



EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P.

La Empresa Pública de Servicios ESPOL-TECH E.P. presenta su informe de Rendición de Cuentas correspondiente al periodo fiscal del 1 de enero al 31 de diciembre del año 2020, con el objetivo de transparentar su gestión, de conformidad con lo establecido en la Constitución de la República del Ecuador.

MSc. Carlos Iván Rivera Naranjo

Gerente General

Contenido

1.	Introducción	3
1.1.	Datos generales de la autoridad que rinde cuentas:	4
2.	Planificación	5
2.1.	Plan estratégico institucional: visión, misión, objetivos estratégicos.	5
2.2.	Proyectos y Programas suscritos en el año 2020	6
2.2.1.	Detalle de contratos suscritos para realizar Obras	6
2.2.2.	Detalle de contratos suscritos para realizar Consultorías	7
2.2.3.	Detalle de contratos suscritos para realizar servicios de Capacitación	7
2.2.4.	Detalle de contratos suscritos para realizar servicios técnicos	8
2.2.5.	Detalle de contratos suscritos para realizar Investigación	9
2.3.	Proyectos pendientes de concluir de años anteriores	10
2.3.1.	Proyectos con dificultades en su ejecución o para finalización	10
2.4.	Consortios con participación de ESPOL-TECH E.P	18
2.5.	INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS POR EL ÁREA DE ASESORÍA JURÍDICA.	19
2.6.	ACCIONES REALIZADAS ANTE LA PANDEMIA COVID-19	21
3.	Presupuesto y procesos de Compras Públicas	22
3.1.	Análisis de los ingresos	23
3.2.	Análisis de Gastos	25
4.	Análisis del cumplimiento de los planes, programas, proyectos	32
4.1.	Cumplimiento del POA 2020	32
5.	Transparencia y acceso a la información	36
5.1.	Aspectos que se difundieron	36
6.	Incorporación de aportes ciudadanos.	37

1. Introducción

Mediante resolución N° 11-06-169 del Consejo Politécnico del 14 de junio de 2011, la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) creó la Empresa Pública de Servicios “ESPOL-TECH”, con sus siglas ESPOL-TECH E.P., como una empresa pública, con personería jurídica de derecho público, de nacionalidad ecuatoriana, con patrimonio propio, dotada de autonomía presupuestaria, financiera, económica, administrativa y de gestión.

ESPOL-TECH E.P. se rige por la Ley Orgánica de Empresas Públicas LOEP, publicada en el Suplemento del Registro Oficial No. 48 del 16 de octubre de 2009 y según su Estatuto de creación tiene como principales objetivos:

- a) Ofrecer asesorías, consultorías, control, administración, prestar servicio en el manejo financiero, gerencia y fiscalización de toda clase de proyectos, ya sean éstos de inversión, investigación científica, desarrollo y transferencia de tecnología, así como también proyectos educativos, cursos de entrenamiento y seminarios; podrá dedicarse a inversión, control social, estudios y diseños e investigaciones.
- b) Impulsar programas y proyectos de saneamiento ambiental, de conservación del medio ambiente y el uso sustentable de los recursos naturales en armonía con el interés social.
- c) Propender al desarrollo institucional, pudiendo para ello suscribir convenios y acuerdos con personas naturales o jurídicas, organismos e instituciones, nacionales o internacionales, o participar con éstos en el cumplimiento de planes y programas de investigación y otros;

1.1. DATOS GENERALES DE LA AUTORIDAD QUE RINDE CUENTAS:

1.1. NOMBRE	Econ. Carlos Iván Rivera Naranjo
1.2. Cargo	Gerente General
1.3. Institución:	EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P.
1.4. Competencias que le asigna la ley:	Art. 11 Ley Orgánica de Empresas Públicas
1.5. Sede administrativa: Provincia, Cantón, Parroquia, dirección, correo electrónico, página web, teléfonos.	Guayas, Guayaquil, Parroquia Tarqui Km. 30.5 vía perimetral cirivera@espol.edu.ec espoltech@espol.edu.ec (593)4 226-9159
1.6. Período del cual rinde cuentas:	Año 2020
1.7. Equipo de rendición de cuentas:	CPA. David Peralta, Coordinador Administrativo Financiero Ec. Carola Cañarte, Contadora Ing. Daniela Asanza, Jefe de Tesorería Ing. Erika Serrano, Analista de Proyectos Ing. Gloria García, Analista de Talento Humano
1.8. Fecha de elaboración del informe:	17 de mayo de 2021

2. Planificación

2.1. PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: VISIÓN, MISIÓN, OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.

Visión

Ser la empresa pública del ámbito universitario ecuatoriano con mayor demanda de servicios y proyectos que contribuyen, de manera sostenida, al desarrollo económico, humano, científico-tecnológico y sustentable del Ecuador.

Misión

Ofertar servicios de asesoría, consultoría, ejecución o administración de proyectos de inversión, producción, investigación, capacitación y otros afines a la ESPOL; con sujeción a la Ley Orgánica de Empresas Públicas, con máxima calidad para que contribuyan al desarrollo económico, humano, científico-tecnológico y sustentable.

Objetivos Estratégicos

1. Ofertar servicios de consultoría y asesoramiento afines a la vida académica de la ESPOL que contribuyan a mejorar la productividad y competitividad de los actores del desarrollo integral nacional y local.
2. Ejecutar o administrar proyectos de inversión, producción, investigación, educación y otros afines a la ESPOL que contribuyan en forma sostenida al desarrollo humano y buen vivir de la población ecuatoriana.
3. Impulsar programas y proyectos de saneamiento ambiental, conservación del medio ambiente y el uso sustentable de los recursos naturales en armonía con el interés social.
4. Ejecutar el Sistema de Capacitación y Profesionalización del Talento Humano de ESPOL TECH E.P.
5. Autogenerar recursos que contribuyan al desarrollo institucional de la empresa y de ESPOL

2.2. PROYECTOS Y PROGRAMAS SUSCRITOS EN EL AÑO 2020

En el año 2020, ESPOL-TECH E.P. ha realizado la suscripción de treinta y dos (32) contratos para la ejecución de Consultorías, Capacitación, Servicios Técnicos, Investigación y Obras, los cuales son realizados por las Unidades, Facultades y Centros de ESPOL, a fin de dar cumplimiento a los contratos o convenios suscritos con Entidades Públicas y Privadas.

Tipo de contratación	Número de contratos	Valor Contrato	%
Consultorías	9	388,166.11	12.88%
Servicios	9	589,161.92	19.54%
Capacitación	3	17,735.00	0.59%
Obras	1	423,339.29	14.04%
Investigación	10	1,595,984.89	52.95%
TOTAL USD	32	3,014,387.21	100.00%

A continuación se presenta un resumen de todos los proyectos suscritos durante el año 2020 por ESPOL-TECH E.P. o la ESPOL, en base al encargo para el manejo administrativo financiero acorde a lo establecido en el Convenio de Alianza Estratégica entre ambas Entidades.

2.2.1. Detalle de contratos suscritos para realizar Obras

No.	UNIDAD RESPONSABLE	ENTIDAD CONTRATANTE	NOMBRE DEL PROCESO O CONTRATO	OBJETO	FECHAS		MONTO CONTRATO SIN IVA
					INICIO	FIN	
1	ADMINISTRACIÓN	ESPOL	CONTRATO No. 051-2020, PROCESO RE-ESPOL-015-2020	REMODELACIÓN DE LA PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA DEL EDIFICIO 39 ACTUAL 3G PARA EL ÁREA DE CUIDADOS INFANTILES Y ÁREA COMÚN EN LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA, ESPOL.	19/4/2021	15/10/2021	\$ 423,339.29
						TOTAL	\$ 423,339.29

2.2.2. Detalle de contratos suscritos para realizar Consultorías

No.	UNIDAD RESPONSABLE	ENTIDAD CONTRATANTE	NOMBRE DEL PROCESO O CONTRATO	OBJETO	FECHAS		MONTO CONTRATO SIN IVA	
					INICIO	FIN		
1	FIMCM	GAD Cantón San Francisco de Milagro	CONTRATO No. 50-2019	SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL CANTON SAN FRANCISCO DE MILAGRO	3/01/2020	30/11/2020	\$ 142,042.00	
2	CIEC	PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO PNUD	CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL PNUD	REALIZAR UN INFORME DEL GASTO SOCIAL CON CORTE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 ELABORADO EN BASE AL ESQUEMA DE INFORME ACORDADO ENTRE LAS AGENCIAS DEL SISTEMA DE NACIONES UNIDAS Y EL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS QUE CUENTE CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y RIGUROSIAD ACADÉMICA.	8/01/2020	4/03/2020	\$ 8,900.00	
3	FCSH	RW ROBERT WILSON	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	PRESTAR SERVICIOS DE ASESORÍA EN ARQUEOLOGÍA SUBACUÁTICA DENTRO DEL ECUADOR, TANTO EN TIERRA COMO ALTA MAR, A TRÁVES DE ACTIVIDADES DE BUCEO, BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN, GENERACIÓN DE REPORTES Y DEMÁS INHERENTES AL CAMPO PROFESIONAL DE LA ARQUEOLOGÍA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA CONTRATANTE	31/01/2020	30/05/2020	\$ 17,377.68	
4	CIPAT	GAD MUNICIPAL DE GUAYAQUIL	RE-EP-MIMG-003-2019	ESTUDIO DE REDISEÑO DE LA AMPLIACIÓN DEL SECTOR D DEL RELLENO SANITARIO LAS IGUANAS, POR LA INCORPORACIÓN DEL NUEVO LOTE MUNICIPAL DE CÓDIGO MUNICIPAL NO. 48-6100-000	1/07/2020	30/10/2020	\$ 60,000.00	
5	FCV	FUNDACIÓN MAQUITA CUSHUNCHIC COMERCIALIZANDO COMO HERMANOS - MCCH	CONTRATO DE SERVICIOS	REALIZAR UNA CONSULTORÍA SOBRE "EL ACAPARAMIENTO Y AVANCE DE LOS AGRO NEGOCIOS EN LA ZONA DE INTERVENCIÓN Y LA AFECTACIÓN SOCIO ECONÓMICA Y AMBIENTAL PARA LAS MUJERES, SUS FAMILIAS Y LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS".	21/08/2020	21/11/2020	\$ 4,017.86	
6	CIEAR	FUNDACIÓN MAQUITA CUSHUNCHIC COMERCIALIZANDO COMO HERMANOS - MCCH	CONTRATO DE SERVICIOS	PRESTAR SUS SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR UNA CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS BAJO MODELOS AGROECOLÓGICOS RESILIENTES DE LAS PROVINCIAS DE MANABÍ, ESMERALDAS Y CHIMBORAZO QUE, A PARTIR DE UNA BASE TEÓRICA, CONCRETE UN DOCUMENTO DE CARACTERIZACIÓN DE SAIS POR PROVINCIA Y PLANTEE ESTRATEGIAS PRODUCTIVAS AGROECOLÓGICAS ESPECÍFICAS A NIVEL DE FINCA Y ESTRATEGIAS DE INCIDENCIA QUE CONTRIBUYAN A CONSOLIDAR EL PROCESO AGROECOLÓGICO EN CADA PROVINCIA, CON ÉNFASIS LO PRODUCTIVO, LA ARTICULACIÓN COMERCIAL Y LA LOGÍSTICA POST- EMERGENCIA DEBIDO AL COVID-19. LOS TRABAJOS SE REALIZARÁN BAJO LA SUPERVISIÓN DE LA PERSONA DESIGNADA POR LA FUNDACIÓN PARA TAL EFECTO.	23/07/2020	21/12/2020	\$ 8,928.57	
7	FCSH	AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES ARCOTEL	CONTRATO ARCOTEL-2020-012	ELABORACIÓN DE PROYECTO DE REGLAMENTO DE DERECHOS POR OTORGAMIENTO DE TÍTULOS HABILITANTES DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y DERECHOS Y TARIFAS POR USO DE FRECUENCIAS; Y, ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE REGLAMENTO DE MERCADOS.	1/09/2020	30/06/2021	\$ 100,000.00	
8	CIEC	Corporación del Seguro de Depósitos, Fondo de Liquidez y Fondo de Seguros Privados COSEDE	CONTRATO Nro. COSEDE-CDC-003-2020	CONSULTORÍA PARA LA DETERMINACIÓN DEL NIVEL OBJETIVO DEL SEGURO DE DEPÓSITOS DEL SECTOR FINANCIERO PRIVADO	5/11/2020	6/01/2021	\$ 37,200.00	
9	CIEC	CAMARA DE INDUSTRIAS Y PRODUCCIÓN	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	REALIZAR UN ESTUDIO ECONÓMICO DENOMINADO "LA CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA DEL TURISMO DE CRUCERO NAVEGABLE AL ARCHIPIÉLAGO DE GALÁPAGOS".	7/12/2020	25/01/2021	\$ 9,700.00	
							TOTAL	\$ 388,166.11

2.2.3. Detalle de contratos suscritos para realizar servicios de Capacitación

No.	UNIDAD RESPONSABLE	ENTIDAD CONTRATANTE	NOMBRE DEL PROCESO O CONTRATO	OBJETO	FECHAS		MONTO CONTRATO SIN IVA	
					INICIO	FIN		
1	FCSH	UNIVERSIDAD ESAN	CONVENIO ESPECIFICO ENTRE UNIVERSIDAD ESAN Y ESPOL-TECH E.P.	SEMINARIO INTERNACIONAL DE ESTUDIO PARA UN GRUPO DE ALUMNOS DE LA MAESTRÍA EN MBA DE ESAN PERÚ, QUE SE REALIZARÁ DEL 31 DE AGOSTO DE 2020 AL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2020	31/08/2020	18/09/2020	\$ 6,200.00	
2	CEC	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LAS FUERZAS ARMADAS	ORDEN DE COMPRA No. I.C. 016-ISSFARL-CP-2020	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DEL ISSFA REGIONAL LITORAL SEGÚN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PERIODO 2020	6/11/2020	14/12/2020	\$ 5,525.00	
3	CISE	ESCUELA DE CONDUCTORES PROFESIONALES ESPOL E.P.	ORDEN DE COMPRA No. OT-2020-018	SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA AMBIENTES VIRTUALES DE LA ESCUELA DE CONDUCTORES PROFESIONALES ESPOL E.P.	9/11/2020	7/02/2021	\$ 6,010.00	
							TOTAL	\$ 17,735.00

2.2.4. Detalle de contratos suscritos para realizar servicios técnicos

No.	UNIDAD RESPONSABLE	ENTIDAD CONTRATANTE	NOMBRE DEL PROCESO O CONTRATO	OBJETO	FECHAS		MONTO CONTRATO SIN IVA	
					INICIO	FIN		
1	CTI	CONSEJO DE EDUCACION SUPERIOR CES	RE-EEP-CES-06-2020/CONTRATO No. CES-2020-10	SERVICIO DE ALOJAMIENTO DE LAS PLATAFORMAS DE PRESENTACION Y APROBACION DE PROYECTOS DE CARRERAS Y PROGRAMAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR DEL ECUADOR Y SISTEMA DE INFORMACION DEL PLAN DE CONTINGENCIA	1/02/2020	31/12/2020	\$ 58,678.03	
2	CTI	CONSEJO DE EDUCACION SUPERIOR CES	RE-EEP-CES-07-2020/CONTRATO No. CES-2020-11	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE LA PLATAFORMA DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE CARRERAS Y PROGRAMAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA	20/02/2020	31/12/2020	\$ 37,050.90	
3	FCV-LABORATORIO BIOMED	FIDEICOMISO SUMAR JUNTOS	CONVENIO DE ASISTENCIA FINANCIERA NO REEMBOLSABLE ENTRE EL FIDEICOMISO SUMAR JUNTOS, LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL Y LA EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P.	EJECUTAR EL PROYECTO DENOMINADO "DIAGNÓSTICO GENÉTICO DE SARS-COV-2 PARA EL CONTROL EPIDEMIOLÓGICO DE COVID-19 EN EL ECUADOR"	25/06/2020	30/10/2020	\$ 255,007.11	
4	CTI	CONSEJO DE EDUCACION SUPERIOR CES	RE-EEP-CES-10-2020/CONTRATO No. CES-2020-13	SERVICIO DE DESARROLLO DE LA PLATAFORMA DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE CARRERAS Y PROGRAMAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR DEL ECUADOR	3/08/2020	7/10/2020	\$ 38,796.48	
5	PROTAL	HOSPITAL JUNTA DE BENEFICENCIA DE GUAYAQUIL	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	REALIZAR ANALISIS MICROBIOLÓGICOS EN AUTOCLAVE DEL HOSPITAL ROBERTO GILBERT, QUE COMPRENDE EL CONTROL DE 72 INDICADORES DE 90 KG. DE AEROBIOS TERMÓFILOS ESPORULADOS Y; ANALISIS MICROBIOLÓGICOS EN AUTOCLAVE DEL HOSPITAL LUIS VERNAZA, QUE COMPRENDE EL CONTROL DE 84 INDICADORES DE 120 KG. DE AEROBIOS TERMÓFILOS ESPORULADOS.	1/06/2020	1/06/2022	\$ 18,173.76	
6	PROTAL	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUAYAQUIL, EMAPAG EP	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 32/2020	EJECUCIÓN DE CONTRAMUESTREOS DE CALIDAD DEL AGUA TRATADA, EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUAYAQUIL Y EN PARROQUIAS RURALES.	24/09/2020	24/09/2021	\$ 96,506.04	
7	CENAIM	ALIMENTS S.A.	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS 001/2020	REALIZAR UN ENSAYO PARA COMPARAR EL RENDIMIENTO DE ONCE (11) DIETAS EXPERIMENTALES SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LARVAS DEL CAMARÓN PENAEUS LITOPENAEUS VANNAMEI.	11/11/2020	1/12/2020	\$ 5,145.96	
8	CENAIM	FOREVER OCEANS	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	ENTRENAMIENTO EN CULTIVO DE HUAYAIPE SERIOLA RIVOLIANA A PERSONAL DE LA COMPAÑÍA FOREVER OCEANS. <i>(Nota: Los días de entrenamiento son planificados por El Contratante, se consideró el valor facturado)</i>	10/11/2020	10/11/2021	\$ 9,900.00	
9	CENAIM	FIDEICOMISO SUMAR JUNTOS	ADENDUM AL CONVENIO DE ASISTENCIA FINANCIERA NO REEMBOLSABLE ENTRE EL FIDEICOMISO SUMAR JUNTOS, LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Diagnóstico genético de SARS-CoV-2 para el control epidemiológico de COVID-19 en comunas rurales del norte de la provincia de Santa Elena - Parroquias Colonche y Manglaralto y cantón Puerto López de la provincia de Manabí.	11/11/2020	31/12/2020	\$ 69,903.64	
							TOTAL	\$ 589,161.92

2.2.5. Detalle de contratos suscritos para realizar Investigación

No.	UNIDAD RESPONSABLE	ENTIDAD CONTRATANTE	NOMBRE DEL PROCESO O CONTRATO	OBJETO	FECHAS		MONTO CONTRATO SIN IVA
					INICIO	FIN	
1	CIDIS	GAD Cantón Quevedo	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE FINANCIAMIENTO	DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "IMPLEMENTACIÓN DE UN ROBOT SOCIAL-EDUCATIVO CON JUEGOS INTERACTIVOS MIDI PARA EL APRENDIZAJE INCLUSIVO EN ESCUELAS CON LA FILOSOFIA APRENDER JUGANDO "LOLY-MIDI INCLUSIVO" (el plazo inicia desde la acreditación de los recursos)	---	---	\$ 39,942.00
2	FCSH	ROBERT WILSON MARINE TECHNOLOGIES AB/ESPOL/ESPOL-TECH	CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACIÓN	DETECCIÓN, EVALUACIÓN Y REGISTRO DEL PATRIMONIO CULTURAL SUBACUÁTICO DE LA COSTA MARÍTIMA DE LA PENÍNSULA Y PROVINCIA DE SANTA ELENA, ECUADOR	17/02/2020	17/02/2022	\$1,188,299.40
3	FCV	OLAM ECUADOR S.A	CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) ESPOL-TECH E.P. Y OLAM ECUADOR S.A., PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO INTITULADO "INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA MITIGACIÓN DE CADMIO EN CACAO EN SITIOS CON ELEVADAS CONCENTRACIONES DE METAL".	"INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA MITIGACIÓN DE CADMIO EN CACAO EN SITIOS CON ELEVADAS CONCENTRACIONES DE METAL	17/07/2020	17/07/2022	\$ 29,086.88
4	CIPP-RRD	PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO PNUD	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 2020/3098	CONCEPTUALIZACIÓN, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA CONTRA INUNDACIONES PARA LA ISLA LUIS VARGAS TORRES DE LA CIUDAD DE ESMERALDAS	25/08/2020	22/04/2021	\$ 53,178.40
5	CIP-RRD	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN DURÁN	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS	ESTUDIO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA INUNDACIONES Y PLAN DE ACCIÓN POST COVID-19 Y PREVENCIÓN DE INVIERNO 2021 EN EL CANTÓN DURÁN (SATI-COVID DURAN).	22/3/2021	22/10/2021	\$ 50,000.00
6	FCV	KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (KU LEUVEN)	Acuerdo de Asociación entre KU LEUVEN, CIAT, ESPOL-TECH E.P., AGROSAVIA Y WAGENINGEN UNIVERSITY RESEARCH Y FEDERACION NACIONAL DE CACAOTERAS.	MEJORA DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL DE COLOMBIA Y ECUADOR PARA MITIGAR LAS BARRERAS COMERCIALES DEBIDO A LOS ALTOS NIVELES DE CADMIO EN EL CACAO. (PROYECTO STDF/PG/681).	1/09/2020	31/08/2023	\$ 60,140.00
7	CIDIS	AGROSOFT S.A.	CONTRATO DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PATROCINADA: "DETECCIÓN DE CINTA INDICADORA DE SEMANA DE MADURACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE COLOR USANDO VISIÓN ARTIFICIAL".	23/12/2020	16/04/2021	\$ 4,299.64
8	CIP-RRD	SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS	DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: INSUMOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE PANDEMIAS: CASO PILOTO COVID 19 (SARS CoV 2) EN LA CIUDAD DE DURAN .	26/3/2021	26/11/2021	\$ 15,000.00
9	DECANATO DE INVESTIGACIÓN	BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO-BID	CONTRATO: C- RG-T3199-P001	CONSULTORÍA PARA EJECUTAR LA EVALUACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL).	8/12/2020	31/07/2021	\$ 40,178.57
10	FCNM	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN//ESPOL	CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL), Y LA EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P.	CO-EJECUCIÓN DEL CONVENIO ESPECIFICO DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO DENOMINADO: "VALORISATION OF AGRICULTURAL RESIDUES VIA ANAEROBIC DIGESTION: FROM BIOGAS TO CARBOXYLATES" (el plazo inicia desde la acreditación de los recursos)	---	---	\$ 115,860.00
TOTAL							\$ 1,595,984.89

2.3. PROYECTOS PENDIENTES DE CONCLUIR DE AÑOS ANTERIORES

2.3.1. Proyectos con dificultades en su ejecución o para finalización

Se presenta un resumen de todos los proyectos suscritos por ESPOL-TECH E.P en años anteriores que se encuentran vencidos pero no han finalizado debido a dificultades en la ejecución de los mismos:

No.	NOMBRE DEL CENTRO DE COSTOS	DIRECTOR DEL PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE/ OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DE INICIO DEL PROYECTO	FECHA DE FIN DEL PROYECTO	MONTO DEL CONTRATO	OBSERVACIONES
1	INVESTIGACIÓN DE SPONDYLUS Y PEPINO DE MAR 1111-30-14	PhD Stanislaus Sonnenholzner	SUBSECRETARIA DE ACUACULTURA "Servicios de Investigación Profesional y Exámenes de Laboratorio, Spondylus y Pepino de Mar"	7/12/2012	1/4/2017	\$ 505,700.00	Proyecto Finalizado, tiene acta entrega-recepción definitiva y se encuentra pendiente de recibir el saldo. Actualmente la Demanda está en curso.
2	Consultoría Agencia Nacional de Tránsito 1111-30-15	MBA Edwin Tamayo	AGENCIA NACIONAL DE TRÁNSITO (ANT)// "Evaluación de gestión académica, administrativa y operativa a las escuelas o institutos superiores, universidades y escuelas politécnicas de capacitación para conductores profesionales. Total 119 escuelas según Contrato."	4/2/2013	23/6/2013	\$ 399,939.98	Proyecto Finalizado, tiene pendiente valores a recibir correspondientes a productos 1, 2 e informe final. Actualmente la Demanda está en curso.
3	EL ISLOTE EL PALMAR Y LA PUNTIILLA 2110-30-03	Ing. Francisco Torres Andrade	SENAGUA/ PALMAR "Fiscalización de la Ejecución de la Primera Fase del Dragado del Río Guayas, Canal Este entre el Isloite El Palmar y la Puntilla"	25/3/2013	10/3/2016	\$ 396,104.17	Proyecto no concluido por circunstancias técnicas, se encuentra pendiente de recibir valores correspondientes a planillas 9, 10, 11, 12, 13 y planilla de liquidación del contrato principal, segundo pago del contrato complementario y planillas de reajuste de precios. Se solicitará autorización a Directorio de ESPOL-TECH E.P. para inicio de acciones judicial.
4	PROYECTO PHASE 1111-30-17	Ing. Gabriel Cabezas	SENAGUA/ PHASE "Brindar un Estudio de Factibilidad avanzada sobre la Actualización del Plan Hidráulico Acueducto Daule-Santa Elena"	8/11/2013	20/2/2014	\$ 350,000.00	Proyecto Finalizado, tiene acta entrega-recepción definitiva y se encuentra pendiente de recibir el saldo. Actualmente la Demanda está en curso.
5	OPERACIONES CEMA 2110-45-01	Ing. Francisco Torres Andrade	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DEL GUAYAS "Estudio de Impacto Ambiental de la Cantera de libre aprovechamiento YOLAN"	9/12/2014	23/1/2015	\$ 22,000.00	Se solicitará autorización al Directorio de ESPOL-TECH E.P. para el inicio del proceso de Mediación ante la Procuraduría General del Estado debido a que la prefectura no pudo tramitar la autorización de la Autoridad Ambiental.
6	CEMA	Ing. Francisco Torres Andrade	CNEL E.P. "Estudio de Impacto Ambiental aplicada por la línea de subtransmisión 69KV Salitral-Electroquill"	15/2/2016	16/3/2016	\$ 5,800.00	En revisión legal.
7	CEMA	Ing. Francisco Torres Andrade	CNEL E.P. "Declaratoria de Impacto Ambiental"	15/2/2016	16/3/2016	\$ 34,674.00	En revisión legal.
8	FCNM	Ing. Guillermo Baquerizo	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL CONTRATO No. UG-PS-0019-2018 // PROCEDIMIENTO No. RE-UG-005-2018 // Servicio de capacitación con la empresa Pública de Servicios Escuela Superior Politécnica del Litoral Tech para los docentes de la Universidad de Guayaquil en ciencias básicas (Matemáticas, Física, Química, Estadísticas y Estadísticas para tutores de Titulación)"	31/8/2018	30/10/2018	\$ 50,280.00	Se esta gestionando la Terminación por mutuo acuerdo debido a que no se ejecutó el contrato.
9	CIBE	Dra. Daynet Sosa	GUNILLA S.A. Aplicación del BIOL-CIBE como suplemento nutricional y mejorador del suelo en el cultivo de banano (Musa AAA- sub-group Cavendish var. Williams)	3/12/2018	3/1/2021	\$ 13,356.25	En revisión legal, se está analizando las acciones a seguir al no recibirse el anticipo estipulado en el contrato, mismo que se encuentra vencido.
10	CIPAT	Ing. Fernando Morante	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE ZARUMA "Servicios de Consultoría para el análisis del grado de vulnerabilidad a los riesgos geodinámicos y elaboración de las propuestas de medidas de mitigación para aumentar las condiciones de seguridad en la zona "del Hospital Humberto Molina y de sector correspondiente a la Escuela San Juan Bosco, en ciudad de Zaruma, Prov. de El Oro"	21/12/2018	20/4/2019	\$ 145,596.03	Proyecto Finalizado, tiene acta entrega-recepción definitiva y se encuentra pendiente de recibir el saldo.
TOTAL						\$ 1,923,450.43	

2.3.2. Proyectos vigentes de contratos suscritos en años anteriores

N°	Tipo de contratación (Consultoría/ Servicios/ Capacitación)	Unidad Responsable	Entidad Contratante	Nombre del Contrato	Objeto de Contrato	Fecha		Valor del Contrato
						Inicio	fin	
1	INVESTIGACION	1111-40-03 Capacitación (FIEC)	ESPOLTEL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA REDUCIR TIEMPO DE DETECCIÓN Y MEDICIÓN MANUAL DE POSTES, TRANSFORMADORES Y LUMINARIAS DE NUBES DE PUNTOS TRIDIMENSIONALES.	1/11/2016	1/11/2017	\$ 55,000.00
2	INVESTIGACION	CADMIO EN CACAO c.c. 4910-30-04	UNIVERSIDAD LOVAINA (BELGICA)	DE AGREEMENT	PROYECTO: FOOD STANDARS AND SUSTAINABILITY IN THE CACAO SUPPLY CHAIN	1/1/2017	31/12/2021	€ 299,406.00
3	INVESTIGACION	DECANATO DE POSTGRADOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA BARCELONA	DE ACUERDO DE ASOCIACIÓN	ORACLE: OBSERVATORIO REGIONAL DE CALIDAD Y EQUIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN LATINOAMÉRICA	1/3/2017	1/3/2021	€ 23,911.00
4	CONSULTORIA	CIPAT	BIRA BIENES Y RANCES S.A. Y MINERALES DEL ECUADOR MINNECA S.A.	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	ESTUDIOS DE LA ZONA DE EXCLUSIÓN MINERA Y SU FACTIBILIDAD EN LOS CANTONES ZARUMA-PORTOVELO: CASO CONCESIONES MINERAS ESPERANZA II, CÓDIGO 2696.1 Y PALACIOS, CÓDIGO 158.	27/4/2018	31/12/2018	\$ 92,196.50
5	INVESTIGACION	CADS	UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES MAGDEBURG-STENDAL (UAM)	ACUERDO DE DONACION "PARTNERSHIP AGREEMENT" 586345-EPP-I-2017-DE-EPPKA2-CBE-JP ENTRE HOCHSCHULE MAGDEBURG-STENDAL BREITSCHIEDSTR 2, 39114 MAGDEBURG (ALEMANIA) Y LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL PARA EL PROYECTO "WATER MANAGEMENT AND CLIMATE CHANGE IN THE FOCUS OF INTERNATIONAL MASTER PROGRAMS / WATERMAS"	DESARROLLAR Y ESTABLECER UN NUEVO ESTANDAR DE EDUCACION SUPERIOR E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO CIENTIFICO ENTRE PAISES EUROPEOS Y LATINOAMERICANOS PARA FOMENTAR EL DESARROLLO CURRICULAR EN EL CAMPO DE LA CONSERVACION DEL AGUA Y SU MANEJO DESDE LA PERSPECTIVA DEL CAMBIO CLIMATICO, ASÍ COMO TAMBIEN CON INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA, PROYECTOS EDUCATIVOS, CURSOS DE ENTRENAMIENTO, SEMINARIO, TENIENDO REAL ENFASIS CON PROYECTOS O PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL, DE CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE O DEL USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN ARMONIA CON EL INTERES SOCIAL	30/5/2018	30/5/2020	\$ 109,517.60
6	INVESTIGACION	CIBE	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA	CONVENIO ESPECIFICO ENTRE LA EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P., A TRAVÉS DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR Y GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA - (GADPP2) PARA LA PRODUCCIÓN DE 41.250 VITROPLANTULAS DE CAÑA LIMÉÑA PARA SU REJUVENECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN LOS SECTORES AGRÍCOLAS DE PASTAZA	RECUPERACIÓN DE SUELOS ANEGADOS PARA EL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA EN LAPROVINCIA DE PASTAZA SEGUNDA ETAPA, EN LOS CANTONES PASTAZA SANTA CLARA Y MERA" QUE CONTEMPLA LA PROPAGACIÓN DE 41.250 PLANTAS MERISTEMÁTICAS DE CAÑA LIMÉÑA	18/6/2018	17/1/2021	\$ 29,700.00
7	Investigación	FCV	GIZ-Cooperación Técnica Alemana	CONTRATO 83290678 // NUMERO DE REFERENCIA 14.2159.3-003.00	HERRAMIENTAS INTEGRALES PARA IDENTIFICAR Y MITIGAR ZONAS CACAOTERAS CONTAMINADAS CON CADMIO EN AMAZONIA NORTE Y MANABÍ	20/6/2018	26/6/2020	\$ 147,262.50
8	INVESTIGACION	FCV	COMPañIA MARS LA CHOLA (MLCH) C.L.	CONVENIO DE COOPERACION Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P. Y LA COMPañIA MARS LA CHOLA (MLCH) C.L.	PROYECTO EL PAPEL DE LA FERTILIZACIÓN MINERAL EN EL AUMENTO DE LOS RENDIMIENTOS DE GRANOS DE CACAO: UN ESTUDIO A LARGO PLAZO EN UN SUELO TÍPICO DE CULTIVO DE CACAO EN ECUADOR	17/12/2018	17/12/2023	\$ 645,912.00
9	INVESTIGACION	FCV	YARECUADOR	ACUERDO DE COOPERACION EN INVESTIGACIÓN	EFFECTOS DE LA NUTRICIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE CACAO, CD DISPONIBLE EN EL SUELO Y ABSORCIÓN EN LOS TEJIDOS DEL CACAO (HOJAM GRANO Y MAZORCA)	1/1/2019	31/12/2021	\$ 89,345.10
10	INVESTIGACION	VLIR	VLIR USO	COORDINADOR GENERAL DE VLIR NETWORK ECUADOR	MANAGEMENT OF THE NETWORK PHASE II PARTNER PROGRAMME WITH ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)	1/1/2019	31/12/2022	€ 1,000,000.00
11	INVESTIGACION	FCV	BID/FONTAGRO	NO. ATN/RF-17235-RG	PLATAFORMA MULTIAGENCIA DE CACAO PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE "CACAO 2030-2050"	30/4/2019	30/4/2023	\$ 452,475.00
12	INVESTIGACION	CADS	GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE GUAYAQUIL	CONVENIO M.I. MUNICIPALIDAD GUAYAQUIL-ESPOL-ESPOLTECH E.P.	PLAN PARA MEJORAR LA RESILIENCIA FRENTE A INUNDACIONES EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL-PARROQUIA FEBRES CORDERO, IMPLEMENTANDO METODOLOGÍA INNOVADORA PARA LA PLANIFICACIÓN DE DESARROLLO URBAAANO.	6/5/2019	5/10/2020	\$ 280,000.00
13	SERVICIOS	CVR	PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)	PROYECTO 00110378 /PROYECTO INEDITA / CONTRATO 2019/2671	SISTEMA DE RECOMENDACION PARA OPTIMIZAR LA GENERACION DE POLITICA PUBLICA CON PARTICIPACION ACADEMICA	16/5/2019	13/5/2020	\$ 28,192.50
14	SERVICIOS	CADS	UNIVERSIDAD CUENCA	PROCESO RE-UC-003-2019 / CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NO. S-006-2019	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS DEL AGUA PARA EL PROYECTO ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN TEMPORAL DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE LOS LAGOS DEL PARQUE NACIONAL CAJAS	28/5/2019	27/5/2020	\$ 34,850.00
15	SERVICIOS	PROTAL	JUNTA DE BENEFICENCIA	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	SERVICIOS DE ANALISIS MICROBIOLÓGICOS EN AUTOCLAVES DEL HOSPITAL ROBERTO GILBERT Y LUIS VERNAZA	1/6/2019	1/6/2020	\$ 9,342.00
16	SERVICIOS	FCV	AGROINDUSTRIAS ARRIBA DEL ECUADOR S.A.	CONTRATO CIVIL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	"ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA PEQUEÑAS EXPLOTACIONES DE CACAO" PARA REALIZAR ESTUDIOS DE ISÓTOPOS ESTABLES DE CADMIO EN FINCAS UBICADAS EN LAS ZONAS CONTAMINADAS (HOTSPOTS) Y LA DIFERENCIA VARIETAL EN LA ABSORCIÓN DEL CONTAMINANTE EN PRUEBAS DE INVERNADERO	22/7/2019	19/11/2020	\$ 19,640.00
17	CONSULTORIA	CIR	PNUD PROAMAZONIA	CARTA DE ACUERDO ENTRE PNUD Y ESPOL-TECH E.P.	CARTA DE ACUERDO ENTRE EL PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO Y LA EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P. PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS"MANEJO INTEGRADO DE PAISAJES DE USO MÚLTIPLE Y DE ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN PARA EL DESARROLLO	26/8/2019	23/1/2020	\$ 150,903.82
18	SERVICIOS	PROTAL	HOTEL COLON GUAYAQUIL S.A.	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS POR TOMA DE MUESTRAS Y EXAMEN DE LABORATORIO, SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA PÚBLICA DE SEERVICIOS ESPOL-TECH E.P. Y HOTEL COLON GUAYAQUIL	TOMA DE MUESTRAS Y EXAMEN DE LABORATORIO EN LAS INSTALACIONES DEL CONTRATANTE	2/9/2019	2/9/2020	\$ 7,142.40
19	CONSULTORIA	FIMCM	GIZ - COOPERACION TECNICA ALEMANA	NÚMERO DE CONTRATO: 83335742	CONCEPTUALIZAR E IMLEMENTAR UN SISTEMA SAT EN SALIMA	17/10/2019	18/2/2020	\$ 35,000.00
20	OBRA	ESPOL	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUAYAQUIL	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL M.I. MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL Y LA ESPOL	DESTINAR UN APORTE ECONÓMICO MUNICIPAL DE \$5.000.000,00 POR PARTE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUAYAQUIL (M.I. MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL) A LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) PARA CUBRIR PARTE DE LOS COSTOS RELATIVOS A LA EIECUCIÓN DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DENOMINADO "DISTRITO 100	7/11/2018	30/9/2020	\$ 5,000,000.00
TOTAL DOLARES								\$ 7,186,479.42
TOTAL EUROS								€ 1,323,317.00

2.3.2.1. PROYECTOS RELEVANTES: DISTRITO 100

El 07 de noviembre de 2018 se suscribió un Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el M.I. MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL y la ESPOL, que tiene por objeto "Destinar un aporte económico municipal de \$5.000.000,00 por parte del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Guayaquil (M.I. Municipalidad de Guayaquil) a la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) para cubrir parte de los costos relativos a la ejecución del proyecto de innovación y emprendimiento denominado "*Distrito 100*", el cual se ejecuta a través de ESPOL-TECH E.P.

El 14 de febrero de 2019 se acreditó \$2'000.000,00 en calidad de primer aporte para cubrir parte de los costos relativos a la ejecución del proyecto de innovación y emprendimiento denominado "*Distrito 100*".

ESPOL-TECH E.P. realizó los procesos de contratación de los Estudios detallados a continuación:

1. **OBJETO DEL CONTRATO:** Contar con un estudio que demuestre la viabilidad técnica, económica y ambiental para llevar a cabo la "*REMODELACIÓN DEL EDIFICIO CENTRAL, UBICADO EN EL CAMPUS LAS PEÑAS DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL "DISTRITO 100"*", con un presupuesto de \$ 218.000,00 más IVA.
 - **Fase 1.-** Relevamiento del estado actual arquitectónico y de ingenierías, informe de evaluación y diagnóstico estructural y de las ingenierías existente e informe y planteamiento de las ingenierías faltantes.
 - **Fase 2.-** Presentación de planos de la remodelación arquitectónica y sus ingenierías.
 - **Fase 3.-** Presentación de documentación contractual, permisos para la ejecución de la obra y otros.
2. **OBJETO DEL CONTRATO:** Garantizar la seguridad estructural del edificio, conforme los nuevos requisitos de uso (educación, investigación, etc.) del mismo y normativa técnica vigente "*EVALUACIÓN Y DISEÑO ESTRUCTURAL PARA LA REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO CENTRAL DEL CAMPUS LAS PEÑAS, UBICADO EN LA ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL "DISTRITO 100"*", con un presupuesto de \$118.850,00 más IVA.
 - **Fase 1.- (35 DÍAS)** Toma de muestras, ensayos y pruebas; informes de evaluación estructural.

- **Fase 2.- (40 DÍAS)** Análisis y diseño para la rehabilitación estructural del edificio, estudios de costos y especificaciones técnicas.

El estimado de las fases de lo que se denomina el proyecto Distrito 100, tiene la siguiente proyección de la estructura global de costos:

	SUBTOTAL	IVA
FASE UNO	\$ 8.600.000,00	\$ 1.032.000,00
FASE DOS	\$ 3.300.000,00	\$ 396.000,00
TOTAL	\$ 11.900.000,00	\$ 1.428.000,00

PANDEMIA Y ECONOMÍA COMPLEJA

Mediante Decreto No. 1017, de fecha 16 de marzo del 2020, el Presidente Constitucional de la República, Lcdo. Lenin Moreno Garcés, declaró el Estado de Excepción por calamidad pública en todo el territorio nacional por casos de COVID-19.

La pandemia ha ocasionado una contracción de la economía mundial, incluida la de nuestro país que adoptó medidas económicas, tales como: reducción del gasto público, recorte al presupuesto de las Universidades, reestructuración de deuda pública, entre otros. La complejidad actual de la economía conlleva a una priorización de los proyectos de inversión, razón por la cual, el Municipio de Guayaquil y la ESPOl se encuentran analizando los criterios de viabilidad para la toma de decisión de ejecución o suspensión del proyecto “Distrito 100”.

RENDERS DEL PROYECTO

- **AREAS EXTERIORES**



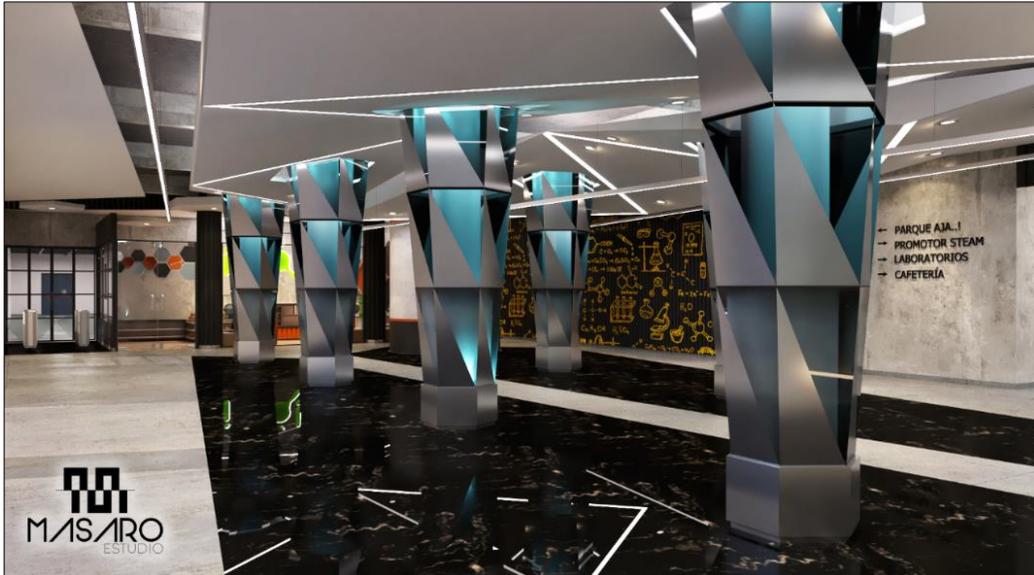
Fachada Principal

PLANTA BAJA



Fachada Posterior

PLANTA BAJA



Hall Principal

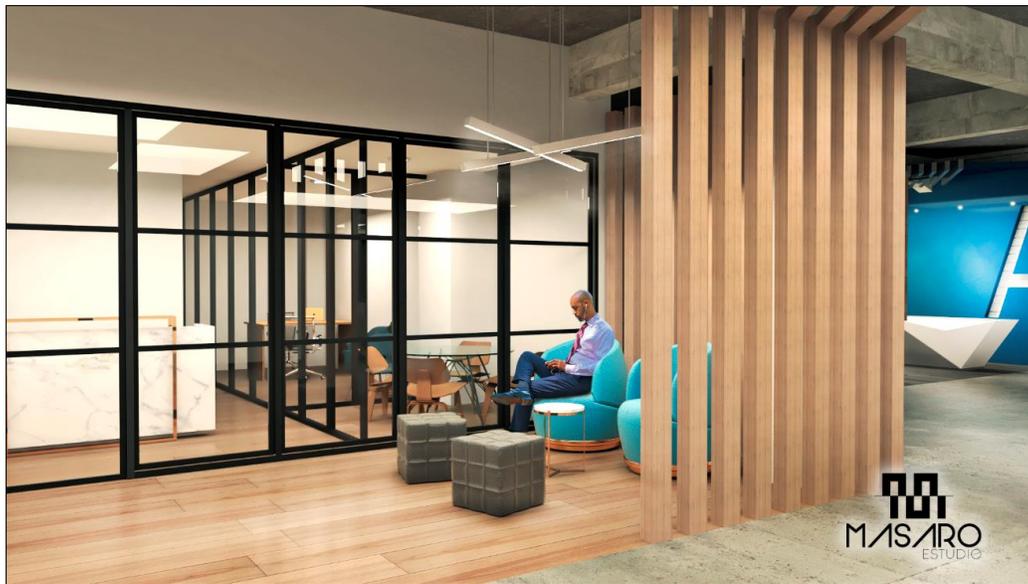


Ingreso a Parque Aja

PRIMER PISO ALTO



Coworking



Oficinas

SEGUNDO PISO ALTO



Lobby Principal



Terraza de salones de eventos

2.4. CONSORCIOS CON PARTICIPACIÓN DE ESPOL-TECH E.P.

INFORMACIÓN DE LOS CONSORCIOS			RESUMEN DE LOS CONTRATOS					MONTO CONTRATO (SIN IVA)
DENOMINACIÓN	ASOCIADOS (% participación)	VIGENCIA	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	PLAZO	
CONSORCIO PUBLICO ESTUDIOS Y DISEÑOS	ESPOL-TECH E.P. 60% CIMENTACIONES C. LTDA. 20% CONSLSUA C. LTDA. 20%	15 meses que es el plazo contractual, más 90 días contados a partir de la terminación de la relación contractual	SECRETARÍA NACIONAL DEL AGUA	Servicios de Consultoría para la Fiscalización de la construcción del proyecto "Control de inundaciones del río BULUBULU". Contrato 2012-060	04/12/2012	04/02/2014	15 meses a partir de la orden de inicio de fiscalización.	\$ 2.299.611,80
CONSORCIO PUBLICO DE FISCALIZACIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS	ESPOL-TECH E.P. 62% CIMENTACIONES C. LTDA. 19% CONSLSUA C. LTDA. 19%	13 meses, que es el plazo contractual, más 90 días contados a partir de la terminación de la relación contractual	SECRETARÍA NACIONAL DEL AGUA	"Elaboración de los Estudios del Proyecto multipropósito Puruhanta, Pimampiro, Yaguarcocha". Contrato 2012-003-DH Mira.	23/08/2012	22/09/2013	13,5 meses (395 días calendario) contados a partir de la suscripción del contrato.	\$ 1.885.595,58
CONSORCIO PÚBLICO DE CONSULTORÍA PARA FISCALIZACIÓN Y DISEÑOS, ESPOL-TECH	ESPOL-TECH E.P. 60% CEVACONSULT C. LTDA. 40%	30 meses que es el plazo contractual, más 90 días contados a partir de la terminación de la relación contractual	SECRETARÍA NACIONAL DEL AGUA	Servicios de Consultoría para la "Fiscalización de la Construcción del Proyecto "Trasvase Daule-Vinces". Contrato 2012-080-DHG-Guayas.	dic-2012	mayo-2015	30 meses a partir de la acreditación del anticipo y orden de inicio de fiscalización	\$ 8.199.989,73
					TOTAL ==>			\$ 12.385.197,11

* Cuadro resumen de los contratos principales de cada uno de los Consorcios.

** En el Consorcio Público de Consultoría para la Fiscalización y Diseños, ESPOLTECH, se suscribieron contratos complementarios, Ordenes de Cambio, Ordenes de Trabajo, las cuales se detallan posteriormente.

2.5. INFORME DE LAS ACCIONES REALIZADAS POR EL ÁREA DE ASESORÍA JURÍDICA.

La Gerencia General de la ESPOL-TECH E.P., conjuntamente con la Asesoría Legal, establecieron desde el año 2019 y 2020, una estrategia para realizar una revisión a fondo de la situación legal de todas las Contrataciones Públicas, y actividades Jurídicas, que eran imprescindibles de analizar el estado de las mismas, ya que existían contratos inconclusos y no terminados de acuerdo a la dispuesto en la Ley de Contratación Pública y sus diferentes Reglamentos, es decir por la declaratoria de Mutuo Acuerdo de darlo por concluido, por suscripción del Acta Final de Entrega de Obras o de Productos.

De igual manera se debía de establecer, el procedimiento Legal de terminación de dichos contratos rezagados, por la vía Jurisdiccional, esto es a través de un procedimiento Contencioso Administrativo de la Corte Provincial de Justicia del Guayas, siguiendo la disposiciones del Código Orgánico General de Procesos (COGEP); o recurriendo a la disposición del art 190 de la Constitución de la República del Ecuador (CRE), a los Medios Alternativos de Solución de Conflictos que reconoce al Arbitraje y Mediación, como el mecanismo jurídico administrativo más idóneo para que las partes de un conflicto de intereses, en forma voluntaria se sometan sus diferencias a la resolución de un Centro de Mediación autorizado por los organismos de control Jurisdiccional, para que los resuelvan con el carácter definitivo, cuya Acta de Mediación, tendría los efectos de cosa juzgada y de cumplimiento obligatorio para todos.

Con respecto de este mecanismo constitucional, la Asesoría Jurídica de ESPOL-TECH E.P., seleccionó para los litigios sobre Contrataciones Públicas, el Centro de Mediación y Arbitraje de la Procuraduría General del Estado de la Regional 1, con sede en la ciudad de Guayaquil, y para otros procesos ordinarios o especiales, el Centro de Mediación y Arbitraje de la Corte Provincial de Justicia del Guayas. Para el efecto, nos regimos por la Ley de Mediación y Arbitraje y de los Reglamentos de la Procuraduría del Estado o de la Corte de Justicia del Guayas.

Sobre todo la Asesoría Jurídica de ESPOL-TECH E.P., considero que todos los casos analizados no tenían otras alternativas que no sean la Mediación o los Tribunales Jurisdiccionales, en forma general provenientes de Contrataciones de muchos años sin solución, adeudando a la ESPOL y ESPOL-TECH E.P., algunos millones de dólares americanos, y sobre todo que se encontraban en peligro a Prescribir las deudas por su antigüedad.

Los casos detallados a continuación tienen relación en las contrataciones de dependencias y organismos legalmente conformados por la ESPOL y corresponden a las acciones legales realizadas por el área de Asesoría Jurídica de durante el año 2020:

No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO O CONFORMACIÓN DE CONSORCIO	SOLICITANTE	CONTRAPARTE	DETALLE DEL CONTRATO	VALOR A PAGAR	ESTADO DEL PROCESO
1	11/9/2012	ESPOLTECH E.P.	EMPRESA DE AGUA E.P	CONTRATO No. 2012-080 DHG-GUAYAS, PARA LAS ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN, EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE TRASFASE DAULE VINCES ENTRE LA EMPRESA PÚBLICA DEL AGUA Y EL CONSORCIO PÚBLICO DE CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN Y DISEÑOS ESPOL TECH (DAUVIN).	\$ 835.502,65, más intereses, más el Impuesto al valor agregado y menos los descuentos de Ley.	DEMANDA
2	23/9/2012	SENAGUA	ESPOLTECH E.P.	CONSORCIO PÚBLICO FISCALIZACIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS. PPROYECTO PURUHANTA , PIMANPIRO Y YAGUARCOCHA, SUSCRITO EL 23 DE AGOSTO DEL 2012, CON LA SECRETARIA DEL AGUA (SENAGUA)	de \$438.740, 11 dólares americanos	DEMANDA
3	24/10/2014	ESPOLTECH E.P.	GAD PROVINCIAL DEL GUAYAS	CONTRATO DEL PROCESO DE RÉGIMEN ESPECIAL NO. RE-CPG-OOPP-002-14, PARA LA REALIZACIÓN DEL "ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA CANTERA DE LIBRE APROVECHAMIENTO YOLÁN"	Sin valor a pagar (Mutuo Acuerdo)	EN PROCESO DE MEDIACIÓN
4	16/12/2020	ESPOLTECH E.P.	SUBSECRETARIA DE ACUACULTURA	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN PROFESIONAL Y EXÁMENES DE LABORATORIO SPONDYLUS Y PEPINO DE MAR.	\$255.955,51, más IVA	DEMANDA
5	3/12/2012	ANT	ESPOLTECH E.P.	CONTRATO ADMINISTRATIVO N°. 056- DE-DCP-ANT-2012 SUSCRITO EL 3 DE DICIEMBRE DEL 2012 ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE REGULACIÓN Y CONTROL DEL TRANSPORTE TERRESTRE Y SEGURIDAD VIAL (ANT), Y LA ESPOL-TECH E.P.	\$309.951,98, más IVA y los intereses causados	DEMANDA
6	14/2/2013	ESPOLTECH E.P.	SENAGUA	CONTRATO DE "FISCALIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL DRAGADO DEL RIO GUAYAS, CANAL ESTE ENTRE EL ISLOTE PALMAR Y LA PUNTILLA".	\$283.929,35 dólares americanos, más intereses causados e IVA correspondiente	DEMANDA
7	8/11/2013	ESPOLTECH E.P.	SENAGUA	CONTRATO DE CONSULTORÍA N° C-072-2013 ACTUALIZACION DEL PLAN HIDRAULICO ACUEDUCTO DAULE-SANTA ELENA, CELEBRADO EL 8 DE NOVIEMBRE DEL 2013 ENTRE SUBSECRETARIA DE LA DEMARCACION HIDROGRÁFICA DEL GUAYAS Y LA ESPOL-TECH E.P.	\$ 105.000,00 más IVA	DEMANDA

2.6. ACCIONES REALIZADAS ANTE LA PANDEMIA COVID-19

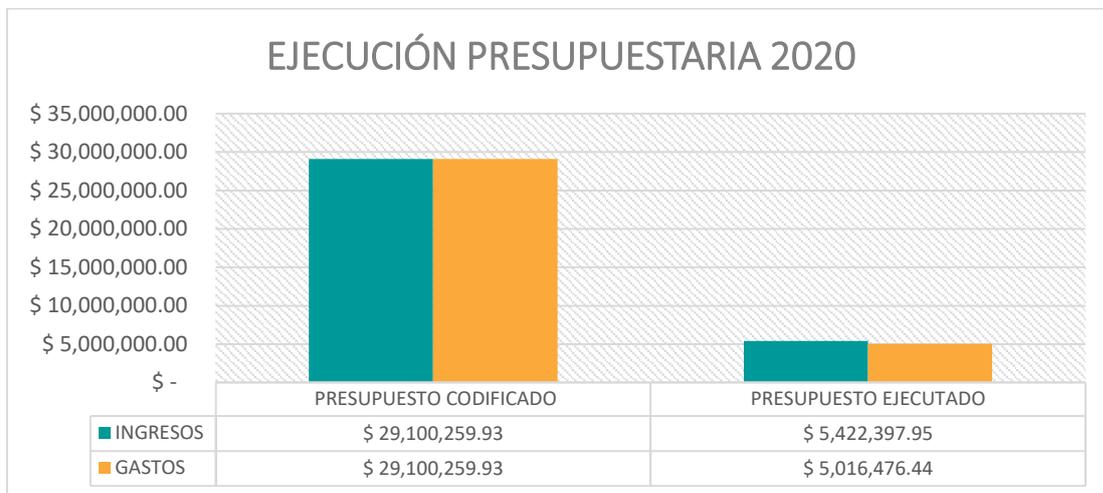
Nuestra empresa con el afán de priorizar la salud de sus colaboradores ante lo sucedido con la pandemia COVID-19, elaboró y puso en marcha un plan emergente de trabajo para dar continuidad a los diferentes trámites que generaron por las unidades de negocios durante el año 2020, a continuación se podrá observar las principales acciones realizadas:

- A partir del 17 de marzo de 2020, la Gerencia General autorizó la modalidad de teletrabajo para todos sus colaboradores hasta la puesta en marcha del plan progresivo de retorno.
- Durante los meses de confinamiento, ESPOLTECH no paralizó sus funciones y gestionó todos los trámites enviados por las unidades de negocios, implementando un procedimiento para entrega de documentación en forma digital emergente.
- Se realizaron mejoras en las condiciones tecnológicas de la empresa para mejorar la comunicación interna y externa y así dar continuidad a los trámites respectivos.
- Se realizaron desinfecciones constantes de las instalaciones durante el año 2020.
- Se realizaron seguimientos del estado de salud del personal de ESPOLTECH a través de la Unidad de Talento Humano.
- Se realizaban recordatorios de las medidas de prevención contra el COVID-19.
- En el mes de octubre 2020, la Gerencia General gestionó la toma de pruebas PCR para COVID a todo su personal, siendo una de las principales actividades detalladas dentro del plan piloto de retorno a trabajo presencial.
- En el mes de noviembre 2020, se aprobó el retorno del 30% del personal, priorizando los puestos de trabajo prioritarios, los mismos que debían seguir el protocolo establecido de bioseguridad.

3. Presupuesto y procesos de Compras Públicas

La EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P., al ser creada como una persona jurídica de derecho público, de nacionalidad ecuatoriana, con patrimonio propio, dotada de autonomía presupuestaria, financiera, económica, administrativa y de gestión, no recibe ninguna asignación presupuestaria por parte del Estado, es decir que todos los recursos generados son resultado de la autogestión a través de los servicios prestados por las diferentes unidades, laboratorios o centros de la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL.

RUBROS	TOTAL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL	PRESUPUESTO EJECUTADO	DIFERENCIA DE PRESUPUESTO VS EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
INGRESOS	29'100,259.93	5'422,397.95	23'677,861.98	18.63%
GASTOS	29'100,259.93	5'016,476.44	24'083,783.49	17.24%



TOTAL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL	GASTO CORRIENTE PLANIFICADO	GASTO CORRIENTE EJECUTADO (GASTADO)	GASTO DE INVERSION PLANIFICADO	GASTO DE INVERSION EJECUTADO (GASTADO)
29'100,259.93	16'199,740.36	4'660,209.75	9'940,323.45	130,435.85



En la página de ESPOL-TECH E.P. se encuentra publicado los Estados Financieros del ejercicio económico del año 2020 y el anexo del cumplimiento de la ejecución presupuestaria de los Contratos y/o Convenios suscritos en el año 2020 y proyectos en ejecución de ESPOL-TECH E.P. y Contratos y/o Convenios suscritos en años anteriores que se encuentran vigentes en el 2020.

3.1. ANÁLISIS DE LOS INGRESOS

El monto de ingresos de autogestión institucional ejecutado con fuente de financiamiento 002, correspondiente al Año 2020 es de \$5,422,397.95, los cuales están distribuidos de la siguiente manera:

Rubros	Valor
Ingresos	\$5,001,223.40
Préstamos	\$10,083.53
Cuentas por Cobrar	\$411,091.02
Total	\$5,422,397.95

- *Venta de Bienes y Servicios (14.03.99)*: por un monto ejecutado de \$3'892,709.63 que representa el 71.79% de los ingresos ejecutados totales, por servicios brindados por Pruebas, Análisis, Cursos, Seminarios, Maestrías, Doctorados, Asesorías, venta de libros, Consultorías y Estudios realizados por la diferentes unidades, laboratorios, centros y Facultades de la ESPOL; sin embargo la recaudación versus lo codificado es solo del 34.27% debido a que la pandemia ocurrida por el COVID-19 ocasionó que las personas naturales y jurídicas que tenían que cancelarnos valores por servicios realizados por las unidades a cargo de ESPOL-TECH E.P. no lo hicieran; adicional a esto, el cambio de modalidad de trabajo en los primeros meses de la pandemia al

100% home-office, hizo que las unidades a nuestro cargo no pudieron ofrecer los servicios previstos por el cierre de las instalaciones con el fin de evitar la propagación del COVID-19.

- *Cuentas por Cobrar de años anteriores (38.01.01)*: por un monto de \$411,091.02 que representa el 7.58% de los ingresos ejecutados totales, mismos que tuvieron una efectividad de recaudación sobre el devengado de 97.90%, que corresponde a las recaudaciones generadas durante el periodo de Enero a Diciembre Año 2020 por los servicios brindados en años anteriores.
- *Donaciones Corrientes del Sector Privado Interno DEL SECTOR PRIVADO FINANCIERO (18.02.03)*: por un monto de \$389,888.77 que representa el 7.19% de los ingresos ejecutados totales, mismos que tuvieron una efectividad de recaudación sobre el devengado de 100%, que corresponde a las recaudaciones generadas durante el periodo de Enero a Diciembre del Año 2020 por los servicios brindados en años anteriores.
- *Transferencia y Donaciones Corrientes Sector Público Provenientes de EMPRESAS PÚBLICAS (18.01.03)*: por un valor de \$192,014.25 el cual representa un 3.54% de los ingresos ejecutados totales, mismos que tuvieron una efectividad de recaudación sobre el devengado de 98.27%; sin embargo, la recaudación versus lo codificado es solo del 40.39% lo que significa que no se pudieron recibir los recursos presupuestados en esta partida dado a la pandemia ocurrida por el COVID-19.
- *Transferencia y Donaciones Corrientes Sector Público Provenientes DE GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS (18.01.04)*: por un valor de \$162,471.26 el cual representa un 3.00% de los ingresos ejecutados totales.
- *Transferencias y Donaciones Corrientes del Sector Público DE ENTIDADES DESCENTRALIZADAS Y AUTÓNOMAS (18.01.02)*: por un valor de \$134,534.36 el cual representa un 2.48% de los ingresos ejecutados totales, mismos que tuvieron una efectividad de recaudación sobre el devengado de 71.16%.
- *Transferencia y Donaciones del Sector Privado NO FINANCIERO (18.03.04)*: por un valor de \$73,026.83 correspondiente al 1.35% de la ejecución del total de los valores devengados en cuanto a los ingresos.
- *El 3.07% restante, corresponde a \$166,661.83 el cual implica a otras fuentes de financiamiento tales como:* Rentas de Inversiones y Otros INCUMPLIMIENTOS DE CONTRATOS, Transferencias y Donaciones Corrientes del Sector Público DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO, Transferencias y Donaciones Corrientes del Sector Público DE LA SEGURIDAD SOCIAL, Transferencias y Donaciones Corrientes del Sector Público DE ENTIDADES FINANCIERAS PÚBLICAS, Donaciones Corrientes del Sector Privado Interno DEL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO, Otros Ingresos no Clasificados DEVOLUCIÓN DE DISPONIBILIDADES, Otros Ingresos no Clasificados OTROS NO ESPECIFICADOS, Concesión de Préstamos y Anticipos DE ENTIDADES

DESCENTRALIZADAS Y AUTÓNOMAS, Concesión de Préstamos y Anticipos DE EMPRESAS PÚBLICAS, Concesión de Préstamos y Anticipos DEL SECTOR PRIVADO, Donaciones de Capital del Sector Privado Interno DONACIONES DE CAPITAL DEL SECTOR PRIVADO FINANCIERO, Donaciones de Capital del Sector Privado Interno DE GOBIERNOS Y ORGANISMOS y Fondos de autogestión.

EJECUCION DE INGRESOS PERIODO: ENERO A DICIEMBRE 2020							
Fuente	Inicial	Codificado	Devengado	Recaudado Año 2020	% Recaudación Año 2020	% Efectividad Recaudación sobre Codificado	% Efectividad Recaudación sobre Devengado
14.03.99	11,253,812.78	10,997,710.48	3,892,709.63	3,769,160.54	0.72	0.34	96.83%
17.04.04	0.00	1,000.00	84.01	84.01	0.00	0.08	100.00%
18.01.01	71,056.34	53,359.44	32,775.00	32,775.00	0.01	0.61	100.00%
18.01.02	92,854.53	257,761.05	134,534.36	95,737.88	0.02	0.37	71.16%
18.01.03	374,639.86	467,239.86	192,014.25	188,701.75	0.04	0.40	98.27%
18.01.04	5,750,808.33	5,859,603.56	162,471.26	119,178.65	0.02	0.02	73.35%
18.01.05	0.00	5,525.00	5,525.00	5,525.00	0.00	1.00	100.00%
18.01.06	0.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	0.00	1.00	100.00%
18.02.03	0.00	389,888.77	389,888.77	389,888.77	0.07	1.00	100.00%
18.02.04	25,226.25	47,734.30	47,734.30	47,734.30	0.01	1.00	100.00%
18.03.04	7,853.10	73,026.83	73,026.83	73,026.83	0.01	1.00	100.00%
19.04.07	5,794.45	5,794.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
19.04.99	1,354,155.37	1,339,909.38	1,583.07	1,583.07	0.00	0.00	100.00%
27.02.02	0.00	4,058.91	4,058.91	4,058.91	0.00	1.00	100.00%
27.02.03	30,233.00	26,174.09	4,901.76	4,901.76	0.00	0.19	100.00%
27.02.07	60,314.22	60,314.22	4,035.78	4,035.78	0.00	0.07	100.00%
28.02.03	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
28.03.02	225,577.13	225,577.13	51,964.00	51,964.00	0.01	0.23	100.00%
37.01.02	7,429,251.00	6,851,693.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
38.01.01	418,683.57	419,889.31	411,091.02	411,091.02	0.08	0.98	100.00%
TOTALES	29,100,259.93	29,100,259.93	5,422,397.95	5,213,447.27	100.00%	17.92%	

3.2. ANÁLISIS DE GASTOS

EJECUCION DE GASTOS PERIODO: ENERO A DICIEMBRE 2020							
Grupo de Gasto	Valor Inicial	Reforma Presupuestaria	Codificado	Comprometido	Presupuesto Ejecutado Año 2020	% Ejecutado Año 2020	% Ejecución de lo Codificado
51	5,497,722.49	868,216.34	6,365,938.83	3,033,088.26	3,033,088.26	60.46%	47.65%
53	9,188,436.48	-1,647,482.65	7,540,953.83	1,518,292.47	1,518,292.47	30.27%	20.13%
57	2,058,466.70	134,937.50	2,193,404.20	96,829.02	96,829.02	1.93%	4.41%
58	2,357,251.08	-2,257,807.56	99,443.50	12,000.00	12,000.00	0.24%	0.00%
75	7,500,000.00	0.00	7,500,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00%
84	1,911,306.55	129,016.90	2,040,323.45	130,435.85	130,435.85	2.60%	6.39%
87	400,000.00	0.00	400,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00%
97	187,076.65	2,773,119.47	2,960,196.12	225,830.84	225,830.84	4.50%	7.63%
TOTALES	29,100,259.93	-	29,100,259.93	5,016,476.44	5,016,476.44	100.00%	17.24%

El valor que la Empresa Pública de Servicios ESPOL-TECH E.P. presupuestó para el ejercicio fiscal del Año 2020 asciende a \$29'100,259.93; de los cuales, en el periodo de Enero a Diciembre de 2020 devengó el valor de \$5'016,476.44 lo que representa un 17.24% del valor total presupuestado para el año 2020.

Para cubrir el monto de gastos aprobado en el presupuesto, estos son cubiertos por lo ingresos de autogestión institucional de ESPOL-TECH E.P., los cuales son obtenidos por las diferentes Facultades, unidades, laboratorios o centros de la ESPOL.

En cuanto al tratamiento de los gastos, la ejecución se presenta de la siguiente manera:

- *Gastos en Personal (Grupo 51)* .- El porcentaje de ejecución en este grupo es del 60.46% del valor presupuestado, y 47.65% del presupuesto total ejecutado, valor que cubre el pago de remuneraciones y demás obligaciones con el personal de ESPOL-TECH E.P., así como también los contratos, tanto de servicios ocasionales como de Honorarios Profesionales.
- *Bienes y Servicios de Consumo (Grupo 53)* .- El porcentaje de ejecución es de 30.27% del valor presupuestado y representa el 20.13% del presupuesto ejecutado, los cuales se distribuyen de la siguiente forma:

CODIGO GRUPO	NOMBRE GRUPO	%
53.08	BIENES DE USO Y CONSUMO OCORRIENTE	32.96%
53.02	SERVICIOS GENERALES	29.55%
53.06	CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS, INVESTIGACIONES Y SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	12.50%
53.04	INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN	8.38%
53.01	SERVICIOS BÁSICOS	6.55%
53.14	BIENES MUEBLES NO DEPRECIABLES	4.76%
53.03	TRASLADOS, INSTALACIONES, VIÁTICOS Y SUBSISTENCIAS	3.12%
53.05	ARRENDAMIENTO DE BIENES	1.33%
53.07	EGRESOS EN INFORMÁTICA	0.84%
TOTAL		100%

- *Otros Gastos Corrientes (Grupo 57)*.- El porcentaje de ejecución es de 1.93% del valor presupuestado y representa el 4.41% del presupuesto total ejecutado, la mayor concentración de este rubro se encuentra en Impuestos, Tasas y Contribuciones (43.04%).
- *Transferencias y Donaciones Corrientes (Grupo 58)*.- El porcentaje de ejecución es de 0.24% del valor presupuestado y representa el 0% del presupuesto total ejecutado, que comprende la asignación del financiamiento de becas y ayudas económicas legalmente establecidas en la Normativa.

- *Obras Públicas (Grupo 75).*- El porcentaje de ejecución es de 0% del valor presupuestado.
- *Bienes de Larga Duración (Grupo 84)* .- El porcentaje de ejecución es de 2.60% del valor presupuestado y representa el 6.39% del presupuesto total ejecutado; correspondiente a la compra de Mobiliarios, Maquinarias y Equipos, Herramientas, Equipos, Sistemas y Paquetes, Informáticos, Libros y Colecciones, y Bienes Inmuebles adquiridos por las diferentes unidades, centros y facultades.
- *Inversiones Financieras (Grupo 87).*- Durante el año 2020 no se realizaron préstamos de corto y mediano plazo a ningún ente Público o Privado.
- *Pasivo Circulante (Grupo 97).*- El porcentaje de ejecución es de 4.50% del valor presupuestado y representa el 7.63% del presupuesto total ejecutado, lo que implica la cancelación de obligaciones pendientes del ejercicio fiscal anterior.

3.3. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE LA ADMINISTRACIÓN DEL AÑO 2020

A continuación se presenta un resumen de los hechos mas representativos relacionados a la ejecución presupuestaria de la Administración de ESPOL-TECH E.P.:

RUBROS	PRESUPUESTO AÑO 2020		DIFERENCIA PRESUPUESTADO VS EJECUTADO	%EJECUCIÓN
	PRESUPUESTADO	EJECUTADO		
INGRESOS	\$455,545.51	\$401,485.79	\$54,059.72	88.13%
GASTOS	\$404,400.43	\$378,807.53	\$25,592.90	93.67%

Ingresos:

Los ingresos presupuestados del 2020 fueron de \$455,545.51 y el valor ejecutado ascendió a \$401,485.79 que representa el 88.13%, monto que superó lo presupuestado.

- Su rubro principal “Costo Administrativo por el manejo de los Proyectos, Programas, Maestrías y Servicios del año 2020” alcanzó el valor de \$365,633.40 que representa el 147.67% de lo presupuestado, que fue de \$247,595.49.
- Los ingresos presupuestados por la participación del “*Consortio Público de Consultoría para la Fiscalización y Diseños Espoltech*” fueron por \$330.540,30, valor que no ingresó en la ejecución del año 2020.
- El valor presupuestado de \$28,864.19 por el manejo económico de los proyectos del CENAIM no ingreso en la ejecución del año 2020.

- El rubro “Intereses Generados por préstamos a Proyectos” tuvo ingresos en el año 2020 por \$6,070.56 y el rubro “Otros Ingresos” superó lo presupuestado en \$1,335.19, adicionalmente se percibieron ingresos originados por el cierre de centros de costos, que ascienden a \$28,446.64.

Gastos:

Los gastos ejecutados del año 2020 ascendieron a \$378,807.53. Se ejecutó el 93.67% de lo presupuestado en el referido año, a continuación se detalla la ejecución de los principales rubros:

- El rubro “Gastos de Personal” alcanzó el valor de \$298,168.19, que representa el 90.40% de lo presupuestado, que fue \$317,849.33. Este rubro representa el 78.71% de los gastos totales ejecutados del 2020.
- El rubro “Otros Servicios Contratados” se presupuestó en \$19,427.48 y fue ejecutado en un 92.65% equivalente a \$17,999.73, representa el 4.75% de los gastos totales.
- En el rubro “Suministros y Materiales de Uso y Consumo” su ejecución durante el año 2020 asciende a \$11,141.97, lo cual representa el 2.94% de los gastos totales.
- El rubro “Servicios Generales y Mantenimiento” se ejecutó en \$29,351.78 del valor presupuestado de \$36,567.07 lo que representa un 80.27% y representa el 7.75% de los gastos totales ejecutados.
- La ejecución del rubro “Activos Fijos” fue de \$5,458.00, que representa el 1.44% del total de los de gastos ejecutados.
- El valor ejecutado en los rubro “Gastos Financieros” e “Imprevistos” fue de \$6,136.20 y \$10,551.66 respectivamente.

El resultado de la Ejecución Presupuestaria al 31 de diciembre de 2020 fue de **\$22,678.26** y el resultado acumulado que incluye el saldo inicial fue de **-\$150,965.17**.

Ejecución Presupuestaria de la Administración de ESPOL-TECH E.P. correspondiente al año 2020

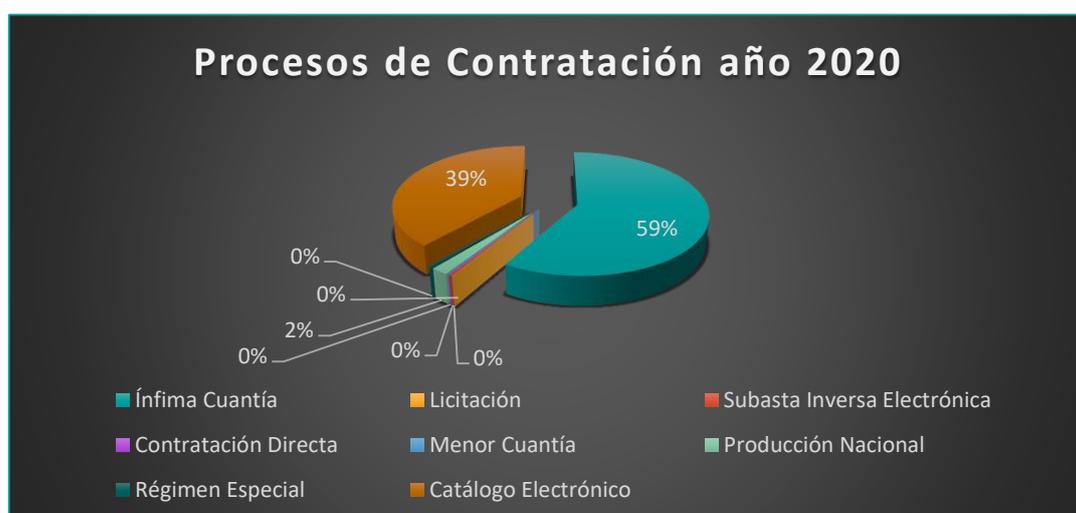
RUBRO		PRESUPUESTO 2020	VALORES EJECUTADOS												TOTAL EJECUTADO	DIFERENCIA PRESUPUESTADO-EJECUTADO
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
1	Costo Administrativo por Manejo de Proyectos	247,595.49	40,226.49	18,263.14	24,879.86	14,152.04	43,070.72	32,017.91	23,058.94	14,415.52	24,222.46	40,944.61	49,817.88	40,563.83	365,633.40	- 118,037.91
2	Servicio de Manejo Económico - Financiero Consorcio	330,540.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330,540.30
3	Ingresos por Manejo del CENAIM	28,864.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,864.19
4	Intereses generados por Préstamos a Proyectos de ESPOL	3,926.38	1,778.52	470.40	807.66	410.09	379.67	783.00	318.27	287.29	256.13	224.78	193.24	161.51	6,070.56	- 2,144.18
5	Otros Ingresos	838.45	124.31	108.31	100.31	104.31	96.31	99.87	87.11	119.11	90.65	80.70	8.00	316.20	1,335.19	- 496.74
6	Otros Ingresos Cierre de Centros de Costo	17,424.13	4,418.20	790.64	11,378.72	836.57	283.79	-	-	1,820.19	7,116.84	-	-	1,801.69	28,446.64	- 11,022.51
7	Saldo Inicial (ejercicio económico 2020)	- 173,643.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 173,643.43	-
Total Ingresos		455,545.51	46,547.52	19,632.49	37,166.55	15,503.01	43,830.49	32,900.78	23,464.32	16,642.11	31,686.08	41,250.09	50,019.12	42,843.23	401,485.79	54,059.72
EGRESOS		PRESUPUESTO 2020	VALORES EJECUTADOS												TOTAL EJECUTADO	DIFERENCIA PRESUPUESTADO-EJECUTADO
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
1	Gastos de Personal	317,849.33	28,095.15	28,345.85	28,000.10	24,870.38	24,964.10	25,068.19	24,277.02	22,698.42	21,969.42	22,840.72	21,536.67	25,502.17	298,168.19	19,681.14
2	Otros Servicios Contratados	19,427.48	2,207.79	1,659.27	1,807.54	750.00	750.00	750.00	2,250.00	1,230.00	750.00	1,112.46	757.50	3,975.17	17,999.73	1,427.75
3	Suministros y Materiales de Uso y Consumo	7,034.92	514.01	2,053.01	121.94	1,845.70	-	336.20	-	91.88	318.97	2,309.97	1,828.85	1,721.44	11,141.97	- 4,107.05
4	Servicios Generales y Mantenimiento	36,567.07	5,157.54	2,631.73	2,358.07	1,807.04	1,752.56	2,077.96	1,807.04	2,694.42	2,593.47	1,988.69	2,067.58	2,415.68	29,351.78	7,215.29
5	Activos Fijos	5,132.99	-	1,798.00	2,535.00	-	-	-	-	1,125.00	-	-	-	-	5,458.00	- 325.01
6	Gastos Financieros y Otros	7,967.21	51.17	12.07	3.45	1.65	1.65	62.66	1.75	12.69	612.51	16.85	356.48	5,003.27	6,136.20	1,831.01
7	Imprevistos	10,421.43	2,798.38	1,094.87	470.04	821.43	287.08	349.16	529.16	708.11	730.71	190.56	576.39	1,995.77	10,551.66	- 130.23
Total Egresos		404,400.43	38,824.04	37,594.80	35,296.14	30,096.20	27,755.39	28,644.17	28,864.97	28,560.52	26,975.08	28,459.25	27,123.47	40,613.50	378,807.53	25,592.90
SALDO = INGRESOS - EGRESOS		51,145.08	7,723.48	- 17,962.31	1,870.41	- 14,593.19	16,075.10	4,256.61	- 5,400.65	- 11,918.41	4,711.00	12,790.84	22,895.65	2,229.73	22,678.26	28,466.82
SALDO ACUMULADO		- 173,643.43	- 165,919.95	- 183,882.26	- 182,011.85	- 196,605.04	- 180,529.94	- 176,273.33	- 181,673.98	- 193,592.39	- 188,881.39	- 176,090.55	- 153,194.90	- 150,965.17		

3.4. PROCESOS DE CONTRATACIÓN ADJUDICADOS A TRAVÉS DEL PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS.

En el año 2020 se realizaron 1672 procesos a través del Portal de Compras Públicas, de los cuales 1669 se encuentran adjudicados y 1339 están finalizados. A continuación se presenta un resumen de los procesos de contratación pública y adquisiciones:

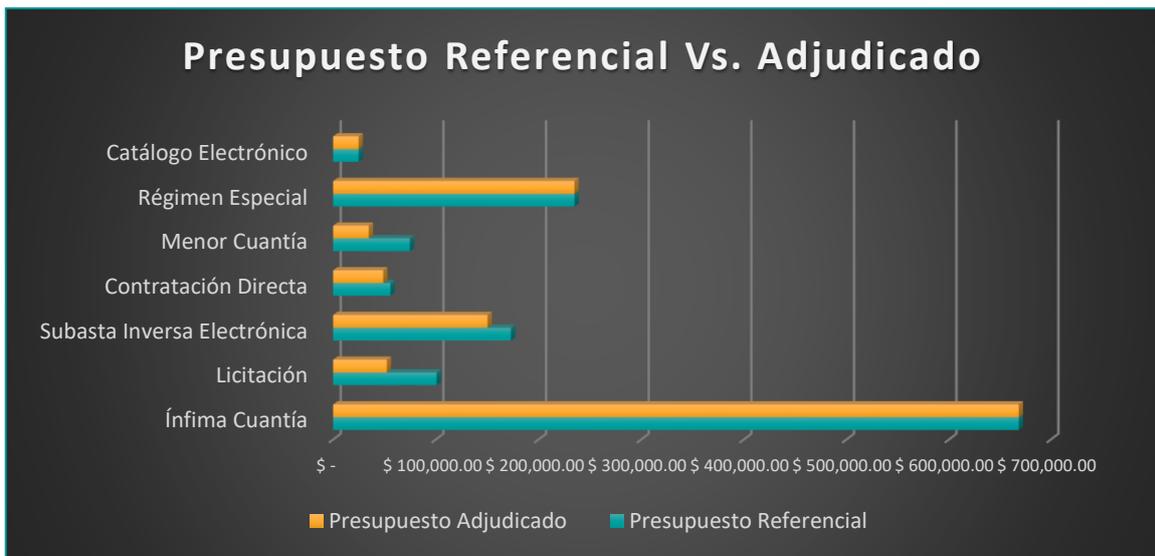
RESUMEN DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA Y ADQUISICIONES

PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES, OBRAS, SERVICIOS Y CONSULTORÍAS				
TIPO DE CONTRATACIÓN	ESTADO ACTUAL			
	Adjudicados		Finalizados	
	Número Total	Valor Total	Número Total	Valor Total
Ínfima Cuantía	977	\$ 668,529.52	977	\$ 668,529.52
Publicación	-	-	-	-
Licitación	1	\$ 52,327.05	-	-
Subasta Inversa Electrónica	4	\$ 150,492.20	2	\$ 117,494.00
Procesos de Declaratoria de Emergencia	-	-	-	-
Concurso Público	-	-	-	-
Contratación Directa	3	\$ 48,800.00	1	\$ 10,300.00
Menor Cuantía	1	\$ 34,744.17	-	-
Lista corta	-	-	-	-
Producción Nacional	31	-	30	\$ -
Terminación Unilateral	-	-	-	-
Régimen Especial	6	\$ 235,121.42	3	\$ 107,341.66
Catálogo Electrónico	646	\$ 24,806.33	326	\$ 17,605.31
Cotización	-	-	-	-
Ferías Inclusivas	-	-	-	-
Otras	-	-	-	-
TOTALES	1669	\$ 1,214,820.69	1339	\$ 921,270.49



A continuación se muestra un cuadro comparativo de los valores adjudicados versus el presupuesto referencial de los procesos de contratación del año 2020.

PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES, OBRAS, SERVICIOS Y CONSULTORÍAS				
TIPO DE CONTRATACIÓN	ESTADO ACTUAL			
	Presupuesto Referencial		Presupuesto Adjudicado	
	Número Total	Valor Total	Número Total	Valor Total
Ínfima Cuantía	977	\$ 668,529.52	977	\$ 668,529.52
Publicación	-	\$ -	-	\$ -
Licitación	1	\$ 100,759.93	1	\$ 52,327.05
Subasta Inversa Electrónica	4	\$ 173,182.20	4	\$ 150,492.20
Procesos de Declaratoria de Emergencia	-	-	-	-
Concurso Público	-	-	-	-
Contratación Directa	4	\$ 55,800.00	3	\$ 48,800.00
Menor Cuantía	3	\$ 74,688.34	1	\$ 34,744.17
Lista corta	-	-	-	-
Producción Nacional	31	\$ -	31	\$ -
Terminación Unilateral	-	-	-	-
Régimen Especial	6	\$ 235,130.95	6	\$ 235,121.42
Catálogo Electrónico	646	\$ 24,806.33	646	\$ 24,806.33
Cotización	-	-	-	-
Ferías Inclusivas	-	-	-	-
Otras	-	-	-	-
TOTALES	1672	\$ 1,332,897.27	1669	\$ 1,214,820.69



3.5. DONACIÓN DE BIENES

El 04 de septiembre de 2013, el Directorio de ESPOL-TECH E.P. definió la política de donación de activos a la ESPOL de los proyectos finalizados y de centros de costos financiados con recursos de la ESPOL, más sin embargo durante el año 2020 no se reporta bienes donados.

4. Análisis del cumplimiento de los planes, programas, proyectos

4.1. CUMPLIMIENTO DEL POA 2020

ESPOL-TECH E.P. planteó su Plan Operativo Anual 2020 alineado a la misión y visión de la empresa, el mencionado plan constó con quince objetivos específicos en donde se establecieron responsables de la ejecución y seguimiento de cada objetivo, con lo mencionado, a continuación, se podrá observar el POA 2021 con su ejecución al 31 de diciembre de 2020:

PLANIFICACION DE OBJETIVOS DEL PLAN ESTRATEGICO DE ESPOL-TECH E.P. PERIODO 2020

Nro.	OBJETIVO	RESPONSABLE DE EJECUCIÓN	PLAZO	SEGUIMIENTO	FINANCIAMIENTO	PESO	AVANCE	%	JUSTIFICACIÓN
1.-	Actualización del Plan Estratégico - ESPOL-TECH	Gerente General/ Coordinación Financiera/Contabilidad/ Tesorería/Administración	31-12-20	Trimestral	Autogestión	4%	0%	0,0%	Renovar el FODA, objetivos estratégicos, misión, visión acorde a los servicios que ofrece la Empresa, considerando la ampliación de cartera de servicios.
2.-	Mejorar la infraestructura tecnológica: computadores, copiadora y UPS. Adquisición de sistema y mantenimiento de copiadoras, renovación de puntos de red.	Coordinadora Financiera /Asistente Técnico	31-12-20	Trimestral	\$ 5.000,00	10%	6,5%	65,0%	Renovar los equipos tecnológicos faltantes del área administrativa, dando así la culminación de su vida útil. Seguimiento a los mantenimientos de los equipos electrónicos. Inspección de nuestro sistema de red.
3.-	Firmar, al menos, 15 convenios, contratos y / o acuerdos de proyectos de consultorías o asesorías, estudios y diseño.	Gerente General / Proyectos	31-12-20	Trimestral	Autogestión	12%	8,8%	73,3%	Objetivo del Plan Estratégico 2020.
4.-	Impulsar, al menos un proyecto ambiental o socio-ambiental en el 2020	Gerente General / Proyectos	31-12-20	Trimestral	Autogestión	11%	11%	100,0%	Objetivo del Plan Estratégico 2020.
5.-	Capacitar al 80% de los profesionales de la administración de ESPOL-TECH E.P.	Gerente General/ Talento Humano	31-12-20	Trimestral	\$ 15.000,00	5%	0,3%	6,0%	Mantener capacitado al Personal de ESPOL-TECH Administración, para la mejora de los procesos que ofrece la Empresa.
6.-	Desarrollo Motivacional enfocado a fortalecer el trabajo grupal de ESPOL-TECH E.P.	Gerente General/ Coordinación Financiera/Contabilidad/ Tesorería/Talento Humano/Proyectos/Compras Públicas	31-12-20	Trimestral	\$ 2.000,00	5%	0%	0,0%	Utilizar herramientas, estrategias y recursos personales a través de la superación en equipo de diversos retos del día a día, consiguiendo un mayor grado de integración y fortalecer los lazos entre los colaboradores de ESPOL-TECH.
7.-	Mantener la comunicación entre el personal de las Unidades, Centros de Costos, Proyectos y ESPOL-TECH E.P. con la finalidad de resolver sus dudas u observaciones en referencia a los servicios que ofrece la Empresa.		31-12-20	Trimestral	Autogestión	7%	7%	100,0%	A fin de tener un contacto más cercano con nuestros clientes y de esta manera mejorar el servicio que ofrece ESPOL-TECH E.P. A su vez brindará mejoras en los sistemas y promoverá la eficiencia en los procesos de ESPOL-TECH por parte de las unidades.
8.-	Aportar como beneficio a la ESPOL, al menos el 15% del valor de los convenios y proyectos que ejecute ESPOL-TECH E.P. en el año 2020	Gerente General / Contadora General	31-12-20	Trimestral	Autogestión	8%	8%	100,0%	Objetivo del Plan Estratégico 2020.

9.-	Implementar gradualmente el uso de un mecanismo ecológico que reduzca el uso del papel.	Gerente General/ Coordinación Financiera/Contabilidad/ Tesorería/Administración	31-12-20	Trimestral	1.200,00	8%	2%	25,0%	Permitirá reducir el número de copias, impresiones y tiempo de entrega de información.
10.-	Reubicación e implementación de bodegas para archivo pasivo de ESPOL-TECH	Gerente General/ Coordinación Financiera	31-12-20	Trimestral	10.000,00	3%	0%	0,0%	Permitirá mejorar el espacio para la redistribución y remodelación de la oficina de ESPOL-TECH.
11.-	Remodelación de Oficinas de ESPOL-TECH Administración	Gerente General/ Coordinación Financiera	31-12-20	Trimestral	35.000,00	6%	0%	0,0%	Permitirá una mejor distribución del personal acorde con el flujo de los procesos internos de la empresa.
12.-	Actualización del Organigrama, Estatuto Orgánico Funcional, Manual de Puestos, Manual de Procesos y Reglamento Interno.	Gerente General/ Coordinación Financiera/ Talento Humano	31-12-20	Trimestral	15.000,00	5%	0%	0,0%	Permitirá mantener los lineamientos, procesos, responsabilidades y atribuciones de cada puesto.
13.-	Digitalización de la documentación física de ESPOL-TECH	Gerente General/ Coordinación Financiera/Contabilidad/ Tesorería/Administración	31-12-20	Trimestral	Autogestión	6%	2%	33,3%	Permitirá optimizar recursos y facilitar la búsqueda y orden de documentos
14.-	Mejorar el sistema de información contable para los procesos de Contabilidad, Proyectos, Compras Públicas y Talento Humano.	Coordinación Financiera/Asistente Técnico	31-12-20	Trimestral	Autogestión	7%	3%	35,7%	Permitirá una mayor eficiencia y velocidad en el uso del sistema a utilizar en los procesos de cada una de las áreas.
15.-	Implementar un sistema de control para el manejo de Proyectos	Proyectos/ Asistente Técnico	31-12-20	Trimestral	Autogestión	3%	2%	66,7%	Seguimiento e implementación de un modelo de sistema de control para proyectos que permita crear reportes de cedulas de los mismos.
				Total	\$ 83.200,00	96%	50%		

Detalle de los objetivos con avances relevantes:

- **Mejorar la infraestructura tecnológica: Computadores, copiadora y UPS. Adquisición de sistema y mantenimiento de copadoras.**

Código	# Inventario	Descripción	Cpago	Provisión	Marca	Modelo	# Serie	Fecha
1002056	04192-4311	IMPRESORA TERMICA DE ETIQUETAS	59959	59959	ZEBRA	GT800	11J192802953	18/2/2020
4001937	07192-4314	LICENCIA MICROSOFT SQL ESTÁNDAR SERVER 2019 WIN SL (228-11477)	60031	60031	MICROSOFT	N/A	N/A	20/2/2020
4001938	07192-4315	COMPUTADORA	60065	60065	ATX / AOC	ATX-CS203 / E2070Ws	/ AQPk51A000651	4/3/2020
4001940	07192-4334	ACCESS POINT CISCO AIRONET 1830 802.11AC (AIR-AP1832I-A-K9)	60391	60391	CISCO	N/A	N/A	30/3/2020
4001941	07192-4335	ACCESS POINT CISCO AIRONET 1830 802.11AC (AIR-AP1832I-A-K9)	60391	60391	CISCO	N/A	N/A	30/3/2020
4001942	07192-4344	LAPTOP	61378	61378	DELL	5593	9298T33	20/8/2020

En lo correspondiente a mejoras en los sistemas, en el año 2020, se realizaron actualizaciones y mejoras en las siguientes plataformas:

- Plataforma de marcaciones en línea y consulta de información.
 - Plataforma de registros de reformas presupuestarias en línea y migración de data al Xass.
- **Firmar, al menos, 15 convenios, contratos y / o acuerdos de proyectos de consultorías o asesoramiento, estudios y diseños.**

Durante el transcurso del año 2020 se han suscrito 9 contratos de proyectos de consultorías, estudios, asesorías y diseños, generando un cumplimiento total a este objetivo, a continuación se detalla dichos contratos:

No.	UNIDAD RESPONSABLE	ENTIDAD CONTRATANTE	NOMBRE DEL PROCESO O CONTRATO	OBJETO	FECHAS		MONTO CONTRATO SIN IVA
					INICIO	FIN	
1	FIMCM	GAD Cantón San Francisco de Milagro	CONTRATO No. 50-2019	SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL CANTON SAN FRANCISCO DE MILAGRO	3/01/2020	30/11/2020	\$ 142,042.00
2	CIEC	PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO PNUD	CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL PNUD	REALIZAR UN INFORME DEL GASTO SOCIAL CON CORTE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 ELABORADO EN BASE AL ESQUEMA DE INFORME ACORDADO ENTRE LAS AGENCIAS DEL SISTEMA DE NACIONES UNIDAS Y EL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS QUE CUENTE CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y RIGUROSIAD ACADÉMICA.	8/01/2020	4/03/2020	\$ 8,900.00
3	FCSH	RW ROBERT WILSON	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	PRESTAR SERVICIOS DE ASESORÍA EN ARQUEOLOGÍA SUBACUATICA DENTRO DEL ECUADOR, TANTO EN TIERRA COMO ALTA MAR, A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE BUCEO, BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN, GENERACIÓN DE REPORTES Y DEMÁS INHERENTES AL CAMPO PROFESIONAL DE LA ARQUEOLOGÍA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA CONTRATANTE	31/01/2020	30/05/2020	\$ 17,377.68
4	CIPAT	GAD MUNICIPAL DE GUAYAQUIL	RE-EP-MIMG-003-2019	ESTUDIO DE REDISEÑO DE LA AMPLIACIÓN DEL SECTOR D DEL RELLENO SANITARIO LAS IGUANAS, POR LA INCORPORACIÓN DEL NUEVO LOTE MUNICIPAL DE CÓDIGO MUNICIPAL NO. 48-6100-000	1/07/2020	30/10/2020	\$ 60,000.00
5	FCV	FUNDACIÓN MAQUITA CUSHUNCHIC COMERCIALIZANDO COMO HERMANOS - MCCH	CONTRATO DE SERVICIOS	REALIZAR UNA CONSULTORÍA SOBRE "EL ACAPARAMIENTO Y AVANCE DE LOS AGRO NEGOCIOS EN LA ZONA DE INTERVENCIÓN Y LA AFECTACIÓN SOCIO ECONÓMICA Y AMBIENTAL PARA LAS MUJERES, SUS FAMILIAS Y LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS".	21/08/2020	21/11/2020	\$ 4,017.86
6	CIEAR	FUNDACIÓN MAQUITA CUSHUNCHIC COMERCIALIZANDO COMO HERMANOS - MCCH	CONTRATO DE SERVICIOS	PRESTAR SUS SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR UNA CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS BAJO MODELOS AGROECOLÓGICOS RESILIENTES DE LAS PROVINCIAS DE MANABÍ, ESMERALDAS Y CHIMBORAZO QUE, A PARTIR DE UNA BASE TEÓRICA, CONCRETE UN DOCUMENTO DE CARACTERIZACIÓN DE SAIS POR PROVINCIA Y PLANTEE ESTRATEGIAS PRODUCTIVAS AGROECOLÓGICAS ESPECÍFICAS A NIVEL DE FINCA Y ESTRATEGIAS DE INCIDENCIA QUE CONTRIBUYAN A CONSOLIDAR EL PROCESO AGROECOLÓGICO EN CADA PROVINCIA, CON ÉNFASIS LO PRODUCTIVO, LA ARTICULACIÓN COMERCIAL Y LA LOGÍSTICA POST- EMERGENCIA DEBIDO AL COVID-19. LOS TRABAJOS SE REALIZARÁN BAJO LA SUPERVISIÓN DE LA PERSONA DESIGNADA POR LA FUNDACIÓN PARA TAL EFECTO.	23/07/2020	21/12/2020	\$ 8,928.57
7	FCSH	AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES ARCOTEL	CONTRATO ARCOTEL-2020-012	ELABORACIÓN DE PROYECTO DE REGLAMENTO DE DERECHOS POR OTORGAMIENTO DE TÍTULOS HABILITANTES DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y DERECHOS Y TARIFAS POR USO DE FRECUENCIAS; Y, ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE REGLAMENTO DE MERCADOS.	1/09/2020	30/06/2021	\$ 100,000.00
8	CIEC	Corporación del Seguro de Depósitos, Fondo de Liquidez y Fondo de Seguros Privados COSEDE	CONTRATO Nro. COSEDE-CDC-003-2020	CONSULTORÍA PARA LA DETERMINACIÓN DEL NIVEL OBJETIVO DEL SEGURO DE DEPÓSITOS DEL SECTOR FINANCIERO PRIVADO	5/11/2020	6/01/2021	\$ 37,200.00
9	CIEC	CAMARA DE INDUSTRIAS Y PRODUCCIÓN	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	REALIZAR UN ESTUDIO ECONÓMICO DENOMINADO "LA CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA DEL TURISMO DE CRUCERO NAVEGABLE AL ARCHIPIÉLAGO DE GALÁPAGOS".	7/12/2020	25/01/2021	\$ 9,700.00
TOTAL							\$ 388,166.11

- **Impulsar al menos un Proyecto Ambiental O Socio-Ambiental en el 2020.**

Durante el año 2020 se han realizado un proyecto en el área ambiental, detallado a continuación:

- FUNDACIÓN MAQUITA CUSHUNCHIC COMERCIALIZANDO COMO HERMANOS MCCH.- Servicio de consultoría sobre el acaparamiento y avance de los agros negocios en la zona de intervención y la afectación socio económica y ambiental para las mujeres, sus familias y las organizaciones comunitarias.

- **Mantener reuniones con las Unidades, Centros o Facultades que mantiene sus centros de costos en ESPOL-TECH E.P. con la finalidad de captar sus dudas u observaciones en referencia a los procesos que lleva acabo ESPOL-TECH E.P.**

De manera general las diferentes áreas que comprende al personal de administración mantienen reuniones periódicas con personal de las Unidades/ o Centros de Costos, para dar seguimiento, despejar dudas o inquietudes administrativas y mantener una comunicación bilateral referente a la ejecución de los trámites ingresados.

- **Aportar como beneficio a la ESPOL, al menos el 15% del valor de los convenios y proyectos que ejecute ESPOL-TECH E.P. en el año 2020.**

Se verifica que cada presupuesto de los proyectos administrados a través de ESPOL-TECH E.P. cumpla con los Lineamientos para la Prestación de Servicios de ESPOL-TECH E.P., a medida que se reciben las acreditaciones por parte de las Entidades Contratantes se realizan las respectivas aportaciones para la ESPOL, Unidad y ESPOL-TECH E.P., posteriormente se repartan los beneficios a ESPOL.

- **Implementar un sistema de control para el manejo de Proyectos.**

Seguimiento e implementación de un modelo de sistema de control para proyectos que permita crear reportes de cédulas de los mismos. Se estimó el porcentaje del 3% debido a que el programa ya está terminado, pero aún falta la clasificación de la información histórica.

4.1 NIVELES DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES.

Al 31 de diciembre de 2020, la empresa contó con 57 servidores afiliados ante el IESS, detallados a continuación:

Modalidad	Cantidad
Nombramiento	11
Servicios Ocasionales LOEP	46
TOTAL DE SERVIDORES	57

El personal afiliado presta sus servicios para el desarrollo de proyectos, maestrías y servicios a través de ESPOL-TECH E.P. Durante el mencionado año no hemos incurrido en multa ni mora ante el IESS ni el Ministerio de Trabajo.

5. Transparencia y acceso a la información

5.1. ASPECTOS QUE SE DIFUNDIERON

A través de la página web de ESPOL-TECH E.P. se ha publicado información relacionada a la gestión administrativa del año 2020, conforme lo establecido en el artículo 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública:

- a) *Estructura orgánica funcional, base legal que la rige, regulaciones y procedimientos internos aplicables a la entidad; las metas y objetivos de las unidades administrativas de conformidad con sus programas operativos;*
- b) *El directorio completo de la institución, así como su distributivo de personal;*
- c) *La remuneración mensual por puesto y todo ingreso adicional, incluso el sistema de compensación, según lo establezcan las disposiciones correspondientes;*
- d) *Los servicios que ofrece y las formas de acceder a ellos, horarios de atención y demás indicaciones necesarias, para que la ciudadanía pueda ejercer sus derechos y cumplir sus obligaciones;*
- f) *Se publicarán los formularios o formatos de solicitudes que se requieran para los trámites inherentes a su campo de acción;*
- g) *Información total sobre el presupuesto anual que administra la institución, especificando ingresos, gastos, financiamiento y resultados operativos de conformidad con los clasificadores presupuestales, así como liquidación del presupuesto, especificando destinatarios de la entrega de recursos públicos;*
- h) *Los resultados de las auditorías internas y gubernamentales al ejercicio presupuestal;*
- i) *Información completa y detallada sobre los procesos precontractuales, contractuales, de adjudicación y liquidación, de las contrataciones de obras, adquisición de bienes, prestación de servicios, arrendamientos mercantiles, etc., celebrados por la institución con personas naturales o jurídicas, incluidos concesiones, permisos o autorizaciones;*
- k) *Planes y programas de la institución en ejecución;*
- m) *Mecanismos de rendición de cuentas a la ciudadanía, tales como metas e informes de gestión e indicadores de desempeño;*

- n) *Los viáticos, informes de trabajo y justificativos de movilización nacional o internacional de las autoridades, dignatarios y funcionarios públicos;*
- o) *El nombre, dirección de la oficina, apartado postal y dirección electrónica del responsable de atender la información pública de que trata esta Ley;*

No aplican literales e, j, l, p, q, r, s, t del artículo 7 de la LOTAIP.

5.2. MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN LOS QUE PAUTARON PUBLICIDAD Y PROPAGANDA

A través de diversos de medios de comunicación se hizo la publicidad de diversos cursos, seminarios y promoción de maestrías dictadas por las Facultades de la ESPOL, que tienen sus recursos en ESPOL-TECH E.P.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN	No. DE MEDIOS	MONTO CONTRATADO
Radio	-	-
Prensa	1	\$ 450,00
Televisión	-	-
Medios digitales	13	\$ 18.647,34
TOTAL	14	\$ 19.097,34

El detalle de los valores pagados a los medios de comunicación se encuentra publicada en la página web de ESPOL-TECH E.P.

5.3. ANEXO FORMATO DEL MODELO DE RENDICIÓN DE CUENTAS

El Equipo de Rendición de Cuentas designado por la Gerencia General procedió con el llenado de los respectivos formatos, el cual sirvió para elaborar el presente informe, los cuales forman parte del presente informe.

6. Incorporación de aportes ciudadanos.

No hubo aportes ciudadanos en la rendición de cuentas del año 2020.