

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

Neiva 22 de Diciembre de 2025

Ingeniera

VALENTINA FIESCO HOYOS

SUPERVISORA ENCARGADA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL
MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

REF: Informe de interventoría Contrato de obra No. 025 de 2025 correspondiente al seguimiento y control en la parte técnica, administrativa, financiera, contable y legal cuyo objeto es la **“CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA QUE CONSISTE EN REALIZAR, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO “RODRIGO LARA BONILLA” PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA”**.

Cordial Saludo,

Informe correspondiente al periodo comprendido del 23 de noviembre 2025 al 22 de diciembre del 2025, sobre el avance de obra propio a las actividades contempladas en el contrato de obra 024 de 2025.

- Mantenimiento y adecuación de la infraestructura física de la sede judicial.

Información al palacio de justicia de Neiva-Huila.

Cordialmente,



Ing. WILLIAM PARRA OLAYA
Interventor contrato de obra No. 024



**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

INFORME DE INTERVENTORIA No.5 AL CONTRATO DE OBRA No. 024 DE 2025



PERÍODO: DEL 23 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2025

“CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA QUE CONSISTE EN REALIZAR, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA”

**INTERVENTOR: WILLIAM PARRA OLAYA
22 DE DICIEMBRE DE 2025
NEIVA – HUILA**



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	5
1. DOCUMENTOS A EVALUAR.....	6
2. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	6
3. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA	7
4. CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO	8
5. DATOS DE LA INTERVENTORÍA	13
6. DESCRIPCIÓN DEL AVANCE MENSUAL DE LA OBRA	18
7. DESCRIPCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE LA OBRA.....	19
8. CONTROL ADMINISTRATIVO Y TECNICO REALIZADO.....	22
8.1 ASPECTOS TÉCNICOS – EN OBRA.....	23
8.2 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS – EN OBRA	24
8.2.1 CONTROL DE PÓLIZAS.....	24
8.2.2 CONTROL DE PRESTACIONES SOCIALES.....	32
8.2.3 CONTROL DE PARAFISCALES	32
8.2.4 CONTROL OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y LEGALES	32
8.2.5 CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL	32
8.3 ASPECTOS FINANCIEROS	34
8.4 ASPECTOS CONTABLES	34
8.5 ASPECTOS JURIDICOS.....	34
8.6 CONTROL DE EQUIPO – MAQUINARIA	35
8.7 CONTROL Y VERIFICACIÓN ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.	35
9. INFORME Y FORMA DE PAGO DEL CONTRATO – actas parciales.....	37
10. CONTROL DEL PERSONAL – EQUIPO DE TRABAJO	38
10.1 POR PARTE DEL CONTRATISTA	38
10.2 POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.....	39
11. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS (RCD).....	39
11.1 CONTROL SEGUIMIENTO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST.....	40
12. CONTROL PLAN DE CALIDAD	40
13. CONTROL PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS.....	41



14.	RESEÑA FOTOGRAFICA.....	42
15.	0BSERVACIONES, RECOMENDACIONES, CLIMA Y CONCLUSIONES.....	56
16.	ANEXOS	58



INTRODUCCIÓN

El informe presenta avance de las actividades ejecutadas en el período correspondiente del 23 de noviembre al 22 de diciembre de 2025 de la interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable y ambiental del contrato de obra No. 024 de 2025 cuyo objeto es la **“CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA”**.

La Interventoría hace referencia a la actividad propuesta por el contrato de mantenimiento y adecuación de la infraestructura física de la sede judicial edificio "Rodrigo Lara Bonilla" palacio de justicia de Neiva.

Dentro de las actividades desarrolladas por parte del contratista, bajo la supervisión de la interventoría, relaciona en el presente informe el estado actual de la obra, de la documentación recibida por la interventoría por parte del contratista de obra **CONSORCIO PROVILL**, de los trabajos que se han ejecutado, relacionados con el manejo del contrato y demás actividades propias de la Interventoría.

Este informe también presenta un detalle del cumplimiento de los objetivos del proyecto, el grado de consistencia y ajuste de los mismos aspectos propios del contrato de obra.

El siguiente informe tiene como **OBJETIVO** los temas técnicos – administrativos – jurídicos - financieros - contables y ambientales en los siguientes aspectos:

- Presentar la información básica concerniente al contrato de Obra No. 024 de 2025 cuyo objeto es la **“Contratar A Nombre De La Nación - Consejo Superior De La Judicatura - Dirección Ejecutiva De Administración Judicial Seccional Neiva, El Mantenimiento Y Adecuación De La Infraestructura Física De La Sede Judicial Edificio "Rodrigo Lara Bonilla" Palacio De Justicia De Neiva"** palacio de justicia de Neiva”, para iniciar las actividades que se ejecutaran durante CINCO (05) meses.
- Presentar las modificaciones autorizadas al contrato por parte de la Interventoría.
- Presentar las Cantidades de Obra revisadas que serán ejecutadas para dar cumplimiento al valor del contrato.
- Informar las novedades administrativas del período.
- Informar sobre el avance físico del Contrato de Obra.
- Presentar Afiliaciones del personal mínimo requerido.
- Presentar la relación de equipos, personal e instalaciones del contratista.
- Seguimiento al sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
- Resumir el estado actual del Contrato de obra y emitir las recomendaciones respectivas.
- Seguimiento al programa de gestión integral de residuos sólidos.



1. DOCUMENTOS A EVALUAR

La documentación evaluada por el interventor al contrato de Obra No. 024 del 17 de julio del 2025 cuyo objeto es “**CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA**”. El Contratista Consorcio Provill fundamentados en las **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** para realizar el mantenimiento y adecuación de la infraestructura física de la sede judicial, serán las siguientes:

En aras de iniciar labores previa aprobación de la supervisión y la interventoría, se verificaron la siguiente documentación:

- a. Contrato No. 024 de 2025 cuyo objeto es “**CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA.**” al contratista **CONSORCIO PROVILL**.
- b. Presupuesto de obra en cantidades de obra revisadas que serán ejecutadas para dar cumplimiento al valor del contrato.
- c. Novedades administrativas del período. Informar sobre el avance físico del Contrato de Obra.
- d. Afiliaciones del personal mínimo requerido.
- e. Relación de equipos, personal e instalaciones del contratista.
- f. Seguimiento al programa de ejecución e inversión del contratista.
- g. Resumir el estado actual del Contrato de obra y emitir las recomendaciones respectivas.
- h. Programa de gestión integral de residuos sólidos.

2. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

FECHA:	22 de diciembre de 2025	INFORME	DE INTERVENTORIA No.5
---------------	-------------------------	----------------	------------------------------

PERIODO No.	5	DEL:	23/11/2025	AL:	22/12/2025
OBJETO DEL CONTRATO:		Contratar la interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable y ambiental al contrato que resulte del proceso de selección abreviada de menor cuantía que consiste en realizar, el mantenimiento y adecuación de la infraestructura física de la sede judicial edificio "Rodrigo Lara Bonilla" palacio de justicia de Neiva.			



INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:



3. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE:	OBRA CIVIL – Mantenimiento y adecuación de la infraestructura física de la sede judicial.
CONTRATO No.:	024 de 2025.
OBJETO:	CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA
CONTRATISTA:	CONSORCIO PROVILL – NIT No. 901.962.443
PLAZO INICIAL 1:	Cinco (05) Meses. A partir del acta de inicio (23 de julio de 2025)
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO 1:	22 de diciembre de 2025
VALOR INICIAL 1:	Mil ciento dieciséis millones cuatrocientos ochenta y cuatro mil novecientos sesenta y cuatro pesos con treinta y nueve centavos. (\$1.116.484.964,39) moneda corriente.
VALOR ADICIONAL 1:	Cuatrocientos ochenta y seis millones ochocientos dos mil cuatrocientos cincuenta y siete pesos. (\$486.802.457,00) moneda corriente.
VALOR ADICIONAL 2:	Setenta y un millones noventa y un mil ciento cincuenta y ocho pesos. (\$71.091.158,00) moneda corriente.
VALOR FINAL 1:	Mil ciento dieciséis millones cuatrocientos ochenta y cuatro mil novecientos sesenta y cuatro pesos con treinta y nueve centavos. (\$1.116.484.964,39) moneda corriente.
VALOR FINAL 2:	Mil seiscientos tres millones doscientos ochenta y siete mil cuatrocientos veinte y uno pesos con treinta y nueve centavos. (\$1.603.287.421,39) moneda corriente.



INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

CONTRATO DE:	OBRA CIVIL – Mantenimiento y adecuación de la infraestructura física de la sede judicial.
VALOR FINAL 3:	Mil seiscientos setenta y cuatro millones trescientos setenta y ocho mil quinientos setenta y nueve pesos con treinta y nueve centavos. (\$1.674.378.579,39) moneda corriente.
INTERVENTOR:	Ing. WILLIAM PARRA OLAYA

4. CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO

En las condiciones actuales del Contrato No. 024 de 2025, se evidencia que a la fecha de terminación se realizaron todas las actividades que dieron al objeto del contrato dando como resultado un avance físico del 100%, el cual ha sido ejecutado a satisfacción de la interventoría. Durante su desarrollo, se han efectuado ajustes en las cantidades inicialmente contratadas, así como la inclusión de ítems no previstos, con el fin de atender las necesidades técnicas y garantizar el cumplimiento del objeto del contrato. Para eso se realizaron 2 adiciones presupuestales que garantizaron que se cumpliera con el objeto del contrato.

VALOR INICIAL: Mil ciento dieciséis millones cuatrocientos ochenta y cuatro mil novecientos sesenta y cuatro pesos con treinta y nueve centavos. (\$1.116.484.964,39) moneda corriente.

VALOR FINAL: Mil seiscientos setenta y cuatro millones trescientos setenta y ocho mil quinientos setenta y nueve pesos con treinta y nueve centavos. (\$1.674.378.579,39) moneda corriente.



INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO:

 Consejo Superior de la Judicatura Dirección Ejecutiva de Administración Judicial (DEAJ)						 SIGCMA - Coordinación Nacional -	
Formato 11 - Oferta Economica							
NUMERO DE PROCESO:				SA002-2025			
OBJETO DEL PROCESO:				"Contratar a nombre de la nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, el mantenimiento y adecuación de la infraestructura física de la sede judicial edificio "Rodrigo Lara Bonilla" palacio de justicia de Neiva"			
NOMBRE DEL PROPONENTE:				CONSORCIO PROVILL			
I. PRESUPUESTO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1.0	PRELIMINARES, DESMONTES Y DEMOLICIONES						
PRELIMINARES							
1.1	Cerramiento provisional. Incluye puertas y accesorios	ML	87.0	\$ 18,769.00	\$ 1,632,903.00		
DESMONTES Y DEMOLICIONES							
1.2	Desmante de puerta. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	UN	3.0	\$ 64,526.00	\$ 193,578.00		
1.3	Desmante de ventanería. (Incluye vidrios, marcos, herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	M2	36.2	\$ 42,238.00	\$ 1,529,015.60		
1.4	Desmante de lámparas. (Incluye trasiego y disposición final)	UN	33.0	\$ 41,404.00	\$ 1,366,332.00		
1.5	Desmante canaleta metálica. (Incluye trasiego, retiro de escombros y disposición final)	ML	19.0	\$ 8,016.00	\$ 152,304.00		
1.6	Desmante de puntos eléctricos. (Incluye trasiego y disposición final)	UN	6.0	\$ 17,010.00	\$ 102,060.00		
1.7	Desmante Cable UTP, normal y regulado. Equivalente a ml de tubería o canaleta. (Incluye trasiego y disposición final)	ML	57.0	\$ 2,003.00	\$ 114,171.00		
1.8	Desmante de cielo raso existente	M2	301.0	\$ 27,533.00	\$ 8,287,433.00		
1.9	Desmante de ductería aires condicionados existentes. (Incluye trasiego y disposición final)	ML	22.0	\$ 34,391.00	\$ 756,602.00		
1.10	Demolición de pañetes.	M2	15.0	\$ 9,251.00	\$ 138,765.00		
1.11	Demolición mortero de pisos e=+5cm.	M2	589.0	\$ 10,246.00	\$ 6,034,894.00		
1.12	Demolición de poceta aseo. (Incluye enchape, machones, equipos, trasiego y disposición final)	UN	1.0	\$ 54,705.58	\$ 54,705.58		
1.13	Demolición de enchapes Piso/Muro	M2	419.1	\$ 28,009.00	\$ 11,738,571.90		
1.14	Demolición de guarda escoba	ML	42.0	\$ 5,762.00	\$ 242,004.00		
1.15	Demolición muros en mampostería e=15cm.	M2	4.5	\$ 44,751.00	\$ 201,379.50		
1.16	Demolición de muro en Drywall. (Incluye desmontes de estructura, accesorios, equipos)	M2	16.0	\$ 34,541.00	\$ 552,656.00		
1.17	Retiro de manto asfáltico, incluye limpieza de superficie con solventes y aplicación de calor	M2	311.0	\$ 21,903.00	\$ 6,811,833.00		
1.18	Trasiego desde el punto de intervención, retiro y disposición final de escombros y sobrantes.	M3	136.0	\$ 173,411.00	\$ 23,583,896.00		
2.0	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO						
2.1	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, con acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, malla, cinta papel, cinta, pintura)	M2	22.0	\$ 143,337.00	\$ 3,153,414.00		
2.2	Muro en Super Board una cara, placa S8 min. 8 mm, con acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura y equipo de alturas)	M2	32.0	\$ 87,731.00	\$ 2,807,392.00		
3.0	ALISTADO DE PISOS						
3.1	Alistado pendiente en mortero 1:3 espesor promedio 4 cm. (Incluye dilataciones, fundida,	M2	589.0	\$ 58,050.00	\$ 34,191,450.00		
4.0	PAÑETES						
4.1	Pañete liso muros 1:3 (Incluye filos y dilataciones)	M2	21.1	\$ 43,096.00	\$ 909,325.60		
4.2	Regata con pulidora en piso o sobre muro. (Incluye equipos)	ML	38.0	\$ 44,068.00	\$ 1,674,584.00		
5.0	CIELO RASOS						
5.1	Cielo raso en PVC. (Suministro e instalación. Incluye perfilería)	M2	71.0	\$ 99,139.00	\$ 7,038,869.00		
5.2	Cielo raso en fibra mineral 60x60 cm (Suministro e instalación. Incluye perfilería)	M2	299.0	\$ 118,651.00	\$ 35,476,649.00		
6.0	ESTUCO Y PINTURA						
6.1	Estuco en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2	221.0	\$ 29,466.00	\$ 6,511,986.00		
6.2	Pintura en vinilo acrílico tipo exterior a 3 manos. (Incluye suministro, aplicación y equipos de alturas)	M2	1,011.0	\$ 54,232.00	\$ 54,828,552.00		
6.3	Pintura en vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2	1,596.0	\$ 37,441.00	\$ 59,755,836.00		
6.4	Suministro y aplicación de pintura tráfico pesado para demarcación lineal de parqueadero sótano, e= 10 a 12 cm. Incluye limpieza y preparación de superficie	ML	984.0	\$ 17,372.00	\$ 17,094,048.00		
6.5	Suministro y aplicación de pintura tráfico pesado color negro para tapar señalización existente, e= 10 a 12 cm. Incluye limpieza y preparación de superficie	ML	984.0	\$ 17,400.00	\$ 17,121,600.00		
6.6	Suministro y aplicación de pintura tráfico pesado para demarcación parqueadero sótano. Incluye limpieza y preparación de superficie	M2	56.0	\$ 48,078.00	\$ 2,692,368.00		
6.7	Suministro y aplicación de pintura tráfico pesado para numeración de parqueadero	UN	78.0	\$ 23,265.00	\$ 1,814,670.00		



INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

7.0	ENCHAPES Y ACABADOS				
7.1	Gravilla lavada. (Suministro e instalación)	ML	21.0	\$ 32,297.00	\$ 678,237.00
7.2	Guardaescoba en cerámica. (Suministro e instalación. Incluye equipos, cortes necesarios)	ML	98.0	\$ 21,968.00	\$ 2,152,864.00
7.3	Piso en cerámica para exterior, antideslizante, tráfico pesado o similar. (Suministro e instalación)	M2	1,004.1	\$ 108,839.00	\$ 109,285,239.90
7.4	Tope de piso para puerta. Medialuna satinado o similar (Suministro e instalación)	UN	9.0	\$ 18,656.00	\$ 167,904.00
8.0	IMPERMEABILIZACIÓN				
8.1	Suministro e instalación de membrana de pvc para impermeabilización, resistente a rayos UV con espesor de 1.2 mm. (Incluye preparación de la superficie, instalación de periferia de PVC mediante chazos de fijación, instalación de capa de separación en geotextil, aplicación de sellos con resinas epóxicas para bajantes de aguas lluvias, aplicación de sellos en poliuretano para perímetro de membrana de PVC, tuberías existentes y anclajes).	M2	599.0	\$ 247,188.00	\$ 148,065,612.00
8.2	Suministro e instalación de membrana de pvc para impermeabilización con espesor de 1.2 mm.	M2	483.0	\$ 226,363.00	\$ 109,333,329.00
8.3	Mantenimiento de manto existente. (Incluye elementos necesarios)	M2	389.0	\$ 29,576.00	\$ 11,505,064.00
9.0	CARPINTERIA MADERA				
9.1	Mantenimiento puerta en madera. (incluye lijado, tapaporos, pintura, cambio de herrajes necesarios)	UN	15.0	\$ 403,630.00	\$ 6,054,450.00
9.2	Puerta en madera Rh. (Suministro e instalación. Ancho hasta 1m y altura hasta 2.40m. No incluye marco)	UN	10.0	\$ 905,326.00	\$ 9,053,260.00
9.3	Puerta en madera Rh. (Suministro e instalación. Ancho hasta 1m y altura hasta 2.40m. Incluye marco)	UN	6.0	\$ 1,147,739.00	\$ 6,886,434.00
10.0	CERRADURAS, VIDRIOS, ALUMINIOS Y ESPEJOS				
CERRADURAS					
10.1	Cerradura de manija para oficinas (Suministro e instalación)	UN	6.0	\$ 157,713.00	\$ 946,278.00
10.2	Cerradura tipo baño tipo manija cromada o similar. (Suministro e instalación)	UN	9.0	\$ 130,506.00	\$ 1,174,554.00
ALUMINIO, VIDRIOS Y ESPEJOS					
10.3	Suministro e instalación de puerta o ventana en aluminio corrediza, incluye vidrio y herrajes.	M2	48.0	\$ 644,998.00	\$ 30,959,904.00
10.4	Suministro e instalación de puertas en aluminio y vidrio abatibles. (Ancho hasta 1m incluye herrajes.	UND	3.0	\$ 974,657.00	\$ 2,923,971.00
10.5	Mantenimiento y arreglo de ventanas en aluminio	UND	89.0	\$ 58,607.00	\$ 5,216,023.00
10.6	Película sand blasting. (Suministro e instalación)	M2	80.0	\$ 67,399.00	\$ 5,391,920.00
10.7	Desinstalación de vidrio existente y suministro e instalación de vidrio para ventanas o puertas en aluminio	M2	7.1	\$ 88,345.00	\$ 627,337.85
11.0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
SALIDAS INTERRUPTORES					
11.1	Salida interruptor sencillo. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable, aparato, accesorios 3m)	UN	19.0	\$ 104,693.00	\$ 1,989,167.00
11.2	Salida interruptor doble tipo Luminex. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable, aparato, accesorios 3m)	UN	22.0	\$ 109,160.00	\$ 2,401,520.00
SALIDAS TOMAS					
11.3	Salida toma doble red normal. (Suministro e instalación. Incluye caja, cable, toma, accesorios 3m)	UN	24.0	\$ 145,170.00	\$ 3,484,080.00
11.4	Salida tomas doble Regulada. (Suministro e instalación. Incluye caja, toma, terminales, accesorios necesarios)	UN	49.0	\$ 173,676.00	\$ 8,510,124.00
11.5	Salida iluminación. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja, toma, terminales, tubería, accesorios necesarios 3m)	UN	8.0	\$ 161,402.00	\$ 1,291,216.00
LUMINARIAS					
11.6	Lámpara Panel LED 60x60 cm 40w. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado y marco de incrustar o sobreponer si es necesario)	UN	120.0	\$ 212,081.00	\$ 25,449,720.00
12.0	INSTALACIÓN VOZ Y DATOS				
VOZ Y DATOS					
12.1	Salida de punto de datos. Incluye faceplate, RJ45 y accesorios, suministro e instalación. CAT 6A.	UN	45.0	\$ 294,144.00	\$ 13,236,480.00
12.2	Cable UTP CATEGORÍA 6A. Incluye Suministro y tendido.	ML	670.0	\$ 6,877.00	\$ 4,607,590.00
12.3	Patch cords RJ45-RJ45 de 2 m. de longitud y flexibles categoría 6A, para conectar en el herraje. (Incluye Suministro e instalación, marcación en ambas puntas.)	UN	35.0	\$ 45,670.00	\$ 1,598,450.00
12.4	Suministro e Instalación de Bandeja Portables Tipo Rejiban. (Incluye Accesorios de Sujeción)	ML	6.0	\$ 46,541.00	\$ 279,246.00
12.5	Suministro e Instalación de Canaleta Metálica 12x5 Blanca con División y Pintura Electroestática (Incluye Accesorios de Sujeción)	ML	71.0	\$ 56,884.00	\$ 4,038,764.00
12.6	Suministro e Instalación de Marquillas (Voz - Datos - Regulado - Normal)	UN	45.0	\$ 3,103.00	\$ 139,635.00
12.7	Certificaciones de Puntos Cat 6a	UN	45.0	\$ 15,514.00	\$ 698,130.00
13.0	VARIOS				
13.1	Traslado de puestos de trabajo. (Incluye desmonte, traslado, reinstalación muebles, equipos, accesorios necesarios)	UN	8.0	\$ 77,746.00	\$ 621,968.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE OBRA					\$ 827,332,318.93
Administración			28%		\$ 231,653,049.30
Imprevistos			1%		\$ 8,273,323.19
Utilidad			5%		\$ 41,366,615.95
IVA sobre Utilidad			19%		\$ 7,859,657.03
TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE OBRA					\$ 289,152,645.46
TOTAL COSTO DE OBRA					\$ 1,116,484,964.39

**INTERVENTOR DEL
CONTRATO 024 DE 2025**

CONDICIONES MODIFICADAS DEL CONTRATO: Creación de nuevos ítems, modificación de cantidades y presupuesto adicional 2.

Rama Judicial
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE NEIVA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSORCIO PROVILL

CONTRATO DE OBRA No. 024 DE 2025

OBJETO: CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA. EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA.

CONTRATISTA

CONSORCIO PROVILL
PRO. INGENIERIA GROUP SAS - (POT)
INGENIERO OSWYD Y CONSTRUCCIONES SAS - (RST)
RST 743.443
CALLE 31A No. 33-48
301 806-2377
WILLIAM PARRA OLIVERA

LOCALIZACIÓN

1 PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA "RODRIGO LARA BONILLA"
2
3 28/07/2023
4 29/12/2023
5 N/A
6 N/A
7 5 MESES
8 N/A
9 N/A
10 22/12/2023

CC

12.123.891

DIRECCIÓN

CALLE 31A N° 33-48

TÉLEFONO

31 8667755

BALANCE DE OBRA No. 3

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No. 2

MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No. 3

VALORES ACTUALIZADOS

ITEM	UN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR (\$)	(-) (+) VALOR TOTAL	CONEXIONES VALORES CANT. VALOR (\$)
1.0 PRELIMINARES: DESMONTES Y DEMOLICIONES				\$ 43,997,100.88		\$ 43,997,968.35	\$ 2,999,867.46	\$ 44,996,444.91
1.1 Desmantelamiento provisional. Incluye puertas y cerraduras.	M2	87.0	\$ 18,749.00	\$ 1,632,803.00	0.00	-	0.00	0.00
1.2 Desmonte de puerta. Incluye marcos, cerraduras, herrajes, accesorios, herrajes y disposición final.	UN	3.0	\$ 54,824.00	\$ 163,578.00	39.00	\$ 1,806,788.00	0.00	40.00
1.3 Desmonte de ventanales. Incluye vidrios, marcos, herrajes, accesorios, herrajes y disposición final.	M2	36.2	\$ 42,328.00	\$ 1,534,015.00	45.45	\$ 1,919,453.74	0.00	45.45
1.4 Retiro de cerraduras. Incluye herraje y disposición final.	UN	57.0	\$ 41,404.00	\$ 2,361,228.00	98.00	\$ 4,057,592.00	0.00	98.00
1.5 Demolición de cerradura metálica. Incluye herraje, sello de empujones y disposición final.	M2	19.0	\$ 8,614.00	\$ 165,666.00	88.00	\$ 678,344.00	0.00	107.00
1.6 Demolición de cerradura de aluminio. Incluye herraje, sello de empujones y disposición final.	M2	8.0	\$ 17,616.00	\$ 140,928.00	38.00	\$ 668,180.00	0.00	76.00
1.7 Demolición de cerradura de aluminio. Incluye herraje, sello de empujones y disposición final.	M2	57.0	\$ 2,640.00	\$ 151,174.00	142.47	\$ 375,027.35	0.00	142.45
1.8 Retiro de cerradura existente.	M2	331.0	\$ 2,633.00	\$ 873,483.00	334.81	\$ 876,045.24	0.00	334.81
1.9 Demolición de cerradura de aluminio. Incluye herraje, sello de empujones y disposición final.	M2	22.0	\$ 7,968,802.00	\$ 1,753,136.00	42.30	\$ 1,454,739.30	0.00	42.30
1.10 Demolición de paneles.	M2	15.0	\$ 7,251.00	\$ 108,765.00	13.35	\$ 180,889.45	0.00	23.19
1.11 Demolición de puerta de acero 4x6 5cm.	M2	592.0	\$ 10,546.00	\$ 6,240,192.00	103.00	\$ 1,086,138.00	0.00	193.00
1.12 Demolición de puerta de acero. Incluye herraje, herrajes, accesorios, herrajes y disposición final.	UN	1.0	\$ 34,705.50	\$ 34,705.50	0.00	-	0.00	0.00
1.13 Demolición de cerradura de aluminio.	M2	419.1	\$ 26,005.00	\$ 10,908,174.50	227.84	\$ 4,938,441.72	0.00	309.67
1.14 Demolición de puerta de aluminio.	M2	42.0	\$ 5,742.00	\$ 2,413,644.00	42.00	\$ 242,004.00	0.00	42.00
1.15 Demolición de muro en manicomio 4x6=15cm.	M2	4.5	\$ 44,721.00	\$ 201,244.50	89.40	\$ 3,885,474.25	0.00	86.82
1.16 Demolición de muro en drywall. Incluye desmonte de estructura, desmonte de drywall.	M2	14.0	\$ 34,541.00	\$ 483,574.00	137.86	\$ 4,751,977.39	0.00	137.86
1.17 Retiro de material de construcción. Incluye limpieza de superficie con solventes y disposición de escombros.	M2	311.0	\$ 31,903.00	\$ 9,911,833.00	0.00	-	0.00	0.00
1.18 Limpieza de obra. Incluye limpieza de superficie con solventes y disposición de escombros.	M2	136.0	\$ 175,811.39	\$ 23,910,389.00	141.10	\$ 24,477,780.43	0.00	141.10
2.0 CONSTRUCCIÓN EN LA OBRA EN SI				\$ 5,940,895.00		\$ 5,934,309.47	\$ 6,584.53	\$ 5,940,895.00
2.1 Muro en Drywall doble cara, en 12 cm, con acabado en pintura vinilo 1 a 3 metros. Incluye instalación. Incluye pintura, mala, cinta, cinta, cinta, cinta.	M2	22.0	\$ 148,337.00	\$ 3,263,414.00	41.40	\$ 5,934,309.47	0.00	41.40
2.2 Muro en Super Board una cara, placa 58 mm 8 mm, con acabado en pintura vinilo 1 a 3 metros. Incluye instalación. Incluye pintura, mala, cinta, cinta, cinta, cinta.	M2	32.0	\$ 87,731.00	\$ 2,807,392.00	0.00	-	0.00	0.00
3.0 ALBAÑILERÍA				\$ 24,114,000.00		\$ 24,077,316.43	\$ 36,683.57	\$ 24,114,000.00
3.1 Alisado de paredes en mortero 1:3 espesor promedio 4 cm. Incluye materiales, mano de obra, transporte, herramientas, etc.	M2	589.0	\$ 38,889.00	\$ 22,805,621.00	704.46	\$ 4,907,554.43	0.00	704.46
3.2 Paredes.	M2	2,663.00	\$ 2,663.00	\$ 7,090,980.00	2,663.00	\$ 7,090,980.00	0.00	2,663.00
3.3 Paredes de hormigón 1:3 incluye flujo y vibración.	M2	21.1	\$ 43,819.00	\$ 924,580.90	18.11	\$ 3,241,224.28	0.00	17.24
3.4 Paredes con pintura acrílica en 2 capas mate. Incluye albañilería.	M2	38.0	\$ 48,943.00	\$ 1,858,834.00	1.24	\$ 3,192,338.00	0.00	1.24
3.5 CILLO RASO	M2	1.0	\$ 42,417,681.48	\$ 42,417,681.48	0.00	-	0.00	0.00
3.6 Cillo rasado en 1:3 incluye flujo y vibración. Incluye albañilería.	M2	71.4	\$ 99,122.00	\$ 7,077,290.80	26.31	\$ 3,012,202.80	0.00	26.31
3.7 Cillo rasado en 1:3 incluye flujo y vibración. Incluye albañilería.	M2	229.0	\$ 118,411.00	\$ 27,106,119.00	266.97	\$ 41,195,931.94	0.00	266.97
4.0 PINTURA Y PINTURA				\$ 1,047,617,000.00		\$ 231,885,746.12	\$ 1,047,617,000.00	\$ 231,885,746.12
4.1 Pintura en paredes interiores. Incluye albañilería, flujo y vibración.	M2	921.0	\$ 39,444.00	\$ 36,325,524.00	249.74	\$ 7,241,385.55	0.00	249.74
4.2 Pintura en paredes exteriores. Incluye albañilería, flujo y vibración.	M2	1,011.0	\$ 64,832.00	\$ 65,466,352.00	611.11	\$ 35,310,889.04	0.00	611.11
4.3 Pintura en vinilo 1:3 a 3 metros. Incluye albañilería, flujo y vibración.	M2	1,995.00	\$ 37,441.00	\$ 74,685,385.00	227.17	\$ 120,414,803.21	0.00	227.17
4.4 Suministro y aplicación de pintura fresca pasado por demarcación línea de perforación sifón, en 10 a 12 cm. Incluye limpieza y preparación de superficie.	M2	934.0	\$ 17,372.00	\$ 16,204,468.00	723.34	\$ 12,460,826.48	0.00	723.34
4.5 Suministro y aplicación de pintura fresca pasado por demarcación línea de perforación sifón, en 10 a 12 cm. Incluye limpieza y preparación de superficie.	M2	934.0	\$ 17,400.00	\$ 16,255,560.00	723.34	\$ 12,420,915.00	0.00	723.34
4.6 Suministro y aplicación de pintura fresca pasado por demarcación línea de perforación sifón, en 10 a 12 cm. Incluye limpieza y preparación de superficie.	M2	934.0	\$ 48,979.43	\$ 45,535,268.00	248.44	\$ 12,744,959.40	0.00	248.44
4.7 Suministro y aplicación de pintura fresca pasado por demarcación línea de perforación sifón, en 10 a 12 cm. Incluye limpieza y preparación de superficie.	M2	78.0	\$ 33,943.00	\$ 2,647,554.00	46.08	\$ 930,420.00	0.00	46.08
4.8 Suministro y aplicación de pintura fresca pasado por demarcación línea de perforación sifón, en 10 a 12 cm. Incluye limpieza y preparación de superficie.	M2	1.0	\$ 112,242,372.12	\$ 112,242,372.12	0.00	-	0.00	0.00
4.9 Grava lavada, demarcación a 1:3 metros.	M2	21.0	\$ 32,377.00	\$ 680,237.00	2.07	\$ 141,455.00	0.00	2.07
4.10 Grava lavada, demarcación a 1:3 metros. Incluye limpieza y preparación de superficie.	M2	98.0	\$ 21,744.00	\$ 2,130,912.00	36.51	\$ 4,534,359.48	0.00	36.51
4.11 PISO en cemento de porta exterior, impermeabilizado, pintura de demarcación, pintura de demarcación.	M2	1,034.1	\$ 108,837.00	\$ 112,584,294.00	126.54	\$ 13,774,935.94	0.00	126.54
4.12 PISO en cemento de porta exterior, impermeabilizado, pintura de demarcación, pintura de demarcación.	M2	9.0	\$ 18,444.00	\$ 165,996.00	7.00	\$ 102,022.00	0.00	7.00
5.0 IMPERMEABILIZACIÓN				\$ 244,104,000.00		\$ 229,841,264.74	\$ 14,262,735.26	\$ 244,104,000.00
5.1 Suministro e instalación de membrana de PVC para impermeabilización. Incluye limpieza y preparación de superficie. Incluye aplicación de la pintura, instalación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante chorro de flujo, instalación de capa de protección por láminas de PVC. Incluye aplicación de la pintura de PVC mediante								



**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

10.7	Desinstalación de vidrio existente y suministro e instalación de vidrio para ventanas y puertas en el exterior	M2	7.3	\$	38,342.00	\$	627,127.00	7.30	\$	488,422.77	0.00	0.00	\$	415.23	7.30	\$	688,207.54
11.0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			\$		\$	4,370,693.00		\$	946,478.00			\$	737,318.00		\$	1,582,779.00
SALIDAS INTERRUPTORES																	
11.1	Salida interruptor sencillo. (Suministro e instalación, incluye caja, tubulato, cable, soporte, accesorios, etc.)	UN	19.0	\$	194,493.00	\$	1,508,167.00	6.00	\$	426,158.00	0.00	4.00	\$	428,158.00	12.00	\$	1,254,311.00
11.2	Salida interruptor doble tipo Luminex. (Suministro e instalación, incluye caja, tubulato, cable, soporte, accesorios, etc.)	UN	22.0	\$	186,146.00	\$	2,409,192.00	3.00	\$	218,326.00	0.00	1.00	\$	109,143.00	3.00	\$	327,889.00
SALIDAS TOMAS																	
11.3	Salida toma doble red normal. (Suministro e instalación, incluye caja, cable, tubo, accesorios, etc.)	UN	24.0	\$	148,176.00	\$	1,404,800.00	15.00	\$	7,400,679.00	0.00	0.00	\$	1,611,340.00	89.00	\$	6,584,030.00
11.4	Salida toma doble Regulada. (Suministro e instalación, incluye caja, tubo, tornillos, accesorios necesarios)	UN	49.0	\$	173,474.00	\$	8,519,734.00	42.00	\$	7,294,399.00	0.00	4.00	\$	1,342,064.00	88.00	\$	8,334,489.00
11.5	Salida Luminex. (Suministro e instalación, incluye equipo, caja, tubo, tornillos, tubulato, accesorios necesarios, etc.)	UN	8.0	\$	141,400.00	\$	1,131,176.00	66.00	\$	10,652,332.00	0.00	3.00	\$	807,270.00	71.00	\$	1,439,541.00
LUMINARIAS																	
11.6	Lámpara Panel LED 60W cm 40W. (Suministro e instalación, incluye cable y cable encauchado y marco de lámpara o sujeción si es necesario)	UN	120.0	\$	212,081.00	\$	25,449,720.00	86.00	\$	18,236,994.00	0.00	5.00	\$	1,308,729.00	91.00	\$	20,147,693.00
12.0	VOZ Y DATO:					\$	24,518,291.00		\$	31,042,226.88			\$	1,779,914.00		\$	22,731,131.88
12.1	Salida de punto de datos. Incluye fotocable RJ45 y accesorios, suministro e instalación, CAT 6A.	UN	45.0	\$	294,144.00	\$	13,236,400.00	14.00	\$	10,000,804.00	0.00	4.00	\$	1,126,574.00	38.00	\$	1,137,472.00
12.2	Cable CAT 6A UTP 23 AWG. Incluye Suministro y Instalación.	M	476.0	\$	6,877.00	\$	3,400,492.00	313.00	\$	14,733,024.00	0.00	52.00	\$	337,484.00	313.00	\$	1,068,430.00
12.3	Botón con RJ45 RJ45 de 2 m. de longitud y función categoría 6A para conectar en el borde. Incluye Suministro e instalación, marcación en el cable (punto).	UN	35.0	\$	45,476.00	\$	1,596,450.00	14.00	\$	1,532,796.00	0.00	4.00	\$	162,480.00	28.00	\$	1,735,460.00
12.4	Suministro e instalación de bandeja Portables Tipo Reflejo. (Incluye accesorios en el cableado)	M	6.0	\$	279,246.00	\$	1,674,276.00	10.00	\$	3,211,320.00	0.00	0.00	\$	-	49.00	\$	3,211,320.00
12.5	Suministro e instalación de Carcasa Alébrica 12U Blanca con División y Refuerzo Eléctrico (Incluye Accesorios de Sujeción)	M	71.0	\$	14,884.00	\$	1,058,764.00	13.80	\$	715,031.88	0.00	0.00	\$	-	12.57	\$	715,031.88
12.6	Suministro e instalación de Marcapas (Voz - Datos - Regulado - Normal)	UN	45.0	\$	1,138,676.00	\$	50,815,380.00	84.00	\$	29,148,072.00	0.00	0.00	\$	-	94.00	\$	29,148,072.00
12.7	Conexiones de Puertos Cat 6	UN	45.0	\$	15,514.00	\$	696,130.00	34.00	\$	527,474.00	0.00	4.00	\$	42,064.00	38.00	\$	569,538.00
13.0	VARIOS					\$	621,794.00		\$	621,794.00			\$	-		\$	621,794.00
13.1	Trabajo de puesta de trabajo. (Incluye demolición, traslado, reinstalación muebles, equipos, accesorios necesarios)	UN	8.0	\$	72,744.00	\$	581,988.00	8.00	\$	62,198.00	0.00	0.00	\$	-	8.00	\$	62,198.00
NO REVISADO PREVIOS																	
NP 1.1	Construcción de muro en bloque interblo 40	M2		\$	45,880.00	\$	0.00	14.40	\$	3,119,147.87	0.00	0.00	\$	142,838.71	46.80	\$	3,271,986.58
NP 1.2	Manterimiento de cielo raso existente. Incluye láminas de fibra mineral de 60 x 60	M2		\$	74,106.00	\$	0.00	101.80	\$	9,574,366.00	0.00	48.34	\$	4,607,134.00	150.76	\$	14,184,514.00
NP 1.3	Suministro e instalación de cubierta inclinada de placas termolatas, planas de policarbonato, de 8 mm de espesor, fijadas mediante tornillos, incluye pintura de estructura soporte existente y tornillos de fijación.	UN		\$	2,017,147.42	\$	0.00	1.00	\$	2,017,147.42	0.00	0.00	\$	-	1.00	\$	2,017,147.42
NP 1.4	Aplicación de impermeabilizante sobre alfajes de concreto. Incluye: 3 capas.	M2		\$	21,206.00	\$	0.00	302.40	\$	6,410,880.00	0.00	0.00	\$	-	302.40	\$	6,410,880.00
NP 1.5	Muro en Drywall una cara en 12 cm, con acabado en pintura Vitro tipo I o 3 manos. (Suministro e instalación, incluye perfilado, mallo, cinta papel, cinta giratoria)	M2		\$	72,506.00	\$	0.00	24.53	\$	2,391,137.50	0.00	0.01	\$	487.53	24.53	\$	2,391,625.03
NP 1.6	Selección y aplicación de pintura en muros, de moderada dimensión, colores, mediante el proceso de lavado, limpieza de superficies, aplicación de sellador, y posterior recubrimiento con pintura de acabado	M2		\$	131,283.00	\$	0.00	39.50	\$	5,190,003.19	0.00	0.00	\$	211.89	39.50	\$	5,190,215.19
NP 1.7	Suministro e instalación de los metales cristales en bandas de ventanas. La estructura incluye el corte a medidas, perforación, nivelación y ensamblado de cada pieza	UN		\$	240,988.00	\$	0.00	14.00	\$	3,513,837.00	0.00	0.00	\$	-	14.00	\$	3,513,837.00
NP 1.8	Suministro e instalación de switch de red de 48 puertos, con capacidad para conexión de datos en topología su estructura, incluye: cable, accesorios de montaje, bandejas y organizadores de cables.	UN		\$	10,589,034.88	\$	0.00	1.00	\$	10,589,034.88	0.00	0.00	\$	-	1.00	\$	10,589,034.88
NP 1.9	Suministro e instalación de escalera portacable de 30 x 4 cm, en lámina metálica galvanizada en caliente, con su respectiva fusa metálica galvanizada y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación (tornillos, pernos, uniones y soportes).	M		\$	315,456.00	\$	0.00	14.40	\$	4,542,486.00	0.00	0.00	\$	-	14.40	\$	4,542,486.00
NP 1.10	Suministro e instalación de división en clúster, altura 11'0". 11'02, material 80, pautado curvo en 45° y vidrio 4 mm con patrón ondulado.	M2		\$	810,846.00	\$	0.00	37.40	\$	14,254,479.38	0.00	0.00	\$	2,043.39	27.40	\$	14,252,436.00
NP 1.11	Suministro e instalación de pintura para pasamanos de escaleras.	M		\$	44,354.00	\$	0.00	118.48	\$	4,742,438.00	0.00	0.00	\$	-	118.48	\$	4,742,438.00
NP 1.12	Suministro e instalación de Luminex Cat.	M		\$	32,594.00	\$	0.00	447.30	\$	14,592,216.00	0.00	0.00	\$	-	447.30	\$	14,592,216.00
NP 1.13	Suministro e instalación de Carcasa Alébrica 12U Blanca con División y Refuerzo Eléctrico (Incluye Accesorios de Sujeción)	M		\$	12,884.00	\$	0.00	135.80	\$	7,075,879.20	0.00	0.00	\$	1,640,578.00	104.80	\$	6,514,501.20
NP 1.14	Suministro e instalación de Espacio.	M2		\$	352,864.00	\$	0.00	26.10	\$	6,580,272.40	4.50	0.00	\$	1,127,916.00	21.60	\$	5,452,356.40
NP 1.15	Suministro e instalación de alacena para vidrio.	M2		\$	74,607.00	\$	0.00	49.57	\$	4,472,718.50	0.00	49.77	\$	3,768,981.00	195.34	\$	10,380,699.50
NP 1.16	Suministro e instalación de cerámico en codo inoxidable. Incluye puntos de fijación.	M		\$	445,300.00	\$	0.00	49.43	\$	31,897,176.00	0.00	0.00	\$	15,440,090.00	35.50	\$	14,455,106.00
NP 1.17	Suministro e instalación de mueble para lavamanos. Incluye llave y fuso para desagüe.	UN		\$	784,540.00	\$	0.00	2.00	\$	1,549,080.00	0.00	3.00	\$	2,333,820.00	3.00	\$	2,332,700.00
NP 1.18	Manterimiento de cerámico existente. Incluye retiro y aplicación de burlito.	M2		\$	14,850.00	\$	0.00	380.60	\$	5,658,937.00	0.00	0.04	\$	48,947.92	380.60	\$	5,707,885.00
NP 1.19	Demolición de placa de concreto mayor variable.	M2		\$	43,260.00	\$	0.00	64.0	\$	3,629,454.40	0.00	0.00	\$	172.80	64.00	\$	3,629,281.60
NP 1.20	Construcción de placa en concreto de 100 PSI, espesor 20 cm, parte superior y 17 cm parte inferior según inclinación. Incluye mallo electrolítico No. 8, curado del concreto y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	M2		\$	309,360.00	\$	0.00	84.0	\$	28,302,332.00	0.00	0.00	\$	1,238.00	84.00	\$	28,301,094.00
NP 1.21	Suministro e instalación de ósmosis de caucho para piso amolado.	M2		\$	117,235.00	\$	0.00	169.33	\$	12,319,647.25	33.20	0.00	\$	6,518,046.00	33.20	\$	6,351,601.25
NP 1.22	Instalación de lavamanos. Incluye lo necesario para su correcto funcionamiento.	UN		\$	453,430.00	\$	0.00	4.00	\$	2,702,796.00	4.00	0.00	\$	2,702,796.00	0.00	\$	-
NP 1.23	Instalación de lavamanos. Incluye lo necesario para su correcto funcionamiento.	M2		\$	750,534.00	\$	0.00	9.00	\$	6,737,636.00	1.00	0.00	\$	730,854.00	8.00	\$	6,006,832.00
NP 1.24	Instalación de escape de piso o muro. Incluye lo necesario para su correcta instalación.	M2		\$	104,400.00	\$	0.00	174.40	\$	18,251,544.40	0.00	0.00	\$	184.40	174.40	\$	18,251,360.00
NP 1.25	Suministro e instalación de cubierta tipo pérgola en tubo rectangular de tipo cuadrados, incluye cubierta traslúcida.	M2		\$	291,345.00	\$	0.00	19.20	\$	6,794,617.20	0.00	0.00	\$	-	23.20	\$	6,794,617.20
NP 1.26	Suministro e instalación de divisiones en acero inoxidable para botica.	M2		\$	1,211,086.00	\$	0.00	42.73	\$	51,436,716.00	1.80	0.00	\$	2,211,944.00	40.93	\$	5,139,156.00
NP 1.27	Construcción de ampliación de rampa de acceso para discapacitados existente ubicada en el acceso principal. Incluye muro en concreto armado, relleno y lo necesario para su correcto funcionamiento. Dimensiones finales (1.20 m de ancho x 16.69 m de largo).	UN		\$	3,919,200.00	\$	0.00	1.00	\$	9,048,206.00	0.00	0.00	\$	-	1.00	\$	9,048,206.00
NP 1.28	Instalación de fresado de concreto tipo travertino artificial.	M2		\$	349,060.00	\$	0.00	9.07	\$	2,293,013.20	0.00	0.74	\$	178,964.91	9.81	\$	3,180,000.00
NP 1.29	Resque de placa de entrepiso terminado tipo granito. Incluye el retiro existente, resque, posta definitiva y terminado.	M2		\$	79,620.00	\$	0.00	141.23	\$	11,244,732.40	0.00	0.00	\$	-	141.23	\$	11,244,732.40
NP 1.30	Suministro e instalación de reflectores tipo zón.	UN		\$	279,840.00	\$	0.00	8.00	\$	2,214,886.00	0.00	0.00	\$	-	8.00	\$	2,214,886.00
NP 1.31	Suministro e instalación de vidrio templado 10mm. Incluye tornillos y accesorios en caso necesario.	M2		\$	725,478.66	\$	0.00	6.50	\$	4,715,611.30	0.00	10.36	\$	7,515,959.93	16.86	\$	12,231,570.23
NP 1.32	Suministro e instalación de piso vitrol SPC VHC 1200x100x5 mm. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	M2		\$	127,460.00	\$	0.00		\$	2,310,127.00	0.00	44.64	\$	7,310,127.00	44.64	\$	7,310,127.00
NP 1.33	Suministro e instalación de luminarias tipo media luna en cueros blanco por con base metálica estructural color negro.	M		\$	1,617,800.00	\$	0.00		\$	6,632,980.00	0.00	4.12	\$	6,632,980.00	4.12	\$	6,632,980.00
NP 1.34	Suministro e instalación de gabinete color café fondo RETE 100x80x30 cm. (P.V.C.)	UN		\$	2,130,000.00	\$	0.00		\$	2,130,000.00	0.00	1.00	\$	2,130,000.00	1.00	\$	2,130,000.00
NP 1.35	Suministro e instalación de tablero eléctrico de 12 circuitos, en gabinete metálico con puerta, grado de protección mínimo IP-40.	UN		\$	1,650,889.77	\$	0.00		\$	3,391,779.54	0.00	2.00	\$	3,391,779.54	2.00	\$	3,391,779.54
NP 1.36	Suministro e instalación de tuberías en acero inoxidable.	M		\$	495,180.00	\$	0.00		\$	5,643,174.00	7.30	11.87	\$	5,643,174.00	11.87	\$	5,643,174.00
CONDICIONES ORIGINALES OIRA																	
				SUBTOTAL COSTO DIRECTO		\$	827,332,318.93										
ADMINISTRACION				28.00%		\$	231,853,249.30										
IMPORTE				1.00%		\$	8,273,323.19										
UTILIDAD				5.00%		\$	41,366,615.95										
IVA SOBRE UTILIDAD				17.00%		\$	7,019,617.03										
				COSTO TOTAL DEL PROYECTO		\$	1,116,484,164.37										

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No. 2										MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No. 1										CONDICIONES ACTUALES									
				SUBTOTAL COSTO DIRECTO		\$	827,332,318.93																						
ADMINISTRACION				28.00%		\$	231,853,249.30																						
IMPORTE				1.00%		\$	8,273,323.19																						
UTILIDAD				5.00%		\$	41,366,615.95																						
IVA SOBRE UTILIDAD				17.00%		\$	7,019,617.03																						
				COSTO TOTAL DEL PROYECTO		\$	1,116,484,164.37																						

5. DATOS DE LA INTERVENTORÍA

CONTRATO DE:	INTERVENTORÍA
CONTRATO No.:	025 de 2025.
OBJETO:	CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA QUE CONSISTE EN REALIZAR, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA
INTERVENTOR:	Ing. WILLIAM PARRA OLAYA
PLAZO INICIAL 1:	Cinco (05) Meses. A partir del acta de inicio (23 de julio de 2025).
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO 1:	22 de diciembre de 2025
VALOR INICIAL 1:	Ochenta y un millones seiscientos cinco mil quinientos cuarenta y tres pesos con sesenta y dos centavos (\$81.605.543,62) moneda corriente.
ACTA DE INICIO 1:	23 de julio de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	22 de diciembre 2025.
SUPERVISOR:	Ing. VALENTINA FIESCO HOYOS

La interventoría tiene dentro sus objetivos en el control de las actividades desarrolladas por parte del contratista de obra, mediante la labor de inspección, asesoría, supervisión, con el fin de estar estableciendo si la ejecución está ajustada a lo pactado por las partes: contratista y la dirección ejecutiva de administración judicial del contrato de obra 024 de 2025 que tiene por objeto el mantenimiento y adecuación de infraestructura física de la sede judicial edificio "Rodrigo Lara Bonilla" Palacio de Justicia de Neiva.

Dentro de los sitios intervenidos durante el transcurso del mes se comprenden las siguientes:

1. Pasillo piso 2.
2. Adecuación gimnasio.
3. Pasillos piso 3B.



4. Oficina 201.
5. Oficina 708.
6. Plazoleta principal e interna.
7. Fachada calle 6.
8. Sótano y rampa interna.
9. Oficina 209.
10. Pasillo 2B y 3B.
11. Oficina almacén primer piso.
12. Baño del piso 3.
13. Pasillo piso 7 y 8.
14. Oficina 401.
15. Entrada calle 7.
16. Oficina 901 y 905.
17. Rampa principal y fachada.

Las siguientes son las actividades que se desarrollaron en cada uno de los sitios intervenidos a lo largo del mes:

SEMANA 18.

Pasillo piso 2 (Bienestar)

Se supervisa la instalación final del cielo raso en PVC del pasillo que dirige a la entrada de la oficina de bienestar, se evidencia además que se aplica pintura sobre las paredes del pasillo.

Adecuación gimnasio

Se verifica la demolición de pañete columna de baño de hombres debido al mal estado de este según verificación previa, seguidamente se evidencia que continúan con la demolición se mortero de pisos, se demuele un muro y finalmente se hace el desmonte de ventana en la entrada principal.

Pasillo 3B

Se supervisa que se realice el desmonte de cielo raso del pasillo.

Oficina 201

Se verifica que se realice la demolición de muros en drywall para el posterior reemplazo de este. La actividad se realiza sin ninguna novedad.

Oficina primer piso

Se realiza la supervisión en la instalación de las divisiones restantes de la oficina 101, verificando las medidas y cantidades finales instaladas y que estas cumplan con los acabados y requerimientos de la entidad.

SEMANA 19.

Adecuación de gimnasio

Se hace la verificación de la construcción muro de drywall salón principal del gimnasio para

recubrir tubería y salidas de aires acondicionados. Se evidencia la construcción de mortero de piso en la entrada, aplicación de pañete sobre columna de baño de hombres seguidamente se verifica la instalación de cielo raso faltante.

Oficina 708

En esta oficina del palacio de justicia del bloque A se verifico la aplicación de estuco para resanar la oficina para posteriormente evidenciar la aplicación de pintura.

Plazoleta principal

Se supervisa que se realice la construcción de gravilla lavada.

Fachada y calle 6

Se verifica que se termine con la aplicación de pintura de exterior sobre la fachada de la calle 6, evidenciando que se usen los elementos de seguridad necesarios para desarrollar esta actividad.

Sótano y rampa interna

Se supervisa que se termine de aplicar la pintura de trafico pesado en la rampa interna del palacio.

Oficina primer piso

Se verifica que se realice el cambio y desinstalación de vidrio de la oficina.

SEMANA 20.

Oficina 209

En esta oficina se verifica que se realice la instalación de puntos de iluminación, cielo raso, cable UTP, canaletas metálicas y lo necesario para su funcionamiento.

Adecuación gimnasio

Se supervisa la construcción de un muro final de separación de baño adicionalmente se evidencia la aplicación de pañete para dicho muro.

Pasillo 2B y 3B

Se verifica que se aplique el impermeabilizante en los antepechos de los pasillos 2 y 3, evidenciando que se use el material idóneo para esta actividad. Adicional a esto se realiza el resane de la placa de entre piso con un terminado tipo garraplast esta actividad se supervisa en el pasillo 3 y 3B.

SEMANA 21.

Oficina primer piso almacén

Se supervisa que se realicen el desmonte de ventanas y posteriormente se evidencia la instalación de una puerta corrediza y ventana fija, se verifica que estos elementos funcionen de manera correcta.

Oficina 209

En la adecuación de esta nueva oficina se verifica que se instalen divisiones tipo ventana, con una película sand blasting en el fondo de esta oficina se evidencia que se hace una instalación de las mismas divisiones tipo ventana. Adicionalmente se verifica que se realice la instalación de polarizado de vidrios en las ventanas y puertas exteriores. Posteriormente se verifica que se instalen puntos de datos, tomas normales y regulados, con los respectivos puntos de iluminación para finalmente evidenciar que se haga la instalación de marquillas de los puntos de datos y tomas, los puntos de datos son certificados.

Adecuación gimnasio

Se verifica la instalación de tubería emt para la instalación de tablero eléctrico y otras conexiones eléctricas necesarias, se verifica que se termina de instalar tomas eléctricas en baños; además de los interruptores sencillos y dobles. Seguidamente se observa la terminación de la instalación de enchape de entrada al gimnasio y la instalación de piso tipo SPC para salón del gimnasio, por ultimo se verifica la instalación de guarda escobas en cerámica.

Plazoleta principal

Se supervisa que se realice la demolición de enchape en mal estado y se instale el enchape nuevo en partes faltantes, se verifica que para esta actividad se use la debida señalización del espacio en que se realiza la intervención.

Pasillo piso 2 y Cuarto técnico piso 2

Se verifica la instalación de tablero eléctrico en el cuarto técnico del segundo piso, adicionalmente se evidencia la aplicación de pintura e instalación de lámparas en el pasillo.

Terraza piso 4

Se supervisa que se realice la instalación de un gabinete eléctrico tipo exterior que controla la energía suministrada a la adecuación del nuevo gimnasio.

Rampa principal y fachaleta

Se verifica que se termine con la instalación de fachaleta tipo travertino en la fachada y rampa del principal, adicionalmente se realiza la instalación de baranda en acero inoxidable a un lado de la rampa y al otro se observa la instalación de un pasamanos en acero inoxidable.

Baño del piso 3

Se supervisa la instalación de muebles de lavamanos y espejos, en los baños de hombres y mujeres.

Oficina 901

Se supervisa la instalación de un mueble de lavamanos con todos los elementos para su correcto funcionamiento.

Plazoleta interna

En la plazoleta del palacio se verifica que se termine con el manteamiento de toda la boquilla.

Oficina 905 y calle 7

Se superviso que se realice el suministro e instalación polarizado de vidrios de estos espacios sobre los vidrios externos de las oficinas.

Pasillo 2B Y 2

Se verifica que se realice la aplicación de estuco para resanar las paredes y posteriormente se evidencia la aplicación final de pintura en los pasillos del piso 2. Finalmente se observa que se realice el mantenimiento de cielo de fibra mineral y desmonte adicional de puertas.

Calle 7 entrada

En la entrada al parqueadero por la calle 7 se verifica que se realice la aplicación de pintura tipo exterior en el muro de fachada.

Oficina 401

En esta oficina se verifico la aplicación de estuco para resanar la oficina para posteriormente evidenciar la aplicación de pintura.

Pasillo piso 3 y 3B

En los pasillos se hace la supervisión de aplicación de pintura y mantenimiento del cielo raso en fibra.

Pasillos piso 7 y 8

Se supervisa que se realice la aplicación de pintura sobre las paredes de los pasillos.

SEMANA 22.

Baños del piso 3

Se hace la verificación de la instalación de las divisiones en acero inoxidable en cada uno de los baños, verificando además de que los sanitarios, lavamanos y puertas funcionen de manera correcta.

Fachada palacio de justicia

Se evidencia la instalación de tubería EMT para los reflectores en la entrada y alrededores de la fachada del palacio verificado que funcionen de manera correcta.

Adecuación gimnasio

Se supervisa que se realice la instalación de los mesones de lavamanos tipo mesón flotante en los baños de hombres y mujeres, adicionalmente se evidencia la instalación de divisiones en acero inoxidable en los dos baños, seguidamente se evidencia la instalación de espejos en los baños y salón del gimnasio para terminar se verifica la cantidad y el correcto funcionamiento de las puertas en vidrio templado de cada una de las áreas del nuevo gimnasio. Finalmente se verifican los acabados del sitio intervenido y se hacen las debidas correcciones observaciones para lograr el acabado final.

En el desarrollo de la relación contractual se **exige** que se esté cumpliendo estrictamente con las cláusulas pactadas en el contrato, dándole cumplimiento a los términos y condiciones contractuales y las garantías constituidas por el contratista para con la dirección ejecutiva de administración judicial. De igual manera esta interventoría ha **colaborado** con el contratista y para bien de la obra ha ayudado a resolver con razones de orden técnico y lógico algunas dificultades que se han presentado en el desarrollo de estas actividades.

Se ha venido **verificando** cada una de las actividades mediante el **control** de la ejecución del contrato estableciendo la situación y nivel de cumplimiento.

6. DESCRIPCIÓN DEL AVANCE MENSUAL DE LA OBRA

A lo largo del desarrollo de las actividades ejecutadas por el contratista durante el periodo comprendido del 23 de noviembre de 2025 al 22 de diciembre de 2025 en su avance de la ejecución del contrato No. 024 de 2025 y según las condiciones actualizadas durante este periodo, durante el transcurso del contrato se presentaron hasta la fecha tres actas parciales por la suma total de mil cuatrocientos cuarenta millones setecientos veintinueve mil ochocientos cincuenta y cinco con sesenta y ocho centavos (\$1.440.729.855,68) para el periodo antes mencionado se presenta el acta final de obra y se tienen las siguientes actas parciales, como se muestra en la siguiente tabla:

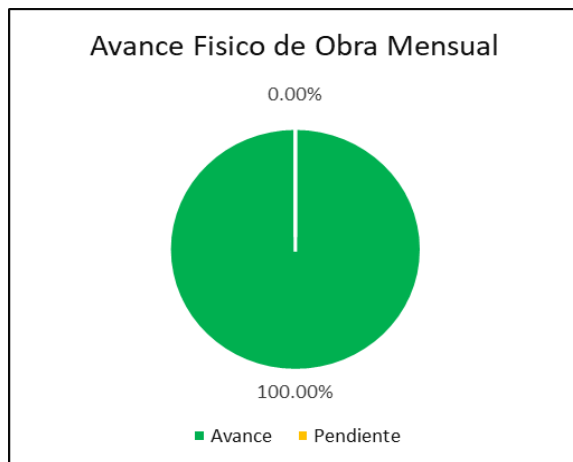
ACTAS	FECHA	VALOR DEL ACTA	TOTAL, ACUMULADO	PORCENTAJE DE AVANCE EN OBRA
Acta parcial 1	13-agosto-25	\$ 699.984.325,42	\$ 699.984.325,42	41.81%
Acta parcial 2	15-octubre-25	\$ 303.816.517,27	\$ 1.003.800.842,69	59.95%
Acta parcial 3	3-diciembre-25	\$ 436.929.012,99	\$ 1.440.729.855,68	86.05%
Acta Final	22-diciembre-25	\$ 233.648.723,71	\$ 1.674.378.579,39	100%

Para este periodo el contratista termina la ejecución de la totalidad de las actividades, de igual manera se evidencia la ejecución de las actividades adicionales. Obteniendo como resultado que el avance de la obra no presento retrasos y termina dentro del plazo inicial sin presentar novedades en las actividades desarrolladas por el contratista. Avance de obra en porcentaje equivale a 100% del proyecto.

El valor ejecutado acumulado del proyecto corresponde a Mil seiscientos setenta y cuatro millones trescientos setenta y ocho mil quinientos setenta y nueve pesos con treinta y nueve centavos moneda corriente (\$1.674.378.579,39) se puede determinar que se ejecutaron el total de las actividades del proyecto.



Avance Físico del Proyecto en porcentaje equivale a 100% del proyecto.



El avance financiero por las actas cobradas con el adicional corresponde a mil cuatrocientos cuarenta millones setecientos veintinueve mil ochocientos cincuenta y cinco con sesenta y ocho centavos (\$1.440.729.855,68) se puede determinar que falta por pagar por parte de la entidad el acta final para de esta manera dar por finalizado el avance financiero del proyecto.

7. DESCRIPCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE LA OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.0	PRELIMINARES, DESMONTES Y DEMOLICIONES
2.0	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO
3.0	ALISTADO DE PISOS
4.0	PAÑETES
5.0	CIELO RASOS
6.0	ESTUCO Y PINTURA
7.0	ENCHAPES Y ACABADOS
8.0	IMPERMEABILIZACION
9.0	CARPINTERIA MADERA
10.0	CERRADURAS, VIDRIOS, ALUMINIOS Y ESPEJOS
11.0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
12.0	INSTALACIÓN VOZ Y DATOS
13.0	VARIOS
NP	ITEMS NO PREVISTOS



**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

Seguimiento hecho por la interventoría a la programación de obra y el plan de inversión presentado por el contratista, correspondiente a – cinco meses cuyo período está comprendido entre el 23 de julio al 22 de diciembre de 2025.

Cronograma de inversiones presentado por el contratista CONSORCIO PROVILL presenta y señala claramente su composición y las fechas o períodos en que se efectuarán las mismas. El cronograma responde a la estructura de las inversiones y a los períodos donde cada inversión será llevada a su avance, como se demuestra. Este cronograma es una modificación al cronograma inicial en el cual se añaden nuevas actividades de actividades necesarias para dar cumplimiento al objeto del contrato.

CRONOGRAMA INICIAL:

 <div>Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia</div>		La Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Neiva		NÚMERO DE PROCESO: SA002-2015		"Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, el mantenimiento y adecuación de la infraestructura física de la sede judicial edificio "Rodrigo Lara Bonilla" palacio de justicia de Neiva"		 <div>CONSORCIO PROVILL</div>	
UNIDAD DE PROYECTO: COMPLEJIDAD PROVILL		CONSORCIO PROVILL							
FEBRERO 2025 DE CORA		CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN							
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA	
FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA		FEBRERO 2025 DE CORA					



<div> <p>La Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Neiva</p> </div>		<div>NUMERO DE PROCESO:</div> <div>OBJETO DEL PROCESO:</div>		<div>SAM2-2025</div> <div>"Contratar a nombre de la nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, el mantenimiento y adecuación de la infraestructura física de la sede judicial edificio "Rodrigo Lara Bonilla" palacio de justicia de Neiva"</div>			
CONSORCIO PROVILL							
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN							
ACTIVIDADES		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
ITEM	DESCRIPCION	23/7/2025	30/8/2025	30/9/2025	30/10/2025	30/11/2025	31/12/2025
10. PRELIMINARES, GASTOS Y VERIFICACIONES							
10.1 PRELIMINARES							
10.1.1 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.2 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.3 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.4 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.5 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.6 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.7 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.8 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.9 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.10 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.11 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.12 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.13 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.14 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.15 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.16 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.17 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.18 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.19 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.20 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.21 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.22 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.23 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.24 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.25 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.26 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.27 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.28 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.29 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.30 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.31 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.32 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.33 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.34 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.35 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.36 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.37 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.38 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.39 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.40 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.41 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.42 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.43 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.44 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.45 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.46 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.47 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.48 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.49 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.50 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.51 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.52 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.53 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.54 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.55 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.56 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.57 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.58 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.59 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.60 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.61 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.62 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.63 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.64 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.65 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.66 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.67 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.68 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.69 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.70 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.71 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.72 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.73 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.74 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.75 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.76 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.77 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.78 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.79 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.80 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.81 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.82 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.83 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.84 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.85 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.86 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.87 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.88 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.89 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.90 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.91 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.92 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.93 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.94 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.95 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.96 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.97 Gastos de traslado y hospedaje de personal							
10.1.98 Gastos de traslado y hospedaje de personal							

[illegible]

8. CONTROL ADMINISTRATIVO Y TECNICO REALIZADO

Su evaluación dados en los siguientes aspectos:

8.1 ASPECTOS TÉCNICOS – EN OBRA

Como interventoría, para iniciar las actividades contempladas en el contrato se manifestó sobre el cumplimiento de la garantía única, sus pólizas y el recibo de pago y aun se sigue con el cumplimiento en la vigencia y el cubrimiento de cada uno de los amparos establecidos contractual y legalmente.

El objeto del contrato que autoriza que se ejecuten las actividades inherentes al contrato de OBRA No. 024 de 2025 y que, para todos los efectos de contrato, el objeto quedo de la siguiente manera: objeto **“CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA”**.

INFROMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
Contrato de obra:	No. 024 de 2025		
Objeto:	“CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA”.		
Contratista:	CONSORCIO PROVILL	NIT	901.963.443
	DANIELA ANDREA ALMARIO SCALANTE	CC	1.075.314.331 de Neiva, Huila
Interventoría:	WILLIAM PARRA OLAYA	CC	12.123.891
Supervisor:	VALENTINA FIESCO HOYOS	CC	1.075.320.095
Valor inicial del contrato:	1.116.484.964,39 COP	Mil ciento dieciséis millones cuatrocientos ochenta y cuatro mil novecientos sesenta y cuatro pesos con treinta y nueve centavos m/cte.	
Valor final del contrato:	1.674.378.579,39 COP	Mil seiscientos setenta y cuatro millones trescientos setenta y ocho mil quinientos setenta y nueve pesos con treinta y nueve centavos, moneda corriente.	
Plazo inicial del contrato:	Cinco (05) meses		
Fecha inicial del contrato:	23 de Julio de 2025		
Fecha de terminación del contrato:	22 de Diciembre de 2025		

8.2 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS – EN OBRA

Es función de esta interventoría WILLIAM PARRA OLAYA vigilara que la obra se lleve a cabo en los plazos y tiempo establecidos para que se desarrolle dentro del presupuesto dado en el contrato. Supervisando el cumplimiento de pólizas de garantía, pagos de prestaciones sociales, pagos de parafiscales y obligaciones contractuales y legales.

8.2.1 CONTROL DE PÓLIZAS

Se relacionan en este numeral la verificación de las vigencias de las pólizas del contrato y sus novedades de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia dado en el cuadro siguiente.

POLIZA DE GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO CONTRATISTA

SEGUROS DEL ESTADO S.A No. POLIZA	CONCEPTO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
61-44-101060354	CUMPLIMIENTO	21-07-2025	22-06-2026
61-44-101060354	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	21-07-2025	22-12-2028
61-44-101060354	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	23-12-2025	22-12-2030
61-44-101060354	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	23-12-2025	22-12-2030

ACTUALIZACION DE POLIZA DE GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO CONTRATISTA

SEGUROS DEL ESTADO S.A No. POLIZA	CONCEPTO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA



**INTERVENTOR DEL
CONTRATO 024 DE 2025**

61-44-101060354	CUMPLIMIENTO	23-07-2025	24-06-2026
61-44-101060354	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	23-07-2025	24-12-2028
61-44-101060354	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA	5 AÑOS
61-44-101060354	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA	5 AÑOS

POLIZA DE SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL INTERVENTORIA

SEGUROS MUNDIAL DE SEGUROS S.A No. POLIZA	CONCEPTO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
61-40-101021905	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	21-07-2025	22-12-2025

**ACTUALIZACION DE POLIZA DE SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL
EXTRACONTRACTUAL INTERVENTORIA**

SEGUROS MUNDIAL DE SEGUROS S.A No. POLIZA	CONCEPTO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
61-40-101021905	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	23-07-2025	24-12-2025



**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

Nota: se adjuntó las copias de las pólizas aprobadas en el presente informe presentado por la interventoría para conformar el acta de inicio.

GARANTIAS DEL CONTRATO DE OBRA

ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

SEGUROS DEL ESTADO S.A.		POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO									
NIT. 860.009.578-6		RCE CONTRATOS									
CIUDAD DE EXPEDICIÓN NEIVA			SUCURSAL AGENCIA MANDATARIA - NEIVA			COD.SUC 61		NO.PÓLIZA 61-40-101021905		ANEXO 0	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 17 07 2025			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 21 07 2025			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 22 12 2025		A LAS HORAS 23:59	
										TIPO MOVIMIENTO EMISION ORIGINAL	
DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO											
NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PROVILL								IDENTIFICACIÓN NIT: 901.963.443-1			
DIRECCIÓN: CR 30 NRO. 20 - 48						CIUDAD: NEIVA, HUILA			TELÉFONO: 3208002877		
DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO											
ASEGURADO: NACION-CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA-DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL NEIVA								IDENTIFICACIÓN NIT: 800.165.866-1			
DIRECCIÓN: KR 4 NRO. 6 - 99						CIUDAD: NEIVA, HUILA			TELÉFONO: 8713216		
BENEFICIARIO: 800165866 - NACION-CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA-DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL NEIVA											
OBJETO DEL SEGURO											
CON SUjeción A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00090-E-RCE-002A-0001 / 31-03-22 - 1329-P-06-00090-E-RCE-001P-0001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA: LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NUMERO 024 DE 2025 CUYO OBJETO ES: CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADJUDICACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO RODRIGO LARA BONILLA PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA. ASEGURADOS: CONSORCIO PROVILL NIT. 901.963.443-1 Y/O LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL NEIVA, NIT No. 800.165.866-1 BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/O LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL NEIVA, NIT No. 800.165.866-1											
AMPAROS											
RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES											
AMPAROS		DEDUCIBLE		VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		SUMA ASES ACTUAL			
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES		10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV		21/07/2025		22/12/2025		\$284,700,000.00			
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS		10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV		21/07/2025		22/12/2025		\$284,700,000.00			
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS		10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV		21/07/2025		22/12/2025		\$284,700,000.00			
ACLARACIONES											
PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL : NOMBRE CONSORCIO DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S PROJECTING GROUP S.A.S.				IDENTIFICACION 901612248-4 901922495-7		PARTICIPACION 30.00 70.00					
VALOR PRIMA NETA		GASTOS EXPEDICIÓN		IVA		TOTAL A PAGAR		VALOR ASEGURADO TOTAL		PLAN DE PAGO	
\$ ****480.480.00		\$ *****3.000.00		\$ *****91.861.00		\$ *****575.341.00		\$ *****284.700.000.00		CONTADO	
INTERMEDIARIO											
NOMBRE		CLAVE		% DE PART.		NOMBRE COMPAÑIA		% PART.		VALOR ASEGURADO	
ARCILA PERDOMO ASESORES DE SEGUROS		113270		100.00							
LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO. NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 5 NO. 13 - 56 OFICINA 501 EDIFICIO CENTRO DE NEGOCIOS LEÓN AGUILERA - TELÉFONO: (608) 8501946 - NEIVA											
61-40-101021905		FIRMA AUTORIZADA: José Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas		FIRMA TOMADOR		DANIELA A. ALMARIO SECANTE.					





**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

GARANTIAS DEL CONTRATO: Actualizacion de Polizas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.		POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL	
NIT. 860.009.578-6		DECRETO 1082 DE 2015	
CIUDAD DE EXPEDICIÓN NEIVA		SUCURSAL AGENCIA MANDATARIA - NEIVA	COD.SUC 61
NO.POLIZA 61-44-101060354		ANEXO 4	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 19 12 2025	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 23 07 2025	A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 24 12 2030
TIPO MOVIMIENTO ANEXO CAUSA PRIMA			
DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO			
NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PROVILL		IDENTIFICACIÓN NIT: 901.963.443-1	
DIRECCIÓN: CR 30 NRO. 20 - 48		CIUDAD: NEIVA, HUILA	
TELÉFONO: 3208002877			
DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO			
ASEGURADO / BENEFICIARIO: NACION-CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA-DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL NEIVA		IDENTIFICACIÓN NIT: 800.165.860-1	
DIRECCIÓN: KR 4 NRO. 6 - 99		CIUDAD: NEIVA, HUILA	
TELÉFONO: 8713218			
ADICIONAL:			
OBJETO DEL SEGURO			
CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN SC00108, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLAMAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:			
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NUMERO 024 DE 2025 CUYO OBJETO ES: CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ASOCIACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO BOHIOLO LARA BONILLA PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA.			
AMPAROS			
RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES			
AMPAROS			
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA	
23/07/2025		24/06/2026	
SUMA ASBO/ACTUAL		SUMA ASBO/ANTERIOR	
\$334,875,716.00		\$320,657,484.40	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		23/07/2025	
24/12/2028		\$334,875,716.00	
\$320,657,484.40			
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES			
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES		\$334,875,716.00	
		\$320,657,484.40	
		SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *	
		\$334,875,716.00	
		\$320,657,484.40	
ACLARACIONES			
* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO A LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA SEGUN FORMATO DE SOLICITUD DE ADICION NO. 2 DE FECHA 18/12/2025.			
VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR
\$ *****346,379.00	\$ *****8,000.00	\$ *****87,332.00	\$ *****421,711.00
VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO		
\$ *****1,339,502,864.00	CONTADO		
INTERMEDIARIO		DISTRIBUCION O ASESORO	
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA
ARCILA PERDOMO ASESORES DE SEGUROS	113270	100.00	
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.			
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN			
81-44-101060354		DANIELA A. ALMARIO SCALANTE.	
FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Olaya - Vicepresidente de Finanzas		FIRMA TOMADOR	
Usted puede consultar esta póliza en WWW.SEGUROSDELESTADO.COM OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 60, PISO 5 TELÉFONO: 901-2186977, 601-6079335 DLF1132734 1			



**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

SEGUROS DEL ESTADO S.A.																																	
POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO																																	
RCE CONTRATOS																																	
CIUDAD DE EXPEDICIÓN NEIVA			SUCURSAL AGENCIA MANDATARIA - NEIVA			COD.SUC 61		NO.PÓLIZA 61-40-101021905		ANEXO 4																							
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO																				
19 12 2025			23 07 2025			00:00		24 12 2025			23:59		ANEXO NO CAUSA PRIMA																				
DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO																																	
NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PROVILL										IDENTIFICACIÓN NIT: 901.963.443-1																							
DIRECCIÓN: CR 30 NRO. 20 - 48										CIUDAD: NEIVA, HUILA		TELÉFONO: 3208002877																					
DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO																																	
ASEGURADO: NACION-CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA-DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL NEIVA										IDENTIFICACIÓN NIT: 800.165.866-1																							
DIRECCIÓN: KR 4 NRO. 6 - 99										CIUDAD: NEIVA, HUILA		TELÉFONO 8713218																					
BENEFICIARIO: 800165866-1 NACIÓN-CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA-DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE																																	
OBJETO DEL SEGURO																																	
CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D001 / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001F-D001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA: LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO NUMERO 024 DE 2025 CUYO OBJETO ES: CONTRATAR A NOMBRES DE LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADSCRUCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO RODRIGO LARA BONILLA PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA. ASEGURADOS: CONSORCIO PROVILL NIT. 901.963.443-1 Y/O LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL NEIVA, NIT NO. 800.165.866-1 BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y/O LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL NEIVA, NIT NO. 800.165.866-1																																	
AMPAROS																																	
RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES																																	
<table border="1"><thead><tr><th>AMPAROS</th><th>DEDUCIBLE</th><th>VIGENCIA DESDE</th><th>VIGENCIA HASTA</th><th>SUMA ASEG ACTUAL</th><th>SUMA ASEG ANTERIOR</th></tr></thead><tbody><tr><td>FRECIOS LABORES Y OPERACIONES</td><td>10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MMMLV</td><td>23/07/2025</td><td>24/12/2025</td><td>\$284,700,000.00</td><td></td></tr><tr><td>CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS</td><td>10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MMMLV</td><td>23/07/2025</td><td>24/12/2025</td><td>\$284,700,000.00</td><td></td></tr><tr><td>VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS</td><td>10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MMMLV</td><td>23/07/2025</td><td>24/12/2025</td><td>\$284,700,000.00</td><td></td></tr></tbody></table>										AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR	FRECIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MMMLV	23/07/2025	24/12/2025	\$284,700,000.00		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MMMLV	23/07/2025	24/12/2025	\$284,700,000.00		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MMMLV	23/07/2025	24/12/2025	\$284,700,000.00	
AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR																												
FRECIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MMMLV	23/07/2025	24/12/2025	\$284,700,000.00																													
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MMMLV	23/07/2025	24/12/2025	\$284,700,000.00																													
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MMMLV	23/07/2025	24/12/2025	\$284,700,000.00																													
ACLARACIONES																																	
MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACLARA QUE LA PRESENTE POLIZA NO SUPRE NINGUNA MODIFICACION SEGUN FORMATO DE SOLICITUD DE ADICION No. 2 DE FECHA 18/12/2025																																	
<table border="1"><thead><tr><th>VALOR PRIMA NETA</th><th>GASTOS EXPEDICIÓN</th><th>IVA</th><th>TOTAL A PAGAR</th><th>VALOR ASEGURADO TOTAL</th><th>PLAN DE PAGO</th></tr></thead><tbody><tr><td>\$ *****0.00</td><td>\$ *****0.00</td><td>\$ *****0.00</td><td>\$ *****0.00</td><td>\$ *****284.700.000.00</td><td>CONTADO</td></tr></tbody></table>										VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****284.700.000.00	CONTADO												
VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO																												
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****284.700.000.00	CONTADO																												
<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">INTERMEDIARIO</th><th colspan="3">DISTRIBUCION COASEGURO</th></tr><tr><th>NOMBRE</th><th>CLAVE</th><th>% DE PART.</th><th>NOMBRE COMPAÑIA</th><th>% PART.</th><th>VALOR ASEGURADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>ARCILA PERDOMO ASERBOS DE SEGUROS</td><td>113270</td><td>100.00</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>										INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO			NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO	ARCILA PERDOMO ASERBOS DE SEGUROS	113270	100.00									
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO																														
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO																												
ARCILA PERDOMO ASERBOS DE SEGUROS	113270	100.00																															
LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO. NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 5 NO. 13 - 56 OFICINA 501 EDIFICIO CENTRO DE NEGOCIOS LEÓN AGUILERA - TELEFONO: (608) 8501940 - NEIVA																																	
<div><div></div><div>61-40-101021905 FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas</div></div> <div></div> <div><div>DANIELA A. ALMARIO SCALANTE.</div><div>FIRMA TOMADOR</div></div>																																	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 60, PISO 5 TELEFONO: 601-2186977, 601-6019330

DLF113270A

1





NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: 7gTG/Qdpr5H0zGTV3ly3dg==

COMPANHIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTA
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROMUNDIAL.COM.CO

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PP5US20000000059-D00T

No. PÓLIZA		CUI-180951996		No. ANEXO		0		No. CERTIFICADO		533097649		No. RIESGO			
TIPO DE DOCUMENTO								FECHA DE EXPEDICIÓN		17/07/2025		SUC. EXPEDIDORA		CEN HUILA	
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS		VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA							
00:00 Horas Del		21/07/2025		24:00 Horas Del		21/07/2030		N/A		N/A		N/A		N/A	
TOMADOR		PARRA OLAYA, WILLIAM										No. DOC. IDENTIDAD		12.123.891	
DIRECCIÓN		CARRERA 1 NO 2A 63 LOCAL 1										TELÉFONO		3177009964	
ASEGURADO		LA NACION CSJ DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL NEIVA										No. DOC. IDENTIDAD		890.165.856-1	
DIRECCIÓN		CARRERA 4 NO. 6 - 99										TELÉFONO		8710361	
BENEFICIARIO		LA NACION CSJ DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL NEIVA										No. DOC. IDENTIDAD		890.165.856-1	
DIRECCIÓN		CARRERA 4 NO. 6 - 99										TELÉFONO		8710361	

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.025 DE 2025 , CUYO OBJETO ES

CONTRATAR LA INTERVENCIÓN TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA QUE CONSISTE EN REALIZAR, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA

ASEGURADO/BENEFICIARIO :LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL NEIVA,
IDENTIFICADO CON EL NIT NO. 800.165.866-1

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 21/07/2025	24:00 Horas Del 22/06/2026	16.321.188,80	27.644,80
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 21/07/2025	24:00 Horas Del 22/12/2028	16.321.188,80	89.431,80
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 21/07/2025	24:00 Horas Del 21/07/2030	16.321.188,80	146.970,80
TOTAL ASEGURADO			\$ 48.563.375,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN	PRIMA BRUTA	\$
FLOREZ & ASOCIADOS Y CIA LTDA	AGENCIAS	100,00		263.445,00
			DESCUENTOS	\$

DISTRIBUCIÓN COASEGURO					EXTRA PRIMA	
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN	PRIMA NETA	\$ 263.445,00
					GASTOS EXP.	\$ 5.000,00

CONVENIO DE PAGO		DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 21/07/2025	IVA	\$	51.005,00
			TOTAL A PAGAR	\$	319.450,00

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).



CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SIGUIENDO CORRIENTE EN ESTA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA ENTREGADA DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE EMISIÓN DE LA PÓLIZA, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1998 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY DE 1990, LA HORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA, MANIFIESTO ADÉMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTECIPATORIAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

 Líneas de Atención al Cliente:

- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOLSA No.

ENCUENTRO A LA CÁMERA CON CÁMBIO DE LA SUBAPRINTICUACIÓN EN LA - 200

8.2.2 CONTROL DE PRESTACIONES SOCIALES

La legislación laboral colombiana contempla el pago de una serie de prestaciones sociales a los trabajadores vinculados al contrato de obra No. 024 de 2025, como son la Prima de servicios, Auxilio de cesantías, Intereses sobre cesantías, Dotación.

Las vacaciones no son una prestación social sino un descanso remunerado de carácter salarial, por tanto, no se incluye aquí.

Que mediante los soportes presentados por consorcio provill, identificado con Nit 901963443-1 de Neiva, en calidad de contratista del contrato No. 024 de 2025, cuyo objeto es: **“CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA”** se verificó y acreditó el cumplimiento del pago los aportes al sistema de seguridad en salud, riesgos laborales y pensiones, de conformidad con lo previsto en el art. 50 de la Ley 789 de 2002.

Dentro del CONSORCIO PROVILL cuenta con apoyo de personal de la empresa IMPERMANTENIMIENTOS INDUSTRIALES SAS quien hace parte del consorcio, estos obreros apoyan en actividades como la impermeabilización de las terrazas.

8.2.3 CONTROL DE PARAFISCALES

El contratista pagara los aportes parafiscales a subsidio familiar que son los recursos que los empleadores aportan a las cajas de compensación familiar, equivalentes al porcentaje establecido en la ley sobre el valor de las nóminas mensuales de salarios, como se muestra en la tabla siguiente.

8.2.4 CONTROL OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y LEGALES

El conjunto de funciones o actividades desempeñadas por la interventoría WILLIAM PARRA OLAYA responsable designado o contratado para el efecto, que realiza el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por parte del contratista, con la finalidad de promover la ejecución satisfactoria del contrato, mantener permanentemente informado al ordenador del gasto de su estado técnico, administrativo, jurídico, financiero, contable y ambiental, evitando perjuicios a la entidad y al contratista o parte del negocio jurídico. Es por ello que evalúa constantemente los 6 aspectos relevantes de este contrato de interventoría al contrato de obra No. 024 de 2025.

8.2.5 CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL

De acuerdo con el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social (R.D.L. 1/1994 de 20 de junio), ésta puede definirse como la protección adecuada que se da a las personas comprendidas en su campo de aplicación y a los familiares a su cargo en contingencias y situaciones previamente determinadas y la elevación progresiva de su nivel de vida en los órdenes sanitario, económico y cultural, por lo tanto, en el proceso de control al contratista



INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

CONSORCIO PROVILL se puede observar que ha cumplido lo correspondiente a la seguridad social. ANEXO 2

El personal que se encuentra laborando y ejecutando actividades tanto administrativos como en el sitio donde se lleva la ejecución del contrato, durante el periodo comprendido desde el 23 de noviembre al 22 de diciembre de 2025, está dada en la tabla siguiente:

No	NOMBRE	CARGO
1	FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA TOVAR	DIRECTOR DE OBRA
2	HECTOR JULIO RIOS JOVEL	RESIDENTE DE OBRA
3	NELSON DARIO ARTEAGA	ESPECIALISTA EN GERENCIA
4	SOLANYI VIVIANA FERNÁNDEZ	RESIDENTE SST
5	HUMBERTO BERMEO ROJAS	MAESTRO DE OBRA
6	JUAN RICAURTE CUELLAR BRIÑEZ	AYUDANTE
7	MURCIA HERNANDEZ JORGE OLIMPO	AYUDANTE
8	TAPIA ESPINOSA NOEL	AYUDANTE
9	EDUARDO MOTTA LIZCANO	AYUDANTE
10	LUIS CARLOS MADRIGAL	AYUDANTE
11	RIOS JOVEL HECTOR JULIO	AYUDANTE
12	JUAN SEBASTIAN TAPIA SOGAMOSO	AYUDANTE
13	SENER FABIAN TAPIA SOGAMOSO	AYUDANTE
14	TRUJILLO TRUJILLO LUIS EDUARDO	AYUDANTE
15	BERMEO ROJAS CRISTIAN DE JESUS	AYUDANTE
16	BONILLA JHON FREDY	AYUDANTE
17	MARTINEZ VARGAS JOHN FREDY	AYUDANTE
18	DIEGO FRANCISCO SANDOVAL TAFUR	AYUDANTE
19	FABIO NELSON CARDOSO ROJAS	AYUDANTE
20	JUAN PAULO OSORIO ROJAS	AYUDANTE
21	HENRY ALFONSO CALDERON CHAVARRO	AYUDANTE
22	JOHAN DAVID VARGAS MEDINA	AYUDANTE
23	ALFREDO GUTIERREZ PERDOMO	AYUDANTE

8.3 ASPECTOS FINANCIEROS

Los **Capítulos de Obra** se clasifican siguiendo un orden, coincidente con el desarrollo de la obra, y son aquellos en el cual el **“contratista: “CONSORCIO PROVILL”** se obliga a ejecutar el presupuesto contemplando en el contrato de obra No. 024 de 2025 cuyo objeto es **“CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO “RODRIGO LARA BONILLA” PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA”** determinada, con unas cantidades con sus respectivas unidades, valores establecidos con precios unitarios, y el productor entre las cantidades y el valor unitario y sus dependientes sumas dando como resultado un valor total correspondiente a Mil seiscientos setenta y cuatro millones trescientos setenta y ocho mil quinientos setenta y nueve pesos con treinta y nueve centavos. (\$1.674.378.579,39 COP). En un tiempo de cinco meses.

8.4 ASPECTOS CONTABLES

En el desarrollo del proyecto se requiere el manejo de la economía de la empresa contratista con su **presupuesto contable** y cómo hacerlo bien, Ahora la intensión es tener claro que están ligados con su plan operativo de la empresa para el periodo del 23 de noviembre al 22 de diciembre, periodo de tiempo determinado por la dirección ejecutiva de administración judicial para ejecutar todas las actividades del contrato No. 024 de 2025, con la previsión de los resultados, contando con los distintos flujos de dinero que se moverán en ese plazo acotado presentando actas parciales para su flujo. Cálculo aproximado de los ingresos y gastos que se producirán por una actividad económica dada por el contrato y su presupuesto.

Por eso la importancia de establecer una buena planificación y que **nos obliga a evaluar y marcar las prioridades de las actividades a ejecutar para alcanzar ese objetivo del contrato de obra civil**. Por tanto, la función principal es la de controlar la acción ejecutoria, tomando nota de las disfunciones o errores para corregirlos. Si todo va sobre ruedas, nos verifica los logros obtenidos.

Pero, siempre teniendo en cuenta que el presupuesto en la contabilidad de la empresa tiene un componente de futuro en los tres meses de duración del contrato, no se trata de plasmar solo los datos económicos que confluyen en la ejecución de las actividades contempladas en el contrato sino es ir plasmando una proyección de esas cifras en un periodo de los cinco meses. Este es un documento administrativo, un insustituible ejercicio de reflexión y seguimiento de la actividad de la empresa por parte de la interventoría al objeto del contrato No. 024 de 2025

8.5 ASPECTOS JURIDICOS

Dentro de la evaluación del control realizada al presupuesto general, se observa todos los capítulos a ejecutar de acuerdo al contrato de obra No. 024 de 2025 cuyo objeto es la **“CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE**

JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA con sus respectivos valores totales tal como se estipula en los cuadros **"acta de modificación"** dados por capítulos y nos dará la evidencia del avance del contrato en relación con su planeación. Y por último nos presentará lo pactado en tiempo y forma.

ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL ACTA DE AVANCE DE OBRA

Para efectos del presente informe, esta es la información general del contrato de obra, con sus respectivos AIU equivalente en un 34%.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL HSEQ DURANTE LA OBRA

- Inspección preliminar interior exterior y accesorios maquinaria y equipos, con su ficha respectiva, Manejo preventivo con el fin de evitar accidentes.
- Organización y distribución de las áreas, zona de herramientas, ubicación elementos de emergencia.
- Prohibida la entrada a personas ajenas al proyecto, en caso de haber alguna excepción debe portar los elementos de protección.
- Revisión de los elementos de protección personal (EPP) como son tapabocas, guantes, gafas.
- Precalentamiento y pausas activas durante la jornada de trabajo.
- Mínima exposición al ruido.

8.6 CONTROL DE EQUIPO – MAQUINARIA

Se evidencio que la maquinaria propuesta por el contratista cumple con lo requerido, disponibilidad y condiciones funcionales de la misma, es utilizada en obra por el contratista Durante la ejecución del contrato No. 024 de 2025 cuyo objeto es **"CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA"**. la interventoría, verifica diariamente que esté cumpliendo con las obligaciones contractuales del contratista mediante el seguimiento del control de la maquinaria que se utilizará y está dada el siguiente cuadro.

EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MARCA	CAPACIDAD	MODELO
Demolidor roto martillo	2	TOTAL		< 20 años

8.7 CONTROL Y VERIFICACIÓN ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

Se realiza el análisis de precios unitario de las actividades que se están ejecutando con la finalidad de realizar el acta de avance y parcial de obra utilizando la formula sencilla que a

continuación se plantea: En la formula planteada se tienen en cuenta los valores de cada actividad a realizar para el desarrollo del objeto del contrato.

Se encuentran que dentro de los análisis de precios unitarios están (equipo, materiales de obra, transporte, mano de obra – AIU) se integran sumando los dos cargos, directos e indirectos.

El **análisis de precios unitarios** determina el importe de cada uno de los insumos que forman cada concepto de obra en particular: los valores se han tenido en cuenta de acuerdo con los análisis de precios unitarios – **apus**. Documento presentado por el contratista y estableció el costo de una actividad por unidad de medida seleccionada. Se compone de una valoración de los materiales, la mano de obra, equipos y herramientas, necesarios para realizar dicha actividad, Costos que integran el análisis de precios unitarios que se han tomado para cada una de las actas recibidas por la interventoría.

Costos directos

Prácticamente se pueden usar en todo aquello que sea susceptible de ser costeadado.

- I. De los Equipo.
- II. De los Materiales de obra.
- III. Del Transporte.
- IV. De la Mano de obra

Costos indirectos

Los costos indirectos no están relacionados con el concepto de obra, pero tienen mucha influencia y es necesario tenerlos en cuenta para la planeación.

- V. AIU (administración 28%, imprevistos 1%, utilidad 5%)

Ahora, por lo tanto, se determina que los análisis presentados por el contratista son todos los factores que integran los precios unitarios conformando a su vez el **presupuesto total de obra** que llevaron a la DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL a celebrar el contrato de obra No. 024 de 2025 cuyo objeto es la “**CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA**”, que nos llevan a comprender y valorar todo los requerimientos indicados en las “Especificaciones Técnicas de Obra”.

Presupuesto clave que dio inicio a la ejecución de las actividades allí contempladas y nos llevan también que hay que tener en cuenta que éste debe estar apegado a las normas y contemplar todos los elementos necesarios.

Se manifiesta que **El Contratista** es responsable de la elaboración del análisis de precios unitarios conforme a la oferta presentada. **La Interventoría: WILLIAM PARRA OLAYA**

responsable de la revisión y valida cada uno del ítem presentados por el contratista para su aprobación.

CLARIDAD de los APU se pueda entender fácilmente; incluye los elementos que verdaderamente requieren el análisis y sus operaciones aritméticas correctas.

CONSISTENCIA de los APU se incluyen materiales básicos, accesorios otros como como por ejemplo arena, material grueso, Acero, etc., estos tienen el mismo costo presentado en la lista de materiales, combustibles y en el caso de los equipos y herramientas, con el listado básico de equipos. En general, los costos indicados en las listas básicas de precios de materiales, equipos, jornales, composición de cuadrillas y costos indirectos, son consistentes con los utilizados en los APU y conservando piso y techo de precios del mercado en Colombia y en el departamento del Huila. Ahora, si por algún motivo existiera una inconsistente el algún ítem de un APU cuyos valores de materiales, equipos, herramienta, mano de obra y transporte no estén debidamente soportados en los Listados Básicos y el APU no cumpla con alguna de las definiciones anteriormente mencionadas, se hará un acto administrativo para ajustar. Su valoración de las cantidades de obra contemplada en el contrato y sus multiplicaciones y valores finales están contempladas en el acta de modificación que se evalúa en este informe. Para su posterior evaluación y aprobación.

9. INFORME Y FORMA DE PAGO DEL CONTRATO – actas parciales.

De acuerdo con la con la forma de pago del contrato 024 de 2025, se realizaran los pagos con el sistema de precios unitarios, sin ajuste, ni durante la ejecución del contrato ni con posterioridad a ella y de la siguiente manera:

1	<p>Hasta el 90% se pagará mediante ACTAS PARCIALES de avance de obra de obra, previa presentación de:</p> <ol style="list-style-type: none"> Cuenta de cobro o factura. Pagos del sistema de seguridad social integral (salud, pensión y ARL) de los que intervienen en las actividades del contrato. Trabajadores y el contratista. Aprobación de la interventoría. VoBo del supervisor. Descuentos en actas parciales del valor del anticipo. 	\$ 1.506.940.721,45
---	---	---------------------



2	<p>El último 10% como pago final - TERMINACION DEL CONTRATO.</p> <ul style="list-style-type: none">a. Previa acta de recibo a satisfacción de la obra por parte de la interventoría.b. Cumpliendo con los procedimientos legales.c. Cumplimiento de la lista de chequeo documental.d. Pagos del sistema de seguridad social integral (salud, pensión y ARL) de los que intervienen en las actividades del contrato. Trabajadores y el contratista.	\$ 167.437.857,94
---	--	-------------------

10. CONTROL DEL PERSONAL – EQUIPO DE TRABAJO

10.1 POR PARTE DEL CONTRATISTA

Se realiza la verificación de afiliación a la ARL por parte del contratista CONSORCIO PROVILL, entre las cuales se evidencia que se realizaron las respectivas afiliaciones del equipo de trabajo, según los criterios que apliquen para cada caso. Asimismo, se evidenció que, dada la naturaleza de la Entidad, se modifican los niveles de riesgo con la ARL a fin de contar con la cobertura necesaria.

Consortio Provill tiene a su cargo personal permanente, pero cuando se desarrollan actividades de impermeabilización de las cubiertas, el consorcio solicita el servicio de mano de obra a Impermantenimientos Industriales SAS, quien tiene su personal de staff afiliado a seguridad social, a continuación, relaciona el personal de obra.

Una vez verificado lo dispuesto en el decreto 2090 de 2013 con relación a las actividades de alto riesgo definidas en su artículo N°2 "Actividades de alto riesgo para la salud del trabajador. Se consideran actividades de alto riesgo para la salud de los trabajadores está en la siguiente tabla:

Se pudo establecer que CONSORCIO PROVILL no desarrolla ninguna de las actividades descritas en el mencionado decreto, por tanto, el requisito Pago de Pensiones trabajadores de alto riesgo no aplica.

Se puede determinar, que se incluirán jornadas de capacitación en promoción y prevención de riesgos y peligros. Asimismo, dentro del avance del plan de capacitación se puede evidenciar la realización de las jornadas de capacitación tanto de inducción como de reinducción.

Por otra parte, los objetivos propuestos para Seguridad y Salud en el trabajo son de conocimiento de la entidad.

Se evidencian el plan de trabajo de SST, enmarcado en los planes de mejora y los objetivos del sistema de seguridad y salud en el trabajo.

Se evidencia que se cuenta con el procedimiento PR-1601-GTH-09 de identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de los controles, el cual tiene como fin “Establecer una metodología que permita realizar la identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles asociados con las tareas que afectan la salud y la seguridad de los empleados, contratistas y visitantes”.

Se identifican los criterios de evaluación en el manual de gestión ambiental y SGSST para contratistas. Asimismo, se identifica que se incluyen los aspectos relacionados al cumplimiento y compromiso con el sistema a través de los deberes generales contractuales. Se debe velar por que se hagan las evaluaciones mencionadas en dicho estándar a los proveedores de la Entidad.

10.2 POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

El personal de la interventoría se encuentra afiliada a seguridad social y parafiscal acorde a lo que exige la ley.

1	WILLIAM PARRA OLAYA	DIRECTOR DE OBRA
2	ENIER FABIAN ZEMANATE DORADO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
3	LUIS ANGEL HURTATIES	INSPECTOR DE OBRA
4	YULI ALEJANDRA GUTIERREZ BONILLA	RESIDENTE SST

11. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS (RCD)

En el marco del seguimiento realizado, se verificó la implementación de las disposiciones establecidas en el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos, el cual tiene como finalidad garantizar el manejo adecuado de los residuos generados durante la ejecución de las actividades del contrato.

Se evidenció que el contratista ha implementado puntos de acopio diferenciados para residuos aprovechables, ordinarios y peligrosos, promoviendo la correcta gestión de cada categoría. La disposición final de los residuos sólidos se está realizando a través de la empresa **EL PACTO**, entidad autorizada para tal fin, lo que asegura un proceso de manejo ambientalmente responsable y ajustado a la normatividad.

En el transcurso de este periodo se supervisan los respectivos certificados de disposición final de los residuos generados de las diferentes actividades de demolición, anexo 4

Actividades que se realizan para mejorar la gestión ambiental:

- Charlas ambientales.
- Reducción del desperdicio de residuos.
- Clasificación y traslado de los residuos orgánicos, contaminados, y reciclables.
- Uso y ahorro eficiente del agua y energía.

- Jornadas de Aseo.
- Hidratación a obreros.

11.1 CONTROL SEGUIMIENTO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

De acuerdo con el seguimiento efectuado al módulo del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo presentado por el contratista, en el marco de la resolución 0312 de 2019, se ha tenido en cuenta que los estándares que la misma exige. Lo anterior nos ha garantizado la seguridad y calidad del sistema en cuanto a riesgos laborales se refiere. Cabe resaltar que el liderazgo de esta actividad nace principalmente de la Alta Dirección de CONSORCIO PROVILL, el responsable del SGSST y el apoyo de la ARL.

De acuerdo con la resolución 0312 de 2019, el sistema de seguridad y salud en el trabajo cuenta con un responsable, que cuenta con la designación de responsabilidades, para lo cual se evidencia que CONSORCIO PROVILL, ha implementado la normativa, con la profesional **siso**. Asimismo, se identifica la asignación de funciones mediante Manual de funciones y en las obligaciones contractuales, definidas para los profesionales que se encuentran a cargo, verificándose el cumplimiento de los criterios definidos en la resolución. Cabe aclarar que el presupuesto para seguridad y salud en el trabajo se incluye dentro del plan de acción anual realizado para el proceso de Gestión del Talento Humano y formatos de seguimiento como: Registro de asistencia, Registro de entrega de elementos de protección individual, registro de Materiales y Registro de personal.

12. CONTROL PLAN DE CALIDAD

Se evidencia que el plan de calidad con parámetros establecidos al inicio y lleva a cabo un PLAN DE CALIDAD hacia la obra objeto de estudio, y con su propio sistema de aseguramiento de la calidad; de tal manera, que acciones de evaluación, proactivas y prospectivas han hecho un logro del sistema de aseguramiento de la calidad para el bien del contrato de obra civil No. 024 de 2025, crea sus propios bancos de indicadores de gestión y de impacto de los diferentes procesos que se han desarrollado y proyectan hacia su entorno – charlas al comienzo de la jornada.

Estas evaluaciones nos han ayudado para implementar el control al consumo muy probable del personal al alcohol.

La forma adecuada en la que se proponen a las tareas y procedimientos mediante los cuales en las charlas de manejo y manipulación de herramienta menor y equipo pesado han hecho del avance y cumpliendo los objetivos que se plantearon, y ha sido la evaluación de personal, la cual está constantemente en evaluación para temas como:

Calendario del Proyecto, Control Técnico, Costo o precio de una actividad , Costo Presupuestado del Trabajo Realizado, Equipo de trabajo, Estructura de Desglose del Trabajo, la planificación del proyecto, Gestión de la Calidad del Proyecto, Planificación de Calidad, Realizar Aseguramiento de Calidad y Realizar Control de Calidad, Los informes de seguimiento, técnica

general de recolección de datos y creatividad que puede usarse para identificar riesgos, ideas o soluciones a problemas mediante el uso de un grupo de miembros del equipo o expertos en el tema. Generalmente, una sesión de tormenta de ideas consiste en registrar las opiniones de cada participante para su posterior análisis.

Y de allí los trabajos terminados han estado de muy buena calidad con utilización de buenos materiales.

13. CONTROL PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS

En la verificación del módulo del programa de gerencia de proyectos para el contrato de obra No. 024 de 2025 cuyo objeto es **“CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA”**. El proyecto comprende la planeación de las obras ubicadas en el Palacio de Justicia de Neiva “Rodrigo Lara Bonilla” en el municipio de Neiva, Huila, consiste en el mantenimiento y adecuación de la infraestructura física de la sede judicial edificio Rodrigo Lara Bonilla en la cual se desarrollara los procesos pasa a paso de la planeación. Los costos son manifestados para la dirección ejecutiva de administración judicial tenga la idea fundamental de los análisis de precios unitarios, y a su vez de los rendimientos que se deben tener en cuenta en una obra, y de acuerdo con esto realizar una buena planeación de la obra. Se emplea la organización administrativa que tiene el contratista para con la obra, con características funcionales para así orientar y dar entendimiento en las diversas funciones que se tienen en la obra. Se hace referencia al personal de trabajo y sus labores así mismo. Se hace una descripción esencial a las herramientas, equipos y maquinarias describiendo detalladamente sus funciones, características que se ejercen habitualmente en una construcción, para esta obra se emplearon herramientas, equipos y maquinaria de alto rendimiento y de uso diario.

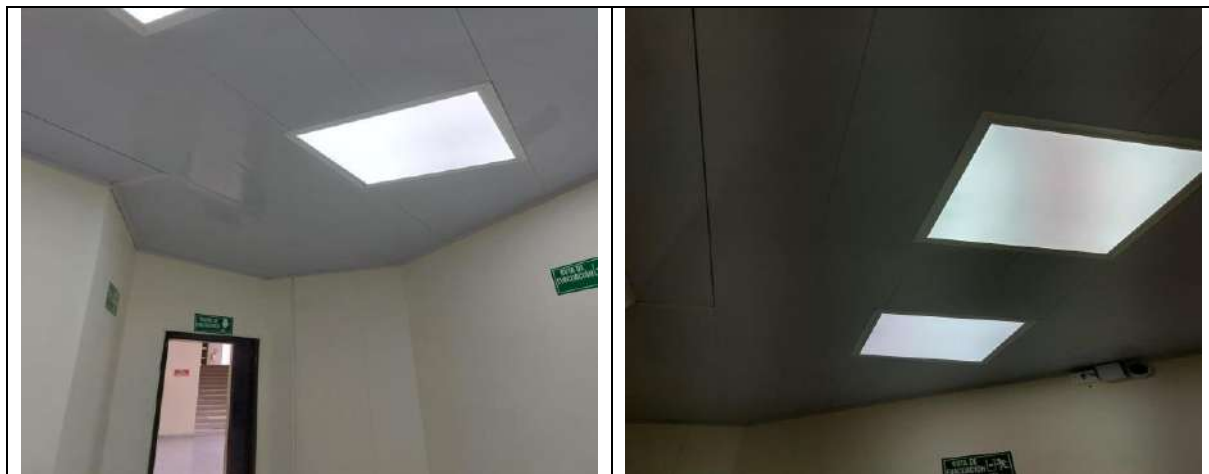
La manera adecuada para solucionar las deficiencias administrativas, la calidad del trabajo, el desperdicio de recursos y los sobrecostos en la obra civil, se puede identificar por su equipo de trabajo profesional en la construcción a seguir los pasos que se van a brindar, esto servirá de apoyo durante el proceso, se puede determinar que existirán procedimientos de buenas prácticas en la elaboración de la planeación, costos y presupuesto del proyecto.

DELIMITACIÓN

- ❖ **ESPACIO** La obra se está llevando a cabo en la sede judicial edificio Rodrigo Lara Bonilla.
- ❖ **TIEMPO** Para esta obra se tiene estipulado cinco (05) meses para desarrollar todas las actividades contempladas en el contrato de obra civil desde el acta de iniciación.
- ❖ **CONTENIDO** Las actividades contempladas en el contrato de obra No. 024 de 2025, se han ejecutado actividades que están contemplados en el presente informe.

14. RESEÑA FOTOGRAFICA

Cielo raso en PVC.



Adecuación gimnasio demolición y desmonte.





Desmonte de cielo raso.



Divisiones oficina 101.

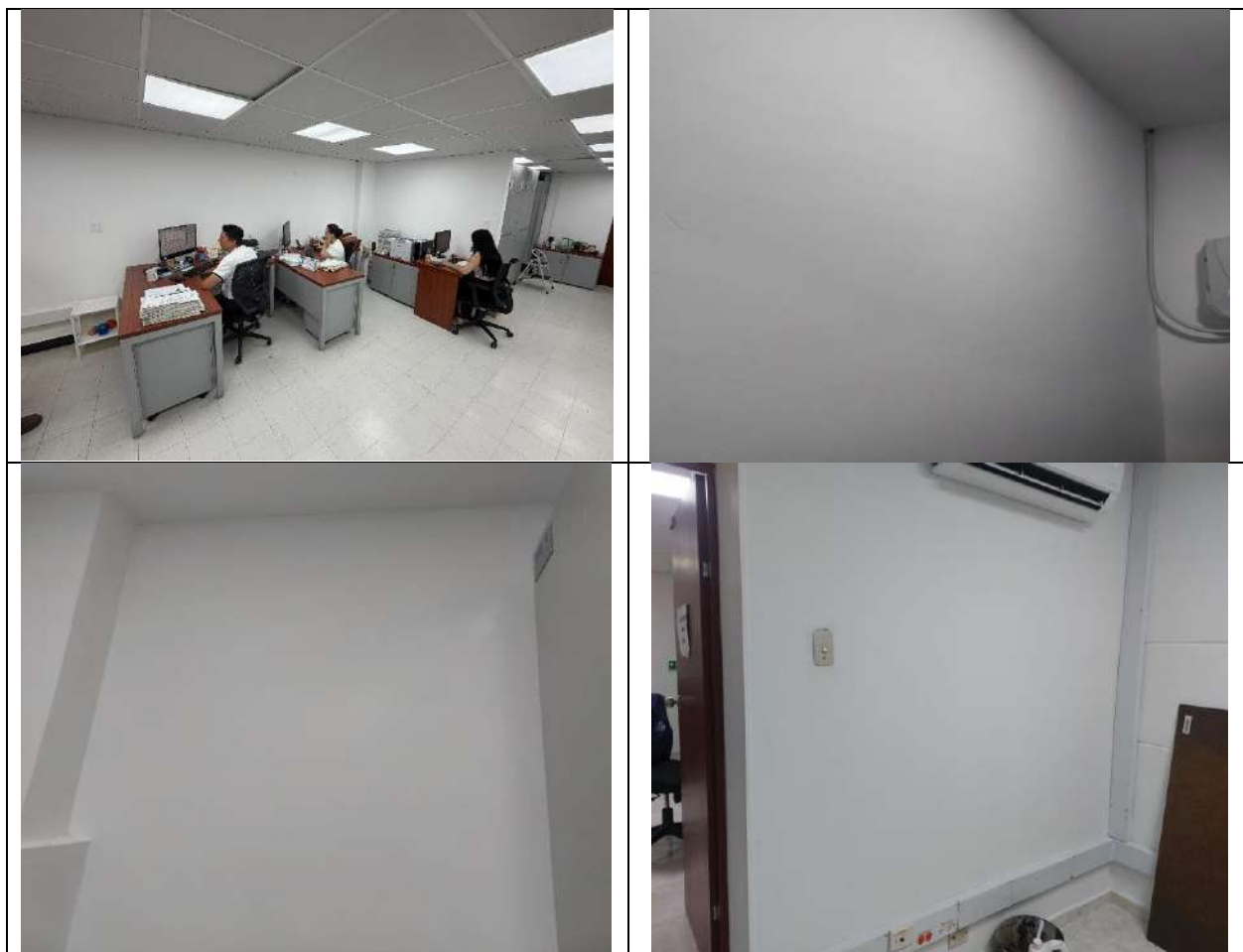


Adecuación gimnasio.





Pintura de oficinas.



Aplicación de pintura de tráfico.



Adecuación oficina 209.





Aplicación de impermeabilizante de antepechos.



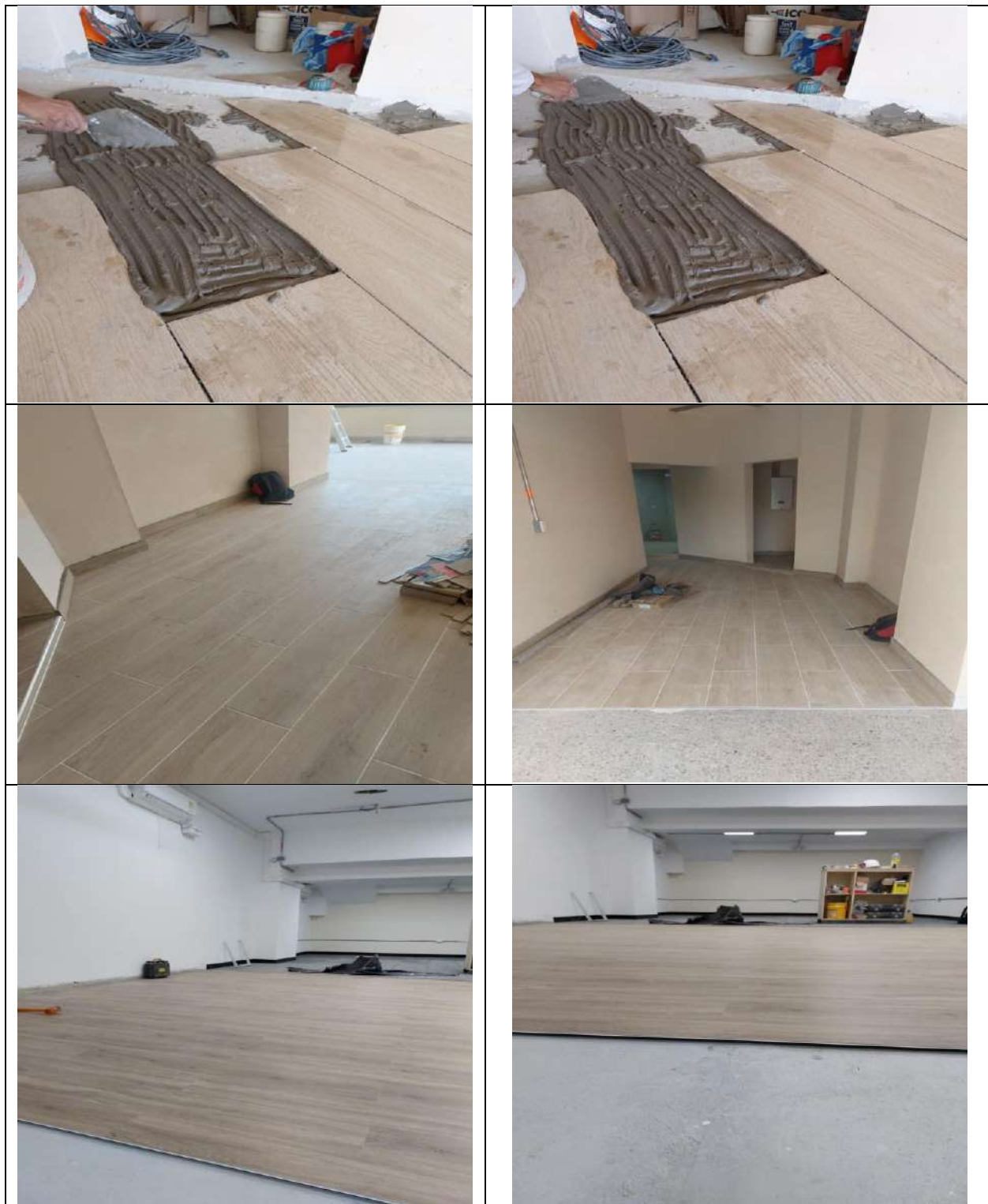


Resane de placa de entrepiso.





Adecuación gimnasio.

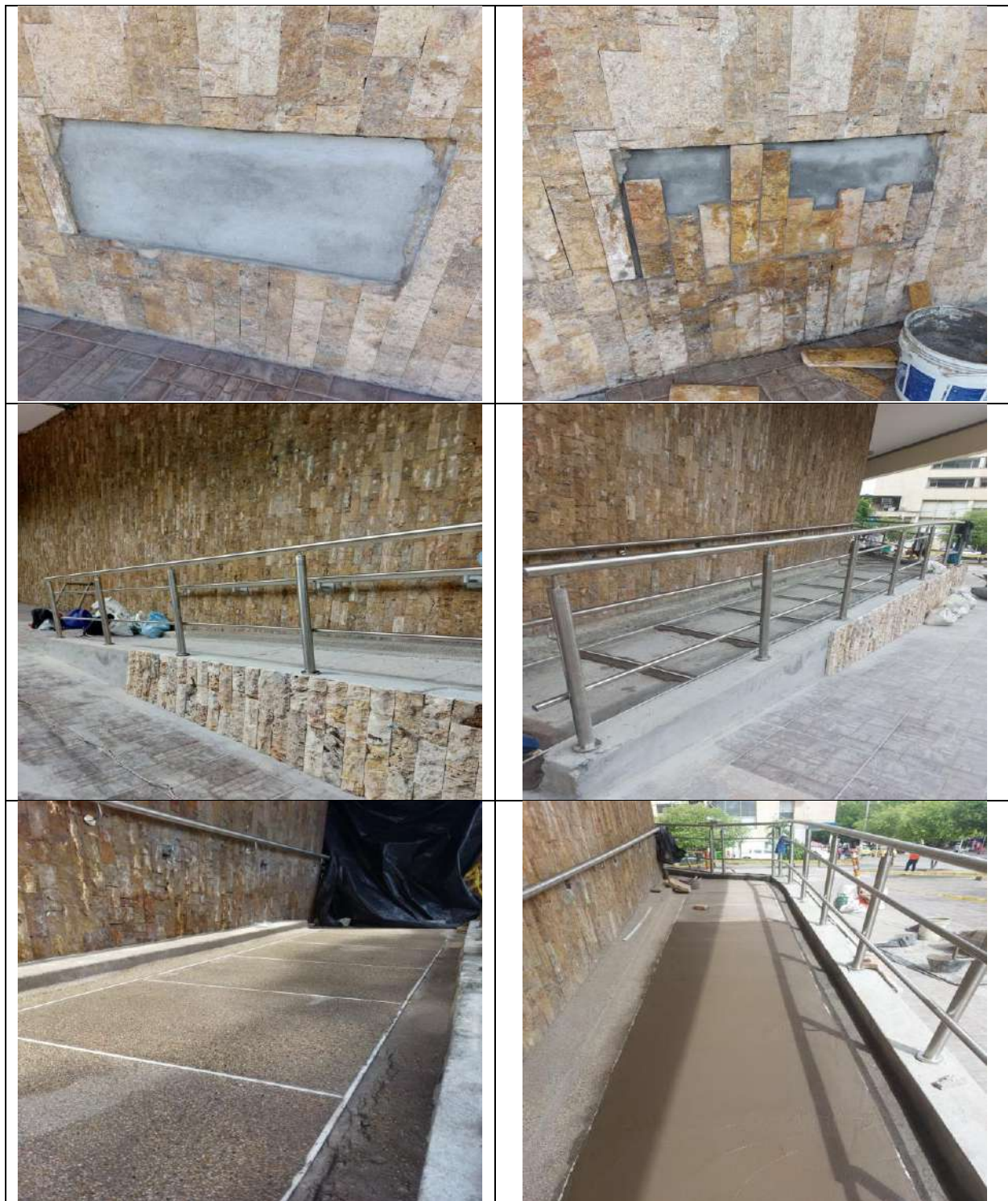


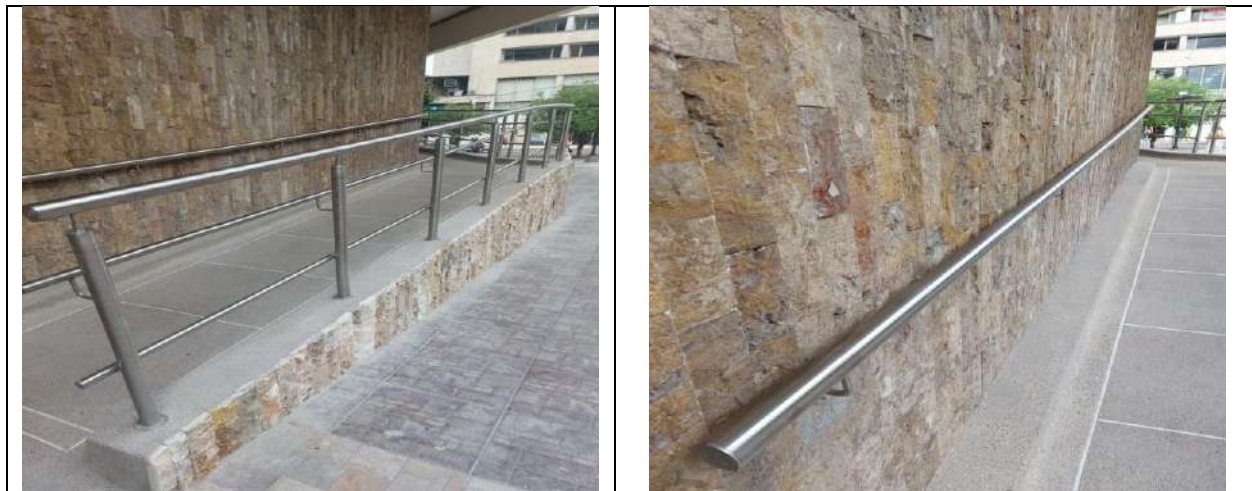


Plazoleta principal.



Fachada y rampa principal.



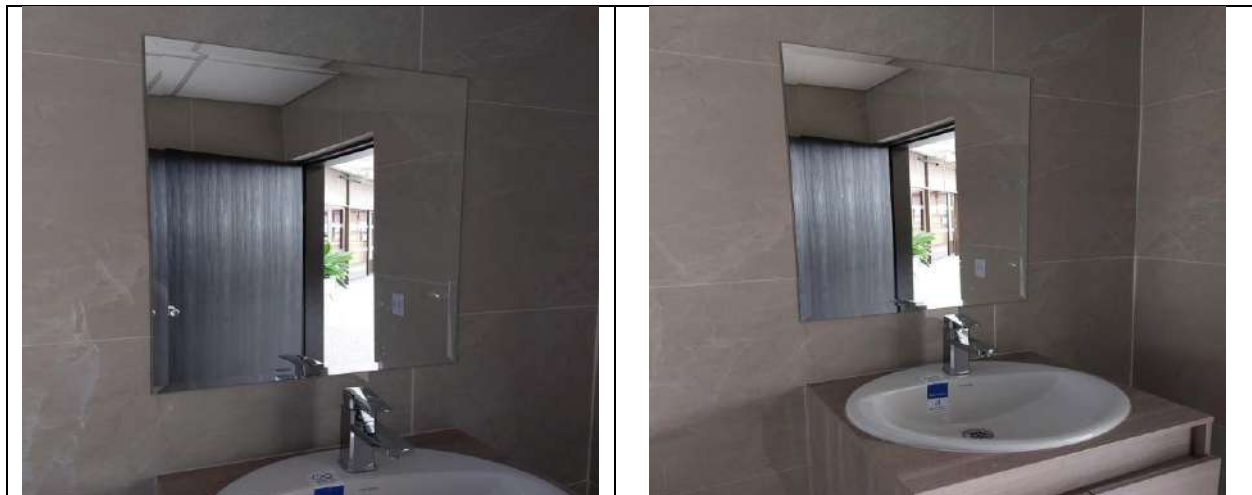


Plazoleta interna.



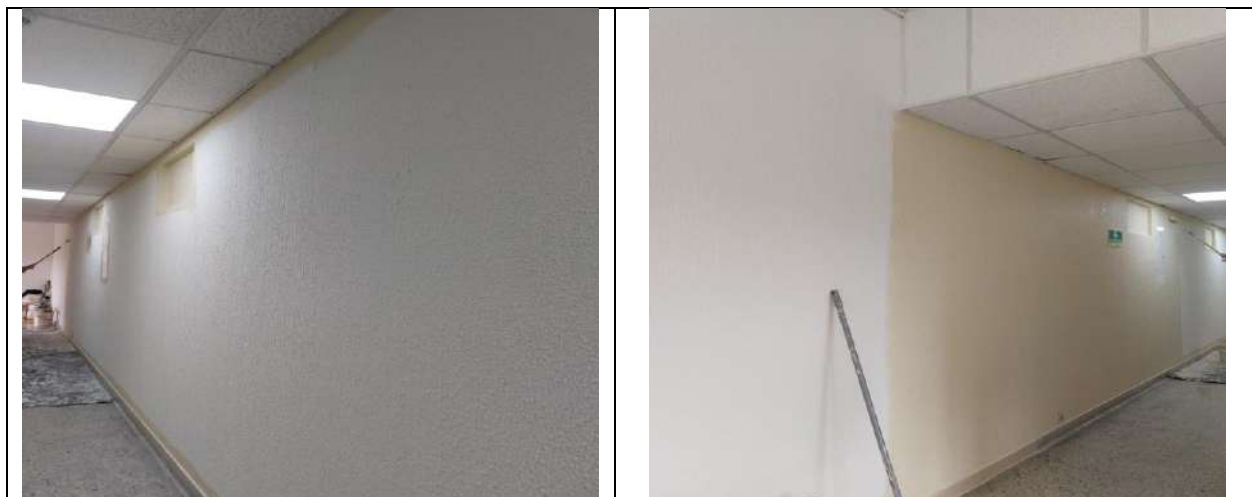
Instalación muebles de lavamanos baños piso 3.



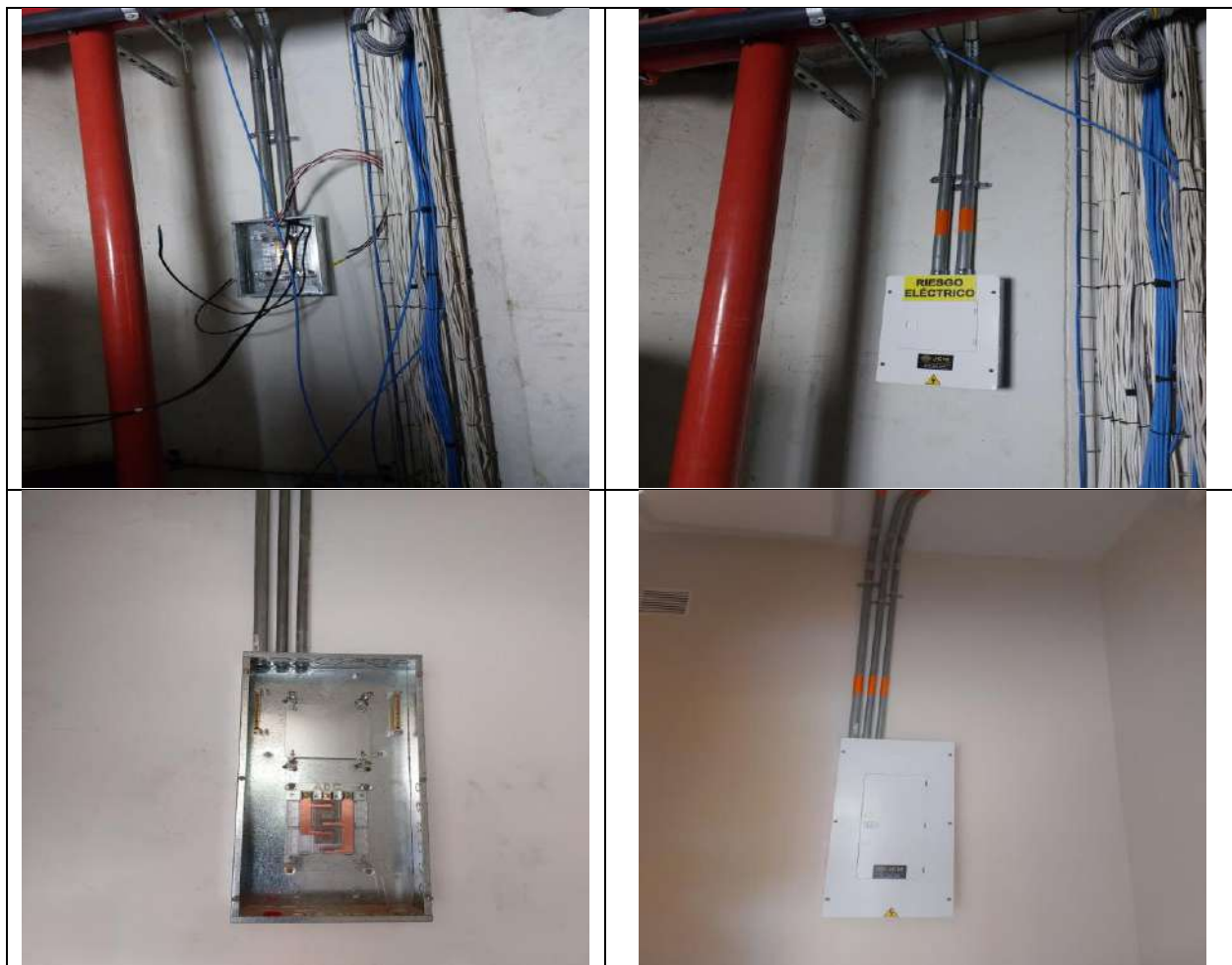


Aplicación de pintura en pasillos.





Instalación de tableros eléctricos y gabinete.







15. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES, CLIMA Y CONCLUSIONES

OBSERVACIÓN

Se avanza positivamente en el mantenimiento y adecuación de la sede judicial edificio Rodrigo Lara Bonilla. las actividades establecidas en el contrato No. 024 de 2025 se están ejecutando de acuerdo con los 5 meses aprobados para su ejecución.

RECOMENDACIÓN

Se recomienda al contratista CONSORCIO PROVILL, 1. Se aplique cada una de las recomendaciones dadas en el informe 1 entregado y firmado por cada uno de los profesionales que realizaron estos módulos para que exista un buen funcionamiento de todas las actividades que están contemplados en el contrato de obra No. 024 de 2025.

CLIMA

El clima es un recurso natural, su influencia en la obra es significativa, ya que un factor meteorológico puede incidir en el avance de la obra, se anexa a este informe el siguiente cuadro de climas con el fin de determinar si existe alguna circunstancia desfavorable que pueda impedir el libre desarrollo de la obra. Estos valores provienen de datos históricos recopilados entre 1991 y 2021, reportados por Climate-Data.org

Mes	Temp. Media (°C)	Precipitación (mm)	Humedad (%)	Días Lluviosos
Julio	24.4	46	62	9
Agosto	25.3	30	57	4
Septiembre	26.3	66	54	8
Octubre	25.4	167	64	15
Noviembre	24.3	180	74	17
Diciembre	24.7	105	69	13

CONCLUSIONES

De acuerdo a la revisión documental, cumplimiento de las especificaciones técnicas dadas por la Dirección Ejecutiva De Administración Judicial de Neiva – Huila, el cumplimiento de los objetivos establecidos, el cumpliendo con todos los elementos de protección personal, con el seguimiento y control al ejercicio del cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista, con la finalidad de promover la ejecución satisfactoria del contrato, mantener permanentemente informado al ordenador del gasto de su estado **técnico, administrativo, financiero, contable y legal**, evitando perjuicios a la entidad y al contratista se ha llevado a cabo satisfactoriamente la ejecución de las actividades contempladas.



**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

Como es el deber de la interventoría WILLIAM PARRA OLAYA, se ha llevado el control correspondiente en lo contemplado en el presente informe.

Neiva – Huila, agosto de 2025

Ing. WILLIAM PARRA OLAYA
Interventor contrato de obra No. 024 de 2025.



**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

16. ANEXOS

ANEXO 1: SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA

RESUMEN PLANILLA PAGADA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DATOS GENERALES DEL APORTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
IDENTIFICACION		DV	RAZON SOCIAL		CLASE	CODIGO	ARL	F. PRESENTACION		ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10 20190240		1	CONDOMINIO PARRA		B	0	ARL SUBA - 14-11	UNICA		4200	JURISDICCION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
MINI DEP			DIRECCION				TELEFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
47-1			CR 30 20 48				35881007		CONDOMINIO PARRA@HOTMAIL.COM		5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
PERIODO PENSION		PERIODO SALUD		PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO		DEPARTAMENTO		MUNICIPIO		VALOR PAGO		INTERES X MORA		ENTIDAD RECAUDO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2025-11		2025-11		20251111	C	2025-11-11	TODOS LOS CUENTOS		TODOS		TODOS		6.218.900		23.000		BARCELONA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
N° AFILIADOS		REF. DE PAGO (PRA)		FECHA LIBRE PAGO		ESTADO PLANILLA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10		2025011		2025-12-11		Pagada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
EMPLEADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
M	ID	EMPLEADO	SALARIO	AFILIACION	PERIODO PAGO	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	PERIODO SALUD



**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025



SuAporte

AUTOLIQUIDACION
CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-10, 09:18:09 AM

Tipo Planilla:

E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Número Planilla: 82060334

Periodo Cotización:

noviembre de 2025

Periodo Servicio:

diciembre de 2025

PAGADO 10/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	Nombre Sucursal	OFICINA	Código Sucursal	1
Documento	NI901612248	Dirección	CL 9 #4 - 19 OF 603		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	6088659817		
Tipo Persona	JURIDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	NEIVA	Departamento	HUILA		
Representante Legal	VILLANUEVA TOVAR FRANCISCO JAVIER	Identificación	CC 123705891		
Total Afiliados	5	ARP	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Novidades										Pensiones		Salud		Riesgos		Cajas		Parafiscales		Total
Identificación	Apellidos y Nombres	EJE	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	
CC 181204141	RODRIGO ROSAS CORTAZ	01	06																			
CC 181204141	RODRIGO ROSAS CORTAZ	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06																			
CC 190181049	DAVIDA GUERRERO GARCIA	01	06								</											



**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025



Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	DV	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENIA e ICBF
CC 79788325		ARTEAGA MELO NELSON BARIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA SA No 113 04	MOCCA-PUTUMAYO	425867	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora
2025-11	2025-11	1943514722	9455015784	I	2025/11/05	2025/11/20	BANCOLOMBIA	0
								Valor
								\$440,500

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$34,700	\$0	\$0	\$34,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	\$34,700	\$0	\$0	\$34,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000
TOTAL				1	\$440,500	\$0	\$0	\$440,500

	SuAporte AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA			
	Fecha creación reporte: 2025-12-18, 09:27:20 PM		Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES	
	Periodo Cotización: noviembre de 2025		Periodo Servicio: noviembre de 2025	
			Número Planilla: B1403572	
PAGADO 01/12/2025 EN HORARIO EXTENDIDO				

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	FERNANDEZ SOLANYI VIVIANA			Dirección	CL 1 #1 - 1 CL 1 14 10
Documento	CC1081152704			Teléfono	6088387062
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE			Forma Presentación	ÚNICO
Tipo Persona	NATURAL			Departamento	HUILA
Ciudad	RIVERA			Identificación	
Representante Legal				ARP	POSITIVA DE SEGUROS
Total Afiliados	1				

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Novedades										Pensiones		Salud		Riesgos		Cajas		Parafiscales		Total
Identificación	Aportes y Montos	Tipo Personero	Código Cédula	NOV 25	NOV 24	NOV 23	NOV 22	NOV 21	NOV 20	NOV 19	NOV 18	NOV 17	NOV 16	NOV 15	NOV 14	NOV 13	NOV 12	NOV 11	NOV 10	NOV 09	NOV 08	NOV 07
CC 1081152704	SOLANYI VIVIANA FERNANDEZ	27	00																			

III. TOTALES

IBC Pensiones	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes E Salud	Aportes Min Educacion	Incapacidades Licencias, Salidas a Emergencia	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
\$ 1.423.920	\$ 1.423.920	\$ 1.423.920	\$ 0	\$ 227.800	\$ 178.000	\$ 7.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 413.300	\$ 0	\$ 413.300



**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025

ANEXO 2: SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTOR



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQIDACIÓN APORTES COMPROBANTE DE PAGO



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 12123891
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:	WILLIAM PARRA OLAYA	
CIUDAD/MUNICIPIO:	NEIVA	DEPARTAMENTO: HUILA
DIRECCIÓN:	CALLE 4 NO. 11-32	TELÉFONO: 8723301
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE: I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA: Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA: 03 - INDEPENDIENTE
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO	

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	6604591569	TIPO DE PLANILLA: I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN:	MES: noviembre	PERIODO COTIZACIÓN: MES: noviembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2025	SALUD: AÑO: 2025
DÍAS DE MORA:	0	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/11/25	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 6392595927

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL					TOTALES	
					COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN						
ADMINISTRADORA						
NIT	CÓDIGO	NOMBRE				
9003360047	25-14	25-14 COLPENSIONES			1	\$ 409.600
SUBTOTAL:					1	\$ 409.600
SALUD						
ADMINISTRADORA						
NIT	CÓDIGO	NOMBRE				
9001562642	EPS037	EPS037-NUEVA EPS			1	\$ 320.000
SUBTOTAL:					1	\$ 320.000
RIESGOS PROFESIONALES						
ADMINISTRADORA						
NIT	CÓDIGO	NOMBRE				
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.			1	\$ 178.200
SUBTOTAL:					1	\$ 178.200

VALOR SIN MORA:	\$ 907.800
VALOR MORA:	\$ 0
TOTAL PAGADO:	\$ 907.800



**WILLIAM
PARRA
OLAYA**
INGENIERO CIVIL

INTERVENTOR DEL CONTRATO 024 DE 2025



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO CERTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	101510201	NÚMERO PLANILLA:	4630408216	TIPO DE PLANILLA:	INDEPENDIENTES
NOMBRE EN SUJETO SOCIAL:	NEIVA	DEPARTAMENTO:	HUILA	PERÍODO CERTIFICACIÓN OTROS:	MES	PERÍODO CERTIFICACIÓN SALDO:	MES
CELEBRACIÓN:	CLL 18A-46-44	TELÉFONO:	3111111	BASE DE MORA:	2025-11-05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	070180191
DIRECCIÓN:	BR. INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	1-INDEPENDIENTE	FECHA PAGO (AUTOLIQUIDACIÓN):			
TIPO APORTANTE:	PROVIDA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Actividades reguladas y no reguladas de la act.				
TIPO EMPRESA:	GRUPO						
FORMA DE PRESENTACIÓN:							
APORTANTE DECLARANDO PAGO APORTES SALUD, SENA Y ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO				

ADMINISTRADOR				TOTAL APORTES A PENSION				TOTAL APORTES A SALUD				TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES			
CÓDIGO	NOMBRE	NÚM. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS	IMPACAPACITACIÓN	SOLIDARIDAD	SUJES TENDIA	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLECCIONES	1	\$227,800	0.0	0.0	0.0	0.0	\$227,800	0.0	0.0	\$227,800	0.0	0.0	0.0	\$227,800
SUBTOTAL:								\$227,800			\$227,800				\$227,800

ADMINISTRADOR				TOTAL APORTES A PENSION				TOTAL APORTES A SALUD				TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES			
CÓDIGO	NOMBRE	NÚM. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS	IMPACAPACITACIÓN	SOLIDARIDAD	SUJES TENDIA	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EP5037	EP5037 NUEVA EPS	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	\$178,000	0.0	0.0	\$178,000	0.0	0.0	0.0	\$178,000
SUBTOTAL:								\$178,000			\$178,000				\$178,000

ADMINISTRADOR				TOTAL APORTES A PENSION				TOTAL APORTES A SALUD				TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES			
CÓDIGO	NOMBRE	NÚM. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS	IMPACAPACITACIÓN	SOLIDARIDAD	SUJES TENDIA	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
24-23	24-23 POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	\$99,100	0.0	0.0	\$99,100	0.0	0.0	0.0	\$99,100
SUBTOTAL:								\$99,100			\$99,100				\$99,100

DATOS DEL COTIZANTE				IDENTIFICACIÓN				INDICADORES				LÍQUIDACIÓN DETALLADA APORTES				INDEBENTALES			
IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TIPO	TIPO DE COTIZACIÓN	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TIPO	TIPO DE COTIZACIÓN	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TIPO	TIPO DE COTIZACIÓN	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TIPO	TIPO DE COTIZACIÓN	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TIPO	TIPO DE COTIZACIÓN
CC	75066679	INDICADOR	INDICADOR	CC	75066679	INDICADOR	INDICADOR	CC	75066679	INDICADOR	INDICADOR	CC	75066679	INDICADOR	INDICADOR	CC	75066679	INDICADOR	INDICADOR
CC	75066679	INDICADOR	INDICADOR	CC	75066679	INDICADOR	INDICADOR	CC	75066679	INDICADOR	INDICADOR	CC	75066679	INDICADOR	INDICADOR	CC	75066679	INDICADOR	INDICADOR

TOTAL PAGADO: \$ 504,900



Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 75066679		ZEMANATE DORADO ENIER FABIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRU 54 No 2C-16, SEGUNDO PISO	PORAYAN-CAUCA	3148130113	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
Período		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Citas Mora	Valor
2025-11	2025-11	14-0312857	9495017175	1	2025/12/18	2025/11/20	HEQUI	0	\$533,400
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800	
COLPENSIONES	25-14	900.336.004	7	1	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$99,100	\$0	\$0	\$99,100	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860.011.153	6	1	\$99,100	\$0	\$0	\$99,100	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$28,500	\$0	\$0	\$28,500	
COMFACAUCA	CCF14	891.500.182	0	1	\$28,500	\$0	\$0	\$28,500	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000	
NUEVA E.P.S.	EP5037	900.156.264	2	1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000	
TOTAL				1	\$533,400	\$0	\$0	\$533,400	



ANEXO 3: RESULTADO DE LABORATORIO DE LAS TOMAS DE MUESTRA DE PLACA.

INGELAB – SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.

⌚ **GEOTECNIA** ⌚ **SUELOS** ⌚ **CONCRETOS** ⌚ **PAVIMENTOS**

**ENSAYOS DE LABORATORIO
REPORTE DE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE
CILINDROS DE CONCRETO INV-E-410-13**

CLIENTE: WILLIAM PARRA OLAYA.

**PROYECTO: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO
"RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA.**

INGELAB
SOLUCIONES DE INGENIERIAS SAS
FECHA DE REPORTE: DICIEMBRE DEL 2025

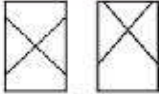
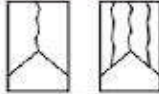
ASESORIA – CONSULTORIA – INTERVENTORIA

Teléfonos: 316 300 4752 – 310 246 3804
E-mail: ingelabingenieros@gmail.com Dirección: Carrera 8G # 27 – 17 CAMBULOS



INGELAB – SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.

GEOTECNIA SUELOS CONCRETOS PAVIMENTOS

REPORTE DE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO INV-E-410-13													
ORDEN DE TRABAJO													
CONTRATISTA		CONSORCIO PROVILL											
PROYECTO		MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA											
UBICACIÓN		NEIVA - HUILA											
FECHA EMISIÓN INFORME		Diciembre 2025											
FECHA DE MUESTREO DEL CILINDRO	FECHA DE FUNDICIÓN DEL CILINDRO	CDO. LAB	DIMENSIONES CILINDRO		Lectura	LECTURA	Ejed (Días)	Fecha de Rotura	Resistencia Obtenida (PSI)	% de Fragado	Tipo de falla	Especificación Resistencia (PSI)	Observaciones y Ubicación
			Diámetro	Longitud	IN	Us							
	14/11/2025	1	10.00	20.00	128.2	2837.1	7	21/11/2025	2331	59%	4	4000	PLACA
	14/11/2025	2	10.00	20.00	286.2	8434.0	14	28/11/2025	5285	132%	6	4000	
	14/11/2025	3	10.00	20.00	298.6	6712.8	28	05/12/2025	5514	138%	4	4000	
	15/11/2025	4	10.00	20.00	227.7	5118.9	7	22/11/2025	4205	105%	5	4000	PLACA
	15/11/2025	5	10.00	20.00	230.9	5190.8	14	29/11/2025	4264	107%	6	4000	
	15/11/2025	6	10.00	20.00	293.1	6599.2	28	06/12/2025	5413	135%	4	4000	
TIPO DE FALLA													
    													
<small>OBSERVACIONES: LAS MUESTRAS HAN SIDO TOMADAS POR EL CLIENTE Y TRANSPORTADAS POR LABORATORIO. EL COMPORTAMIENTO PARA UN CONCRETO COMBINACIONAL (SN ACTIVO) SERA: A LOS 1d= 15%, 3d= 4%, 7d= 10%, 14d= 50%, 28d= 100% CON UNA TOLERANCIA DE +/- 5%.</small>													
<small>REALIZO FENER GONZALEZ LABORATORISTA</small> <small>CALCULO FABIAN ANDRES TOVAR S JEFE DE LABORATORIO</small>													

ASESORIA – CONSULTORIA – INTERVENTORIA

Teléfonos: 316 300 4752 – 310 246 3804

E-mail: ingelabingenieros@gmail.com Dirección: Carrera 8G # 27 – 17 CAMBULOS



ANEXO 4: CERTIFICACIONES DE PUNTOS DE DATOS.

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-01	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	13,2 m	4,2 dB (NEXT)	2025/10/07 04:57 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-02	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	27,9 m	7,3 dB (NEXT)	2025/10/07 04:56 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-03	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	16,6 m	6,4 dB (NEXT)	2025/10/07 04:57 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-04	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	28,5 m	3,8 dB (NEXT)	2025/10/07 02:09 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-05	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,3 m	5,5 dB (NEXT)	2025/10/07 02:10 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-06	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,5 m	4,3 dB (NEXT)	2025/10/07 02:11 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-07	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,9 m	3,4 dB (NEXT)	2025/10/07 02:12 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-08	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	27,1 m	4,4 dB (NEXT)	2025/10/07 02:13 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-09	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	27,5 m	3,3 dB (NEXT)	2025/10/07 02:14 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-10	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	28,5 m	5,5 dB (NEXT)	2025/10/07 02:15 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-11	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	28,7 m	4,9 dB (NEXT)	2025/10/07 02:16 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-12	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,0 m	5,2 dB (NEXT)	2025/10/07 02:16 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-13	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,2 m	4,4 dB (NEXT)	2025/10/07 02:18 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-14	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,3 m	6,1 dB (NEXT)	2025/10/07 02:19 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-15	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,7 m	4,2 dB (NEXT)	2025/10/07 02:19 PM
CC RACK PANALES SOLARES D-1	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	22,5 m	2,7 dB (NEXT)	2025/10/07 02:21 PM
CC RACK OFICINA PISO 01 D-01	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	22,3 m	3,5 dB (NEXT)	2025/10/07 02:21 PM
CC RACK OFICINA PISO 01 D-02	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	14,6 m	2,7 dB (NEXT)	2025/10/07 02:23 PM
CC RACK OFICINA PISO 01 D-03	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	14,4 m	3,8 dB (NEXT)	2025/10/07 02:32 PM
CC RACK OFICINA PISO 01 D-04	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	15,6 m	5,2 dB (NEXT)	2025/10/07 02:25 PM
CC RACK OFICINA 201 D-01	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	17,3 m	3,2 dB (NEXT)	2025/10/07 02:34 PM
CC RACK OFICINA 201 D-02	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	16,6 m	4,6 dB (NEXT)	2025/10/07 02:34 PM
CC RACK OFICINA 201 D-03	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,4 m	4,5 dB (NEXT)	2025/10/07 02:39 PM
CC RACK OFICINA 201 D-04	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,6 m	3,8 dB (NEXT)	2025/10/07 02:40 PM
CC RACK OFICINA 201 D-05	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	24,4 m	3,9 dB (NEXT)	2025/10/07 02:41 PM
CC RACK OFICINA 201 D-06	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	24,6 m	4,1 dB (NEXT)	2025/10/07 02:43 PM
CC RACK OFICINA 201 D-07	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	21,9 m	4,5 dB (NEXT)	2025/10/07 02:44 PM
CC RACK OFICINA 201 D-08	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	22,3 m	4,1 dB (NEXT)	2025/10/07 02:46 PM
CC RACK OFICINA 201 D-09	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,8 m	5,0 dB (NEXT)	2025/10/07 02:47 PM
CC RACK OFICINA 201 D-10	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,9 m	5,2 dB (NEXT)	2025/10/07 02:49 PM
CC RACK OFICINA 201 D-11	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	24,7 m	5,7 dB (NEXT)	2025/10/07 02:53 PM
CC RACK OFICINA 201 D-12	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,5 m	4,4 dB (NEXT)	2025/10/07 02:55 PM
CC RACK OFICINA 209 D-01	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,7 m	4,3 dB (NEXT)	2025/10/07 02:56 PM
CC RACK OFICINA 209 D-02	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	24,7 m	3,7 dB (NEXT)	2025/10/07 02:58 PM
CC RACK OFICINA 209 D-03	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	26,8 m	5,1 dB (NEXT)	2025/12/18 04:00 PM
CC RACK OFICINA 209 D-04	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	26,9 m	5,1 dB (NEXT)	2025/12/18 04:02 PM
CC RACK OFICINA 209 D-05	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,8 m	5,3 dB (NEXT)	2025/12/18 04:03 PM
CC RACK OFICINA 209 D-06	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,7 m	5,7 dB (NEXT)	2025/12/18 04:05 PM

Longitud Total:	2170,8
Cantidad de Informes:	38
Cantidad de informes de paso:	38
Cantidad de informes de falla:	0
Numero de Advertencias de Reportes:	0



ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-01

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 04:57:53 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 4,5]	80,2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 1,2]	45
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	1,50
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	38,9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	484,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	42,9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	4,4	4,2	6,5	5,7
Frec. (MHz)	49,5	49,8	498,0	499,0
Límite (dB)	46,8	46,7	26,7	26,7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	6,1	5,9	8,2	7,2
Frec. (MHz)	49,8	49,0	498,0	500,0
Límite (dB)	44,3	44,4	23,8	23,8

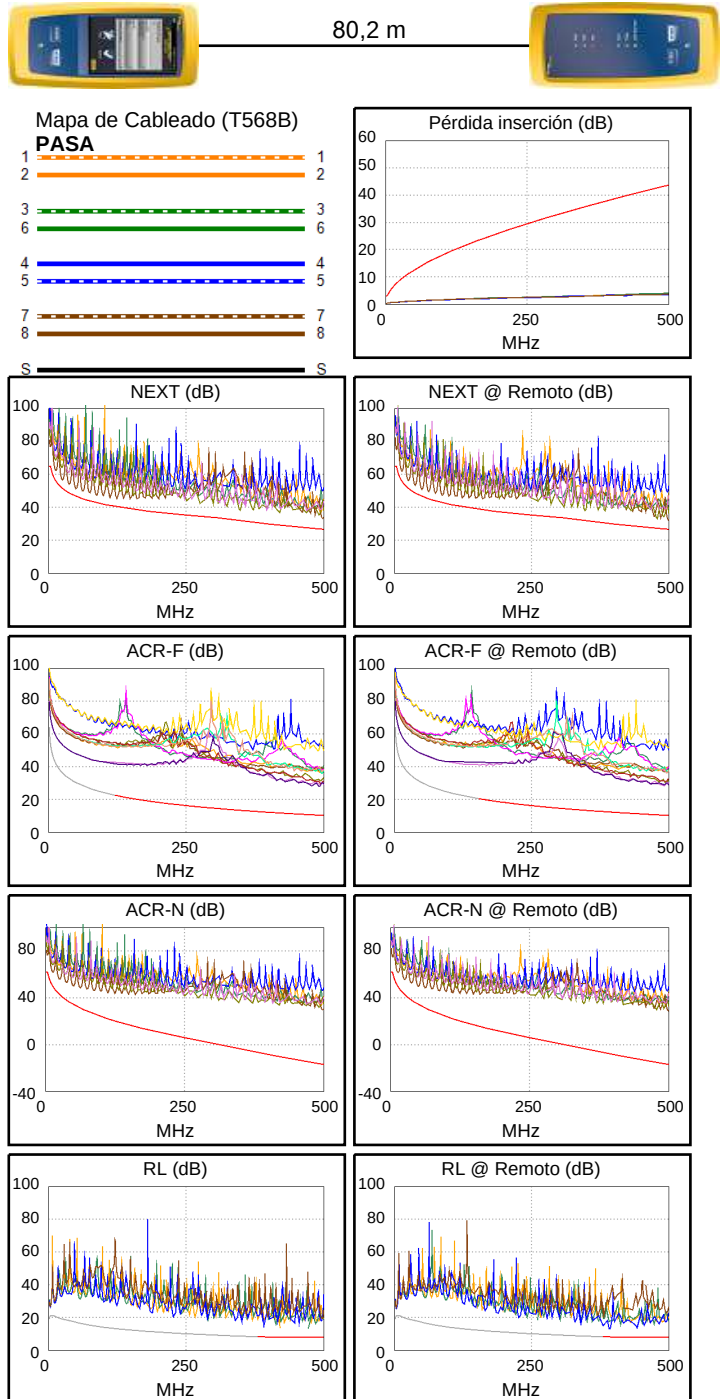
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	16,7	16,7	17,4	18,0
Frec. (MHz)	5,5	5,5	479,0	491,0
Límite (dB)	49,4	49,4	10,6	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,8	18,0	18,3	19,2
Frec. (MHz)	1,0	1,0	493,0	492,0
Límite (dB)	61,2	61,2	7,3	7,4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11,8	11,7	46,7	46,0
Frec. (MHz)	12,1	12,5	498,0	499,0
Límite (dB)	50,4	50,1	-16,9	-17,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,0	13,0	47,9	47,1
Frec. (MHz)	12,1	12,0	497,0	500,0
Límite (dB)	48,1	48,2	-19,7	-20,0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	6,4	4,8	6,4	4,8
Frec. (MHz)	444,0	392,0	444,0	392,0
Límite (dB)	8,0	8,1	8,0	8,1

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 3

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-02

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 04:56:44 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 7,3 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 4,5]	77,9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 1,2]	123
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3,86
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	33,7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	7,3	7,3	8,9	9,2
Frec. (MHz)	101,5	251,0	499,0	485,0
Límite (dB)	41,7	35,3	26,7	27,1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	8,3	8,0	8,9	9,1
Frec. (MHz)	60,8	60,8	499,0	494,0
Límite (dB)	42,9	42,9	23,8	23,9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	16,2	16,3	16,3	16,3
Frec. (MHz)	410,0	410,0	418,0	410,0
Límite (dB)	11,9	11,9	11,8	11,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,0	17,9	19,8	20,0
Frec. (MHz)	1,0	1,3	473,0	464,0
Límite (dB)	61,2	59,3	7,7	7,9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	14,2	13,6	43,4	42,7
Frec. (MHz)	17,0	17,1	499,0	482,0
Límite (dB)	47,0	46,9	-17,0	-15,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,7	14,0	42,7	42,7
Frec. (MHz)	4,3	4,4	499,0	494,0
Límite (dB)	57,7	57,5	-19,9	-19,5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	10,1	8,1	10,1	9,1
Frec. (MHz)	482,0	294,0	482,0	418,0
Límite (dB)	8,0	9,3	8,0	8,0

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	



77,9 m

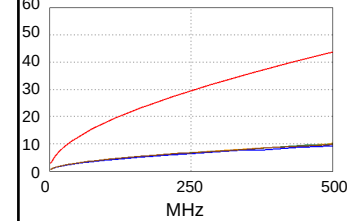


Mapa de Cableado (T568B)

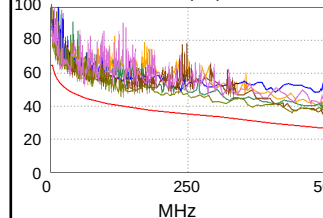
PASA



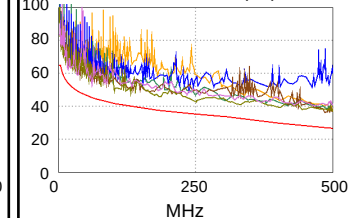
Pérdida inserción (dB)



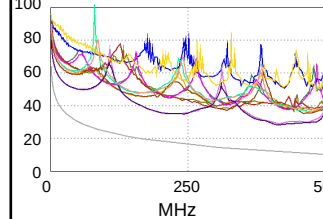
NEXT (dB)



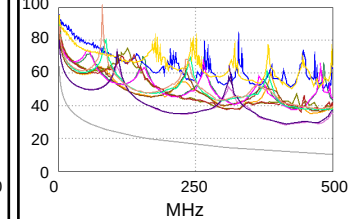
NEXT @ Remoto (dB)



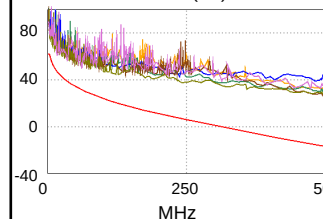
ACR-F (dB)



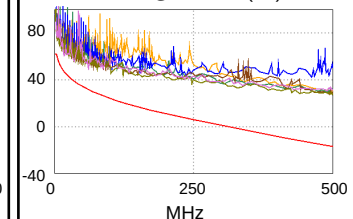
ACR-F @ Remoto (dB)



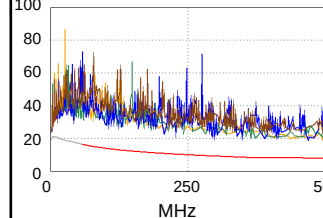
ACR-N (dB)



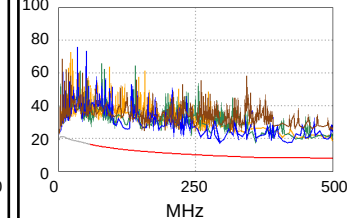
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-03

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 04:57:28 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 6,4 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 4,5]	75,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 1,2]	62
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	2,08
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	38,4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	6,4	6,4	6,6	7,0
Frec. (MHz)	426,0	105,5	487,0	487,0
Límite (dB)	29,0	41,5	27,0	27,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7,2	6,4	7,2	7,9
Frec. (MHz)	486,0	95,0	486,0	477,0
Límite (dB)	24,2	39,7	24,2	24,5

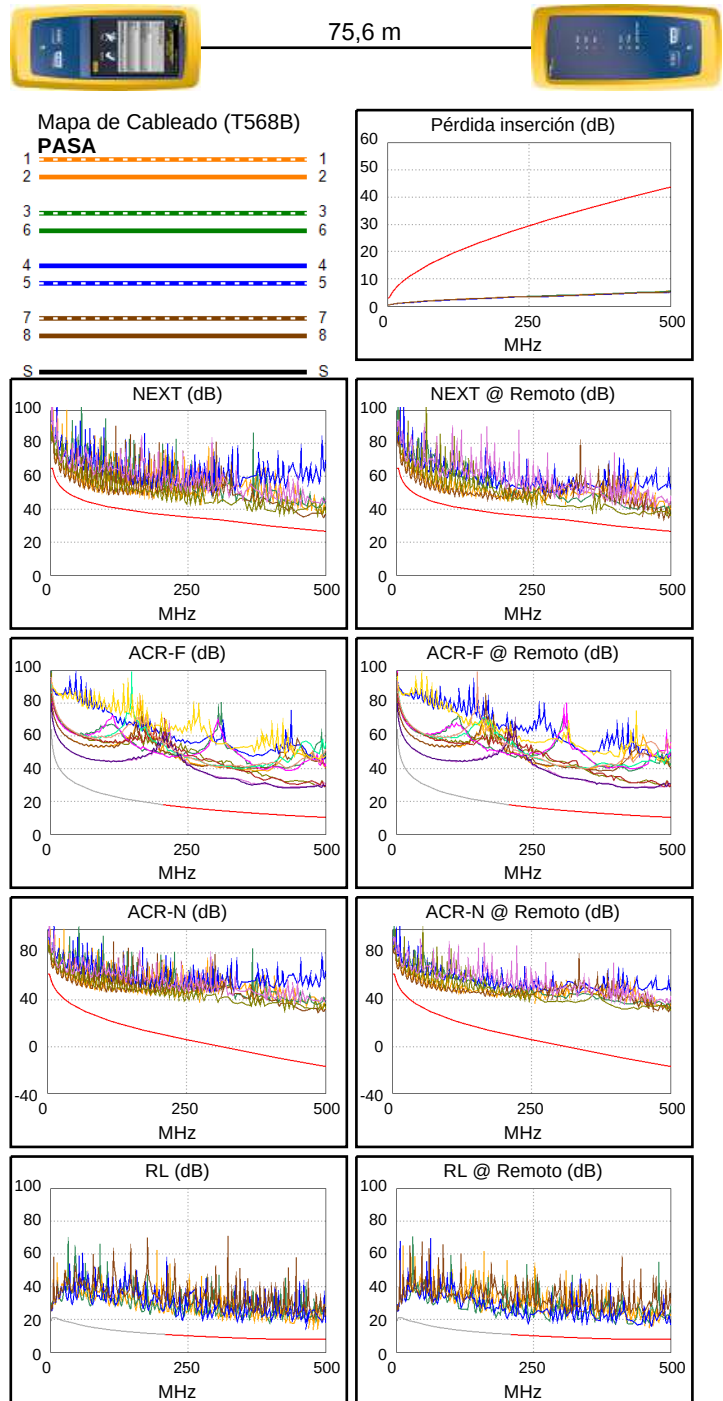
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	16,2	16,3	16,6	16,7
Frec. (MHz)	418,0	411,0	439,0	439,0
Límite (dB)	11,8	11,9	11,3	11,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,7	17,8	19,1	18,6
Frec. (MHz)	423,0	1,3	498,0	461,0
Límite (dB)	8,7	59,3	7,2	7,9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13,6	13,0	44,8	45,2
Frec. (MHz)	8,8	8,3	487,0	487,0
Límite (dB)	53,6	54,1	-16,1	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,0	12,5	44,9	46,1
Frec. (MHz)	8,6	8,3	486,0	487,0
Límite (dB)	51,4	51,8	-18,8	-18,9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	8,9	7,3	8,9	8,0
Frec. (MHz)	478,0	240,0	478,0	465,0
Límite (dB)	8,0	10,2	8,0	8,0

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 5



ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-04

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:09:33 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 3,8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	74,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	125
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,83
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	33,5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500,0
Límite (dB)	[Par 4,5]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	3,8	4,3	8,2	8,6
Frec. (MHz)	77,0	68,8	456,0	484,0
Límite (dB)	43,7	44,5	28,0	27,1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	5,8	5,3	9,7	7,7
Frec. (MHz)	32,8	175,0	485,0	476,0
Límite (dB)	47,2	35,3	24,2	24,5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,9	15,9	18,3	18,7
Frec. (MHz)	5,6	7,9	500,0	500,0
Límite (dB)	49,2	46,3	10,2	10,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,4	17,3	19,9	20,0
Frec. (MHz)	1,0	1,1	498,0	497,0
Límite (dB)	61,2	60,2	7,2	7,3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	9,6	9,7	40,6	42,7
Frec. (MHz)	7,9	4,1	456,0	500,0
Límite (dB)	54,6	60,3	-13,5	-17,1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	10,4	10,3	42,6	40,2
Frec. (MHz)	8,1	8,0	485,0	476,0
Límite (dB)	51,9	52,1	-18,8	-18,0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	7,9	8,1	7,9	8,1
Frec. (MHz)	398,0	318,0	398,0	318,0
Límite (dB)	8,0	9,0	8,0	9,0

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	



74,5 m

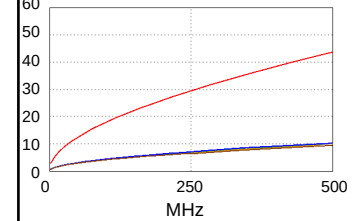


Mapa de Cableado (T568B)

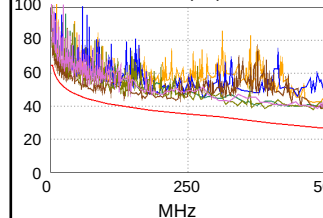
PASA



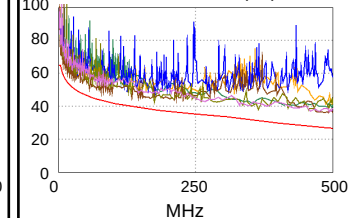
Pérdida inserción (dB)



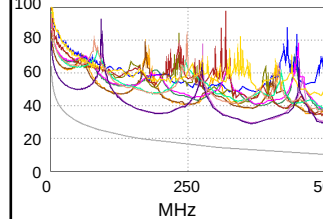
NEXT (dB)



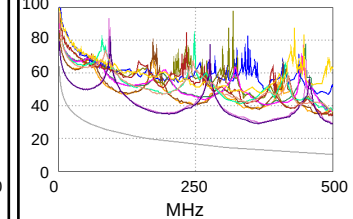
NEXT @ Remoto (dB)



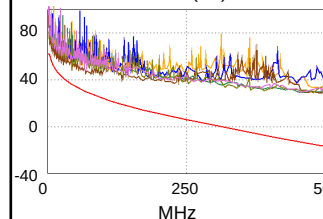
ACR-F (dB)



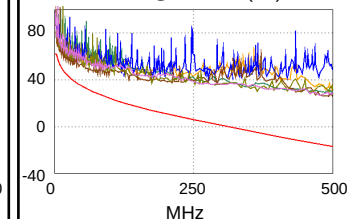
ACR-F @ Remoto (dB)



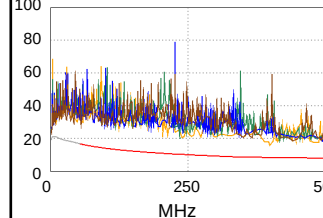
ACR-N (dB)



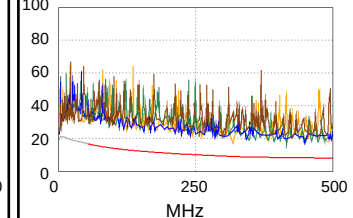
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-05

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:10:42 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 5,5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	73,3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	108
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,5	6,3	8,1	7,5
Frec. (MHz)	66,0	66,0	491,0	483,0
Límite (dB)	44,8	44,8	26,9	27,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,7	6,1	8,7	7,8
Frec. (MHz)	133,0	38,3	499,0	483,0
Límite (dB)	37,3	46,1	23,8	24,3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,6	15,6	16,5	16,1
Frec. (MHz)	5,4	5,0	458,0	464,0
Límite (dB)	49,6	50,2	11,0	10,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,4	17,2	19,4	18,2
Frec. (MHz)	1,6	1,0	478,0	472,0
Límite (dB)	57,0	61,2	7,6	7,7

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12,1	12,1	42,9	43,3
Frec. (MHz)	5,1	4,6	491,0	500,0
Límite (dB)	58,4	59,3	-16,4	-17,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,3	10,9	43,7	42,1
Frec. (MHz)	5,1	4,6	499,0	483,0
Límite (dB)	56,1	57,0	-19,9	-18,6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	3,6
RL (dB)	7,9	8,4	9,8	8,5
Frec. (MHz)	249,5	203,5	445,0	458,0
Límite (dB)	10,0	10,9	8,0	8,0

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	

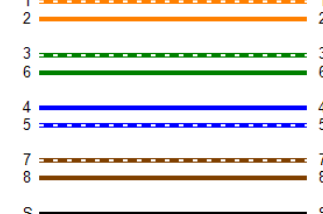


73,3 m

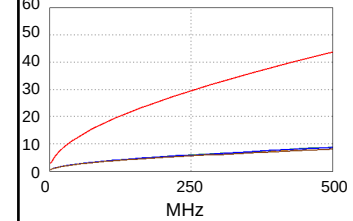


Mapa de Cableado (T568B)

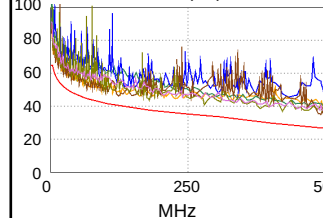
PASA



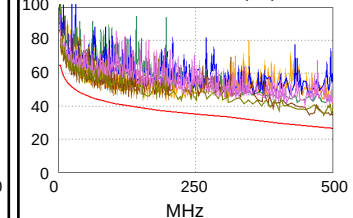
Pérdida inserción (dB)



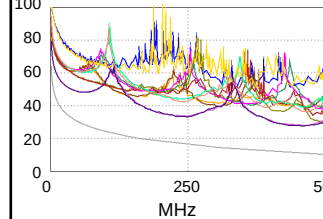
NEXT (dB)



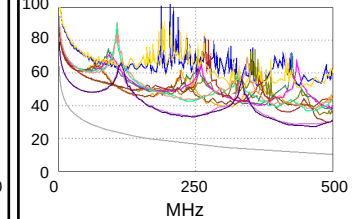
NEXT @ Remoto (dB)



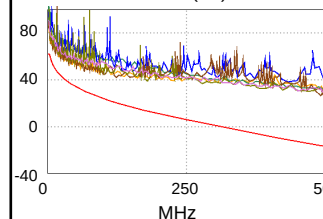
ACR-F (dB)



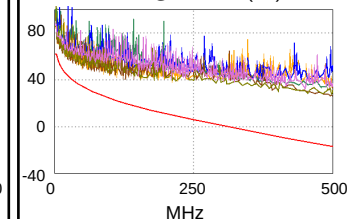
ACR-F @ Remoto (dB)



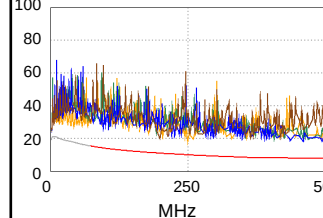
ACR-N (dB)



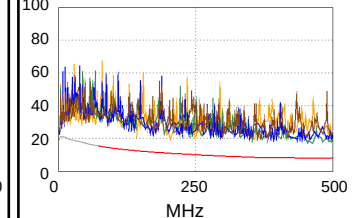
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-06

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:11:49 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	72,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	109
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,40
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	4,3	4,7	8,7	7,5
Frec. (MHz)	84,0	84,0	497,0	456,0
Límite (dB)	43,1	43,1	26,7	28,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,1	6,0	9,3	9,0
Frec. (MHz)	84,5	84,3	498,0	479,0
Límite (dB)	40,5	40,5	23,8	24,4

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,1	16,1	16,4	17,2
Frec. (MHz)	5,5	5,8	434,0	453,0
Límite (dB)	49,4	49,0	11,4	11,1
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,9	17,7	18,5	19,2
Frec. (MHz)	1,1	1,1	433,0	479,0
Límite (dB)	60,2	60,2	8,5	7,6

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11,5	11,0	44,2	42,7
Frec. (MHz)	9,1	9,1	497,0	480,0
Límite (dB)	53,2	53,2	-16,9	-15,5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,6	11,8	44,4	43,1
Frec. (MHz)	9,3	9,3	500,0	479,0
Límite (dB)	50,7	50,7	-20,0	-18,3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	8,6	7,9	8,6	7,9
Frec. (MHz)	462,0	495,0	462,0	495,0
Límite (dB)	8,0	8,0	8,0	8,0

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	

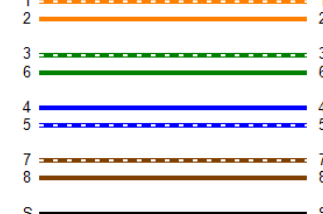


72,5 m

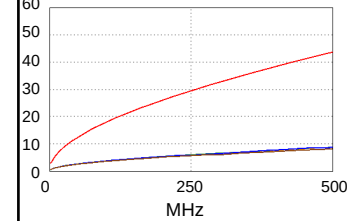


Mapa de Cableado (T568B)

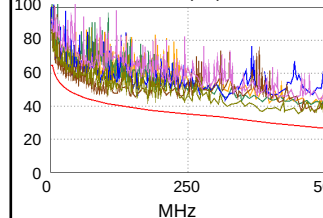
PASA



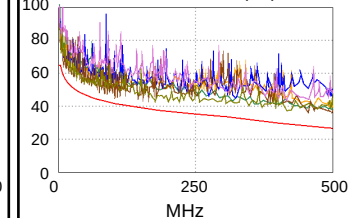
Pérdida inserción (dB)



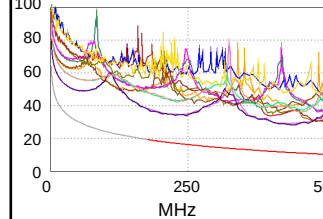
NEXT (dB)



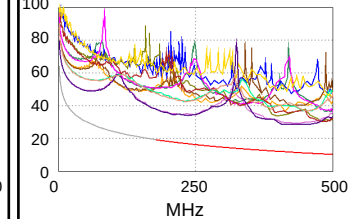
NEXT @ Remoto (dB)



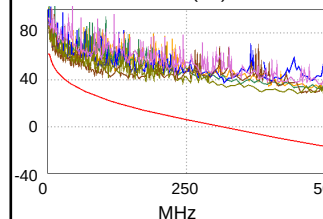
ACR-F (dB)



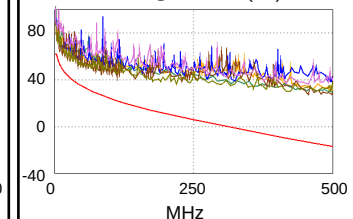
ACR-F @ Remoto (dB)



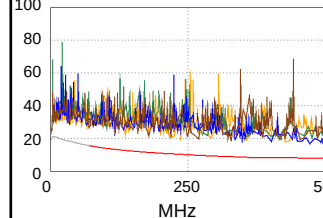
ACR-N (dB)



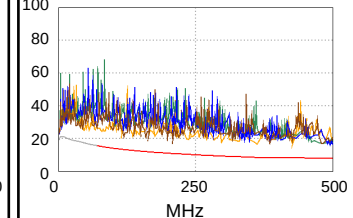
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-07

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:12:39 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 3,4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	60,9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	109
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3,53
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	34,9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,3	3,4	7,5	7,3
Frec. (MHz)	98,0	84,0	487,0	487,0
Límite (dB)	42,0	43,1	27,0	27,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	5,5	4,9	8,5	8,8
Frec. (MHz)	33,0	52,3	487,0	487,0
Límite (dB)	47,2	43,9	24,2	24,2

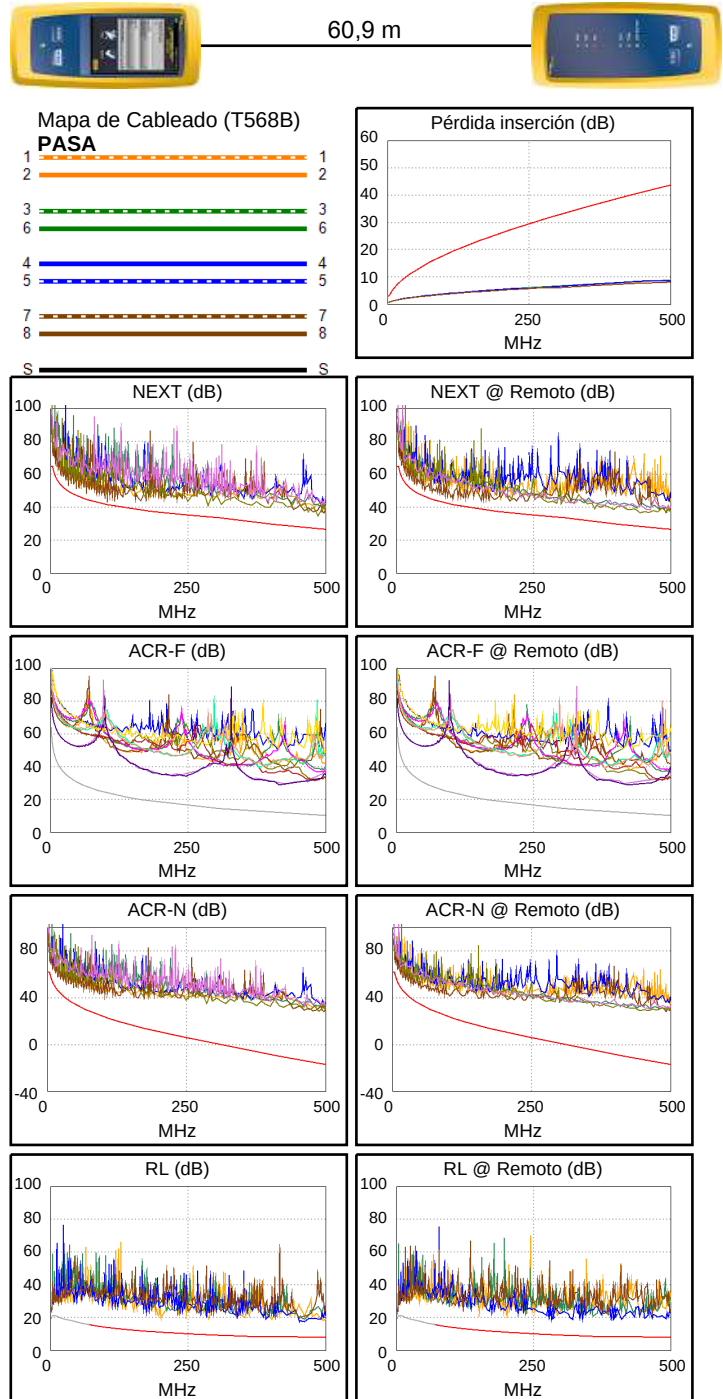
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	17,0	16,7	17,1	17,0
Frec. (MHz)	212,0	212,0	421,0	426,0
Límite (dB)	17,7	17,7	11,7	11,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19,2	19,3	19,2	19,3
Frec. (MHz)	416,0	426,0	416,0	426,0
Límite (dB)	8,8	8,6	8,8	8,6

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11,1	10,9	42,7	42,5
Frec. (MHz)	4,8	18,4	487,0	487,0
Límite (dB)	59,1	46,2	-16,1	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,8	10,9	43,0	43,4
Frec. (MHz)	4,8	4,6	487,0	487,0
Límite (dB)	56,8	57,0	-18,9	-18,9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	8,2	9,3	8,2	10,8
Frec. (MHz)	457,0	283,0	457,0	457,0
Límite (dB)	8,0	9,5	8,0	8,0

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 9

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-08

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:13:47 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	59,1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	119
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,76
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,9	4,4	8,3	5,7
Frec. (MHz)	81,0	89,8	489,0	475,0
Límite (dB)	43,3	42,6	27,0	27,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,7	6,1	7,6	6,9
Frec. (MHz)	89,8	99,3	488,0	475,0
Límite (dB)	40,1	39,4	24,1	24,5

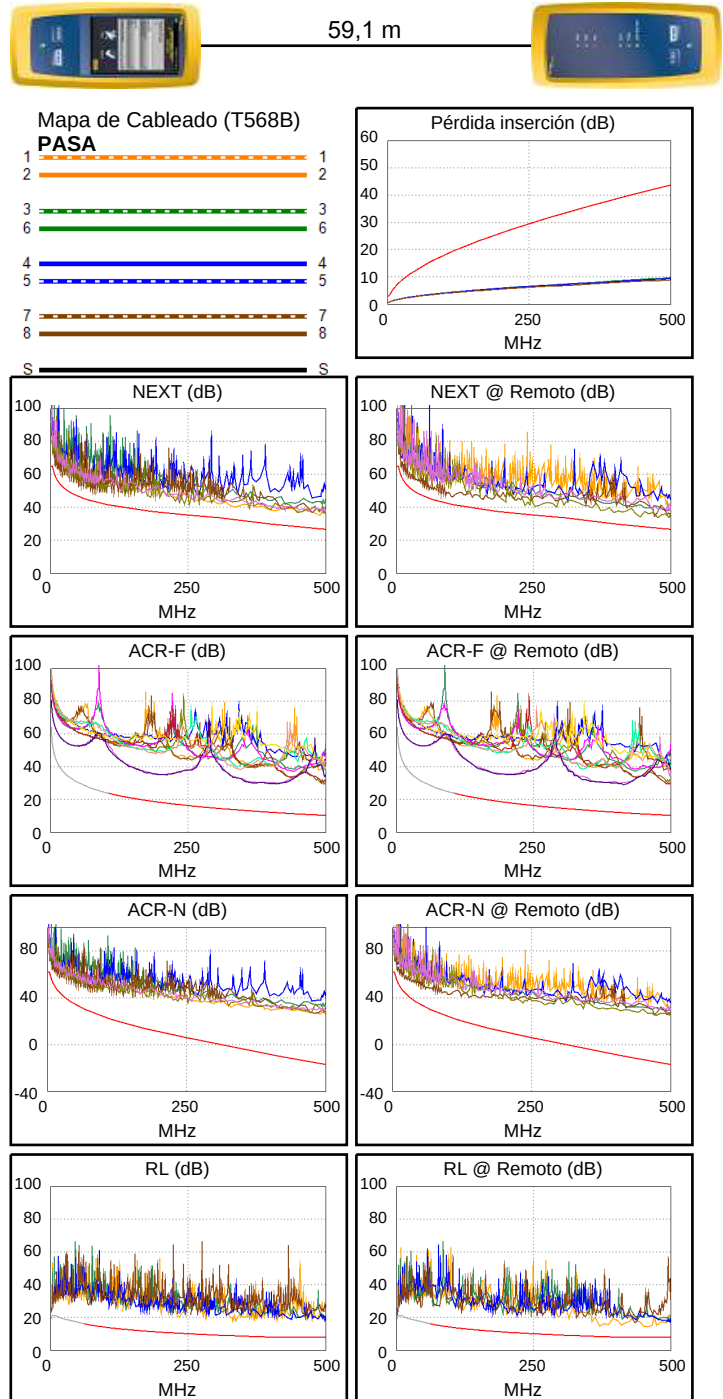
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-4,5	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,4	16,4	19,1	17,3
Frec. (MHz)	192,5	195,5	496,0	414,0
Límite (dB)	18,5	18,4	10,3	11,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19,1	19,2	19,7	19,6
Frec. (MHz)	1,0	382,0	418,0	417,0
Límite (dB)	61,2	9,5	8,8	8,8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	9,8	9,1	42,0	39,7
Frec. (MHz)	8,4	8,4	489,0	475,0
Límite (dB)	54,0	54,0	-16,2	-15,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,4	11,0	41,2	41,7
Frec. (MHz)	8,5	8,4	488,0	497,0
Límite (dB)	51,5	51,7	-19,0	-19,7

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	8,5	5,7	8,5	5,7
Frec. (MHz)	332,0	461,0	332,0	461,0
Límite (dB)	8,8	8,0	8,8	8,0

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 10

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-09

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:14:38 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 3,3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	64,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	120
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3,93
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	33,8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	492,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	3,5	3,3	6,9	7,1
Frec. (MHz)	59,5	59,5	426,0	478,0
Límite (dB)	45,5	45,5	29,0	27,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,1	4,8	9,1	8,1
Frec. (MHz)	64,0	64,3	499,0	500,0
Límite (dB)	42,5	42,5	23,8	23,8

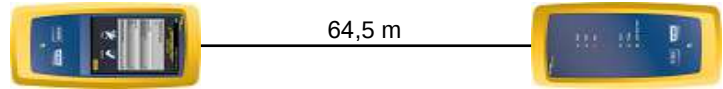
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	17,4	17,4	18,1	18,3
Frec. (MHz)	6,3	6,0	417,0	411,0
Límite (dB)	48,3	48,6	11,8	11,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-F (dB)	18,2	18,1	20,2	20,8
Frec. (MHz)	1,3	1,5	417,0	416,0
Límite (dB)	59,3	57,7	8,8	8,8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	8,6	8,9	42,8	42,7
Frec. (MHz)	4,1	4,4	478,0	500,0
Límite (dB)	60,3	59,8	-15,3	-17,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	9,8	9,9	43,3	42,4
Frec. (MHz)	4,1	4,4	499,0	500,0
Límite (dB)	58,0	57,5	-19,9	-20,0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	9,6	6,4	10,3	6,4
Frec. (MHz)	288,0	441,0	415,0	441,0
Límite (dB)	9,4	8,0	8,0	8,0

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	

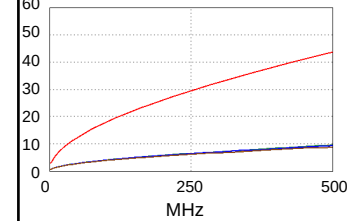


Mapa de Cableado (T568B)

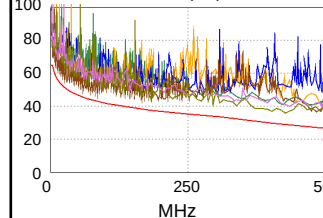
PASA



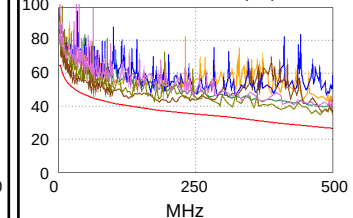
Pérdida inserción (dB)



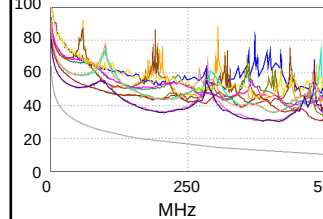
NEXT (dB)



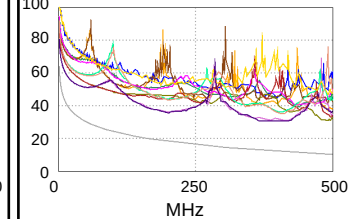
NEXT @ Remoto (dB)



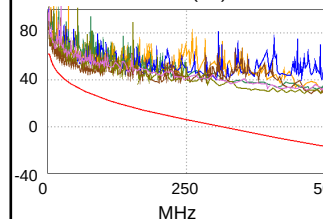
ACR-F (dB)



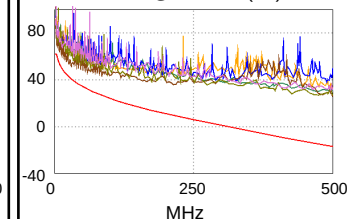
ACR-F @ Remoto (dB)



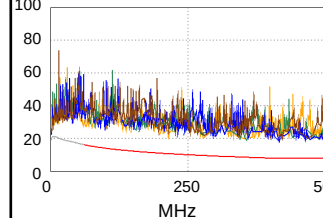
ACR-N (dB)



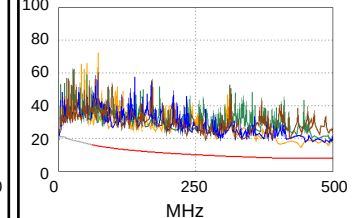
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-10

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:15:23 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 5,5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	65,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	125
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	4,01
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	33,8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,5	5,7	7,2	7,5
Frec. (MHz)	64,5	398,0	444,0	489,0
Límite (dB)	44,9	29,9	28,4	27,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,9	6,6	9,0	7,4
Frec. (MHz)	194,5	140,5	500,0	488,0
Límite (dB)	34,5	36,9	23,8	24,1

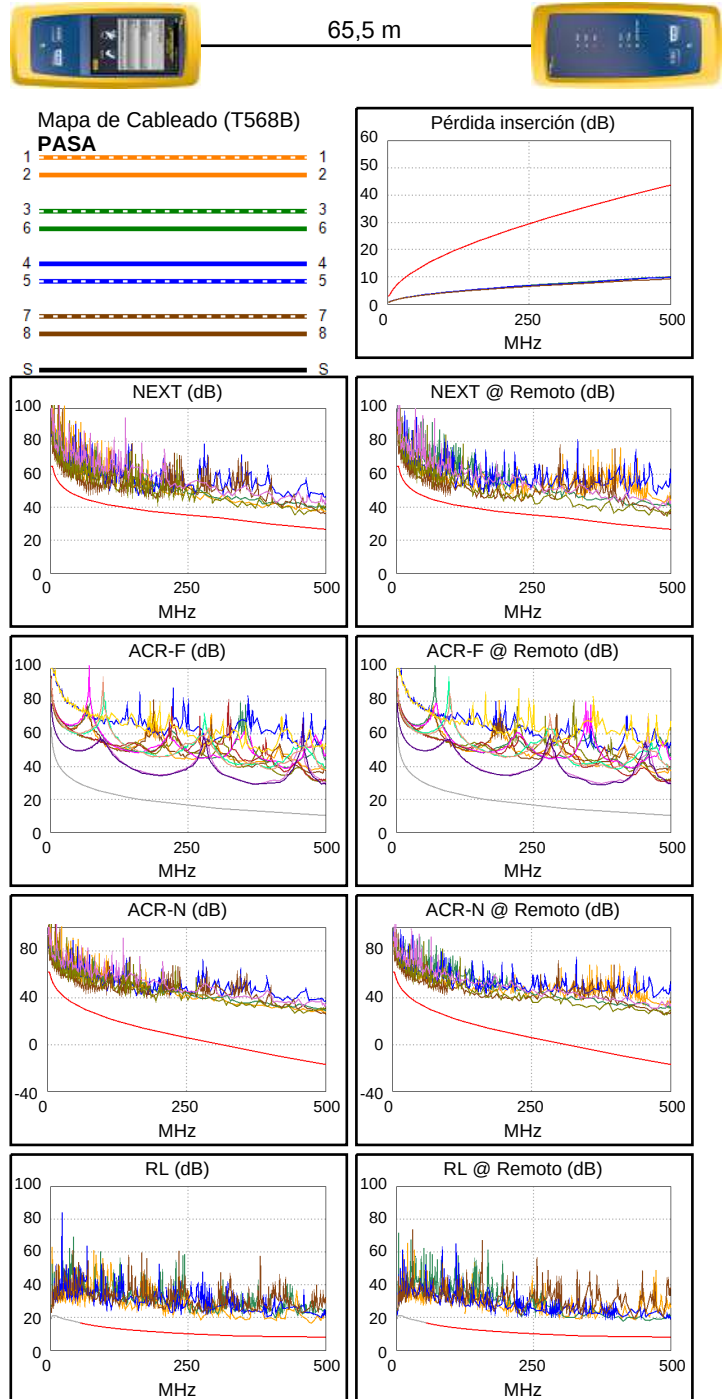
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,5	15,5	16,1	16,1
Frec. (MHz)	5,0	5,0	370,0	376,0
Límite (dB)	50,2	50,2	12,8	12,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	16,7	17,0	19,8	19,9
Frec. (MHz)	1,0	1,3	494,0	499,0
Límite (dB)	61,2	59,3	7,3	7,2

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11,7	11,2	43,2	41,5
Frec. (MHz)	3,9	4,1	500,0	488,0
Límite (dB)	60,8	60,3	-17,1	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,8	12,6	42,9	40,7
Frec. (MHz)	4,0	4,1	500,0	488,0
Límite (dB)	58,3	58,0	-20,0	-19,0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
RL (dB)	8,3	8,9	8,3	9,2
Frec. (MHz)	475,0	330,0	475,0	408,0
Límite (dB)	8,0	8,8	8,0	8,0

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 12

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-11

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:16:13 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	66,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	126
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,88
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	33,7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,9	6,0	10,0	8,2
Frec. (MHz)	76,8	40,3	487,0	487,0
Límite (dB)	43,7	48,2	27,0	27,0
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	6,1	6,3	9,7	8,2
Frec. (MHz)	170,0	174,0	496,0	488,0
Límite (dB)	35,5	35,3	23,9	24,1

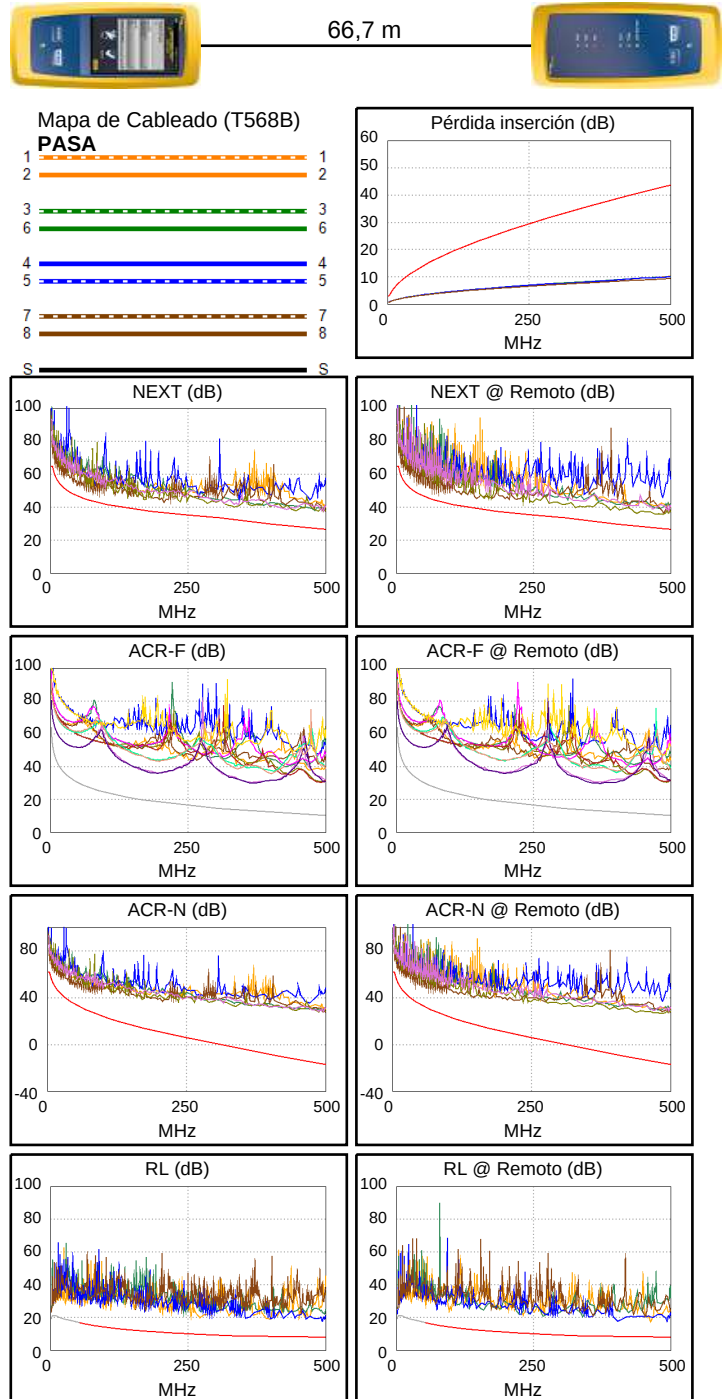
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,6	16,8	16,6	17,0
Frec. (MHz)	364,0	364,0	364,0	372,0
Límite (dB)	13,0	13,0	13,0	12,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,7	18,5	20,2	21,1
Frec. (MHz)	1,3	1,0	495,0	500,0
Límite (dB)	59,3	61,2	7,3	7,2

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10,8	10,9	44,8	42,1
Frec. (MHz)	8,0	8,1	499,0	487,0
Límite (dB)	54,4	54,3	-17,0	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,1	11,5	43,6	41,4
Frec. (MHz)	8,0	8,3	499,0	488,0
Límite (dB)	52,1	51,8	-19,9	-19,0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	9,6	9,3	9,7	9,3
Frec. (MHz)	53,3	463,0	493,0	463,0
Límite (dB)	16,7	8,0	8,0	8,0

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 13

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-12

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:16:58 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 5,2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	67,1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	107
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,48
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	34,8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	498,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,6

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,3	5,2	8,5	9,1
Frec. (MHz)	119,0	61,5	491,0	491,0
Límite (dB)	40,6	45,3	26,9	26,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,4	6,2	9,0	9,5
Frec. (MHz)	62,3	61,8	491,0	491,0
Límite (dB)	42,7	42,7	24,0	24,0

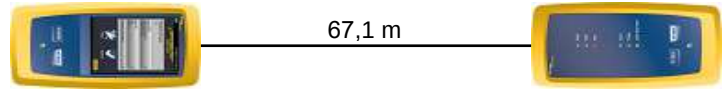
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,2	16,3	16,3	16,3
Frec. (MHz)	423,0	463,0	436,0	463,0
Límite (dB)	11,7	10,9	11,4	10,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,5	18,5	19,4	18,8
Frec. (MHz)	423,0	1,0	472,0	463,0
Límite (dB)	8,7	61,2	7,7	7,9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11,8	12,0	43,9	44,5
Frec. (MHz)	4,6	4,6	491,0	491,0
Límite (dB)	59,3	59,3	-16,4	-16,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,9	12,5	43,7	44,2
Frec. (MHz)	9,4	9,4	491,0	491,0
Límite (dB)	50,6	50,6	-19,3	-19,3

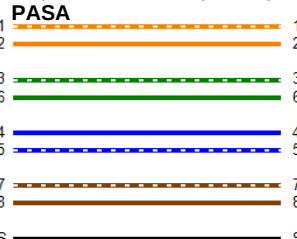
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	8,7	6,0	8,7	6,0
Frec. (MHz)	442,0	283,0	442,0	283,0
Límite (dB)	8,0	9,5	8,0	9,5

Estándares de Red Compatibles:

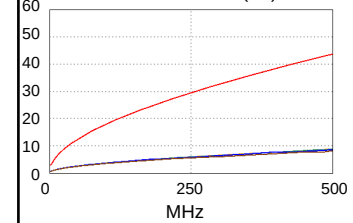
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



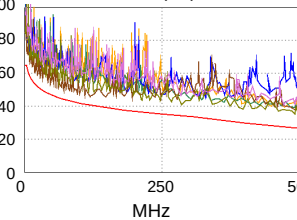
Mapa de Cableado (T568B)



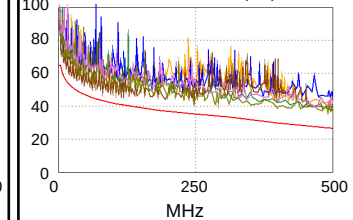
Pérdida inserción (dB)



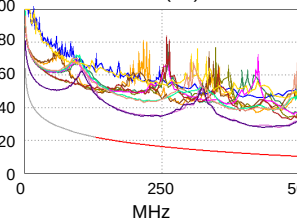
NEXT (dB)



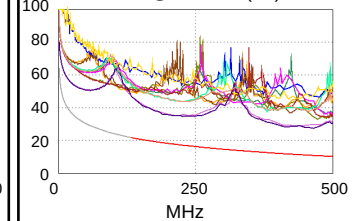
NEXT @ Remoto (dB)



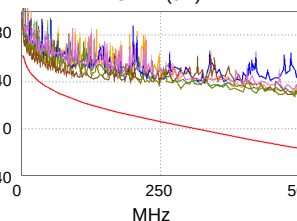
ACR-F (dB)



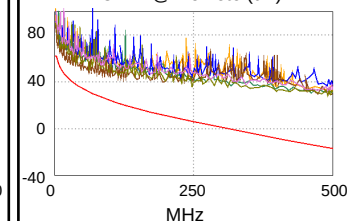
ACR-F @ Remoto (dB)



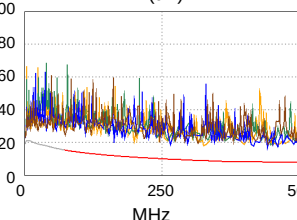
ACR-N (dB)



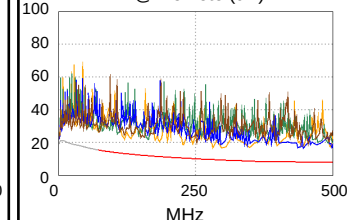
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-13

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:18:05 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	68,2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	107
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4,73
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,7	4,4	7,0	5,6
Frec. (MHz)	85,5	85,3	472,0	492,0
Límite (dB)	42,9	43,0	27,5	26,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,5	5,8	7,9	7,1
Frec. (MHz)	85,5	175,5	487,0	492,0
Límite (dB)	40,4	35,3	24,2	24,0

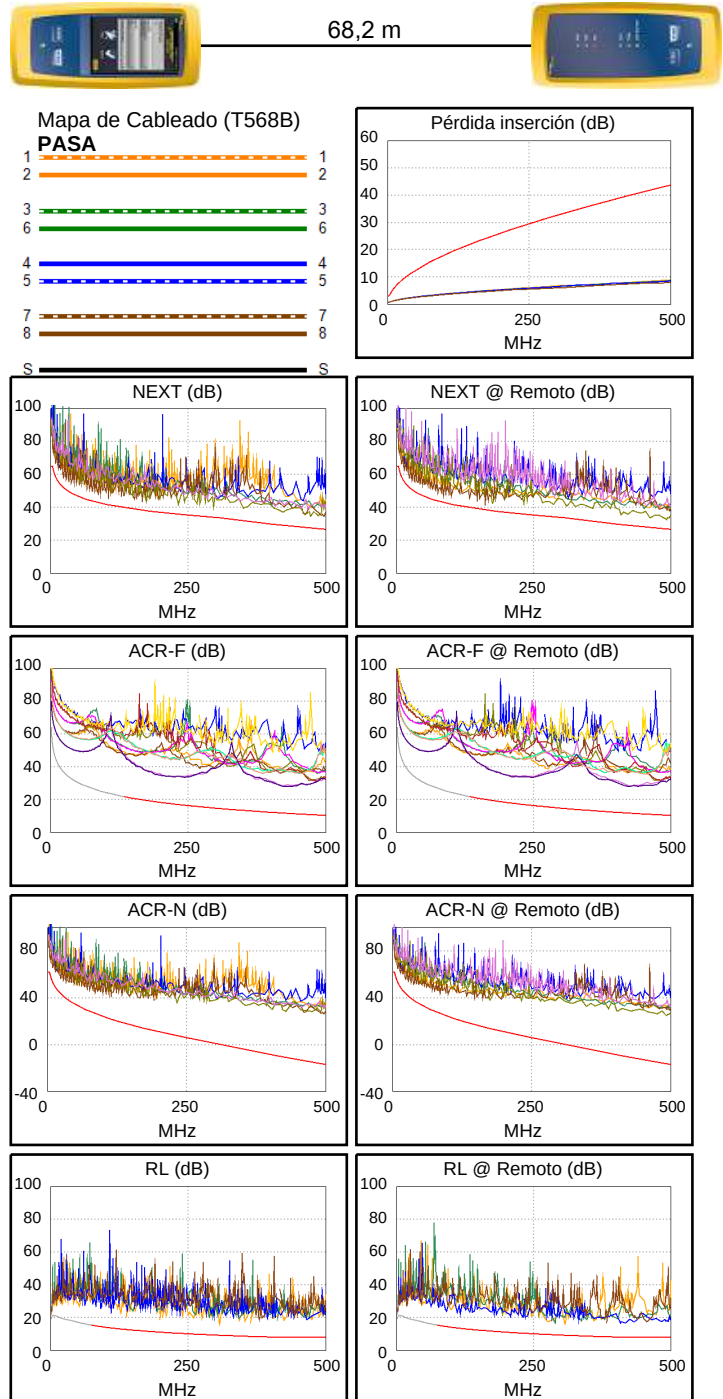
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,9	16,0	15,9	16,6
Frec. (MHz)	428,0	211,5	428,0	445,0
Límite (dB)	11,6	17,7	11,6	11,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,7	17,5	18,9	18,9
Frec. (MHz)	1,3	1,3	468,0	468,0
Límite (dB)	59,3	59,3	7,8	7,8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12,8	12,1	43,0	41,2
Frec. (MHz)	9,1	9,4	496,0	492,0
Límite (dB)	53,2	52,9	-16,8	-16,5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,3	12,5	42,6	41,9
Frec. (MHz)	9,5	9,4	487,0	492,0
Límite (dB)	50,5	50,6	-18,9	-19,3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	6,8	7,0	6,8	7,0
Frec. (MHz)	307,0	307,0	307,0	307,0
Límite (dB)	9,1	9,1	9,1	9,1

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 15

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-14

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:19:04 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 6,1 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	69,3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	97
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	6,1	6,1	6,9	6,7
Frec. (MHz)	177,0	362,0	474,0	487,0
Límite (dB)	37,8	31,3	27,4	27,0
Peor Par	3,6	7,8	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7,4	6,6	8,4	7,6
Frec. (MHz)	183,5	171,0	498,0	498,0
Límite (dB)	34,9	35,5	23,8	23,8

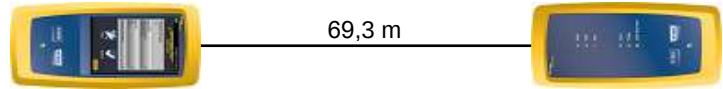
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,4	15,5	15,6	15,5
Frec. (MHz)	483,0	497,0	493,0	497,0
Límite (dB)	10,5	10,3	10,3	10,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,3	17,4	18,3	18,2
Frec. (MHz)	1,0	1,3	493,0	497,0
Límite (dB)	61,2	59,3	7,3	7,3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13,7	14,2	43,7	42,4
Frec. (MHz)	10,4	10,4	498,0	487,0
Límite (dB)	52,0	52,0	-16,9	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,6	13,0	44,1	43,3
Frec. (MHz)	5,4	5,3	498,0	498,0
Límite (dB)	55,7	55,9	-19,8	-19,8

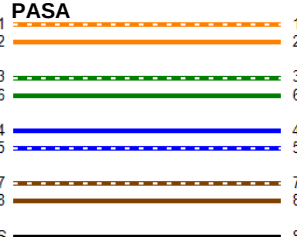
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	7,6	7,9	7,6	7,9
Frec. (MHz)	459,0	398,0	459,0	398,0
Límite (dB)	8,0	8,0	8,0	8,0

Estándares de Red Compatibles:

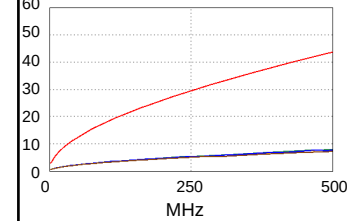
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



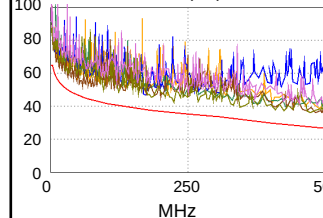
Mapa de Cableado (T568B)



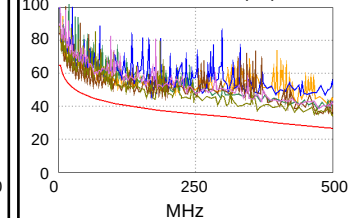
Pérdida inserción (dB)



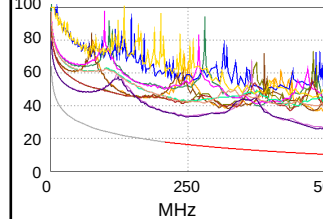
NEXT (dB)



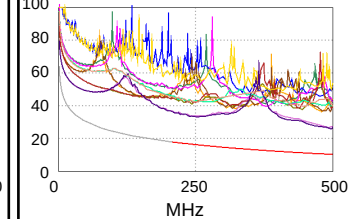
NEXT @ Remoto (dB)



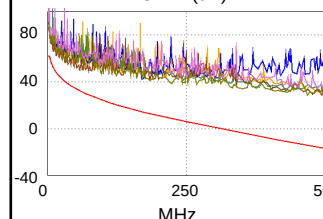
ACR-F (dB)



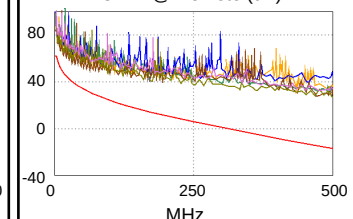
ACR-F @ Remoto (dB)



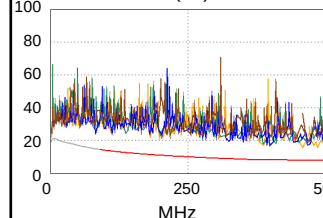
ACR-N (dB)



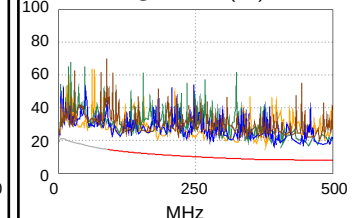
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-15

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:19:54 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,2 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	70,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	99
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3,64
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,2	4,4	7,4	6,4
Frec. (MHz)	283,0	283,0	486,0	489,0
Límite (dB)	34,4	34,4	27,1	27,0
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,4	6,3	8,3	7,4
Frec. (MHz)	283,0	283,0	485,0	487,0
Límite (dB)	31,8	31,8	24,2	24,2

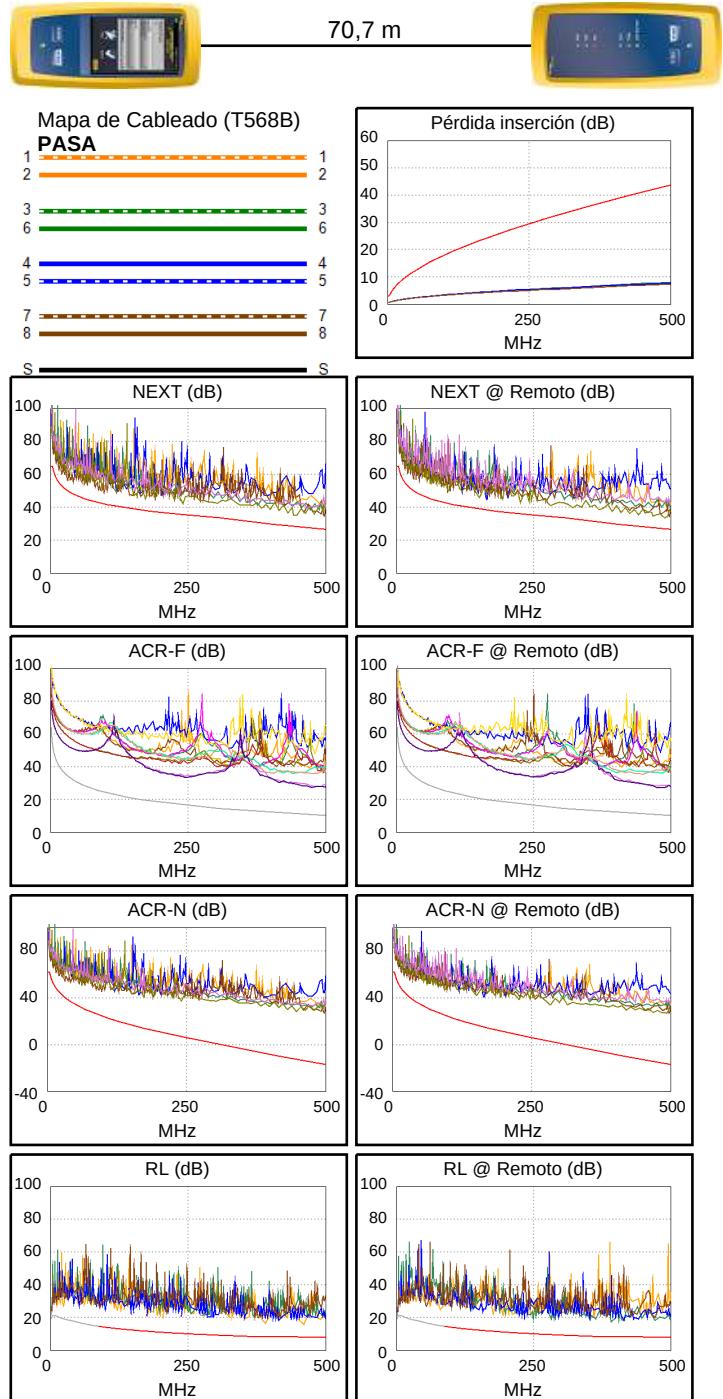
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,6	16,4	16,7	16,4
Frec. (MHz)	475,0	480,0	476,0	480,0
Límite (dB)	10,7	10,6	10,6	10,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,1	18,1	19,1	19,1
Frec. (MHz)	1,1	1,0	474,0	480,0
Límite (dB)	60,2	61,2	7,7	7,6

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	13,2	13,6	43,8	42,5
Frec. (MHz)	5,1	5,5	497,0	489,0
Límite (dB)	58,4	57,8	-16,9	-16,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,8	14,0	43,5	42,7
Frec. (MHz)	10,0	5,5	485,0	487,0
Límite (dB)	50,0	55,5	-18,8	-18,9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	1,2	3,6
RL (dB)	7,7	9,0	7,7	9,3
Frec. (MHz)	460,0	249,5	460,0	391,0
Límite (dB)	8,0	10,0	8,0	8,1

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 17

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK PANALES SOLARES D-1

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:21:00 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 2,7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	70,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	92
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2,82
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	36,3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2,7	3,5	9,1	6,7
Frec. (MHz)	82,5	99,3	496,0	491,0
Límite (dB)	43,2	41,9	26,8	26,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,0	5,2	9,5	8,0
Frec. (MHz)	82,5	44,3	496,0	491,0
Límite (dB)	40,7	45,1	23,9	24,0

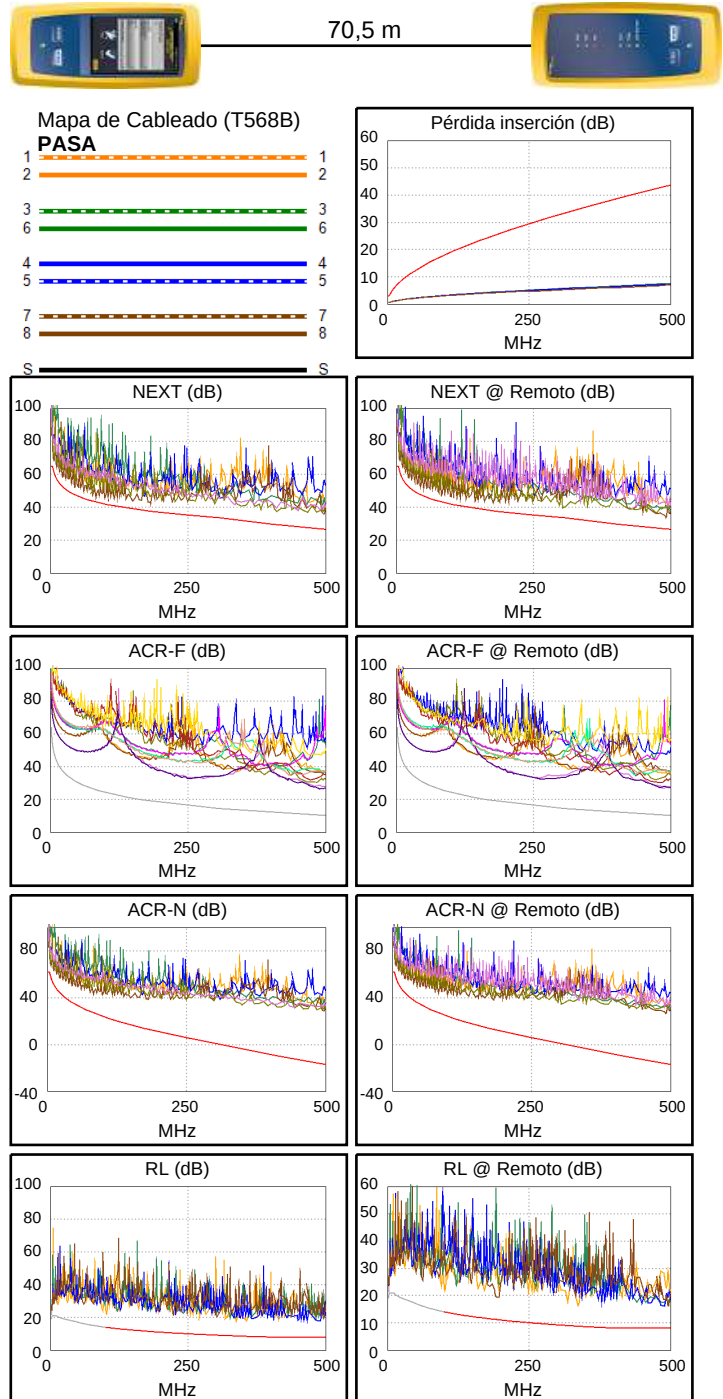
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	15,8	16,4	15,8	16,5
Frec. (MHz)	484,0	261,0	484,0	485,0
Límite (dB)	10,5	15,9	10,5	10,5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,8	17,6	17,9	17,6
Frec. (MHz)	484,0	479,0	488,0	479,0
Límite (dB)	7,5	7,6	7,4	7,6

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	10,1	9,8	45,5	42,8
Frec. (MHz)	5,4	5,6	496,0	491,0
Límite (dB)	58,0	57,6	-16,8	-16,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,2	10,2	45,6	43,8
Frec. (MHz)	5,4	5,6	496,0	491,0
Límite (dB)	55,7	55,3	-19,7	-19,3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	8,1	7,5	9,3	7,7
Frec. (MHz)	101,5	101,0	450,0	483,0
Límite (dB)	13,9	14,0	8,0	8,0

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 18

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFICINA PISO 01 D-01

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:21:53 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 3,5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	30,3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	92
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6,65
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	36,1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	499,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,7

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	3,5	3,9	7,7	8,1
Frec. (MHz)	72,0	94,3	482,0	482,0
Límite (dB)	44,2	42,3	27,2	27,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	4,7	4,3	8,5	9,4
Frec. (MHz)	50,3	50,3	500,0	482,0
Límite (dB)	44,2	44,2	23,8	24,3

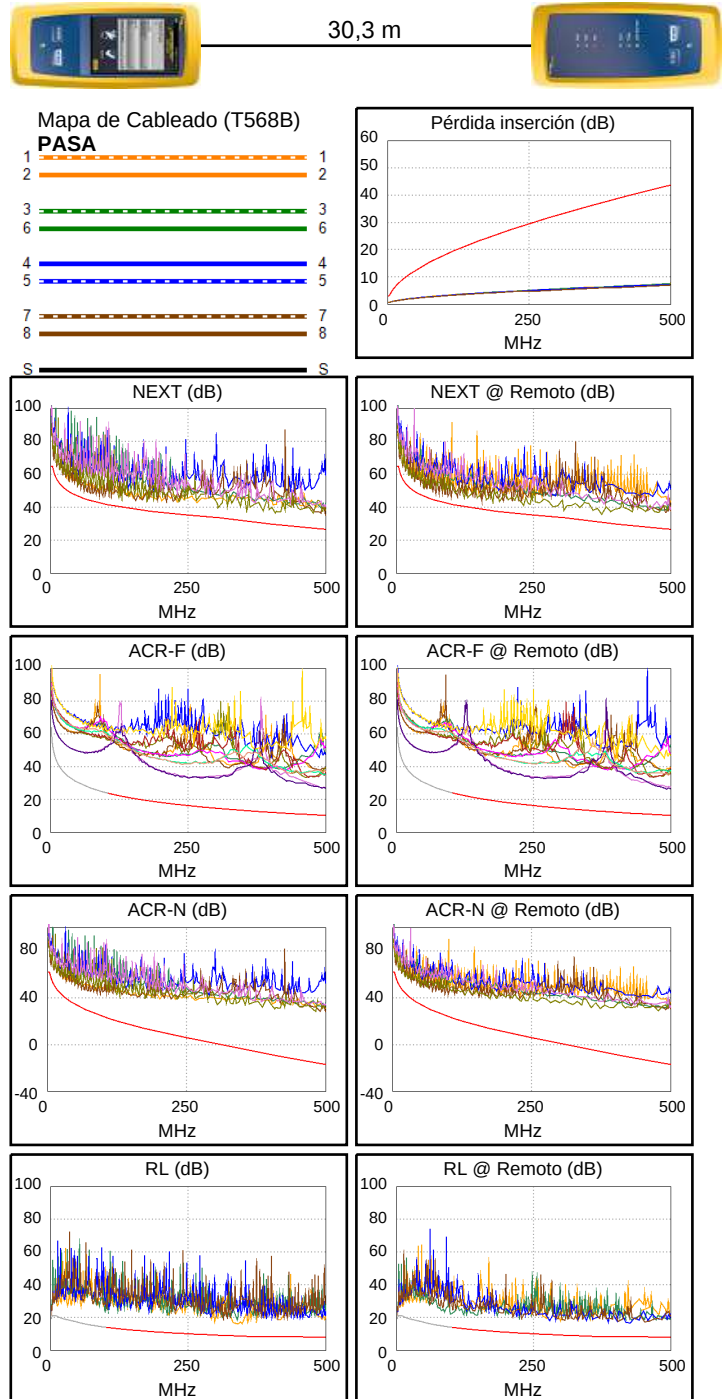
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,6	15,9	16,6	15,9
Frec. (MHz)	492,0	492,0	500,0	492,0
Límite (dB)	10,4	10,4	10,2	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,6	18,3	18,9	18,3
Frec. (MHz)	482,0	492,0	500,0	492,0
Límite (dB)	7,5	7,4	7,2	7,4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11,0	10,9	45,0	44,3
Frec. (MHz)	5,6	5,4	500,0	482,0
Límite (dB)	57,6	58,0	-17,1	-15,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,7	10,6	44,8	44,9
Frec. (MHz)	5,6	5,4	500,0	482,0
Límite (dB)	55,3	55,7	-20,0	-18,5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	1,2	4,5
RL (dB)	6,7	7,7	6,7	8,6
Frec. (MHz)	347,0	98,8	347,0	426,0
Límite (dB)	8,6	14,1	8,6	8,0

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 19

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFICINA PISO 01 D-02

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:23:47 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 2,7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	28,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	51
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	2,30
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	39,3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	499,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,7

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	3,3	2,7	6,4	4,8
Frec. (MHz)	70,8	101,0	484,0	473,0
Límite (dB)	44,3	41,8	27,1	27,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	4,4	4,0	7,4	7,4
Frec. (MHz)	60,8	71,5	475,0	491,0
Límite (dB)	42,9	41,7	24,5	24,0

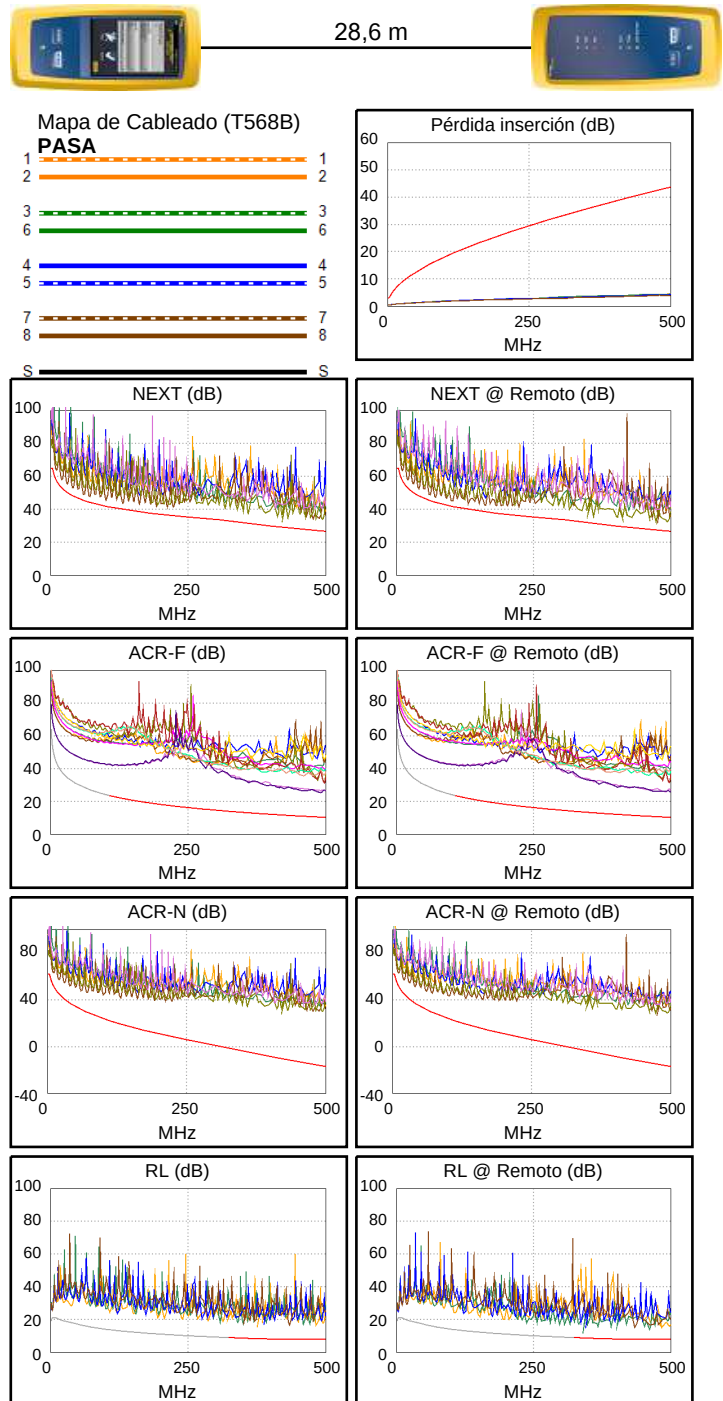
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	14,7	15,2	14,7	15,3
Frec. (MHz)	490,0	480,0	490,0	490,0
Límite (dB)	10,4	10,6	10,4	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,6	17,3	17,6	17,9
Frec. (MHz)	490,0	1,0	490,0	498,0
Límite (dB)	7,4	61,2	7,4	7,2

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11,0	10,7	45,6	43,4
Frec. (MHz)	9,6	9,4	484,0	473,0
Límite (dB)	52,7	52,9	-15,8	-14,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,6	11,3	45,5	46,3
Frec. (MHz)	10,0	10,0	475,0	490,0
Límite (dB)	50,0	50,0	-17,9	-19,2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	1,2	3,6
RL (dB)	6,9	5,9	6,9	5,9
Frec. (MHz)	484,0	461,0	484,0	461,0
Límite (dB)	8,0	8,0	8,0	8,0

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 20



ID. Cable: CC RACK OFICINA PISO 01 D-03

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:32:55 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 3,8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 3,6]	26,4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 1,2]	51
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	1,72
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	39,2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	4,1	3,8	8,1	8,3
Frec. (MHz)	52,5	84,0	495,0	494,0
Límite (dB)	46,4	43,1	26,8	26,8
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	5,7	5,3	7,9	8,0
Frec. (MHz)	157,5	95,0	495,0	495,0
Límite (dB)	36,0	39,7	23,9	23,9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	17,0	17,0	19,4	19,7
Frec. (MHz)	10,9	11,0	492,0	492,0
Límite (dB)	43,5	43,4	10,4	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	18,4	18,3	22,0	22,2
Frec. (MHz)	1,3	1,0	492,0	492,0
Límite (dB)	59,3	61,2	7,4	7,4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	11,5	11,3	47,4	47,6
Frec. (MHz)	10,4	10,4	495,0	494,0
Límite (dB)	52,0	52,0	-16,7	-16,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	12,3	12,2	47,1	47,3
Frec. (MHz)	10,8	10,6	495,0	495,0
Límite (dB)	49,3	49,4	-19,6	-19,6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
RL (dB)	6,5	7,7	6,5	7,9
Frec. (MHz)	399,0	288,0	399,0	399,0
Límite (dB)	8,0	9,4	8,0	8,0

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	



26,4 m

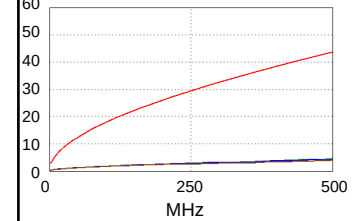


Mapa de Cableado (T568B)

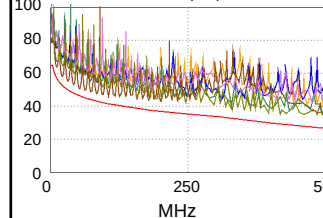
PASA



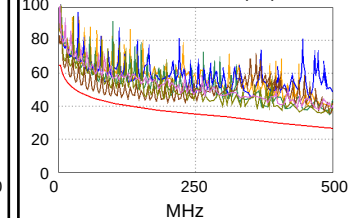
Pérdida inserción (dB)



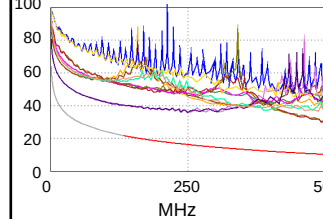
NEXT (dB)



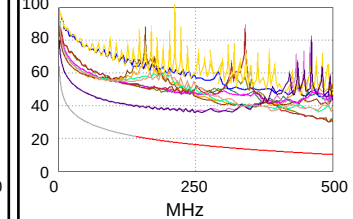
NEXT @ Remoto (dB)



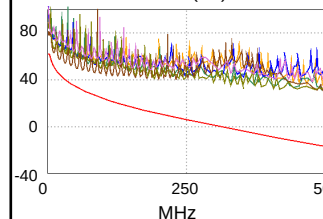
ACR-F (dB)



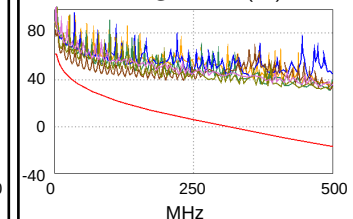
ACR-F @ Remoto (dB)



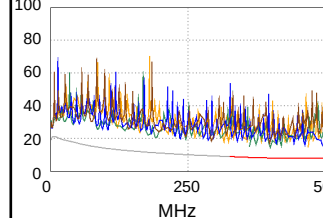
ACR-N (dB)



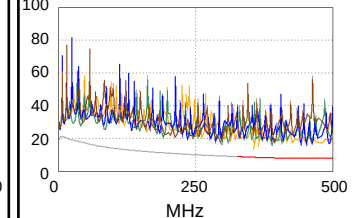
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA PISO 01 D-04

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:25:58 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 5,2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	23,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	57
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	1,83
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	39,0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

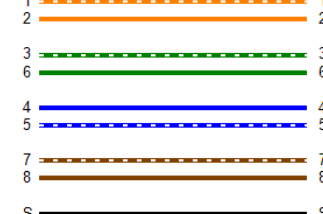


23,6 m

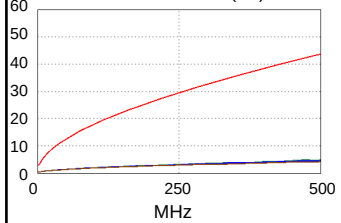


Mapa de Cableado (T568B)

PASA

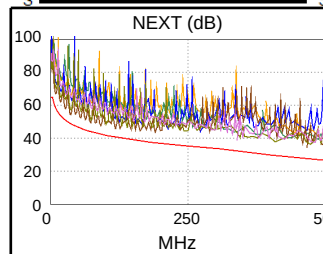
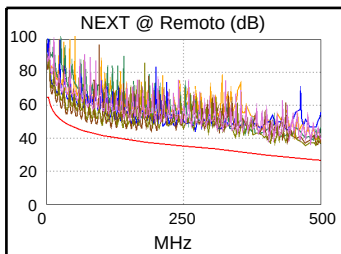


Pérdida inserción (dB)

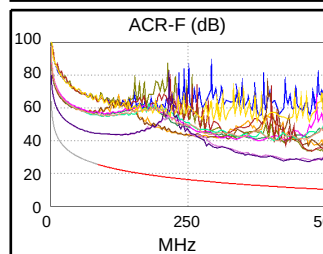
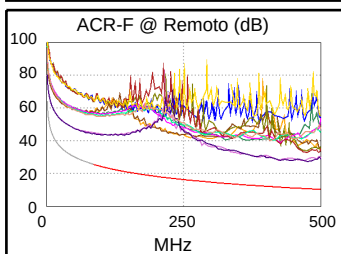


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

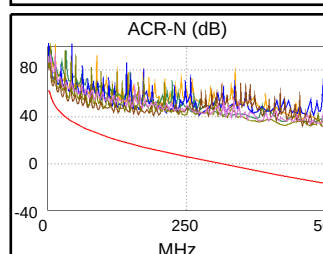
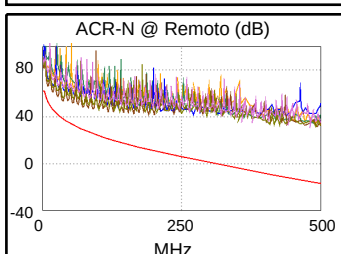
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,2	5,4	8,9	8,1
Frec. (MHz)	91,3	36,0	500,0	472,0
Límite (dB)	42,5	49,0	26,7	27,5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,5	5,9	8,1	8,4
Frec. (MHz)	72,8	36,5	500,0	491,0
Límite (dB)	41,6	46,5	23,8	24,0



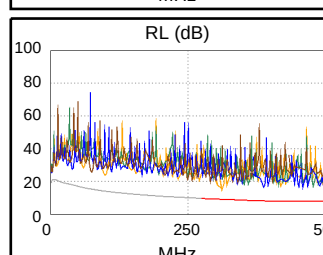
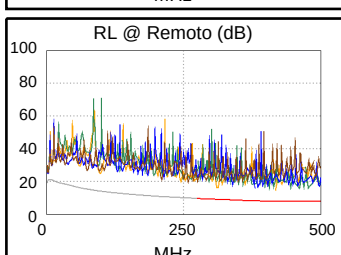
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,9	16,3	16,3	16,5
Frec. (MHz)	423,0	423,0	473,0	473,0
Límite (dB)	11,7	11,7	10,7	10,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,1	18,1	18,6	18,5
Frec. (MHz)	1,1	1,1	474,0	474,0
Límite (dB)	60,2	60,2	7,7	7,7



N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	13,0	13,3	48,2	48,0
Frec. (MHz)	8,8	9,0	500,0	491,0
Límite (dB)	53,6	53,3	-17,1	-16,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,8	14,0	47,1	47,7
Frec. (MHz)	8,9	9,0	500,0	500,0
Límite (dB)	51,1	51,0	-20,0	-20,0



PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	5,2	6,4	5,2	6,4
Frec. (MHz)	312,0	312,0	312,0	312,0
Límite (dB)	9,1	9,1	9,1	9,1



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	

LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 22

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-01

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:34:09 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 3,2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	54,3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	65
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2,28
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	38,4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	3,2	3,5	5,5	5,6
Frec. (MHz)	125,0	62,8	495,0	495,0
Límite (dB)	40,3	45,1	26,8	26,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	4,7	4,1	6,0	5,7
Frec. (MHz)	94,5	94,5	495,0	495,0
Límite (dB)	39,7	39,7	23,9	23,9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,7	15,9	16,4	16,5
Frec. (MHz)	363,0	363,0	415,0	414,0
Límite (dB)	13,0	13,0	11,8	11,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,1	17,3	19,1	19,3
Frec. (MHz)	1,0	1,1	414,0	414,0
Límite (dB)	61,2	60,2	8,8	8,8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	10,8	10,4	44,0	44,1
Frec. (MHz)	7,4	7,8	495,0	495,0
Límite (dB)	55,2	54,7	-16,7	-16,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,2	10,8	44,2	43,9
Frec. (MHz)	7,8	7,8	495,0	495,0
Límite (dB)	52,4	52,4	-19,6	-19,6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	3,6
RL (dB)	7,7	5,3	7,7	7,1
Frec. (MHz)	499,0	201,0	499,0	460,0
Límite (dB)	8,0	11,0	8,0	8,0

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	

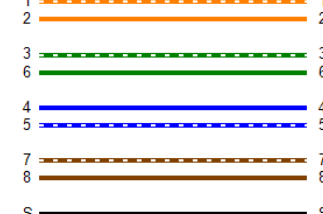


54,3 m

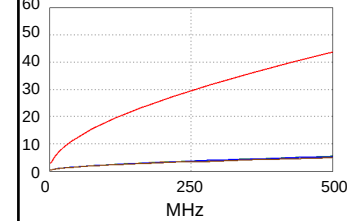


Mapa de Cableado (T568B)

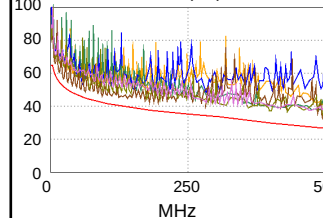
PASA



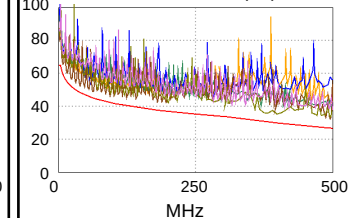
Pérdida inserción (dB)



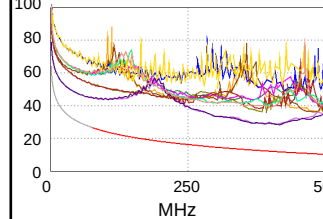
NEXT (dB)



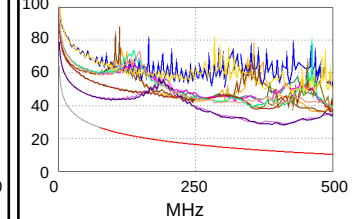
NEXT @ Remoto (dB)



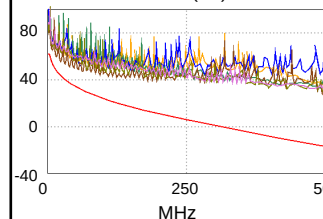
ACR-F (dB)



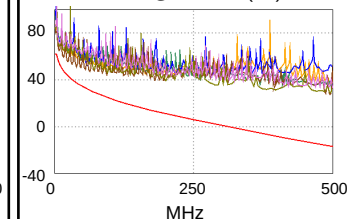
ACR-F @ Remoto (dB)



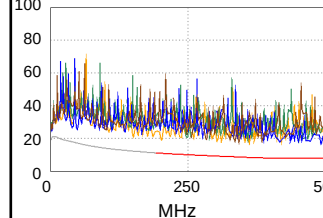
ACR-N (dB)



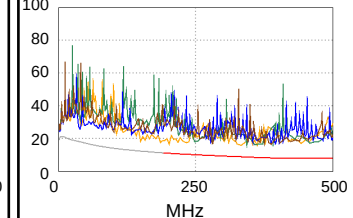
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-02

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:34:55 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,6 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	47,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	61
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	2,09
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	38,7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,9	4,6	5,9	4,7
Frec. (MHz)	477,0	476,0	477,0	477,0
Límite (dB)	27,3	27,4	27,3	27,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7,2	5,9	7,4	6,6
Frec. (MHz)	477,0	298,0	486,0	477,0
Límite (dB)	24,5	31,4	24,2	24,5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,9	15,4	16,1	15,6
Frec. (MHz)	413,0	413,0	425,0	424,0
Límite (dB)	11,9	11,9	11,6	11,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,9	17,7	18,8	18,5
Frec. (MHz)	1,0	1,0	425,0	424,0
Límite (dB)	61,2	61,2	8,6	8,6

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	13,5	13,0	44,0	42,8
Frec. (MHz)	8,1	8,1	477,0	477,0
Límite (dB)	54,3	54,3	-15,2	-15,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	14,4	14,0	45,4	44,2
Frec. (MHz)	8,4	8,1	486,0	477,0
Límite (dB)	51,7	51,9	-18,8	-18,1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	8,1	7,2	8,1	7,2
Frec. (MHz)	414,0	456,0	414,0	456,0
Límite (dB)	8,0	8,0	8,0	8,0

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	

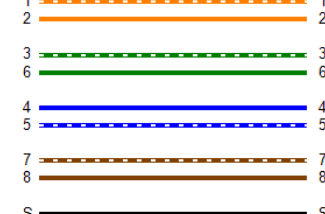


47,6 m

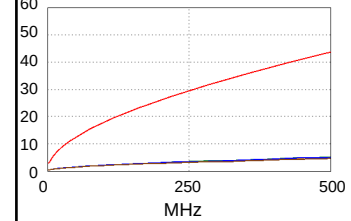


Mapa de Cableado (T568B)

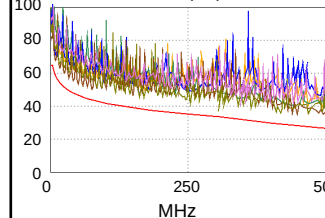
PASA



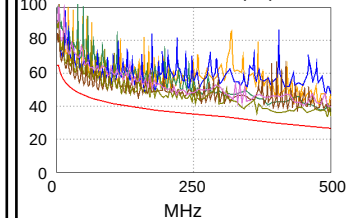
Pérdida inserción (dB)



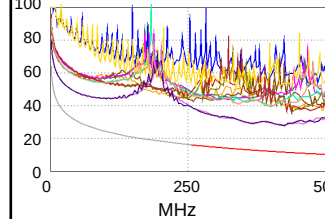
NEXT (dB)



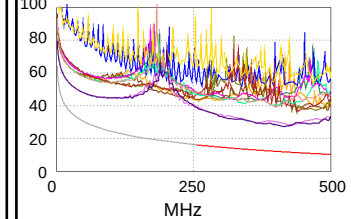
NEXT @ Remoto (dB)



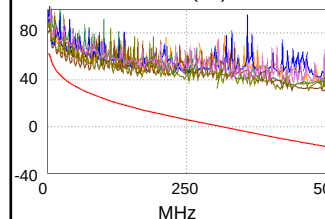
ACR-F (dB)



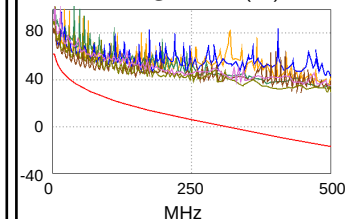
ACR-F @ Remoto (dB)



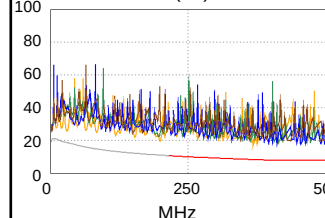
ACR-N (dB)



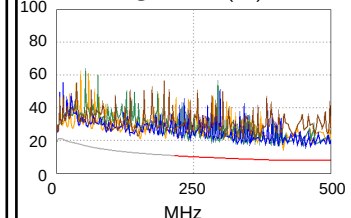
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-03

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:39:36 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	54,4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	98
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,11
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	4,5	5,6	9,7	6,4
Frec. (MHz)	119,0	72,5	488,0	488,0
Límite (dB)	40,6	44,1	27,0	27,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,4	6,7	10,2	8,0
Frec. (MHz)	134,5	46,5	488,0	493,0
Límite (dB)	37,2	44,7	24,1	24,0

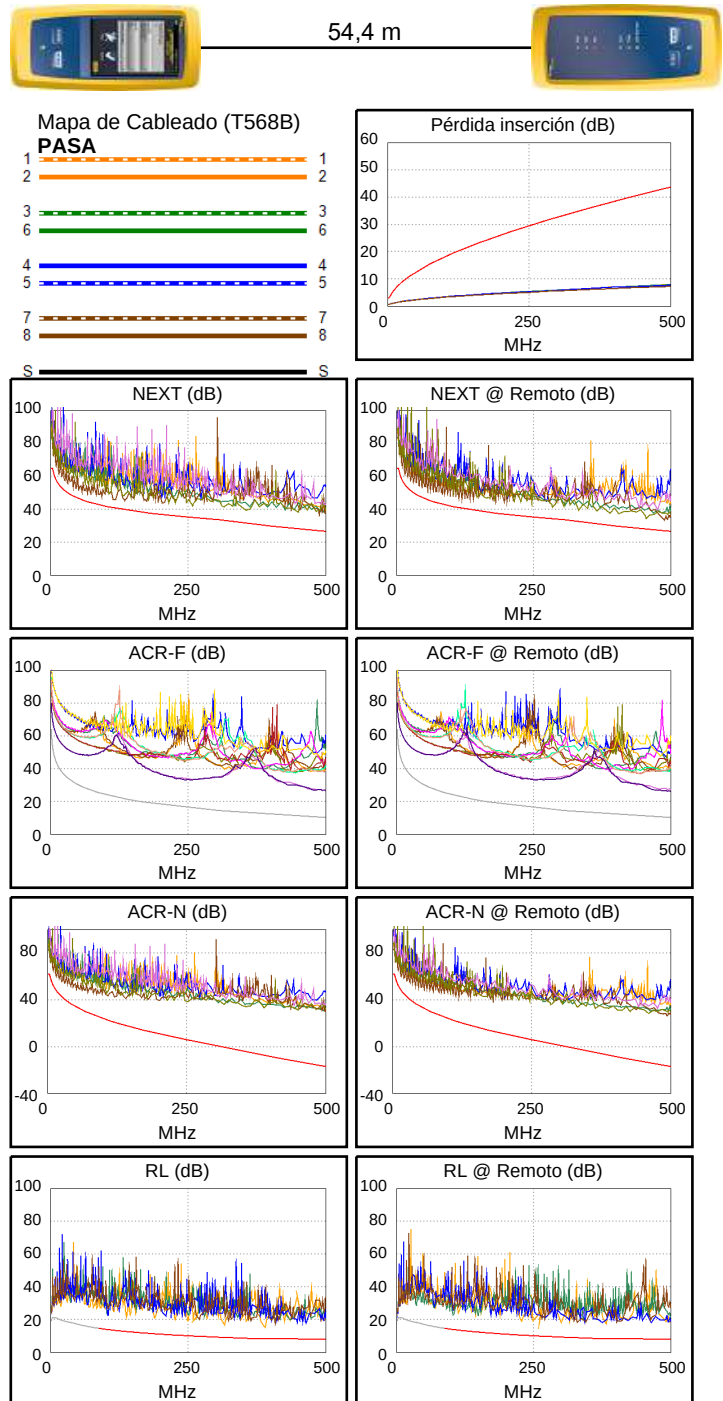
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,2	16,0	16,4	16,0
Frec. (MHz)	482,0	500,0	500,0	500,0
Límite (dB)	10,5	10,2	10,2	10,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,6	18,1	19,1	18,7
Frec. (MHz)	1,1	1,3	500,0	500,0
Límite (dB)	60,2	59,3	7,2	7,2

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12,1	12,0	45,3	42,0
Frec. (MHz)	15,3	15,3	488,0	488,0
Límite (dB)	48,1	48,1	-16,1	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,8	12,6	45,6	43,6
Frec. (MHz)	5,1	15,4	488,0	493,0
Límite (dB)	56,1	45,7	-19,0	-19,4

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	7,8
RL (dB)	7,0	7,7	7,0	8,9
Frec. (MHz)	390,0	260,0	390,0	409,0
Límite (dB)	8,1	9,9	8,1	8,0

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 25

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-04

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:40:43 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 3,8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	49,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	98
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,19
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	4,0	3,8	8,8	8,4
Frec. (MHz)	51,8	67,0	499,0	499,0
Límite (dB)	46,5	44,7	26,7	26,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	5,3	4,8	8,5	9,4
Frec. (MHz)	47,0	68,0	500,0	499,0
Límite (dB)	44,7	42,1	23,8	23,8

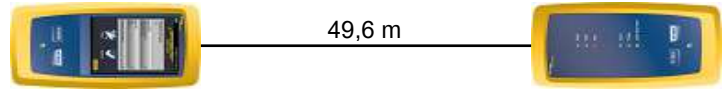
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,9	16,1	16,0	16,3
Frec. (MHz)	497,0	480,0	498,0	496,0
Límite (dB)	10,3	10,6	10,2	10,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,7	18,6	18,8	19,1
Frec. (MHz)	497,0	1,4	498,0	496,0
Límite (dB)	7,3	58,4	7,2	7,3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11,1	10,4	44,9	44,5
Frec. (MHz)	5,4	5,1	499,0	499,0
Límite (dB)	58,0	58,4	-17,0	-17,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	11,5	11,1	44,4	45,5
Frec. (MHz)	5,1	5,1	500,0	499,0
Límite (dB)	56,1	56,1	-20,0	-19,9

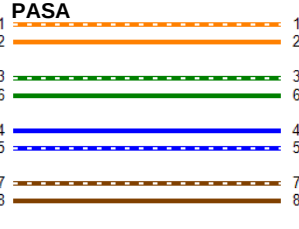
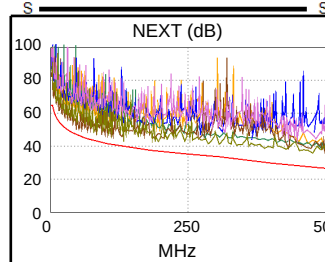
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	9,0	7,0	9,5	8,7
Frec. (MHz)	95,3	95,0	444,0	351,0
Límite (dB)	14,2	14,2	8,0	8,5

Estándares de Red Compatibles:

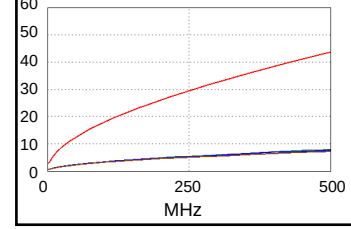
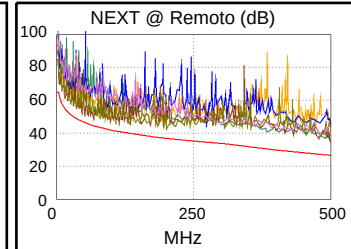
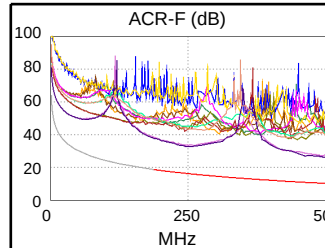
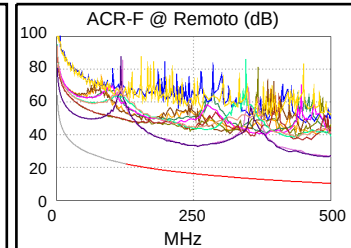
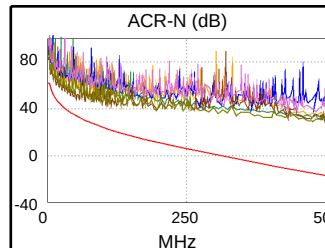
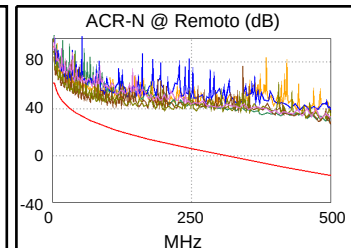
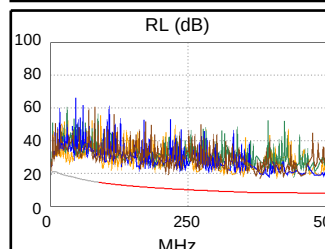
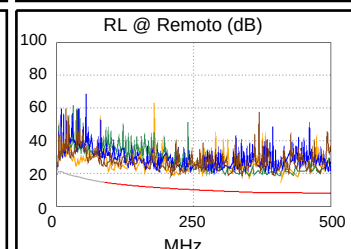
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa de Cableado (T568B)



Pérdida inserción (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-05

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:41:45 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 3,9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	47,4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	104
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4,15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	3,9	5,1	8,1	6,2
Frec. (MHz)	78,3	88,3	477,0	426,0
Límite (dB)	43,6	42,7	27,3	29,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,8	6,2	9,1	9,2
Frec. (MHz)	78,0	88,3	478,0	500,0
Límite (dB)	41,1	40,2	24,4	23,8

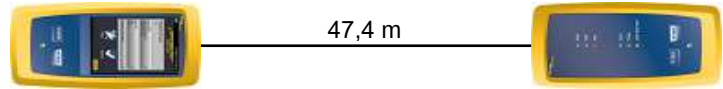
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,5	16,9	16,6	17,0
Frec. (MHz)	468,0	467,0	475,0	476,0
Límite (dB)	10,8	10,8	10,7	10,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19,1	19,2	19,3	19,9
Frec. (MHz)	1,5	1,5	476,0	483,0
Límite (dB)	57,7	57,7	7,6	7,5

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11,1	11,6	42,9	43,2
Frec. (MHz)	5,1	5,4	474,0	484,0
Límite (dB)	58,4	58,0	-15,0	-15,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,7	12,1	43,4	44,7
Frec. (MHz)	5,1	4,9	478,0	500,0
Límite (dB)	56,1	56,6	-18,2	-20,0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	7,8	3,6
RL (dB)	9,1	7,4	9,1	7,7
Frec. (MHz)	333,0	308,0	455,0	474,0
Límite (dB)	8,8	9,1	8,0	8,0

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	

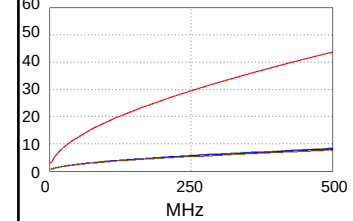


Mapa de Cableado (T568B)

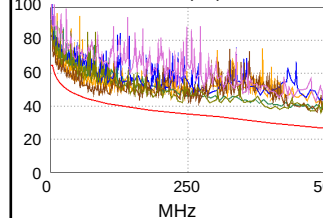
PASA



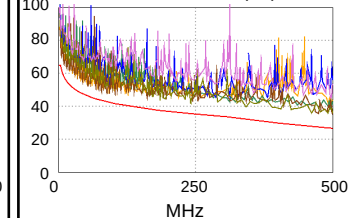
Pérdida inserción (dB)



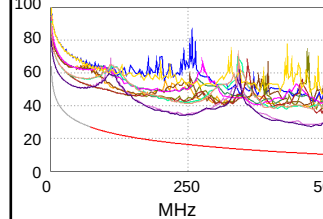
NEXT (dB)



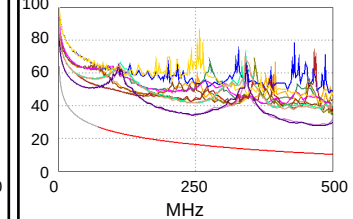
NEXT @ Remoto (dB)



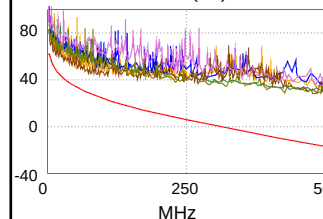
ACR-F (dB)



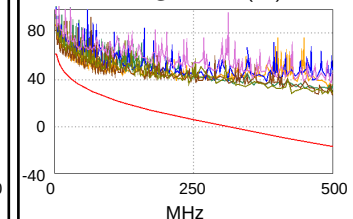
ACR-F @ Remoto (dB)



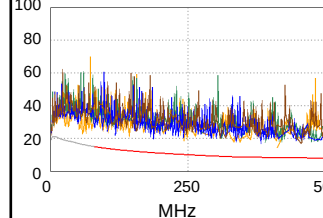
ACR-N (dB)



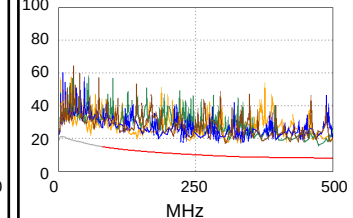
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-06

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:43:36 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	47,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	103
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,28
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8



47,6 m

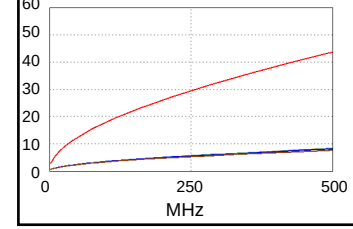


Mapa de Cableado (T568B)

PASA

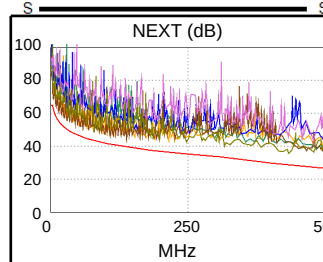
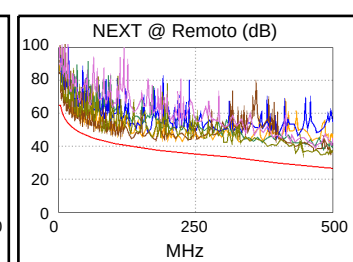


Pérdida inserción (dB)

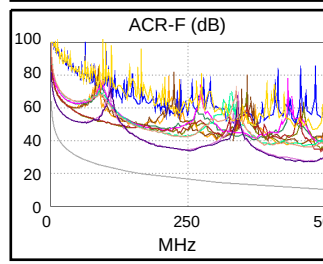
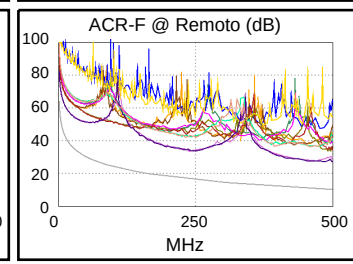


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

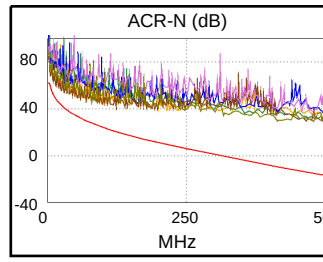
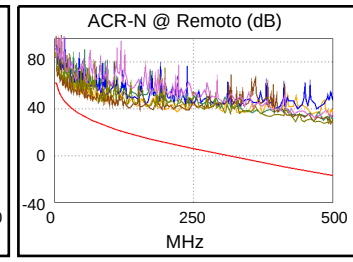
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,0	4,1	6,8	7,0
Frec. (MHz)	138,0	138,5	433,0	483,0
Límite (dB)	39,6	39,5	28,7	27,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,0	4,9	10,1	8,3
Frec. (MHz)	29,9	79,3	494,0	477,0
Límite (dB)	47,9	41,0	23,9	24,5



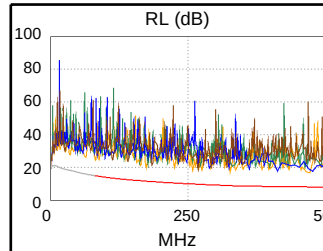
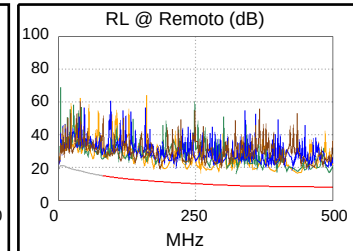
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,1	15,8	16,2	15,8
Frec. (MHz)	459,0	465,0	472,0	465,0
Límite (dB)	11,0	10,8	10,7	10,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,7	18,5	18,9	18,8
Frec. (MHz)	459,0	464,0	476,0	486,0
Límite (dB)	8,0	7,9	7,6	7,5



N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	9,5	9,6	45,3	42,4
Frec. (MHz)	5,1	5,1	500,0	483,0
Límite (dB)	58,4	58,4	-17,1	-15,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	9,6	9,7	45,3	44,4
Frec. (MHz)	4,9	4,9	494,0	497,0
Límite (dB)	56,6	56,6	-19,5	-19,7



PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	8,0	6,8	8,7	6,8
Frec. (MHz)	327,0	274,0	471,0	274,0
Límite (dB)	8,9	9,6	8,0	9,6



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	

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 28



ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-07

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:44:28 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,5 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	54,9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	90
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	2,85
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	36,6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8



54,9 m

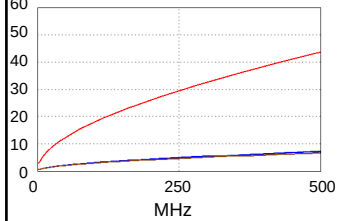


Mapa de Cableado (T568B)

PASA

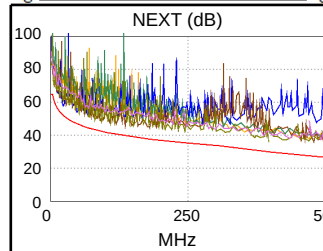
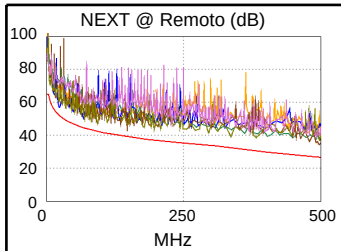


Pérdida inserción (dB)

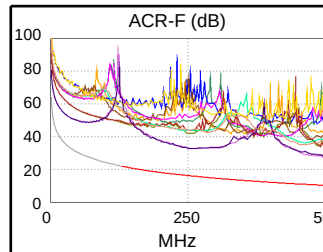
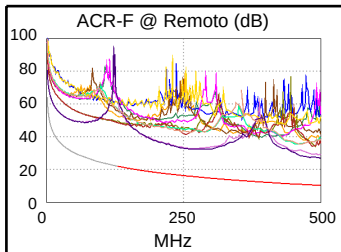


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

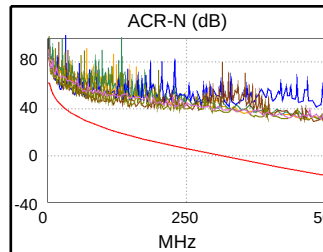
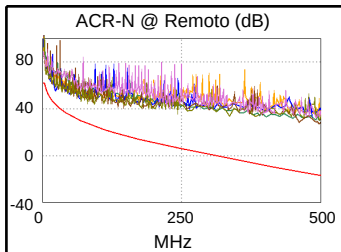
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	5,5	4,5	6,6	7,6
Frec. (MHz)	93,0	93,0	424,0	497,0
Límite (dB)	42,4	42,4	29,0	26,7
Peor Par	3,6	7,8	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	6,2	5,6	8,2	8,1
Frec. (MHz)	80,5	23,1	479,0	497,0
Límite (dB)	40,9	49,7	24,4	23,8



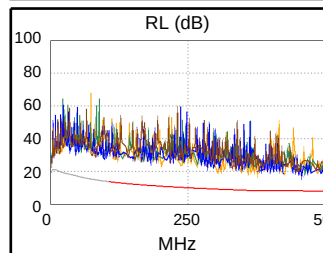
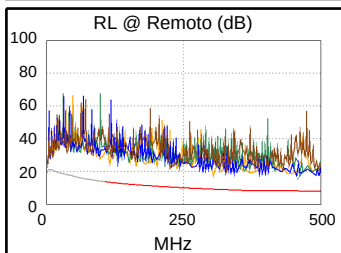
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,5	16,4	17,2	16,6
Frec. (MHz)	250,0	264,0	500,0	500,0
Límite (dB)	16,2	15,8	10,2	10,2
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-F (dB)	18,6	18,3	19,9	18,8
Frec. (MHz)	1,5	1,1	500,0	500,0
Límite (dB)	57,7	60,2	7,2	7,2



N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12,6	11,8	44,1	44,0
Frec. (MHz)	5,8	22,9	479,0	497,0
Límite (dB)	57,4	43,8	-15,4	-16,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	12,1	12,0	44,4	44,4
Frec. (MHz)	5,9	5,8	485,0	497,0
Límite (dB)	54,9	55,1	-18,8	-19,7



PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	9,0	8,1	9,0	9,1
Frec. (MHz)	457,0	304,0	457,0	377,0
Límite (dB)	8,0	9,2	8,0	8,2



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	

LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 29

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-08

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:46:58 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,1 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	47,3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	92
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2,90
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	36,3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,1	4,6	7,3	7,6
Frec. (MHz)	19,1	19,1	486,0	485,0
Límite (dB)	53,4	53,4	27,1	27,1
Peor Par	7,8	1,2	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,3	6,9	8,5	8,9
Frec. (MHz)	20,0	19,1	492,0	486,0
Límite (dB)	50,7	51,0	24,0	24,2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	15,6	16,0	15,6	16,2
Frec. (MHz)	500,0	469,0	500,0	500,0
Límite (dB)	10,2	10,8	10,2	10,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,5	17,6	17,5	17,6
Frec. (MHz)	500,0	479,0	500,0	479,0
Límite (dB)	7,2	7,6	7,2	7,6

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10,5	10,9	43,8	44,0
Frec. (MHz)	19,3	19,0	486,0	485,0
Límite (dB)	45,7	45,8	-16,0	-15,9
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,5	12,5	44,4	45,6
Frec. (MHz)	5,6	5,5	492,0	498,0
Límite (dB)	55,3	55,5	-19,3	-19,8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
RL (dB)	8,9	8,1	9,4	9,4
Frec. (MHz)	213,0	256,0	442,0	463,0
Límite (dB)	10,7	9,9	8,0	8,0

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	



47,3 m

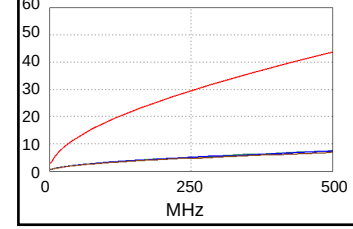


Mapa de Cableado (T568B)

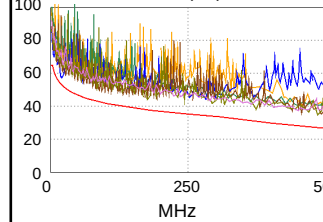
PASA



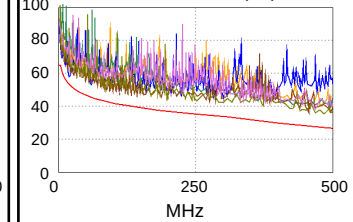
Pérdida inserción (dB)



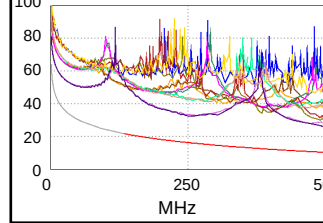
NEXT (dB)



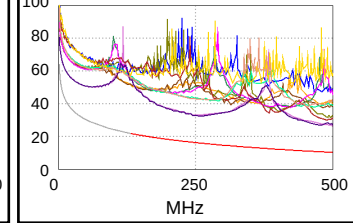
NEXT @ Remoto (dB)



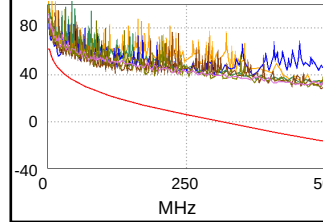
ACR-F (dB)



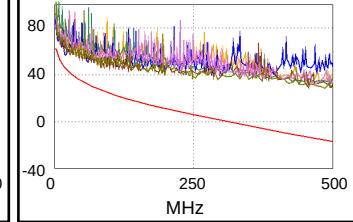
ACR-F @ Remoto (dB)



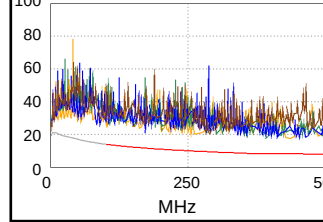
ACR-N (dB)



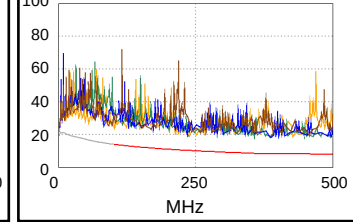
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-09

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:47:58 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 5,0 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	49,8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	100
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,21
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	6,1	5,0	7,9	7,9
Frec. (MHz)	91,0	296,0	479,0	500,0
Límite (dB)	42,5	34,1	27,3	26,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,9	6,0	8,4	7,6
Frec. (MHz)	171,5	66,3	479,0	500,0
Límite (dB)	35,4	42,2	24,4	23,8

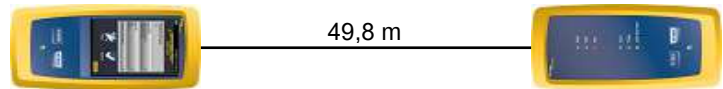
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,9	17,2	17,5	17,3
Frec. (MHz)	246,5	6,3	491,0	472,0
Límite (dB)	16,4	48,3	10,4	10,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,1	18,0	19,8	19,7
Frec. (MHz)	1,3	1,0	470,0	472,0
Límite (dB)	59,3	61,2	7,7	7,7

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	10,3	9,5	43,8	43,8
Frec. (MHz)	6,4	6,3	490,0	500,0
Límite (dB)	56,5	56,7	-16,3	-17,1
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,1	10,7	43,2	43,3
Frec. (MHz)	5,8	5,6	479,0	500,0
Límite (dB)	55,1	55,3	-18,3	-20,0

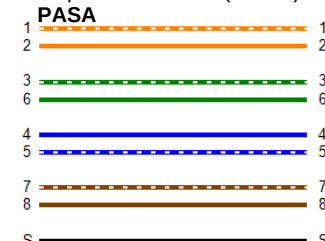
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	3,6	4,5
RL (dB)	7,6	6,8	9,4	6,8
Frec. (MHz)	218,5	450,0	485,0	450,0
Límite (dB)	10,6	8,0	8,0	8,0

Estándares de Red Compatibles:

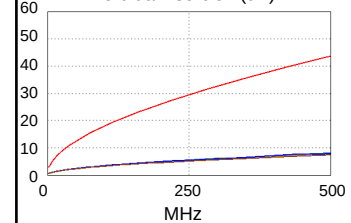
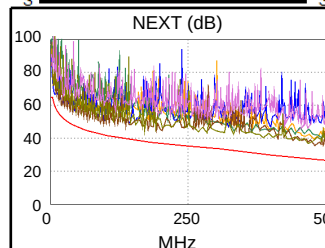
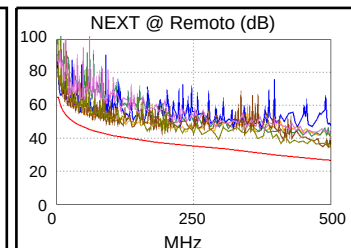
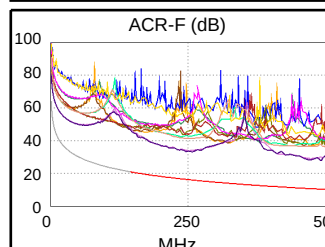
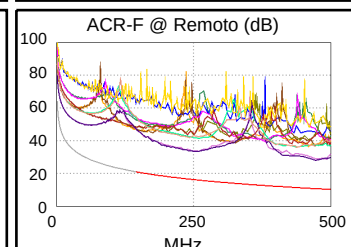
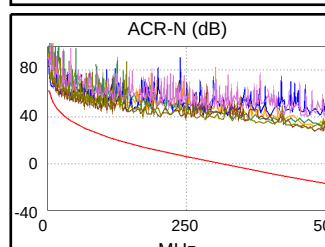
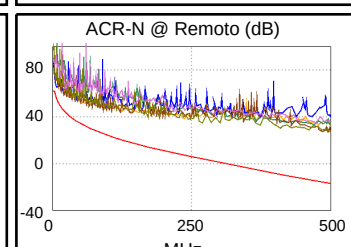
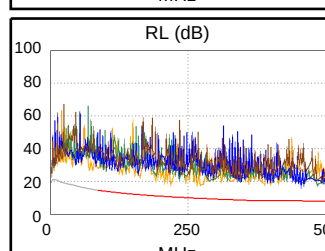
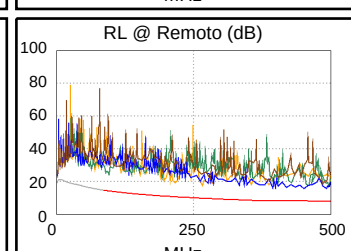
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



Mapa de Cableado (T568B)



Pérdida inserción (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-10

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:49:49 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 5,2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	55,9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	100
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,17
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	5,3	5,2	8,0	9,7
Frec. (MHz)	30,1	30,3	488,0	489,0
Límite (dB)	50,2	50,2	27,0	27,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	6,2	5,8	8,3	10,8
Frec. (MHz)	30,3	30,5	488,0	489,0
Límite (dB)	47,8	47,7	24,1	24,1

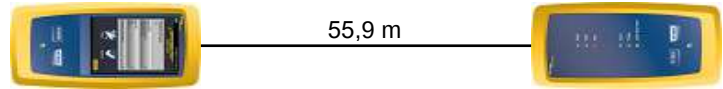
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,5	15,9	15,5	15,9
Frec. (MHz)	473,0	482,0	473,0	482,0
Límite (dB)	10,7	10,5	10,7	10,5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,9	18,0	18,0	18,5
Frec. (MHz)	1,4	1,4	473,0	482,0
Límite (dB)	58,4	58,4	7,7	7,5

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12,4	12,0	43,4	45,2
Frec. (MHz)	15,6	16,3	488,0	489,0
Límite (dB)	47,9	47,5	-16,1	-16,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,7	12,2	43,4	46,2
Frec. (MHz)	5,4	5,3	488,0	489,0
Límite (dB)	55,7	55,9	-19,0	-19,1

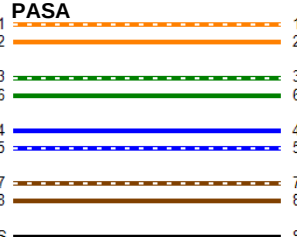
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
RL (dB)	8,0	7,8	9,8	9,1
Frec. (MHz)	99,5	99,3	488,0	460,0
Límite (dB)	14,0	14,0	8,0	8,0

Estándares de Red Compatibles:

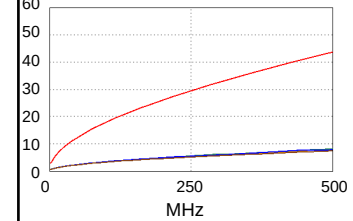
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



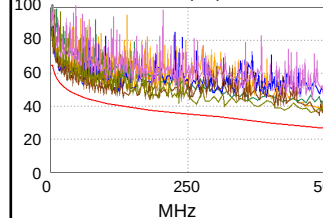
Mapa de Cableado (T568B)



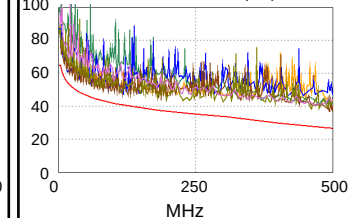
Pérdida inserción (dB)



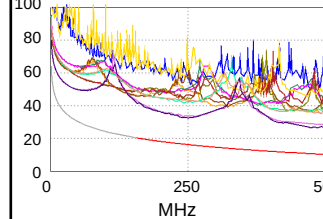
NEXT (dB)



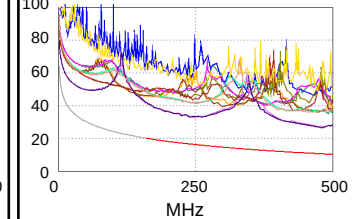
NEXT @ Remoto (dB)



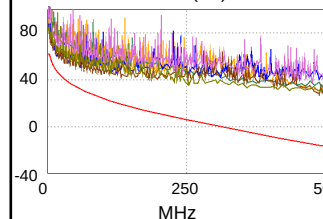
ACR-F (dB)



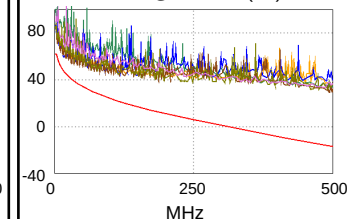
ACR-F @ Remoto (dB)



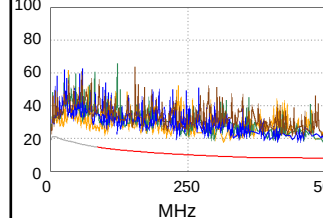
ACR-N (dB)



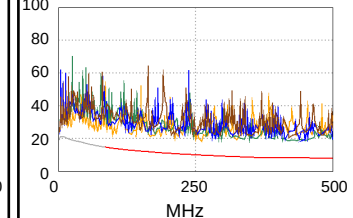
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-11

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:53:04 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 5,7 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	54,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	106
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,25
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	6,3	5,7	7,6	8,4
Frec. (MHz)	72,5	291,0	477,0	477,0
Límite (dB)	44,1	34,2	27,3	27,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7,3	7,0	8,2	9,7
Frec. (MHz)	29,4	101,0	500,0	493,0
Límite (dB)	48,0	39,2	23,8	24,0

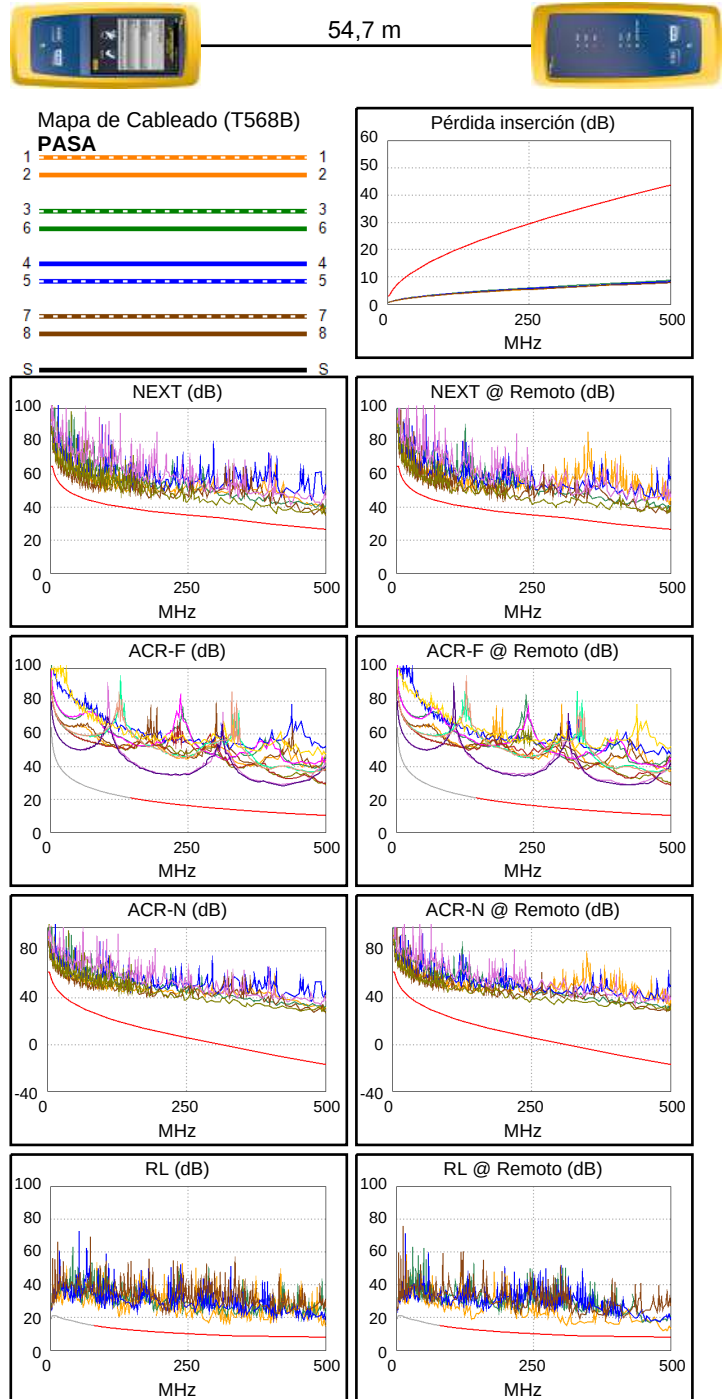
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,3	16,5	16,3	16,5
Frec. (MHz)	420,0	420,0	420,0	420,0
Límite (dB)	11,7	11,7	11,7	11,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,0	18,1	18,2	18,2
Frec. (MHz)	1,0	1,1	423,0	417,0
Límite (dB)	61,2	60,2	8,7	8,8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13,1	12,8	43,8	42,9
Frec. (MHz)	9,5	5,0	500,0	477,0
Límite (dB)	52,8	58,6	-17,1	-15,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,1	11,9	43,4	44,5
Frec. (MHz)	5,0	9,5	500,0	493,0
Límite (dB)	56,3	50,5	-20,0	-19,4

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	6,9	3,5	6,9	3,5
Frec. (MHz)	500,0	487,0	500,0	487,0
Límite (dB)	8,0	8,0	8,0	8,0

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 33

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-12

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:55:43 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	54,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	100
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,10
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,4	5,5	8,6	6,5
Frec. (MHz)	107,5	323,0	485,0	485,0
Límite (dB)	41,3	32,9	27,1	27,1
Peor Par	3,6	7,8	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	5,9	6,1	8,7	7,7
Frec. (MHz)	107,5	307,0	486,0	474,0
Límite (dB)	38,8	31,1	24,2	24,6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,8	15,7	16,4	15,9
Frec. (MHz)	438,0	417,0	465,0	462,0
Límite (dB)	11,4	11,8	10,8	10,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,3	17,3	17,3	17,5
Frec. (MHz)	441,0	427,0	441,0	462,0
Límite (dB)	8,3	8,6	8,3	7,9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12,0	12,0	44,4	42,3
Frec. (MHz)	5,0	5,3	485,0	485,0
Límite (dB)	58,6	58,2	-15,9	-15,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,0	11,9	45,2	42,0
Frec. (MHz)	5,1	5,3	499,0	474,0
Límite (dB)	56,1	55,9	-19,9	-17,9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	1,2	4,5
RL (dB)	8,2	6,8	8,2	7,3
Frec. (MHz)	447,0	332,0	447,0	393,0
Límite (dB)	8,0	8,8	8,0	8,1

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	



54,5 m

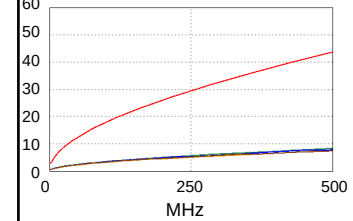


Mapa de Cableado (T568B)

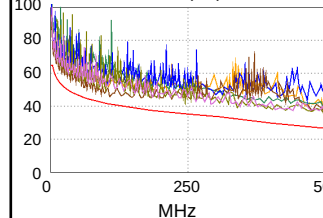
PASA



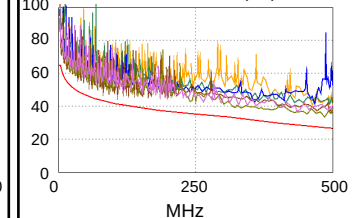
Pérdida inserción (dB)



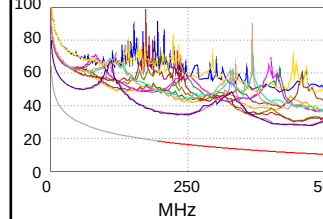
NEXT (dB)



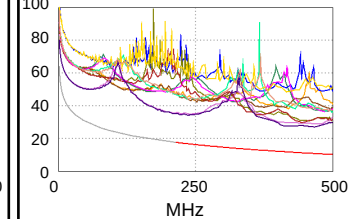
NEXT @ Remoto (dB)



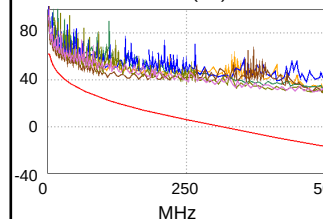
ACR-F (dB)



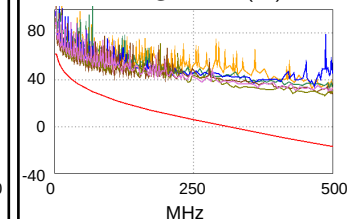
ACR-F @ Remoto (dB)



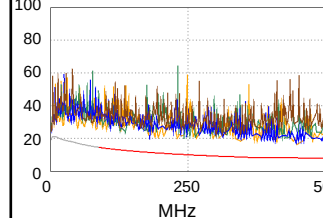
ACR-N (dB)



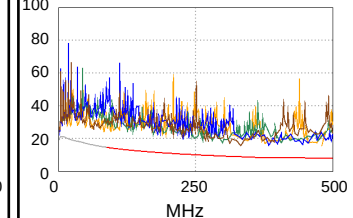
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-01

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:56:58 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 4,3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	58,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	110
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,43
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	4,3	4,9	7,6	8,9
Frec. (MHz)	13,9	14,1	493,0	491,0
Límite (dB)	55,6	55,5	26,9	26,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,2	6,1	8,2	8,9
Frec. (MHz)	14,0	32,5	497,0	492,0
Límite (dB)	53,2	47,3	23,8	24,0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,6	15,9	15,6	16,5
Frec. (MHz)	423,0	423,0	423,0	458,0
Límite (dB)	11,7	11,7	11,7	11,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,4	18,3	18,4	19,2
Frec. (MHz)	423,0	1,0	423,0	465,0
Límite (dB)	8,7	61,2	8,7	7,8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	8,8	9,0	43,0	43,8
Frec. (MHz)	4,4	4,8	493,0	491,0
Límite (dB)	59,8	59,1	-16,5	-16,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,2	10,2	42,9	43,5
Frec. (MHz)	4,9	4,8	497,0	492,0
Límite (dB)	56,6	56,8	-19,7	-19,3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	8,1	6,8	9,6	6,8
Frec. (MHz)	199,0	449,0	413,0	449,0
Límite (dB)	11,0	8,0	8,0	8,0

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	

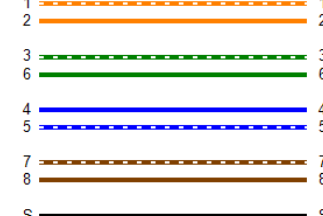


58,7 m

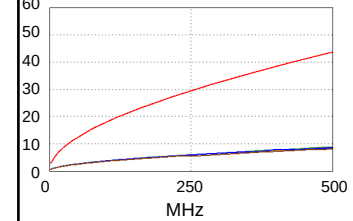


Mapa de Cableado (T568B)

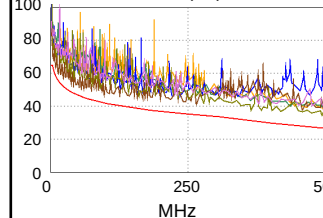
PASA



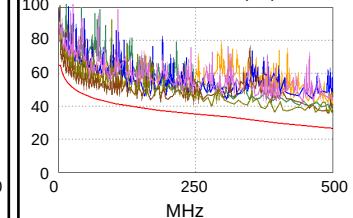
Pérdida inserción (dB)



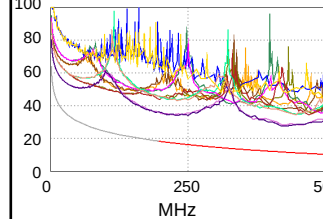
NEXT (dB)



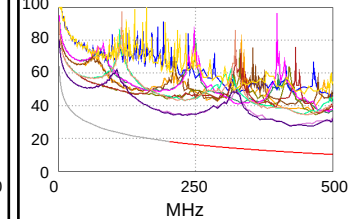
NEXT @ Remoto (dB)



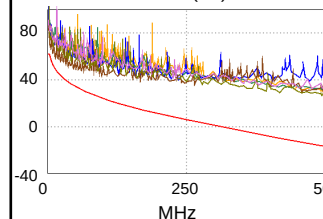
ACR-F (dB)



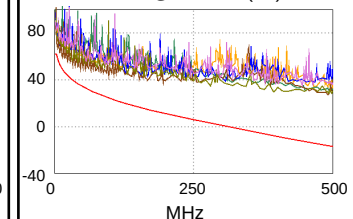
ACR-F @ Remoto (dB)



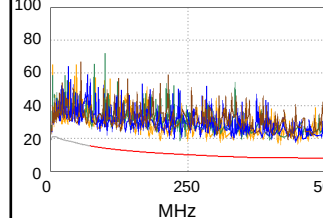
ACR-N (dB)



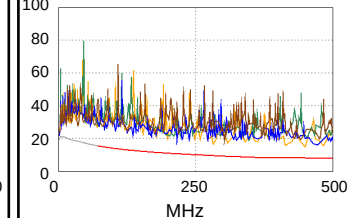
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-02

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/10/07 02:58:57 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 3,7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	57,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	104
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,26
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	481,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	42,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,5	3,7	7,5	7,0
Frec. (MHz)	87,8	68,0	492,0	463,0
Límite (dB)	42,8	44,6	26,9	27,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,8	5,7	8,0	9,5
Frec. (MHz)	78,3	268,0	492,0	486,0
Límite (dB)	41,1	32,2	24,0	24,2

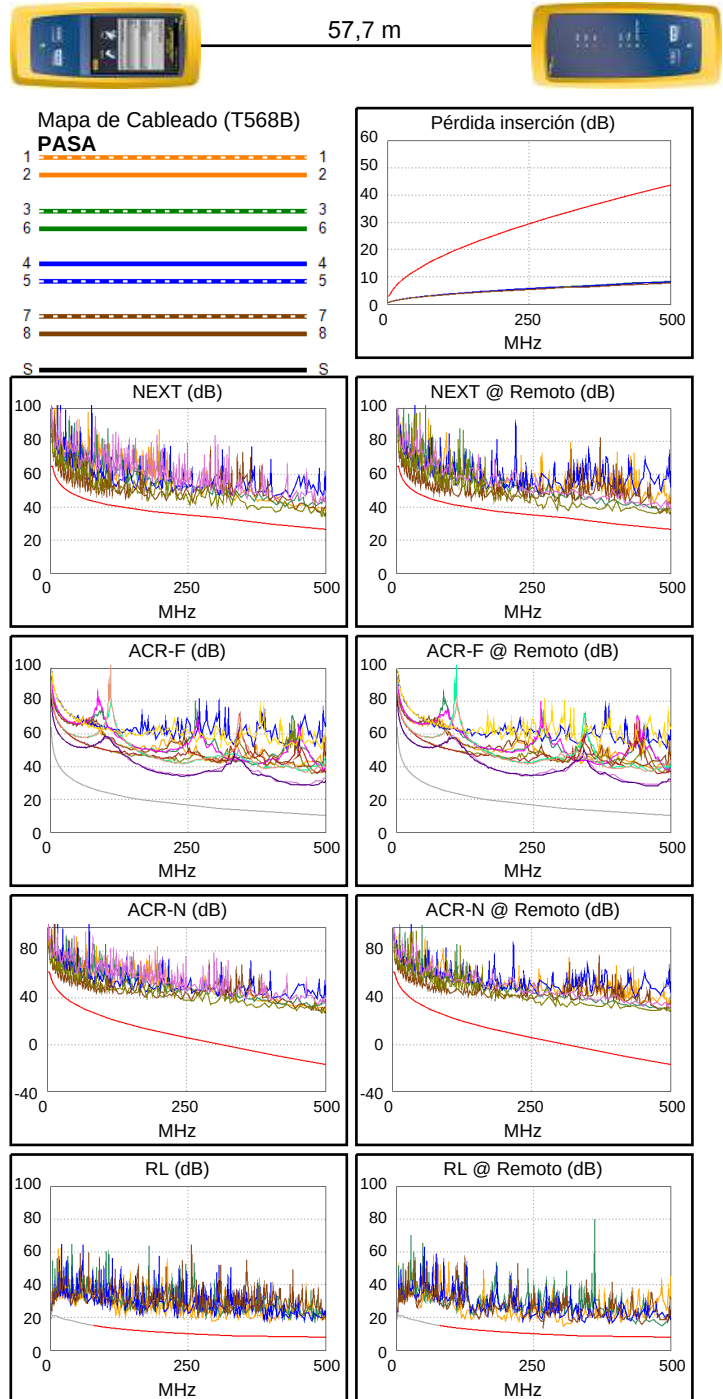
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	17,3	16,9	17,3	16,9
Frec. (MHz)	472,0	459,0	472,0	459,0
Límite (dB)	10,7	11,0	10,7	11,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19,8	19,5	19,8	19,6
Frec. (MHz)	472,0	459,0	472,0	466,0
Límite (dB)	7,7	8,0	7,7	7,8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10,7	10,5	43,3	41,6
Frec. (MHz)	9,5	9,6	492,0	463,0
Límite (dB)	52,8	52,7	-16,5	-14,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,9	10,7	43,0	43,7
Frec. (MHz)	5,0	4,8	492,0	481,0
Límite (dB)	56,3	56,8	-19,3	-18,4

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
RL (dB)	7,8	5,5	8,2	6,4
Frec. (MHz)	136,0	304,0	366,0	480,0
Límite (dB)	12,7	9,2	8,4	8,0

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 36



ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-03

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/12/18 04:00:47 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 5,1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	56,8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	118
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,62
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	6,0	5,1	6,5	7,7
Frec. (MHz)	78,0	87,0	500,0	500,0
Límite (dB)	43,6	42,8	26,7	26,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,5	6,4	6,5	8,3
Frec. (MHz)	500,0	129,5	500,0	500,0
Límite (dB)	23,8	37,5	23,8	23,8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,3	16,0	16,4	16,0
Frec. (MHz)	372,0	363,0	375,0	363,0
Límite (dB)	12,8	13,0	12,7	13,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,8	17,7	19,4	17,7
Frec. (MHz)	1,1	375,0	500,0	375,0
Límite (dB)	60,2	9,7	7,2	9,7

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11,6	11,4	41,5	42,7
Frec. (MHz)	4,1	8,5	500,0	500,0
Límite (dB)	60,3	53,8	-17,1	-17,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,1	12,7	40,5	42,3
Frec. (MHz)	4,0	8,4	500,0	500,0
Límite (dB)	58,3	51,7	-20,0	-20,0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	4,5
RL (dB)	6,5	7,9	6,5	8,0
Frec. (MHz)	488,0	151,0	488,0	495,0
Límite (dB)	8,0	12,2	8,0	8,0

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	

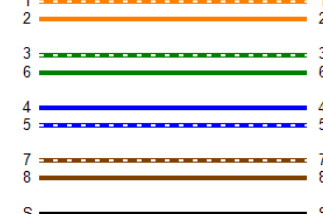


56,8 m

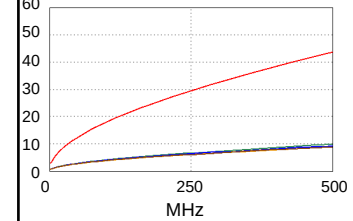


Mapa de Cableado (T568B)

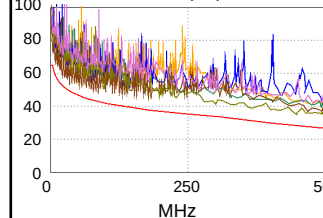
PASA



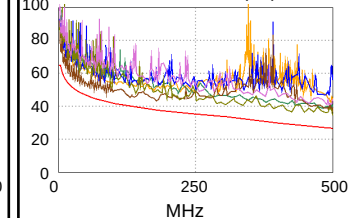
Pérdida inserción (dB)



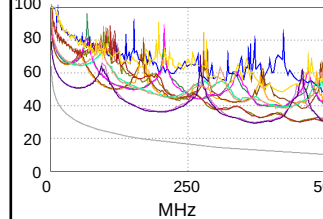
NEXT (dB)



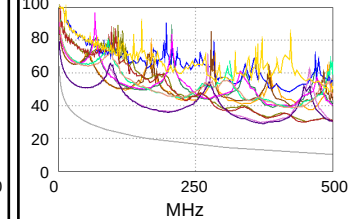
NEXT @ Remoto (dB)



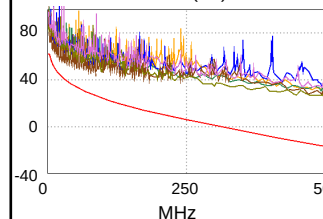
ACR-F (dB)



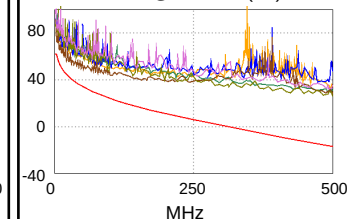
ACR-F @ Remoto (dB)



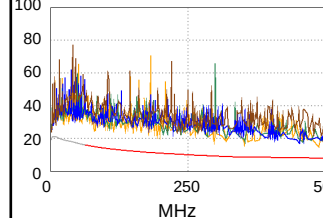
ACR-N (dB)



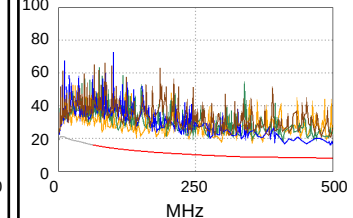
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-04

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/12/18 04:02:46 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 5,1 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	50,9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	118
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,64
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,7	5,1	9,3	8,4
Frec. (MHz)	74,0	74,5	500,0	491,0
Límite (dB)	44,0	43,9	26,7	26,9
Peor Par	3,6	7,8	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,9	6,6	8,7	8,8
Frec. (MHz)	81,5	74,8	500,0	500,0
Límite (dB)	40,8	41,4	23,8	23,8

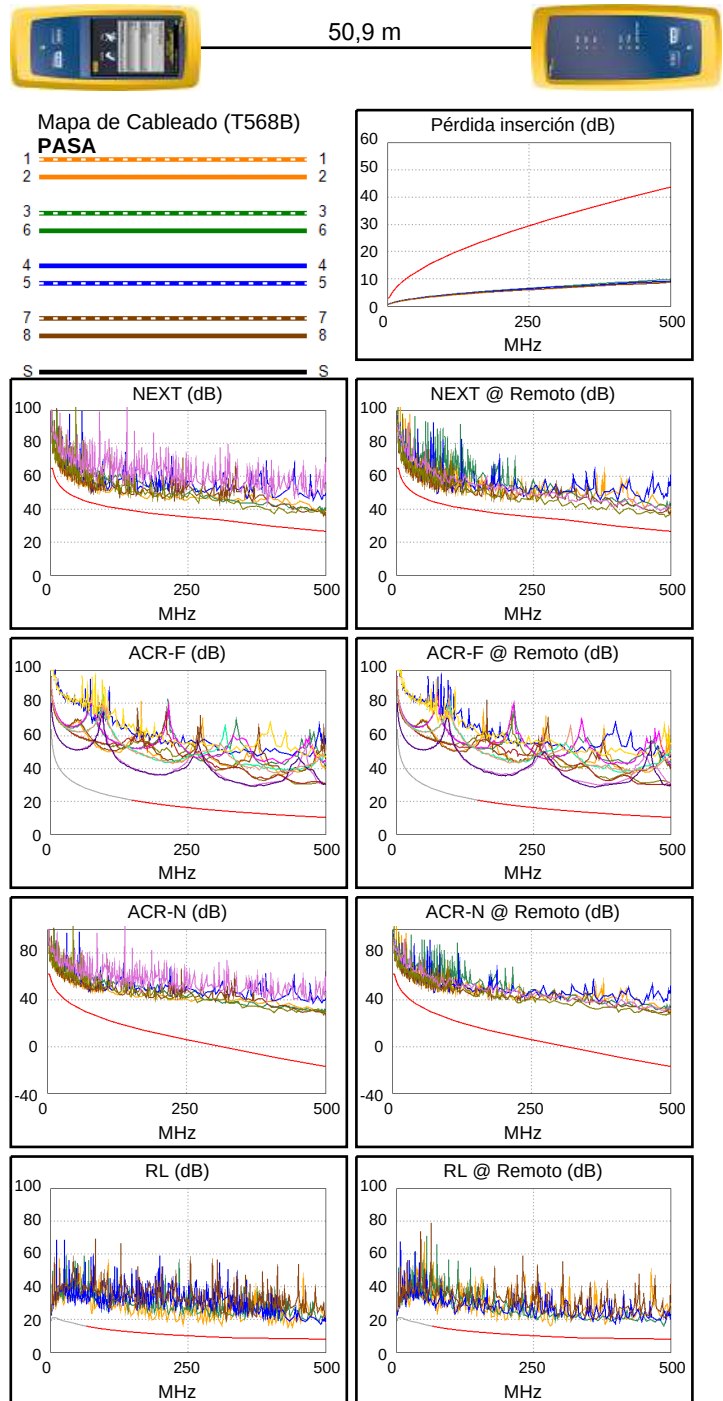
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,3	15,7	16,3	15,7
Frec. (MHz)	371,0	362,0	371,0	362,0
Límite (dB)	12,8	13,0	12,8	13,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,1	17,8	20,1	19,6
Frec. (MHz)	370,0	366,0	500,0	500,0
Límite (dB)	9,8	9,9	7,2	7,2

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	13,0	13,0	44,0	43,2
Frec. (MHz)	4,0	4,4	500,0	491,0
Límite (dB)	60,5	59,8	-17,1	-16,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,0	11,3	42,9	43,0
Frec. (MHz)	4,0	4,4	500,0	500,0
Límite (dB)	58,3	57,5	-20,0	-20,0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	6,5	6,5	7,1	6,5
Frec. (MHz)	241,0	281,0	440,0	281,0
Límite (dB)	10,2	9,5	8,0	9,5

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	



LinkWare™ PC Versión 11.0

Proyecto: PALACIO DE JUSTICIA

Centro: No asignado

Piso: No asignado

Rack: No asignado

TEST SUMMARY_CERTIFICATED RED CAT 6A PROYECTO

Compilación: No asignado

Sala: No asignado

Panel de Interconexión: No asignado

Página 38

FLUKE
networks®



ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-05

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/12/18 04:03:41 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 5,3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	52,8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	112
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,50
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	6,3	5,3	8,4	8,9
Frec. (MHz)	22,8	114,0	481,0	498,0
Límite (dB)	52,2	40,9	27,2	26,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7,7	6,5	8,5	9,3
Frec. (MHz)	22,8	182,5	498,0	499,0
Límite (dB)	49,8	35,0	23,8	23,8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	4,5-3,6	4,5-3,6
ACR-F (dB)	16,8	16,9	18,1	18,1
Frec. (MHz)	5,8	5,8	472,0	491,0
Límite (dB)	49,0	49,0	10,7	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,5	18,6	19,0	20,7
Frec. (MHz)	1,1	1,1	394,0	491,0
Límite (dB)	60,2	60,2	9,3	7,4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10,5	10,7	42,7	44,2
Frec. (MHz)	4,1	4,8	481,0	498,0
Límite (dB)	60,3	59,1	-15,6	-16,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,8	11,9	42,9	43,8
Frec. (MHz)	4,3	4,6	498,0	499,0
Límite (dB)	57,7	57,0	-19,8	-19,9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	7,5	7,7	8,1	7,7
Frec. (MHz)	198,0	498,0	478,0	498,0
Límite (dB)	11,0	8,0	8,0	8,0

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	



52,8 m

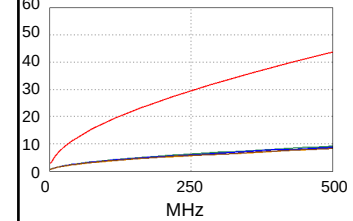


Mapa de Cableado (T568B)

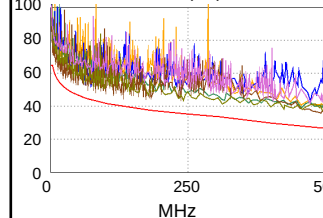
PASA



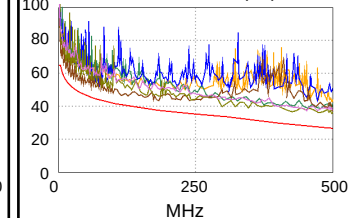
Pérdida inserción (dB)



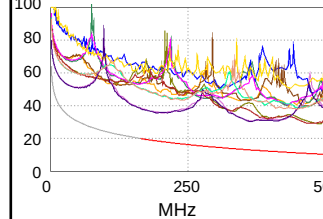
NEXT (dB)



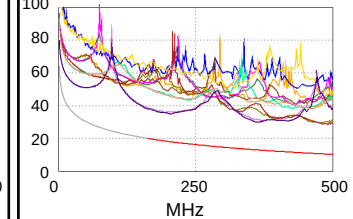
NEXT @ Remoto (dB)



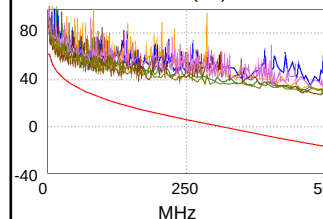
ACR-F (dB)



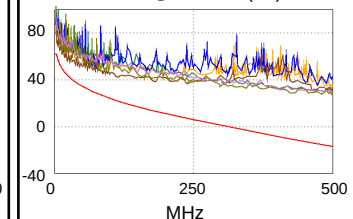
ACR-F @ Remoto (dB)



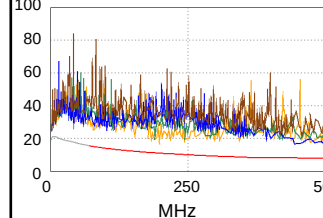
ACR-N (dB)



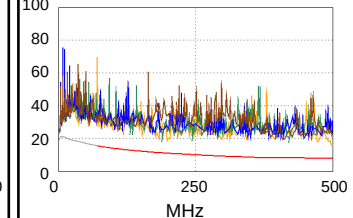
ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)





ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-06

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Limites: V7.5

Fecha / Hora: 2025/12/18 04:05:16 PM

Operador: JCM POWER SOLUTIONS

Paso Libre 5,7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67,0%

Principal: Versiv

N/S: 2758228

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2766035

Versión de Software: V6.5 Build 5

Fecha de calibración: 2024/12/20

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	50,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	112
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,50
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,7	6,7	7,4	7,9
Frec. (MHz)	50,3	55,0	486,0	486,0
Límite (dB)	46,7	46,0	27,1	27,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,5	6,6	8,2	9,1
Frec. (MHz)	50,5	50,5	486,0	500,0
Límite (dB)	44,2	44,2	24,2	23,8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	16,1	16,1	18,7	18,2
Frec. (MHz)	5,4	5,4	491,0	491,0
Límite (dB)	49,6	49,6	10,4	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,6	17,4	18,9	20,5
Frec. (MHz)	1,0	1,3	404,0	491,0
Límite (dB)	61,2	59,3	9,1	7,4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	9,5	10,3	42,5	42,0
Frec. (MHz)	4,1	4,8	486,0	474,0
Límite (dB)	60,3	59,1	-16,0	-15,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,6	10,9	42,2	43,7
Frec. (MHz)	4,1	4,4	486,0	500,0
Límite (dB)	58,0	57,5	-18,8	-20,0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
RL (dB)	6,8	7,8	6,8	9,2
Frec. (MHz)	435,0	183,5	435,0	404,0
Límite (dB)	8,0	11,4	8,0	8,0

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	

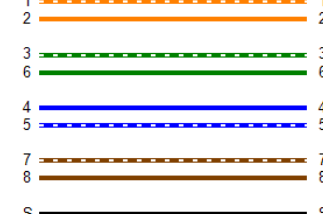


50,7 m

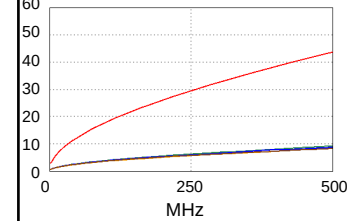


Mapa de Cableado (T568B)

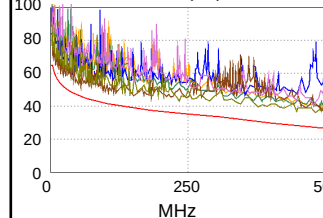
PASA



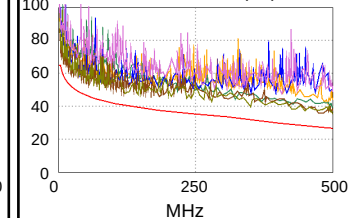
Pérdida inserción (dB)



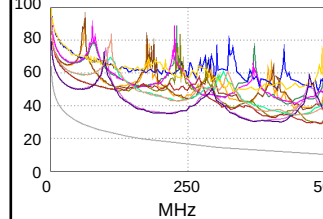
NEXT (dB)



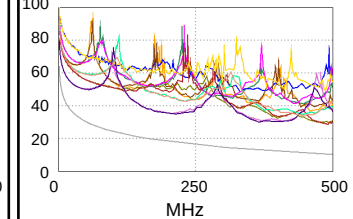
NEXT @ Remoto (dB)



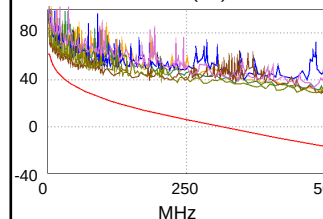
ACR-F (dB)



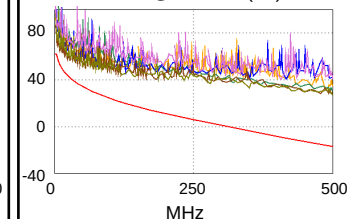
ACR-F @ Remoto (dB)



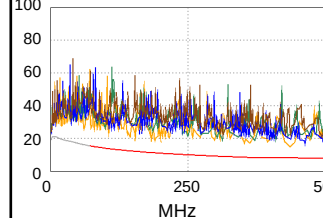
ACR-N (dB)



ACR-N @ Remoto (dB)



RL (dB)



RL @ Remoto (dB)

