



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN FÍSICA E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO DE INVERSIONES PÚBLICAS 2023
(Actualizado octubre 2023)

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO						AVANCE FÍSICO	
Cod. Entidad	Entidad	Partida Presupuestaria	SINIP	Nombre del Proyecto	Provincia	% Avance Físico octubre 2023	Observaciones referente al avance fisico de la obra
				TOTAL:			
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.05	000019.003	Investigación Agropecuaria	Panamá	13.23%	Doc. contrato tipo de obra con estudio/diseño y construcción no. DSA-0073-2022 b/. 822,916.52 Af. Grupo Jaramillo, S.A para el desarrollo de planos y construcción para los dormitorios universitarios para la Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Chiriquí.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.06	008901.009	Ampliación de las Instalación de la Facultad de Arquitectura y Diseño, Campus OMP.	Panamá	78.0%	Retrasos (puntos rojos) se encuentra en el mismo estatus en la Contraloría General de la República, piso C4 para la firma del Sr. Contralor desde el 5 de julio de 2022. Recomendaciones (si las hubiere) apoyo con la firma en Contraloría.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.07	008901.036	Construcción de la Facultad de Odontología	Panamá	76.0%	Reemplazo de sillones odontológicos adecuados a los avances tecnológicos, según Acto Publico fue Adjudicado a la Empresa Denti Clínica, S.A.. Remodelación de la Clínica Odontológica de San Miguelito por Hildraes ingenieros, Consultores, S.A.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.14	008901.012	Mejoramiento de las Insta. de la Extensión de Darién	Darién	26.0%	Construcción de cafetería Universitaria. Instalación de cubierta metálica de la Cancha Deportiva.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.17	008901.002	Mejoramiento del Edificio de aulas CRU Panamá Oeste	Panamá Oeste	26.0%	1. DSA-456-2022 (RC CONTRACTOR INC) Construcción del Edif. de Aulas del CRU de Panamá Oeste. 2. DSA-0370-2022 (FDC Maintenance, S.A.) Desarrollo de Planos y Construcción de una zona de descanso para colaboradores del CRU Pma. Oeste.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.18	008901.001	Construcción Mejoras a las instalaciones de la Extensión Docente de Aguadulce	Coclé	26.0%	1. DSA-0089-2016 (Constructora Valle, S.A.) Cconstrucción de la Primera Etapa del edificio de Aulas de la ext. Univ. de Aguadulce. Pago 20% de anticipo para la vigencia 2023.por B/. 216,485.58 2. DSA-0079-2022 (CM IMPORT, S.A.) Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción de obra civiles para la Ext. Univ. de Aguadulce. 3. OEP-079-2021 (Asesoría, Diseño y Servicios Eléctricos, S.A.) Suministro e instalación de un transformador de 225 Kva. 34.5 KV , 120/208 voltios para la alimentación eléctrica primaria para la Ext. Univ. de Aguadulce.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.19	008901.034	Construcción Reparación y ampliación de diversas áreas en el CRU de Veraguas	Veraguas	16.0%	Proyecto para la Demolición de la losa, cobertizo existente einstalacion de cubierta, por empresa Construcciones y edificaciones Armansa, S.A. OC DSA 0036-2022 (proyecto por iniciar) Falta remodelar el área frontal del Taller de Mantenimiento, convirtiéndolo en un espacio funcional para estudiantes. Restauración de marquesina y letreros de los pasillos del CRUV.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.21	008901.046	Construcción de Auditorio y edificio de aulas CRU de Los Santos	Los Santos	66.0%	Se Finalizó la construcción el Rancho Estudiantil por parte de la Empresa Constructora DAAV.S.A. S . En Orden de compra para la construcción de una cancha deportiva para el CRULS.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN FÍSICA E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO DE INVERSIONES PÚBLICAS 2023
(Actualizado octubre 2023)

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO						AVANCE FÍSICO	
Cod. Entidad	Entidad	Partida Presupuestaria	SINIP	Nombre del Proyecto	Provincia	% Avance Físico octubre 2023	Observaciones referente al avance fisico de la obra
				TOTAL:			
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.26	008901.008	Construcción de la Facultad de Administración. de Empresas	Panamá	15.0%	Planos en segundo sometimiento por sistema de alarma de incendios, para la construcción de un Ascensor Panorámico para la el edificio de 4 plantas de la Torre #1 de la Fac. con alta matrícula. Se dotó de equipo computacional los Laboratorios de la Facultad.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.27	008901.005	Construcción Instalaciones para la Extensión Universitaria de Soná	Veraguas	51.0%	Se Finalizó con la Pintura Exterior e interior del Edificio de la Extensión por parte de Constructora DAAV.. -Culminar la construcción de cafetería, cerca y estacionamientos de la Extensión Universitaria de Soná.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.29	008901.056	Mejoramiento de la Facultad de Ciencias Agropecuarias	Panamá	11.0%	Adjudicado a la empresa Grupo Jaramillo, S.A. se procedió con Resolución de inhabilitación, misma que fue apelada, por incumplimiento de presentación de las fianzas , el acto se suspendio, hasta que se emita fallo del Tribunal de Contrataciones. T.V 12
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.30	008901.037	Mejoramiento de las Instalaciones de la Facultad de Farmacias	Panamá	12.0%	Nuevo laboratorio de FARMACOLOGIA EN EL EDIFICIO E-6 DE LA FACULTAD DE FARMACIA Orden de compra DSA-0008-2022 Education and Technology, S.A
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.34	008901.062	Mejoramiento Adecuaciones de Facultad de Administración Pública	Panamá	11.0%	SECCIÓN LEGAL PARA CONFECCIÓN DE PLIEGOS DE CARGO. -Adecuación del Aula 600 para la instalación del Laboratorio de Merceología. - Reparación de tubería de 36" de diámetro, construcción de cabezal y culminación de construcción de Muro Perimetral por Servicio y Pintura CORO, S.A. -Mejoras a la azotea del Edificio A-7 de la Fac por FDC Maintenance, S.A. (Plano eléctrico para un depósito en la azotea). Adecuacion del salon de Professore de la licenciatura en Admon Pública Aduanera
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.46	008901.003	Centro Regional Universitario de San Miguelito	Panamá	75.00%	1. Contrato CRUSAM N° 2207-2019 (Consortio HCG) Estudio, desarrollo de planos, diseño de sist. Pluviales y construcción del nuevo CRU. Proyecto en ejecución, gestion de cobro hasta la # 27 en firma* actualmente se trabaja en obras muertas y acabados en algunos edificios.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.49	008901.035	Construcción Gimnasio auditorio CRU de Bocas del Toro	Bocas del Toro	87.34%	1.Contrato DIA/DSA-001-19 Empresa Constructora CUMO, S.A. Construcción del Gimnasio Auditorio para el Centro Regional Universitario de Bocas del Toro.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.51	008901.050	Mejoramiento de la Facultad de Derecho	Panamá	36.0%	-Se avanza en los trabajos en planos y estudio técnico: de Restauración de la estructura de las columnas y otras estructuras del edificio de la Fac, por la Empresa FDC Maintenance, S.A.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN FÍSICA E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO DE INVERSIONES PÚBLICAS 2023
(Actualizado octubre 2023)

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO						AVANCE FÍSICO	
Cod. Entidad	Entidad	Partida Presupuestaria	SINIP	Nombre del Proyecto	Provincia	% Avance Físico octubre 2023	Observaciones referente al avance fisico de la obra
				TOTAL:			
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.53	008901.051	Construcción de la Facultad de Economía	Panamá	100.00%	Se adjudica construcción de elevador a empresa Representación y Servicios Aro S.A. Ajuste de forma de pago aprobado.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.54	008901.052	Mejoramiento del Edificio de Estacionamientos	Panamá	6.0%	Se remite nuevo desglose de precios (original con firmas), desglose en blanco y alcance de trabajo./29.03.2022 en discusión del desglose de precios, alcance de trabajo.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.56	008901.057	Construcción de Aulas y Laboratorio para el Centro Regional de Coclé	Coclé	6.0%	Contrato DSA-0013-2022, a favor de la empresa Grupo Jaramillo, S.A., el cual se firmó el día de 09/05/2022 y está para remitirse a la Vicerrectoría Administrativa, para el trámite correspondiente.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.01.58	008901.058	Mejoramiento de las Cafeterías	Cocle	7.3%	Proyecto suspendido
190	Universidad de Panamá	190.1.1.02.01	008901.018	Mejoramiento Campus de Curundú - Harmodio Arias Madrid	Panamá	68.0%	Mejoramiento de la Cafetería de la Fac. de Humanidades -Renovación del Cuarto Frio del Almacén de la Dir. General de Cafeterías. Remodelación y mobiliario de la Cafetería del CRU de Colón, cambio de campana, extractor de grasa y baño maría. - Suministro de materiales y mobiliarios para la Cafetería del CRU de Colón. -
190	Universidad de Panamá	190.1.1.02.03	008901.025	Mantenimiento de Diversas Áreas del Campus Central	Panamá	31.0%	Proyecto en ejecución con tres fases: ya finalizó cambio de cubierta de metal del Edificio B y suministro e instalación de cielo raso, yeso vinil. En tramite para cierre de proyecto de Impermeabilización de la cubierta del edificio B (DOMO) 95%. -Compra de materiales para reparación de cerca perimetral a Pista de Atletismo Rehabilitación de la Tarima del DOMO; Reemplazo de Techos de los edificios; y suministro de vacuolavadora de pisos (restregadora de piso de operador caminando)
190	Universidad de Panamá	190.1.1.02.06	008901.021	Construcción Nuevas Instalaciones de Secretaría General	Panamá	29.0%	Se finalizó Pintura exterior y remodelación de sanitarios de la Facultad de Ciencias de la Educación. -Estudio, Diseño, Desarrollo y Construcción de Muro de Contención de Geoceldas para la Clínica Universitaria. -Culminación de la Adecuación y reparación del Gimnasio Auditorio del Centro Regional Universitario de Bocas del Toro, por Constructora CUMO, S.A. remodelacion de los servicios sanitarios en la facultad de C de la educacion, Se tramita ajuste para prorroga de tiempo.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.02.09	000019.004	Mejoramiento Red de Monitoreo de Amenazas Naturales	Los Santos	33.3%	En tramite O/C OEP-001-2022 Desarrollo del Proyecto de Nitrógeno Líquido en las instalaciones de la Finca La Porcelana en Torti. -Respaldo técnico al Instituto PROMEGA, para la implementación de una Planta Planta Productora de Nitrógeno Líquido para el Abastecimiento Criogénico de Semen Bovino, donado por JICA Panamá.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN FÍSICA E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO DE INVERSIONES PÚBLICAS 2023
(Actualizado octubre 2023)

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO						AVANCE FÍSICO	
Cod. Entidad	Entidad	Partida Presupuestaria	SINIP	Nombre del Proyecto	Provincia	% Avance Físico octubre 2023	Observaciones referente al avance fisico de la obra
				TOTAL:			
190	Universidad de Panamá	190.1.1.02.10	008901.019	Estudio de Preinversion de ofidismo y escorpionismo	Panamá	36.0%	-Remodelaciones internas al Primer alto de la Antigua Tecnológica (Material y Mano de Obra) por la Empresa Proyec, S.A.- Infraestructura de Servidores para el Sistema de Matrícula de Secretaría General. Revisión
190	Universidad de Panamá	190.1.1.02.24	008901.010	Construcción nuevas oficinas para la Dirección de Servicios Administrativos	Panamá	7.0%	Se provee mejoramiento a la Red Sísmica, cuarto de servidores, Se da mantenimiento de la infraestructura de laboratorios de análisis y remodelación de la infraestructura de oficinas adecuándolas para una mejor optimización del espacio y proveyendo de una planta eléctrica las instalaciones.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.02.28	000019.006	Habilitación Usuarios Especiales	Panamá	8.0%	Adecuación del Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos en el CRU de Veraguas por la empresa ISOBOX, INC. Equipamiento de los laboratorios con estereomicroscopios y microscopios ópticos de alta definición, provistos de tecnologías, con cámaras digitales y softwares incorporados.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.02.32	010959.000	Equipamiento Biblioteca Simón Bolívar	Panamá	16.0%	Se habilitan, construyen e instalan rampas en diferentes unidades académico administrativas (Farmacia, Arquitectura, FACINET, IEA, DIA, Etc.), para unir marquesinas y adecuar espacios de estacionamiento y baños para personas con discapacidad en unidades académicas y administrativas.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.02.36	008901.054	Const. Dep. de Almacenamiento Prod. Químicos Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología	Panamá	36.0%	Se refuerza adquisición de hardware y software para Bases de Datos de la Biblioteca Simón Bolívar.
190	Universidad de Panamá	190.1.1.02.41	020018.000	Mejoramiento de la Infraestructura y Equipos de la Facultad de Medicina Veterinaria.	Panamá	0.0%	Orden de compra a favor de Hopsa SA en espera de fianza de cumplimiento.
190	Universidad de Panamá	190.1.4.01.02	008900.001	Mantenimiento Oficina Ejecutora de Programa	Panamá	40.0%	Remodelacion de la Oficina Ejecutora de Programa (OPEP) en el Edificio I-4 por la empresa Servicios Integrales y Suministros Panamá, S.A. -Remodelación del Laboratorio de Bioquímica A-32 de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnologías.
190	Universidad de Panamá	190.1.4.01.04	020059.000	Capacitación Escuela Internacional de Verano de la Universidad	Panamá	46.0%	Transferencias corrientes de pago a capacitaciones de prestigiosos expositores internacionales que impartieron cursos y seminarios a la comunidad académica durante los meses de Verano 2020.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN FÍSICA E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO DE INVERSIONES PÚBLICAS 2023
(Actualizado octubre 2023)

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO						AVANCE FÍSICO	
Cod. Entidad	Entidad	Partida Presupuestaria	SINIP	Nombre del Proyecto	Provincia	% Avance Físico octubre 2023	Observaciones referente al avance fisico de la obra
				TOTAL:			
190	Universidad de Panamá	190.1.5.01.01	022333.001	Fortalecimiento académico de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología	Panamá	2.0%	Respecto a la planificación del componente académico: 1. Se realizaron las consultorías que han permitido la elaboración del Plan Maestro, dirigido a la implementación del Componente de Fortalecimiento Académico, el cual cuenta con una disponibilidad de recursos por el orden de los B/4,000,000.00. Ya se cuenta con un PDI debidamente estructurado en tiempo y actividades para atender las necesidades tanto de los docentes como de los estudiantes, incluso el plan para la revisión de los programas curriculares de las licenciaturas en docencia en Biología, Física, Matemática y Química. 2. Para apoyar a la Unidad Ejecutora en la ejecución del componente se contó con una cooperación técnica no reembolsable del CAF por B/95,000.00. 3. Se ha avanzado en: i) contratación de una consultora para integrar el tema de género y equidad al plan del componente académico y ii) se establecieron los parámetros para la contratación de otro consultor con el objetivo de que contribuya a la gestión administrativa, estructuración y aplicación del Plan de Implementación del Componente Académico.
190	Universidad de Panamá	190.1.5.01.02	022333.002	Administración y seguimiento de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología	Panamá	2.0%	1. Se trata de un programa que contiene 6 subprogramas que se ejecuta de forma paralela con financiamiento local y externo, de acuerdo a contrato de préstamo No. CFA 10784 suscrito entre la República de Panamá y la Corporación Andina de Fomento (CAF). 2. Ya culminó la consultoría de la empresa PROYECO, S. A., responsable de la preparación del PLAN MAESTRO, para la rehabilitación de los edificios de la FACINET. 3. Ya se culminó la preparación de los pliegos para la convocatoria para seleccionar la empresa constructora que se encargará de la rehabilitación de los edificios. 4. El 07 de Junio se realizó la reunión de seguimiento del programa. Participaron los funcionarios de CAF y la OEP. Se revisó el estatus de los componentes.
190	Universidad de Panamá	190.1.5.01.03	022333.003	Rehabilitación de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología	Panamá	2.0%	1. Se trata de un programa que contiene 6 subprogramas que se ejecuta de forma paralela con financiamiento local y externo, de acuerdo a contrato de préstamo No. CFA 10784 suscrito entre la República de Panamá y la Corporación Andina de Fomento (CAF). 2. Se cumplió con el 100% del Plan Maestro de esta consultoría. 3. Se cumplió con el 100% del pliego de cargos y en las próximas semanas se realizará el proceso de la publicación en panamacompra, para la Licitación Por Mejor Valor y contratar la empresa constructora.
190	Universidad de Panamá	190.1.5.01.04	022333.004	Construcción del Centro de Investigaciones para el Mejoramientos de las Enseñanzas de las Ciencias	Panamá	0.0%	1. Se cumplió con el 100% del Plan Maestro de esta consultoría. 2. Se cumplió con el 100% del pliego de cargos y en las próximas semanas se realizará el proceso de la publicación en panamacompra, para la Licitación Por Mejor Valor y contratar la empresa constructora.



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN FÍSICA E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO DE INVERSIONES PÚBLICAS 2023
(Actualizado octubre 2023)

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO						AVANCE FÍSICO	
Cod. Entidad	Entidad	Partida Presupuestaria	SINIP	Nombre del Proyecto	Provincia	% Avance Físico octubre 2023	Observaciones referente al avance fisico de la obra
				TOTAL:			
190	Universidad de Panamá	190.1.5.01.05	022333.005	Equipamiento de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología	Panamá	14.0%	Actividades a desarrollar: 1. (en proceso) Adquisición de equipo de laboratorio para el Departamento de Biología. Acto público 2022-1-90-0-08-LP-065037. Lo analiza la Comisión Verificadora. 2. (En proceso) Adquisición de equipo de Alta Tecnología para FACINET. Acto público 2022-1-90-0-08-LV-065037 Lo analiza la Comisión Verificadora. 3. (Preparación de documentación) Adquisición de equipo de Mediana Tecnología, para el Departamento de Física. 4. Preparación de requisitos para la adquisición de equipos básicos para los Centros Regionales Universitarios.
190	Universidad de Panamá	190.1.5.01.06	022333.006	Administración y supervisión del Mejoramiento de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología	Panamá	31.0%	1. Corresponde a las tareas producto de la Firma Especializada en Gerencia de Proyectos, por un monto de B/.1,258,528.05, por los "Servicios de Consultoría para el Diagnóstico, Evaluación de la Renovación / Refuncionalización de la infraestructura física de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología de la Universidad de Panamá". Contrato No. DIGAJ-002-2020 por el Censorcio PROYECO-GOC, S. A. 2. Ya se encuentra culminado el Plan Maestro para la Rehabilitación y renovación de los edificios de la FACINET. 3. Ya se encuentran culminados los pliegos de cargos para realizar en las próximas semanas el acto público, para la contratación de la firma constructora. Según el presupuesto elaborado para cubrir la renovación de los edificios de FACINET, el mismo está en: B/.13,865,069.53.
190	Universidad de Panamá	190.1.9.01.01	022602.001	Construcción de la Ciudad de la Investigación y la Tecnología de la UP	Panamá	8.0%	-Se cuenta con 36.5 ha de terreno en Tocumen y con el Máster Plan Previo del diseño conceptual para la Construcción y equipamiento tecnológico en un solo complejo de 4 Institutos y una Residencia Académica: (a) Inst. de Química, Ciencias Aplicadas y Tecnología; (b) Inst. de Biociencias; (c) Inst. de Ciencias Sociales, Económicas y Administrativas; y (d) Inst. de Colecciones y Conservación. Se licitara el Estudio de Impacto Ambiental (EIA).



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN FÍSICA E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO DE INVERSIONES PÚBLICAS 2023
(Actualizado octubre 2023)

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO						AVANCE FÍSICO	
Cod. Entidad	Entidad	Partida Presupuestaria	SINIP	Nombre del Proyecto	Provincia	% Avance Físico octubre 2023	Observaciones referente al avance fisico de la obra
				TOTAL:			
190	Universidad de Panamá	190.1.9.01.02	022602.002	Equipamiento Tecnológico para la Investigación y Formación en la UP	Panamá	36.0%	Compra de Equipo especializado para el Instituto Especializado de Análisis (IEA), el Centro de Investigaciones e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET), para el Instituto de Geociencias. Adquisición de equipamiento de última generación para laboratorios de docencia de la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación (FIEC). y para laboratorios de la Vic Investigación y Post. Adquisición de softwares Académicos y equipo computacional para la docencia por parte de la Vicerrectoría Académica. - Acondicionamiento del Invernadero Experimental tipo CENITAL de acero galvanizado en una superficie de 1100 y 1900 m2.
190	Universidad de Panamá	190.1.9.01.03	022528.000	Construcción de las Nuevas Facultades de Medicina y Enfermería para la Universidad de Panamá	Panamá	8.0%	El proyecto Construcción de la facultad de Medicina ha sido retornado a la Dirección de Servicios Administrativos, DSA con evaluación, criterios y pliego consolidado (cuenta con el ajuste financiero solicitado y las respuestas al cuestionario solicitado, el 6 de sep. de 2022 , se entregó la certificación de la partida presupuestaria por de la Vicerrectoría Administrativa.
190	Universidad de Panamá	190.1.9.01.04	023647.000	Mejoramiento Integral y Tecnológico del Instituto Especializado de Análisis	Panamá	8.0%	1. Suministro e instalación de un sist. De gestión de laboratorios para la sistematización de los procesos y con un sist. De gestión administrativa para el I.E.A.

Fuente: Dirección de Ingeniería y Arquitectura (DIA)/Departamento de Planificación Física e Infraestructura (PFI)

