
		CARACTERISTICAS TECNICAS							
		ANEXO 36							
		PROYECTO:		EVALUACIÓN Y TDR DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL					
		CLIENTE:		EGEMSA					
				CODIGO:		TES_EGM_2020_07_IP			
I. GENERALIDADES									
DESCRIPCION:		CARACTERISTICAS TECNICAS							
SISTEMA:		CABLE DE COMUNICACIONES TCP/IP							
UBICACIONES:		Centros de Control (CT Dolorespata, Ch Machupicchu Fase I, Ch Machupicchu Fase II, Ch Machupicchu Caverna)							
		Gabinete de Control (Unidad 01,02,03; Servicios Auxiliares, Cámara de Válvulas, Sub Estación)							
CRITICIDAD:		ALTA							
II. EQUIPAMIENTO: CABLES DE COMUNICACIÓN TCP/IP									
CARACTERISTICA		VALORES MINIMOS REQUERIDOS				OFERTADO		OBSERVACION	
1	FABRICACION	Fabricante	Indicar						
2		Modelo	Indicar						
3	DOCUMENTACION	Manuales, Hojas de Datos	Si						
4		Tipo	SFTP						
5	TIPO	Categoria	Cat 6A (10/100 Mbps mínimo o superior)						
6		Maxima Distancia	100 m						
7		Conector	RJ-45 Apantallado						
8	CONEXIONADO	Tipo	Industrial						
9		En Ductos	Si						
10	MONTAJE:	En Bandejas	Si						
11		Temperatura	5 a 50 °C						
12	CONDICIONES DE OPERACIÓN:	Humedad	10 - 95%						
13		Vibraciones	Indicar						
14		Altura (msnm)	3000 msnm						
15		Presencia de roedores	Si						
16	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:	Temperatura	5 a 50 °C						
17		Humedad	10 - 95%						
18	EMC		Indicar						