

CHECKLIST TÉCNICO 2026

PROYECTOS CAPÍTULO PRIMERO — EQUIPAMIENTO COMUNITARIO — D.S. N°27/2016

1. DATOS DEL PROYECTO

ANTECEDENTES GENERALES DEL PROYECTO			
NOMBRE DEL PROYECTO		CÓDIGO DEL GRUPO	
COMUNA		TIPO DE PROYECTO / TIPO DE OBRA	
NOMBRE ORGANIZACIÓN		RUT ORGANIZACIÓN	
ENTIDAD ASISTENCIA TÉCNICA (E.P.)		RUT ENTIDAD ASISTENCIA TÉCNICA	
EMPRESA CONSTRUCTORA		RUT EMPRESA CONSTRUCTORA	
DÍA/MES/AÑO POSTULACIÓN		RESOLUCIÓN DE LLAMADO	
ID DIAGNÓSTICO TÉCNICO CONSTRUCTIVO (DTC)		N° DE ADHERENTES / CARTAS DE APOYO	
CONTACTO PROFESIONAL ENCARGADO DE LA POSTULACIÓN			
NOMBRE		CORREO ELECTRÓNICO	

1.1 MARCO NORMATIVO

Todos los documentos y la planimetría se rigen por el siguiente marco normativo:

- Res. Ex. N°1.002 (V. y U.) de 07-07-2026: llamado a postulación nacional en condiciones especiales, Capítulo Primero, Equipamiento Comunitario, D.S. N°27/2016.
- Res. Ex. N°2.166 (V. y U.), de 2019: Itemizado Técnico de Obras (ITC) para el Capítulo Primero.
- Res. Ex. N°57 (V. y U.), de 2022: Estándares de Sustentabilidad para edificaciones comunitarias y áreas verdes.
- Res. Ex. N°720 (V. y U.), de 2019: Itemizado técnico para energías renovables (SST y SFV). Estándares Técnicos espacios comunes iluminación de espacios comunes MINVU. Estándar Técnico postes de alumbrado fotovoltaicos MINVU.
- Res. Ex. N°490 (V. y U.), de 2023: regula la Fiscalización Técnica de Obras (FTO).
- Res. Ex. N°1.237 (V. y U.), de 2019 y modificaciones: Asistencia Técnica y FTO del programa (base del DTC).
- Oficio Ord. N°430/2021 y N°192/2022; NCh 3562: declaración y Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD).
- Ley N°20.958: Sistema de Aportes al Espacio Público. Ley N°20.422: igualdad de oportunidades e inclusión (accesibilidad universal).
- Ord. N°1651/2026 (prefactibilidad de terrenos) y Circular Ord. N°265/2026 (D.S. N°10/2025 que modifica la OGUC; técnicas habilitantes alternativas / Declaración Jurada).
- Oficio N°1219/2026: condiciones operativas del DTC (Survey123). Ord. N°1268/2026: fechas del proceso.
- Ley N°20.422, Establece Normas sobre Igualdad de Oportunidades e Inclusión Social de Personas con Discapacidad.
- Guía de Diseño y Especificaciones de elementos urbanos de infraestructura de aguas lluvias.
- Manual Técnico de Parques, Plazas, Áreas Verdes y Áreas Deportivas MINVU 2017; Manual de Orientaciones de Diseño Urbano MINVU 2023; Instructivo Arbolado Urbano Araucanía 2025.
- Formatos aprobados por DICTEC – MINVU – SERVIU Araucanía – OGUC y Normas de Presentación CAP1 – MINVU 2026 y sus modificaciones; Protocolo de Admisibilidad SERVIU Araucanía.

1.2 CODIFICACIÓN DE PROYECTOS

COD.	TIPO DE PROYECTO	COD.	TIPO DE PROYECTO
CSS-26	CONSTRUCCIÓN SEDE SOCIAL JJVV 2026	CCC-26	CENTRO COMUNITARIO DE CULTO 2026
CM-26	MULTICANCHAS 2026	AU-26	ACCESIBILIDAD UNIVERSAL 2026
CEC	CONSTRUCCIÓN EDIFICACIÓN COMUNITARIA	MEC	MEJORAMIENTO EDIFICACIÓN COMUNITARIA
CMAV	CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ÁREAS VERDES	MU	MEJORAMIENTO DE MOBILIARIO URBANO
* DOCUMENTO REQUERIDO SEGÚN ANEXO N°1, RES. EXENTA N°1.002/2026 (ÁREA TÉCNICA)			

2 y 3. ANTECEDENTES TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y PRESUPUESTARIOS

N°	ANTECEDENTE	FORMATO	CSS26 CEC	CCC26 MEC	CM26 CMAV	AU26 MU	REF. ITC / NORMA	OBSERVACIÓN
2.1 ANTECEDENTES DE PRESENTACIÓN DE PROYECTO								
2.1.1	FORMULARIO PRESENTACIÓN PROYECTO (Anexo N°1)	PDF	X	X	X	X	ITC Parte I, 0	Firmado por rep. legal E.P. y de la organización.
2.1.2	MEMORIA PERTINENCIA E IDENTIDAD LOCAL (Formato MINVU)	PDF	X	X	X	X	—	Fundamenta pertinencia; base del puntaje. Distinto de la carta municipal.
2.1.3	INFORME DE PERTINENCIA E IMPACTO + CARTA MUNICIPAL (Anexo N°4) [NUEVO/BRECHA]	PDF	X	X	X	X	Res.1002 Resuelvo 3	Carta municipal obligatoria: respalda pertinencia y acredita no doble financiamiento.
2.1.4	CERT. APOORTE ADICIONAL	PDF	X	S	X	X	Res.1002 Resuelvo 5	Mínimo 10% del subsidio de obras. Culto (CCC-26): con o sin aporte.
2.1.5	DIAGNÓSTICO TÉCNICO CONSTRUCTIVO – DTC (Anexo N°1)	Survey123/PDF	X	X	X	X	ITC Parte I, 0.4	Survey123 'Llamado Regular Cap.1 2026'; dentro del LUC; coherente con expediente.
2.1.6	MEMORIA EXPLICATIVA (Anexo N°1)	PDF	X	X	X	X	ITC Parte I, 1.2	Formato tipo MINVU; describe solución a los problemas del diagnóstico.
2.1.7	ACTA DE ASAMBLEA (aprobación del proyecto)	PDF	X	X	X	X	—	Aprobación conforme al quórum de estatutos (Resuelvo 10.d).
2.1.8	CARTAS DE APOYO AL PROYECTO (Anexo N°8)	PDF	X	X	X	X	Res.1002 Resuelvo 13.h	Mínimo 2; entidades del barrio (radio 350 m). Formatos por tipología.
2.1.9	CARTA DE APOYO INSTITUCIÓN RELIGIOSA (Anexo N°7)	PDF		X			Res.1002 Resuelvo 9.b	Solo Centros Comunitarios de Culto (Ley 19.638).
2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS DE PROYECTO								
2.2.1	APROBACIONES DOM (Anteproyecto / Permiso Edif. / pago Declaración Jurada / Demolición)	PDF	X	X	X	S	ITC Parte I, 1.1	DS N°10/2025: técnicas habilitantes alternativas (DJ de Inicio de Obras).
2.2.2	CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DEFINITIVA (Anexo N°1)	PDF		X			—	Solo Mejoramiento de Edificaciones Comunitarias (MEC).
2.2.3	CARTA AUTORIZACIÓN INSTALACIÓN DE FAENAS	PDF	X	X	X	X	—	Si la faena se emplaza fuera del terreno postulante.
2.2.4	CERT. INFORMACIONES PREVIAS DOM	PDF	X	X	X	X	—	Vigencia máx. 12 meses.
2.2.5	CERT. LÍNEAS O DESLINDES DOM	PDF	X	X	X	X	—	Vigencia máx. 12 meses.
2.2.6	PLANO Y ESCRITURA TERRENO INSCRITO EN CBR	PDF	X	X	X	X	—	Identifica claramente deslindes; o plancheta municipal aprobada.
2.2.7	AUTORIZACIÓN DE USO DE TERRENO (municipal / propietario / comodato SERVIU)	PDF	X	X	X	S	Res.1002 Resuelvo 32	Incluye comodato SERVIU para MEC y AU en terrenos fiscales.
2.2.8	CERT. NO EXPROPIACIÓN (SERVIU/DOM/Vialidad MOP)	PDF	X	X	X	X	—	MOP si enfrenta ruta/autopista.
2.2.9	RES. CONVENIO REGIONAL ASISTENCIA TÉCNICA	PDF	X	X	X	X	—	
2.2.10	CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN	PDF	X	X	X	X	—	Formato DS27 vigente, ante Notario.
2.2.11	DECLARACIÓN ENTIDAD PATROCINANTE (Anexo N°1)	PDF	X	X	X	X	—	Sin AT pendiente; no supera cupo de familias.
2.2.12	CERT. VIGENCIA ENTIDAD PATROCINANTE (Anexo N°1)	PDF	X	X	X	X	—	www.registrostecnicos.cl

N°	ANTECEDENTE	FORMATO	CSS26 CEC	CCC26 MEC	CM26 CMAV	AU26 MU	REF. ITC / NORMA	OBSERVACIÓN
2.2.13	DECLARACIÓN EMPRESA CONSTRUCTORA	PDF	X	X	X	X	—	Conocimiento de exigencias técnicas, ITC y causales de modificación (art.32).
2.2.14	CERT. VIGENCIA INSCRIPCIÓN CONSTRUCTORA (Anexo N°1)	PDF	X	X	X	X	—	DS N°127 / DS N°63.
2.2.15	CERT. CAPITAL COMPROBADO EMPRESA CONSTRUCTORA	PDF	X	X	X	X	—	Reg. 63: capital bancario; Reg. 127: no requiere.
2.2.16	NÓMINA CONTRATOS DE OBRA (Anexo N°1)	PDF	X	X	X	X	—	Todos los proyectos con subsidio en ejecución.
2.2.17	CÉDULA IDENTIDAD REP. LEGAL CONSTRUCTORA	PDF	X	X	X	X	—	Vigente, ambas caras.
2.2.18	ANÁLISIS CAPACIDADES ECONÓMICAS Y TÉCNICAS DEL CONTRATISTA	PDF	X	X	X	X	—	Capital acreditado, saldo de obras, capacidad disponible.
2.3 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS COMPLEMENTARIOS								
2.3.1	ARCHIVO FOTOGRÁFICO E IMÁGENES AÉREAS DEL ENTORNO (Anexo N°1)	JPG/PDF	X	X	X	X	—	Situación actual; ordenado por carpetas; incluye entorno inmediato.
2.3.2	PLAN Y COMPROMISO DE MANTENCIÓN – ORGANIZACIÓN COMUNITARIA	PDF	X	X	X	X	—	Culto (CCC-26); debe incluir espacio para actividades de culto.
2.3.3	COMPROMISO MANTENCIÓN MUNICIPAL – PROYECTOS EN BNUP	PDF	S	S	S	S	—	Acta de Concejo cuando el proyecto interviene BNUP/inmueble municipal.
2.3.4	MEMORIA RESISTENCIA AL FUEGO	PDF	X	X			ITC III 1.2 / OGUC 4.3	Solución del Listado Oficial de Comportamiento al Fuego MINVU o ensayo.
2.3.5	INFORME CÁLCULO TRANSMITANCIA TÉRMICA	PDF	X	X			ITC III 1.2.2	Estándares Eficiencia Energética 2019.
2.3.6	PLANILLA CÁLCULO U-VENTANAS DITEC V.2024.1.0 (Anexo N°3)	EXCEL/PDF	X	X			—	NCh 3137-1; complejo de ventanas.
2.3.7	FACTIBILIDADES DE SERVICIOS (Anexo N°1)	PDF	X	X	X	S	—	Agua–Alcantarillado–Luz; boleta vigente en mejoramientos.
2.3.8	PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Anexo N°1)	PDF	X	X	X	X	NCh 3562 / ITC II	Georreferenciación; declaración RETC; DS N°37/2019.
2.3.9	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRA (PGAO)	PDF	X	X	X	X	Res.57 / Res.37	Incluye el Plan de RCD; firmado por E.P., E.C. y profesional.
2.3.10	PLAN DE MANTENCIÓN Y RIEGO DE ÁREAS VERDES	PDF	S	S	X	S	ITC III 2.6-2.7	Encargado, riego, podas, control de plagas; costos de operación.
2.3.11	CÁLCULO DE APOORTE AL ESPACIO PÚBLICO – Ley 20.958	PDF	S	S	S	S	Res.1002 Resuelvo 4	Incorporar el aporte al presupuesto de obras cuando corresponda.
3.1 ANTECEDENTES DE ARQUITECTURA								
3.1.1	LÁMINA FUNDAMENTO DEL PROYECTO	DWG y PDF	X	X	X	X	ITC I 1.2	Lineamientos del DTC y necesidades de la comunidad; programa arquitectónico justificado; imagen 3D.
3.1.2	LÁMINA UBICACIÓN Y EMPLAZAMIENTO (Anexo N°1)	DWG y PDF	X	X	X	X	ITC I 0.3	ESC 1:500/1:1000; instalación de faenas, cierros, letrero, acopio. No Google Earth.
3.1.3	LÁMINA TOPOGRÁFICO Y COTAS DEL TERRENO	DWG y PDF	X	X	X		ITC I 0.3	Cotas cada 0,50 m; mínimo 6 cortes; cuadro de simbología.
3.1.4	LÁMINA ARQUITECTURA + CUADRO DE SUPERFICIES (OGUC) (Anexo N°1 – N°6)	DWG y PDF	X	X	X	X	ITC III 1 / 0.3	Plantas, cortes, elevaciones, escantillón, detalles. Cuadro de superficies coincidente con presupuesto. Culto: programa Anexo N°6 (mín. 120 m², recinto culto máx. 30 m²).
3.1.5	LÁMINA TERMINACIONES / REVESTIMIENTOS	DWG y PDF	X	X	X		ITC III 1.5	Simbología A/B/C de muros y pisos; materialidades y tipo de instalación.

N°	ANTECEDENTE	FORMATO	CSS26 CEC	CCC26 MEC	CM26 CMAV	AU26 MU	REF. ITC / NORMA	OBSERVACIÓN
3.1.6	LÁMINA MOBILIARIO	DWG y PDF	X	X	X	X	ITC III 4	Mobiliario no movable/embotado; detalle de puertas y ventanas; fichas técnicas.
3.1.7	LÁMINA Y MEMORIA ACCESIBILIDAD UNIVERSAL	DWG y PDF	X	X	X	X	ITC III 3 / OGUC	DS50 OGUC; Res.7712 y 7713/2017. OBLIGATORIA para AU-26 (corrige brecha).
3.1.8	LÁMINA Y MEMORIA PAISAJISMO – RIEGO	DWG y PDF	S	S	X	S	ITC III 2.6	Especies (priorizar nativas), NCh 0399/3319/3320; cuadro de superficies de especies.
3.1.9	LÁMINA CUBIERTA	DWG y PDF	X	X			ITC III 1.4-1.5	Escurrecimiento, pendientes, canales, bajadas, detalles de hojalatería.
3.1.10	OTROS (planimetría complementaria)	DWG y PDF	S	S	S	S	—	Todo plano necesario para el entendimiento del proyecto (ej. andamios).
3.2 ANTECEDENTES DE ESPECIALIDADES								
3.2.1	PROYECTO SANITARIO Y EETT (Anexo N°1)	PDF	X	X			ITC I 1.6	AAPP/AASS/AALL en planos separados; firmado por profesional competente.
3.2.2	PROYECTO ELÉCTRICO Y MEMORIA (Anexo N°1)	PDF	X	X			ITC I 1.6	NCh Elec. 4/2003; instalador acreditado SEC.
3.2.3	PROYECTO ILUMINACIÓN ESPACIOS COMUNES/PÚBLICOS (Anexo N°1)	PDF	X	X	X		ITC I 1.6	DS298, DS51 Min. Energía; Res.720/2019 (SFV); MEUS Tomo III.
3.2.4	PROYECTO INST. GAS Y EETT (Anexo N°1)	PDF	X	X			ITC I 1.6	Memoria de cálculo; instalador competente.
3.2.5	PROYECTO DE CÁLCULO Y MEMORIA (Anexo N°1)	PDF	X	X			ITC I 1.4	Firmado por Ing. Civil / Ing. Civil O.C.; verificación de fundaciones.
3.2.6	INFORME DE CÁLCULO Y FICHAS (mobiliario antivandálico)	PDF			X	X	ITC III 4	Respalda mobiliario antivandálico y requerimientos de fundación.
3.2.7	PROYECTO PAVIMENTACIÓN Y AGUAS LLUVIA – MEMORIA (Anexo N°1)	PDF	X	X	X		ITC III / Manuales	Ing. Civil; estudio de infiltración (Porchet); certificados DOM.
3.2.8	LÁMINA MOVIMIENTO DE TIERRAS	DWG y PDF	S	S	S		ITC III 1.3	Solo si aplica (replanteo, cortes/rellenos, nivelaciones).
3.2.9	INFORME DE SUELOS (Anexo N°1)	PDF	S	S	X		ITC I 1.3	Entidad acreditada; ensayos según normativa.
3.3 DOCUMENTOS TÉCNICOS PRESUPUESTARIOS								
3.3.1	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Anexo N°1)	EXCEL y PDF	X	X	X	X	ITC I 0.1	Estructura de ítems/partidas coherente con presupuesto y planimetría.
3.3.2	PRESUPUESTO DE OBRAS (Anexo N°1)	EXCEL y PDF	X	X	X	X	ITC I 0.2	Tabla de Costos Unitarios vigente; cotizaciones ≤25% (art.13); sin globales.
3.3.3	MEMORIA DE CUBICACIÓN	EXCEL y PDF	X	X	X	X	—	Coincidente con presupuesto, EETT y planimetría.
3.3.4	FORMULARIO VALOR ASISTENCIA TÉCNICA (Anexo N°5)	EXCEL y PDF	X	X	X	X	Res.1002 Resuelvo 36	Montos AT+FTO por tipología (CEC 20 / MEC 19 / CMAV 19 / AU 20 / MU 21 UF).
3.3.5	PROGRAMACIÓN DE OBRAS (Carta Gantt)	PDF	X	X	X	X	—	Coherente con contrato; ruta crítica; vinculación de partidas.
3.3.6	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (Anexo N°1)	EXCEL y PDF	X	X	X	X	—	De la totalidad de partidas; sin globales.
3.3.7	DESGLOSE DE GASTOS GENERALES	EXCEL y PDF	X	X	X	X	—	Directos e indirectos; cierros, letreros, instalación de faenas.
3.3.8	COTIZACIONES DESGLOSADAS	PDF	X	X	X	X	—	Con marca, modelo y cantidad; sin globales ni consultas de precio.
3.3.9	FICHAS TÉCNICAS – PROVEEDORES	PDF	X	X	X	X	—	De partidas cotizadas y de compra de suministros.
3.3.10	INFORME DE PARTIDAS CRÍTICAS	PDF	X	X	X	X	—	Partidas de mayor incidencia/riesgo; apoya la revisión de precios de mercado (SERVIU).

N°	ANTECEDENTE	FORMATO	CSS26 CEC	CCC26 MEC	CM26 CMAV	AU26 MU	REF. ITC / NORMA	OBSERVACIÓN
3.3.11	PLANILLA RESUMEN DE MONTOS (subsidio obras + aporte + AT)	EXCEL y PDF	X	X	X	X	—	Consolida montos para la Resolución de Llamado (repone función de la planilla 2025).
4.1 SUSTENTABILIDAD – EDIFICACIONES (Anexo N°2)								
4.1.1	FICHA Y DOC. ILUMINACIÓN NATURAL BÁSICA	EXCEL y PDF	X	X			Res.57 / ITC II 6.4	
4.1.2	FICHA Y DOC. VISTA EXTERIOR	EXCEL y PDF	X	X			Res.57	
4.1.3	FICHA Y DOC. PLAN DE USO Y MANTENCIÓN	EXCEL y PDF	X	X			Res.57	
4.1.4	FICHA Y DOC. ENVOLVENTE TÉRMICA Y VENTILACIÓN	EXCEL y PDF	X	X			Res.57	
4.1.5	FICHA Y DOC. CONTROL DE INFILTRACIONES	EXCEL y PDF	S	S			Res.1002 Resuelvo 33	Eximible en zonas térmicas A y B.
4.1.6	FICHA Y DOC. REDUCCIÓN DEMANDA DE AGUA	EXCEL y PDF	X	X			Res.57	
4.1.7	FICHA Y DOC. GESTIÓN RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	EXCEL y PDF	X	X			NCh 3562	
4.1.8	FICHA Y DOC. PLAN GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRA	EXCEL y PDF	X	X			Res.57	
4.1.9	FICHA Y DOC. CONDICIONES PARA PROCESO DE DISEÑO INTEGRADO	EXCEL y PDF	X	X			Res.57	
4.1.10	FICHA Y DOC. ESTACIONAMIENTO PARA BICICLETAS	EXCEL y PDF	X	X			Res.57	
4.2 SUSTENTABILIDAD – ÁREAS VERDES (Anexo N°2)								
4.2.1	FICHA Y DOC. PROTECCIÓN FRENTE A LLUVIA Y VIENTO	EXCEL y PDF			X		Res.57	
4.2.2	FICHA Y DOC. MOBILIARIO SEGURO	EXCEL y PDF			X		Res.57 / ITC III 4	
4.2.3	FICHA Y DOC. BICIESTACIONAMIENTO	EXCEL y PDF			X		Res.57	
4.2.4	FICHA Y DOC. PLAN DE USO, CUIDADO Y MANTENCIÓN	EXCEL y PDF			X		Res.57	
4.2.5	FICHA Y DOC. DISEÑO DE BAJO IMPACTO ECOSISTÉMICO	EXCEL y PDF			X		Res.57	
4.2.6	FICHA Y DOC. CONTAMINACIÓN LUMÍNICA	EXCEL y PDF			X		Res.57	
4.2.7	FICHA Y DOC. CONTENEDORES DE RECICLAJE	EXCEL y PDF			X		NCh 3322:2013	

LEYENDA DE COLUMNAS

CÓDIGO DE COLUMNA	TIPOLOGÍAS QUE REPRESENTA
CSS26 / CEC	Construcción Sede Social JJVV 2026 / Construcción Edificación Comunitaria
CCC26 / MEC	Centro Comunitario de Culto 2026 / Mejoramiento Edificación Comunitaria
CM26 / CMAV	Multicanchas 2026 / Construcción y/o Mejoramiento de Áreas Verdes
AU26 / MU	Accesibilidad Universal 2026 / Mejoramiento de Mobiliario Urbano

X = documento obligatorio · S = según corresponda / exigible cuando aplique · (celda vacía) = no aplica a la tipología.

NOTAS GENERALES

- El proceso es 100% digital: la Entidad Patrocinante carga los antecedentes en el repositorio del Sistema Informático de Postulación, ordenados en carpetas según este checklist. Si no ingresa dentro del plazo, la postulación queda "rechazada".
- El DTC debe elaborarse en Survey123 (carátula "DTC_Capitulo1", opción "Llamado Regular Cap.1 2026"), finalizado un día antes del inicio de la digitación, georreferenciado dentro del Límite Urbano Censal (LUC) y coherente con fotografías, presupuesto, planimetría e informes técnicos (Resuelvo 16; Oficio N°1219/2026).
- Los ítems destacados en verde ("[NUEVO/BRECHA]") y en amarillo ("[REPUESTO]") son mejoras propuestas respecto del checklist 2026 vigente, para cubrir exigencias de la Res. 1002 o de las Normas de Presentación 2025.
- El Itemizado Técnico Constructivo (Res. Ex. N°2.166/2019) es el marco de partidas y estándares mínimos; no constituye una especificación técnica: cada proyecto debe confeccionar sus EETT con todas las partidas necesarias.
- Aporte adicional mínimo 10% del subsidio de obras (Centros Comunitarios de Culto: con o sin aporte). Cartas de apoyo: mínimo 2; adherentes y entidades dentro de un radio de 350 m.
- Revisar contratistas y Entidades Patrocinantes en www.registrostecnicos.cl. Si requiere agregar otro documento, podrá anexar filas.