

**EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P.**  
**RENDICIÓN DE CUENTAS AÑO 2019**  
**MATRIZ.- CUMPLIMIENTO DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA**

**a.) Contratos y/o Convenios suscritos en el año 2019**

**CONSULTORIAS**

No.	Unidad Responsable	ÁREAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS	Fecha de inicio	Fecha de Fin	Presupuesto Codificado	Presupuesto Ejecutado	% de Cumplimiento
1	FICT	CONTRATO DE CONSULTORIA NO. 001-GADMSC-2019 // ANALISIS DE ZONAS DE PELIGRO POR PRESENCIA DE TÚNELES DE LAVA Y SISTEMAS DE GRIETAS NATURALES EN UNA ZONA DE DESARROLLO URBANO DE PUERTO AYORA Y BELLAVISTA	21/02/2019	22/05/2019	\$ 57.873,21	\$ 57.873,21	100,00%
2	CADS	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 URBANO.	6/05/2019	5/10/2020	\$ 280.000,00	\$ 280.000,00	100,00%
3	FCNM	PROCESO RE-CGREG-004-2019// ELABORACIÓN Y SIMULACIÓN DE UNA ESTRUCTURA TARIFARIA DE FLETE MARÍTIMO, CON LA SIMULACIÓN DEL IMPACTO EN EL PRECIO FINAL DEL SERVICIO DE TRANSPORTE MARÍTIMO PARA LA PROVINCIA DE GALÁPAGOS	31/05/2019	30/06/2019	\$ 35.000,00	\$ 35.000,00	100,00%
4	FIMCP	CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA EVALUACIÓN Y PLAN DE MEJORA DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE PANELA GRANULADA ORGÁNICA, PARA LA REDUCCIÓN DE NIVELES DE ACRILAMIDA, EN LAS COMUNIDADES ASOCIADAS A LA RED MAQUITA DE LA PROVINCIA DE COTOPAXI // REALIZAR LA EVALUACIÓN Y PLAN DE MEJORA DE LOS PROCESOS DE PRODUCCION DE PANELA GRANULADA ORGÁNICA QUE PERMITA BAJAR LOS NIVELES DE ACRILAMIDA SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO	12/06/2019	12/12/2019	\$ 11.878,08	\$ 9.502,46	80,00%
5	FIMCM	UNIDAD GENERADORA DE COSTOS 6041990 // NO. DEL PROYECTO LA-ECU16GIZ3648	15/08/2019	31/12/2019	\$ 10.000,00	\$ -	0,00%
6	CIDIS	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS ENTRE LA EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P. A TRAVES DEL CENTRO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DE SISTEMAS COMPUTACIONALES - CIDIS Y LA EMPRESA ORODELTI S.A. PARA REALIZAR EL ESTUDIO DE PROPUESTA PARA SEMIAUTOMATIZACION DE SUBPROCESOS EN PLANTA EMPACADORA DE FINCA BANANERA MATEO DE ORODELTI S.A.	16/08/2019	15/10/2019	\$ 17.800,00	\$ 17.800,00	100,00%
7	CIR	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 SOSTENIBLE DE LA REGIÓN AMAZÓNICA ECUATORIANA", Y "PROMOCIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS Y DE PLANIFICACIÓN DE USO DE SUELO PARA REDUCIR EMISIONES POR DEFORESTACIÓN", EN EL MARCO DEL PROGRAMA INTEGRAL AMAZÓNICO DE CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE – PROAMAZONÍA.	26/08/2019	23/01/2020	\$ 150.903,82	\$ 57.180,84	37,89%
8	FCV	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA // DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA Y SU MANUAL DE APLICACIÓN PARA ESTIMAR LA CONTRIBUCION DE LA BIOECONOMIA AL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, Y SU VALIDACIÓN EN ECUADOR"	1/09/2019	30/12/2019	\$ 6.694,68	\$ 1.004,21	15,00%
9	FCSH	CONTRATACIONES INTERADMINISTRATIVAS NRO. 023-2019 // ESTIMACION DEL IMPACTO SOCIO ECONÓMICO ADICIONAL QUE EL BDP HA GENERADO DESDE EL AÑO 2012, Y ESTIMACIÓN DEL COSTO DE OPORTUNIDAD SOCIO ECONOMICO FRENTE A UNA EVENTUAL DESINVERSION DE LA CFN B.P. COMO ÚNICO ACCIONISTA	30/09/2019	14/11/2019	\$ 35.000,00	\$ -	0,00%
10	FIMCM	NÚMERO DE CONTRATO: 83335742 // CONCEPTUALIZAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA SAT EN SALIMA	17/10/2019	18/02/2020	\$ 35.000,00	\$ 24.500,00	70,00%
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 640.149,79</b>	<b>\$ 482.860,72</b>	

**SERVICIOS**

No.	Unidad Responsable	ÁREAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS	Fecha de inicio	Fecha de Fin	Presupuesto Codificado	Presupuesto Ejecutado	% de Cumplimiento
1	LEMAT	CSP-AL-44-18 // ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE DIFRACTOMETRIA PARA LA CORPORACION ECUATORIANA PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y LA ACADEMIA CEDIA	10/01/2019	18/02/2019	\$ 2.596,75	\$ 2.596,75	100,00%
2	PROTAL	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS // SERVICIOS DE CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTO BALANCEADO CON FRECUENCIA MENSUAL	23/01/2019	23/01/2020	\$ 2.766,00	\$ 2.755,51	99,62%
3	CTI	CONTRATO CES-2019-010 // BRINDAR EL SERVICIO DE ALOJAMIENTO DE LAS PLATAFORMAS DE PRESENTACION Y APROBACION DE PROYECTOS DE CARRERAS Y PROGRAMAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR DEL ECUADRO, FINANCIAMIENTO DE LA EDUCACION SUPERIOR Y SISTEMA DE INFORMACION DEL PLAN DE CONTINGENCIA	1/02/2019	31/12/2019	\$ 56.489,62	\$ 41.083,36	72,73%

4	FIEC	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS ENTRE LA EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P. A TRAVÉS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION - FIEC CON LA UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR POLITÉCNICO - COPOL, PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO DE EVALUACION DE DOCENTES EN HERRAMIENTAS DE OFIMÁTICA	20/02/2019	7/03/2019	\$ 4.278,00	\$ 4.278,00	100,00%
5	CIR	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS ENTRE LA EMPRESA HACIENDA SAN RAFAEL S.A. (H.S.R.) Y LA EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P. // PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ASESORÍA TÉCNICA REALACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES DE GANADERÍA A FAVOR DE HSR	21/03/2019	30/12/2019	\$ 42.800,00	\$ 40.125,00	93,75%
6	FCV	CONTRATO PARA EMPRESAS CONSULTORAS Y OTRAS EMPRESAS DE SERVICIOS // ANALISIS DE MUESTRAS DE SUELOS, ALMENDRAS Y OTRAS PARTES DEL CACAO	2/04/2019	13/12/2019	\$ 8.647,68	\$ 6.053,38	70,00%
7	CTI	CONTRATO NO. CES-2019-013 // 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	25/04/2019	31/12/2019	\$ 61.371,90	\$ 34.239,62	55,79%
8	FCNM	CONTRATO NO. 002 // ANÁLISIS QUÍMICO DE LOS COMBUSTIBLES AÉREO Y TERRESTRE, PERTENECIENTE AL COD-2	25/04/2019	25/01/2020	\$ 1.187,20	\$ -	0,00%
9	CVR	PROYECTO 00110378 /PROYECTO INEDITA / CONTRATO 2019/2671 // SISTEMA DE RECOMENDACIÓN PARA OPTIMIZAR LA GENERACION DE POLITICA PUBLICA CON PARTICIPACION ACADEMICA	16/05/2019	13/05/2020	\$ 28.192,50	\$ 22.554,00	80,00%
10	CADS	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	28/05/2019	27/05/2020	\$ 34.850,00	\$ 24.395,00	70,00%
11	PROTAL	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS //SERVICIOS DE ANALISIS MICROBIOLOGICOS EN AUTOCLAVES DEL HOSPITAL ROBERTO GILBERT Y LUIS VERNAZA	1/06/2019	1/06/2020	\$ 9.342,00	\$ 7.965,00	85,26%
12	FCNM	CONTRATO 015-IC-FAEALA22-048-2019 // ANALISIS QUÍMICO DE LOSCOMBUSTIBLES AEREOS Y TERRESTRES QUE SE ENCUENTRAN ALMACENADOS EN LA BOMBA DE COMBUSTIBLE DEL ALA DE COMBATE NRO. 22	12/07/2019	9/12/2019	\$ 1.770,00	\$ 1.770,00	100,00%
13	FCV	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	22/07/2019	22/07/2020	\$ 19.640,00	\$ 9.820,00	50,00%
14	PROTAL	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	2/09/2019	2/09/2020	\$ 7.142,40	\$ -	0,00%
15	CADS	CONTRATO N° 138/2019 // SERVICIO DE DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL MEDIANTE PRESENCIA DE MARCA MEDIANTE LOGO INSTITUCIONAL EN EL CONGRESO INNOVACION EN USO SOSTENIBLE DEL AGUA, CIUDADES, INDUSTRIA Y AGRICULTURA, A REALIZARSE DURANTE LOS MESES DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, ASÍ COMO UN STAND DE EXPOSICIÓN, VISIBILIDAD DE LOGOTIPO EN DOCUMENTOS IMPRESOS, CARTELERAS DE LA CONFERENCIA Y APERTURA, PROYECCIÓN DE UN VIDEO SIN SONIDO PROMOCIONAL DE LA EMPRESA Y EXPOSICIÓN PERMANENTE DURANTE EL EVENTO DE UN ROLLUP PROPORCIONADO POR LA CONTRATANTE. ASÍ TAMBIÉN REGISTRO DE CORTESÍA A 5 DELEGADOS Y DESCUENTO DEL 10% EN EL REGISTRO DEL EVENTO A LOS SERVIDORES DE LA CONTRATANTE.	6/09/2019	6/11/2019	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	100,00%
16	FIMCP	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ENTRE LA COMPAÑÍA DINADEC S.A. Y ESPOL-TECH E.P. // EVALUAR LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN-COOLERS QUE SE ENCUENTRAN EN LOS PUNTOS DE DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS.	16/09/2019	8/11/2019	\$ 5.000,00	\$ -	0,00%
17	CTI	CONTRATO CES-2019-015; PROCESO RE-EEP-CES-011-2019 // SERVICIO DE DESARROLLO EN LA PLATAFORMA DE PRESENTACION Y APROBACION DE PROYECTOS DE CARRERAS Y PROGRAMAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR DEL ECUADOR	15/10/2019	29/11/2019	\$ 17.377,59	\$ -	0,00%
18	ADMISIONES	CONTRATO NO. DIGTAH-UCP-002-2019 // CONTRATACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE EXÁMENES EN LOS PROCESOS DE RECLUTAMIENTO DE LA ARMADA DEL ECUADOR	15/11/2019	18/11/2019	\$ 2.368,00	\$ 2.368,00	100,00%
				TOTAL	\$ 319.819,64	\$ 214.003,62	

#### CAPACITACION

No.	Unidad Responsable	ÁREAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS	Fecha de inicio	Fecha de Fin	Presupuesto Codificado	Presupuesto Ejecutado	% de Cumplimiento
1	PARQUE AJA	CONTRATO NO. S-PSV-259-2018-AJ-JNS / (RE-ECC-MIMG-003-2018) // PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE "OPERATIVIDAD Y CAPACITACION DE LOS CENTRO DE INNOVACION MUNICIPAL"	30/1/2019	26/12/2019	\$ 167.141,80	\$ 133.713,44	80,00%
2	CEC	CONTRATO NO. 01-UA-C-DTH-2019 // CONTRATACIÓN DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	6/5/2019	16/12/2019	\$ 5.460,00	\$ 5.460,00	100,00%
3	CEC	PROCESO RE-DIGEDO-003-2019 / CONTRATO NO. 008 // SERVICIO DE CAPACITACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS CIVILES Y MILITARES DE LA DIGEDO EN SOLDADURA, REFRIGERACIÓN, SEGURIDAD OCUPACIONAL, PROJECT	7/6/2019	7/7/2019	\$ 19.500,00	\$ 19.500,00	100,00%
4	CEC	RE-UA-007-2019 //CONTRATO 002-UA-C-DTH-2019 //CONTRATACION DE CURSO DE GESTIÓN DE PROYECTOS PARA PERSONAL DE LABORATORIO DE INNOVACION Y PRODUCCION DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	16/7/2019	10/8/2019	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	100,00%
5	CEC	CONTRATO NO. C-RE-BDEBP-SZL-03-19 // SERVICIO DE CAPACITACION PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA SUCURSAL ZONAL LITORAL	15/8/2019	31/12/2019	\$ 11.072,00	\$ 11.072,00	100,00%

6	FCSH	CONTRATO NO. 003-UA-C-DTH-2019 // CONTRATACION DE SEMINARIO ANALISIS MULTIVARIADO DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EMPRESARIALES PARA LA COORDINACION DE PLANIFICACION	21/8/2019	1/9/2019	\$ 612,00	\$ 612,00	100,00%
7	CEC	CONTRATO NO. 075-2019 PROCESO RE-ESPOL-016-19 // CAPACITACION EN EL PRODUCTO ORACLE BASE DE DATOS 12C	16/10/2019	15/12/2019	\$ 15.860,00	\$ 15.860,00	100,00%
8	CEC	CONTRATO NO. 005-UA-C-DTH-2019 // CONTRATACION DE CURSOS PRÁCTICOS PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO Y ARCHIVO	20/11/2019	25/12/2019	\$ 8.950,00	\$ 0,00	0,00%
9	CEC	CONTRATO NO. 009 PROCESO RE-BASNOR-002-2019 // SERVICIO DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL DE LA ARMADA DEL ECUADOR	3/12/2019	13/12/2019	\$ 16.560,00	\$ 0,00	0,00%
10	CEC	CONTRATO N° 004-PS-2019 // CAPACITACIONES 2019 PARA EL PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	6/12/2019	21/12/2019	\$ 11.150,00	\$ 0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 257.805,80</b>	<b>\$ 187.717,44</b>	

#### INVESTIGACION

No.	Unidad Responsable	ÁREAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS	Fecha de inicio	Fecha de Fin	Presupuesto Codificado	Presupuesto Ejecutado	% de Cumplimiento
1	CIBE	C2018-007 //CONTRATO DE SERVICIOS DE INVESTIGACION APLICADA ENTRE LA EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P. A TRAVES DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR Y GUNILLA S.A., PARA LA 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	22/12/2020	\$ 13.356,25	\$ 0,00	0,00%
2	FIEC	CONVENIO UNIVERSIDAD DE LEICESTER // ESTABLECIMIENTO DE UN ASOCIACIÓN INTERDISCIPLINARIA PARA EXPLORAR LAS EXPERIENCIAS COTIDIANAS DE LAS MUJERES Y LOS DESAFÍOS INFRAESTRUCTURALES DE LOS SISTEMAS DE SALUD EN RELACIÓN CON LA SALUD MATERNA Y NEONATAL PARA EXAMINAR LAS OPORTUNIDADES DE LAS TECNOLOGÍAS DIGITALES DE SALUD EN EL SUR GLOBAL	1/4/2019	31//07/2019	\$ 2.431,71	\$ 2.431,71	100,00%
3	FCV	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	\$ 66.348,90	14,66%
4	VLIR	COORDINADOR GENERAL DE VLIR NETWORK ECUADOR // MNGEMENT OF THE NETWORK PHASEIIPARTNER PROGRAMME WITH ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)	1/5/2019	1/5/2022	\$ 1.147.740,00	\$ 107.422,31	9,36%
5	FIEC	FONDOS DE INVESTIGACIÓN AT&T // NUEVOS DISEÑOS DE PLATAFORMAS EN LA NUBE PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE ARQUITECTURAS DISTRIBUIDAS BASADAS EN MICROSERVICIOS	2/5/2019	30/8/2019	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	100,00%
6	FCSH	CONVENIO ESPECIFICO DE COOPERACIÓN ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ESPOL-TECH E.P., GAD PARROQUIAL RURAL SAN LUIS DE PAMBIL Y EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN GUARANDA PARA LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA CUENCA MEDIA DEL RÍO SUKIBI.	9/12/2019	9/6/2020	\$ 25.000,00	\$ 0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 1.661.002,96</b>	<b>\$ 196.202,92</b>	

#### OBRA

No.	Unidad Responsable	ÁREAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS	Fecha de inicio	Fecha de Fin	Presupuesto Codificado	Presupuesto Ejecutado	% de Cumplimiento
1	ESPOL	GOBIERNO AUTONOMO 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 ejecución del proyecto de innovación y emprendimiento denominado "Distrito 100"	7/11/2018	30/9/2020	\$ 5.000.000,00	\$ 2.000.000,00	40,00%

b.) Contratos y/o Convenios suscritos en años anteriores y que se encuentran vigentes en el 2019

No.	Tipo de contratación (Consultoría/ Servicios/ Capacitación)	Unidad Responsable	ÁREAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS	Fecha de inicio	Fecha de Fin	Presupuesto Codificado	Presupuesto Ejecutado	% de Cumplimiento
1	INVESTIGACION	Vlir Network/ c.c. 1111-50-04	UNIVERSITEIT GENT// Agreement // For the implementation of a NETWORK Phase I programme, In the activity years 2013 until 2018. In the framework of the Institutional University Cooperation of VLIR	26/4/2013	26/4/2018	\$ 1.954.920,00	\$ 1.157.333,25	59,20%
2	INVESTIGACIÓN	Vlir Uos/ c.c. 1111-30-21	VLIRUOS // Agreement // "The Implementation of a Research Initiatives' Project, part of the IUC Research Initiatives' Programme (RIP) in the framework of the VLIR's Own Initiatives' Programme 2014"	1/8/2014	31/8/2018	\$ 128.399,00	\$ 94.351,28	73,48%
3	INVESTIGACIÓN	Vlir- RP025	VLIR RP025 // Agreement // "The Implementation of a Research Initiatives' Project, part of the IUC Research Initiatives' Programme (RIP) in the framework of the VLIR's Own Initiatives' Programme 2014/ Folate Biofortification of Banana Musa spp"	1/9/2014	31/8/2017	\$ 130.344,00	\$ 88.443,22	67,85%
4	OBRAS	CENAIM	Convenio No. 20140170 CI, celebrado entre la SENESCYT y la ESPOL para el Financiamiento del Proyecto para la investigación científica y desarrollo tecnológico para la investigación científica y desarrollo tecnológico (I+D) denominado "Mejoramiento y Adecuación del Centro Nacional de Acuicultura e Investigación Marina CENAIM	30/10/2014	31/10/2019	\$ 6.508.857,95	\$ 6.508.857,95	100,00%
5	INVESTIGACIÓN	CENAIM	Convenio de Financiamiento del Proyecto para la Investigación científica y desarrollo tecnológico (I+D) Denominado: "Métodos de Control y prevención de enfermedades en especies acuáticas de uso comercial y uso potencial en maricultura o repoblación", No. 20140171 CI.	30/10/2014	2/5/2019	\$ 1.349.682,00	\$ 1.349.726,31	100,00%
6	INVESTIGACIÓN	CENAIM	Convenio de Financiamiento del Proyecto para la Investigación científica y desarrollo tecnológico (I+D) Denominado: "Caracterización de la Biodiversidad Microbiológica y de Invertebrados de la Reserva Marina El Pelado, a varias escalas: Taonómica, Metabólica y Metagenómica, para uso de la Salud Humana y Animal", No. 20140172 CI,	30/10/2014	2/5/2019	\$ 1.554.536,00	\$ 1.542.796,11	99,24%
7	INVESTIGACIÓN	CENAIM	Convenio de Financiamiento del Proyecto para la Investigación científica y desarrollo tecnológico (I+D) Denominado: "Desarrollo de protocolos de domesticación para el uso sostenible de nuevas especies marinas para consumo de alimentos y repoblación de bancos naturales", No. 20140173 CI,	30/10/2014	2/5/2019	\$ 1.435.670,00	\$ 1.347.918,82	93,89%
8	INVESTIGACION	CADS VLIR NSS c.c. 2810-30-06	VLIR NETWORK //Agreement //North-South Cooperation Project-NSS 2015-2016	1/4/2016	1/4/2018	\$ 17.033,00	\$ 7.142,66	41,93%
9	SERVICIOS	CIBE// c.c. 2210-30-01	CORMAEL CIA LTDA / CORPORACION MARIA ELENA// Convenio de colaboración // Desarrollo de investigación orientada a aumentar los rendimientos agrícolas en el cultivo de banano.	8/4/2016	8/6/2017	\$ 7.500,00	\$ 7.500,00	100,00%
10	INVESTIGACIÓN	ECONOMÍA DE LOS ECOSISTEMAS c.c. 1111-50-05	PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS// Acuerdo de Financiación en Pequeña Escala	1/7/2016	31/5/2017	\$ 125.000,00	\$ 124.960,00	99,97%
11	INVESTIGACION	ECOSISTEMAS DEL MANGLAR c.c. 4910-30-01	CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE ESPOL TECH E.P. Y EL CONSORCIO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DED LA ECORREGIÓN ANDINA CONDESAN // REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE POLÍTICAS DE CONSERVACIÓN Y SUS IMPLICACIONES EN EL BUEN VIVIR DE LA POBLACIÓN USUARIA DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL MANGLAR CO EJECUTADO CON CONDESAN, INB Y MAE	24/8/2016	21/1/2017	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	100,00%

No.	Tipo de contratacion (Consultoria/ Servicios/ Capacitacion)	Unidad Responsable	ÁREAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS	Fecha de inicio	Fecha de Fin	Presupuesto Codificado	Presupuesto Ejecutado	% de Cumplimiento
12	INVESTIGACIÓN	ECOSISTEMAS DEL MANGLAR c.c. 4910-30-01	CONVENIO DE DONACIÓN ENTRE CI Y ESPOL TECH E.P.. Complementario al COOPERACIÓN ENTRE ESPOL TECH E.P. Y EL CONSORCIO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ECORREGIÓN ANDINA CONDESAN // REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE POLÍTICAS DE CONSERVACIÓN Y SUS IMPLICACIONES EN EL BUEN VIVIR DE LA POBLACIÓN USUARIA DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL MANGLAR	23/9/2016	1/4/2017	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	100,00%
13	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. Investigación y desarrollo de técnicas para la estimación de densidad de cables entre postes de nubes de puntos tridimensionales	1/11/2016	1/11/2017	\$ 55.000,00	\$ 48.207,92	87,65%
14	SERVICIOS	Laboratorio PROTAL/ c.c. 2312-40-01	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE ASEO DE CUENCA EMAC E.P. // Contrato No.056-16 Proceso No. RE-EMAC EP-0015-2016// Ejecución del Monitoreo Microbiológico de la Planta de esterilización de desechos peligrosos EMAC E.P.	25/10/2016	25/2/2018	\$ 32.917,50	\$ 32.917,50	100,00%
15	INVESTIGACION	CADMIO EN CACAO c.c. 4910-30-04	UNIVERSIDAD DE LOVAINA (BÉLGICA) //Agreement //Proyecto: Food Standars and Sustainability in the Cacao Supply Chain	1/1/2017	1/1/2020	\$ 314.840,00	\$ 113.314,76	35,99%
16	INVESTIGACION	BIENESTAR	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA // Acuerdo de Asociación//ORACLE: Observatorio Regional de Calidad y Equidad de la Educación Superior en Latinoamérica	1/3/2017	1/3/2018	\$ 25.331,10	\$ 15.750,38	62,18%
17	SERVICIOS	Laboratorio PROTAL/ c.c. 2312-40-01	KELLOG ECUADOR //Contrato de Prestación de Servicios// Servicio de ejecución de análisis microbiológicos, físicos y químicos.	29/3/2017	29/3/2018	\$ 16.470,00	\$ 16.470,00	100,00%
18	INVESTIGACION	ESTUDIOS DINAMICAS EN ZONAS COSTERAS DEL ECUADOR c.c. 4910-30-03	CONSERVACION INTERNACIONAL (C.I.)// Convenio de Donación, Número 6002870 // Estudios sobre dinámicas socio económicas y productivas en zonas costeras del Ecuador y su relación con los recursos costeros/	17/4/2017	31/10/2017	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	100,00%
19	SERVICIOS	Laboratorio PROTAL/ c.c. 2312-40-01	JUNTA DE BENEFICENCIA DE GUAYAQUIL //Contrato de Prestación de Servicios//Servicios de análisis microbiológicos de autoclaves en los Hospitales Roberto Gilbert y Luis Vernaza	1/6/2017	31/8/2018	\$ 13.650,00	\$ 13.650,00	100,00%
20	INVESTIGACION	CIBE// c.c. 2210-30-01	STOCKTON ECUADOR S.A. //Contrato de Investigacion Participativa //Contratación a fin de determinar la existencia del Producto TIMOREX GOLD para el control de los patógenos Erwinia sp., Xanthomonas sp. Y Pseudomonas sp	22/6/2017	21/8/2017	\$ 1.795,00	\$ 1.795,00	100,00%
21	Consultoria	CIPAT	BIRA BIENES Y RAICES S.A. Y MINERALES DEL ECUADOR MINECSA 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	\$ 69.866,50	75,78%
22	Investigacion	CADS	UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES MAGDBURG-STENDAL (UAM) // ACUERDO DE DONACION "PARTNERSHIP AGREEMENT" 586345-EPP-I-2017-DE-EPPKA2-CBHE-JP ENTRE HOCHSCHULE MAGDEBUR-STENDAL BREITSCHEIDSTR 2, 39114 MAGDEBURG (ALEMANIA) Y LA ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL PARA EL PROYECTO "WATER MANAGEMENT AND CLIMATE CHANGE IN THE FOCUS OF INTERNATIONAL MASTER PROGRAMS / WATERMAS	30/5/2018	30/5/2020	\$ 109.517,60	\$ 109.517,60	100,00%

No.	Tipo de contratacion (Consultoria/ Servicios/ Capacitacion)	Unidad Responsable	ÁREAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS	Fecha de inicio	Fecha de Fin	Presupuesto Codificado	Presupuesto Ejecutado	% de Cumplimiento
23	Servicios	PROTAL	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUAYAQUIL EP, EMAPAG EP // CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 097/2018 // Ejecutar muestreos de calidad de agua	6/6/2018	6/6/2019	\$ 92.386,18	\$ 92.384,18	100,00%
24	Investigacion	CIBE	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA //Convenio específico 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 - (GADPPZ) para la producción de 41.250 vitroplantulas de caña limeña para su rejuvenecimiento y distribución en los sectores agrícolas de Pastaza	18/6/2018	11/9/2019	\$ 29.700,00	\$ 10.691,64	36,00%
25	Investigacion	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	\$ 103.083,75	70,00%
26	Servicios	PROTAL	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE ASEO DE CUENCA -EMAC EP - //CONTRATO No. 075-2018 //CONTRATO QUE CELEBRA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE ASEO DE CUENCA EMAC EP- CON LA EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P. CON NÚMERO DE RUC 0968592010001 // Ejecución del Monitoreo Microbiológico de la planta de Esterilización de desechos peligrosos de EMAC EP	18/7/2018	19/1/2020	\$ 38.410,00	\$ 11.018,00	28,69%
27	Investigacion	FCV	BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO //ACUERDO BID# C0108-18 // ACUERDO DE SERVICIOS PLATAFORMA MULTIAGENCIA DE CACAO PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE "CACAO 2030-205"	31/7/2018	25/6/2019	\$ 30.000,00	\$ 26.785,72	89,29%
28	Investigacion	FCV	COMPAÑÍA MARS LA CHOLA (MLCH) C.L. //Convenio de cooperacion y asistencia técnica entre la Empresa Pública de Servicios ESPOL-TECH E.P. y la Compañía 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	\$ 113.853,00	17,63%
29	Investigacion	FCV	YARECUADOR //Acuerdo de Cooperacion en Investigación // Efectos de la nutrición en la producción de cacao, Cd disponible en el suelo y absorción en los tejidos del cacao /hojam grano y mazorca)	21/12/2018	21/12/2020	\$ 89.345,10	\$ 21.195,35	23,72%
<b>TOTAL DOLARES</b>						<b>\$ 15.006.675,43</b>	<b>\$ 13.089.530,90</b>	