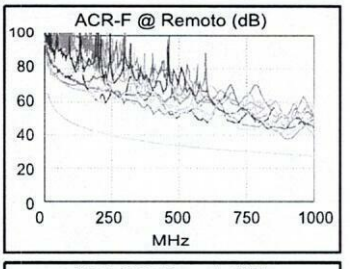
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	8.9	6.3	8.9	6.3
Frec. (MHz)	293.0	969.0	925.0	969.0
Límite (dB)	57.9	48.2	48.6	48.2
Peor Par	1,2	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	10.0	6.3	11.2	6.3
Frec. (MHz)	559.0	969.0	924.0	969.0
Límite (dB)	49.7	45.2	45.6	45.2



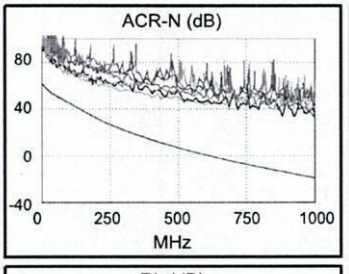


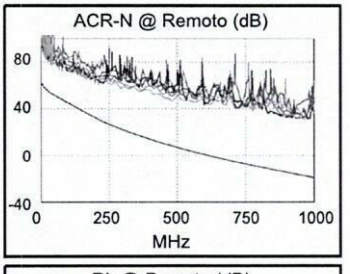
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	8.7	9.4	8.7	9.5
Frec. (MHz)	897.0	904.0	897.0	909.0
Límite (dB)	28.3	28.3	28.3	28.2
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	9.3	11.0	9.4	11.1
Frec. (MHz)	895.0	904.0	897.0	911.0
Límite (dB)	25.4	25.3	25.3	25.2



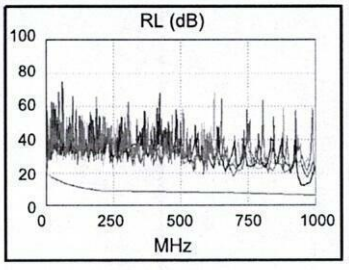


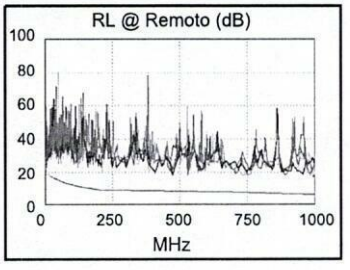
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	23.9	26.2	49.1	47.3
Frec. (MHz)	81.5	107.0	925.0	969.0
Límite (dB)	46.8	44.0	-16.2	-18.2
Peor Par	1,2	7,8	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	25.5	26.5	54.4	47.3
Frec. (MHz)	107.0	106.5	996.0	969.0
Límite (dB)	41.0	41.1	-22.5	-21.2





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
RL (dB)	5.6	10.3	5.6	11.2
Frec. (MHz)	955.0	475.0	955.0	996.0
Límite (dB)	6.2	8.0	6.2	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0A-D23

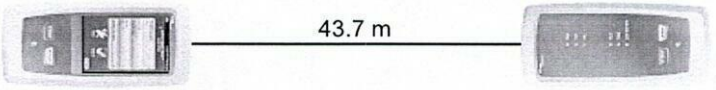
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 09:47:54 AM
Paso Libre 4.7 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

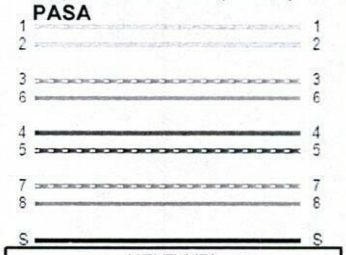
Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

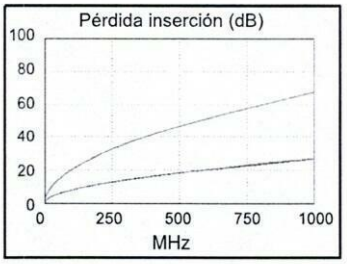
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	43.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	192
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	5
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	7.09
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	39.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	964.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.2



Mapa de Cableado (T568B)
PASA

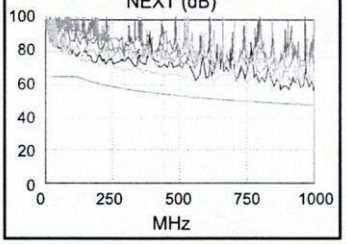


Pérdida inserción (dB)

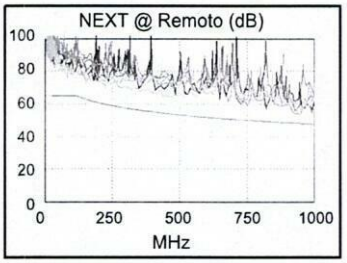


	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	3,6-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	7.5	4.7	7.5	4.7
Frec. (MHz)	878.0	921.0	878.0	921.0
Límite (dB)	49.0	48.6	49.0	48.6
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	9.0	5.7	10.1	5.8
Frec. (MHz)	876.0	942.0	999.0	950.0
Límite (dB)	46.0	45.4	44.9	45.3

NEXT (dB)

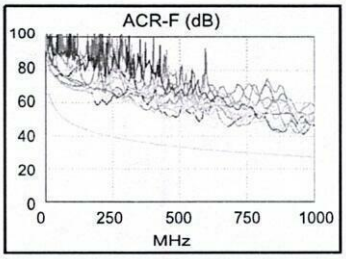


NEXT @ Remoto (dB)

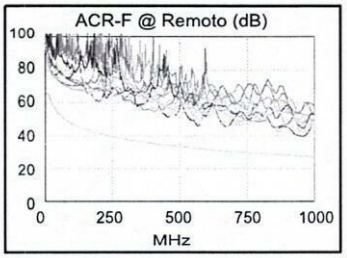


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8
ACR-F (dB)	12.1	11.8	12.1	11.8
Frec. (MHz)	959.0	959.0	959.0	959.0
Límite (dB)	27.8	27.8	27.8	27.8
Peor Par	1,2	7,8	1,2	7,8
PS ACR-F (dB)	12.3	14.0	12.3	14.0
Frec. (MHz)	943.0	940.0	943.0	940.0
Límite (dB)	24.9	24.9	24.9	24.9

ACR-F (dB)

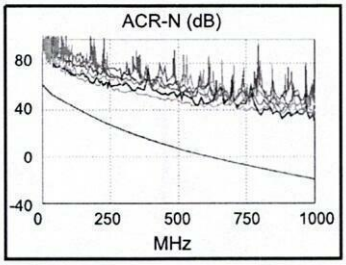


ACR-F @ Remoto (dB)

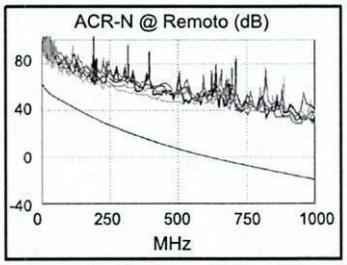


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	24.5	24.6	49.8	44.6
Frec. (MHz)	118.0	77.8	999.0	946.0
Límite (dB)	43.0	47.2	-19.6	-17.2
Peor Par	1,2	1,2	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	25.7	26.5	50.8	45.0
Frec. (MHz)	89.5	95.8	999.0	950.0
Límite (dB)	42.9	42.2	-22.6	-20.4

ACR-N (dB)

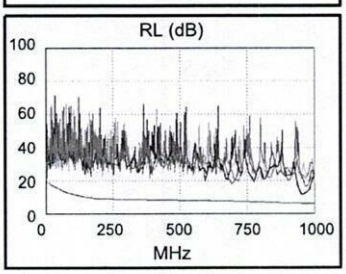


ACR-N @ Remoto (dB)

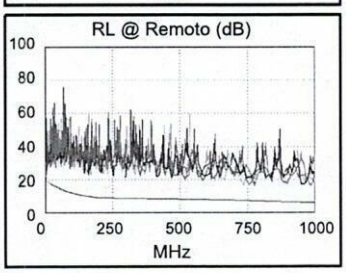


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	3,6
RL (dB)	5.2	9.2	5.2	9.9
Frec. (MHz)	955.0	778.0	955.0	987.0
Límite (dB)	6.2	7.1	6.2	6.1

RL (dB)



RL @ Remoto (dB)



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0A-D24

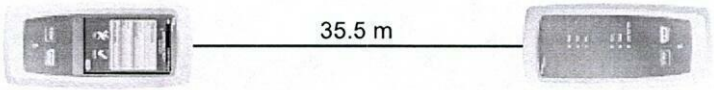
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:06:53 AM
Paso Libre 3.5 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

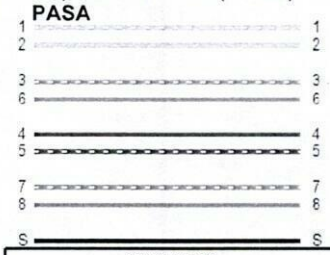
Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

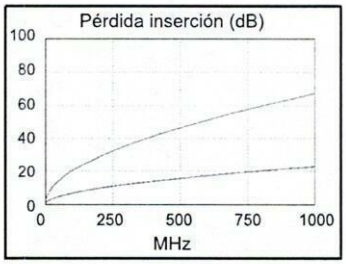
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	35.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	155
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	5.99
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	43.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	964.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.2



Mapa de Cableado (T568B)
PASA



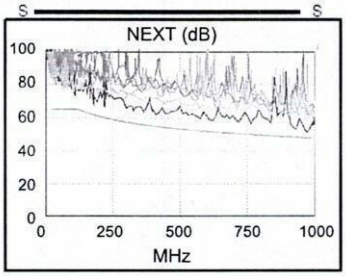
Pérdida inserción (dB)



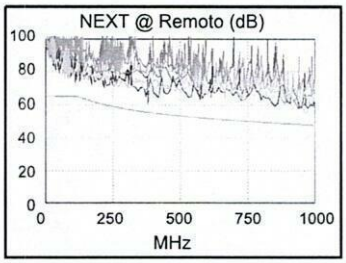
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	3.5	6.3	3.5	6.3
Frec. (MHz)	972.0	964.0	972.0	964.0
Límite (dB)	48.2	48.2	48.2	48.2
Peor Par	1,2	3,6	1,2	3,6
PS NEXT (dB)	5.3	8.2	5.3	8.2
Frec. (MHz)	976.0	964.0	976.0	964.0
Límite (dB)	45.1	45.2	45.1	45.2

NEXT (dB)

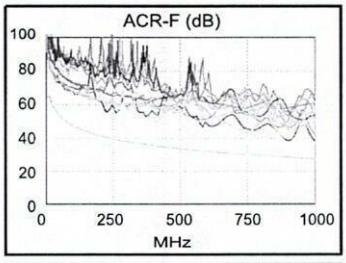


NEXT @ Remoto (dB)

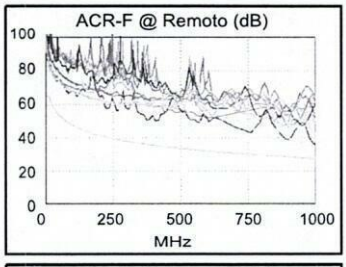


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8
ACR-F (dB)	8.8	8.4	8.8	8.4
Frec. (MHz)	1000.	1000.	1000.	1000.
Límite (dB)	27.4	27.4	27.4	27.4
Peor Par	1,2	7,8	1,2	7,8
PS ACR-F (dB)	10.9	11.0	10.9	11.0
Frec. (MHz)	1000.	1000.	1000.	1000.
Límite (dB)	24.4	24.4	24.4	24.4

ACR-F (dB)

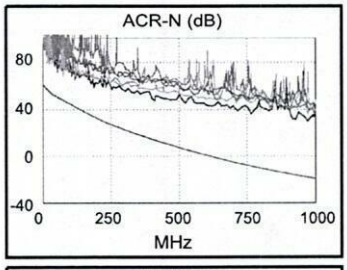


ACR-F @ Remoto (dB)

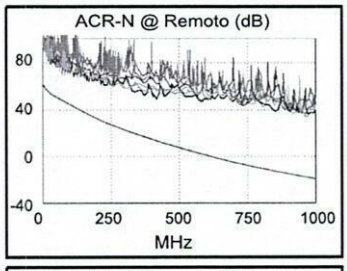


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	23.8	24.8	48.0	50.5
Frec. (MHz)	117.5	110.0	972.0	964.0
Límite (dB)	43.0	43.7	-18.4	-18.0
Peor Par	7,8	7,8	1,2	3,6
PS ACR-N (dB)	24.6	25.6	50.0	52.4
Frec. (MHz)	113.5	70.3	976.0	964.0
Límite (dB)	40.4	45.1	-21.6	-21.0

ACR-N (dB)

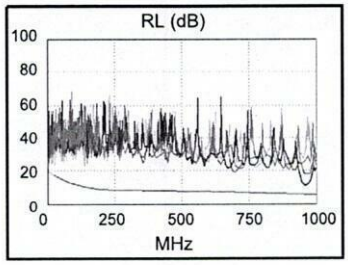


ACR-N @ Remoto (dB)

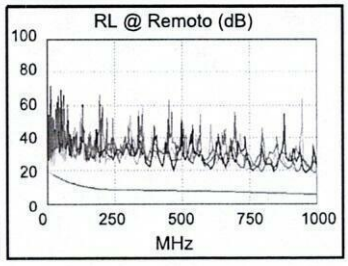


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	4.8	8.6	4.8	10.9
Frec. (MHz)	959.0	21.5	959.0	963.0
Límite (dB)	6.2	17.3	6.2	6.2

RL (dB)



RL @ Remoto (dB)



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D01

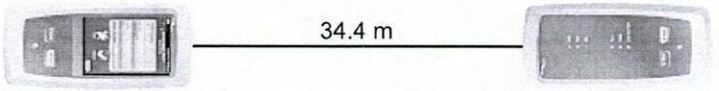
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 09:33:39 AM
Paso Libre 8.9 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

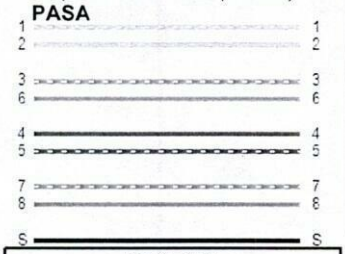
Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

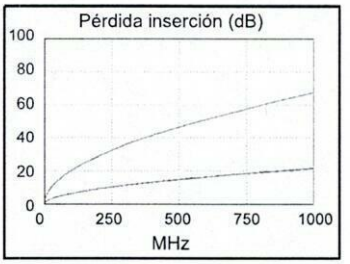
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	34.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	150
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	3
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 4,5]	5.88
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	45.3
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	985.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	67.0



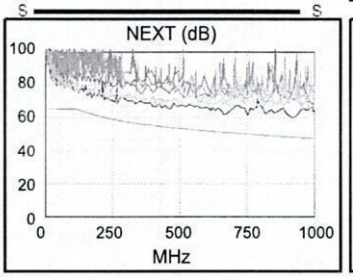
Mapa de Cableado (T568B)
PASA



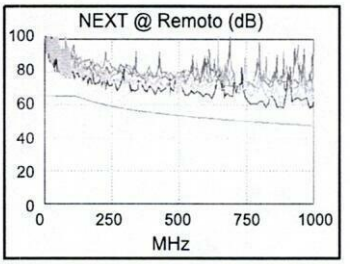
Pérdida inserción (dB)



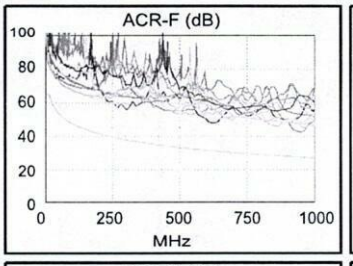
NEXT (dB)



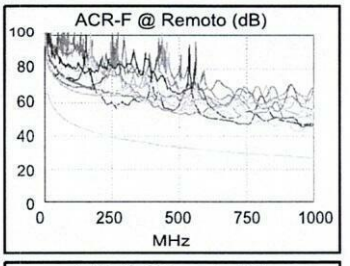
NEXT @ Remoto (dB)



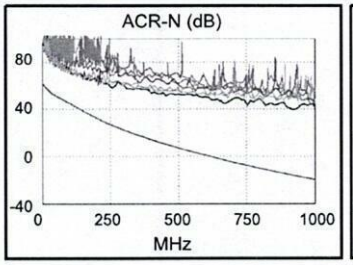
ACR-F (dB)



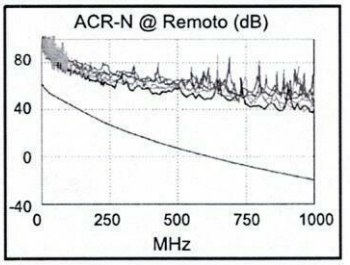
ACR-F @ Remoto (dB)



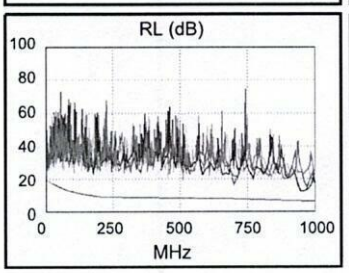
ACR-N (dB)



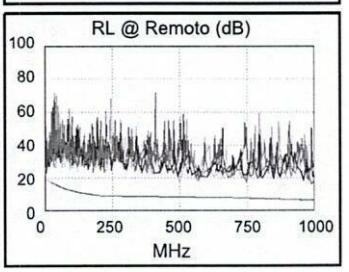
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)



	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	9.5	8.9	11.1	8.9
Frec. (MHz)	256.0	878.0	920.0	878.0
Límite (dB)	59.0	49.0	48.6	49.0
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
PS NEXT (dB)	10.1	10.3	13.5	10.3
Frec. (MHz)	122.5	878.0	920.0	878.0
Límite (dB)	61.8	46.0	45.6	46.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	14.5	14.7	14.6	14.7
Frec. (MHz)	948.0	953.0	953.0	953.0
Límite (dB)	27.9	27.8	27.8	27.8
Peor Par	1,2	3,6	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	16.1	15.9	16.2	15.9
Frec. (MHz)	948.0	956.0	953.0	956.0
Límite (dB)	24.9	24.8	24.8	24.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	24.9	25.2	54.9	55.6
Frec. (MHz)	118.0	106.5	920.0	989.0
Límite (dB)	43.0	44.1	-16.0	-19.1
Peor Par	7,8	7,8	7,8	1,2
PS ACR-N (dB)	25.1	26.1	57.3	57.1
Frec. (MHz)	118.0	106.0	920.0	986.0
Límite (dB)	40.0	41.1	-19.0	-22.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	3,6
RL (dB)	5.9	9.3	5.9	10.3
Frec. (MHz)	949.0	498.0	949.0	991.0
Límite (dB)	6.2	8.0	6.2	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D02

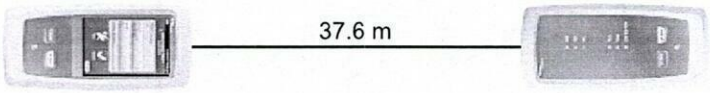
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 09:54:23 AM
Paso Libre 6.4 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

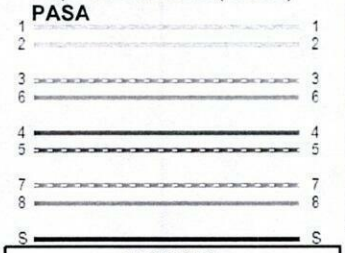
Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

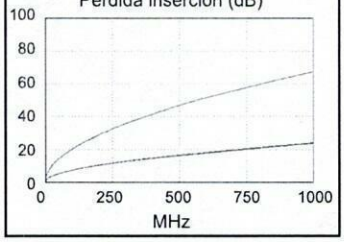
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	37.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	164
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	3
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	6.25
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	42.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	970.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.5



Mapa de Cableado (T568B)
PASA



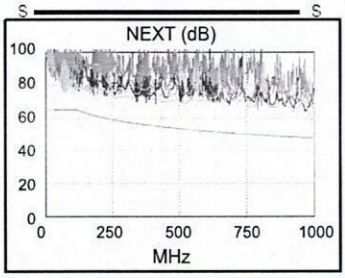
Pérdida inserción (dB)



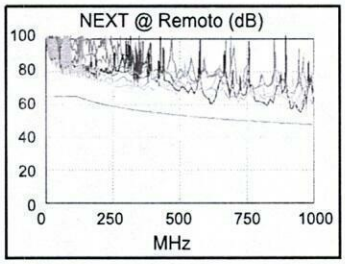
Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-7,8	4,5-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	10.6	6.4	10.6	6.5
Frec. (MHz)	994.0	945.0	994.0	953.0
Límite (dB)	48.0	48.4	48.0	48.3
Peor Par	1,2	7,8	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	13.1	6.3	13.1	6.3
Frec. (MHz)	181.5	944.0	993.0	944.0
Límite (dB)	58.7	45.4	45.0	45.4

NEXT (dB)

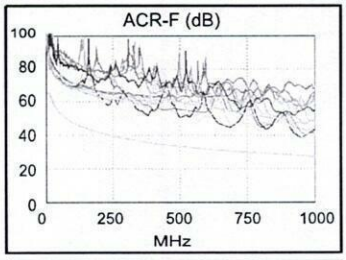


NEXT @ Remoto (dB)

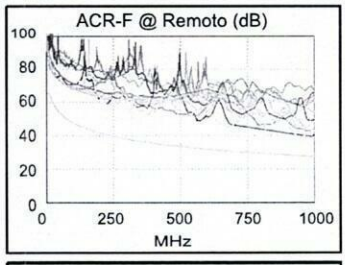


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8
ACR-F (dB)	10.5	10.3	10.6	10.4
Frec. (MHz)	959.0	959.0	962.0	962.0
Límite (dB)	27.8	27.8	27.7	27.7
Peor Par	1,2	7,8	1,2	7,8
PS ACR-F (dB)	11.5	12.4	11.5	12.4
Frec. (MHz)	964.0	966.0	964.0	966.0
Límite (dB)	24.7	24.7	24.7	24.7

ACR-F (dB)

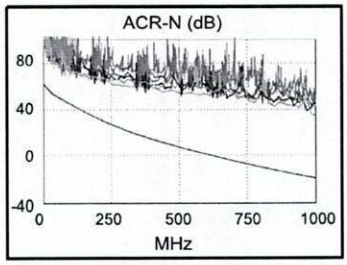


ACR-F @ Remoto (dB)

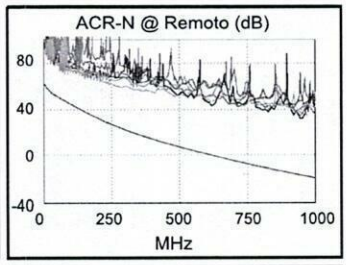


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	24.4	27.0	54.0	49.1
Frec. (MHz)	65.5	61.8	994.0	953.0
Límite (dB)	48.7	49.2	-19.4	-17.5
Peor Par	7,8	1,2	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	26.0	28.5	56.7	48.8
Frec. (MHz)	65.5	99.8	993.0	944.0
Límite (dB)	45.7	41.8	-22.3	-20.1

ACR-N (dB)

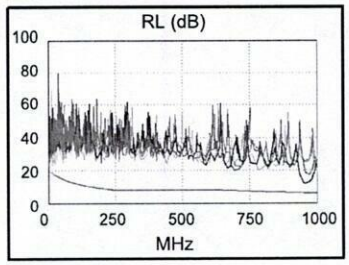


ACR-N @ Remoto (dB)

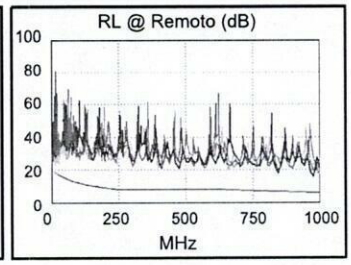


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	5.6	8.3	5.6	9.5
Frec. (MHz)	954.0	20.3	954.0	977.0
Límite (dB)	6.2	17.5	6.2	6.1

RL (dB)



RL @ Remoto (dB)



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D03

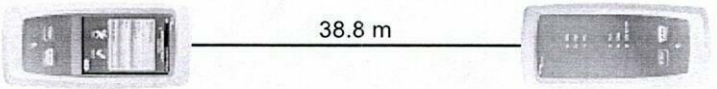
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 09:55:25 AM
Paso Libre 6.4 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

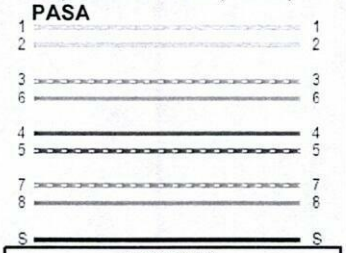
Sumario de Pruebas: PASA

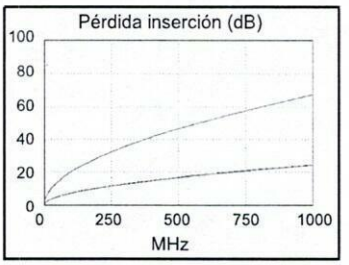
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	38.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	169
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	3
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	6.38
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	41.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	964.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.2



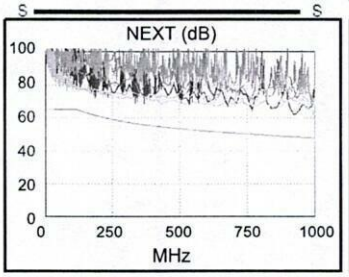
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

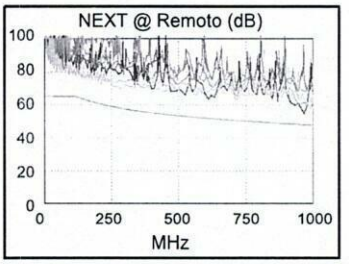




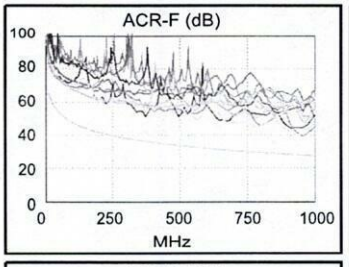
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

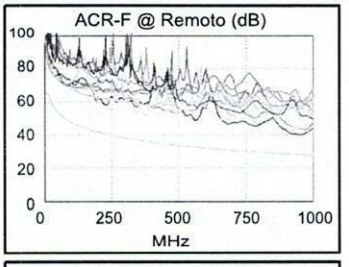
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	11.7	6.4	13.3	6.4
Frec. (MHz)	182.5	966.0	917.0	966.0
Límite (dB)	61.7	48.2	48.6	48.2
Peor Par	1,2	7,8	1,2	7,8
PS NEXT (dB)	13.1	8.2	15.3	8.2
Frec. (MHz)	185.0	966.0	921.0	966.0
Límite (dB)	58.6	45.2	45.6	45.2



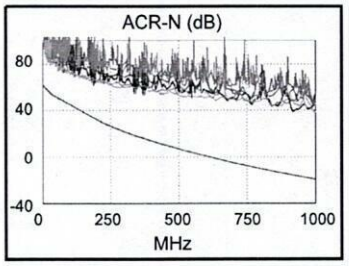


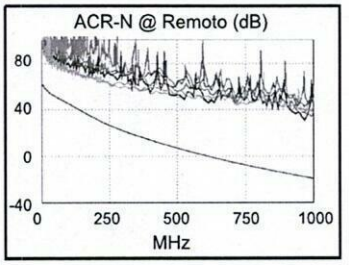
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	11.4	11.5	11.4	11.5
Frec. (MHz)	959.0	957.0	959.0	957.0
Límite (dB)	27.8	27.8	27.8	27.8
Peor Par	1,2	3,6	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	11.6	14.2	11.6	14.2
Frec. (MHz)	959.0	957.0	959.0	957.0
Límite (dB)	24.8	24.8	24.8	24.8



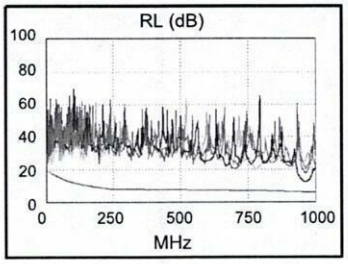


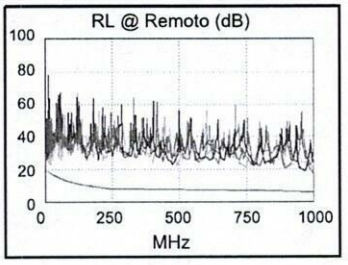
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	25.2	26.2	57.8	48.8
Frec. (MHz)	63.3	67.0	1000.	966.0
Límite (dB)	49.0	48.5	-19.6	-18.1
Peor Par	7,8	7,8	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	26.5	28.2	59.6	50.6
Frec. (MHz)	63.3	67.0	996.0	966.0
Límite (dB)	46.0	45.5	-22.5	-21.1





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	3,6
RL (dB)	6.1	8.1	6.1	11.5
Frec. (MHz)	962.0	19.6	962.0	1000.
Límite (dB)	6.2	17.5	6.2	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D04

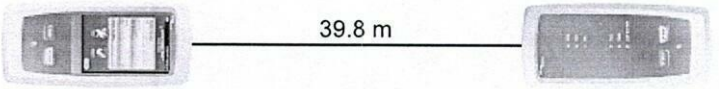
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 09:55:50 AM
Paso Libre 9.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

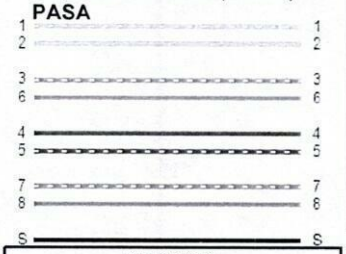
Sumario de Pruebas: PASA

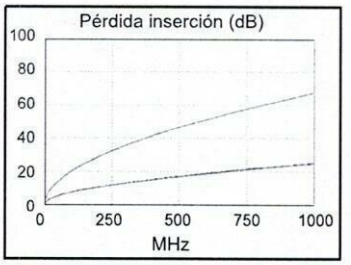
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	39.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	173
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	6.52
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	40.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	965.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.3



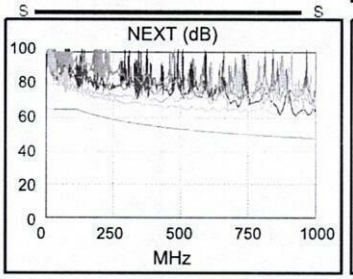
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

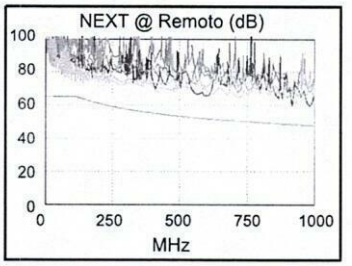




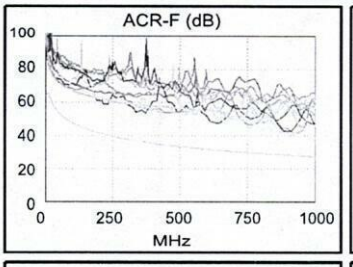
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

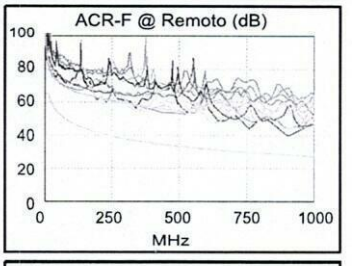
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	9.0	10.9	12.0	10.9
Frec. (MHz)	177.0	978.0	922.0	978.0
Límite (dB)	61.9	48.1	48.6	48.1
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	11.1	11.6	13.8	11.6
Frec. (MHz)	177.0	978.0	922.0	978.0
Límite (dB)	58.9	45.1	45.6	45.1



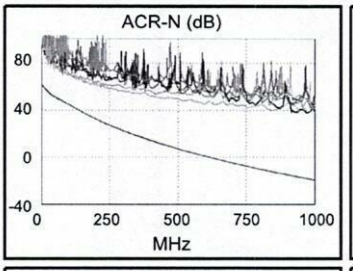


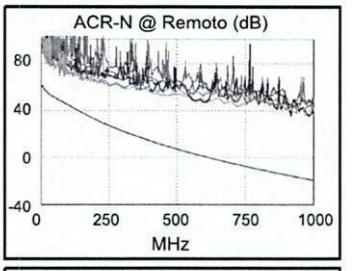
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8
ACR-F (dB)	11.9	11.6	11.9	11.7
Frec. (MHz)	906.0	905.0	906.0	906.0
Límite (dB)	28.2	28.3	28.2	28.2
Peor Par	1,2	7,8	1,2	7,8
PS ACR-F (dB)	13.1	14.4	13.1	14.5
Frec. (MHz)	913.0	905.0	913.0	906.0
Límite (dB)	25.2	25.3	25.2	25.2



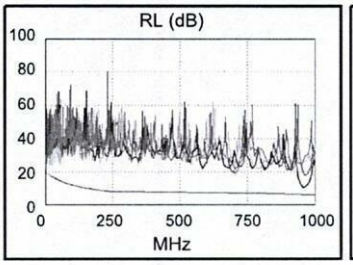


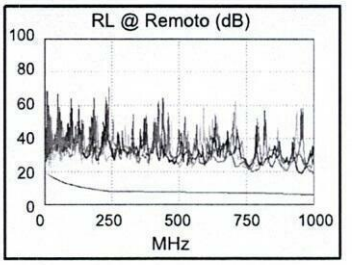
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	23.3	25.2	52.4	53.2
Frec. (MHz)	83.0	68.0	922.0	978.0
Límite (dB)	46.6	48.4	-16.1	-18.6
Peor Par	1,2	7,8	1,2	1,2
PS ACR-N (dB)	25.5	27.3	56.6	53.7
Frec. (MHz)	117.5	68.5	976.0	978.0
Límite (dB)	40.0	45.3	-21.6	-21.6





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	4.3	8.3	4.3	11.8
Frec. (MHz)	957.0	22.4	957.0	1000.
Límite (dB)	6.2	17.3	6.2	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D05

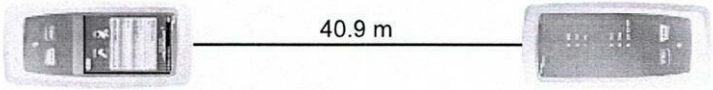
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 09:57:00 AM
Paso Libre 8.8 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

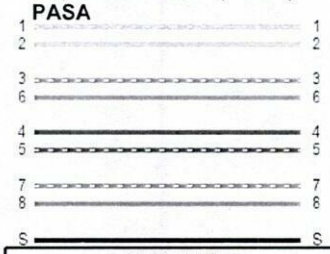
Sumario de Pruebas: PASA

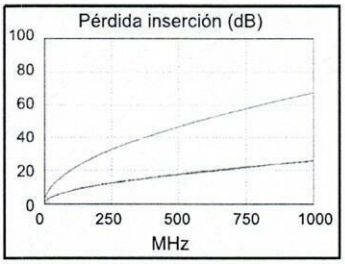
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	40.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	178
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	6.66
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	40.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	967.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.3



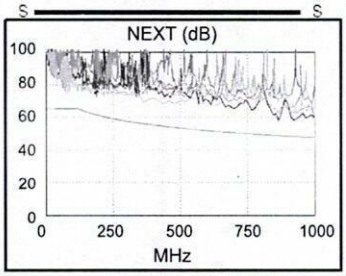
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

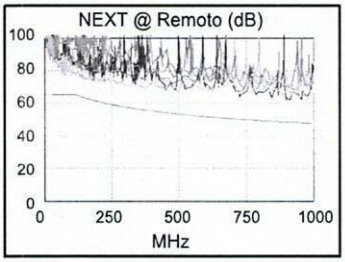




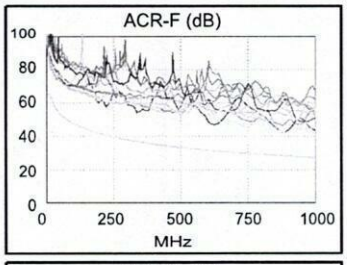
Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

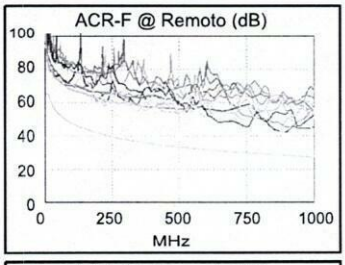
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	8.8	10.9	8.8	10.9
Frec. (MHz)	865.0	969.0	865.0	969.0
Límite (dB)	49.1	48.2	49.1	48.2
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	9.9	12.7	9.9	12.7
Frec. (MHz)	865.0	969.0	865.0	969.0
Límite (dB)	46.1	45.2	46.1	45.2



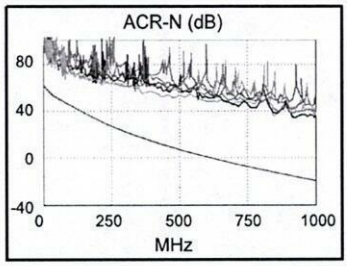


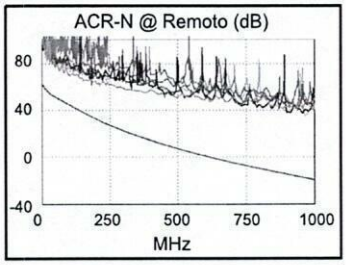
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8
ACR-F (dB)	13.5	13.6	13.5	13.6
Frec. (MHz)	893.0	893.0	893.0	893.0
Límite (dB)	28.4	28.4	28.4	28.4
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	15.4	15.2	15.5	15.3
Frec. (MHz)	885.0	885.0	888.0	890.0
Límite (dB)	25.5	25.5	25.4	25.4



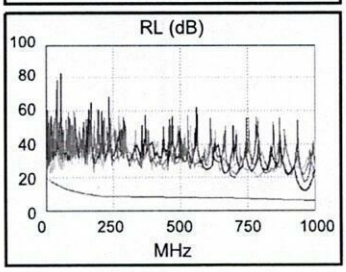


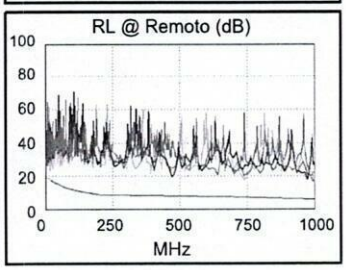
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	24.5	24.7	50.0	52.3
Frec. (MHz)	79.0	69.3	923.0	969.0
Límite (dB)	47.0	48.2	-16.1	-18.2
Peor Par	7,8	4,5	7,8	1,2
PS ACR-N (dB)	26.7	27.0	54.1	54.2
Frec. (MHz)	79.3	69.3	1000.	969.0
Límite (dB)	44.0	45.2	-22.6	-21.2





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	3,6
RL (dB)	5.7	8.3	5.7	10.3
Frec. (MHz)	962.0	18.5	962.0	1000.
Límite (dB)	6.2	17.7	6.2	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D06

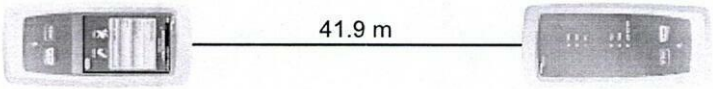
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 09:57:21 AM
Paso Libre 8.1 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

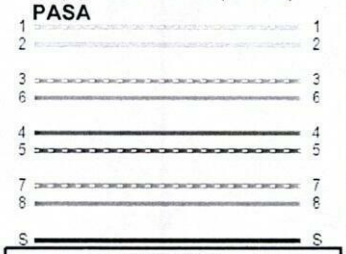
Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

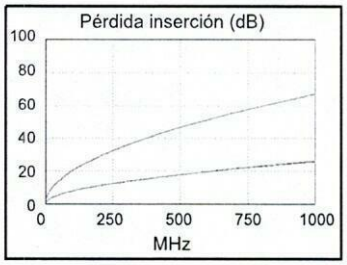
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	41.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	183
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	4
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 4,5]	6.82
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	41.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	1000.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	67.6



Mapa de Cableado (T568B)
PASA

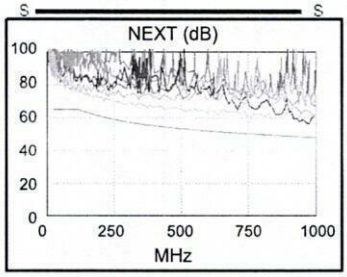


Pérdida inserción (dB)

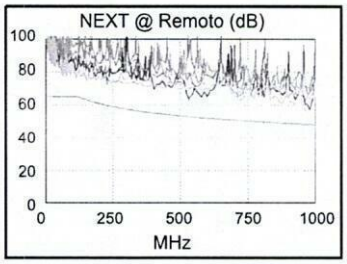


	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	8.3	8.1	8.3	8.1
Frec. (MHz)	971.0	969.0	971.0	969.0
Límite (dB)	48.2	48.2	48.2	48.2
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	9.8	8.5	9.9	8.5
Frec. (MHz)	971.0	974.0	974.0	974.0
Límite (dB)	45.2	45.1	45.1	45.1

NEXT (dB)

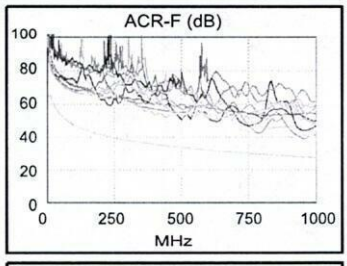


NEXT @ Remoto (dB)

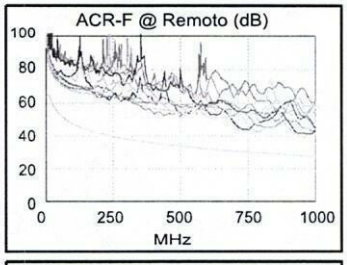


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	10.8	10.8	10.8	10.8
Frec. (MHz)	958.0	956.0	958.0	956.0
Límite (dB)	27.8	27.8	27.8	27.8
Peor Par	1,2	3,6	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	11.8	13.4	11.9	13.4
Frec. (MHz)	959.0	956.0	963.0	956.0
Límite (dB)	24.8	24.8	24.7	24.8

ACR-F (dB)

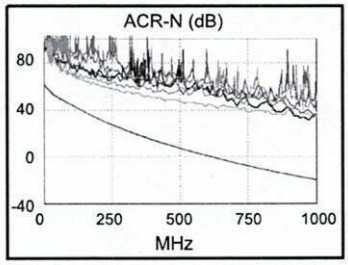


ACR-F @ Remoto (dB)

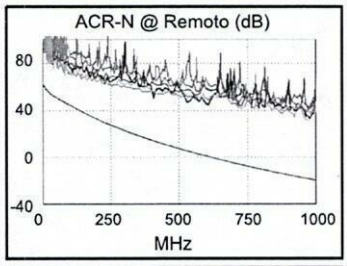


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	23.4	25.0	49.5	48.8
Frec. (MHz)	87.8	112.5	974.0	969.0
Límite (dB)	46.1	43.5	-18.5	-18.2
Peor Par	3,6	7,8	1,2	1,2
PS ACR-N (dB)	25.7	26.7	50.4	49.0
Frec. (MHz)	87.8	112.5	974.0	974.0
Límite (dB)	43.1	40.5	-21.5	-21.5

ACR-N (dB)

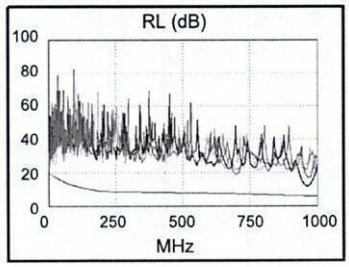


ACR-N @ Remoto (dB)

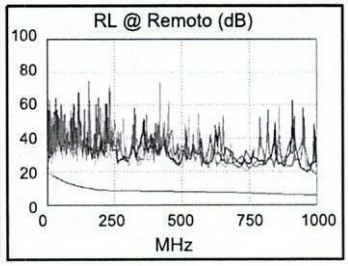


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	5.3	10.8	5.3	10.8
Frec. (MHz)	964.0	1000.	964.0	1000.
Límite (dB)	6.2	6.0	6.2	6.0

RL (dB)



RL @ Remoto (dB)



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D07

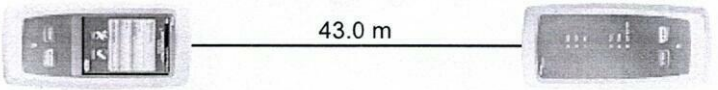
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 09:58:27 AM
Paso Libre 8.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

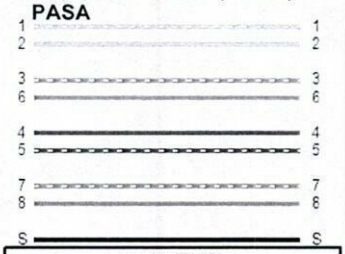
Sumario de Pruebas: PASA

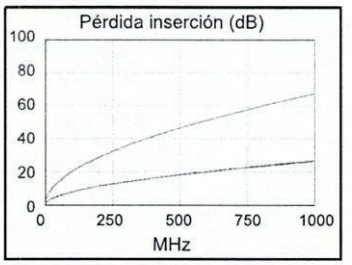
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	43.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	188
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	4
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 4,5]	6.97
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	40.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	1000.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	67.6

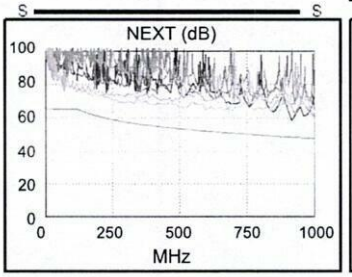


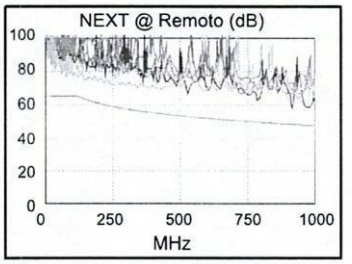
Mapa de Cableado (T568B)
PASA



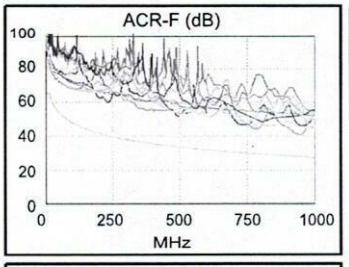


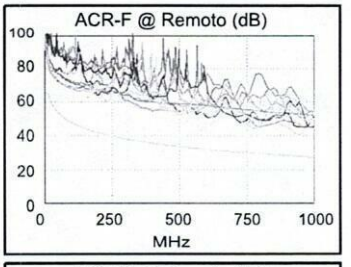
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	10.2	8.0	10.2	8.1
Frec. (MHz)	915.0	960.0	915.0	961.0
Límite (dB)	48.6	48.3	48.6	48.2
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	12.2	9.6	12.2	9.6
Frec. (MHz)	916.0	962.0	916.0	962.0
Límite (dB)	45.6	45.2	45.6	45.2



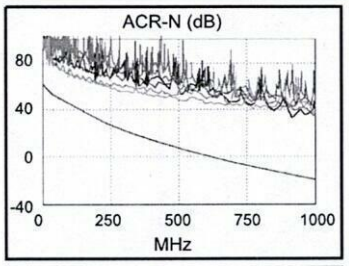


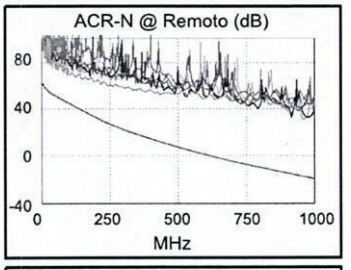
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	12.6	12.8	12.6	12.8
Frec. (MHz)	945.0	945.0	945.0	945.0
Límite (dB)	27.9	27.9	27.9	27.9
Peor Par	1,2	3,6	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	14.2	15.4	14.2	15.4
Frec. (MHz)	950.0	945.0	950.0	945.0
Límite (dB)	24.8	24.9	24.8	24.9



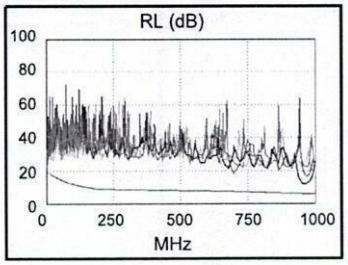


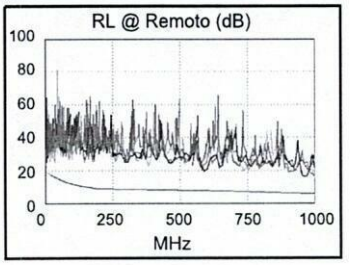
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	24.0	23.9	48.6	48.1
Frec. (MHz)	120.0	50.0	915.0	961.0
Límite (dB)	42.8	50.8	-15.8	-17.9
Peor Par	3,6	7,8	7,8	1,2
PS ACR-N (dB)	26.6	26.2	54.3	49.3
Frec. (MHz)	120.0	50.0	1000.	962.0
Límite (dB)	39.8	47.8	-22.6	-20.9





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	5.6	9.5	5.6	9.6
Frec. (MHz)	961.0	966.0	961.0	968.0
Límite (dB)	6.2	6.2	6.2	6.1





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D08

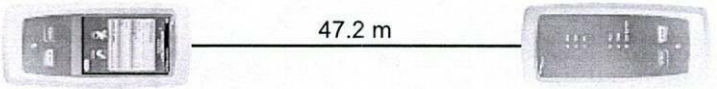
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 09:58:58 AM
Paso Libre 7.5 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

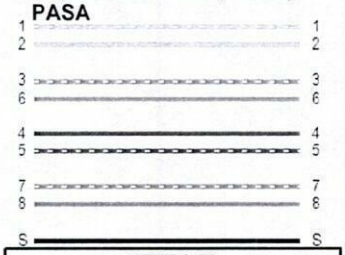
Sumario de Pruebas: PASA

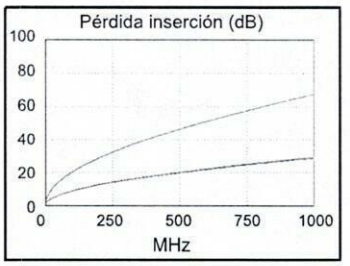
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	47.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	207
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	5
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	7.53
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	38.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	1000.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	67.6

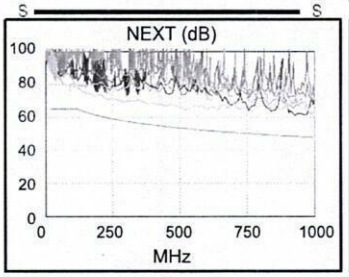


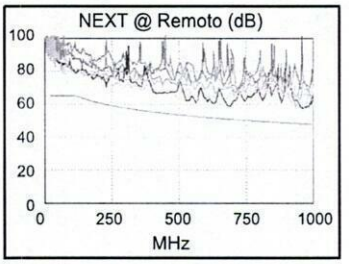
Mapa de Cableado (T568B)
PASA



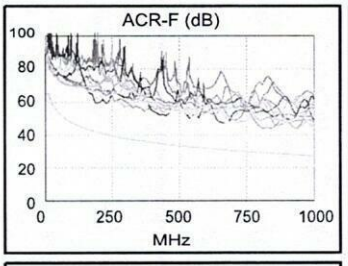


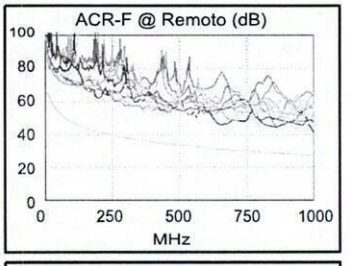
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	10.0	7.5	12.7	7.6
Frec. (MHz)	179.0	564.0	955.0	959.0
Límite (dB)	61.8	52.6	48.3	48.3
Peor Par	1,2	1,2	7,8	1,2
PS NEXT (dB)	12.4	8.1	13.8	8.1
Frec. (MHz)	179.0	959.0	993.0	959.0
Límite (dB)	58.8	45.3	45.0	45.3



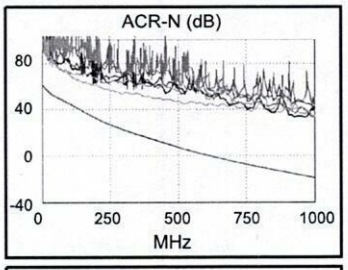


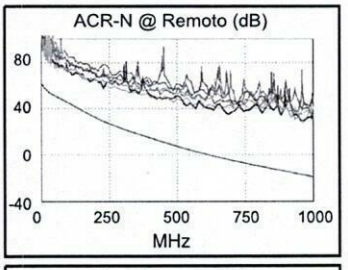
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	14.8	14.4	15.8	15.5
Frec. (MHz)	808.0	807.0	943.0	943.0
Límite (dB)	29.2	29.3	27.9	27.9
Peor Par	1,2	3,6	1,2	7,8
PS ACR-F (dB)	15.4	15.0	16.9	15.1
Frec. (MHz)	844.0	929.0	1000.	1000.
Límite (dB)	25.9	25.0	24.4	24.4



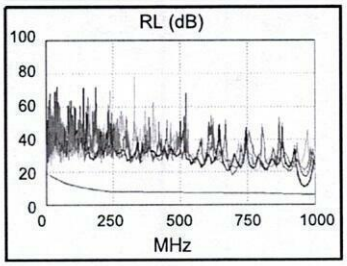


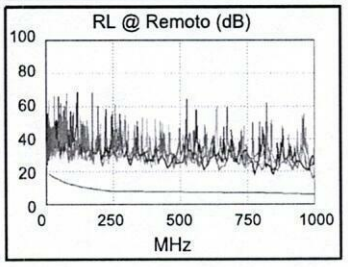
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	23.9	25.9	50.4	44.9
Frec. (MHz)	127.5	112.5	955.0	959.0
Límite (dB)	41.6	43.5	-17.6	-17.8
Peor Par	1,2	7,8	7,8	1,2
PS ACR-N (dB)	26.5	26.5	52.2	46.2
Frec. (MHz)	104.5	112.0	993.0	959.0
Límite (dB)	41.3	40.5	-22.3	-20.8





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	3,6
RL (dB)	4.7	9.5	4.7	9.8
Frec. (MHz)	962.0	18.5	962.0	994.0
Límite (dB)	6.2	17.7	6.2	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D09

Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:00:19 AM
Paso Libre 9.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	48.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	212
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	6
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	7.67
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	37.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	1000.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	67.6

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	10.1	9.5	11.8	9.5
Frec. (MHz)	135.5	966.0	923.0	966.0
Límite (dB)	64.0	48.2	48.6	48.2
Peor Par	3,6	1,2	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	12.4	9.8	14.2	9.8
Frec. (MHz)	135.5	964.0	923.0	964.0
Límite (dB)	61.0	45.2	45.6	45.2

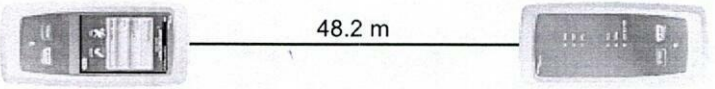
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8
ACR-F (dB)	12.4	12.3	12.4	12.3
Frec. (MHz)	999.0	992.0	999.0	992.0
Límite (dB)	27.4	27.5	27.4	27.5
Peor Par	7,8	3,6	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	15.2	14.2	13.0	14.2
Frec. (MHz)	640.0	1000.	1000.	1000.
Límite (dB)	28.3	24.4	24.4	24.4

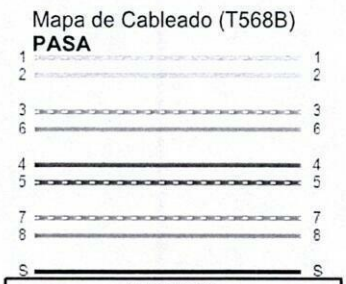
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	23.1	24.2	48.1	46.6
Frec. (MHz)	85.5	107.5	923.0	966.0
Límite (dB)	46.3	44.0	-16.1	-18.1
Peor Par	3,6	1,2	7,8	1,2
PS ACR-N (dB)	25.5	26.0	53.1	47.3
Frec. (MHz)	93.8	107.5	1000.	964.0
Límite (dB)	42.4	41.0	-22.6	-21.0

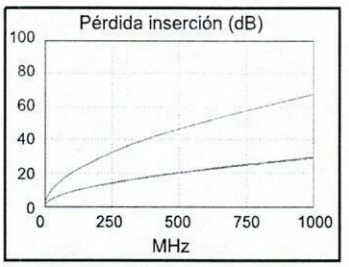
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	4.8	10.7	4.8	10.7
Frec. (MHz)	953.0	956.0	953.0	956.0
Límite (dB)	6.2	6.2	6.2	6.2

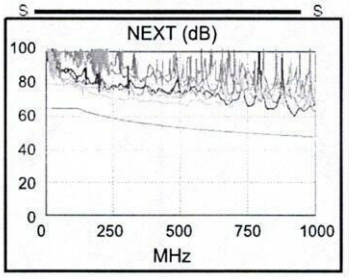
Estándares de Red Compatibles:

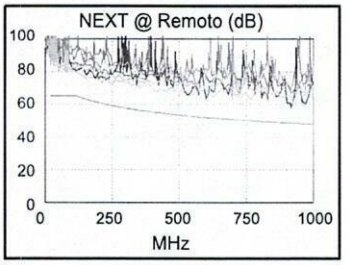
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

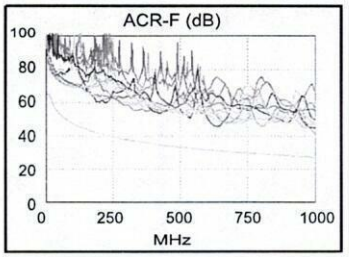


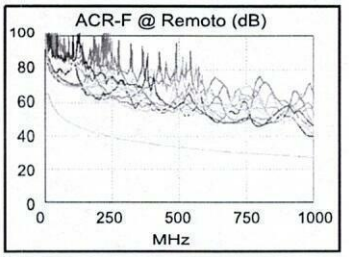


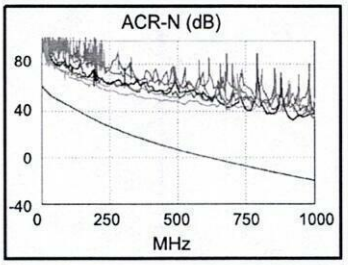


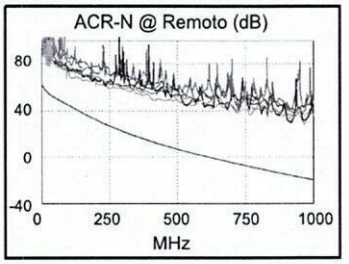


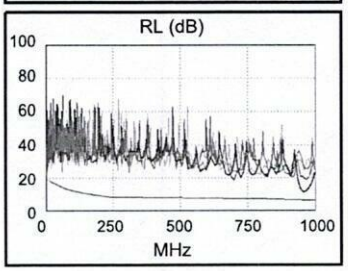


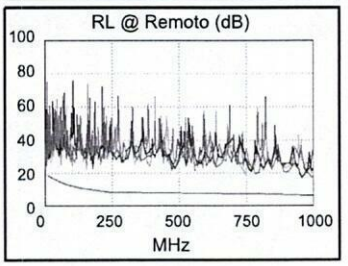












ID. Cable: R1--PP0B-D10

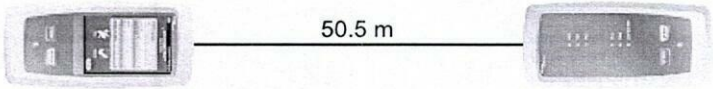
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:00:37 AM
Paso Libre 7.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

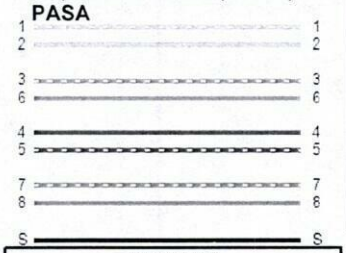
Sumario de Pruebas: PASA

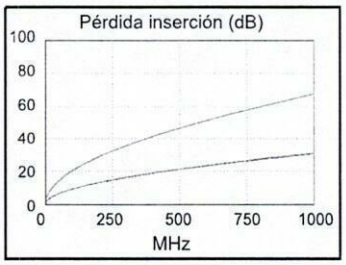
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	50.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	221
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	5
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	7.95
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	36.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	1000.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	67.6

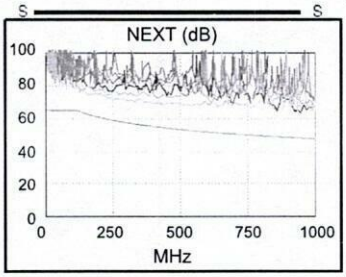


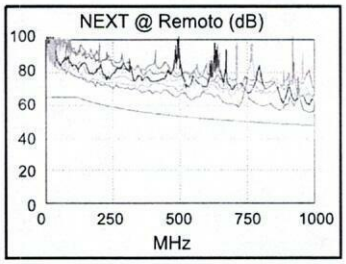
Mapa de Cableado (T568B)
PASA



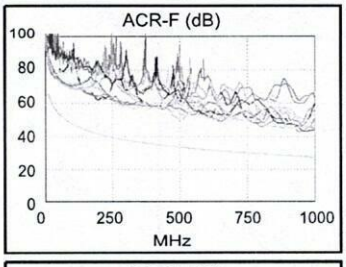


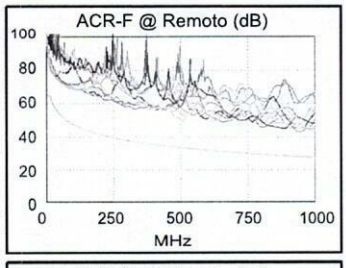
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.8	7.6	13.9	7.6
Frec. (MHz)	120.5	979.0	921.0	979.0
Límite (dB)	65.0	48.1	48.6	48.1
Peor Par	1,2	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	13.5	10.1	15.9	10.1
Frec. (MHz)	120.5	979.0	999.0	979.0
Límite (dB)	62.0	45.1	44.9	45.1



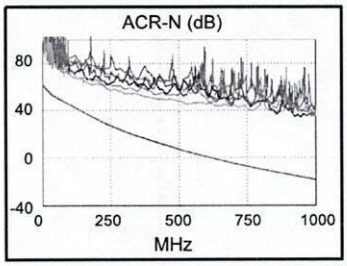


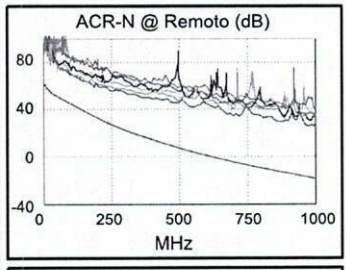
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	14.6	14.8	14.6	14.8
Frec. (MHz)	947.0	946.0	947.0	946.0
Límite (dB)	27.9	27.9	27.9	27.9
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
PS ACR-F (dB)	15.5	15.3	15.5	15.3
Frec. (MHz)	957.0	955.0	957.0	955.0
Límite (dB)	24.8	24.8	24.8	24.8



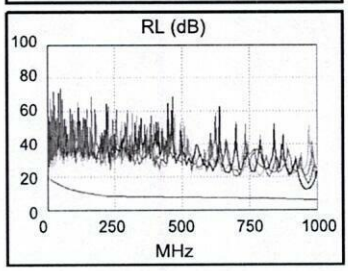


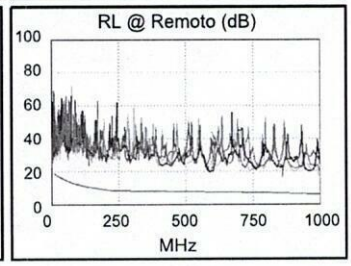
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	23.9	23.4	49.0	43.9
Frec. (MHz)	120.5	75.5	921.0	979.0
Límite (dB)	42.7	47.5	-16.0	-18.7
Peor Par	1,2	4,5	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	25.8	24.2	52.8	47.0
Frec. (MHz)	120.5	98.8	999.0	994.0
Límite (dB)	39.7	41.9	-22.6	-22.4





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	6.0	10.2	6.0	10.2
Frec. (MHz)	958.0	1000.	958.0	1000.
Límite (dB)	6.2	6.0	6.2	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D11

Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:02:07 AM
Paso Libre 5.7 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	53.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	235
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	6
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	8.36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	1000.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	67.6

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	11.0	5.7	11.1	5.7
Frec. (MHz)	286.0	957.0	916.0	957.0
Límite (dB)	58.1	48.3	48.6	48.3
Peor Par	1,2	7,8	7,8	1,2
PS NEXT (dB)	13.0	7.2	13.9	7.3
Frec. (MHz)	846.0	953.0	999.0	965.0
Límite (dB)	46.3	45.3	44.9	45.2

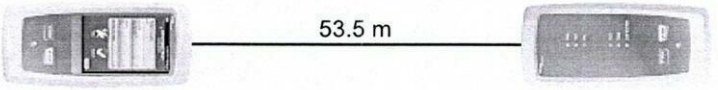
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-7,8
ACR-F (dB)	13.8	13.3	13.8	13.3
Frec. (MHz)	859.0	859.0	859.0	859.0
Límite (dB)	28.7	28.7	28.7	28.7
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
PS ACR-F (dB)	14.5	14.8	14.6	14.8
Frec. (MHz)	864.0	883.0	865.0	883.0
Límite (dB)	25.7	25.5	25.6	25.5

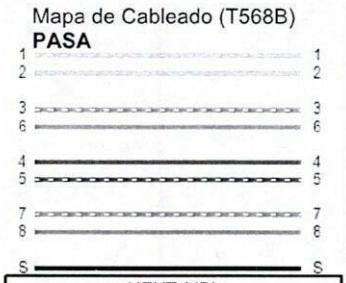
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	22.6	22.9	43.9	41.7
Frec. (MHz)	120.0	101.5	916.0	1000.
Límite (dB)	42.8	44.6	-15.8	-19.6
Peor Par	1,2	7,8	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	25.0	24.0	48.8	43.0
Frec. (MHz)	120.0	111.5	1000.	1000.
Límite (dB)	39.8	40.6	-22.6	-22.6

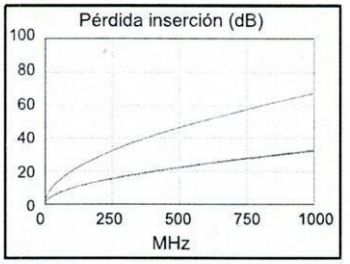
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	5.6	9.7	5.6	9.7
Frec. (MHz)	971.0	960.0	971.0	960.0
Límite (dB)	6.1	6.2	6.1	6.2

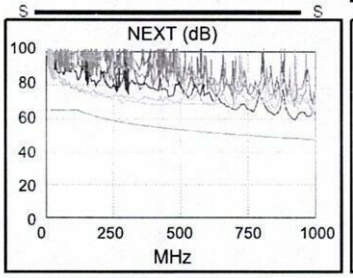
Estándares de Red Compatibles:

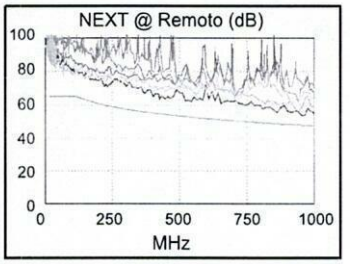
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

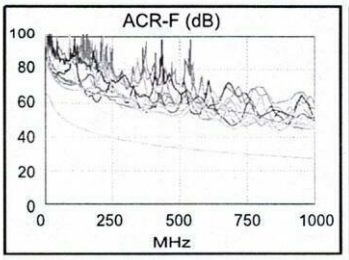


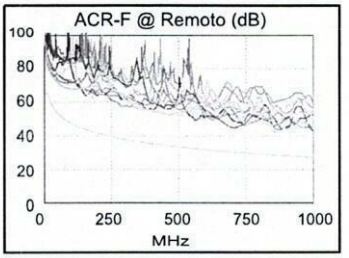


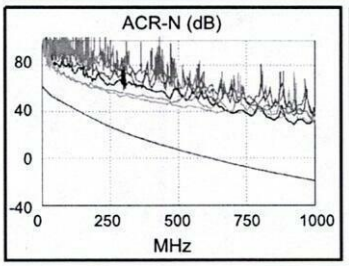


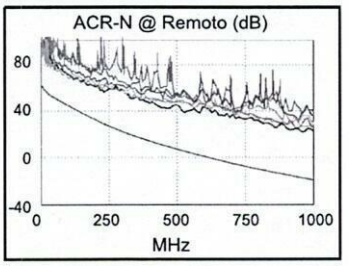


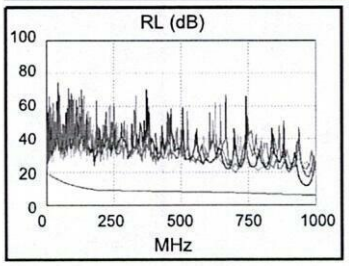


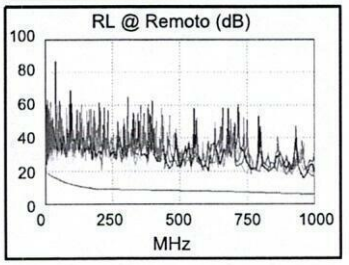












ID. Cable: R1--PP0B-D12

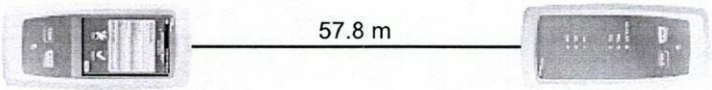
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:02:28 AM
Paso Libre 4.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

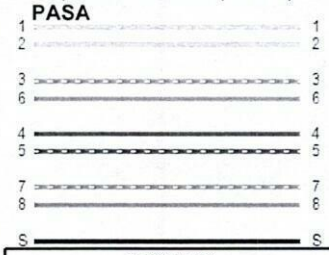
Sumario de Pruebas: PASA

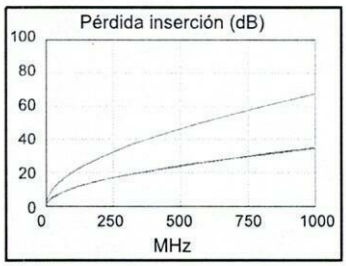
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	57.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	253
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	6
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	8.93
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	32.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	1000.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	67.6



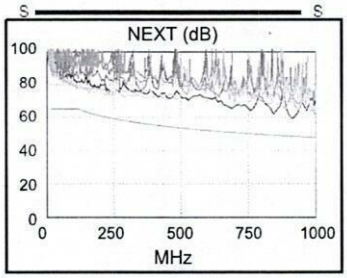
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

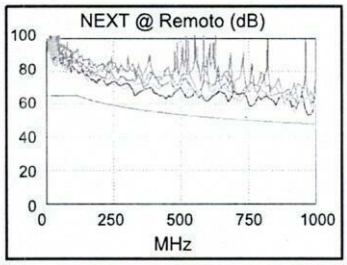




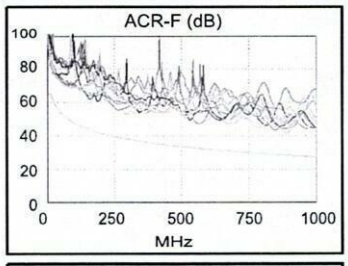
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

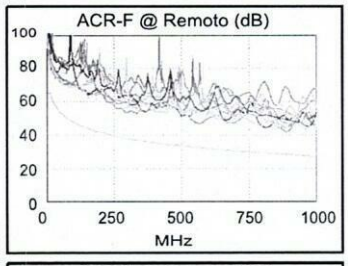
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	10.5	4.0	10.5	4.0
Frec. (MHz)	916.0	969.0	916.0	969.0
Límite (dB)	48.6	48.2	48.6	48.2
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	12.9	4.5	12.9	4.5
Frec. (MHz)	910.0	969.0	910.0	969.0
Límite (dB)	45.7	45.2	45.7	45.2



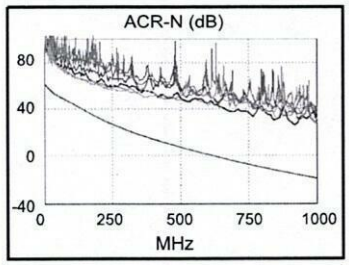


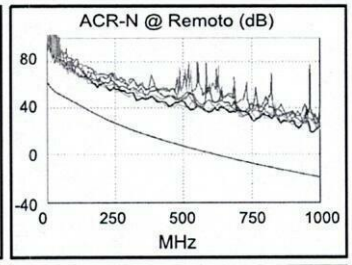
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	13.1	13.2	13.1	13.2
Frec. (MHz)	891.0	890.0	891.0	890.0
Límite (dB)	28.4	28.4	28.4	28.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	13.3	15.5	13.4	15.5
Frec. (MHz)	885.0	891.0	888.0	891.0
Límite (dB)	25.5	25.4	25.4	25.4



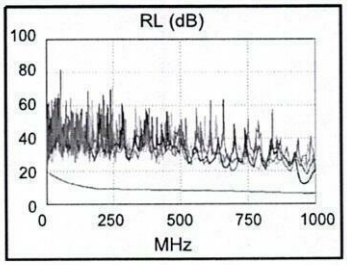


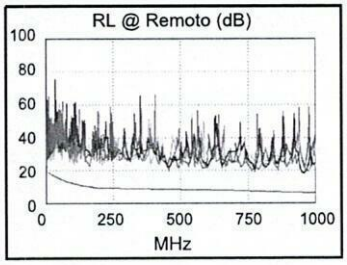
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	22.6	22.7	41.1	35.6
Frec. (MHz)	110.5	155.5	916.0	969.0
Límite (dB)	43.7	37.5	-15.8	-18.2
Peor Par	1,2	1,2	7,8	1,2
PS ACR-N (dB)	24.1	23.9	47.2	36.6
Frec. (MHz)	110.5	185.0	996.0	969.0
Límite (dB)	40.7	30.8	-22.5	-21.2





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	5.5	10.9	5.5	11.5
Frec. (MHz)	957.0	19.1	957.0	953.0
Límite (dB)	6.2	17.6	6.2	6.2





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D13

Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:04:19 AM
Paso Libre 8.7 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	48.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	212
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	4
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	7.70
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	35.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	962.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.2

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	8.7	12.7	8.9	12.7
Frec. (MHz)	291.0	693.0	865.0	946.0
Límite (dB)	57.9	50.9	49.1	48.4
Peor Par	1,2	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	11.2	13.5	11.4	13.5
Frec. (MHz)	865.0	967.0	999.0	967.0
Límite (dB)	46.1	45.2	44.9	45.2

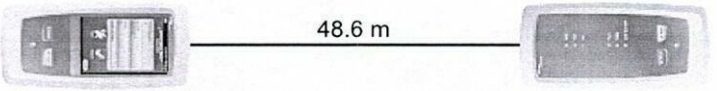
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	7,8-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	15.3	15.4	16.6	16.2
Frec. (MHz)	605.0	605.0	956.0	957.0
Límite (dB)	31.8	31.8	27.8	27.8
Peor Par	1,2	7,8	7,8	7,8
PS ACR-F (dB)	16.8	16.9	18.0	16.9
Frec. (MHz)	719.0	957.0	999.0	957.0
Límite (dB)	27.3	24.8	24.4	24.8

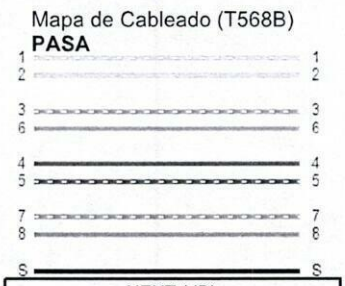
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	22.4	26.1	49.2	48.4
Frec. (MHz)	93.3	53.8	999.0	946.0
Límite (dB)	45.5	50.2	-19.6	-17.2
Peor Par	1,2	7,8	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	24.5	26.7	49.2	50.2
Frec. (MHz)	73.5	70.8	999.0	967.0
Límite (dB)	44.7	45.0	-22.6	-21.1

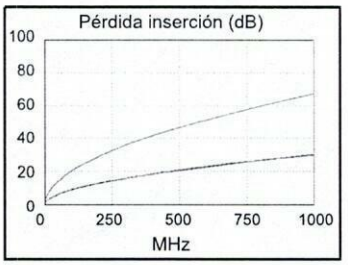
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	5.2	8.1	5.2	8.1
Frec. (MHz)	954.0	991.0	954.0	991.0
Límite (dB)	6.2	6.0	6.2	6.0

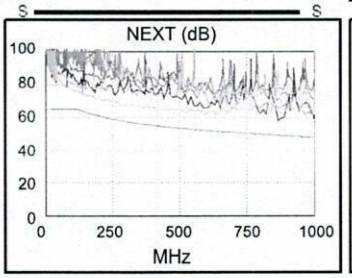
Estándares de Red Compatibles:

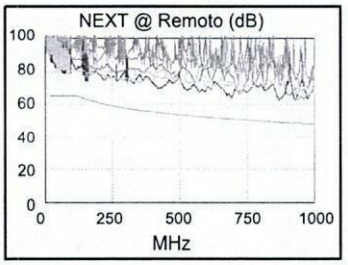
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

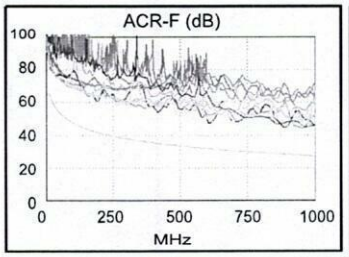


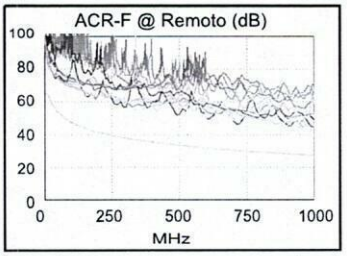


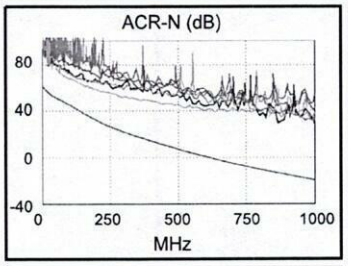


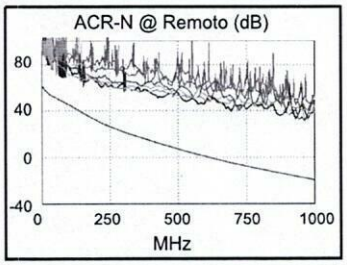


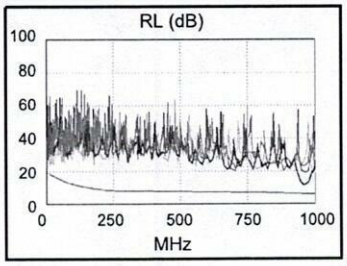


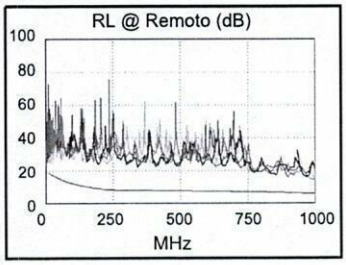












ID. Cable: R1--PP0B-D14

Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:04:39 AM
Paso Libre 6.0 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	45.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	200
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	7.35
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	37.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	967.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	6.0	7.4	6.0	7.4
Frec. (MHz)	1000.	949.0	1000.	949.0
Límite (dB)	47.9	48.3	47.9	48.3
Peor Par	7,8	1,2	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	7.8	9.1	7.8	9.2
Frec. (MHz)	1000.	906.0	1000.	949.0
Límite (dB)	44.9	45.7	44.9	45.3

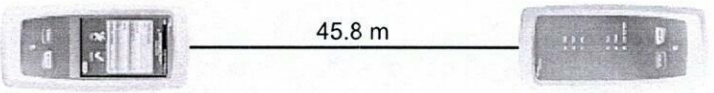
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8	7,8-1,2
ACR-F (dB)	12.2	12.2	12.6	14.0
Frec. (MHz)	752.0	752.0	877.0	969.0
Límite (dB)	29.9	29.9	28.5	27.7
Peor Par	1,2	7,8	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	14.1	15.0	14.1	15.2
Frec. (MHz)	760.0	752.0	760.0	793.0
Límite (dB)	26.8	26.9	26.8	26.4

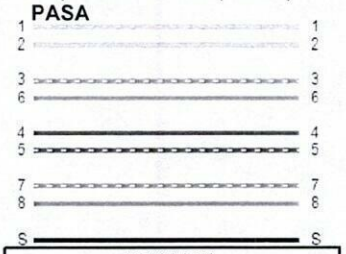
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	4,5-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	24.6	24.9	44.7	44.4
Frec. (MHz)	72.3	69.3	1000.	949.0
Límite (dB)	47.8	48.2	-19.6	-17.3
Peor Par	7,8	7,8	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	25.0	26.3	46.5	46.4
Frec. (MHz)	66.5	78.3	1000.	949.0
Límite (dB)	45.6	44.1	-22.6	-20.3

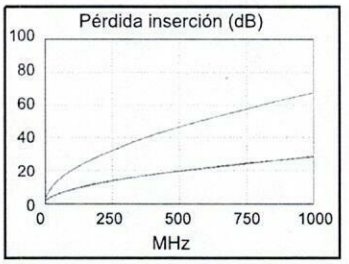
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	4.4	8.3	4.4	10.2
Frec. (MHz)	962.0	16.4	962.0	974.0
Límite (dB)	6.2	17.9	6.2	6.1

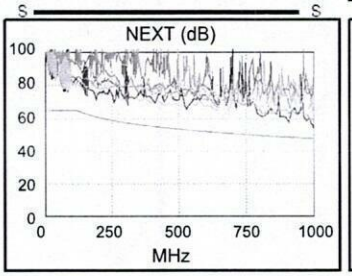
Estándares de Red Compatibles:

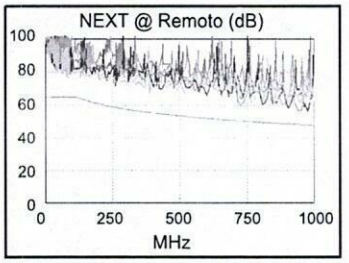
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

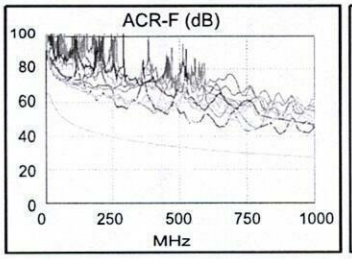


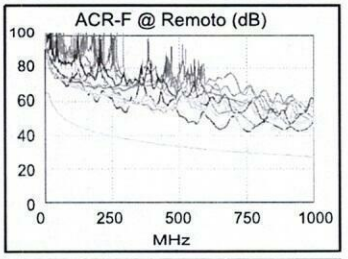


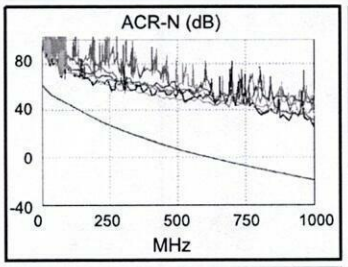


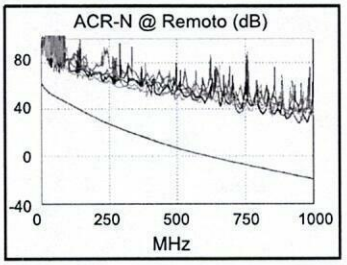


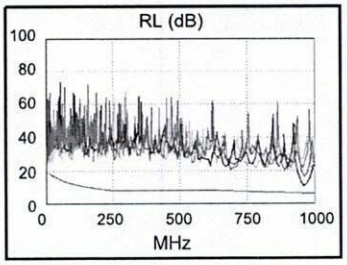


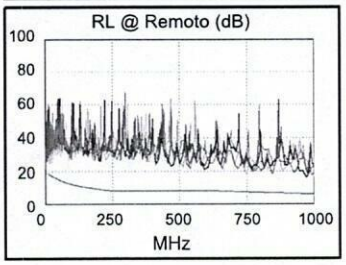












ID. Cable: R1--PP0B-D15

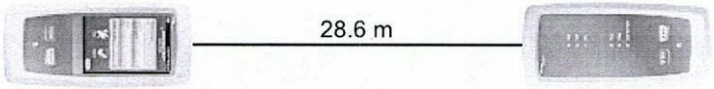
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:25:47 AM
Paso Libre 5.4 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 80.1%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

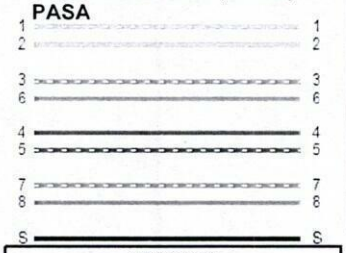
Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

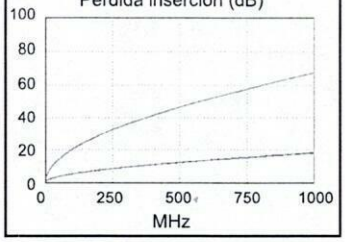
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	28.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	122
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	3
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	4.98
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	47.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	959.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.0



Mapa de Cableado (T568B)
PASA



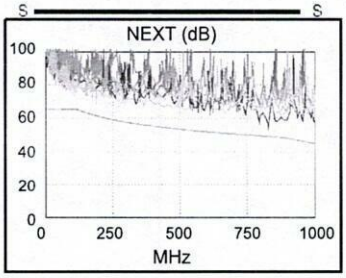
Pérdida inserción (dB)



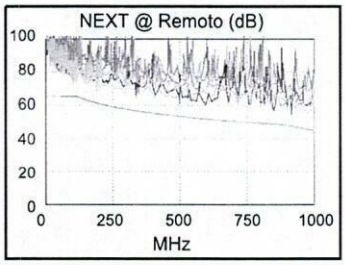
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	5.4	7.2	5.4	7.2
Frec. (MHz)	828.0	981.0	828.0	981.0
Límite (dB)	49.5	48.1	49.5	48.1
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
PS NEXT (dB)	7.8	8.8	7.8	8.8
Frec. (MHz)	828.0	981.0	828.0	981.0
Límite (dB)	46.5	45.1	46.5	45.1

NEXT (dB)

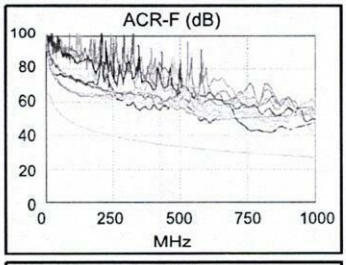


NEXT @ Remoto (dB)

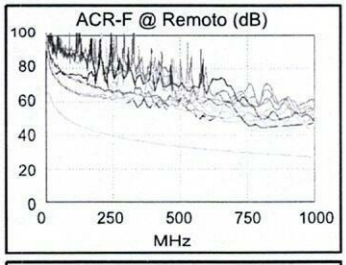


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
ACR-F (dB)	12.6	13.0	12.7	13.0
Frec. (MHz)	835.0	840.0	840.0	840.0
Límite (dB)	29.0	28.9	28.9	28.9
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
PS ACR-F (dB)	13.3	15.2	13.4	15.2
Frec. (MHz)	824.0	840.0	829.0	840.0
Límite (dB)	26.1	25.9	26.0	25.9

ACR-F (dB)

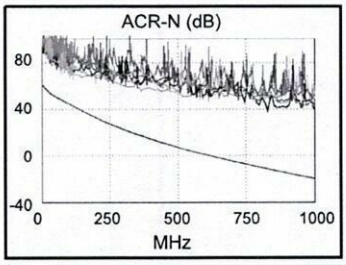


ACR-F @ Remoto (dB)

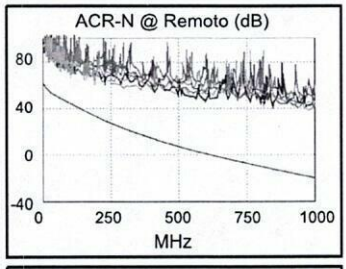


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	25.4	24.3	49.8	56.4
Frec. (MHz)	69.5	101.5	828.0	981.0
Límite (dB)	48.2	44.6	-11.6	-18.8
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-N (dB)	26.8	26.7	55.0	58.1
Frec. (MHz)	69.5	101.5	893.0	981.0
Límite (dB)	45.2	41.6	-17.7	-21.8

ACR-N (dB)

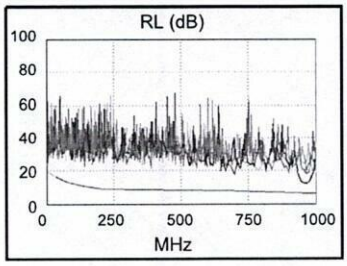


ACR-N @ Remoto (dB)

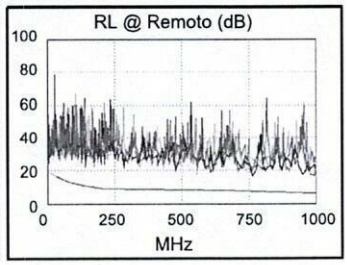


PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
RL (dB)	5.8	9.4	5.8	10.5
Frec. (MHz)	965.0	763.0	965.0	995.0
Límite (dB)	6.2	7.2	6.2	6.0

RL (dB)



RL @ Remoto (dB)



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D16

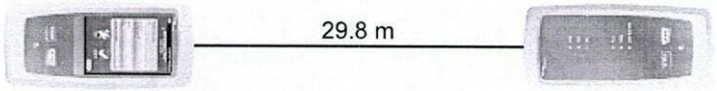
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:26:09 AM
Paso Libre 7.2 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 80.1%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

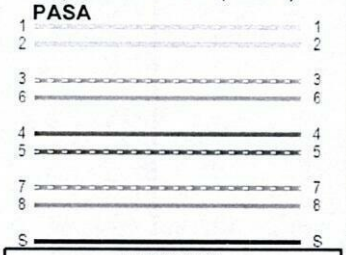
Sumario de Pruebas: PASA

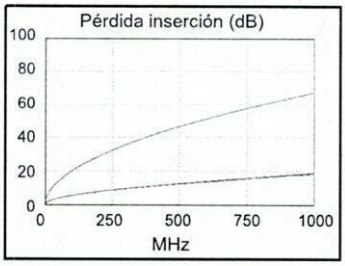
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	29.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	127
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	3
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	5.14
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	47.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	965.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.3



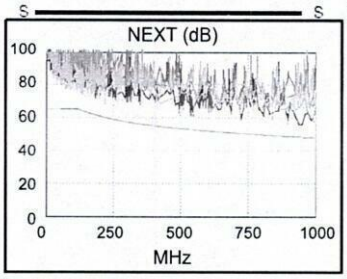
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

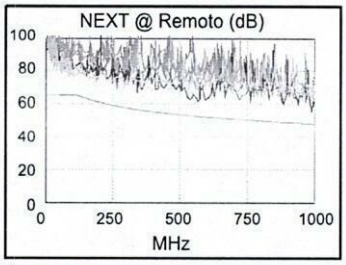




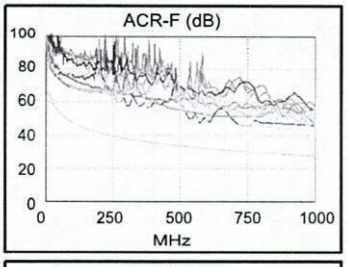
Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

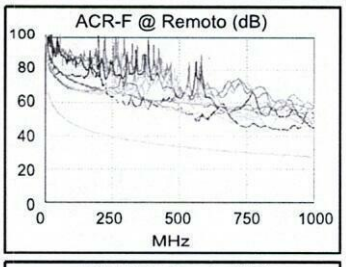
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	7.2	8.3	7.2	8.3
Frec. (MHz)	941.0	989.0	941.0	989.0
Límite (dB)	48.4	48.0	48.4	48.0
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
PS NEXT (dB)	9.3	10.1	9.3	10.2
Frec. (MHz)	997.0	530.0	997.0	989.0
Límite (dB)	44.9	50.1	44.9	45.0



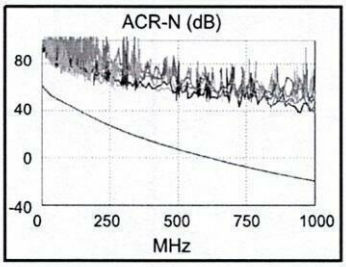


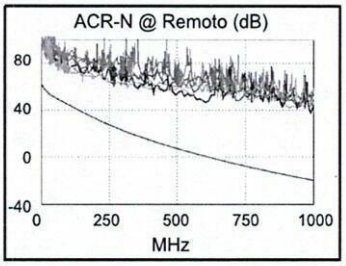
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
ACR-F (dB)	14.2	14.0	14.2	14.0
Frec. (MHz)	894.0	893.0	894.0	893.0
Límite (dB)	28.4	28.4	28.4	28.4
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
PS ACR-F (dB)	16.0	16.3	16.0	16.3
Frec. (MHz)	1000.	1000.	1000.	1000.
Límite (dB)	24.4	24.4	24.4	24.4



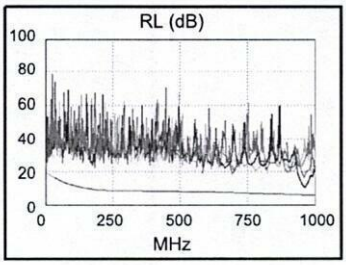


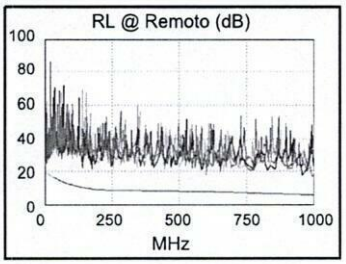
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	27.4	26.7	54.1	56.4
Frec. (MHz)	76.0	71.3	941.0	989.0
Límite (dB)	47.4	48.0	-17.0	-19.1
Peor Par	1,2	1,2	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	28.6	28.2	57.7	58.5
Frec. (MHz)	55.8	70.8	997.0	989.0
Límite (dB)	47.0	45.0	-22.5	-22.1





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	4.3	9.8	4.3	9.8
Frec. (MHz)	961.0	961.0	961.0	961.0
Límite (dB)	6.2	6.2	6.2	6.2





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D17

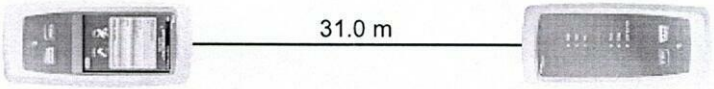
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:26:55 AM
Paso Libre 7.3 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 80.1%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

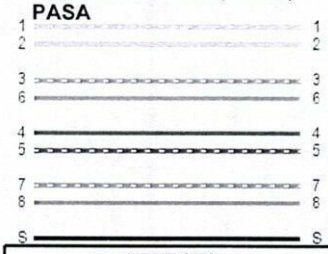
Sumario de Pruebas: PASA

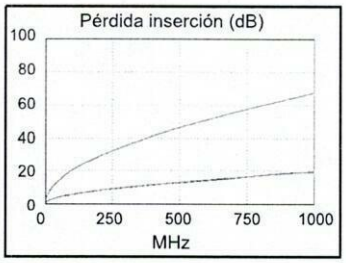
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	31.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	131
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	2
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	5.27
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	46.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	964.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.2



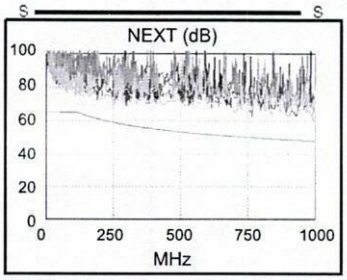
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

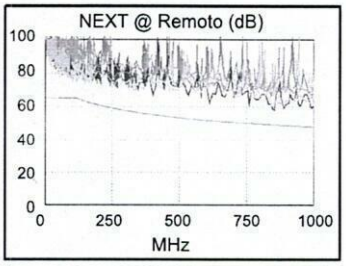




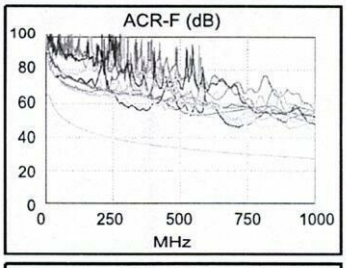
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

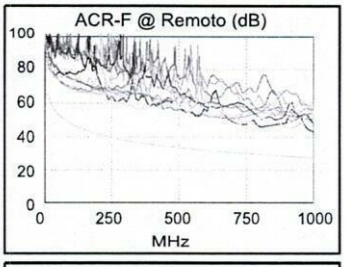
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-7,8	4,5-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	11.4	7.3	11.5	7.3
Frec. (MHz)	136.0	891.0	996.0	891.0
Límite (dB)	64.0	48.9	48.0	48.9
Peor Par	1,2	7,8	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	13.0	8.7	13.9	8.7
Frec. (MHz)	180.0	848.0	996.0	848.0
Límite (dB)	58.8	46.3	45.0	46.3



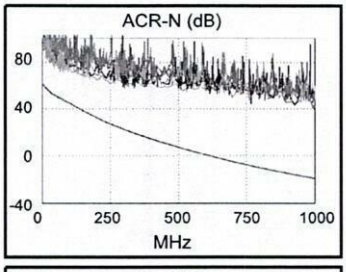


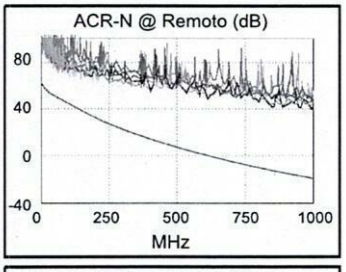
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8
ACR-F (dB)	15.9	15.7	16.2	15.7
Frec. (MHz)	718.0	1000.	1000.	1000.
Límite (dB)	30.3	27.4	27.4	27.4
Peor Par	7,8	7,8	1,2	7,8
PS ACR-F (dB)	17.4	17.3	18.6	17.9
Frec. (MHz)	736.0	895.0	1000.	1000.
Límite (dB)	27.1	25.4	24.4	24.4



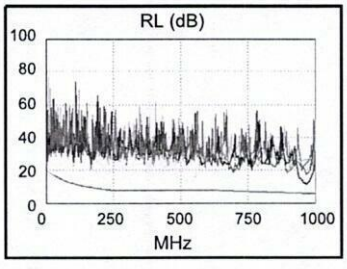


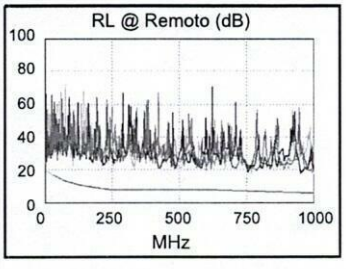
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	26.7	26.6	59.7	52.5
Frec. (MHz)	73.3	62.3	996.0	891.0
Límite (dB)	47.7	49.1	-19.5	-14.6
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	27.9	27.5	62.1	54.6
Frec. (MHz)	57.8	62.3	996.0	891.0
Límite (dB)	46.7	46.1	-22.5	-17.6





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	5.5	11.2	5.5	11.2
Frec. (MHz)	968.0	1000.	968.0	1000.
Límite (dB)	6.1	6.0	6.1	6.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D18

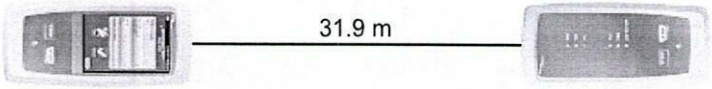
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:27:28 AM
Paso Libre 7.0 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 80.1%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

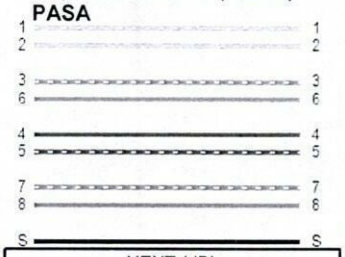
Sumario de Pruebas: PASA

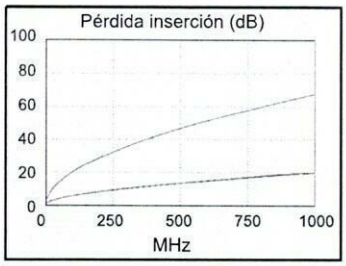
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	31.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	136
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	3
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	5.40
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	46.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	965.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.3

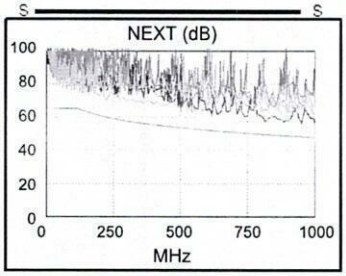


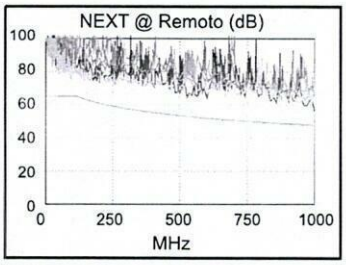
Mapa de Cableado (T568B)
PASA



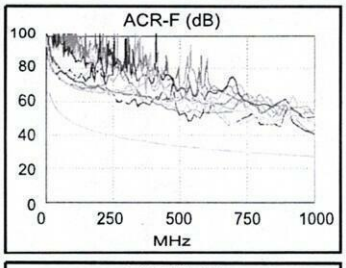


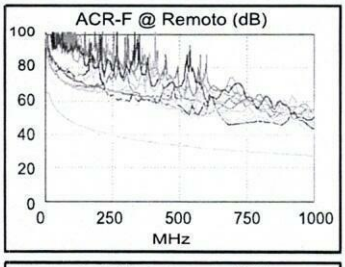
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	7.0	8.3	7.0	8.3
Frec. (MHz)	954.0	1000.	954.0	1000.
Límite (dB)	48.3	47.9	48.3	47.9
Peor Par	1,2	7,8	1,2	7,8
PS NEXT (dB)	8.8	9.4	8.8	9.4
Frec. (MHz)	953.0	1000.	953.0	1000.
Límite (dB)	45.3	44.9	45.3	44.9



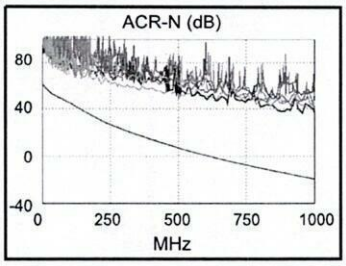


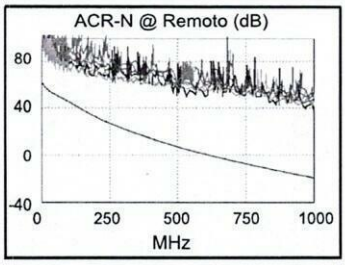
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
ACR-F (dB)	13.2	13.5	13.2	13.5
Frec. (MHz)	1000.	1000.	1000.	1000.
Límite (dB)	27.4	27.4	27.4	27.4
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
PS ACR-F (dB)	15.5	15.6	15.5	15.6
Frec. (MHz)	1000.	1000.	1000.	1000.
Límite (dB)	24.4	24.4	24.4	24.4



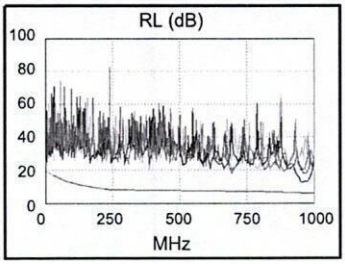


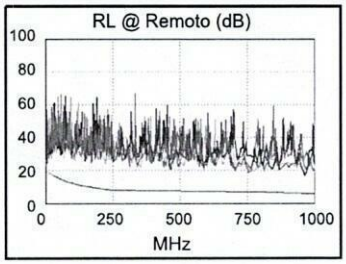
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	25.4	27.0	53.6	56.0
Frec. (MHz)	74.5	50.5	954.0	1000.
Límite (dB)	47.6	50.7	-17.6	-19.6
Peor Par	1,2	7,8	1,2	7,8
PS ACR-N (dB)	27.5	28.8	55.7	57.1
Frec. (MHz)	74.5	50.5	953.0	1000.
Límite (dB)	44.6	47.7	-20.5	-22.6





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
RL (dB)	5.9	10.6	5.9	10.7
Frec. (MHz)	951.0	761.0	951.0	967.0
Límite (dB)	6.2	7.2	6.2	6.1





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

ID. Cable: R1--PP0B-D19

Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:06:25 AM
Paso Libre 4.9 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	48.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	212
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	6
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	7.69
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	35.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	964.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.2

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	7.5	4.9	7.5	4.9
Frec. (MHz)	875.0	959.0	875.0	959.0
Límite (dB)	49.0	48.3	49.0	48.3
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	8.9	6.7	8.9	6.7
Frec. (MHz)	875.0	959.0	875.0	959.0
Límite (dB)	46.0	45.3	46.0	45.3

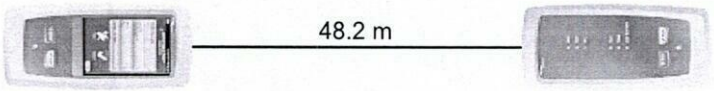
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
ACR-F (dB)	11.6	12.2	11.6	12.2
Frec. (MHz)	930.0	930.0	930.0	930.0
Límite (dB)	28.0	28.0	28.0	28.0
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
PS ACR-F (dB)	13.2	14.5	13.2	14.9
Frec. (MHz)	936.0	892.0	936.0	929.0
Límite (dB)	25.0	25.4	25.0	25.0

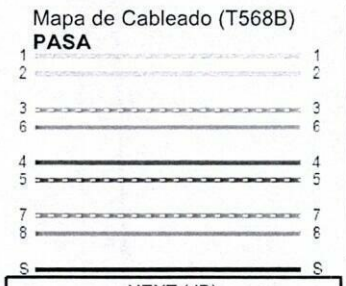
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	23.7	25.0	43.4	41.6
Frec. (MHz)	119.0	100.5	915.0	959.0
Límite (dB)	42.9	44.7	-15.8	-17.8
Peor Par	7,8	7,8	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	25.5	27.4	47.3	43.4
Frec. (MHz)	119.0	100.5	986.0	959.0
Límite (dB)	39.9	41.7	-22.0	-20.8

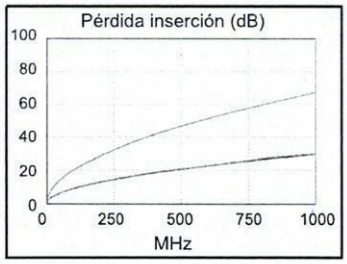
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	5.6	9.0	5.6	9.5
Frec. (MHz)	959.0	15.4	959.0	962.0
Límite (dB)	6.2	18.1	6.2	6.2

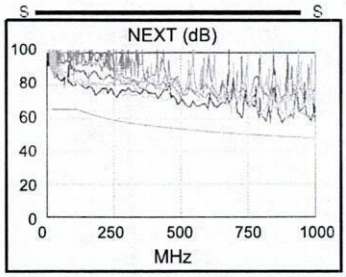
Estándares de Red Compatibles:

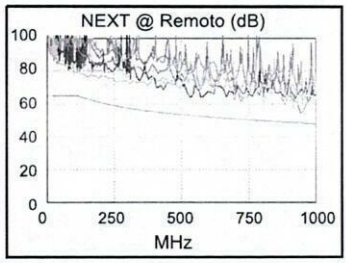
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

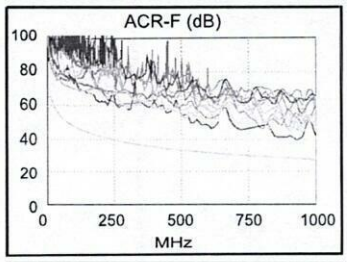


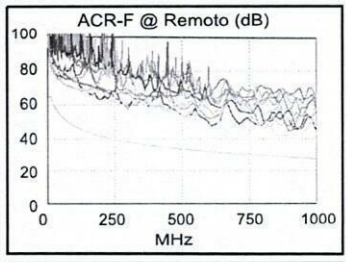


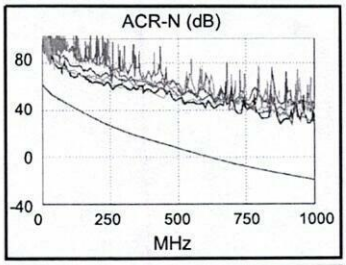


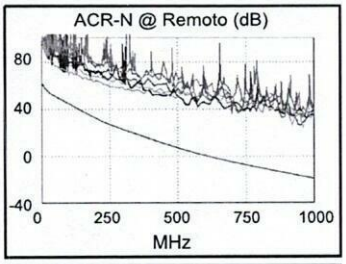


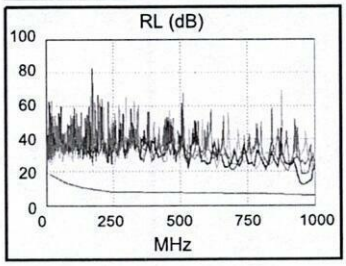


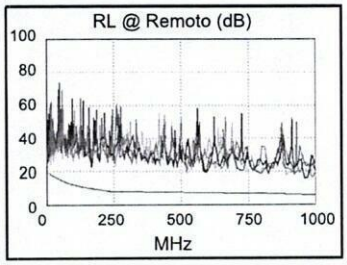












ID. Cable: R1--PP0B-D20

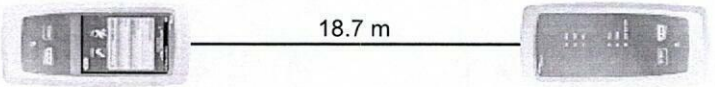
Límite de prueba: ISO11801 Channel Class Fa
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 11/30/2025 10:12:42 AM
Paso Libre 8.2 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 7A S/FTP
NVP: 78.0%

Principal: Versiv
N/S: 2344399
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000 (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220033

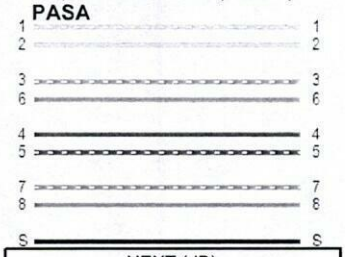
Sumario de Pruebas: PASA

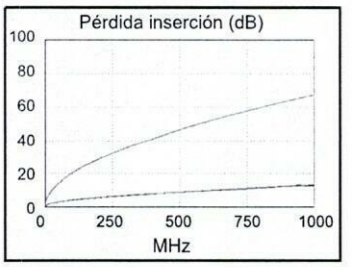
Remoto: Versiv
N/S: 2344506
Versión de Software: V6.14 Build 9
Fecha de calibración: 05/07/2025
Adaptador: DSX-8000R (DSX-CHA-8-TERA)
N/S: 22220028

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	18.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	82
Diferencia Retardo (ns), Lím. 30	[Par 7,8]	2
Resistencia (ohm.), Lím. 25.00	[Par 7,8]	3.76
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	52.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	962.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	66.2



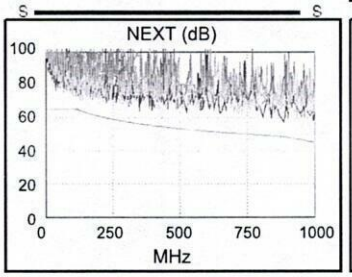
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

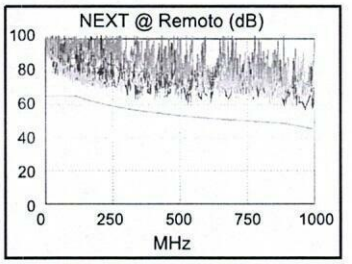




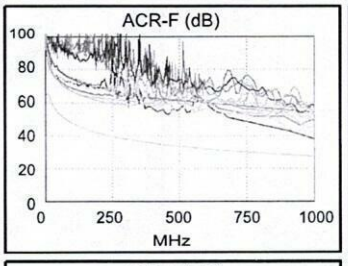
Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

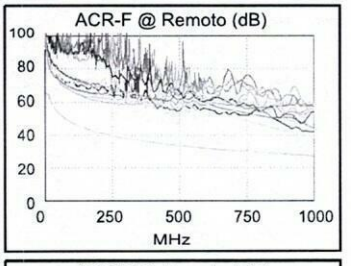
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	8.5	8.2	8.5	10.5
Frec. (MHz)	886.0	532.0	886.0	959.0
Límite (dB)	48.9	53.1	48.9	46.6
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
PS NEXT (dB)	9.6	10.0	10.2	12.2
Frec. (MHz)	127.0	531.0	881.0	967.0
Límite (dB)	61.6	50.1	46.0	43.3



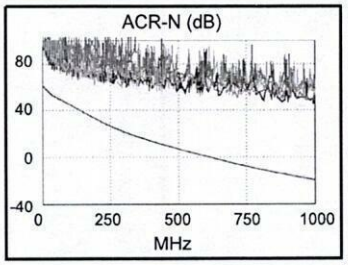


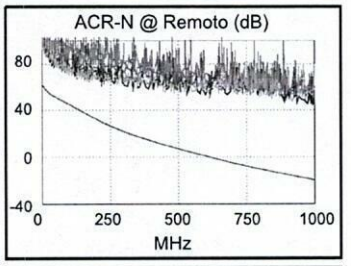
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
ACR-F (dB)	10.6	10.7	10.6	10.7
Frec. (MHz)	1000.	1000.	1000.	1000.
Límite (dB)	27.4	27.4	27.4	27.4
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
PS ACR-F (dB)	13.4	12.8	13.4	12.8
Frec. (MHz)	1000.	1000.	1000.	1000.
Límite (dB)	24.4	24.4	24.4	24.4



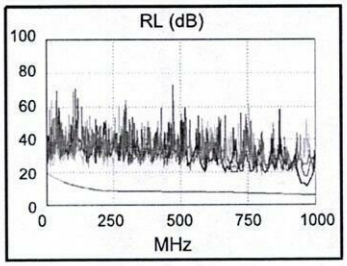


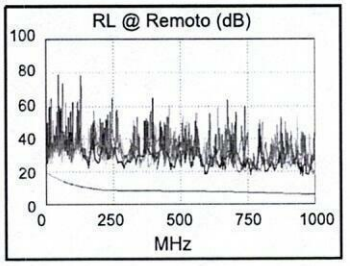
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	24.7	25.4	59.5	61.8
Frec. (MHz)	36.8	37.5	887.0	959.0
Límite (dB)	52.8	52.7	-14.4	-17.8
Peor Par	1,2	1,2	7,8	1,2
PS ACR-N (dB)	26.0	26.1	61.1	63.4
Frec. (MHz)	36.8	36.3	881.0	967.0
Límite (dB)	49.8	49.9	-17.2	-21.1





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	4.5	10.6	4.5	11.6
Frec. (MHz)	966.0	590.0	966.0	975.0
Límite (dB)	6.2	8.0	6.2	6.1





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

INFORME PARCIAL DE OBRA

CONSORCIO TURPIAL 2025	NIT: 901.950.635-0
DIRECCIÒN:	CLL 60A SUR # 73-72 Galicia
E-MAIL.:	consorcioturpial2025@gmail.com
TELÉFONOS	315 340 7434 / 310 278 4324
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE:	ARQ. JORGE IVÁN RODRIGUEZ GUERRERO
CC:	13.491.013 de Cúcuta
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA GENERAL
TIPO CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.942 DE 2025
OBJETO:	"ADECUACION, MEJORAMIENTO Y DOTACION DEL EDIFICIO CENTRAL Y BIENES INMUEBLES DEPARTAMENTO DEL HUILA"
VALOR INICIAL:	$ 1.853.552.197,39 MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE.
VALOR ADICIONAL:	$ 926.637.147,66 NOVECIENTOS VEINTISÉIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE.
VALOR TOTAL:	$ 1.931.897.987,05 MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS CON CINCO CENTAVOS M/CTE.
PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
PLAZO ADICIONAL:	TRES (03) MESES CALENDARIO
PLAZO TOTAL :	SIETE (07) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE INICIO:	10/09/2025
FECHA DE TERMINACIÒN PREVISTA:	09 /04/ 2026

1

FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	04 /02/ 2026
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA:	DEL 05/12/2025 AL 03/02/2026
INTERVENTOR:	ING. JAMES ANDRADE ZAMBRANO CONSORCIO JAZ 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. RESUMEN EJECUTIVO
1.1 Información sobre estado inicial y avance del proyecto
1.2 Esta y Avance del Proyecto
1.3 Estado Financiero
1.4 Descripción del estado y avance del proyecto
1.5 Relación Personal y Seguridad Social
1.6 Garantías del Contrato
1.7 Relación Gastos Administrativos
1.8 Modificación realizada en obra

2

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Información sobre estado inicial y avance del proyecto

Las actividades pertenecientes al contrato de obra civil No.942 de 2025 las cuales fueron iniciadas de acuerdo a conformidad del acta de inicio de fecha 10 de septiembre de 2025, con el objetivo de realizar la ADECUACION, MEJORAMIENTO Y DOTACION DEL EDIFICIO CENTRAL Y BIENES INMUEBLES DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Los edificios pertenecientes a la Gobernación del Huila a intervenir son: El Edificio Central, El Recinto Ferial y La Secretaría de Salud departamental.

El objeto del contrato enmarca adecuaciones para ganar y/o mejorar la usabilidad de los espacios a intervenir; Mejorar calidad de los recubrimientos arquitectónicos con aplicación y resanes de Pintura y Estuco, cambio y/o mejoramiento de acabados de Piso y Pared, Cambios y resanes de cielo raso, arreglo y adecuación de Baños Institucionales, control y reparación de humedades, instalaciones, mejoramientos y/o reparaciones de Cubiertas y Canales, instalación, cambio y/o mejoramiento de Estructuras de Soporte de Cubierta; Actualización y mejoramientos de sistemas de Alcantarillados Sanitario y Pluviales, Mantenimiento y mejoramiento de Sistemas de Aire Acondicionado y desagüe de los mismos; Así mismo, suministro de Luminarias LED, mejoramiento de sistemas de iluminación, distribución y acometidas de baja y media Tensión; Mejoramiento y Ampliación de sistemas de Voz y Datos, incluidas las debidas certificaciones.

De la misma manera, se contempla el suministro e instalación de puestos de trabajo y diferente mobiliario institucional.

1.2 Estado Y Avance Físico Del Proyecto

Al corte del presente informe de, 04 de febrero de 2026, se presenta un avance de obra del **65.05%**.

Con 147 días calendario transcurridos y 64 días calendario para la terminación contractual, se muestra un avance en tiempo del **69.67%.**

A la fecha de corte del presente informe, No se han presentado suspensiones.

1.3 Estado Financiero:

DESCRIPCIÒN	FECHA	VALOR ACTA	VALOR DEL CONTRATO	SALDO
1. Acta de Inicio – Valor Inicial del Contrato	10/09/2025		$ 1.853.552.197,39	$ 1.853.552.197,39
2. Acta parcial No. 01	04/12/2025	$ 848,291,358.00		$ 1.005.260.839,39
3. Balance de Obra - Adicional No. 01	30/12/2025		$ 926,637,147.66	$ 1.931.897.987,05
4. Acta parcial No. 02	04/03/2026	$ 960,111,810,00		$ 971,786,177,05
TOTAL		**$ 1,808,403,168.00**	**$ 2,780,189,345.05**	**$ 971,786,177,05**

Total Ejecutado: (65.05%) **$ 1,808,403,168.00**

1,4 Descripción del estado y avance del proyecto

Ítem 1.1 Demolición manual de muros

Se realizó la demolición manual de muros, pisos y cielorrasos en la Secretaría de Salud.





3153407434 - 3102784324 - 301 7792960 - 310 6803457
consorcioturpial2025@gmail.com | rbedificar@gmail.com | gerenciauneg@imgcolombia.com | licitacionescivil@imgcolombia.com
Calle 60a sur # 73 - 72 Galicia Bogotá -Colombia





Ítem 2.1 Estuco y pintura con vinilo.

Se aplicó estuco, pintura y vinilo en la Secretaría de Salud.









4

Ítems Capitulo 10. INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS – EDIFICIO CENTRAL Y RECINTO FERIAL

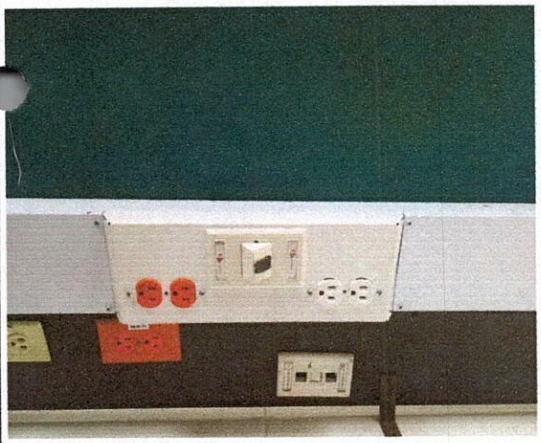


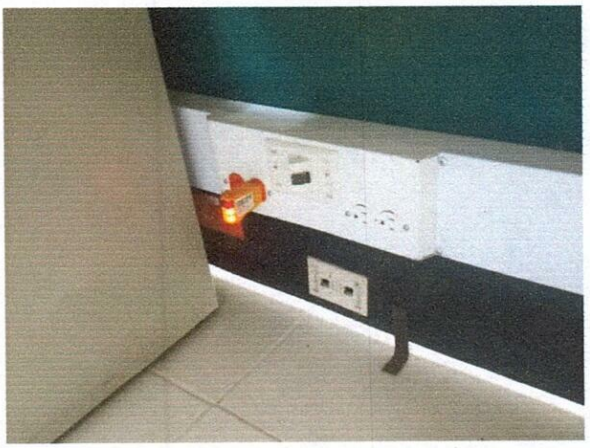






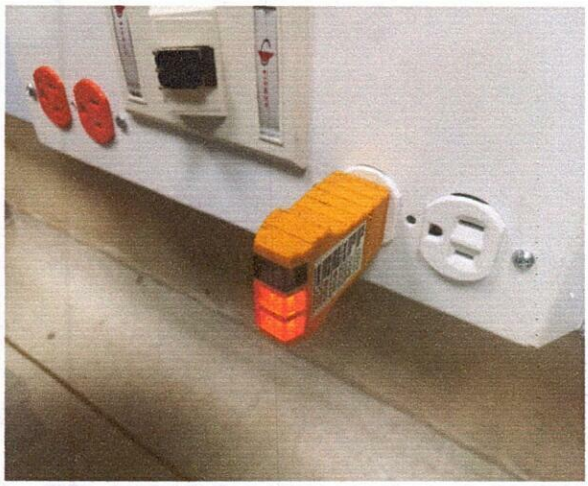






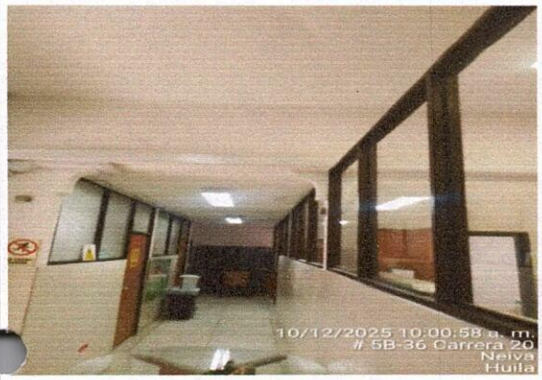
5



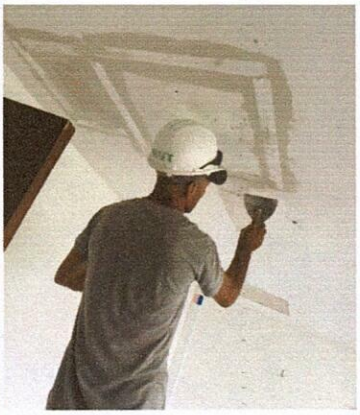


Ítem 13.4 Suministro e instalación cielorrasos en Drywall.

Se instaló Cielorraso convencional en Recinto Ferial y en el Laboratorio de la Secretaría de Salud







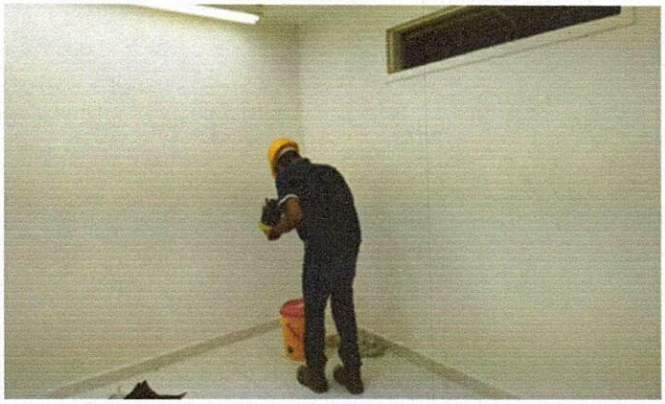


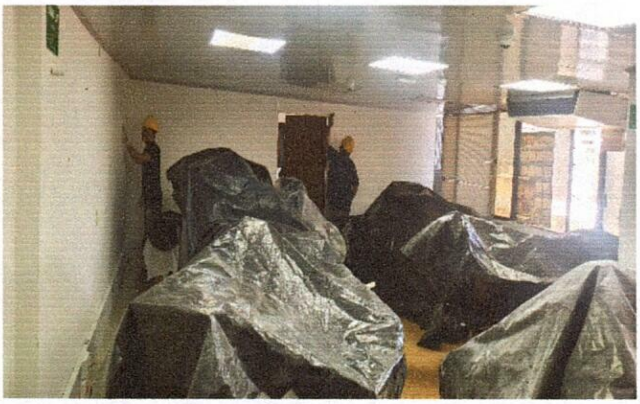
Ítem 13.5 Pintura general para interiores en vinilo tipo 1 tres manos incluye resanes.

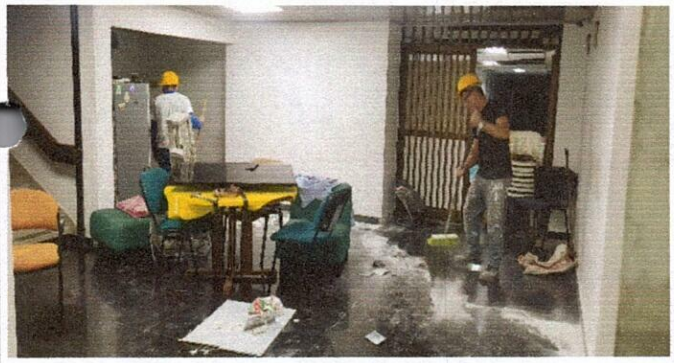
Se aplicaron aproximadamente 412 m2 de Pintura en los Tres edificios en diferentes espacios.







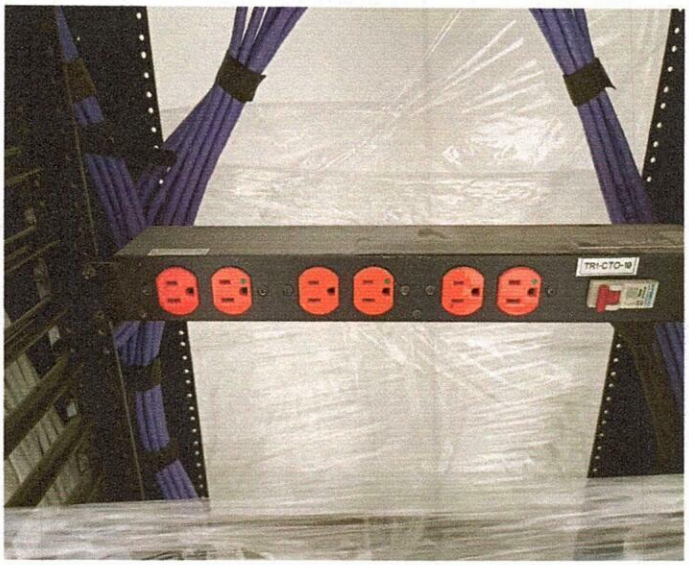






Ítem 14.2 Suministro e Instalación de Tomacorriente 100V (Normal y Regulado)

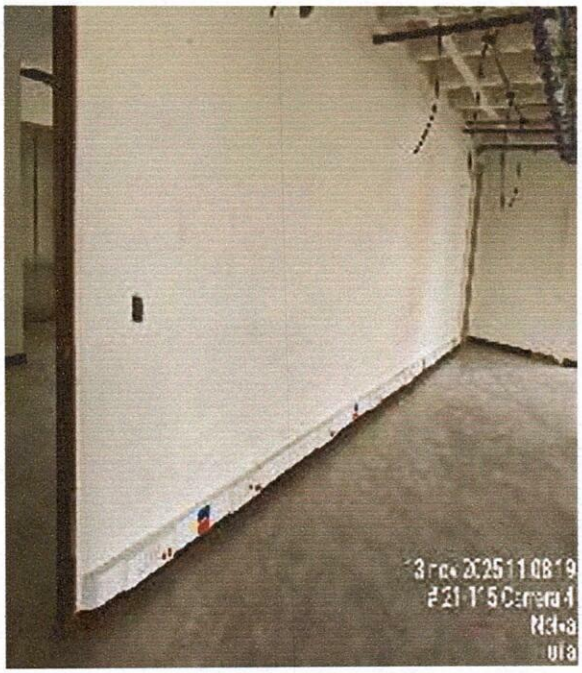
En el Rack oficina de Desarrollo del Recinto Ferial se habilitó otro Tomacorriente.



Ítem 14.11 Suministro E Instalación De Alimentador 110 V # 12 Awg (Sobre Regata Abiertas, Cielos Rasos Sin Terminar Y/O Pisos)

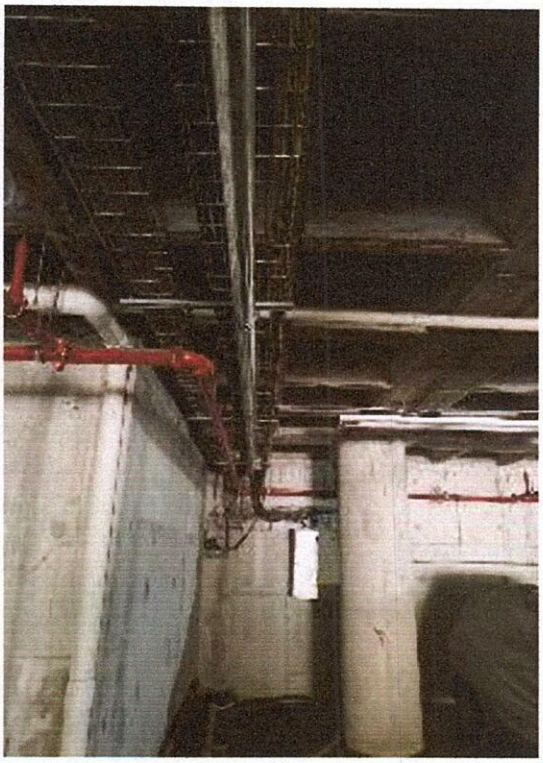
Se instalaron aproximadamente 326 metros de alimentador en el Recinto Ferial.

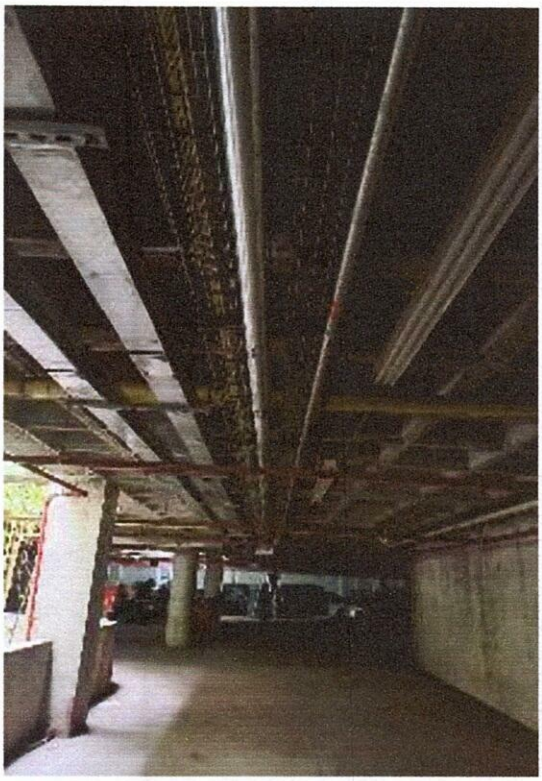




Ítem 14.14 Suministro E Instalación De Tubería 3" EMT (Sobre Regata Abiertas, Cielos Rasos Sin Terminar Y/O Pisos)

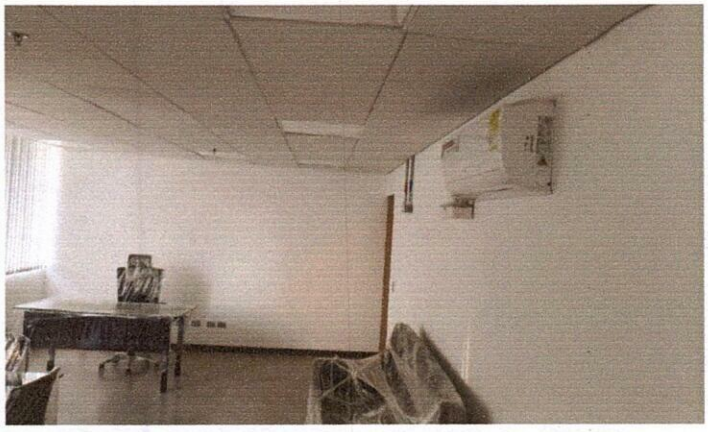
Se instaló tubería EMT de 3" en el Recinto Ferial.

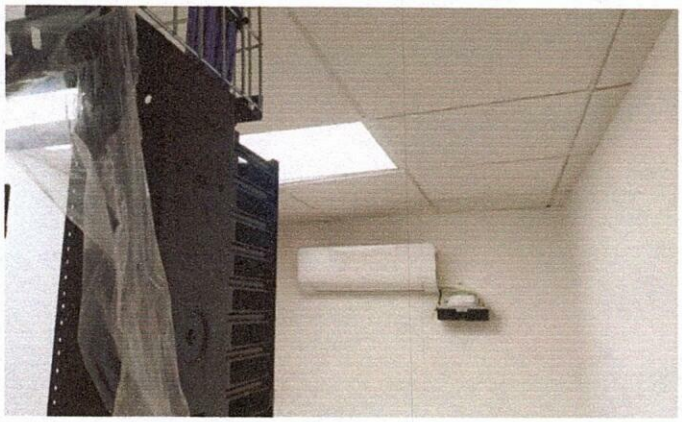




Ítems 14.28 y 14.29 Suministro de Aires Acondicionados.









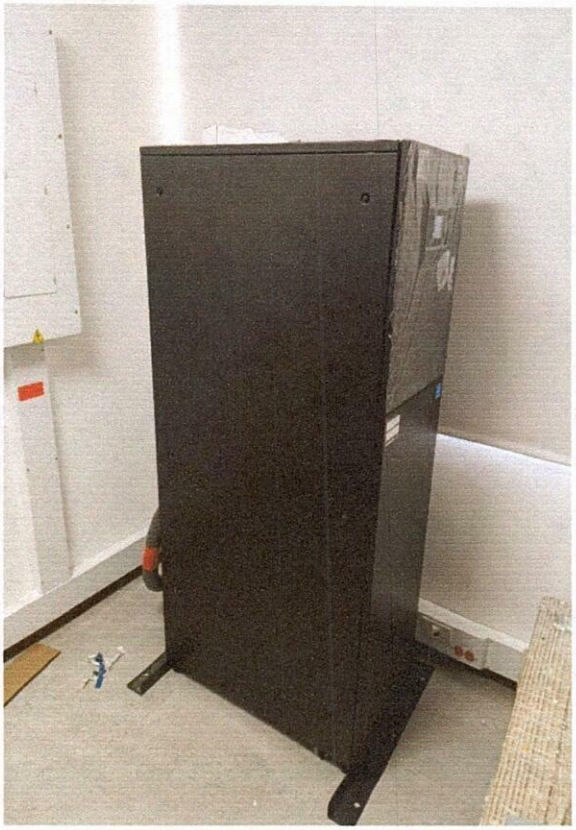
Ítem 15.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE 6,6mmx300mmx3000mm

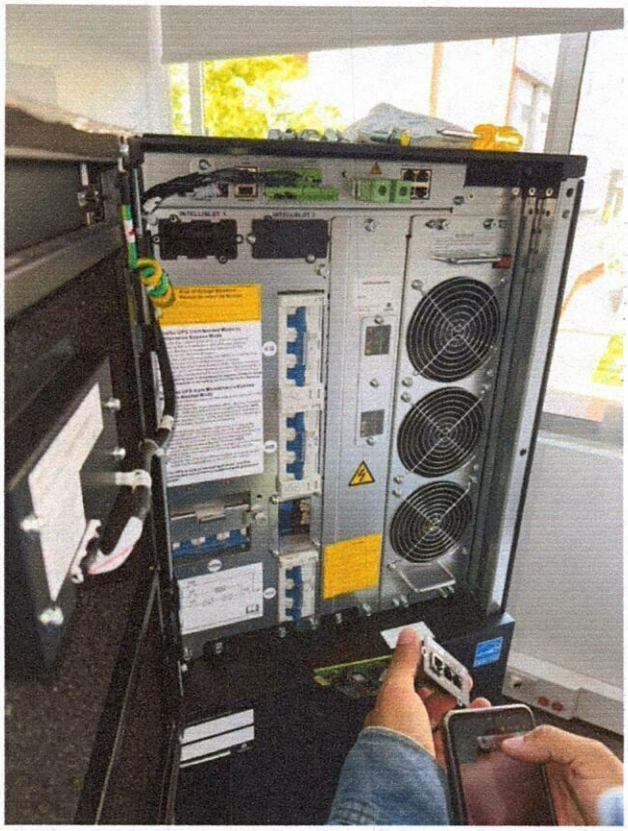




10

Ítem 15.6 Suministro E Instalación de UPS 20KVA

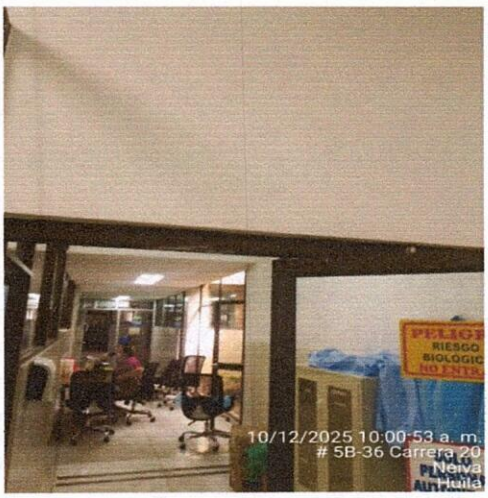




Ítem 16.1 Aseo y limpieza general de obra







Ítem 18.1 Cargue y retiro de material de escombros.

En el Edificio Central se retiraron 59 m3 de escombros







Ítem 18.3 Desmonte cielorasos en Dry wall, y en fibra mineral afectados por filtraciones, y acomodación.

En los Baños del Edificio Central, en la Secretaría de Agricultura y en el Recinto Ferial



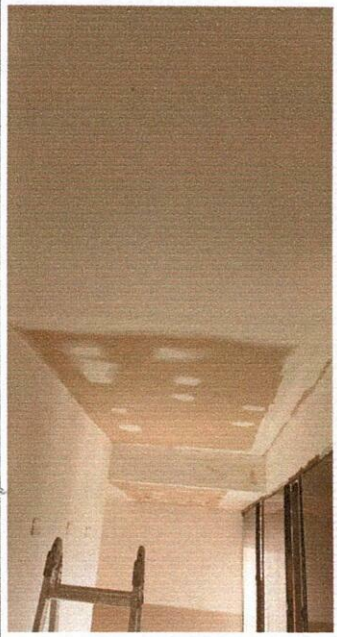


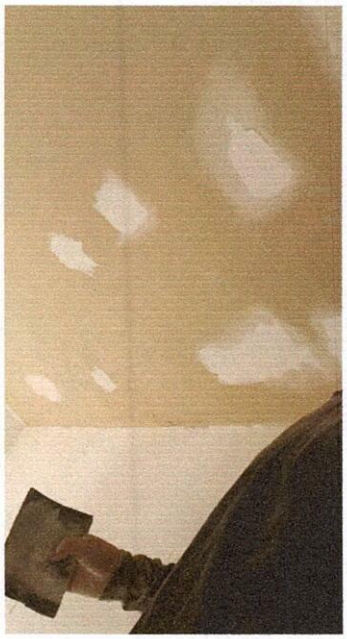
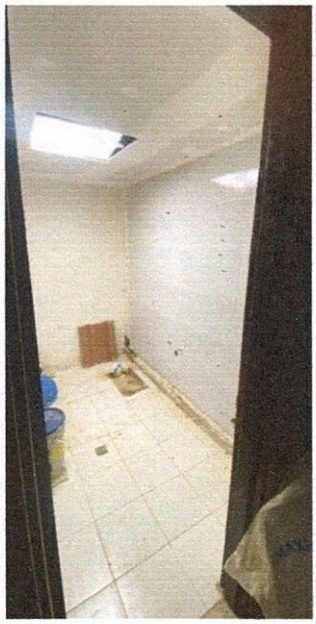




3153407434 - 3102784324 - 301 7792960 - 310 6803457
consorcioturpial2025@gmail.com | rbedificar@gmail.com | gerenciauneg@imgcolombia.com | licitacionesciv il@imgcolombia.com
Calle 60a sur # 73 - 72 Galicia Bogotá -Colombia

Ítem 19.3.2.2 Suministro e instalación cielorasos en Drywall

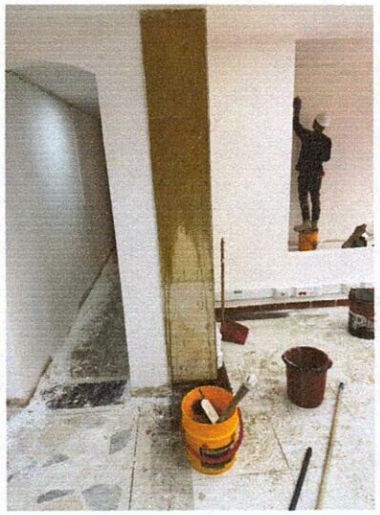
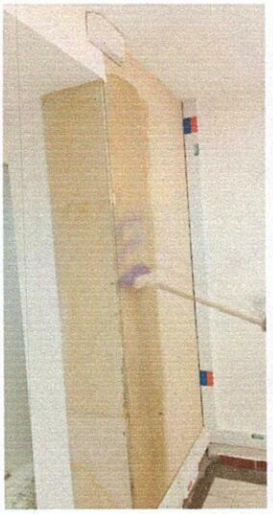


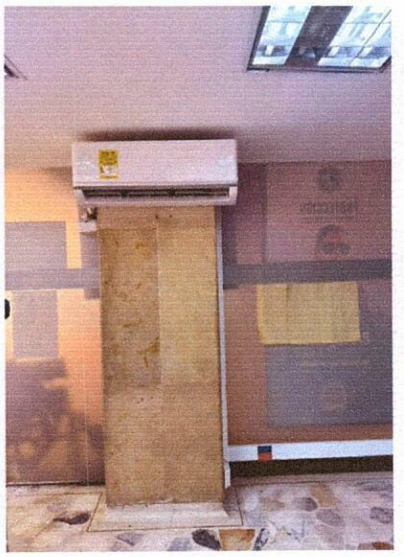





13

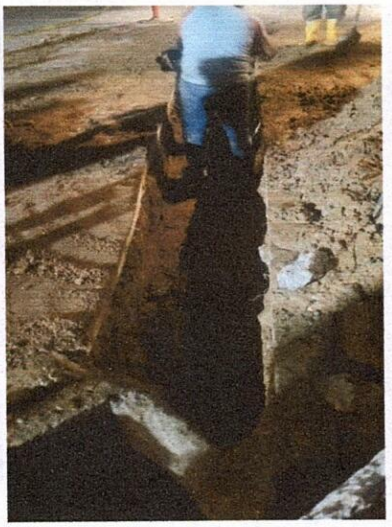
NP.01 limpieza mecanica y descontaminación con ácido muriatico sobre acabado piedra bogotana o similar. Edificio Central - pasillo tercer piso

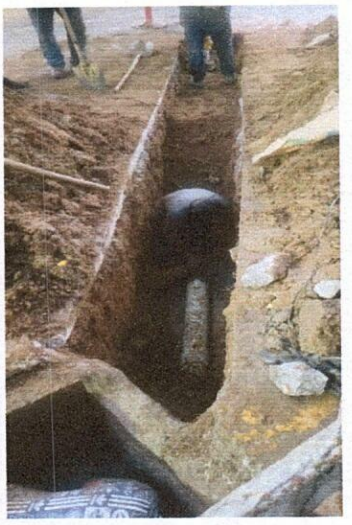





NP.02 Acometida General Desde Cajilla Domiciliaria A La Acometida De La Empresa De Servicios Publicos (Incluye Corte De Pavimento, Excavaciones, Suministro E Instalacion De Tuberia De 6" Y 8" En Pvc, Tapada Con Material De Recebo, Capa De Base 0,20 Mts, Suministro E Instalacion Concreto E=0,20 Mts De 3000 Psi; Y Todos Los Accesorios Para Su Instalacion Y Funcionamiento) - Secretaria De Salud







3153407434 - 3102784324 - 301 7792960 - 310 6803457
consorcioturpial2025@gmail.com | rbedificar@gmail.com | gerenciauneg@imgcolombia.com | licitacionescivil@imgcolombia.com
Calle 60a sur # 73 - 72 Galicia Bogotá -Colombia

NP.03 Mejoramiento De Cajillas De La Acometida Interior Existente Que Corresponden Sus Dimensiones De 0,80 A 1,10 Mts; Incluye: Resanes, Pañetes En Su Interior, Mejoramiento De Cañuelas Y Construccion De Tapa Con Marco Y Contramarco En Angulo Y Reforzadas Con Acero Cada 0,10 Mts En Varilla De 1/2" En Concreto De 3000 Psi, Revision Y Limpieza De La Tuberia Existente Entre Cajillas; Y En General Todo Lo Necesario Para Su Instalacion Y Funcionamiento . Secretaria De Salud.









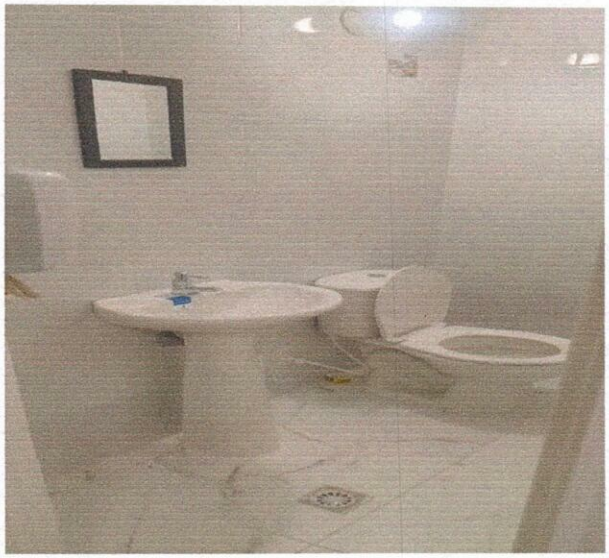
15

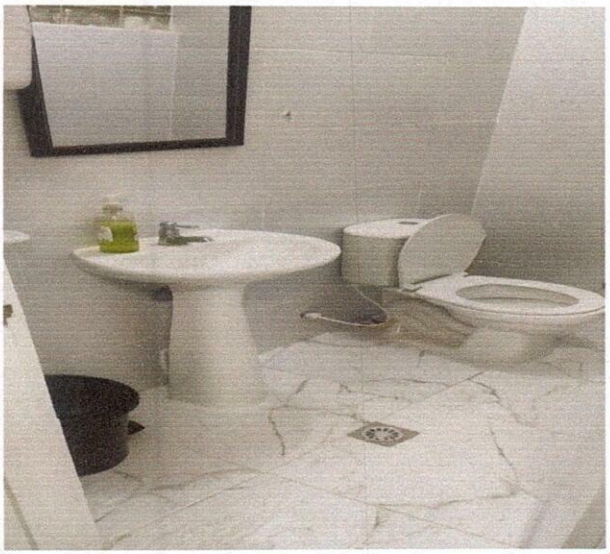
NP.04 Adecuaciones De Baños Primer Piso Incluye Instalaciones Hidraulicas, Sanitarias, Construccion Cajillas, Construccion De La Nueva Placa En Concreto, Pintura; Juego De Incrustaciones, Arbol; Y Todo Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento. Secretaria De Salud.





NP.05 Adecuaciones De Baños Primer Piso Incluye Instalaciones Hidraulicas, Sanitarias, Construccion Cajillas, Construccion De La Nueva Placa En Concreto, Pintura; Juego De Incrustaciones, Arbol; Y Todo Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento. Secretaria De Salud.

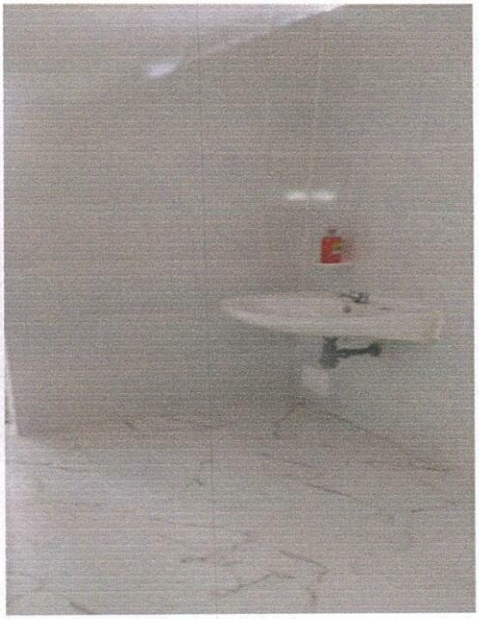




NP.06 y NP.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO Y LAVAMANOS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA - SECRETARIA DE SALUD

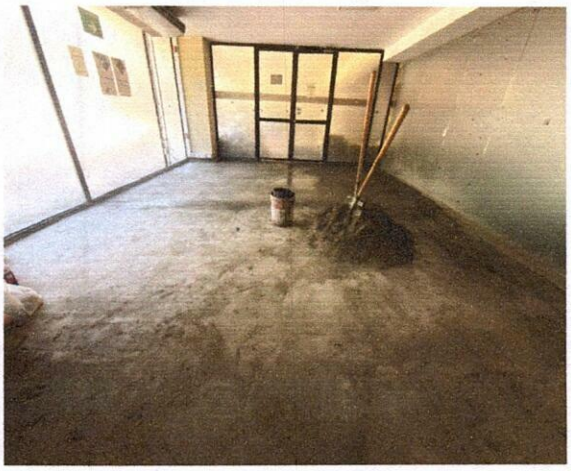
16





NP.10 PLACA DE PISO EN CONCRETO SIMPLE 21MPa E=10CM. INCLUYE CORTES Y DILATACIÓN. SECRESALUD. INCLUYE DEMOLICION EXISTENTE - EDI. CENTRAL- SECRESALUD



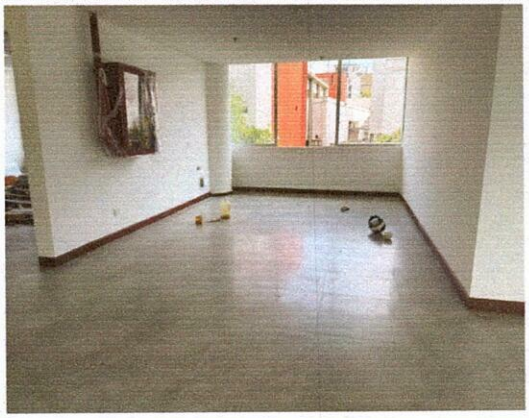


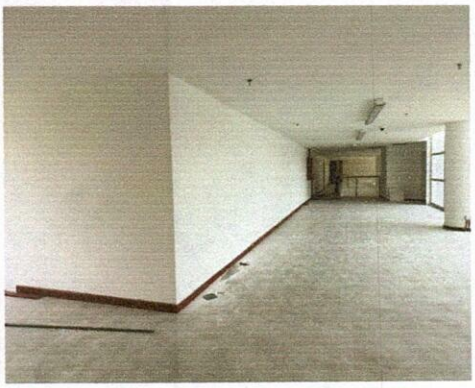
NP.11 PLACA DE PISO EN CONCRETO SIMPLE 21MPa E=10CM. INCLUYE CORTES Y DILATACIÓN. SECRESALUD. INCLUYE DEMOLICION EXISTENTE - EDI. CENTRAL- SECRESALUD



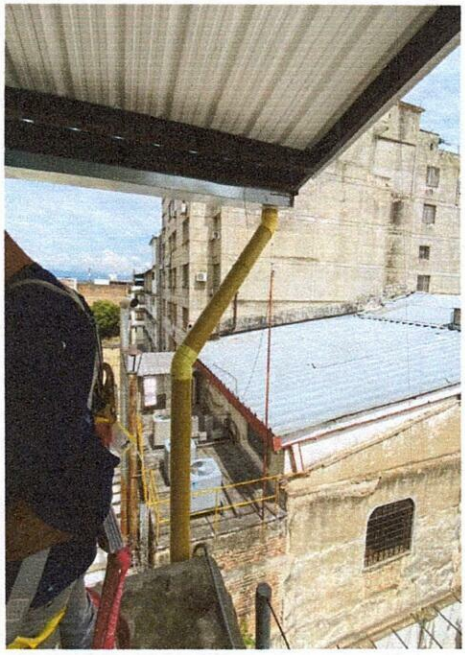
17

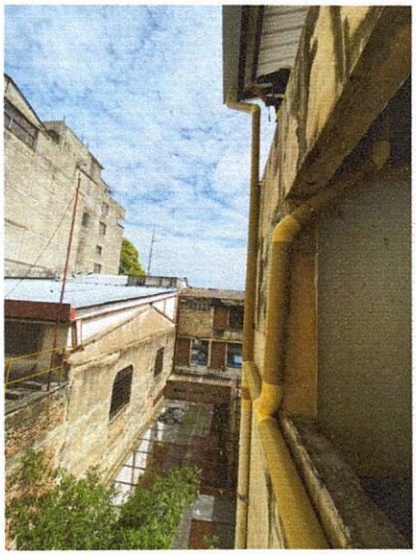
NP.12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PVC

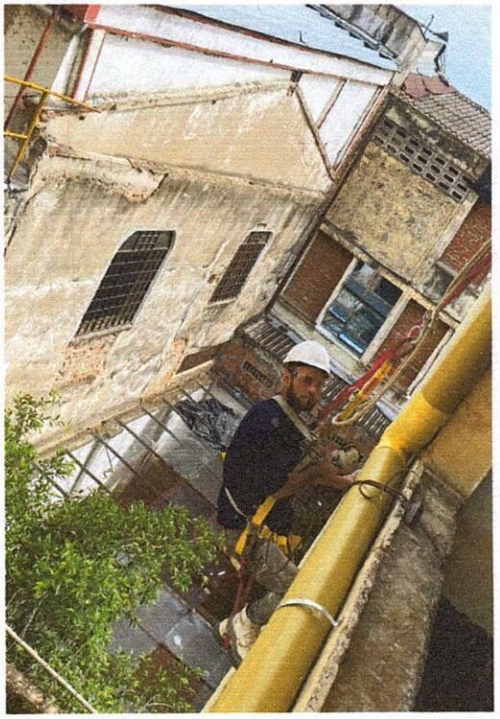




NP.14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PVC 4". INCLUYE ACCESORIOS - EDIFICIO CENTRAL



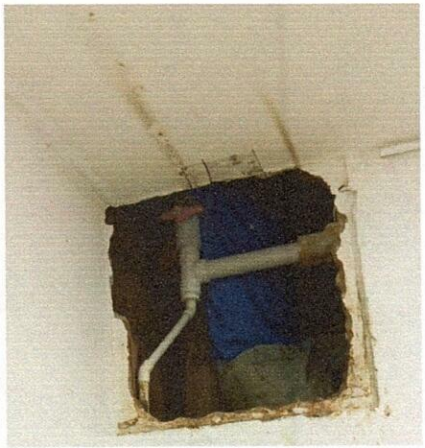


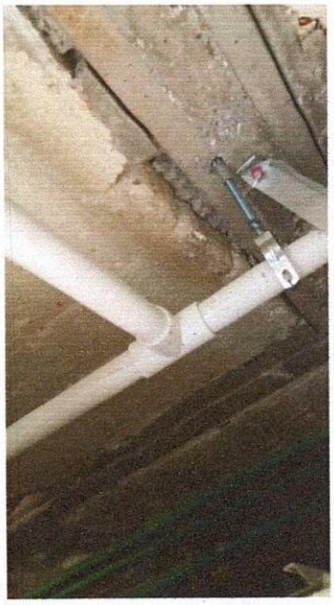


18

NP.17 y NP.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA PRESIÓN PVC 1" Y 1 ½"



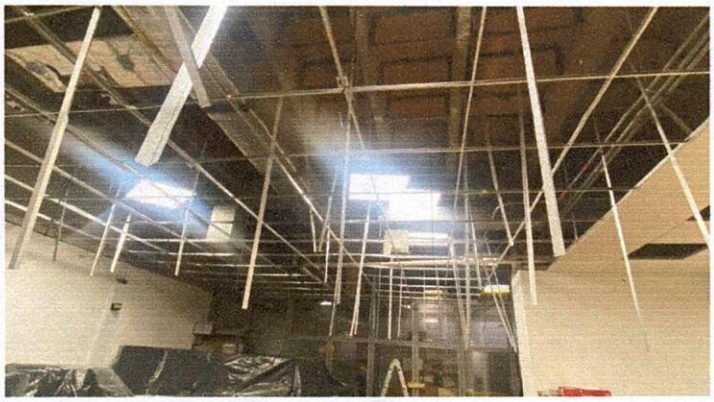




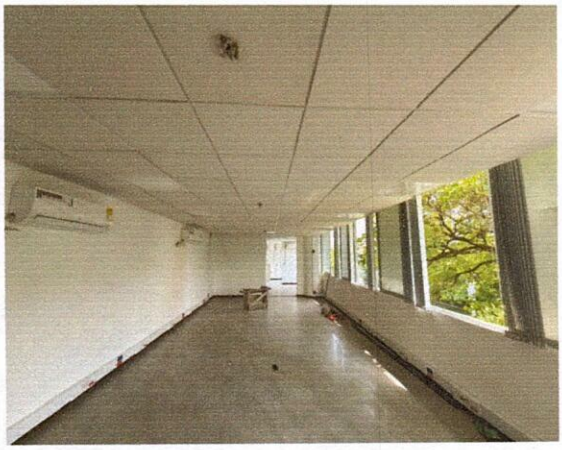
NP.29 DESMONTE Y RETIRO DE TUBERÍA DE REDES HIDROSANITARIAS EXISTENTE EN PVC, CONCRETO, CEMENTO. VARIOS DIAMETROS. INCLUYE RETIRO DE ACCESORIOS.



NP.39 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO ACUSTICO MODULADO REGISTRABLE 600X600X15MM. ACABADO LISO COLOR BLANCO. INCLUYE ESTRUCTURA, PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO



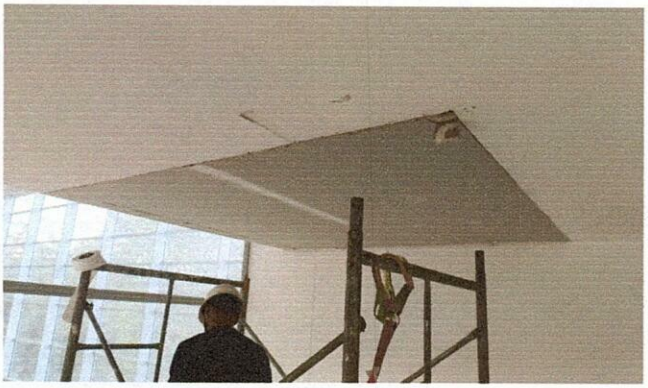


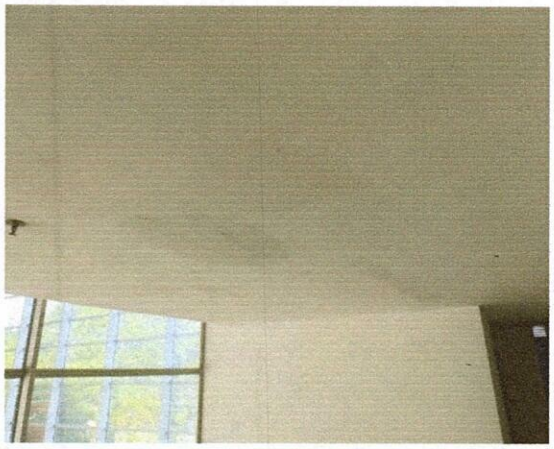




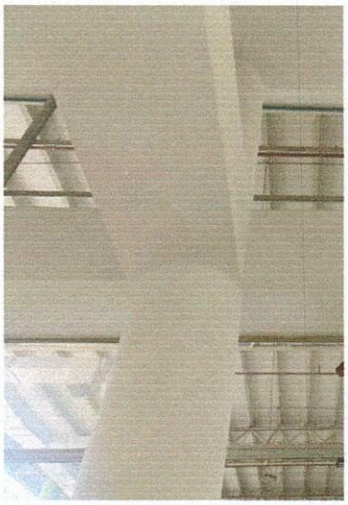
19

NP.40 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELORASO CONTINUO EN DRYWALL TERMINADO. INSTALADO ALTURA CON ANDAMIOS CERTIFICADOS. RECINTO FERIAL.





NP.41 RESANE Y PINTURA VINILO TIPO 01 A TRES MANOS. INSTALADO EN ALTURA DOBLE CON ANDAMIOS CERTIFICADOS. RECINTO FERIAL.





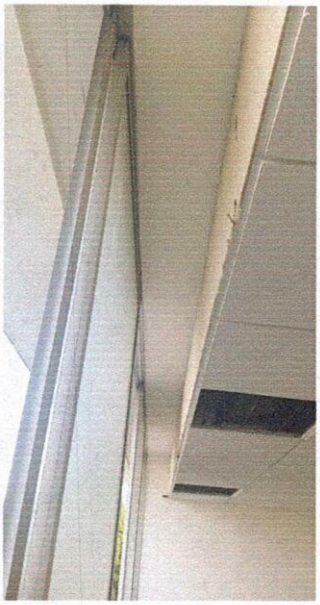
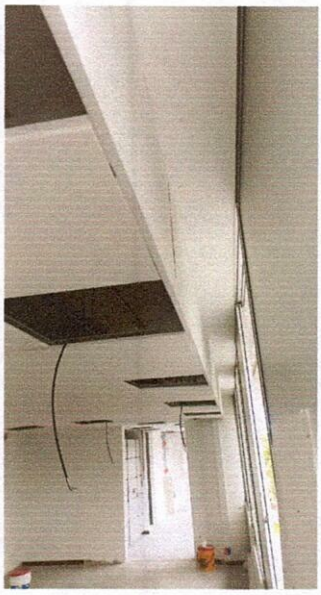
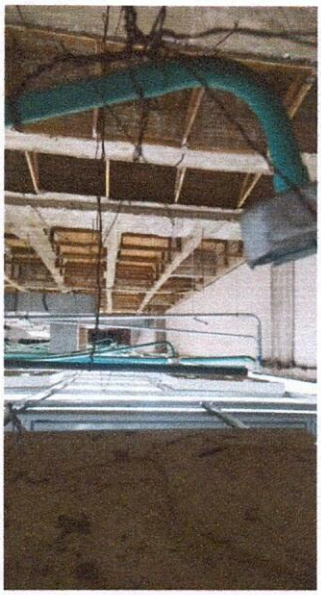






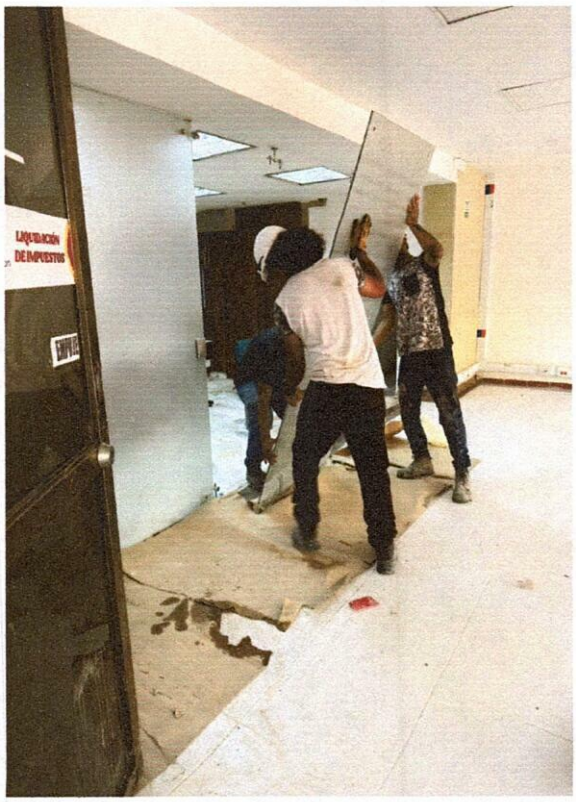
3153407434 - 3102784324 - 301 7792960 - 310 6803457
consorcioturpial2025@gmail.com | rbedificar@gmail.com | gerenciauneg@imgcolombia.com | licitacionescivil@imgcolombia.com
Calle 60a sur # 73 - 72 Galicia Bogotá -Colombia

NP.42 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN DRYWALL (SUPERBOARD) ACABADO Y TERMINADO A UNA CARA

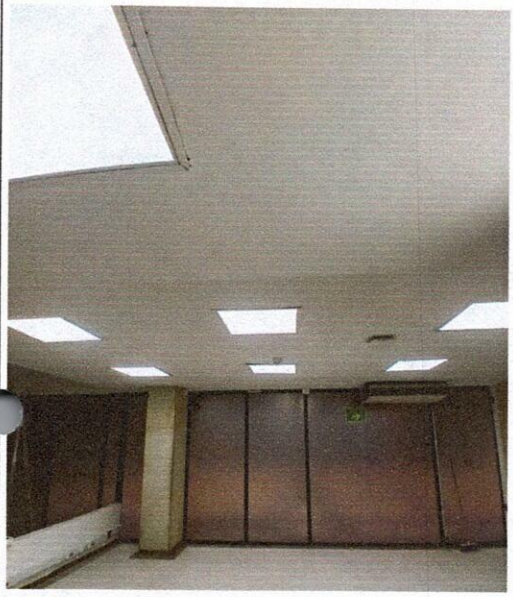





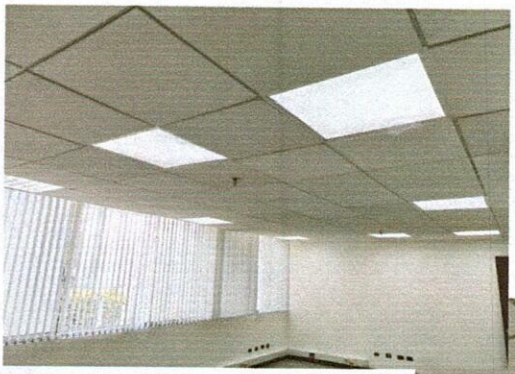
NP.47 DESMONTE Y REUBICACIÓN DE DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO CON ESTRUCTURA DE SOPORTE. EDIFICIO CENTRAL.

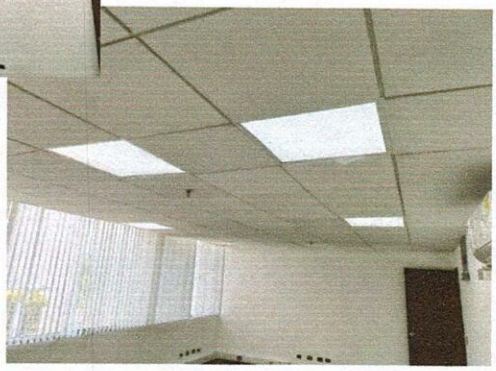
21



NP.49 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE INCRUSTAR 60X60 CMS 48W BLANCA LUZ FRIA 6500K CUMPLIMIENTO NORMATIVIDAD RETIE (EN CIELO RASO TERMINADO) INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO







22

NP.50 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER 18W BLANCA LUZ FRIA 6500K (EN CIELO RASO TERMINADO). EDIFICIO CENTRAL (CUMPLIMIENTO NORMATIVIDAD RETIE) INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO





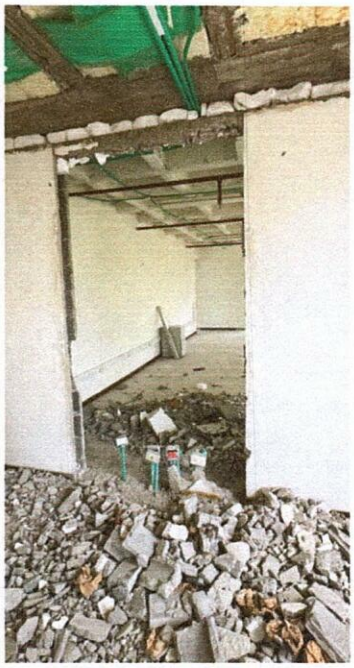
NP.51 SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ETIQUTADO DE INTERRUPTOR DOBLE





23

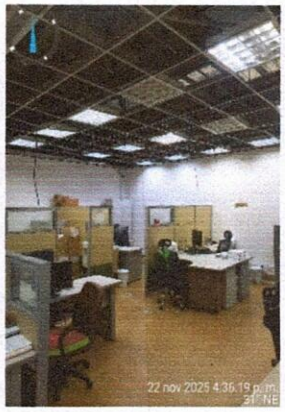
NP.52 SUSPENSIÓN DE PUNTOS ELECTRICOS EXISTENTES.





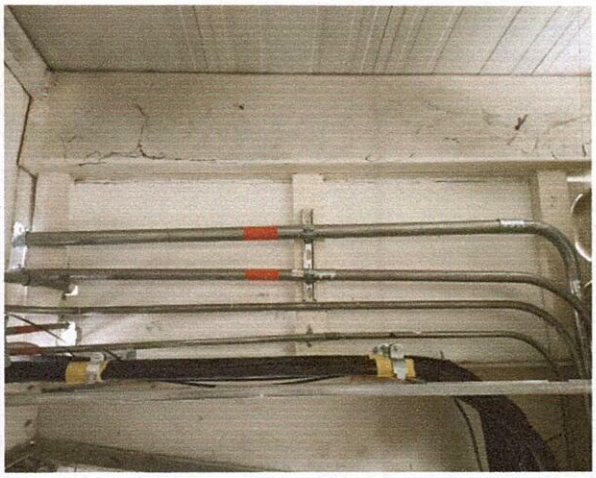
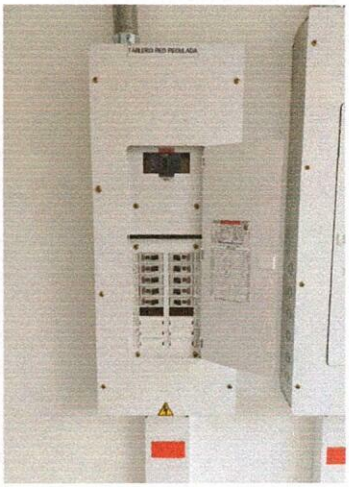
NP.53 DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES

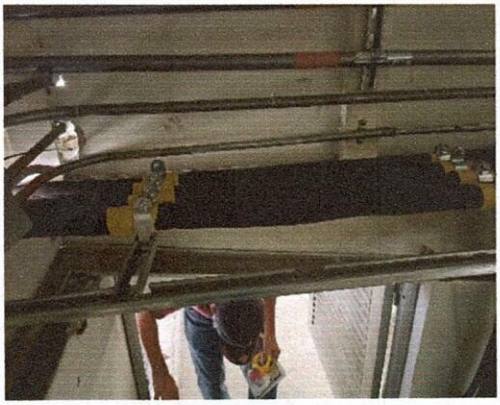




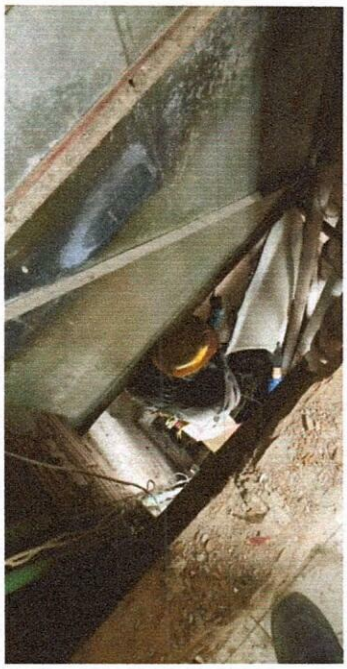
NP'S ELÉCTRICOS

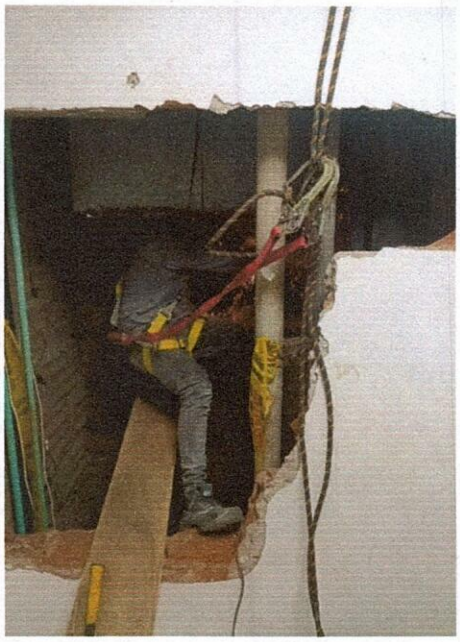






3153407434 - 3102784324 - 301 7792960 - 310 6803457
consorcioturpial2025@gmail.com | rbedificar@gmail.com | gerenciauneg@imgcolombia.com | licitacionesecivil@imgcolombia.com
Calle 60a sur # 73 - 72 Galicia Bogotá -Colombia

NP.67 DESMONTE DE TODO TIPO DE CANALES Y DUCTOS EXISTENTES, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE METÁLICA O DE MADERA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIO AUTORIZADO)





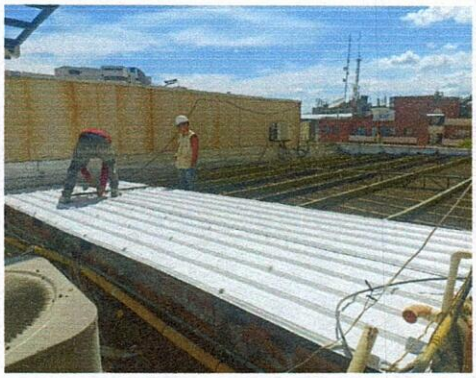
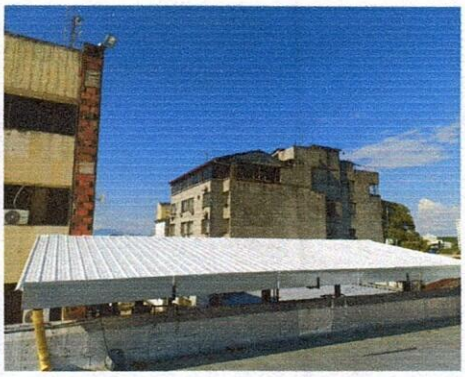
25

NP.68 DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIO AUTORIZADO).

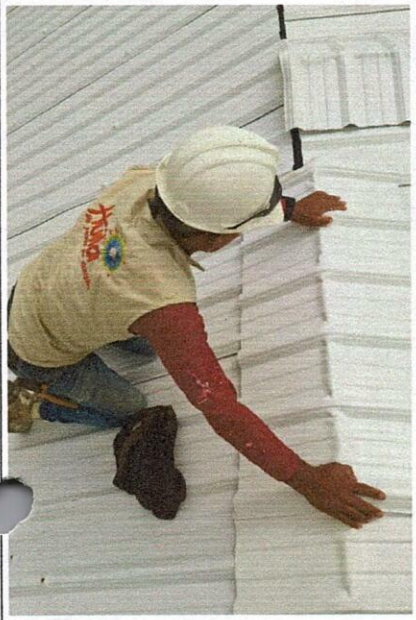
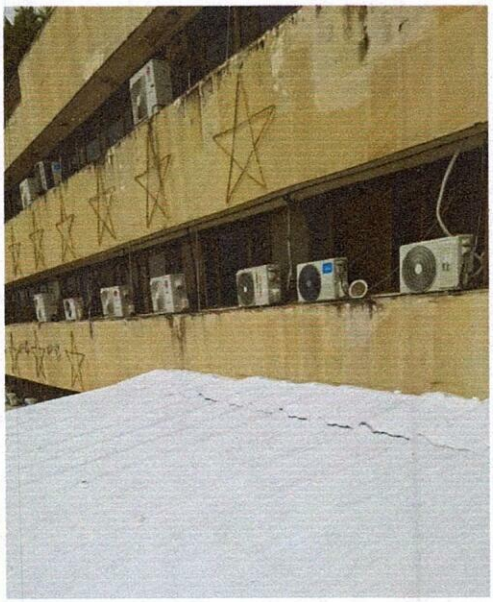
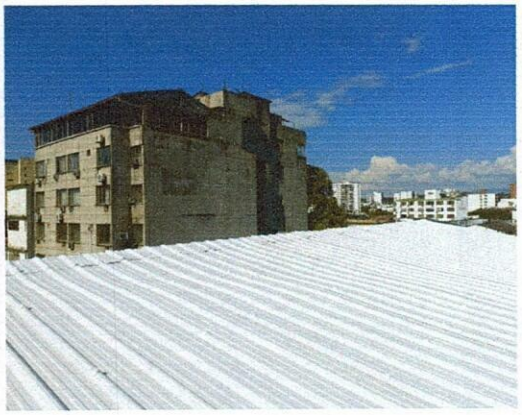




NP.69 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACÚSTICA ECOROOF CAL.36 UPVC 2MM. BLANCA INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE, TORNILLOS DE ALA, ANDAMIOS CERTIFICADOS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.


NP.70 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE TERMOACÚSTICA ECOROOF CAL.36 UPVC 2MM. BLANCA INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.

26

NP.72 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTOS DE ANCLAJES ESTRCUTURALES CERTIFICADOS PARA TRABAJOS EN ALTURA EN FACHADA



NP.74 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA Y FALDONES EN LAMINA GALVANIZADA CAL.20. LONGITUD DE DESARROLLO ENTRE 85CM Y 100 CM - INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ACCESORIOS E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO



27

NP.75 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA FIGURADA CAL 26. INCLUYE RERITO DE FLANCHE EXISTENTE

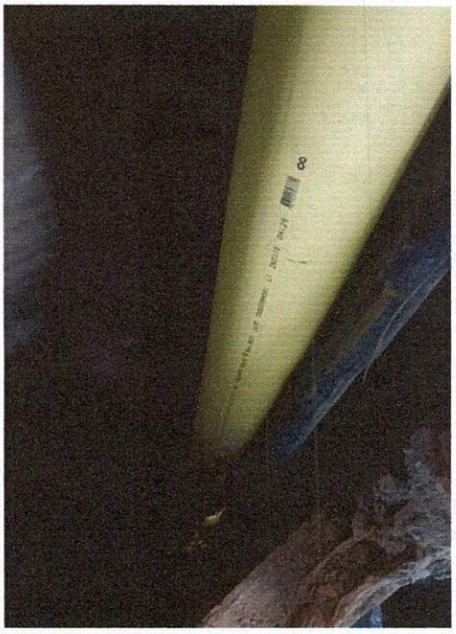


NP.77 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y TANQUES. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE - EDIFICIO CENTRAL - SECRETARIA DE SALUD.





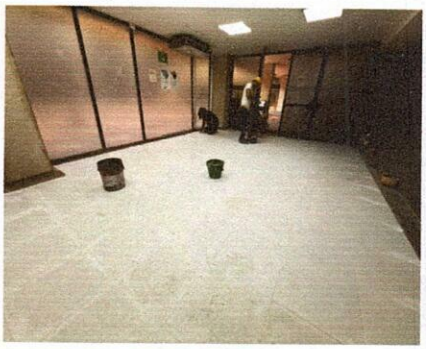
NP.79 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PVC 6". INCLUYE ACCESORIOS - EDIFICIO CENTRAL





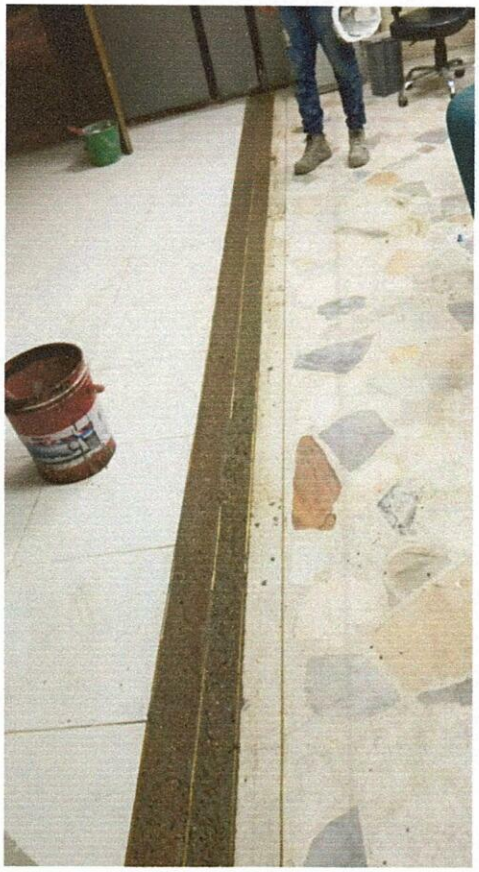
28

NP.81 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA TIPO INSTITUCIONAL PARA PISO TRÁFICO PESADO.





NP.82 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DILATACIÓN EN COBRE PARA CAMBIOS DE ACABADOS DE PISO



3153407434 - 3102784324 - 301 7792960 - 310 6803457
consorcioturpial2025@gmail.com | rbedificar@gmail.com | gerenciauneg@imgcolombia.com | licitacionesciv il@imgcolombia.com
Calle 60a sur # 73 - 72 Galicia Bogotá -Colombia