

**DIRECTIVA N° 001 -2019-MINEDU/VMGI-PRONIED**  
**“ASISTENCIA TÉCNICA A EXPEDIENTES TÉCNICOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA A CARGO DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES”**

**ANEXO N° 04**

**FICHA DE VERIFICACIÓN DOCUMENTARIA A LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS**

I. INFORMACIÓN DEL PROYECTO					
UNIDAD EJECUTORA (UEI)					
NOMBRE DEL PROYECTO					
CÓDIGO DE PROYECTO		CÓDIGO UNIFICADO			
II. INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA					
NOMBRE DE LA IE					
CÓDIGO LOCAL		CÓDIGO(S) MODULAR(ES)			
REGIÓN		PROVINCIA			
DISTRITO		CENTRO POBLADO			
III. REVISIÓN DOCUMENTARIA					
DESCRIPCIÓN	CUENTA	NO CUENTA	NO APLICA	RECOMENDACIONES	
1 <b>Criterio 1:</b> El proyecto cuenta con la solicitud de asistencia técnica de expedientes técnicos de infraestructura educativa					
2 <b>Criterio 1:</b> El proyecto cuenta con la declaración jurada de designación del coordinador del proyecto y el equipo técnico de profesionales a cargo de los expedientes técnicos de cada institución educativa					
3 <b>Criterio 2:</b> El proyecto se encuentra viable, activo y no duplicado					
4 <b>Criterio 2:</b> El proyecto cuenta con la declaración jurada indicando que se encuentra "viable", "activo", registrado en el Banco de Inversiones del MEF y "no duplicado"					
5 <b>Criterio 3:</b> El proyecto cuenta con el "Documento de Aprobación del Expediente Técnico" registrado en el Banco de Inversiones del MEF					
6 <b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria descriptiva del <u>estudio de demanda</u>					
7 <b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja de cálculo de demanda, población potencial, población efectiva y cierre de brecha del <u>estudio de demanda</u>					
8 <b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos relacionados al <u>estudio de demanda</u>					
9 <b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria descriptiva del <u>estudio de demanda</u>					
10 <b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital el informe topográfico del <u>estudio topográfico</u>					
11 <b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría general del <u>estudio topográfico</u>					
12 <b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos relacionados al <u>estudio topográfico</u>					
13 <b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria descriptiva del <u>estudio de mecánica de suelos</u>					
14 <b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria de cálculo del <u>estudio de mecánica de suelos</u>					

**DIRECTIVA N° 001 -2019-MINEDU/VMGI-PRONIED**  
**“ASISTENCIA TÉCNICA A EXPEDIENTES TÉCNICOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA A CARGO DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES”**

**ANEXO N° 04**

**FICHA DE VERIFICACIÓN DOCUMENTARIA A LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS**

15	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría general del <u>estudio de mecánica de suelos</u>				
16	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos al <u>estudio de mecánica de suelos</u>				
17	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del informe de la <u>evaluación de riesgos ante desastres naturales</u>				
18	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos a la <u>evaluación de riesgos ante desastres naturales</u>				
19	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria descriptiva del <u>proyecto de demolición</u>				
20	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del informe técnico de sustento del <u>proyecto de demolición</u>				
21	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría general del <u>proyecto de demolición</u>				
22	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos al <u>proyecto de demolición</u>				
23	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del plano de ubicación y localización				
24	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria descriptiva de la <u>especialidad de arquitectura</u>				
25	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría de plantas de la <u>especialidad de arquitectura</u>				
26	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría de cortes y elevaciones de la <u>especialidad de arquitectura</u>				
27	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría de detalle de la <u>especialidad de arquitectura</u>				
28	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cuadro de acabados de la <u>especialidad de arquitectura</u>				
29	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las especificaciones técnicas de la <u>especialidad de arquitectura</u>				
30	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja resumen de metrados de la <u>especialidad de arquitectura</u>				
31	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja detallada de metrados de la <u>especialidad de arquitectura</u> (por ítem)				
32	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos a la <u>especialidades de arquitectura</u>				
33	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con el plan de contingencia				
34	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con el certificado de parámetros urbanísticos				
35	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con el certificado de inexistencia de restos arqueológicos				
36	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria descriptiva de la <u>especialidad de evacuación y señalización</u>				
37	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría de la <u>especialidad de evacuación y señalización</u>				

**DIRECTIVA N° 001 -2019-MINEDU/VMGI-PRONIED**  
**“ASISTENCIA TÉCNICA A EXPEDIENTES TÉCNICOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA A CARGO DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES”**

**ANEXO N° 04**

**FICHA DE VERIFICACIÓN DOCUMENTARIA A LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS**

38	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las especificaciones técnicas de la <u>especialidad de evacuación y señalización</u>				
39	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja resumen de metrados de la <u>especialidad de evacuación y señalización</u>				
40	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja detallada de metrados de la <u>especialidad de evacuación y señalización</u> (por ítem)				
41	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos a las <u>especialidades de evacuación y señalización</u>				
42	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria descriptiva de la <u>especialidad de estructuras</u>				
43	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria de cálculo de la <u>especialidad de estructuras</u>				
44	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría general de la <u>especialidad de estructuras</u>				
45	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría de detalle de la <u>especialidad de estructuras</u>				
46	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las especificaciones técnicas de la <u>especialidad de estructuras</u>				
47	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja resumen de metrados de la <u>especialidad de estructuras</u>				
48	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja detallada de metrados de la <u>especialidad de estructuras</u> (por ítem)				
49	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos a la <u>especialidad de estructuras</u>				
50	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria descriptiva de la <u>especialidad de instalaciones eléctricas y comunicaciones</u>				
51	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria de cálculo de la <u>especialidad de instalaciones eléctricas y comunicaciones</u>				
52	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría general de la <u>especialidad de instalaciones eléctricas y comunicaciones</u>				
53	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría de detalle de la <u>especialidad de instalaciones eléctricas y comunicaciones</u>				
54	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las especificaciones técnicas de la <u>especialidad de instalaciones eléctricas y comunicaciones</u>				
55	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja resumen de metrados de la <u>especialidad de instalaciones eléctricas y comunicaciones</u>				
56	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja detallada de metrados de la <u>especialidad de instalaciones eléctricas y comunicaciones</u> (por ítem)				
57	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos a las <u>especialidades de instalaciones eléctricas y comunicaciones</u>				
58	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria descriptiva de la <u>especialidad de instalaciones electromecánicas</u>				
59	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria de cálculo de la <u>especialidad de instalaciones electromecánicas</u>				
60	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría general de la <u>especialidad de instalaciones electromecánicas</u>				

**DIRECTIVA N° 001 -2019-MINEDU/VMGI-PRONIED**  
**“ASISTENCIA TÉCNICA A EXPEDIENTES TÉCNICOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA A CARGO DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES”**

**ANEXO N° 04**

**FICHA DE VERIFICACIÓN DOCUMENTARIA A LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS**

61	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría de detalle de la <u>especialidad de instalaciones electromecánicas</u>				
62	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las especificaciones técnicas de la <u>especialidad de instalaciones electromecánicas</u>				
63	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja resumen de metrados de la <u>especialidad de instalaciones electromecánicas</u>				
64	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja detallada de metrados de la <u>especialidad de instalaciones electromecánicas</u> (por ítem)				
65	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos a las <u>especialidades de instalaciones electromecánicas</u>				
66	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria descriptiva de la <u>especialidad de instalaciones de gas</u>				
67	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria de cálculo de la <u>especialidad de instalaciones de gas</u>				
68	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría general de la <u>especialidad de instalaciones de gas</u>				
69	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría de detalle de la <u>especialidad de instalaciones de gas</u>				
70	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las especificaciones técnicas de la <u>especialidad de instalaciones de gas</u>				
71	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja resumen de metrados de la <u>especialidad de instalaciones de gas</u>				
72	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja detallada de metrados de la <u>especialidad de instalaciones de gas</u> (por ítem)				
73	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos a las <u>especialidades de instalaciones de gas</u>				
74	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria descriptiva de la <u>especialidad de instalaciones sanitarias</u>				
75	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la memoria de cálculo de la <u>especialidad de instalaciones sanitarias</u>				
76	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría general de la <u>especialidad de instalaciones sanitarias</u>				
77	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la planimetría de detalle de la <u>especialidad de instalaciones sanitarias</u>				
78	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las especificaciones técnicas de la <u>especialidad de instalaciones sanitarias</u>				
79	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja resumen de metrados de la <u>especialidad de instalaciones sanitarias</u>				
80	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja detallada de metrados de la <u>especialidad de instalaciones sanitarias</u> (por ítem)				
81	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos a la <u>especialidad de instalaciones sanitarias</u>				
82	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja de consolidado				
83	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cuadro de análisis de costos unitarios de arquitectura				
84	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cuadro de análisis de costos unitarios de evacuación y señalización				

**DIRECTIVA N° 001 -2019-MINEDU/VMGI-PRONIED**  
**“ASISTENCIA TÉCNICA A EXPEDIENTES TÉCNICOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA A CARGO DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES”**

**ANEXO N° 04**

**FICHA DE VERIFICACIÓN DOCUMENTARIA A LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS**

85	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cuadro de análisis de costos unitarios de estructuras				
86	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cuadro de análisis de costos unitarios de instalaciones eléctricas y comunicaciones				
87	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cuadro de análisis de costos unitarios de instalaciones electromecánicas				
88	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cuadro de análisis de costos unitarios de instalaciones de gas				
89	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cuadro de análisis de costos unitarios de instalaciones sanitarias				
90	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cuadro de análisis de costos indirectos				
91	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del resumen de cotizaciones de arquitectura				
92	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del resumen de cotizaciones de evacuación y señalización				
93	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del resumen de cotizaciones de estructuras				
94	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del resumen de cotizaciones de instalaciones eléctricas y comunicaciones				
95	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del resumen de cotizaciones de instalaciones electromecánicas				
96	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del resumen de cotizaciones de instalaciones de gas				
97	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del resumen de cotizaciones de instalaciones sanitarias				
98	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la relación de materiales e insumos de arquitectura				
99	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la relación de materiales e insumos de evacuación y señalización				
100	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la relación de materiales e insumos de estructuras				
101	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la relación de materiales e insumos de instalaciones eléctricas y comunicaciones				
102	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la relación de materiales e insumos de instalaciones electromecánicas				
103	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la relación de materiales e insumos de instalaciones de gas				
104	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la relación de materiales e instalaciones sanitarias				
105	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del presupuesto desagregado de arquitectura				
106	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del presupuesto desagregado de evacuación y señalización				
107	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del presupuesto desagregado de estructuras				
108	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del presupuesto desagregado de instalaciones eléctricas y comunicaciones				

**DIRECTIVA N° 001 -2019-MINEDU/VMGI-PRONIED**  
**“ASISTENCIA TÉCNICA A EXPEDIENTES TÉCNICOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA A CARGO DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES”**

**ANEXO N° 04**

**FICHA DE VERIFICACIÓN DOCUMENTARIA A LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS**

109	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del presupuesto desagregado de instalaciones electromecánicas				
110	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del presupuesto desagregado de instalaciones de gas				
111	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del presupuesto desagregado de instalaciones sanitarias				
112	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del presupuesto desagregado de gastos generales				
113	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las fórmulas polinómicas de arquitectura				
114	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las fórmulas polinómicas de evacuación y señalización				
115	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las fórmulas polinómicas de estructuras				
116	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las fórmulas polinómicas de instalaciones eléctricas y comunicaciones				
117	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las fórmulas polinómicas de instalaciones electromecánicas				
118	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las fórmulas polinómicas de instalaciones de gas				
119	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de las fórmulas polinómicas de instalaciones sanitarias				
120	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la hoja de resumen de presupuesto				
121	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cronograma de avance de obra (Gantt)				
122	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cronograma valorizado				
123	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de la curva S				
124	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital del cronograma de desembolsos				
125	<b>Criterio 3:</b> El expediente técnico cuenta con la información en formato digital de documentos anexos de la <u>especialidad de costos, presupuesto y programación</u>				
126	<b>Criterio 4:</b> El expediente técnico cuenta con el documento de propiedad inscrito en la SUNARP y a nombre del MINEDU o la Constancia de Registro en el Margesi de Bienes del MINEDU				
127	<b>Criterio 4:</b> El expediente técnico cuenta con la factibilidad de servicios de agua y alcantarillado				
128	<b>Criterio 4:</b> El expediente técnico cuenta con la factibilidad de servicios de luz				
129	<b>Criterio 4:</b> El expediente técnico cuenta con la factibilidad de servicios de telefonía e internet				

**DIRECTIVA N° 001 -2019-MINEDU/VMGI-PRONIED**  
**“ASISTENCIA TÉCNICA A EXPEDIENTES TÉCNICOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA A CARGO DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES”**

**ANEXO N° 04**

**FICHA DE VERIFICACIÓN DOCUMENTARIA A LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS**

IV. CONCLUSIONES		
DESCRIPCIÓN	N° REVISIÓN	PERIODO
	<b>UNICA</b>	
	FECHA	ESTADO
COORDINADOR DEL PROYECTO (UEI)	N° COLEGIATURA	FIRMA Y SELLO
		Según Declaración Jurada del [día][mes][año]
VERIFICADOR	N° COLEGIATURA	FIRMA Y SELLO

Se remiten estas recomendaciones a fin de que puedan ser consideradas como elementos de mejora a la calidad del proyecto, sin desmedro de la responsabilidad que le compete a la Unidad Formuladora (UF) y a la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) del Gobierno Regional y/o Gobierno Local por la elaboración y/o aprobación del expediente técnico. Este documento tendrá validez durante el periodo en el cual fue emitido.