

Información general

Nombre de archivo:	GABP_SM_A1-B1.iolm	Cliente:	ESCUELA FOLKLORE JOSE MARIA ARGUEDAS
Fecha de la prueba:	13/08/2025	Empresa:	CORPORACION SSSTIC EIRL
Hora de la prueba:	19:26		
ID de trabajo:	GABP_SM		
Comentarios:	PROYECTO ESCUELA - ENLACES FO		

Ubicaciones

	Ubicación A	Ubicación B
Operario	CESAR PAUL VARA TORATTO	
Modelo	MAX-720C-Q1-EA-EI	
Fecha de calibración	17/07/2024 (UTC)	

Identificadores

Cable ID	Fiber ID
A1-B1	11

Resultados de iOLM

Longitud de tramo: 1.0597 km
Estado de adquisición: Finalizada

Longitud de onda (nm)	Pérdida de tramo (dB)	ORL de tramo (dB)
1310	1.145	40.29
1550	0.860	42.36

Vista de tramo

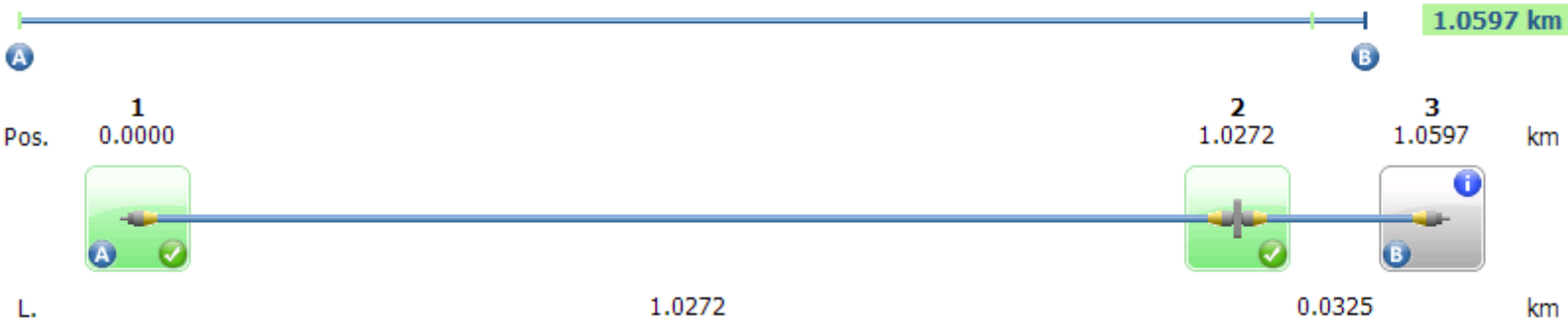


Gráfico OTDR Pulso: 10 ns

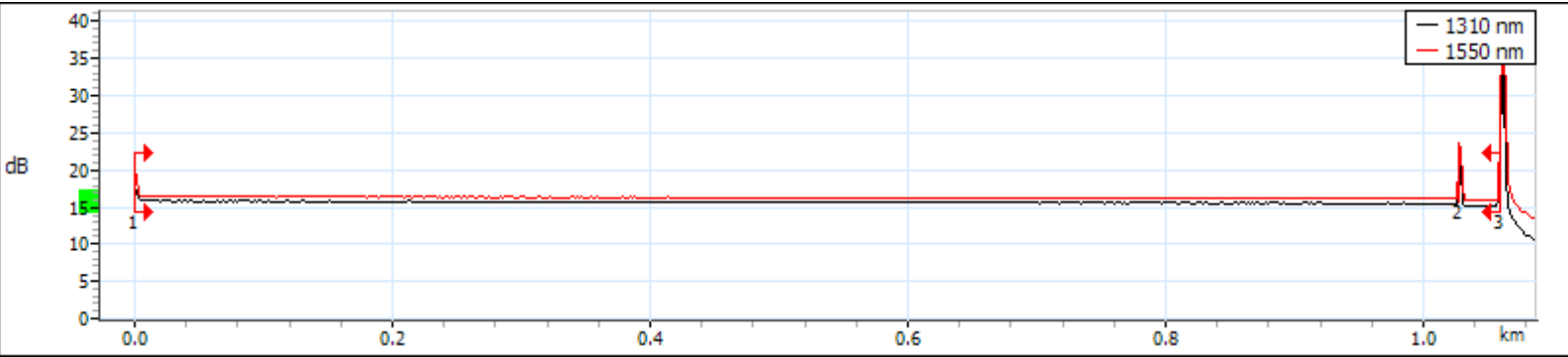


Tabla de elementos

Tipo		N.º	Pos./L. (km)	Pérdida (dB)		Refl. (dB)		At. (dB/km)		Pérdida acumul (dB)	
				1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm
Conector	A	1	0.0000	0.434	0.365	-63.5	-64.2			0.434	0.365
Sección			1.0272	0.341	0.190			0.332	0.185	0.776	0.555
Conector		2	1.0272	0.368	0.305	-52.9	-54.3			1.144	0.860
Sección			0.0325	---	---			---	---	1.144	0.860
Conector	B	3	1.0597	---	---	>-20.0	>-20.5			---	---
• Para medir la pérdida de punta a punta y ORL, incluyendo el último elemento, se necesita una fibra de recepción.											

Umbrales de correcto/incorrecto del iOLM

	Longitud de onda (nm)	Atenuación de la sección de fibra (dB/km)	Pérdida de tramo (dB)		ORL máx. (dB)	Longitud de tramo (km)	
			Mín.	Máx.		Mín.	Máx.
Umbrales de correcto/incorrecto personalizados	1310	---	0.000	20.000	15.00	0.0000	2.0000
	1550	---	0.000	20.000			

Umbrales personalizados de correcto/incorrecto en los elementos

	Pérdida máx. (dB)		Reflectancia máx. (dB)	
	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm
Conector	0.750	0.750	-40.0	-40.0

Parámetros y configuración de iOLM

Configuración de prueba:	DefaultSetup	IOR (1550 nm):	1.468325
Tamaño núcleo fibra:	9 µm	Retrodispersión (1550 nm):	-81.87 dB
Fibra de lanzamiento:	0.0000 km		
Fibra de recepción:	0.0000 km		