

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2025 MODIFICADO A SEPT 2025

A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

NOMBRE:	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL PEDRO ANTONIO MOLINA
DIRECCION:	CARRERA 1A 10 No. 71-00 BARRIO SAN LUIS - CALI
TELEFONO:	3165402335
PAG. WEB:	www.iepedroantoniomolina.edu.co
MISION Y VISION	MISION: Somos la Institución Educativa Técnica Industrial Pedro Antonio Molina, de carácter oficial, con modalidad técnica industrial, ubicada en la comuna 6 de la ciudad de Santiago de Cali; ofrecemos una educación incluyente e integral desde grado transición hasta grado once y educación para adultos, fundamentada en el desarrollo humano a través del conocimiento, la ciencia, la técnica, el deporte y la cultura que responda a las necesidades del entorno y a la construcción del tejido social. VISION: Para el año 2025, la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA INDUSTRIAL PEDRO ANTONIO MOLINA continuará con el firme propósito de reconocimiento a nivel local y nacional, como una institución de excelencia orientada al desarrollo continuo de prácticas pedagógicas innovadoras e incluyentes que integren la ciencia, el arte, el deporte y las nuevas tecnologías, cimentada en una educación basada en competencias ciudadanas, laborales y cuidado ambiental, a través de la corresponsabilidad de la familia y la comunidad educativa, la cualificación del talento humano, la articulación con el sector productivo y la eficiencia y gestión de los recursos apoyada con alianzas y convenios.
PERSPECTIVA ESTRATEGICA	La Institución Educativa Técnica Industrial Pedro Antonio Molina forma personas comprometidas con la sociedad, a partir del mejoramiento continuo de sus procesos, generando valor en sus resultados académicos con el empoderamiento de la comunidad educativa para el fortalecimiento de los ambientes de aprendizaje y un clima organizacional basado en los principios y valores institucionales propiciando de esta manera una excelente calidad en la atención y prestación del servicio educativo buscando así elevar los niveles de satisfacción en todos sus integrantes.
INFORMACION DE CONTACTO:	CARLOS ANDRES MINOTHA ZAPATA
VALOR TOTAL DEL PAA DEFINITIVO	\$596,032,346.00
LIMITE DE CONTRATACIÓN MENOR CUANTIA	\$398,580,000
LIMITE DE CONTRATACIÓN MINIMA CUANTIA	\$39,858,000
FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACION DEL PAA	9/09/2025

El principal objetivo del Plan Anual de Adquisiciones es permitir que la entidad estatal aumente la probabilidad de lograr mejores condiciones de competencia a través de la participación de un mayor número de operadores económicos interesados en los procesos de selección que se van a adelantar durante el año fiscal, y que el Estado cuente con información suficiente para realizar compras coordinadas.

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Duración del contrato (número Mes)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Ubicación	Nombre del responsable	Teléf. responsable	Correo electrónico del responsable
72101509	Servicio de mano de obra para mantenimiento de equipos de bombeo, planta eléctrica, equipos contra incendio de la sede Los Vencedores - 2 veces al año.	4	8	Régimen especial	SGP	5,809,463	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co

39121700	Suministro de lubricante, refrigerante, filtros de aire, combustible, para planta eléctrica sede Los Vencedores	4	8	Régimen especial	SGP	3,522,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
40151510	Suministro e instalación de 2 bombas sumergibles 110 voltios planta de agua- sede Los Vencedores	4	5	Régimen especial	SGP	3,700,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72101500	Servicio de mano de obra para mantenimiento eléctrico para todas las Sedes (mayo a dic)	5	8	Régimen especial	SGP	13,860,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72101511	Servicio de mano de obra para mantenimiento preventivo de aires acondicionados de todas las sedes - dos veces al año	4	9	Régimen especial	SGP	8,330,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72102900	Servicio de mano de obra para mantenimiento preventivo de elevadores de Central, San Jorge y Los Vencedores - 2 veces al año.	4	9	Régimen especial	SGP	4,172,291	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72101500	Servicio de mano de obra para mantenimiento hidrosanitario y locativo de mayo a diciembre	5	8	Régimen especial	SGP	18,988,200	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72102900	Servicio de mano de obra de mantenimiento de equipos de cómputo y redes - área administrativa	4	9	Régimen especial	SGP	3,500,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72101500	Servicio de mano de obra para servicio de mantenimiento de puertas, marcos de puerta, rejas, mallas de seguridad y otros de cerrajería. Todas las sedes	6	6	Régimen especial	SGP	26,028,979	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72101500	Servicio de mano de obra para mantenimiento de puerta eléctrica sede Central	5	7	Régimen especial	PROPIOS	500,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72102900	MANTENIMIENTO GENERAL DE TECHOS EN TODAS LAS SEDES (limpieza general de techos y canales, reparar canales deteriorados, impermeabilizar canales, sondear bajantes, cambiar láminas o tejas partidas, colocar ganchos, cambiar caballetes partidos, en general solucionar goteras y humedades en paredes y techos	3	10	Régimen especial	SGP	26,250,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
30103207	Servicio de instalación de lámina galvanizada (al frente de la sede Los Vencedores)	6	2	Régimen especial	SGP	3,016,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
70111700	Servicio de mantenimiento de zonas verdes en todas las sedes de la IE y control de caracoles donde se requiera	3	10	Régimen especial	SGP	13,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
31162800	Suministro de materiales de ferretería para mantenimiento hidráulico, hidrosanitario y de techos en todas las sedes de la institución	3	10	Régimen especial	SGP	27,300,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
31162800	Adquisición de pinturas de agua, aceite y de tráfico, para paredes, puertas y delineación de líneas de evacuación y seguridad escolar	4	8	Régimen especial	SGP	11,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
39121700	Suministro de elementos eléctricos para mantenimiento eléctrico	4	8	Régimen especial	SGP	12,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
44121700	Compra de implementos de papelería kit docentes (marcadores para tablero, tinta para recarga de marcadores, almohadilla borratablero)	11	1	Régimen especial	PROPIOS	13,200,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
44121700	Compra de papelería para oficina, papelería para carteleras y resmas de papel para impresión	11	1	Régimen especial	PROPIOS	8,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
47131500	Suministro elementos de aseo para todas las sedes	6	7	Régimen especial	SGP	18,200,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
47131500	Servicio de adquisición de toner para impresoras en todas las sedes de la institución	5	8	Régimen especial	SGP	4,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co

20102301	Servicio de transporte para salidas pedagógicas en desarrollo de los proyectos: AMBIENTAL, SGIRS, MEJORAMIENTO DEL APRENDIZAJE Y TIEMPO LIBRE	6	7	Régimen especial	SGP	19,200,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
41122400	Dotación pedagógica (básculas y otros) en desarrollo del proyecto SGIRS	6	7	Régimen especial	SGP	1,600,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
14111500	Compra de materiales de papelería y otros para el desarrollo de la feria de la ciencia y el emprendimiento	9	1	Régimen especial	SGP	2,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
46191600	Servicio de recarga de extintores en desarrollo del proyecto institucional de seguridad escolar	6	7	Régimen especial	SGP	3,500,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
60101700	Actividades pedagógicas en desarrollo del proyecto de BILINGÜISMO	6	7	Régimen especial	SGP	1,500,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
60101700	Servicio de fotocopiado e impresión de material pedagógico para mejorar los resultados de las pruebas estandarizadas en desarrollo del proyecto de mejoramiento en el aprendizaje	5	8	Régimen especial	SGP	3,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
82121500	Servicio profesional en asesoría contable, presupuestal y financiera, elaboración de informes SIAS y DIAN. Mayo a Diciembre	5	8	Régimen especial	SGP	22,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
27113200	Servicio profesional de apoyo jurídico y administrativo en contratación. Mayo a Diciembre	5	8	Régimen especial	SGP	20,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
41122400	Servicio de fotocopiado e impresión de diferentes documentos institucionales	3	10	Régimen especial	SGP	6,800,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
27113200	Servicio de elaboración de diplomas grados once y nocturna	11	1	Régimen especial	SGP	700,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
82121500	Servicio de litografía, fichas de matrícula, carpetas de gestión documental, duplicados diplomas, empastado libros	3	10	Régimen especial	SGP	7,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
27113200	Implementos pedagógicos área mecánica	6	6	Régimen especial	SGP	5,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
52141804	Implementos pedagógicos área química	6	6	Régimen especial	SGP	5,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
83111600	Implementos pedagógicos área Electricidad	6	6	Régimen especial	SGP	5,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
43211500	Compra de equipo computo o portátil para el área administrativa	9	1	Régimen especial	SGP	5,781,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
27113200	Implementos pedagógicos área sistemas	6	6	Régimen especial	SGP	5,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
52141804	Compra de ventiladores para salones y oficinas administrativas	9	1	Régimen especial	PROPIOS	15,000,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
83111600	Telefonía móvil todas las sedes	2	11	Régimen especial	PROPIOS	4,681,400	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
83111600	Telefonía móvil todas las sedes	2	11	Régimen especial	SGP	6,761,800	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
81161700	Servicio internet área administrativa todas las sedes	2	11	Régimen especial	SGP	7,892,546	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
83101600	Servicio de gas y revisión periódica, para restaurantes escolares (3 sedes revisión periódica)	4	8	Régimen especial	PROPIOS	471,480	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
83101600	Servicio de gas y revisión periódica, para restaurantes escolares (3 sedes revisión periódica)	4	8	Régimen especial	SGP	2,193,520	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
84121500	Gastos bancarios	1	12	Régimen especial	PROPIOS	1,130,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co
80111600	Gastos bancarios	1	12	Régimen especial	SGP	3,870,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOETHA Z.	3177345109	carlos.minoetha@cali.edu.co

81161800	Servicio de hosting pagina web institucional	11	1	Régimen especial	PROPIOS	850,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
40101701	Compra de equipos de aires acondicionados instalados	6	1	Régimen especial	SGP	9,219,000	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
84111500	Prestación de servicios profesionales de apoyo a la gestión contable, presupuestal y financiera de la IE, elaboración de los informes y rendición anual en la cuenta SIA Contraloría - mes de febrero	2	1	Régimen especial	SGP	4,000,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
80111600	Prestación de servicios profesionales de apoyo jurídico en la gestión contractual de la IE - Mes de febrero.	2	1	Régimen especial	SGP	2,800,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
81161700	Servicio internet área administrativa sede central - (feb a dic)	2	11	Régimen especial	SGP	646,930.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72101500	Servicio de mano de obra para mantenimiento hidráulico, hidrosanitario y locativo no complejos mes febrero y marzo	2	2	Régimen especial	PROPIOS	4,747,050.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
31162800	Suministro de materiales de ferretería para mantenimiento general de la IE	2	2	Régimen especial	PROPIOS	7,100,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
76122407	Servicio de recogida de escombros	2	10	Régimen especial	PROPIOS	2,500,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72102100	Servicio de fumigación contra insectos rastreros y voladores, control de roedores, en UAR en las sedes Central, Los Vencedores y San Jorge (Segun requerimiento)	2	10	Régimen especial	PROPIOS	2,150,838.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
81112500	Programa PIAR	2	11	Régimen especial	PROPIOS	2,000,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72101500	Servicio de Cerrajería (arreglo de cercha y reinstalación de polisombra. Elaboración e instalación de reja de seguridad en baños en sede JE Gaitán y otros de cerrajería en sede San Luis	2	2	Régimen especial	PROPIOS	1,917,055.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72101500	Servicio de Cerrajería (arreglo de cercha y reinstalación de polisombra. Elaboración e instalación de reja de seguridad en baños en sede JE Gaitán y otros de cerrajería en sede San Luis	2	2	Régimen especial	PROPIOS	4,038,095.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72101500	Servicio de mano de obra para mantenimiento eléctricos. Febrero	2	1	Régimen especial	PROPIOS	2,200,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
80111600	Contratación de instructores para formación en teatro para estudiantes de la IETIPAM	4	9	Régimen especial	SGP	6,000,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
80111600	Contratación de instructores para formación en danza para estudiantes de la IETIPAM	4	9	Régimen especial	SGP	6,000,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
81112500	Servicio de mantenimiento y actualización del software contable ASCII	11	1	Régimen especial	PROPIOS	6,590,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
56121506	Compra de 35 pupitres para estudiantes de primaria de la sede San Luis.	6	1	Régimen especial	SGP	11,640,942.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
11162110;72101500	Compra e instalación de malla protectora para la cancha deportiva en sede Central.	6	3	Régimen especial	SGP	7,920,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
43212110	Compra de impresora multifuncional para impresion de diplomas	6	1	Régimen especial	SGP	7,854,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
	Compra de 25 reguladores de voltaje para equipos de computo.	5	1	Régimen especial	SGP	3,750,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72101500	Servicio de mano de obra para mantenimiento eléctrico, noviembre y diciembre 2025	11	2	Régimen especial	SGP	3,740,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
44121700	Dotación institucional de materiales y medios pedagógicos para Jornada Unica	7	1	Régimen especial	SGP	4,878,601.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
44121700	Dotación institucional de materiales y medios pedagógicos primera infancia	7	1	Régimen especial	SGP	25,348,956.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72102900	Otros mantenimientos locativos y/o correctivos de techos	9	4	Régimen especial	SGP	10,544,200.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
84111500	Servicio de facturación electronica	8	1	Régimen especial	PROPIOS	336,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
31162800	Herramientas para siembra de huerta escolar, en desarrollo del proyecto ambiental	6	1	Régimen especial	SGP	2,400,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
27112700	Suministros de materiales para elaboración de carros de carga de elementos, en desarrollo del proyecto sgir	8	1	Régimen especial	SGP	1,400,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
42172001	Compra de elementos básicos para dotación de botiquines (proyecto de seguridad escolar)	6	1	Régimen especial	SGP	4,200,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co

72151702	Compra y adecuación de sistema cerrado de televisión (cámaras de seguridad)	9	4	Régimen especial	PROPIOS	6,044,200.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
14111514	Adquisición de libros en desarrollo del proyecto PAM SE ACERCA A LA LECTURA A TRAVÉS DE LA VOZ ALTA.	8	1	Régimen especial	SGP	3,000,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
14111514	Compra de materiales para fortalecer el plan de lectura y escritura, proyecto tiempo libre.(concurso cuento y ortografía)	6	1	Régimen especial	SGP	3,000,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
80111600	Servicio de inscripción de estudiantes a olimpiadas matemáticas. (proyecto tiempo libre)	8	6	Régimen especial	SGP	1,100,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
49221500	Adquisición de elementos deportivos para dotación pedagógica de docentes de educación física y para la formación deportiva en voleibol.	7	1	Régimen especial	SGP	14,500,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
81112500	Uso del Software portal academico ZETI para la IETIPAM correspondiente al año 2025	5	7	Régimen especial	SGP	28,014,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
80111600	Saldo olimpiadas matematicas	10	1	Régimen especial	SGP	400,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
72151702	Compra y adecuación de sistema cerrado de televisión (cámaras de seguridad)	9	4	Régimen especial	SGP	3,955,800.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
81112500	Uso del Software portal academico para la expedición de certificados de los estudiantes de la ETIPAM correspondiente al año 2025	9	4	Régimen especial	PROPIOS	9,788,000.00	CALI (V)	CARLOS A. MINOTHA Z.	3177345109	carlos.minotha@cali.edu.co
TOTAL						596,032,346				

Elaboró: Bertha Narváez Argoti, Auxiliar Administrativa
Revisó: Carlos Andrés Minotha - Rector
Aprobó: CD