

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
 REPORTE CONSOLIDADO COMPARATIVO - POR ITEM
 GASTOS (US DOLARES)
 Ejercicio: 2019**

ITEM	CODIFICADO	PROFORMA	VARIACION	
	30-SEP-2018 :-		ABSOLUTA	RELATIVA
PERMANENTES				
880637 - A GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS PARROQUIALES RURALES POR LA PARTICIPACION EN EL 21% DE INGRESOS PERMANENTES	174,295,684.00	174,259,034.00	-36,650.00	-0.02%
880639 - A GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS PROVINCIALES Y REGIMEN ESPECIAL DE GALAPAGOS POR LA PARTICIPACION EN EL 10% DE INGRESOS NO PERMANENTES	49,550,489.00	69,851,326.00	20,300,837.00	40.97%
880640 - A GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS DISTRITALES Y MUNICIPALES POR LA PARTICIPACION EN EL 10% DE INGRESOS NO PERMANENTES	122,958,620.00	173,334,772.00	50,376,152.00	40.97%
880641 - A GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS PARROQUIALES RURALES POR LA PARTICIPACION EN EL 10% DE INGRESOS NO PERMANENTES	11,011,220.00	15,522,517.00	4,511,297.00	40.97%
880642 - A GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS PROVINCIALES POR ASUMIR LA COMPETENCIA DE RIEGO Y DRENAJE	67,393,118.22	58,209,212.00	-9,183,906.22	-13.63%
880644 - APOORTE A GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS MUNICIPALES SEGUN LEY 47 Y REFORMAS	5,544,560.00	5,544,560.00	0.00	0.00%
880645 - APOORTE A GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS PROVINCIALES SEGUN LEY 47 Y REFORMAS	771,512.00	771,512.00	0.00	0.00%
880654 - A GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS METROPOLITANOS Y MUNICIPALES POR ASUMIR LA COMPETENCIA PARA PRESERVAR EL PATRIMONIO ARQUITECTONICO Y CULTURAL	9,073,685.19	11,395,767.00	2,322,081.81	25.59%
881001 - A GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS PROVINCIALES	28,964,833.09	21,006,443.00	-7,958,390.09	-27.48%
881002 - A GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS MUNICIPALES	174,694,452.87	45,611,146.00	-129,083,306.87	-73.89%
881003 - A GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS PARROQUIALES RURALES	12,216,014.91	4,180,409.00	-8,035,605.91	-65.78%
881011 - AL SECTOR PRIVADO	6,999,348.61	32,091,525.00	25,092,176.39	358.49%
889901 - ASIGNACION A DISTRIBUIR PARA TRANSFERENCIAS Y DONACIONES DE CAPITAL	478,479,242.03	265,172,471.22	-213,306,770.81	-44.58%
960102 - BONOS DEL ESTADO COLOCADOS EN EL MERCADO NACIONAL	1,440,317,371.07	1,558,455,805.75	118,138,434.68	8.20%
960201 - AL SECTOR PUBLICO FINANCIERO	4,852,228.62	5,731,668.77	879,440.15	18.12%
960202 - AL SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO	2,062,713.00	311,233.20	-1,751,479.80	-84.91%
960205 - A LA SEGURIDAD SOCIAL	27,021,948.00	127,021,947.73	99,999,999.73	370.07%

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
 REPORTE CONSOLIDADO COMPARATIVO - POR ÍTEM
 GASTOS (US DOLARES)
 Ejercicio: 2019**

ÍTEM	CODIFICADO	PROFORMA	VARIACION	
	30-SEP-2018		ABSOLUTA	RELATIVA
960301 - A ORGANISMOS MULTILATERALES	614,254,079.76	703,150,239.62	88,896,159.86	14.47%
960302 - A GOBIERNOS Y ORGANISMOS GUBERNAMENTALES	1,616,114,113.00	1,201,428,154.97	-414,685,958.03	-25.66%
960303 - AL SECTOR PRIVADO FINANCIERO	104,203,371.20	255,066,713.20	150,863,342.00	144.78%
960502 - AL SECTOR PUBLICO FINANCIERO	507,282.08	507,283.00	0.92	0.00%
970101 - DE CUENTAS POR PAGAR	110,633.46	0.00	-110,633.46	-100.00%
980101 - OBLIGACIONES POR VENTAS ANTICIPADAS DE PETROLEO	842,445,053.00	819,936,684.59	-22,508,368.41	-2.67%
980102 - OBLIGACIONES POR VENTAS ANTICIPADAS DE DERIVADOS DE PETROLEO	120,000,000.00	70,000,000.00	-50,000,000.00	-41.67%
980201 - OBLIGACIONES POR CONVENIOS DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL	164,000,000.00	0.00	-164,000,000.00	-100.00%
990101 - OBLIGACIONES DE EJERCICIOS ANTERIORES POR EGRESOS DE PERSONAL	28,940,273.45	0.00	-28,940,273.45	-100.00%
990102 - OBLIGACIONES DE EJERCICIOS ANTERIORES POR EGRESOS EN BIENES Y SERVICIOS	44,948,785.13	50,000,000.00	5,051,214.87	11.24%
990103 - OBLIGACIONES DE EJERCICIOS ANTERIORES POR OTROS EGRESOS	634,755,493.49	510,606,376.00	-124,149,117.49	-19.56%
TOTAL	33,913,718,369.99	35,529,394,461.72	1,615,676,091.73	4.76%

PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO

2019

LEXIS

PLAN ANUAL DE INVERSIONES



SUBSECRETARÍA DE PRESUPUESTO

Diciembre - 2018

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
010 - CONSEJO DE LA JUDICATURA	20100000.0000.373587. - DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL NUEVO MODELO DE GESTION DE LA FUNCION JUDICIAL DEL ECUADOR.	18,262.50
	20100000.0000.373591. - CREACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CIVIL JUDICIAL AJUSTADA AL NUEVO MODELO DE GESTION DE LA JUSTICIA..	4,083,678.00
	20100000.0000.377945. - IMPULSAR LA MEJORA PERMANENTE Y MODERNIZACION DE LOS SERVICIOS.	4,667,939.25
	20100000.0000.377947. - COMBATIR LA IMPUNIDAD DE LOS DELITOS A NIVEL NACIONAL.	6,367,512.00
	010 - CONSEJO DE LA JUDICATURA	15,137,391.75
020 - PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	030820000.0000.378846. - DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE MECANISMOS DE INFORMACION DE LA GESTION PUBLICA Y CONTACTO CIUDADANO.	2,774,760.27
	020 - PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	2,774,760.27
024 - SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACION Y DESARROLLO SENPLADES	033520000.0000.375759. - ESTUDIOS DE LAS DINAMICAS Y DESPLAZAMIENTOS ESTACIONALES DE MASAS DE AGUAS EN EL PERFIL COSTERO CONTINENTAL DEL ECUADOR MEDIANTE MODELAMIENTOS Y SIMULACIONES DE PLUMAS DE DISPERSION.	1,153,278.33
	30200000.983.4238. - ESTUDIOS DEL PROYECTO DE TRASVASE RIO DAULE- PEDRO CARBO.	534,227.44
	30400000.0000.381013. - CONSOLIDACION DE LA PREINVERSION EN EL CICLO DE LA INVERSION PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DEL BUEN VIVIR.	15,734.00
	30400000.0000.382804. - ACTUALIZACION DEL REGISTRO SOCIAL.	11,637,545.52
	30660000.0000.375751. - ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DEL TREN DE CARGA ELECTRICO DEL ECUADOR.	250,740.45
	024 - SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACION Y DESARROLLO SENPLADES	13,591,525.74
034 - SERVICIO NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS	30340000.0000.373674. - ENCAUZAMIENTO Y PROTECCION DE LA QUEDRADA LAS TOTORAS.	4,693,899.75
	30340000.1278.6081. - PROGRAMA DE PREVENCION Y MITIGACION PARA REDUCIR EL RIESGO POR DIFERENTES AMENAZAS.	489,252.00
	30340000.1278.7004. - PROGRAMA DE LIQUIDACION Y EJECUCION DE OBRAS POR CONCLUIR (FASE I) DE LA DIRECCION DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO GUAYAS (EXCORPECUADOR.	4,469,565.60
	30340000.238.4408. - SISTEMA NACIONAL DESCENTRALIZADO DE LA GESTION DEL RIESGO Y EMERGENCIAS.	26,830,457.83
	034 - SERVICIO NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS	36,483,175.18
037 - SECRETARIA NACIONAL DEL AGUA	133660000.530.2316. - PROYECTO DE RIEGO CARRIZAL CHONE.	25,045.69
	133660000.530.2376. - MANTENIMIENTO SISTEMA DE RIEGO Y CAMINOS VECINALES EN AREAS DE RIEGO.	2,282.70
	133940000.784.3019. - CONSERVACION Y DESARROLLO DE LA CUENCA DEL RIO PAUTE Y SUS AFLUENTES.	256,562.38
	133940000.784.3337. - MANEJO DEL RECURSO HIDRICO DE LA CUENCA DEL PAUTE.	195,377.48

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
037 - SECRETARIA NACIONAL DEL AGUA	18550000.0000.18605356. - AGUA Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES Y PEQUENOS MUNICIPIOS.	15,769,655.85
	18550000.1820.7487. - REHABILITACION SISTEMAS Y ASISTENCIA TECNICA JUNTAS DE AGUA POTABLE.	6,247.51
	18550000.1820.7488. - OBRAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO CANTONES AFECTADOS POR EL VOLCAN TUNGURAHUA.	66,063.80
	18550000.451.2684. - MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE LA ESTANCILLA PROVINCIA DE MANABI.	37,800.00
	18550000.674.2562. - AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL.	934,566.00
	206920000.1702.7141. - PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA RURAL DE SANEAMIENTO Y AGUA - PIRSA.	486,528.42
	30370000.0000.372848. - PROYECTO: PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.	1,725,000.00
	30370000.0000.376123. - DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE LA INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA Y DE CALIDAD DE AGUA EN LA CUENCA DEL RIO PAUTE.	90,214.83
	037 - SECRETARIA NACIONAL DEL AGUA	19,595,344.66
038 - SECRETARIA TECNICA DEL PLAN TODA UNA VIDA	30380000.0000.382459. - PLAN TODA UNA VIDA.	6,053,628.63
	038 - SECRETARIA TECNICA DEL PLAN TODA UNA VIDA	6,053,628.63
040 - MINISTERIO DEL AMBIENTE	00100418. - SISTEMA NACIONAL DE CONTROL FORESTAL.	1,190,456.40
	00101675. - PROYECTO SOCIO BOSQUE DE CONSERVACION.	6,624,089.20
	00101766. - REMEDIACION AMBIENTAL Y SOCIAL.	2,953,540.50
	40400000.0000.372409. - APOYO AL SISTEMA NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS.	4,502,768.68
	40400000.0000.373501. - ELABORACION DEL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LA APLICACION DE LA NORMATIVA DE EVALUACION AMBIENTAL DE PROYECTOS DEL SECTOR DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y REGULARIZACION AMBIENTAL DE PROYECTOS DE SANEAMIENTO.	480,078.42
	40400000.0000.375116. - PROGRAMA CONSERVACION DE BOSQUES Y REDD+.	830,086.84
	40400000.0000.376198. - DESARROLLO DE ENFOQUES DE MANEJO DE PAISAJES EN EL SISTEMA NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS DEL ECUADOR PARA MEJORAR LA CONSERVACION DE LA VIDA SILVESTRE EN PELIGRO DE EXTINCION MUNDIAL.	915,760.60
	40400000.0000.376201. - PROGRAMA NACIONAL DE REFORESTACION CON FINES DE CONSERVACION AMBIENTAL PROTECCION DE CUENCAS HIDROGRAFICAS Y BENEFICIOS ALTERNOS.	2,917,697.00
	40400000.0000.376207. - GESTION INTEGRADA PARA LA LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACION DEGRADACION DE LA TIERRA Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO.	105,750.40
	40400000.0000.376391. - ORDENAMIENTO AMBIENTAL INTEGRAL EN LA CUENCA DEL RIO PUYANGO.	327,650.40
40400000.0000.378204. - PROYECTO DE RECUPERACION DE LAS AREAS PROTEGIDAS DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL-ESTERO SALADO E ISLA SANTAY.	854,297.60	

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
040 - MINISTERIO DEL AMBIENTE	40400000.11.2568. - REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIAS DE CONTAMINANTES..	123,265.00
	40400000.970.4961. - GESTION INTEGRAL DE DESECHOS SOLIDOS..	735,499.60
	40400000.970.4979. - SISTEMA DE INFORMACION AMBIENTAL.	1,503,512.80
	040 - MINISTERIO DEL AMBIENTE	24,064,443.44
045 - CONSEJO DE GOBIERNO DEL RÉGIMEN ESPECIAL DE GALAPAGOS	040450000.0000.382616. - IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE PARA GALAPAGOS.	4,271,067.00
	045 - CONSEJO DE GOBIERNO DEL REGIMEN ESPECIAL DE GALAPAGOS	4,271,067.00
7 - AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALAPAGOS	040470000.0000.376147. - CONSOLIDACION DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTROL Y ERRADICACION DE ESPECIES INVASORAS EN LAS ISLAS GALAPAGOS.	242,118.75
	047 - AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALAPAGOS	242,118.75
050 - MINISTERIO DEL INTERIOR	50500000.0000.373376. - CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE POLICIA GENERAL ALBERTO ENRIQUEZ GALLO.	3,343.20
	50500000.0000.373761. - DESCONCENTRACION DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD EN DISTRITOS Y CIRCUITOS.	10,341,844.74
	50500000.0000.378028. - VIVIENDA FISCAL PARA LA POLICIA NACIONAL.	1,186,673.72
	50500000.0000.383485. - FORTALECIMIENTO DE LA POLICIA NACIONAL PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD CIUDADANA EN LAS ZONAS DE FRONTERA Y DE MAYOR INDICE DELICTIVO.	9,967,002.99
	50500000.0000.383646. - ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE INFORMACION DE LA POLICIA NACIONAL.	1,425,000.00
	50520000.56.7463. - IMPLEMENTACION DE 104 UPCS PARA EL DISTRITO METROPOLITANO DE GUAYAQUIL.	15,113.03
	050 - MINISTERIO DEL INTERIOR	22,938,977.68
051 - DIRECCION GENERAL DE REGISTRO CIVIL IDENTIFICACION Y CEDULACION	50510000.266.6121. - MODERNIZACION DEL SISTEMA NACIONAL DEL REGISTRO CIVIL IDENTIFICACION Y CEDULACION - FASE MASIFICACION.	11,039,715.76
	051 - DIRECCION GENERAL DE REGISTRO CIVIL IDENTIFICACION Y CEDULACION	11,039,715.76
061 - MINISTERIO DE JUSTICIA DERECHOS HUMANOS Y CULTOS	50610000.0000.373821. - ADECUACION EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE CENTROS DE PRIVACION DE LIBERTAD.	701,615.25
	50610000.0000.377990. - IMPLEMENTACION DE DISPOSITIVOS DE GEO-POSICIONAMIENTO ELECTRONICO EN EL SISTEMA DE EJECUCION DE PENAS QUE DISPONE EL CODIGO ORGANICO INTEGRAL PENAL.	3,379,302.70
	50610000.0000.382652. - PROYECTO PARA LA PREVENCIÓN DE VIOLENCIA DE GENERO Y FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ATENCION A VICTIMAS.	657,646.57
	50610000.1300.5180. CENTRO DE REHABILITACION SOCIAL CRS SIERRA CENTRO NORTE.	17,371.89
	50610000.1309.5495. - CENTRO DE REHABILITACION SOCIAL CRS REGIONAL SIERRA CENTRO SUR.	1,575,497.79

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
061 - MINISTERIO DE JUSTICIA DERECHOS HUMANOS Y CULTOS	50610000.578.2315. - CONSTRUCCION DEL CENTRO DE REHABILITACION SOCIAL REGIONAL GUAYAS.	99,796.61
	061 - MINISTERIO DE JUSTICIA DERECHOS HUMANOS Y CULTOS	6,431,230.81
064 - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	31210000.0000.373130. - SISTEMA DE ESTADISTICAS ESTRUCTURALES.	317,282.80
	31210000.0000.376385. - CERTIFICACION Y MEJORA CONTINUA DE LAS OPERACIONES ESTADISTICAS DEL SISTEMA ESTADISTICO NACIONAL.	45,809.68
	31210000.0000.382700. - VIII CENSO DE POBLACION Y VII DE VIVIENDA CPV - 2020.	17,314,320.79
	31210000.0000.382709. - ENCUESTA NACIONAL DE SALUD Y NUTRICION - ENSANUT 2018.	995,953.89
	31210000.0000.382902. - ENCUESTA DE SEGUIMIENTO AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022 ESPND.	34,651.21
	31210000.0000.383749. - ENCUESTA NACIONAL DE INGRESOS Y GASTOS DE HOGARES URBANOS RURALES - ENIGHUR 2019-2021.	16,585,656.96
	064 - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	35,293,675.33
067 - SERVICIO DE GESTION INMOBILIARIA DEL SECTOR PUBLICO INMOBILIAR	18550000.0000.376421. - AREA NACIONAL DE RECREACION SAMANES.	60,535.45
	30670000.0000.374908. - EJECUCION DE PREINVERSION DE PROYECTOS DE GESTION INMOBILIARIA PARA ENTIDADES DEL SECTOR PUBLICO.	245,540.90
	30670000.0000.374910. - IMPLEMENTACION DE PROYECTOS INMOBILIARIOS ESTRATEGICOS PARA LA DISTRIBUCION A NIVEL NACIONAL DE LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR PUBLICO.	9,904,319.41
	30670000.0000.375829. - IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE GESTION PARA LA ADMINISTRACION Y CUSTODIA DE BIENES DE LA FUNCION EJECUTIVA A NIVEL NACIONAL.	27,689.25
	30670000.0000.381388. - DOTACION DE INFRAESTRUCTURA DE PARQUES URBANOS Y ESPACIOS PUBLICOS.	2,806,555.02
	30670000.0000.382643. - REPOTENCIACION DE INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA PARA FACILIDADES Y PUERTOS PESQUEROS ARTESANALES.	2,494,687.50
	067 - SERVICIO DE GESTION INMOBILIARIA DEL SECTOR PUBLICO INMOBILIAR	15,541,327.53
068 - COMISION DE TRANSITO DEL ECUADOR	50600000.0000.373395. - CONTROL DE TRANSITO EN CARRETERAS TRONCALES DEL ECUADOR.	5,520,635.26
	068 - COMISION DE TRANSITO DEL ECUADOR	5,520,635.26
069 - AGENCIA NACIONAL DE REGULACION Y CONTROL DEL TRANSPORTE TERRESTRE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	50590000.0000.373716. - PROYECTO DE SEGURIDAD INTEGRAL PARA EL TRANSPORTE PUBLICO Y COMERCIAL.	4,373,415.01
	50590000.0000.382692. - IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INTEGRAL EN LA ANT PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL.	534,011.25
	069 - AGENCIA NACIONAL DE REGULACION Y CONTROL DEL TRANSPORTE TERRESTRE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	4,907,426.26
070 - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	60700000.0000.375504. - RECUPERACION DE LAS CAPACIDADES Y EFICIENCIA DEL SISTEMA DE VIGILANCIA AEROMARITIMA UAV PARA EL CONTROL DE LOS ESPACIOS ACUATICOS.	750,000.00

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
070 - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	60700000.0000.375983. - FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DEL SISTEMA DE VIGILANCIA ALARMA Y CONTROL DEL ESPACIO AEREO NACIONAL (RADARES).	369,160.50
	60700000.0000.376028. - LIBERACION DE TIERRAS POLUCIONADAS POR LAS MINAS CONOCIDAS EN LA FRONTERA ENTRE ECUADOR Y PERU.	891,952.57
	60700000.0000.376154. - INCREMENTAR LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL GRUPO DE TRANSPORTE AEREO EJECUTIVO DE LA FUERZA AEREA ECUATORIANA.	319,833.75
	60700000.0000.376544. - MEJORAMIENTO OPERATIVO DE LA AVIACION DE TRANSPORTE LIGERO DE LA FUERZA AEREA ECUATORIANA FAE.	672,849.68
	60700000.0000.378031. - IMPLEMENTACION DE LA CAPACIDAD DE CIBERDEFENSA EN FFAA.	1,875,000.00
	60700000.0000.382365. - RENOVACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD DE LOS ESPACIOS MARITIMOS.	16,125,000.00
	60700000.0000.382572. - ADQUISICION DE AERONAVES DE ENTRENAMIENTO BASICO PARA EL CURSO UNIFICADO DE PILOTOS MILITARES DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA ESCUELA SUPERIOR MILITAR DE AVIACION COSME RENNELLA BARBATO.	12,750,000.00
	60700000.0000.382583. - ADQUISICION DE 06 HELICOPTEROS BIMOTORES PARA OPERACIONES DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO AERONAUTICO (SAR) EVACUACION AEROMEDICA (EVAM) Y APOYO A LA SECRETARIA DE GESTION DE RIESGO SERVICIO INTEGRADO DE SEGURIDAD ECU-911 Y DIRECCION GENE	17,422,500.01
	60700000.0000.382596. - ADQUISICION DE EMBARCACIONES MULTIPROPOSITO PARA OPERACIONES EN SELVA EN APOYO A LA SEGURIDAD INTEGRAL DEL ESTADO.	4,620,426.72
	60700000.0000.383764. - RECUPERACION DE LA MOVILIDAD Y CAPACIDAD ESTRATEGICA DE LAS FFAA EN LA FRONTERA NORTE.	14,477,019.54
	60700000.126.2183. - FORTALECIMIENTO DE INTENDENCIA.	3,887,439.00
	60700000.183.2221. - CONSERVAR LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE MEDIANO DE LA FAE.	2,618,721.72
	60700000.214.3097. - MODERNIZACION DE UNIDADES SUBMARINAS.	1,912,500.00
	60700000.216.5292. - RECUPERACION DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA FUERZA DE REACCION INMEDIATA DEL SISTEMA DE DEFENSA AEREA NACIONAL (FAE).	537,432.64
	60700000.488.2217. - ADQUISICION DE ARMAMENTO CALIBRE MAYOR Y MENOR PARA LA FUERZA TERRESTRE.	4,108,501.64
	60700000.488.2293. - MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS GUARNICIONES MILITARES.	361,424.68
	60700000.489.2270. - NEUTRALIZACION DE LAS ACTIVIDADES ILICITAS Y ASISTENCIA OPORTUNA DE EMERGENCIAS EN LOS ESPACIOS ACUATICOS.	2,284,876.28
	60700000.498.2241. - FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE CONTROL DE LA INFANTERIA DE MARINA EN LAS ZONAS FRONTERIZAS.	1,783,979.77
	070 - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	87,768,618.50
	072 - INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	60720000.0000.382655. - OBTENCION DE CARTOGRAFIA BASICA OFICIAL ACTUALIZADA DEL PAIS MULTIESCALA.
60720000.1364.5809. - ADOPCION DEL NUEVO MARCO GEODESICO DE REFERENCIA PARA EL ECUADOR (SIGRAS-ECUADOR).		1,898,511.40
072 - INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR		4,913,141.73

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
077 - INSTITUTO ANTARTICO ECUATORIANO	60770000.0000.382564. - FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNICAS LOGISTICAS Y DE INVESTIGACION CIENTIFICA PARA LA ESTACION CIENTIFICA PEDRO VICENTE MALDONADO..	340,177.64
	077 - INSTITUTO ANTARTICO ECUATORIANO	340,177.64
080 - INSTITUTO ESPACIAL ECUATORIANO	06080000.0000.382522. - GENERACION DE INFORMACION GEO ESPACIAL A ESCALA 1:5000 PARA LA DETERMINACION DE LA APTITUD FISICA DEL TERRITORIO Y DESARROLLO URBANO MEDIANTE EL USO DE GEOTECNOLOGIAS..	653,048.29
	080 - INSTITUTO ESPACIAL ECUATORIANO	653,048.29
083 - SECRETARIA NACIONAL DE COMUNICACION	30200000.0000.373959. - REHABILITACION DE RADIO CIUDADANA.	383,704.84
	083 - SECRETARIA NACIONAL DE COMUNICACION	383,704.84
086 - UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	91500000.0000.373119. - UNIVERSIDAD DE LAS ARTES DEL ECUADOR.	14,072,744.58
	086 - UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	14,072,744.58
087 - UNIVERSIDAD REGIONAL AMAZONICA IKIAM	090890000.0000.373634. - CREACION DE LA UNIVERSIDAD REGIONAL AMAZONICA - IKIAM.	12,459,197.15
	087 - UNIVERSIDAD REGIONAL AMAZONICA IKIAM	12,459,197.15
088 - UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION UNAE	91400000.0000.372691. - CREACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION EN AZOGUEZCANAR.	20,418,255.23
	088 - UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION UNAE	20,418,255.23
090 - AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES ARCOTEL	195940000.0000.374877. - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLGICA PARA EL CONTROL DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y DEL USO DEL ESPECTRO RADIOELECTRICO.	4,913,821.50
	090 - AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES ARCOTEL	4,913,821.50
100 - AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS	61000000.0000.374637. - CONSTRUCCION DE PATIO G2 Y ANEXARLO A G3 PATIOS PARA ALMACENAMIENTO DE: VEHICULOS (G2) Y CONTENEDORES (G9)..	2,681,871.01
	61000000.0000.374653. - AMPLIACION DEL MUELLE 3 Y EL REFORZAMIENTO DE LOS MUELLES 2 Y 3..	3,096,822.00
	100 - AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS	5,778,693.01
101 - AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL	61010000.1032.4390. - DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL CANAL DE NAVEGACION.	2,745,832.50
	61010000.1032.4417. - IMPLEMENTACION DE VTS (CONTROL DE TRAFICO MARITIMO).	1,350,683.25
	101 - AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL	4,096,515.75
120 - MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y MOVILIDAD HUMANA	71200000.0000.383760. - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD HUMANA A NIVEL NACIONAL Y EN EL EXTERIOR POR MEDIO DE LA INNOVACION TECNOLOGICA EN EL SISTEMA CORE DEL MREMH (ESIGEX SISTEMA DE GESTION DEL SERVICIO EXTERIOR).	1,976,587.51
	120 - MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y MOVILIDAD HUMANA	1,976,587.51
129 - INSTITUTO DE PROMOCION DE EXPORTACIONES E INVERSIONES EXTRANJERAS	071290000.0000.380291. - COORDINACION Y EJECUCION DE MACRO RUEDAS DE NEGOCIOS PARA LA GENERACION DE OPORTUNIDADES COMERCIALES PARA EL SECTOR EXPORTADOR DEL ECUADOR.	457,500.01
	129 - INSTITUTO DE PROMOCION DE EXPORTACIONES E INVERSIONES EXTRANJERAS	457,500.01

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
130 - MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS	81300000.0000.378186. - IMPLEMENTACION E IMPLANTACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE LAS FINANZAS PUBLICAS - ECUADOR.	17,763,492.75
	81300000.0000.382402. - APOYO AL PROGRAMA DE CANJE DE DEUDA ECUADOR-ESPANA PROGRAMA DE RECONSTRUCCION.	117,896.00
	81300000.100219.4142. - FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE LAS FINANZAS PUBLICAS.	188,000.00
	130 - MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS	18,069,388.75
135 - SERVICIO DE RENTAS INTERNAS -SRI	81350000.0000.375356. - CONSTRUCCION DEL COMPONENTE INTEGRAL DE APLICACIONES TECNOLOGICAS (CIAT) PARA EL SERVICIO DE RENTAS INTERNAS.	12,590,918.21
	135 - SERVICIO DE RENTAS INTERNAS -SRI	12,590,918.21
136 - SERVICIO NACIONAL DE ADUANA DEL ECUADOR SENA E	81360000.0000.377924. - MEJORA PASOS DE FRONTERA EN ECUADOR.	11,947,397.13
	136 - SERVICIO NACIONAL DE ADUANA DEL ECUADOR SENA E	11,947,397.13
140 - MINISTERIO DE EDUCACION	133530000.0000.377951. - INTERVENCION EN LA ALIMENTACION ESCOLAR.	800,389.39
	30400000.1780.7402. - PROGRAMA DE REFORMA INSTITUCIONAL DE LA GESTION PUBLICA.	300,000,000.00
	91400000.0000.383102. - FORTALECIMIENTO DEL ABORDAJE INTEGRAL DE SITUACIONES DE VIOLENCIA DETECTADAS O COMETIDAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE EDUCACION.	2,000,000.00
	91400000.0000.383753. - EDUCACION INICIAL Y BASICA INTEGRAL CON CALIDAD.	2,465,192.75
	91400000.146.2904. - SISTEMA NACIONAL DE DESARROLLO PROFESIONAL SIFROFE.	13,703,509.28
	91400000.378.3770. - EDUCACION BASICA PARA JOVENES Y ADULTOS.	67,000,000.00
	91400000.378.3773. - MODELO DE EDUCACION INCLUSIVA.	1,235,490.25
	91400000.378.4136. - SISTEMA INTEGRAL DE TECNOLOGIAS PARA LA ESCUELA Y LA COMUNIDAD.	16,405,693.92
	91400000.78.6172. - NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.	295,454,369.76
140 - MINISTERIO DE EDUCACION	699,064,645.35	
141 - INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL	91410000.0000.382663. - DISENO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE AREAS ARQUEOLOGICAS Y PALEONTOLOGICAS DEL ECUADOR.	743,556.00
	141 - INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL	743,556.00
148 - SECRETARIA DEL DEPORTE	00101822. - CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN ALTURA DE LA CIUDAD DE CUENCA.	223,994.38
	91480000.0000.375625. - APOYO AL DEPORTE DE ALTO RENDIMIENTO 2013 - 2016.	9,048,630.16
	91480000.0000.376125. - DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD FISICA EN EL DEPORTE FORMATIVO LA EDUCACION FISICA Y LA RECREACION 2014 - 2017.	1,136,356.51
	91480000.0000.382122. - CONSTRUCCION RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVO EN ZONAS AFECTADAS POR EL TERREMOTO.	292,628.38
	91480000.651.2501. - PLANIFICACION EJECUCION Y TERMINACION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA.	3,017,036.21
	91480000.651.5070. - CENTRO DE FORMACION DE DEPORTES COLECTIVOS RIO VERDE EN LA PROVINCIA DE ESMERALDAS.	1,831,528.28

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
148 - SECRETARIA DEL DEPORTE	91480000.651.5071. - CENTRO DE FORMACION DE DEPORTE COLECTIVO EN EL SECTOR DE CARPUELA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA.	361,667.02
	148 - SECRETARIA DEL DEPORTE	15,911,840.94
150 - MINISTERIO DE CULTURA Y PATRIMONIO	30270000.661.6000. - IMPLEMENTACION DE LA SEGUNDA FASE DEL PLAN DE PROTECCION Y RECUPERACION DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ECUADOR.	1,016,830.04
	91500000.0000.375481. - CONSTRUCCION DE TEATRO DE LOJA.	1,972,938.50
	91500000.0000.376387. - RECUPERACION Y MEJORAMIENTO DE LOS REPOSITARIOS DE LA MEMORIA: MUSEOS BIBLIOTECAS ARCHIVOS Y PROCESOS DE LA MEMORIA SOCIAL Y COLECTIVA.	530,916.01
	91500000.0000.382614. - PLAN NACIONAL DE PROMOCION DEL LIBRO Y LA LECTURA JOSE DE LA CUADRA.	935,964.70
	150 - MINISTERIO DE CULTURA Y PATRIMONIO	4,456,649.25
159 - SECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	091590000.0000.372746. - SISTEMA NACIONAL DE NIVELACION Y ADMISION.	12,278,840.58
	091590000.0000.372829. - FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO Y TALENTO HUMANO.	85,476,496.29
	091590000.0000.375416. - RECONVERSION DE LA EDUCACION TECNICA Y TECNOLOGICA SUPERIOR PUBLICA DEL ECUADOR.	79,403,560.15
	091590000.0000.383546. - AMPLIACION DE LA OFERTA DE CARRERAS Y PROGRAMAS PUBLICOS CON CALIDAD Y PERTINENCIA.	8,190,356.61
	91510000.1484.6234. - PROYECTOS DE T+D+I.	3,920,541.08
	159 - SECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	189,269,794.71
161 - UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA	91610000.0000.376324. - IMPLEMENTACION DEL NODO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA.	1,000,000.00
	91610000.608.4316. - PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y DEL SUELO PROMAS UNIVERSIDAD DE CUENCA.	3,000,000.00
	91610000.807.3697. - IRQUIS - CENTRO DE EXCELENCIA AGROPECUARIA (PLANIFICACION Y EJECUCION FASE I).	97,000.00
	91610000.807.3723. - EJECUCION DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO.	1,000,000.00
	161 - UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA	5,097,000.00
163 - ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL CHIMBORAZO	91630000.0000.382726. - ESTUDIOS DEFINITIVOS CONSTRUCCION Y FISCALIZACION DEL EDIFICIO DE AULAS INSTITUCIONALES NO. 01 ESPOCH CAMPUS RIOBAMBA.	399,560.47
	91630000.0000.382729. - ESTUDIOS DEFINITIVOS CONSTRUCCION Y FISCALIZACION DEL EDIFICIO DE AULAS INSTITUCIONALES NO. 02 ESPOCH CAMPUS RIOBAMBA.	561,063.49
	91630000.0000.382743. - ESTUDIOS DEFINITIVOS CONSTRUCCION Y FISCALIZACION DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS BASICAS INSTITUCIONALES NO. 03 ESPOCH CAMPUS RIOBAMBA.	1,500,000.00
	91630000.0000.382746. - INTEGRACION DE LAS CAPACIDADES INVESTIGATIVAS Y DE DOCENCIA PARA LA ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO.	2,190,154.00
	163 - ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL CHIMBORAZO	4,650,777.96

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
166 - UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	91660000.0000.380106. - SISTEMA DE GESTION ACADEMICA UNIVERSITARIA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DIGITALIZACION Y MIGRACION DE DATOS HISTORICOS ESTUDIANTES.	11,014,915.51
	91660000.0000.380107. - CONSTRUCCION INTEGRAL Y EQUIPAMIENTO DE LOS EDIFICIOS AULAS Y ADMINISTRATIVO DE MEDICINA VETERINARIA.	144,447.00
	91660000.0000.381035. - OPTIMIZACION DEL TALENTO HUMANO Y COMPENSACIONES ECONOMICAS DE LOS SERVIDORES DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL.	913,055.00
	166 - UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	12,072,417.51
167 - ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	91670000.0000.378154. - PLAN DE JUBILACION DE PROFESORES SERVIDORES LOSEP Y TRABAJADORES DE LA ESPOL.	854,517.95
	91670000.217.2656. - FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION SUPERIOR.	1,445,482.00
	167 - ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	2,299,999.95
172 - UNIVERSIDAD TÉCNICA DE QUEVEDO	91720000.0000.381220. - CONSTRUCCIONES Y REPOSICION DE ACTIVOS DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO.	953,259.00
	91720000.1069.4645. - ADQUISICION DE ACTIVOS Y DE CONSTRUCCIONES.	1,702,836.51
	172 - UNIVERSIDAD TÉCNICA DE QUEVEDO	2,656,095.51
174 - UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI	91740000.0000.382727. - PONCHO: INTERNACIONALIZACION DE LAS UNIVERSIDADES PERIFERICAS LATINOAMERICANAS A TRAVÉS DE LA INTEGRACION SOSTENIBLE Y LA IMPLEMENTACION INCLUSIVA DE LAS OFICINAS DE RELACIONES INTERNACIONALES (INTERNATIONALIZATION OF LATIN AMERICA)	9,000.00
	91740000.0000.382745. - FROM TRADITION TO INNOVATION IN TEACHER TRAINING INSTITUTIONS /TO-INN.	12,690.08
	174 - UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI	21,690.08
175 - UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	91750000.0000.378120. - ENTORNO ACADEMICO MODERNIZACION DE LABORATORIOS Y ACREDITACION.	1,788,798.00
	91750000.0000.383549. - CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA MEJORAR LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DE INVESTIGACION INNOVACION Y DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.	2,958,992.80
	175 - UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	4,747,790.80
176 - UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO	91760000.0000.373808. - PROGRAMAS DE POSGRADO Y PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO.	1,947,137.00
	91760000.0000.377386. - EDUCACION CONTINUA DESARROLLO PRODUCCION Y TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGIA DE LA UTA.	214,137.38
	91760000.0000.378235. - CAMPUS DE INVESTIGACION E INNOVACION ECONOMICA SOCIAL Y PRODUCTIVA.	1,947,137.00
	91760000.617.6611. - CONSTRUCCION DE AULAS Y LABORATORIOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIA E INGENIERIA EN ALIMENTOS.	596,835.39
	91760000.617.6618. EDIFICIO DEL CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO.	30,546.02
	176 - UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO	4,762,195.39

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
177 - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	91770000.0000.376441. - PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL.	833,557.00
	91770000.0000.378192. - FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA EPN.	14,351,915.22
	177 - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	15,185,472.22
179 - UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI	91790000.0000.382482. - DETERMINACION DE LA CALIDAD DE SITIO EN TRES CULTIVOS (PAPA MAIZ CHOCHO) DEL CANTON LATACUNGA MEDIANTE TELEDETECCION.	7,022.00
	91790000.0000.382502. - PROYECTO AMPLIATORIO DEL HERBARIO DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI PARA LA INVESTIGACION DE LA FLORA DE LA PROVINCIA REGION Y EL PAIS.	4,771.35
	91790000.0000.382503. - TECNOLOGIAS PARA OBTENCION Y ESTABILIZACION DEL MURCIELAGO DE PLANTAS PARA USO INDUSTRIAL.	4,500.00
	91790000.0000.382504. - TECNOLOGIAS PARA LA PRODUCCION DE BEBIDAS ANCESTRALES CON FINES COMERCIALES UTILIZANDO PREPARADOS ENZIMATICOS TERMAMYL 120 L Y AMYLASE AG 300L KEFIR Y LEVADURA.	6,275.80
	91790000.0000.382505. - INVERNADERO INTELIGENTE CON AUTONOMIA ENERGETICA PARA EL ESTUDIO EXPERIMENTAL DE CULTIVOS DE LA FAMILIA DE LA JICAMA.	5,493.52
	91790000.0000.382506. - RED DE ESTUDIOS CIENCIOMETRICOS (REDEC).	2,324.26
	91790000.0000.382656. - DESARROLLO DE MI TIERRA.	25,777.00
	91790000.0000.382660. - EDUCOMUNICACION INTERCULTURAL.	3,000.00
	91790000.0000.382662. - ENERGIA Y TECNOLOGIA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD.	18,124.17
	91790000.0000.382664. - SOSTENIBILIDAD ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LAS ORGANIZACIONES DE ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA Y DE LAS MPYMES DE LA PROVINCIA DE COTOPAXI.	11,750.00
	91790000.0000.382665. - UTC JUNTO AL PUEBLO.	27,250.00
	91790000.0000.383604. - CENTRO DE EMPRENDIMIENTO UTC.	34,789.00
	91790000.0000.383605. - DESARROLLO Y PRODUCCION DE UN FLUIDO DE CORTE PARA EL MECANIZADO DE METALES OBTENIDO MEDIANTE LA UTILIZACION DEL ACEITE DE PINON (JATROPHA CURCAS).	16,000.00
	91790000.0000.383606. - CREACION DE UN LABORATORIO DE NEUROCIENCIAS PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA EMPRESARIAL.	14,300.00
	91790000.0000.383607. - PREVENCION DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS EN LOS ANIMALES DOMESTICOS DE LA ZONA 3 DE ECUADOR.	13,987.86
	91790000.0000.383610. - ALTERNATIVAS ECOTURISTICAS EN LA HACIENDA DE SALACHE DE LA UTC.	6,500.00
	91790000.0000.383612. - CENTRO UNIVERSITARIO DE ANALISIS MEDIATICO: OBSERVACION Y EDUCOMUNICACION EN TEMAS DE DERECHOS HUMANOS GENERO E INTERCULTURALIDAD.	11,000.00
	91790000.0000.383613. - FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA Y LAS MIPYMES DE LA PROVINCIA DE COTOPAXI.	9,370.00
	179 - UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI.	222,234.96

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
180 - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	91800000.746.3050. - CONSTRUCCION DEL BLOQUE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION HUMANAS Y TECNOLOGIAS.	2,451,653.80
	180 - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	2,451,653.80
182 - UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI	91820000.0000.383042. - TO INN FROM TRADITION TO INNOVATION IN TEACHER TRAINING INSTITUTIONS.	3,713.11
	182 - UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI	3,713.11
188 - ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABI MANUEL FELIX PEZ	91880000.0000.380436. - BECAS Y AYUDAS ECONOMICAS 2016 - 2019.	204,551.64
	91880000.0000.381047. - PERSONAL ACADEMICO-SERVICIOS PROFESIONALES O CONTRATOS TECNICOS ESPECIALIZADOS DE ACESORIA INVESTIGACION PROFESIONAL Y TECNICA 2016-2019.	191,945.37
	91880000.0000.381214. - FORMACION SOBRE PRODUCCION ECOLOGICA Y TECNICAS AGROINDUSTRIALES A PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE COMUNIDADES DEL HUMEDAL LA SEGUA.	7,054.62
	91880000.0000.381219. - OBTENCION DE CULTIVARES DE CAFE ROBUSTA PARA IMPULSAR LA TECNIFICACION DE LA CAFICULTURA EN EL ECUADOR.	5,849.65
	91880000.0000.381232. - SELECCION DE CLONES ELITES DE PLATANO (MUSA AAB SIMMONDS.) DE ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO A PARTIR DE FINCAS PLATANERAS DE MANABI.	7,867.37
	91880000.0000.381822. - PAGO DE COMPENSACION POR JUBILACION AL PERSONAL DOCENTE ADMINISTRATIVO Y TRABAJADORES DE LA ESPAM MFL.	37,237.57
	91880000.0000.382546. - SELECCION DE HIBRIDOS F1 DE CAFE ARABIGO Y PROPAGACION CLONAL USANDO HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS.	4,484.40
	91880000.0000.382547. - SELECCION DE CLONES PROMISORIOS DE CACAO DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD EN LA PROVINCIA DE MANABI.	10,909.42
	91880000.0000.382549. - VALORACION NUTRITIVAS Y FERMENTATIVAS DE LOS RESIDUOS AGROPECUARIOS Y SU CONSERVACION MEDIANTE ENSILADO.	5,244.91
	91880000.0000.382550. - APROVECHAMIENTO DE LACTOSUERO DULCE EN EL DESARROLLO DE BEBIDAS LACTEAS FERMENTADAS CON POTENCIAL AGROINDUSTRIAL.	5,244.91
	91880000.0000.382551. - SUPLEMENTACION DE ACEITES ESENCIALES DE OREGANO (ORIGANUM VULGARE L) EN POLLOS DE ENGORDE.	5,244.91
	91880000.0000.382553. - COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO Y CARACTERIZACION DE LA LEPTOSPIROSIS EN EL GANADO PORCINO Y SU INFLUENCIA EN LOS FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD EN EL CANTON PORTOVIEJO ECUADOR.	9,650.64
	91880000.0000.382554. - FORRAJE DE CAMOTE ENSILADO CON RESIDUOS FIBROSOS DE MAIZ COMO ALIMENTO PARA BOVINOS EN CRECIMIENTO.	5,244.91
	91880000.0000.382602. - GESTION DE CALIDAD PARA LA ATENCION AL CLIENTE EN LA COOPERATIVA DE TRANSPORTE INTRAPROVINCIAL SAN CRISTOBAL DE BOLVAR.	524.49
	91880000.0000.382603. - MEJORA DE LA GESTION DE CALIDAD PARA EL DESEMPEÑO DEL CLIENTE INTERNO DE LA EMPRESA EMAARS EP.	2,097.97
	91880000.0000.382605. - METODOLOGIA EDER APLICABLE EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA.	1,311.23

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
188 - ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABI MANUEL FELIX LOPEZ	91880000.0000.382653. - MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA INSTITUCIONAL 2018-2021.	5,138.83
	91880000.0000.383022. - LINEA BASE PARA LA GENERACION DE PAISAJES CULTURALES COMO NUEVA ALTERNATIVA DE DESARROLLO TURISTICO: CASO DE ESTUDIO EL CACAO.	9,091.20
	91880000.0000.383672. - PREVEENCION DE LOS RIESGOS LABORALES EN LOS TRABAJADORES DE LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE COMBUSTIBLE DEL CANTON BOLIVAR..	524.49
	91880000.0000.383673. - INSTRUCCIONES TECNICAS SOBRE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA ADECUACION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS MINIMAMENTE PROCESADOS.	1,573.47
	91880000.0000.383675. - BIOPREPARADO DE ESTIERCOL BOVINO EN CUERNOS DE VACAS USO EN CULTIVOS PARA APORTAR A UNA AGRICULTURA BIODINAMICA.	3,146.95
	91880000.0000.383679. - GESTION AMBIENTAL DE LOS DESECHOS SOLIDOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABI - MFL.	6,136.55
	91880000.0000.383681. - GESTION ADMINISTRATIVA Y MANEJO DE HERRAMIENTAS CREDITICIAS PUBLICAS PARA FOMENTAR EL DESARROLLO ECOTURISTICO COMUNITARIO EN EL SITIO JULIAN CANTON BOLIVAR..	1,311.23
	91880000.0000.383682. - EDUCACION TURISTICA AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CANTON BOLIVAR.	2,622.46
	91880000.0000.383683. - FINCAS AGROTURISTICAS: EMPRENDIMIENTOS LOCALES PARA EL DESARROLLO RURAL DEL CANTON BOLIVAR.	5,244.91
	91880000.0000.383707. - LINEA BASE PARA EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN EL SISTEMA DE PRODUCCION LIMONERA PORTOVIEJO ECUADOR.	1,206.33
	91880000.0000.383710. - DIAGNOSTICO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR CAMARONERO EN AGUA DULCE EN EL CANTON CHONE.	2,622.46
	91880000.0000.383711. - PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE PUBLICACIONES Y DOCUMENTACION TECNICO-CIENTIFICAS DEL AREA AGROPECUARIA DE LA ZONA 4.	3,199.40
	91880000.0000.383715. - EVALUACION DE LA PERCEPCION E IMPLICACION DEL PROFESORADO EN LA COMPRESION LECTORA DEL ALUMNADO DE EDUCACION GENERAL BASICA EN CINCO DISTRITOS DE MANABI. (ECOLEC).	2,564.76
	91880000.0000.383736. - EVALUACION DE LA PERCEPCION E IMPLICACION DEL PROFESORADO EN LA PRODUCCION ESCRITA DEL ALUMNADO DE EDUCACION BASICA: CASO MANABI -ECUADOR.	2,564.76
	91880000.0000.383737. - METODOLOGIAS PARA EL CONTROL DE GESTION EN LAS ORGANIZACIONES PUBLICAS Y PRIVADAS DE MANABI.	2,412.66
	91880000.0000.383738. - MODELO INTEGRAL PARA LA GESTION SOCIAL Y BUEN VIVIR EN COOPERATIVAS DEL SECTOR FINANCIERO DE MANABI.	5,244.91
	91880000.0000.383739. - SISTEMA DE COSTEO POR ACTIVIDAD EN EL CULTIVO DE CAMARONES PARA MEJORAR LA GESTION PRODUCTIVA EN EL CANTON SAN VICENTE MANABI.	2,465.11
91880000.0000.383746. - CONTROL INTEGRADO DE MONILIASIS Y ESCOBA DE BRUJA EN CACAOTALES.	2,622.46	

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
188 - ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABI MANUEL FELIX LOPEZ	91880000.0000.383748. - DISEÑO DEL SISTEMA DE INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA GESTION HOTELERA DEL DESTINO MANTA.	3,933.68
	91880000.0000.383750. - INFLUENCIA DE ACTIVIDADES DE PRODUCCION DE YUCA EN LA DIVISION DEL TRABAJO CON ENFOQUE GENERO.	3,068.27
	91880000.0000.383757. - BIOPROSECCION DE MICROORGANISMOS EXTREMOFILOS PROVENIENTES DE MUESTRAS DE SUELO DE LA ANTARTIDA.	5,664.51
	91880000.0000.383759. - PROLONGACION DEL PROESTRO EN PROGRAMAS DE SINCRONIZACION DE LA OVULACION SOBRE LA RESPUESTA REPRODUCTIVA BOVINA.	5,244.91
	91880000.0000.383761. - DETERMINACION DE LAS COMPETENCIAS EN LAS ORGANIZACIONES AGROPRODUCTIVAS DE MANABI.	5,244.91
	91880000.0000.383766. - EFECTOS DEL BIOCHAR SOBRE LAS PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DE LOS SUELOS Y LA PRODUCTIVIDAD AGRICOLA EN MANABI- ECUADOR.	5,244.91
	91880000.0000.383768. - ANALISIS DE FACTORES RELEVANTES EN EL APRENDIZAJE DEL IDIOMA INGLES 2018.	2,200.24
	91880000.0000.383771. - CARACTERIZACION MORFOLOGICA MOLECULAR Y PATOGENICA DE HONGOS ASOCIADOS A PLANTAS CULTIVABLES DE MANABI.	1,311.23
	91880000.0000.383772. - ESTUDIO DEL PERFIL ACADÉMICO BIOPSIOLÓGICO Y SOCIOECONÓMICO DE LOS ESTUDIANTES QUE INGRESAN A LAS CARRERAS DE GRADO DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABI MEL.	2,307.76
	188 - ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABI MANUEL FELIX LOPEZ	
189 - UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE	91890000.0000.376969. - CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS.	2,000,000.00
	91890000.0000.382753. - IMPLEMENTACION DE LA TERCERA FASE DEL CAMPUS UNIVERSITARIO GRAL. GUILLERMO RODRIGUEZ LARA 2018.	1,765,173.62
	91890000.0000.382757. - GESTION DE LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIDAD DE EDUCACION CONTINUA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE-L 2018.	28,000.00
	91890000.0000.382761. - CURSOS DE EDUCACION CONTINUA 2018.	42,000.00
	91890000.0000.382765. - DISEÑO IMPLEMENTACION ADECUACION Y EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL HANGAR DEL CICTE.	5,000.00
	91890000.0000.382769. - PROGRAMAS ACADEMICOS DE POSGRADO 2018.	500,000.00
	91890000.0000.382772. - PROYECTO RENOVACION DEL EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA DEL DPTO DE CIENCIAS.	4,708,230.54
	91890000.0000.383665. - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SOFTWARE PARA VIRTUALIZACION DE CONTENIDO MAQUINARIA Y EQUIPO Y CAPACITACION DE LA UNIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA Y CENTROS DE APOYO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE.	10,000.00
	91890000.0000.383666. - CREACION DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL PARA NIÑOS HIJOS DE DOCENTES SERVIDORES PUBLICOS Y ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE.	100,000.00
	91890000.0000.383668. - MOVILIDAD Y PUBLICACIONES INDEXADAS.	40,000.00
91890000.0000.383688. - OFERTA DE PROGRAMAS DE EDUCACION CONTINUA.	500,000.00	

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
189 - UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE	91890000.0000.383721. - OFERTA DE PROGRAMAS DE CUARTO NIVEL.	2,000,000.00
	189 - UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE	11,698,404.16
214 - INSTITUTO NACIONAL DE EVALUACION EDUCATIVA	092140000.0000.375466. - IMPLEMENTACION DE LA EVALUACION INTEGRAL DEL SISTEMA EDUCATIVO.	4,188,397.04
	214 - INSTITUTO NACIONAL DE EVALUACION EDUCATIVA	4,188,397.04
218 - MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR	101797. - PROYECTO DE INVERSION Y DE COOPERACION EXTERNO NO REEMBOLSABLE PROGRAMA EMPRENDAMOS.	103,655.77
	152180000.0000.377624. - PROGRAMA MARCA PAIS.	38,685.21
	154700000.0000.376873. - PROYECTO DE DESARROLLO DE CADENAS PRODUCTIVAS ENCADENA ECUADOR.	1,399,251.97
	154700000.0000.383813. - FOMENTO Y REACTIVACION PRODUCTIVA DE LOS CANTONES ZARUMA Y PORTOVELO.	344,582.73
	154700000.0000.383824. - REACTIVACION PRODUCTIVA DE LAS ZONAS AFECTADAS POR EL TERREMOTO DEL 16A.	2,696,249.93
	218 - MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR	4,582,425.61
229 - SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	052290000.0000.382649. - PRESENCIA DE LOS SERVICIOS DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES EN EL TERRITORIO NACIONAL.	4,479,576.75
	229 - SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	4,479,576.75
236 - INSTITUTO DE CINE Y CREACION AUDIOVISUAL	92360000.0000.382302. - FORTALECIMIENTO DE LA INDUSTRIA FILMICA Y AUDIOVISUAL ECUATORIANA A TRAVES DE SU POSICIONAMIENTO Y DIFUSION A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.	237,240.00
	236 - INSTITUTO DE CINE Y CREACION AUDIOVISUAL	237,240.00
254 - SECRETARIA TECNICA DE LA CIRCUNSCRIPCION TERRITORIAL ESPECIAL AMAZONICA	32540000.0000.383805. - ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE LOS PASIVOS AMBIENTALES DE LA CTEA.	118,823.75
	32540000.0000.383806. - FORTALECIMIENTO INTEGRAL A LA MOVILIDAD AEREA PARA LOS HABITANTES DE LA CTEA.	620,925.09
	32540000.0000.383807. - ACTUALIZACION DESARROLLO IMPLEMENTACION Y SEGUIMIENTO DEL PLAN INTEGRAL PARA LA CTEA.	51,568.09
	32540000.0000.383808. - ELABORACION ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DE LOS PLANES DE VIDA DE LAS NACIONALIDADES DE LA CTEA.	758,682.74
	32540000.0000.383809. - FOMENTO DE CULTIVOS AMAZONICOS EN LA CIRCUNSCRIPCION TERRITORIAL ESPECIAL AMAZONICA SACHA INCHIK (PLUKENETIA VOLUBILIS L.).	1,825,186.09
	32540000.0000.383810. - FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA SECRETARIA TECNICA DE LA CTEA.	1,274,312.96
	32540000.0000.383811. - FORTALECIMIENTO DE LA COBERTURA LOGISTICA PARA ATENCION A PACIENTES CON ENFERMEDADES CATASTROFICAS EN LA REGION AMAZONICA.	182,505.62
	32540000.0000.383812. - FORTALECIMIENTO AL SISTEMA EDUCATIVO SUPERIOR DE LAS UNIVERSIDADES AMAZONICAS.	1,253,694.30
	254 - SECRETARIA TECNICA DE LA CIRCUNSCRIPCION TERRITORIAL ESPECIAL AMAZONICA	6,085,698.64

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
266 - SERVICIO INTEGRADO DE SEGURIDAD ECU 911	032660000.0000.381722. - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA: DESBORDAMIENTO DE RIOS EN CUENCAS PRIORIZADAS Y TSUNAMIS.	8,697,290.85
	266 - SERVICIO INTEGRADO DE SEGURIDAD ECU 911	8,697,290.85
269 - SECRETARIA NACIONAL DE GESTION DE LA POLITICA	032690000.0000.376766. - CREACION IMPLEMENTACION Y OPERACION DEL SISTEMA UNIFICADO DE INFORMACION DE ORGANIZACIONES SOCIALES SUJOS.	405,601.95
	30330000.1380.5852. - PROGRAMA DE PENSAMIENTO POLITICO.	883,377.85
	30330000.988.4201. - CREACION DE REDES DE MEDIOS COMUNITARIOS PUBLICOS Y PRIVADOS LOCALES.	328,294.75
	30420000.0000.374405. - ESCUELA PERMANENTE Y CONTINUA DE FORMACION CIUDADANA.	475,433.65
	269 - SECRETARIA NACIONAL DE GESTION DE LA POLITICA	2,092,708.20
271 - INSTITUTO OCEANOGRAFICO	060700000.0000.380279. - DEFINIR LOS SUSTENTOS TECNICOS PARA LOGRAR LA AMPLIACION DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL Y LA CARACTERIZACION ESTRATEGICA DEL ESTADO PARA LA IDENTIFICACION E INVENTARIO DE LOS RECURSOS NO VIVOS.	1,504,316.32
	271 - INSTITUTO OCEANOGRAFICO	1,504,316.32
274 - INSTITUTO NACIONAL DE ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA - IEPS	00360000.0000.378013. - FORTALECIMIENTO DE ACTORES RURALES DE LA EPS.	3,924,040.41
	274 - INSTITUTO NACIONAL DE ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA - IEPS	3,924,040.41
280 - MINISTERIO DE INCLUSION ECONOMICA Y SOCIAL	102800000.0000.372205. - AMPLIACION DE COBERTURA Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ATENCION A PERSONAS ADULTAS MAYORES EN 24 PROVINCIAS DEL PAIS.	7,891,935.27
	102800000.0000.372745. - CONSTRUCCION RECONSTRUCCION REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL.	6,938,120.68
	102800000.0000.376218. - ESTRATEGIA DE MEJORAMIENTO DEL TALENTO HUMANO DE LOS SERVICIOS DE DESARROLLO INFANTIL.	310,490.03
	102800000.0000.376265. - IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS Y SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN ESPECIAL EN EL CICLO DE VIDA A NIVEL NACIONAL.	13,307,497.67
	102800000.0000.383743. - INCREMENTO DE COBERTURA Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE LA MISION MIS MEJORES AÑOS.	43,534,276.21
	102800000.0000.383775. - FORTALECIMIENTO AMPLIACION E INNOVACION DE LOS SERVICIOS DE DESARROLLO INFANTIL ESTRATEGIA NACIONAL MISION TERNURA.	27,376,805.37
	102800000.740.5492. - AMPLIACION DE CAPACIDADES DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y SUS FAMILIAS PARA LA PROMOCION Y EXIGIBILIDAD DE DERECHOS.	7,322,135.08
	280 - MINISTERIO DE INCLUSION ECONOMICA Y SOCIAL	106,681,260.31
311 - SERVICIO ECUATORIANO DE CAPACITACION PROFESIONAL -SECAP	113110000.0000.374703. - FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRABAJADORES-AS DEL SECTOR PRODUCTIVO A TRAVES DE LA CPACITACION Y FORMACION A NIVEL NACIONAL CON LA ADECUACION Y REHABILITACION DE 20 CENTROS OPERATIVOS DEL SERVICIO ECUATORIANO DE CAPACITACTO	24,042.95
	311 - SERVICIO ECUATORIANO DE CAPACITACION PROFESIONAL -SECAP	24,042.95
315 - MINISTERIO DEL TRABAJO	113100000.855.3309. - MI PRIMER EMPLEO.	6,790,521.19
	113100000.855.3411. - ERRADICACION TRABAJO INFANTIL.	298,286.58

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
315 - MINISTERIO DEL TRABAJO	113150000.0000.381389. - PROGRAMA DE CAPACITACION EN GESTION DEL TALENTO HUMANO.	12,272.32
	113150000.0000.383224. - EMPLEO JOVEN.	33,506,955.15
	30400000.1780.7402. - PROGRAMA DE REFORMA INSTITUCIONAL DE LA GESTION PUBLICA.	6,010,452.47
	315 - MINISTERIO DEL TRABAJO	46,618,487.71
320 - MINISTERIO DE SALUD PUBLICA	123200000.0000.374536. - CREACION E IMPLEMENTACION DE SERVICIOS DE LA RED DE SALUD MENTAL COMUNITARIA Y CENTROS ESTATALES DE RECUPERACION DE ADICCIONES.	6,177,918.00
	123200000.0000.374537. - FORMACION CAPACITACION Y CERTIFICACION DEL TALENTO HUMANO EN SALUD.	18,050,607.00
	123200000.0000.374560. - ATENCION INTEGRAL E INTEGRADORA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD REHABILITACION Y CUIDADOS ESPECIALES EN SALUD A NIVEL NACIONAL.	15,152,740.00
	123200000.0000.380908. - PROYECTO DE CONTINGENCIA PARA PREVENIR LOS EFECTOS DEL FENOMENO DEL NINO Y LA POSIBLE ERUPCION DEL VOLCAN COTOPAXI Y OTROS DESASTRES NATURALES.	8,775,689.00
	123200000.0000.381243. - PROYECTO DE RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EN LAS ZONAS AFECTADAS POR EL TERREMOTO.	88,619,027.00
	123200000.0000.383310. - DOTACION DE EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO MODERNO EN ESTABLECIMIENTOS DE SEGUNDO Y TERCER NIVEL DE ATENCION EN SALUD.	31,944,917.00
	123200000.0000.383728. - PROYECTO DE PREVENCIÓN DEL EMBARAZO EN NINAS Y ADOLESCENTES.	11,666,585.00
	123200000.510.6303. - MI HOSPITAL.	8,873,233.00
	123200000.614.6296. - NUTRICION EN EL CICLO DE VIDA - DESNUTRICION CERO.	5,263,896.00
	123200000.616.2453. - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL VIH/SIDA/ITS.	3,146,907.00
	123200000.616.6962. - SOSTENIBILIDAD DE LA OPERACION DE LAS UNIDADES DEL MINISTERIO DE SALUD.	288,790.00
	123200000.616.6997. - APOYO A LA EXTENSION EN LA PROTECCION SOCIAL Y ATENCION SOCIAL EN SALUD.	15,464,025.00
	123200000.628.2513. - FORTALECIMIENTO RED DE SERVICIOS DE SALUD Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD.	29,684,311.00
	123200000.632.2477. - INFRAESTRUCTURA FISICA EQUIPAMIENTO MANTENIMIENTO ESTUDIOS Y FISCALIZACION EN SALUD.	200,350,027.00
	123200000.726.6168. - REESTRUCTURACION INTEGRAL E INNOVACION TECNOLOGICA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD.	1,561,836.00
	123200000.733.7262. - PROGRAMA DE COOPERACION SOCIO SANITARIO EN APOYO AL PLAN BINACIONAL DE PAZ ECUADOR Y PERU II FASE.	217,861.00
	30400000.1780.7402. - PROGRAMA DE REFORMA INSTITUCIONAL DE LA GESTION PUBLICA.	50,000,000.00
	320 - MINISTERIO DE SALUD PUBLICA	495,238,369.00

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
330 - PARQUE NACIONAL GALAPAGOS	43870000.0000.374727. - INFRAESTRUCTURA SOSTENIBLE PARA EL BUEN VIVIR ISLENO DEL ARCHIPIELAGO DE GALAPAGOS.	341,177.25
	330 - PARQUE NACIONAL GALAPAGOS	341,177.25
334 - AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO	13360000.832.3030. - ERRADICACION DE LA FIEBRE AFTOSA.	5,935,160.74
	133920000.0000.374318. - PROYECTO DE CONTROL Y ERRADICACION DE LA PESTE PORCINA CLASICA POR ZONIFICACION EN ECUADOR.	1,092,147.34
	133920000.0000.375510. - PROYECTO NACIONAL DE MANEJO DE MOSCAS DE LA FRUTA.	803,245.62
	133920000.1732.7306. - PROYECTO DE CALIDAD AGROALIMENTARIA.	761,167.08
	334 - AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO	8,591,720.78
356 - MINISTERIO DE ACUACULTURA Y PESCA.	133560000.0000.382544. - ESTRATEGIA PRODUCTIVA PARA LA ACTIVIDAD PESQUERA.	64,528.27
	133560000.0000.382675. - DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DEL SECTOR ACUICOLA.	98,915.32
	133600000.0000.373981. - OBRAS PARA LA OPERATIVIDAD DE LOS PUESRTOS PESQUEROS ARTESANALES DE SAN MATEO DEL CANTON MANTA JARAMILLO CANTON JARAMILLO PROVINCIA DE MANABI Y ANCONCITO CANTON SALINAS PROVINCIA DE SANTA ELENA.	431,115.74
	133600000.0000.375704. - PLAN DE CONTINGENCIA PARA LOS AFECTADOS POR LA ELIMINACION DE LA FLOTA LANGOSTINERA ARRASTRERA INDUSTRIAL.	765,097.14
	133600000.283.3214. - FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LAS REGIONES COSTA Y GALAPAGOS Y DE SUS EMBARCACIONES MEDIANTE LA CAPACITACION PERIODICA Y EL RECAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA PESCA.	1,629,248.40
	133600000.864.4213. - PROYECTO DE MARICULTURA Y PISCICULTURA PARA FOMENTO ACUICOLA EN EL ECUADOR.	27,684.00
	356 - MINISTERIO DE ACUACULTURA Y PESCA.	3,016,588.87
360 - MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA	00101465. - REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS SISTEMAS DE RIEGO A NIVEL NACIONAL.	1,641,144.77
	00101492. - CONCLUSION DE OBRAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS SISTEMAS DE RIEGO A NIVEL NACIONAL.	121,528.62
	00101610. - PROGRAMA SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES E INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA.	443,553.45
	00101726. - MODIFICACION PRESUPUESTARIA PARA FINANCIAR ESTUDIOS Y DISENOS DE PROYECTOS.	195,801.70
	133600000.0000.18605360. - PROGRAMA DEL BUEN VIVIR EN TERRITORIOS RURALES.	4,172,485.54
	133600000.0000.372244. - PROYECTO DE REACTIVACION DEL CAFE Y CACAO NACIONAL FINO DE AROMA.	5,561,684.94
	133600000.0000.372773. - HABILITACION DE TIERRAS PARA USO AGRICOLA EN AREAS COMUNALES DE LA PENINSULA DE SANTA ELENA EN EL MARCO DEL PROYECTO PIDAASS FASE II	892,063.98
	133600000.0000.372836. - PROGRAMA NACIONAL DE AGROENERGIA.	14,108.91

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
360 - MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA	133600000.0000.375447. - FOMENTO A LA PRODUCCION AGRICOLA A TRAVES DE LA IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE USO Y APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SOBERANIA ALIMENTARIA.	23,629,239.04
	133600000.0000.375567. - PROYECTO NACIONAL DE SEMILLAS PARA AGROCADENAS ESTRATEGICAS.	9,264,491.88
	133600000.0000.375587. - IMPLEMENTACION DEL CENTRO DE PRODUCCION DE BIOTINSUMOS PARA LA AGRICULTURA A BASE DE MICROORGANISMOS BENEFICOS..	54,450.65
	133600000.0000.376805. - AGENDA DE TRANSFORMACION PRODUCTIVA AMAZONICA RECONVERSION AGROPRODUCTIVA SOSTENIBLE EN LA AMAZONIA ECUATORIANA.	242,074.13
	133600000.0000.381762. - PROYECTO DINAMIZADOR DE ALIANZAS INCLUSIVAS EN CADENAS DE VALOR DINAMINGA.	9,644,450.19
	133600000.1.2615. - PROYECTO NACIONAL DE GANADERIA SOSTENIBLE.	2,236,294.70
	133600000.1373.6832. - ESTABLECIMIENTO DE 120.000 HECTAREAS DE PLANTACIONES FORESTALES CON FINES COMERCIALES A NIVEL NACIONAL.	2,541,566.65
	133600000.1497.6324. - IMPLANTACION DEL PROCESO DE REFORMA INSTITUCIONAL DEL MAGAP.	2,733,394.51
	133600000.1734.7309. - EMERGENCIAS POR INUNDACIONES Y SEQUIAS EN EL SECTOR AGROPECUARIO.	217,221.02
	133600000.732.5365. - PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION TECNOLOGICA PARTICIPATIVA Y PRODUCTIVIDAD AGRICOLA.	23,436,197.70
	133600000.732.5366. - ACCESO A TIERRAS DE LOS PRODUCTORES FAMILIARES Y LEGALIZACION MASIVA EN EL TERRITORIO ECUATORIANO.	6,449,185.96
	133600000.732.5367. - PROGRAMA NACIONAL DE NEGOCIOS RURALES INCLUSIVOS.	20,269.70
	133600000.732.6334. - PROYECTO AGROSEGURO PARA PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES Y PESCADORES ARTESANALES DEL ECUADOR.	6,093,396.92
	133600000.743.3346. - PROYECTO 2KR.	292,575.13
	133600000.764.2768. - ARRASTRE REHABILITACION Y TERMINACION DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO.	18,475.79
	133600000.764.2853. - TECNIFICACION DEL RIEGO A NIVEL DE PARCELAS.	18,204.06
360 - MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA		99,933,859.94
390 - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - I.N.I.A.P.	133900000.0000.376320. - PRODUCCION DE SEMILLA CATEGORIA CERTIFICADA PARA EL PROYECTO NACIONAL DE SEMILLAS DE AGROCADENAS ESTRATEGICAS DEL MAGAP..	1,335,675.42
	133900000.0000.381148. - ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS DE INVESTIGACION DE LA ESTACION EXPERIMENTAL SANTA CATALINA Y ESTACION EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE DEL INIAP..	2,210,618.63
	133900000.0000.382243. - ETIOLOGIA DE LA 'MUERTE REGRESIVA EN TECA EN ECUADOR Y ROL DE INSECTOS EN SU DISPERSION.	105,743.14
	390 - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - I.N.I.A.P.	
419 - MINISTERIO DE ENERGIA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES	144180000.0000.376209. - EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROCARBURIFERO DETERMINACION DE ASPECTOS SOCIO-AMBIENTALES CONTRACTUALES Y ECONOMICOS PARA LAS CUENCAS SEDIMENTARIAS DEL LITORAL ECUATORIANO.	1,944,273.66

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
419 - MINISTERIO DE ENERGIA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES	144190000.309.6061. - FORTALECIMIENTO DEL MANEJO DE DATOS DEL SECTOR HIDROCARBURIFERO A TRAVES DE LA CREACION DEL BANCO DE INFORMACION PETROLERA..	628,461.89
	144210000.0000.372174. - HIBRIDO ISABELA.	77,171.61
	144210000.0000.372617. - PROGRAMA PARA RENOVACION DE EQUIPOS DE CONSUMO ENERGETICAMENTE INEFICIENTES.	184,499.42
	144210000.0000.372750. - SISTEMA DE TRANSMISION 500 KV.	32,016,300.25
	144210000.0000.372805. - PROYECTO DE CICLO COMBINADO.	16,021,832.92
	144210000.0000.374174. - PROGRAMA DE TRANSMISION 2012-2016.	25,697,481.46
	144210000.0000.374679. - CONSOLIDACION Y PROMOCION DE LA APLICACION DE SISTEMAS DESCENTRALIZADOS DE GENERACION ELECTRICA RENOVABLE EN EL NORTE AMAZONICO ECUATORIANO.	189,172.12
	144210000.0000.374685. - IMPLEMENTACION DE FUENTES ENERGETICAS CON RECURSOS RENOVABLES EN ZONAS AISLADAS.	527,571.13
	144210000.460.5726. - PROYECTOS DE AMPLIACION DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISION.	13,062,904.69
	144210000.905.4430. - PRODUCCION DE ACEITE DE PINON PARA PLAN PILOTO DE GENERACION ELECTRICA EN GALAPAGOS.	48,750.00
	144280000.459.2631. - PROYECTO HIDROELECTRICO SOPLADORA.	750,000.00
	144280000.459.3406. - PROYECTO TERMOELECTRICO ESMERALDAS II 144 MW.	5,333,575.00
	144280000.459.3420. - PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR - DUDAS.	1,777,372.49
	144280000.459.3839. - PROYECTO HIDROELECTRICO TOACHI - PILATON.	5,170,838.39
	144280000.461.2527. - PLAN DE MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA PMD-2011.	16,053,280.17
	144280000.461.3692. - ELECTRIFICACION RURAL Y URBANO MARGINAL FERUM INTEGRADO.	8,625,351.87
	419 - MINISTERIO DE ENERGIA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES	
427 - INSTITUTO DE INVESTIGACION GEOLOGICO Y ENERGETICO	143710000.0000.376034. - ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE BIOMASA RESIDUAL DEL PROYECTO PINON PARA GALAPAGOS.	8,179.79
	143710000.0000.382543. - EVALUACION DEL RECURSO GEOTERMICO DE BAJA TEMPERATURA PARA EL INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD AGRICOLA EN INVERNADEROS.	215,275.96
	143710000.0000.382628. - ESTUDIO PARA EL MONITOREO Y REHABILITACION DE UNA VIVIENDA SOCIAL EN GUAYAQUIL PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD.	56,250.00
	144190000.309.5155. - MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN LA PEQUENA MINERIA Y MINERIA ARTESANAL.	142,650.00
	144270000.0000.375789. - INVESTIGACION GEOLOGICA Y DISPONIBILIDAD DE OCURRENCIAS DE RECURSOS MINERALES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO.	1,422,041.35
	144270000.0000.383656. - ESTUDIO DE PROCESOS DE RECUPERACION DE CALOR EN REFINERIAS Y POZOS REFERENCIALES DEL SECTOR PETROLERO.	90,000.00
	427 - INSTITUTO DE INVESTIGACION GEOLOGICO Y ENERGETICO	

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
510 - MINISTERIO DE TURISMO	165100000.0000.376625. - PROGRAMA NACIONAL DE DESTINOS TURISTICOS DE EXCELENCIA.	488,244.68
	165100000.0000.382657. - INVERSION Y CLIMA DE NEGOCIOS EN EL SECTOR TURISTICO.	1,126,146.97
	165100000.0000.382671. - DESARROLLO DE DESTINOS Y SERVICIOS TURISTICOS.	106,202.61
	165100000.0000.382672. - FOMENTO AL EMPRENDIMIENTO TURISTICO Y MEJORA DE LA CAPACIDAD INSTALADA.	49,045.20
	165100000.0000.382673. - INNOVACION DE PRODUCTO MERCADEO ESTRATEGICO Y PROMOCION TURISTICA DEL DESTINO ECUADOR.	928,638.88
	165100000.1480.6245. - PLANDETUR.	1,863,636.67
	510 - MINISTERIO DE TURISMO	4,561,915.01
520 - MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	175200000.0000.18606205. - CONSTRUCCION Y FISCALIZACION PARA LA RECTIFICACION DE LA VIA CHIMBO-EL CRISTAL(TORNEADO).	15,000.00
	175200000.0000.18606228. - CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO HUATARACO DE 100 M. UBICADO EN EL CANTON LORETO.	14,137.69
	175200000.0000.372198. - CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO NAMANGOZA: CAF-CFA-3210 CARRETERA BELLA UNION LIMON.	60,776.86
	175200000.0000.372208. - AMPLIACION DE LA AV. ORDONEZ LAZO COMPRENDIDA ENTRE LA AV. DE LAS AMERICAS Y PAVIMENTO EXISTENTE (SAYAUSI DE LA CIUDAD DE CUENCA).	655,340.24
	175200000.0000.372343. - CONSTRUCCION DEL PASO LATERAL DE LOJA LONGITUD 15.5 KM (INCLUIDA FISCALIZACION).	27,876.80
	175200000.0000.372401. - RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO CONTRATADO DE LA CARRETERA CATAMAYO- GONZANAMA- CARIAMANGA- SOZORANGA- MACARA (INCLUYE FISCALIZACION).	7,354,319.54
	175200000.0000.372416. - RECONSTRUCCION DE LA CARRETERA BUENAVISTA - VEGA RIVERA - PACCHA - ZARUMA.	2,090,645.09
	175200000.0000.372479. - CONSTRUCCION CARRETERA SIGSIG - MATANGA - GUALAQUIZA.	5,345,979.86
	175200000.0000.372489. - CONSTRUCCION DEL PUENTE REVENTADOR L=40M UBICADO EN LA VIA BAEZA - LAGO AGRIO.	1,040,578.96
	175200000.0000.372550. - AMPLIACION RECONSTRUCCION Y FISCALIZACION DE LA CARRETERA SAN ANTONIO-LA MARGARITA SAN VICENTE DE 37.9 KMS DE LONGITUD UBICADO EN LA PROVINCIA DE MANABI.	1,016,914.01
	175200000.0000.372758. - CONSTRUCCION DEL PUENTE PIEDRA FINA 2 Y ACCESOS EN LA VIA BAEZA-LAGO AGRIO.	76,594.03
	175200000.0000.373159. - MEJORAMIENTO DEL ACCESO A PAPALLACTA.	72,639.26
	175200000.0000.373578. - CONSTRUCCION VARIAS VIAS EX CORPECUADOR.	375.00
	175200000.0000.373871. - ESTUDIOS DE TRAFICO IMPACTOS AMBIENTALES E INGENIERIA DEFINITIVOS PARA LA RECTIFICACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO AL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE PASOCHOA DE LONGITUD APROXIMADA DE 65KM.UBICADO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA.	81,285.00

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
520 - MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	175200000.0000.373873. - ESTUDIOS DE TRAFICO IMPACTOS AMBIENTALES E INGENIERIA DEFINITIVOS PARA LA RECTIFICACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA RESERVA GEBOTANICA PULULAHUA LONGITUD APROXIMADA DE 14KM.UBICADO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA.	114,045.00
	175200000.0000.373923. - TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD IMPACTO AMBIENTAL E INGENIERIA DEFINITIVOS DE LA CARRETERA MITAD DEL MUNDO-CALACALI-LA INDEPENDENCIA..	691,363.27
	175200000.0000.373954. - PROGRAMA DE APOYO AL DESARROLLO VIAL DE LOS GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS.	949,645.25
	175200000.0000.374023. - CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO TIGRE.	139,156.10
	175200000.0000.374024. - CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO AGUARICO 1..	1,943,181.86
	175200000.0000.374191. - AMPLIACION RECTIFICACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA KMB (BAHIA)-LA Y-KM20-LA MARGARITA DE 29 KMS DE LONGITUD..	773,174.12
	175200000.0000.374212. - RECONSTRUCCION VIA RAPIDA CUENCA-AZOGUES-BIBLIAN INCLUIDO AMPLIACION TRAMO EL DESCANSO-AZOGUES-BIBLIAN.	596,250.00
	175200000.0000.374333. - REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA E-25 A BABA UBICADA EN LA PROVINCIA DE LOS RIOS.	46,371.57
	175200000.0000.374341. - CONSTRUCCION CARRETERA LA TRONCAL-PUERTO INCA.	185,625.00
	175200000.0000.374381. - NORMATIVA PARA LA OPERACION Y CONTROL DE LOS SISTEMAS DE VIA FERREA.	92,057.63
	175200000.0000.374473. - CONSTRUCCION DE LA VIA SIGCHOS CHUGCHILAN.	579,286.94
	175200000.0000.374588. - MODERNIZACION DE LOS SISTEMAS DE NAVEGACION AEREA DEL ECUADOR - FASE III.	1,641,600.00
	175200000.0000.374666. - PROGRAMA DE CONSERVACION POR NIVELES DE SERVICIO.	2,918,360.75
	175200000.0000.375118. - IMPLEMENTACION DE SENALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL VALLAS SEMAFOROS Y REFORMAS GEOMETRICAS PARA 422 INTERSECCIONES SECUNDARIAS DE VIA DEL SISTEMA FERROVIARIO EN EL TRAMO QUITO DURAN.	300,864.31
	175200000.0000.375331. - REHABILITACION DE LA VIA E-489 TRAMO PLAYAS - POSORJA DE UNA LONGITUD DE 17 KMS Y DEL BY PASS DE LA VIA PLAYAS POSORJA DE UNA LONGITUD DE 3 KMS UBICADO EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS.	352,952.28
	175200000.0000.375366. - REHABILITACION DEL ANILLO VIAL DEL CANTON SALCEDO PROVINCIA DE COTOPAXI DE 9.75 KM. DE LONGITUD.	811,857.57
	175200000.0000.375649. - PUENTE SOBRE EL RIO ZAMONA.	210,091.52
	175200000.0000.375650. - PUENTE SOBRE EL RIO FLORIDA.	572,133.32
	175200000.0000.375652. - PUENTE SOBRE EL RIO CAPIVARAYACU.	27,988.30
	175200000.0000.375694. - PUENTE SOBRE EL RIO DAYUMA.	78,065.89
175200000.0000.375906. - CONSTRUCCION Y FISCALIZACION DEL PASO LATERAL DE GUARANDA Y AMBATO	13,595,271.14	
175200000.0000.379490. - CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO LULO Y ACCESOS UBICADOS EN EL CANTON VALENCIA PROVINCIA DE LOS RIOS.	225,000.00	

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
520 - MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	175200000.0000.379491. - CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIOQUINDIGUA Y ACCESOS UBICADOS EN EL CANTON VALENCIA PROVINCIA DE LOS RIOS.	232,500.00
	175200000.0000.380151. - RECONSTRUCCIN MEJORAMIENTO Y SEALIZACIN DE LA VA DE ACCESO A LA POBLACIN DE MATAJE Y CONSTRUCCIN DEL PUENTE INTERNACIONAL SOBRE EL RO MATAJE UBICADO EN LA PROVINCIA DE ESMERALDAS.	1,254,381.75
	175200000.0000.382568. - MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO RUTINARIO POR DOS AÑOS DEL PROYECTO ACCESO AL HOSPITAL DE MONTE SINAI UBICADO EN EL CANTON GUAYAQUIL PROVINCIA DEL GUAYAS.	5,480,221.10
	175200000.0000.382577. - CARACTERIZACION DEL ESTADO ACTUAL DEL SECTOR DE TRANSPORTE A NIVEL NACIONAL.	174,525.00
	175200000.0000.382584. - GESTION Y OPERACION DE CORREDORES DE LA RED VIAL ESTATAL A TRAVES DE DELEGACION.	50,343,734.13
	175200000.0000.382590. - CONSTRUCCION DEL MURO DE PROTECCION EN LA RIVERA DERECHA DEL RIO NAPO Y PROLONGACION DE LA CALLE VELASCO IBARRA MALECON NUEVO ROCAFUERTE.	3,060,895.24
	175200000.0000.382682. - ESTUDIOS PLANES VIALES PROVINCIALES.	405,829.17
	175200000.0000.382862. - ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD IMPACTOS AMBIENTALES E INGENIERIA DEFINITIVOS PARA LA REHABILITACION MANTENIMIENTO Y SENALIZACION DE LA CARRETERA SAN LORENZO - PUENTE SOBRE EL RIO LITA PERTENECIENTE A LA RVE E10 CON UNA LONGITUD DE 756 K.	181,984.20
	175200000.0000.382882. - RECONSTRUCCION Y AMPLIACION DEL TERMINAL PESQUERO Y CABOTAJE DE LA CIUDAD DE MANTA PROVINCIA DE MANABI.	24,081,328.16
	175200000.0000.383002. - RECUPERACION DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE BALAO PARA LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS PORTUARIOS A LOS BUQUES PETROLEROS.	435,587.22
	175200000.0000.383024. - CONSULTORIA PARA LA REESTRUCTURACION DEL TRANSPORTE AEREO A TRAVES DE LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE FORTALECIMIENTO DE LOS AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR EL ESTADO ECUATORIANO.	75,000.00
	175200000.0000.383082. - MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE LA LIBERTAD.	264,750.00
	175200000.0000.383124. - CONSTRUCCION DE CUATRO PUENTES: QUEBRADA HONDA PALANDA AGUA DULCE Y PALANUMA Y CONSTRUCCION DE OBRAS VIALES EN EL TRAMO VILCABAMBA - BELLAVISTA EN LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE.	2,720,470.63
	175200000.0000.383243. - AMPLIACION Y REHABILITACION A CUATRO CARRILES DEL ANILLO VIAL DE SANTO DOMINGO.	12,069,726.79
	175200000.0000.383573. - PROTECCION EMERGENTE EN EL PIE DE TALUD DE LA VIA E 15 TRAMO CAMARONES - TACUSA EN LA PROVINCIA DE ESMERALDAS.	1,554,198.98
	175200000.0000.383575. - CONSTRUCCION DE CALLES DE JAMA (ESTUDIOS SERÁN ENTREGADOS POR PARTE DE ALCALDIA.	682,633.92
175200000.0000.383580. - REHABILITACION DE LA CARRETERA ABDON CALDERON QUINGUE DE 343 KM DE LONGITUD Y MANTENIMIENTO PERIODICO DEL PUENTE SOBRE EL RIO LA PIEDRA DE 42M UBICADOS EN EL CANTON MUISNE DE LA PROVINCIA DE ESMERALDAS.	9,329,202.17	

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
520 - MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	175200000.0000.383583. - CONSTRUCCION DEL PUENTE LODANA EN LA E-462 8 DE LA VIA PORTOVIEJO-SANTA ANA-HONORATO VASQUEZ PROVINCIA DE MANABI..	43,890.78
	175200000.0000.383587. - REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LAS CALLES DE LA CIUDAD DE PEDERNALES CANTON PEDERNALES PROVINCIA DE MANABI..	210,750.00
	175200000.0000.383591. - RECTIFICACION Y APERTURA DE LA VIA E29 TRAMO LAS GOLONDRINAS - SAGUANGAL DE 62 KM DE LONGITUD UBICADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA INCLUYE LA CONSTRUCCION DE 10 PUENTES.	23,253,718.53
	175200000.0000.383592. - CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DEL TRAMO 2 DE LA RVE E682- TRAMO BELLAVISTA-ZUMBA-LA Balsa UBICADO EN EL CANTON CHINCHIPE PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE.	2,491,396.12
	175200000.0000.383597. - PLAN DE FORTALECIMIENTO DE LA SUPERINTENDENCIA DEL TERMINAL PETROLERO DE EL SALITRAL.	171,280.13
	175200000.0000.383625. - CONSTRUCCION DE LA CARRETERA CUENCA - ESTACION DE CUMBE (ACCESO SUR A CUENCA).	1,884,642.86
	175200000.0000.383684. - REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA POR EL SISMO DEL 16 DE ABRIL DEL 2016 EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELOY ALFARO DE LA CIUDAD DE MANTA.	9,144,679.27
	175200000.0000.383685. - CONSTRUCCION DEL PUENTE CANUTO SOBRE EL RIO GRANDE DE 40 M DE LONGITUD UBICADO EN LA RED VIAL ESTATAL E384 PROVINCIA DE MANABI.	2,305,063.56
	175200000.0000.383686. - CONSTRUCCION DEL PUENTE PIMPTGUASI SOBRE EL RIO CHICO DE 30 M DE LONGITUD UBICADO EN LA RED VIAL ESTATAL E384 PROVINCIA DE MANABI.	1,908,097.70
	175200000.0000.383709. - REHABILITACION VIAL DE LA PANAMERICANA NORTE DE QUITO.	176,220.93
	175200000.1005.6955. - AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA VIA CONCESIONADA DE LA VIA RUMICHACA-RIOBAMBA VARIOS TRAMOS.	2,280,725.63
	175200000.1006.5567. - MODERNIZACION DEL SISTEMA DE NAVEGACION AEREA DEL ECUADOR..	315,512.55
	175200000.1006.5635. - NUEVO EDIFICIO TERMINAL NUEVA TORRE DE CONTROL NUEVO HANGAR S.C.I. NUEVA PLATAFORMA DE AERONAVES Y SISTEMA DE ALcantarillado PLUVIAL DEL AEROPUERTO FRANCISCO DE ORELLANA DE EL COCA PROVINCIA DE ORELLANA.	649,786.06
	175200000.1074.4728. - CONSTRUCCION DE LA CARRETERA COLIMES-OLMEGO.	931,853.43
	175200000.1074.4729. - CONSTRUCCION PUERTO EN PUERTO PROVIDENCIA.	45,000.00
	175200000.1074.5015. - ESTABILIZACION DE TALUDES EN LAS ABCISAS 3+300 A LA 10+300 Y LA 8+000 A LA 10+300 DEL PASO LATERAL DE AMBATO.	191,059.47
	175200000.1074.7006. - CONSTRUCCION DEL PUENTE GUAGRAYACU CARRETERA PAPALLACTA - BAEZA.	26,429.85
175200000.1074.7007. - CONSTRUCCION DEL PUENTE ORITTOYACU UBICADO EN LA CARRETERA BAEZA - TENA.	188,639.04	
175200000.1074.7008. - CONSTRUCCION DEL PUENTE QUIJOS 2 SOBRE EL RIO QUIJOS.	71,287.53	

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
520 - MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	175200000.1074.7011. - CONSTRUCCION DEL PUENTE LOCO CARRETERA BAEZA LAGO AGRIO.	175,018.73
	175200000.1074.7152. - AMPLIACION DE LA CARRETERA SANTA ROSA-Y DEL CAMBIO.	433,775.36
	175200000.1077.4977. - CONSTRUCCION EN 4 CARRILES EN PAVIMENTO RIGIDO DEL ANILLO VIAL DE QUEVEDO TRAMO II UBICADO EN LAS PROVINCIA DE LOS RIOS DE 2566 KM..	315,000.00
	175200000.1077.7116. - MANTENIMIENTO POR RESULTADOS ZAMORA - GUALAQUIZA.	91,932.61
	175200000.1077.7119. - MANTENIMIENTO POR RESULTADOS PELILEO-BANOS-PUYO.	33,750.00
	175200000.1079.4999. - EQUIPO CAMINERO.	3,066,443.96
	175200000.1080.7084. - FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION CARRETERA Y DE ALAMOR - PINDAL - ZAPOTILLO - LALAMOR INCLUIDOS 9 PUENTES: GRAMALES PALETILLAS POLO-POLO CASCAJAL HUASIMO MANCORA PALMERAS..	1,295,869.05
	175200000.20.6767. - CONSTRUCCION DEL PUENTE GUANGO VIA PAPALLACTA-BAEZA.	141,621.15
	175200000.20.6925. - CONSTRUCCION DEL PUENTE OSO LONG=30 M. UBICADO EN LA CARRETERA JULIO ANDRADE LA BONITA.	34,687.70
	175200000.20.6927. - CONSTRUCCION DEL PUENTE GARRAPAL LONG=30 M. UBICADO EN LA CARRETERA JULIO ANDRADE LA BONITA.	35,062.70
	175200000.20.6928. - CONSTRUCCION DEL PUENTE SIETE VECES LONG= 25 M UBICADO EN LA CARRETERA JULIO ANDRADE LA BONITA.	29,218.91
	175200000.20.6932. - CONSTRUCCION DEL PUENTE TETEYE UBICADO EN LA CARRETERA LAGO AGRIO- CUYABENO -TARAPOA.	1,590,212.57
	175200000.20.6934. - CONSTRUCCION DEL PUENTE PARAHUAYCJ 1 UBICADO EN LA CARRETERA LAGO AGRIO- CUYABENO -TARAPOA.	1,680,000.00
	175200000.20.6935. - CONSTRUCCION DEL PUENTE DURENO UBICADO EN LA CARRETERA LAGO AGRIO- CUYABENO TARAPOA.	1,339,787.48
	175200000.21.3438. - REHABILITACION C. HUIGRA - PIEDREROS.	375,000.00
	175200000.21.4343. - RECONSTRUCCION DURANTE 15 MESES Y MANTENIMIENTO DURANTE 24 MESES DE LA CARRETERA GUALACEO-LIMON TRAMO: GUALACEO-PLAN DE MILAGRO.	10,797,261.37
	175200000.21.4623. - FISCALIZACION DE OBRA PUBLICA CONTRATADA.	629,677.66
	175200000.21.6233. - RECTIFICACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA YAMANUNCA-PUERTO PROVIDENCIA.	193,837.18
	175200000.21.6369. - REHABILITACION DE LA CARRETERA PUERTO AYORA CANAL DE ITABACA DE 39.7 KM UBICADA EN LA ISLA SANTA CRUZ PROVINCIA DE GALAPAGOS.	537,344.48
	175200000.21.6398. - CONSTRUCCION VIA DE ACCESO NUEVO AEROPUERTO DE QUITO.	1,567,051.19
175200000.21.6406. - RECONSTRUCCION DE LA VIA ARENILLAS-LA AVANZADA.	180,468.71	
175200000.21.6871. - RECTIFICACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA QUILOTDA-CHUGCHILAN EN LA PROVINCIA DE COTOPAXI.	334,849.98	

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
520 - MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	175200000.219.7202. - NUEVO TERMINAL DE PASAJEROS TORRE DE CONTROL BLOQUE TECNICO HANGAR SCT PLANTA DE COMBUSTIBLES OBRAS EXTERIORES AMPLIACION DE LA PISTA TAXI WAY Y PLATAFORMA DE AEROPUERTO GRAL.RIVADENEIRA DE TACHINA-PROVINCIA DE ESMERALDAS.	131,239.87
	175200000.23.3875. - REHABILITACION (18 MESES) Y MANTENIMIENTO (48 MESES) CARR. PUENTE CHIRITZA - PUENTE CUYABENO DE 44536 KM. LONG. INCLUYE ADEMAS CONSTRU. DE PUENTES: CUYABENO 40 M. AGUAS NEGRAS 60 M. SIN NOMBRE 20 M. 17 DE ABRIL 20 M. LIBERTAD 20 M.	307,473.60
	175200000.506.3653. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DEL AZUAY.	1,723,939.16
	175200000.506.3656. - CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO QUEVEDO UBICADO EN LA CALLE SEPTIMA Y CAMILO AREVALO.	315,000.00
	175200000.506.3657. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DEL CANAR.	324,433.13
	175200000.506.3661. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO.	2,441,839.82
	175200000.506.3664. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE BOLIVAR.	3,751,132.44
	175200000.506.3668. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE LOS RIOS.	1,739,772.78
	175200000.506.3739. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DEL CARCHI.	1,584,269.65
	175200000.506.3743. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE ESMERALDAS.	3,295,088.57
	175200000.506.3747. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE ZIMBABURA.	1,557,016.85
	175200000.506.3766. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DEL NAPO.	2,600,058.62
	175200000.506.3787. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE ORELLANA.	1,844,724.91
	175200000.506.3792. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA.	1,605,371.89
	175200000.506.3796. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DEL COTOPAXI.	2,962,500.00
	175200000.506.3799. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA.	2,614,863.72
	175200000.506.3813. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO.	4,518,344.89
	175200000.506.3819. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA.	927,851.87
	175200000.506.3829. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE SUCUMBIOS.	4,743,380.31
	175200000.506.3832. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE MANABI.	3,453,940.42
	175200000.506.3833. - MANTENIMIENTO DE LA PROVINCIA DE SANTO DOMINGO.	1,892,256.20
	175200000.506.3844. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS.	6,758,805.47
	175200000.506.3849. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA.	1,285,631.57
	175200000.506.3851. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE EL ORD.	3,152,832.46
	175200000.506.3855. - MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE LOJA.	6,794,925.01
	175200000.506.3861. - MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE.	2,227,456.96
	175200000.041.3682. - REHABILITACION DE LA VIA LATAJUNGA - LA MANA.	2,162,940.83
175200000.641.3640. - REHABILITACION (7 MESES) MITO. (48 MESES) CAR. Y DE TABABUELA - SAN LORENZO - ESMERALDAS - PEDERNALES DE 424 KM. DE LONG. PROV. DE IMBABURA - ESMERALDA Y MANABI.	140,674.38	

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
520 - MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	175200000.641.3881. - REHABILITACION Y MTTO C. Y DE BAEZA - LAGO AGRIO TRAMO: SIMON BOLIVAR - LAGO AGRIO DE 74 KM. LONG.	23,278.05
	175200000.641.3913. - REHABILITACION CARRETERA PORTOVIEJO SAN PLACIDO PICHINCHA TRAMO: EL RODEO SAN PLACIDO PICHINCHA DE 89 KM. LONG..	38,743.50
	175200000.641.3918. - REHABILITACION . Y MEJORAMIENTO (24 MESES) MTTO (48 MESES) CARRETERA DE LA VIA DEL PACIFICO CORREDOR ARTERIAL E-15 TRAMO: SANTA ELENA - BAHIA DE CARAQUEZ DE 255 KM..	6,064,150.79
	175200000.641.3976. - LOTE TRES PROYECTO APOYO A LA INTEGRACION FISICA REGIONAL EJE VIAL NO.1 PERU ECUADOR MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA HUAQUILLAS SANTA ROSA REPUBLICA DEL ECUADOR..	59,181.94
	175200000.641.4025. - CONSTRUCCION DEL PASO LATERAL DE EL CARMEN DE 13 KM..	14,511.39
	175200000.641.4041. - MANTENIMIENTO CARRETERA PEDERNALES- SAN VICENTE (REHABILITACION Y MANTENIMIENTO CARRETERA PEDERNALES SAN VICENTE CORREDOR ARTERIAL E-15 DE 11108 KM. INCLUIDO PASO LATERAL CANOA..	1,467,071.33
	175200000.641.4099. - SANTO DOMINGO-ESMERALDAS.	465,859.03
	175200000.766.2760. - PUENTE BAHIA EN EL ESTUARIO RIO CHONE.	74,220.56
	175200000.766.3318. - CONSTRUCCION MANTENIMIENTO Y FISCALIZACION DE LA C. GUANUJO - ECHEANDIA INCLUYE PUENTES SALINAS Y CHARQUIYACU..	288,750.00
	175200000.766.3365. - CONSTRUCCION Y FISCALIZACION DE LA CARRETERA CHILLANES - BUCAY.	45,000.00
	175200000.766.3623. - CONSTRUCCION DE LOS PUENTES EN EL ESTUARIO DEL RIO ESMERALDAS.	1,281,204.53
	175200000.766.3652. - TRABAJO DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS DE LA C/ LAS PENAS LA TOLA DE 2290 KM. DE LONGITUD UBICADA EN LA PROVINCIA DE ESMERALDAS.	566,436.96
	175200000.766.3684. - CONTRUCCION DE LOS PUENTES SARDINAS CHICO SARDINAS GRANDE SANTA ROSA SALADO Y MALO Y SUS ACCESOS CARRETERA BAEZA LAGO AGRIO..	47,776.77
	175200000.766.3902. - RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO. POR DOS ANOS DE LA VIA ENTRADA A PAMBILAR-LA CRESPA-FLAVIO ALFARO TR: 1 KM.39+227-KM.44+088 Y TR: 2 KM.47+125-KM.69+806.	28,819.35
	175200000.766.3973. - REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CHONE-CANUTO-CALCETA-JUNIN-PIMPIGUASI INCLUYE PASO LATERAL DE JUNIN Y PUENTES.	1,139,283.98
	175200000.766.3975. - CONSTRUCCION (18 MESES) MANTENIMIENTO (48 MESES) DEL PASO LATERAL DE CHONE CON UNA LONG. DE 6.7 KM..	45,559.78
	175200000.777.4031. - RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA 10 DE AGOSTO LOS BANCOS Y CONSTRCCION. DE LOS PUENTES RIO BLANCO Y MULALITE.	2,992,572.09
	175200000.777.4503. - CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO CARRETERA SELVA ALEGRE-QUININDE T.SELVA ALEGRE-SAGUANGAL.	322,045.16
175200000.777.5607. - RECONSTRUCCION MMTD. C/. INDANZA GUALAQUIZA TRAMO 1 KM. 48+000 KM 53+598.56 TUCUMBATZA Y TRAMO 2 KM. 0+000 (TUCUMBATZA) AL KM. 23+460 (INICIO SECTOR GUALAQUIZA).	26,840.37	

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

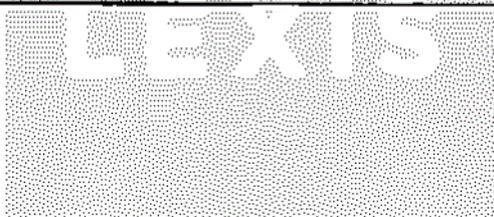
ENTIDAD	CUP	Proforma
520 - MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	175200000.860.3597. - ESTUDIO DEL PUENTE EN LA CARRETERA JIVINO VERDE-SHUSHUFINDI : SANTA FE DE 45 METROS LONGITUD.	30,107.36
	175200000.860.4755. - EL TAMBO - INGAPIRCA-HONORATO VAZQUEZ-CANAR 25 KM.	211,875.00
	175200000.860.4891. - ESTUDIOS PROGRAMA DE PUENTES.	47,446.22
	175200000.860.6847. - ESTUDIO PASO LATERAL DE SHELL Y MERA DESDE EL PUENTE SOBRE RIO PINDO GRANDE (KM. 2+900 DE LA VIA PUYO-BANOS) HASTA EL PUENTE DEL RIO MANGAYACU (L = 14 KM.) Y LA AMPLIACION A 4 CARRILES DEL TRAMO PUYO-SHELL (L = 46 KM.) PROYECTOS UBIC	221,019.00
	175200000.860.7126. - ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL PUENTE REVENTADOR.	60,436.50
	175200000.860.7238. - EXPROIACIONES E INDEMNIZACIONES VARIAS CARRETERAS.	3,146,441.51
	175200000.860.7239. - ESTUDIO Y DISEÑO DE PROYECTOS.	1,470,000.00
	175200000.860.7392. - TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA CARRETERA PELLLEO-BANOS-PUYO INCLUYE PASO LATERAL DE MERA Y SHELL.	322,500.00
	50590000.1504.6387. - CENTRO BINACIONAL DE ATENCION EN FRONTERA -CEBAF-MACARA.	901,743.70
	520 - MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS	316,473,317.10
522 - DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	175220000.0000.373060. - REHABILITACION DE CERRAMIENTOS PERIMETRALES EN LOS AEROPUERTOS DEL PAIS - FASE II.	230,043.00
	175220000.0000.373253. - CONSTRUCCION DEL HANGAR DE INSPECCION EN VUELO Y AMOBLAMIENTO DE LA OFICINAS TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS.	1,125,000.00
	175220000.0000.373361. - RENOVACION DE SISTEMAS INFORMATICOS REDES COMUNICACIONES Y VOZ SOBRE IP	258,750.01
	175220000.0000.383544. - IMPLANTACION DE SERVICIOS PARA NAVEGACION AEREA EN ESPACIO AEREO OCEANICO NO ASIGNADO (NO FIR)	1,117,200.00
	522 - DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL	2,730,993.01
540 - MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES Y DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION	175400000.0000.374464. - AMPLIACION DE LA RED INFOCENTROS.	6,697,678.52
	540 - MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES Y DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION	6,697,678.52
550 - MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA	00101677. - SOCIO VIVIENDA.	1,033,557.81
	133850000.618.2420. - PLANTAS COMPACTAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA EN SISTEMAS DE AGUA DE LA ZONA RURAL CANTON JIJIJAPA.	2,038,187.89
	185500000.0000.18605358. - VIVIENDA FISCAL EMERGENTE PARA LAS FUERZAS ARMADAS Y LA POLICIA NACIONAL.	1,662,572.06
	185500000.0000.373585. - MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LA CIUDAD DE ESMERALDAS.	1,193,496.35
	185500000.0000.383624. - PARQUES INCLUSIVOS INTEGRALES.	2,706,170.61
	185500000.0000.383651. - PROYECTO DE VIVIENDA CASA PARA TODOS.	531,000,000.00
	185500000.446.2394. - VIVIENDA URBANA.	955,517.52
	185500000.446.2395. - PROGRAMA DE VIVIENDA RURAL Y URBANO MARGINAL.	2,513,339.26

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

ENTIDAD	CUP	Proforma
550 - MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA	30320000.0000.375140. - CORREDOR DE PROTECCION DEL CANAL INTERNACIONAL DE ZARUMILLA EN EL SECTOR DE HUAQUILLAS - AGUAS VERDES-FRONTERAS PARA EL BUEN VIVIR.	1,571,890.57
	40400000.724.5446. - GENERACION Y RESTAURACION DE AREAS VERDES PARA LA CIUDAD DE GUAYAQUIL - GUAYAQUIL ECOLOGICO.	1,536,137.01
	550 - MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA	546,210,869.08
591 - CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO	195910000.0000.375508. - AMPLIACION DEL EDIFICIO MATRIZ - EDIFICIO DE PARQUEADEROS Y OFICINAS.	876,504.75
	195910000.0000.376974. - MEJORAMIENTO DE LA FUNCION DE CONTROL DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO.	8,060,721.00
	591 - CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO	8,937,225.75
598 - FISCALIA GENERAL DEL ESTADO	195980000.0000.382750. - MEJORAMIENTO DE LA GESTION OPERATIVA DE LA FISCALIA EN TERRITORIO.	855,420.75
	195980000.0000.382822. - READECUACION DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LA FISCALIA EN LOS CANTONES DE CHONE Y SUCRE.	39,883.36
	598 - FISCALIA GENERAL DEL ESTADO	895,304.11
643 - DEFENSORIA DEL PUEBLO	196430000.0000.382659. - SISTEMA INTEGRAL DE PREVENCION PROTECCION Y MONITOREO DEL EJERCICIO DE LOS DERECHOS HUMANOS Y DE LA NATURALEZA Y RENOVACION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO PARA GARANTIZAR LOS SERVICIOS A LA POBLACION.	212,100.00
	643 - DEFENSORIA DEL PUEBLO	212,100.00
996 - INGRESOS Y TRANSFERENCIAS	00200500. - CONTROL DE INUNDACIONES BULUBULU- CANAR.	1,327,387.00
	142990000.0000.378066. - PROGRAMA DE INVERSION ECUADOR ESTRATEGICO MACRO SECTOR FOMENTO A LA PRODUCCION SECTORES FOMENTO A LA PRODUCCION Y VIALIDAD Y TRANSPORTE.	2,199,915.00
	142990000.0000.378069. - PROGRAMA DE INVERSION ECUADOR ESTRATEGICO MACRO SECTOR SOCIAL SECTORES SALUD CULTURA EQUIPAMIENTO URBANO Y VIVIENDA PROTECCION SOCIAL Y FAMILIAR Y DEPORTE.	42,345,715.00
	142990000.0000.383283. - PROGRAMA DE INVERSION ECUADOR ESTRATEGICO - FUENTE BEI.	19,796,465.00
	142990000.0000.383323. - CONSTRUCCION DEL MALECON DEL MARGEN IZQUIERDO AGUAS ABAJO DEL RIO NAPO EN LA PARROQUIA PUERTO NAPO CANTON TENA.	2,241,760.00
	205330000.0000.382666. - SOSTENIBILIDAD FINANCIERA TECNICA Y OPERACIONAL DEL SISTEMA FERROVIARIO ECUATORIANO. SUSTITUCION DE DURMIENTES DE MADERA DANADOS.	2,634,228.00
	30370000.0000.374013. - PLAN DE APROVECHAMIENTO Y CONTROL DEL AGUA EN LA PROVINCIA DE LOS RIOS.	1,304,962.00
	30370000.0000.374014. - CONTROL DE INUNDACIONES DE MILAGRO Y AREA DE INFLUENCIA.	33,335.00
	30370000.0000.376388. - INTERVENCION AMPLIACION Y CONSTRUCCION DEL PLAN HIDRAULICO ACUEDUCTO SANTA ELENA.	36,667,274.00
	30370000.1156.5526. - PROYECTO MULTIPROPOSITO COAQUE.	103,611.00
	30400000.680.6990. - PROYECTO CIUDAD DEL CONOCIMIENTO.	95,487,263.00

**PROFORMA DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO
PROGRAMA ANUAL DE INVERSIONES ENTIDAD - CUP
GASTOS (US DOLARES)
Ejercicio: 2019**

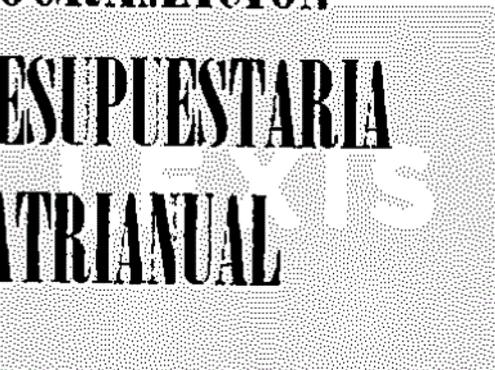
ENTIDAD	CUP	Proforma
996 - INGRESOS Y TRANSFERENCIAS	30440000.0000.374042. - PROGRAMA DE INVERSION ECUADOR ESTRATEGICO 2012.	7,615,734.62
	30660000.0000.372611. - ESTUDIOS DEL PROYECTO MULTIPROPOSITO JAMA.	70,411.00
	42900000.0000.373617. - ESTUDIO DE PROSPECCION EXPLORACION AVANZADA DEL PROYECTO TELIMBELAHASTA LA DETERMINACION DE RECURSOS INFERIDOS.	1,763.00
	42900000.0000.373619. - ESTUDIO DE PROSPECCION EXPLORACION Y PREFACTIBILIDAD DE EXPLOTACION EN EL AREA MINERA EL TORNEADO.	1,125.00
	42900000.0000.373620. - ESTUDIO DE PROSPECCION Y EXPLORACION Y PREFACTIBILIDAD DE EXPLOTACION NIVEL CONCEPTUAL DEL AREA MINERA LLURIMAGUA.	224,286.00
	42900000.0000.374467. - PROYECTO DE PREFACTIBILIDAD MINERA DEL AREA LA BONITA.	132,057.00
	42900000.0000.377626. - PROYECTO DE DESARROLLO MINERO SAN FRANCISCO DE MUYUYACU.	2,400.00
	42900000.1378.6981. - EXPLORACION AVANZADA DEL AREA MINERA PACTO PARA LA DETERMINACION DE LOS RECURSOS MINEROS.	77,897.00
	996 - INGRESOS Y TRANSFERENCIAS	
Total		3,429,759,928.14



**ADMINISTRACIÓN DEL LICENCIADO LÉNIN MORENO GARCÉS
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR**

Octubre 2018

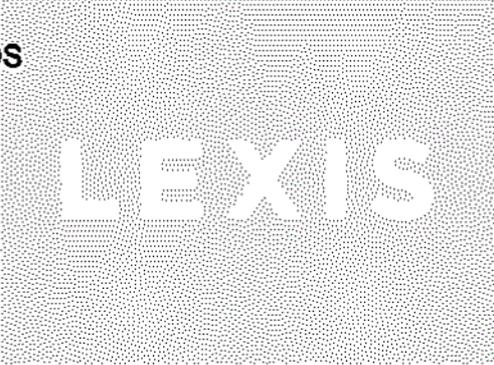
**PROGRAMACIÓN
PRESUPUESTARIA
CUATRIANUAL**



2019 - 2022

ÍNDICE

- I. ANTECEDENTES
- II. JUSTIFICACIÓN
- III. ESCENARIO MACROECONÓMICO DE MEDIANO PLAZO
 - III.I. CONTEXTO INTERNACIONAL ACTUAL (A OCTUBRE DEL 2018)
 - III.II. SUPUESTOS MACROECONÓMICOS
- IV. EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA DEUDA PÚBLICA (DENTRO DEL MARCO DE MEDIANO PLAZO)
- V. PROGRAMACIÓN FISCAL CUATRIANUAL (2019 - 2022)
- VI. ANEXOS



LEXIS

I. ANTECEDENTES

La Constitución de la República del Ecuador dispone en el Art. 294 que la Función Ejecutiva elaborará cada año la Proforma Presupuestaria Anual y la Programación Presupuestaria Cuatrianual (PPC) y las presentará a la Asamblea Nacional de acuerdo a lo estipulado en el Art. 295 de la Carta Magna, sesenta días antes del inicio del año fiscal respectivo; contexto en el cual, se debe señalar que, acorde con las atribuciones contempladas en el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPLAFIP), en su Art. 74 numerales 8 y 9, Arts. 87 y 88, la PPC es formulada por el Ministerio de Economía y Finanzas para el período 2019-2022.

En razón de dicha normativa, el presente documento recoge una visión institucional respecto al desempeño macroeconómico global de mediano plazo, la política fiscal y el análisis de la sostenibilidad de las finanzas públicas, además, considera las proyecciones de ingresos, gastos y financiamiento de las entidades que conforman el Presupuesto General del Estado (PGE) para el período 2019-2022 y las proyecciones macro-fiscales. Incluye también anexos tales como: estimaciones de gasto tributario, cumplimiento de las disposiciones constitucionales referentes a las asignaciones a educación y salud, transferencias a los gobiernos autónomos descentralizados (GADS) por concepto de participaciones de ingresos permanentes y no permanentes, estimaciones de subsidios, estado de los pasivos contingentes y asignaciones para la reducción de brechas de equidad.

II. JUSTIFICACIÓN

La presentación de la Programación Presupuestaria Cuatrianual 2019-2022, se justifica con el cumplimiento de aquellas disposiciones a las que se hacen referencia en la Constitución de la República, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y su Reglamento General; este instrumento de gestión pública está orientado a la reactivación económica con una política fiscal activa y sostenible en el mediano plazo, incrementando la eficiencia y optimización en la asignación de los recursos con austeridad y mejoramiento del control y calidad del gasto, así como la maximización del ingreso.

La PPC del PGE tiene por objeto prever un escenario que incorpore el cumplimiento de los gastos establecidos y programados para el año 2019, y por un período de tres años adicionales, sin que esto implique el compromiso definitivo de los recursos estimados, toda vez que dicha programación es de carácter referencial y será ajustada anualmente, dada la coyuntura y evolución de la economía nacional y mundial.

Para analizar la PPC del PGE es necesario considerar los objetivos del Gobierno Nacional con sus diversos programas de: i) ayuda y desarrollo social y ii) económico de la nación para la programación de política fiscal y los supuestos macroeconómicos contenidos en el Marco Macroeconómico 2019-2022, así como explicar la consistencia de los ingresos, gastos y financiamiento previstos; asegurando la operatividad de las entidades y la prestación de los servicios públicos a la población.

En el caso de proyectos de inversión se ha realizado la programación tomando como base el Plan Anual de Inversión (PAI) 2019, proyectos que son considerados en el PGE 2019, la continuidad de la inversión realizada en los años anteriores y la programación para los años posteriores 2019-2022, con la finalidad de tener la disponibilidad de

recursos para el financiamiento de inversiones priorizadas en la política social del gobierno, sin comprometer la sostenibilidad financiera ni la estabilidad económica.

De igual manera, la Ley Orgánica para el Fomento Productivo, Atracción de Inversiones, Generación de Empleo, y Estabilidad y Equilibrio Fiscal publicada en Registro Oficial Suplemento 309 de 21 de agosto del 2018, tiene como principales objetivos impulsar la actividad económica, y devolverle credibilidad y confianza al manejo fiscal del país.

Promoviendo el emprendimiento y el fomento productivo de las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, así como de las entidades de la economía popular y solidaria, para obtener una política social sostenible en favor de los más vulnerables, teniendo un mejor manejo fiscal y dar sostenibilidad a las finanzas estatales, a través de disciplina y transparencia.

La citada Ley fue ideada para dar un giro a la política económica que generará un crecimiento en el país en un mediano plazo, motivando a los sectores económicos a través de:

- Fortalecimiento a MIPYMES y economía popular y solidaria.
 - Mayor acceso al crédito a través del fondo de garantía que se creará con las utilidades de la banca pública.
 - Incentivos tributarios para emprendimiento, tales como exoneración del pago del Impuesto a la Renta y el incremento de deducciones de gastos para el cálculo del Impuesto cuando se invierta en capacitación técnica y mejora en la productividad.
- Beneficios tributarios al sector agrícola, acuícola y pesquero.
 - Se incorpora al sector agrícola y al de oleoquímica (palma africana) como partes de los sectores priorizados y, por tanto, beneficiarios de las exoneraciones de IR.
 - Tarifa 0% del IVA para insumos, maquinaria, partes y repuestos del sector agropecuario, acuícola y pesca, así como para seguros agropecuarios.
- Atracción de inversiones.
 - Incentivos tributarios a nuevas inversiones con un enfoque en generación de empleo.
 - Exoneraciones tributarias a sectores productivos priorizados por su importancia estratégica.
- Remisiones de intereses, multas y recargos de deudas tributarias y otras.
 - La remisión tributaria es un mecanismo que, sin aumentos impositivos, permite obtener más ingresos fiscales y, al mismo tiempo, apoyar la meta del Gobierno de reactivar la actividad productiva.
- Impulso a la construcción de viviendas de interés social

- Se simplifica el proceso administrativo y de tramitología para la construcción de viviendas de interés social.
 - Se establece la tarifa 0% de IVA en servicios de construcción de viviendas de interés social y para las sociedades que desarrollen proyectos de construcción.
- Sostenibilidad fiscal y límite de endeudamiento

La ley tiene como objetivo mejorar la sostenibilidad de las finanzas públicas, para lo cual se establece tres fases:

- **ESTABILIZACIÓN:** Se establece un período de estabilización fiscal para alcanzar equilibrio fiscal primario (que excluye el pago de intereses) hasta el 2021 que necesariamente contemple una reducción de gasto.
- **CONVERGENCIA:** Luego del período de estabilización, se establece un período de convergencia de la relación de la deuda pública con respecto al PIB hasta alcanzar el 40%. La programación presupuestaria deberá reducir paulatinamente el nivel de endeudamiento. Durante el período de estabilización y convergencia no rige el techo de deuda de 40%.
- **SOSTENIBILIDAD:** Una vez alcanzado un nivel de endeudamiento del 40%, se aplicarán las siguientes reglas fiscales:
 - Tener un equilibrio primario
 - Un nivel de endeudamiento igual o inferior al 40% del PIB
 - Los excedentes de los ingresos petroleros y de otros recursos no renovables se destinarán a un fondo de estabilización fiscal para garantizar la sostenibilidad de las finanzas públicas y el gasto social
- Proteger la dolarización desde sus bases blindando las reservas. Los créditos del Banco Central al Estado mantendrán sus condiciones hasta su vencimiento y luego se sujetarán a un cronograma de desinversión a tres años. Luego de esto, estas operaciones no se podrán volver a realizar.
- Fortalecer las reservas del Banco Central del Ecuador y su capacidad técnica para respaldar con suficientes reservas al sector financiero y público para la garantizar la expansión económica y el mayor empleo.

Los contenidos del documento se describen a continuación:

- Perspectivas macroeconómicas y análisis de sostenibilidad de las finanzas públicas.
 - Escenario macroeconómico de mediano plazo.
 - Contexto internacional actual
 - Supuestos macroeconómicos
 - Evaluación de la sostenibilidad de la deuda pública (dentro del marco de mediano plazo)
 - Programación fiscal plurianual 2019-2022.
- El referido documento se enmarca en el escenario macroeconómico de mediano plazo, con el formato de seguimiento de las Estadísticas de Finanzas Públicas "Base Fiscal" con datos de ingresos y gastos proyectados para el Presupuesto General del Estado.

III. ESCENARIO MACROECONÓMICO DE MEDIANO PLAZO

III.I. CONTEXTO INTERNACIONAL ACTUAL¹

PERSPECTIVAS ECONÓMICAS

La presente sección incluye consideraciones respecto de la coyuntura y perspectivas de corto plazo para la economía regional y global², debido a la influencia que tienen sobre el país a través de la generación y propagación de choques y mecanismos que afectan directamente al desempeño y desarrollo de la economía ecuatoriana.

Según las previsiones de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), recogidas en el documento Estudio Económico de América Latina y el Caribe - 2018, el crecimiento económico global proyectado para 2018 se mantiene en torno a los 3,3%. Sin embargo, al haber aumentado la incertidumbre sobre la dinámica de crecimiento futuro, se esperan menores tasas de crecimiento para 2019 que se estabilizarían en niveles cercanos al 3,2% como se observa en la Tabla No. 1. Dentro de las proyecciones de crecimiento para América Latina y el Caribe publicadas por el Fondo Monetario Internacional se proyecta la tasa de crecimiento para el 2019 en 2,2%³.

Tabla No. 1
Tasa de crecimiento del PIB en porcentajes⁴

	2016	2017	2018	2019 (prev)
Mundo	2,5	3,2	3,3	3,2
Economías Desarrolladas	1,6	2,4	2,3	2,1
Estados Unidos	1,5	2,3	2,8	2,3
Japón	0,9	1,7	1,1	1,0
Reino Unido	1,9	1,8	1,5	1,4
Zona del euro	1,8	2,4	2,2	1,9
Economías emergentes y en desarrollo	4,0	4,7	4,8	4,8
China	6,7	6,9	6,6	6,3
India	7,1	6,7	7,3	7,5
América Latina y el Caribe*	-0,6	1,3	1,2	2,2

FUENTE: CEPAL-FMI

ELABORACIÓN: MEF-SPF

Para la CEPAL, los pronósticos de crecimiento de la economía mundial han estado marcados por un cambio de las tendencias que se venían observando desde el 2016. Este cambio de tendencia se debe en particular a los posibles efectos de una política monetaria más restrictiva en los Estados Unidos y al aumento de las tendencias proteccionistas y las tensiones comerciales generando nuevas incertidumbres en torno al futuro de la economía mundial.

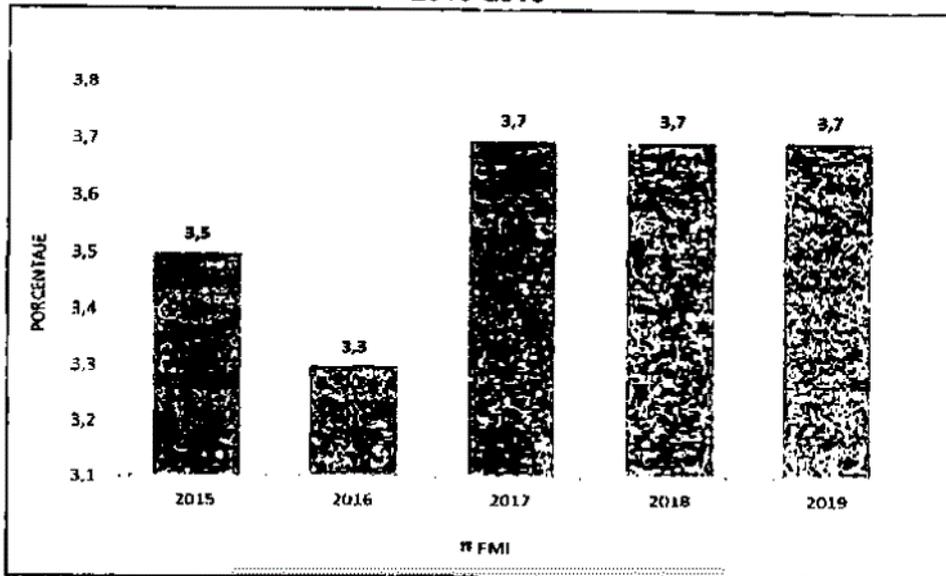
¹ Este análisis corresponde a los hechos y perspectivas revisadas al 2018

² La parte inicial de esta sección corresponde a la sistematización de varias ideas tomadas de: CEPAL, Estudio Económico de América Latina y el Caribe, 2018

³ World Economic Outlook (WEO), octubre 2018

⁴ Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de Naciones Unidas, World Economic Situation and Prospects, Update as of mid-2018, Nueva York, junio de 2018, y datos del Fondo Monetario Internacional (FMI), Capital Economics, Comisión Europea y Banco Central Europeo

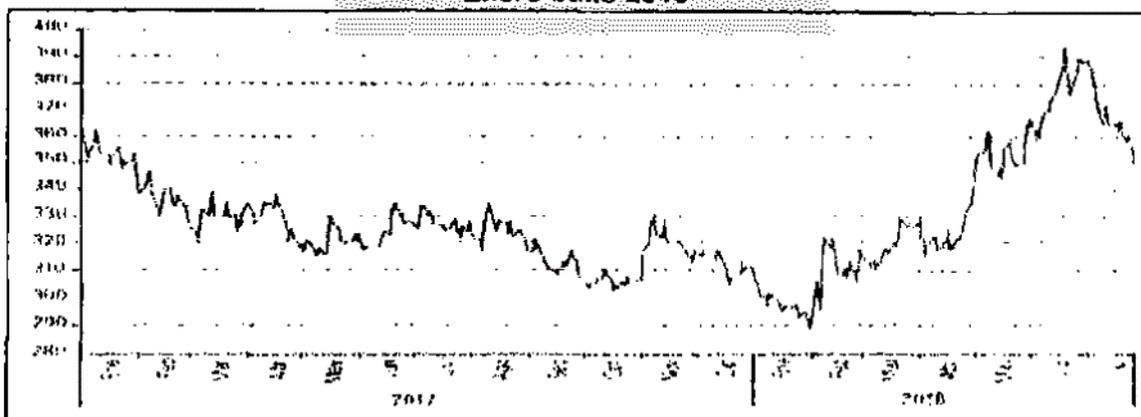
Gráfico No. 2
Crecimiento del PIB mundial
2015-2019⁵



FUENTE: World Economic Outlook (WEO)-FMI, octubre 2018
 ELABORACIÓN: MEF-SPF

De igual manera, se debe mencionar la reducción de la volatilidad a nivel mundial y el descenso del riesgo que supone invertir en las economías emergentes, como demuestra la disminución del índice de bonos de mercados emergentes (EMBI) a nivel mundial.

Gráfico No. 3
Evolución del índice de bonos de mercados emergentes (EMBI) a nivel mundial
Enero-Julio 2018⁶



FUENTE: CEPAL
 ELABORACIÓN: CEPAL

Este índice, que cubre aproximadamente el 85% de la capitalización bursátil de cada país, ha experimentado un alza sostenida, lo que refleja el mayor atractivo de invertir en acciones de mercados emergentes. Esto ha hecho que las perspectivas y las

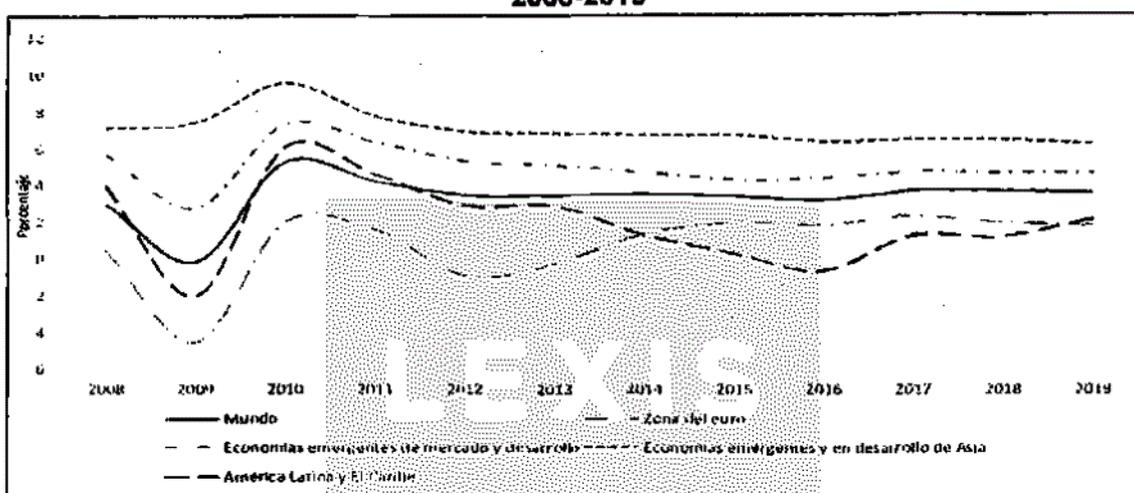
⁵ FMI, World Economic Outlook octubre 2018

⁶ Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) 2018, sobre la base de cifras de Bloomberg.

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

El Fondo Monetario Internacional (FMI), en su informe sobre las Perspectivas de la Economía Mundial (WEO, octubre 2018), señala que la actividad económica de América Latina y el Caribe para el año 2019 tendrá un crecimiento continuo repuntando gradualmente. Se pronostica que en economías de mercados emergentes y en desarrollo, el crecimiento siga acelerándose, repunte que se debería a perspectivas más favorables para los exportadores de materias primas después de tres años de actividad económica muy débil.

Gráfico No. 1
Crecimiento económico
2008-2019



FUENTE: World Economic Outlook (WEO)-FMI, octubre 2018

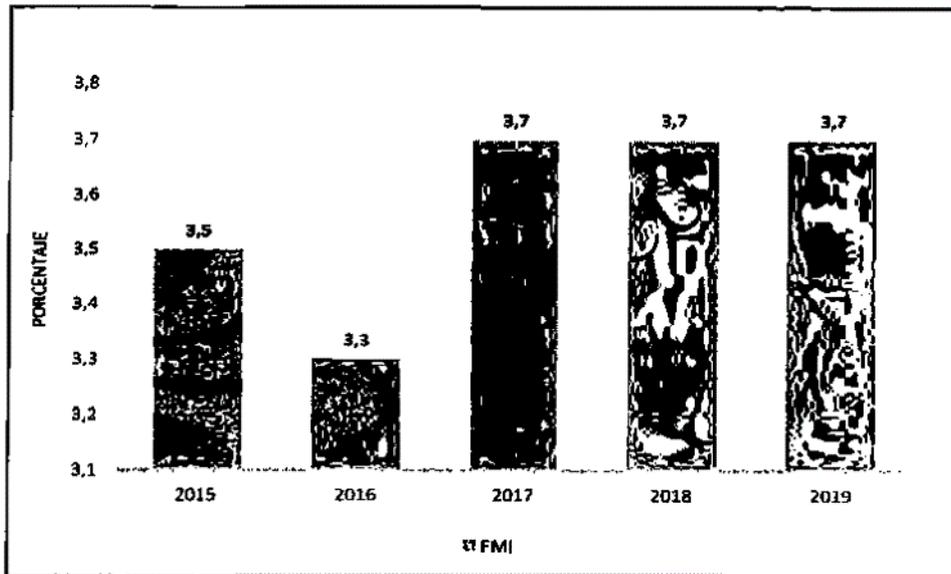
ELABORACIÓN: MEF-SPF

Dicho organismo proyecta que para el período posterior a 2019 el crecimiento mundial disminuya gradualmente. Esta desaceleración se debería enteramente a las economías avanzadas, cuyo crecimiento se estima que se detenga de acuerdo con su modesto crecimiento potencial; esperándose que en las diferentes economías de mercados emergentes y en desarrollo el crecimiento se estabilice en un nivel cercano al actual.

Sin embargo, para el FMI, el crecimiento también es cada vez desigual entre las economías de mercados emergentes y en desarrollo, como consecuencia de la influencia combinada del avance de los precios del petróleo, el aumento de las rentabilidades en Estados Unidos, el cambio de actitud de los mercados frente al recrudecimiento de las tensiones comerciales, la incertidumbre en el ámbito político y en torno a las políticas económicas en el plano interno.

El FMI proyecta un crecimiento mundial para el año 2019 en 3,7%, esta estabilización del crecimiento hace pensar que las perspectivas mundiales no han cambiado desde entonces, aunque las revisiones subyacentes apuntan a una evolución de las perspectivas de cada una de las economías. A pesar de una contracción gradual, las condiciones financieras conservan una tendencia positiva, con presiones determinadas por las diferencias de los fundamentos económicos.

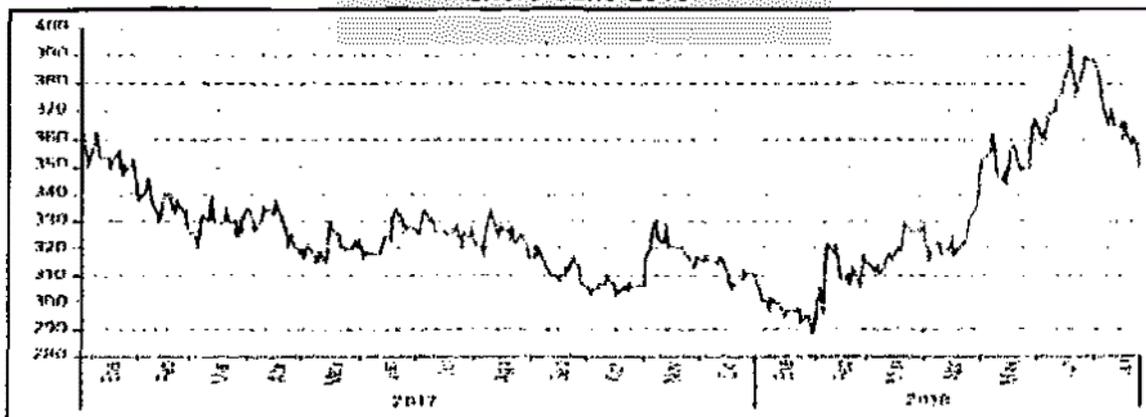
Gráfico No. 2
Crecimiento del PIB mundial
2015-2019⁵



FUENTE: World Economic Outlook (WEO)-FMI, octubre 2018
ELABORACIÓN: MEF-SPF

De igual manera, se debe mencionar la reducción de la volatilidad a nivel mundial y el descenso del riesgo que supone invertir en las economías emergentes, como demuestra la disminución del índice de bonos de mercados emergentes (EMBI) a nivel mundial.

Gráfico No. 3
Evolución del índice de bonos de mercados emergentes (EMBI) a nivel mundial
Enero-Julio 2018⁶



FUENTE: CEPAL
ELABORACIÓN: CEPAL

Este índice, que cubre aproximadamente el 85% de la capitalización bursátil de cada país, ha experimentado un alza sostenida, lo que refleja el mayor atractivo de invertir en acciones de mercados emergentes. Esto ha hecho que las perspectivas y las

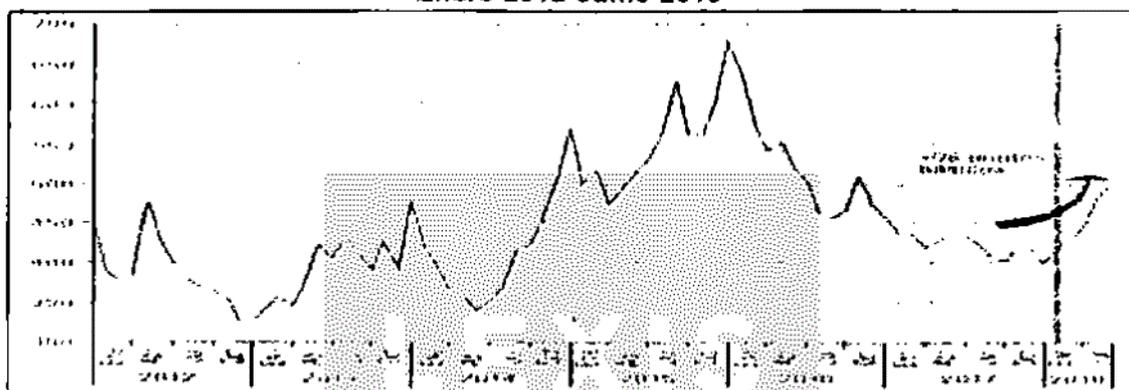
⁵ FMI, World Economic Outlook octubre 2018

⁶ Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) 2018, sobre la base de cifras de Bloomberg.

expectativas sean favorables en materia de rentabilidad y riesgo en relación con las economías emergentes.

En concordancia con la mayor tensión observada en los mercados financieros mundiales, a partir de febrero de 2018 el riesgo soberano ha venido aumentando en los países de la región de forma generalizada. A finales de junio, el índice de bonos de mercados emergentes promedio regional alcanzó los 497 puntos básicos, 98 puntos superior al de finales de enero del 2018. Además de los factores del contexto internacional que estuvieron detrás de este aumento, hubo otros de carácter más específico para ciertos países.

Gráfico No. 4
América Latina (13 países): riesgo soberano según el índice de bonos de
mercados emergentes (EMBI)
 Enero 2012-Junio 2018⁷



FUENTE: CEPAL
 ELABORACIÓN: CEPAL

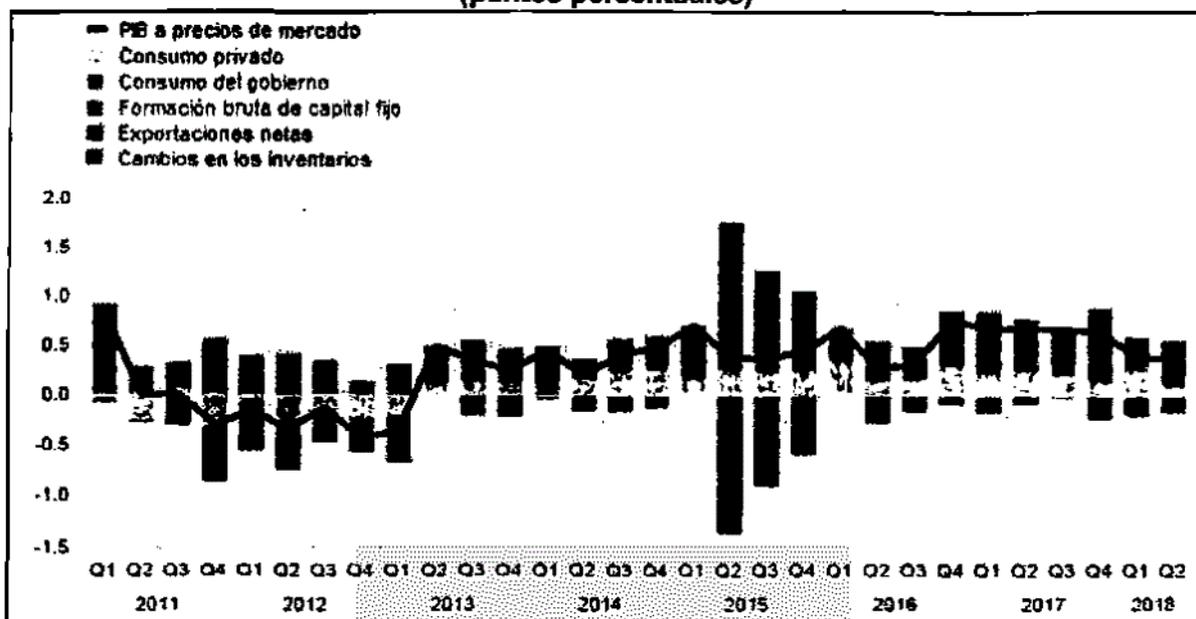
EUROZONA

Los últimos indicadores económicos confirman el crecimiento general continuo en la economía de la Eurozona. El crecimiento del PIB real de la Eurozona se sustenta principalmente en el crecimiento del consumo privado y la inversión. Las proyecciones macroeconómicas del personal del Banco Central Europeo (BCE) de septiembre de 2018 prevén un incremento anual del PIB real del 2,0% en 2018, del 1,8% en 2019 y del 1,7% en 2020 para la Eurozona.

El PIB real aumentó un 0,4% en los dos primeros trimestres de este año. La desaceleración en el crecimiento a principios de año parecería haber estado relacionada en gran medida con una demanda externa más débil, mientras que las restricciones de capacidad se han estrechado gradualmente. La demanda interna siguió siendo el principal motor de crecimiento en el segundo trimestre de 2018.

⁷ Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) 2018, sobre la base de cifras de JP Morgan

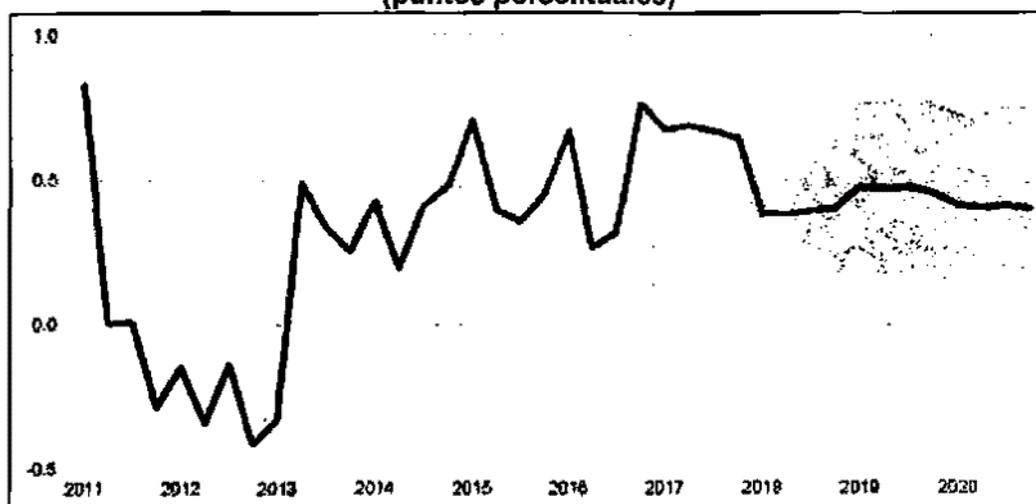
Gráfico No. 5
PIB real de la Eurozona y sus componentes⁸
2011-2018
(puntos porcentuales)



FUENTE: Banco Central Europeo, Boletín Económico, septiembre 2018
 ELABORACIÓN: BCE

Los riesgos que rodean las perspectivas de crecimiento de la Eurozona todavía pueden evaluarse como ampliamente equilibrados. Al mismo tiempo, los riesgos relacionados con el aumento del proteccionismo, las vulnerabilidades en los mercados emergentes y la volatilidad financiera han ganado más peso.

Gráfico No. 6
PIB Real de la Eurozona (Incluida proyecciones)
2011-2020
(puntos porcentuales)



FUENTE: Banco Central Europeo, Boletín Económico, septiembre 2018.
 ELABORACIÓN: BCE

⁸ Incluye observaciones al segundo semestre del 2018

En el mercado laboral, la tasa de desempleo se mantuvo en el 8,2% en julio de 2018, el nivel más bajo desde 2009, que aún ofrece un amplio margen al alza. Esto también puede respaldar a la economía de la Eurozona en el futuro y debería elevar los salarios, un elemento en el mercado laboral que ha mostrado una mejora silenciosa.

La inflación total se mantuvo en torno al nivel objetivo del Banco Central Europeo, alcanzando el 2,0% interanual en agosto y el 2,1% interanual en julio. Esto confirma la tendencia de mejora ya que la inflación del primer trimestre del 2018 se ubicó en 1,3% interanual. Esta dinámica se debió en gran medida al aumento de los precios de la energía.

La incertidumbre sobre el proceso Brexit continúa, pero la Unión Europea (UE) ha señalado últimamente que existe alguna posibilidad de un acuerdo hacia fines de año. Sin embargo, la probabilidad de un Brexit duro permanece. A falta de algo más de medio año antes de la salida formal de la UE en marzo de 2019, numerosas cuestiones delicadas siguen sin resolverse.

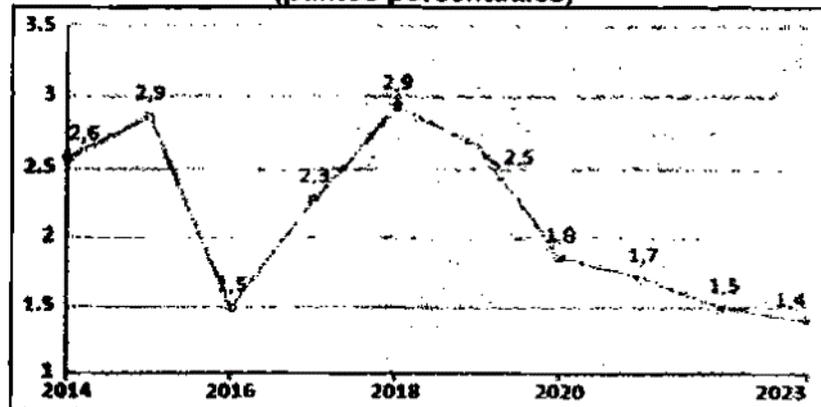
ESTADOS UNIDOS

El impacto a corto plazo de la economía se afianzará provisionalmente y el crecimiento alcanzaría 2,9% en 2018 y 2,5% en 2019 según el FMI. El sustancial estímulo fiscal, sumado a una demanda final privada de por sí vigorosa, empujará el producto por encima del potencial y la tasa de desempleo por debajo de niveles desconocidos en los últimos 50 años, agudizando las presiones inflacionarias.

Según el FMI, la revisión al alza para el 2018 obedece a una actividad más vigorosa de lo previsto en 2017, una demanda externa más firme y el efecto macroeconómico previsto de la reforma tributaria aprobada en diciembre de 2017, sobre todo el recorte de las tasas impositivas que pagan las empresas y la autorización temporal de contabilizar la inversión integralmente como gasto, lo cual se prevé estimulará la actividad a corto plazo.

Se proyecta que las modificaciones de la política fiscal alimenten más el crecimiento hasta 2020, y de ahí que el PIB real de Estados Unidos en dicho año sería 1,2% mayor que en una proyección sin las modificaciones de la política fiscal. Dado el aumento del déficit fiscal, que requerirá un ajuste más adelante, y el carácter temporal de algunas de las disposiciones, se prevé que el crecimiento sea inferior al que se había pronosticado durante un período de unos cuantos años posteriores a 2022, lo cual contrarrestaría parte del mayor crecimiento logrado antes.

Gráfico No. 7
Estados Unidos: Proyecciones PIB⁹
2014-2023
(puntos porcentuales)



FUENTE: FMI
 ELABORACIÓN: MEF-SPF

La moderación en los niveles de crecimiento de Estados Unidos para 2019 se debe en parte a los desafíos fiscales y monetarios. Es importante destacar que el déficit fiscal, en combinación con el considerable impulso en la economía, se pronostica que llevará a un mayor ajuste monetario, lo que probablemente contrarrestaría parte de la dinámica del crecimiento económico.

JAPÓN

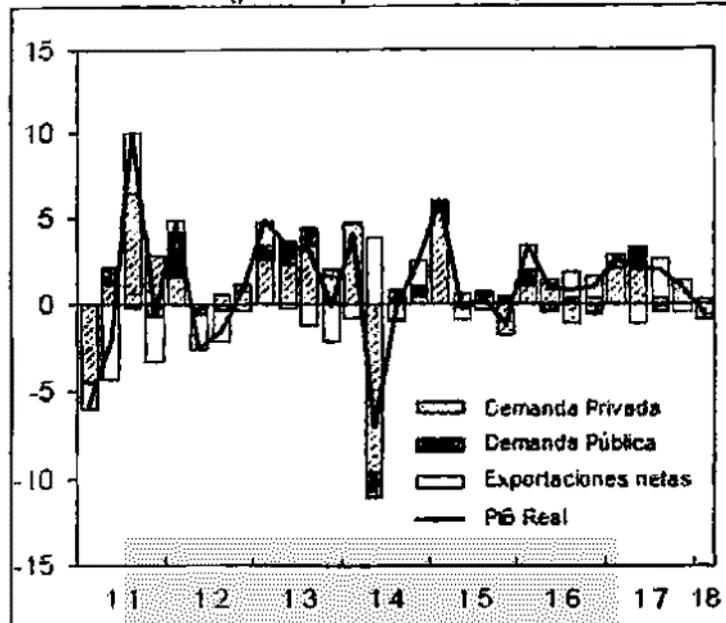
Desde el año fiscal 2019 hasta el año fiscal 2020, se espera que la economía continúe con una tendencia en expansión, en parte apoyada por la demanda externa, aunque se prevé que el ritmo de crecimiento disminuya debido a una desaceleración cíclica en la inversión fija empresarial y los efectos del aumento programado del impuesto al consumo.

Según el Banco de Japón, la tasa de crecimiento del PIB real para el trimestre de enero a marzo de 2018 fue de menos del 0,2 por ciento trimestral y su tasa anualizada fue de menos del 0,6 por ciento, lo que representa un crecimiento negativo. Si bien el consumo privado fue más o menos plano y la inversión empresarial fija, así como las exportaciones netas contribuyeron a un aumento del PIB real solo ligeramente, la inversión en vivienda y la de inventarios disminuyeron.

La demanda interna sigue siendo baja y el comercio exterior, a pesar de una recuperación reciente, también se ha desacelerado en cierta medida. La inflación también ha sido apoyada por la evolución en el mercado del petróleo. Esto puede respaldar la meta del Banco de Japón de lograr una inflación de alrededor del 2%.

⁹ FMI, World Economic Outlook octubre 2018

Gráfico No. 8
PIB Real de Japón¹⁰
2011-2018
 (puntos porcentuales)



FUENTE: Banco de Japón, julio 2018
 ELABORACIÓN: Banco de Japón

Además, para 2019, queda por ver cómo y cuándo se implementará el aumento del impuesto a las ventas. Por el momento, está previsto que se introduzca en octubre. El pronóstico para 2019 asume que el nivel del impuesto a las ventas se incrementará de 8% a 10% en el cuarto trimestre del 2019. Los desafíos en la economía continúan, y dada la situación difícil del mercado laboral y las altas tasas de utilización de la capacidad, siguen existiendo riesgos a la baja para el pronóstico de crecimiento actual.

CHINA

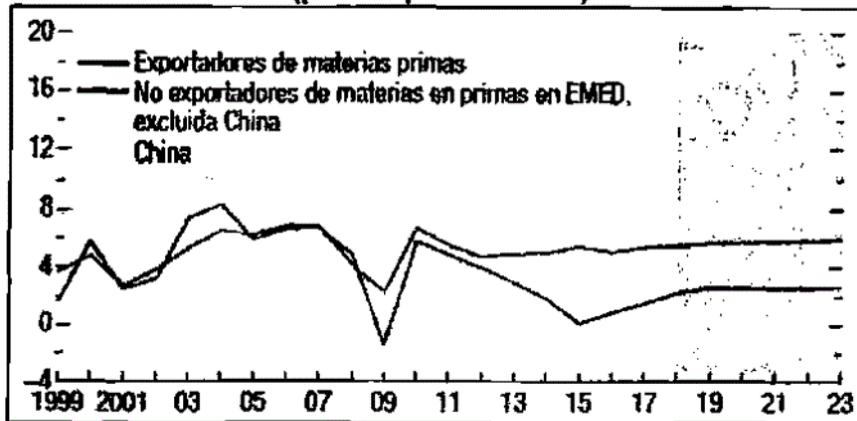
El Fondo Monetario Internacional proyecta que el crecimiento de China se moderará de 6,9% en 2017 a 6,6% en 2018 y 6,2% en 2019, a medida que las regulaciones enfriarán el sector financiero y la demanda externa disminuirá.

En China, donde las autoridades están tomando medidas satisfactorias para enfriar el crecimiento del crédito, la falta de coordinación de la acción regulatoria entre el sector financiero y los gobiernos locales podría tener consecuencias imprevistas y provocar una revaloración desordenada de los activos financieros, exacerbar los riesgos de refinanciamiento y producir efectos negativos más fuertes de lo previsto en la actividad.

A mediano plazo, se proyecta que la economía continúe avanzando en la transición de un modelo basado en la inversión y la industria a otro más basado en el consumo privado y los servicios, esperándose que la deuda no financiera continúe aumentando como proporción del PIB, y la acumulación de factores de vulnerabilidad empañe las perspectivas a mediano plazo.

¹⁰ Panorama para la actividad económica y precios. Banco de Japón, julio 2018

Gráfico No. 9
Crecimiento de las economías de mercados emergentes y en desarrollo¹¹
1999-2023
(puntos porcentuales)



FUENTE: World Economic Outlook (WEO)-FMI, octubre 2018
 ELABORACIÓN: FMI

El crecimiento del PIB de China se mantuvo estable, respaldado por mejores exportaciones y una actividad de vivienda resistente, pero el impulso general de la inversión se desaceleró en medio del suave crecimiento del crédito. El consumo de los hogares también disminuyó. La depreciación del yuan debería ayudar a los exportadores chinos.

La continua presión sobre el yuan y los mercados de acciones en medio de un mayor empeoramiento de la confianza constituye un riesgo clave para los mercados en China. Dado que gran parte de la actual presión a la baja sobre la economía proviene del endurecimiento de las regulaciones financieras y del crédito, especialmente sobre el financiamiento y la infraestructura del gobierno local, es probable que el gobierno ajuste el ritmo del endurecimiento interno como una primera reacción al comercio.

PETRÓLEO

En junio del presente año, la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) y los productores que no pertenecen a ella acordaron incrementar la producción en aproximadamente 1 millón de barriles por día respecto de los niveles actuales, con el objetivo de alcanzar la meta incumplida que el grupo se había fijado para noviembre de 2016.

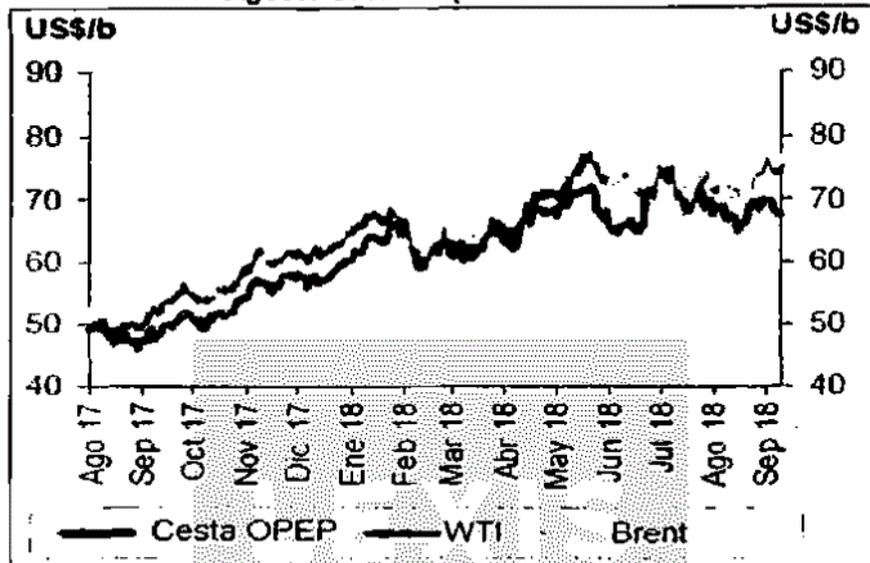
Las expectativas del mercado llevan a pensar que la capacidad decreciente de Venezuela y las sanciones estadounidenses en contra de Irán podrían frustrar la meta del grupo de alcanzar la producción acordada sin altibajos. Sin embargo, los mercados de futuros indican que los precios probablemente bajen en los próximos 4 años en gran parte debido al aumento de la producción de petróleo de esquisto en Estados Unidos.

Además de la prórroga acordada por la OPEP, las interrupciones imprevistas del suministro, en la Costa del Golfo de Estados Unidos, en Venezuela y en otros sitios, redujeron inesperadamente la oferta. Aunque en 2017 la oferta de petróleo desde países que no son miembros de la OPEP fue levemente mayor que la prevista, el brusco

¹¹ EMED: Economías de mercados emergentes y en desarrollo

descenso de la producción en Venezuela contrarrestó con creces el aumento de la producción fuera de la OPEP. Si bien la producción de Libia aumentó drásticamente durante 2017, una reciente interrupción del abastecimiento en ese país, junto con otra registrada en el Mar del Norte, redujo aún más la oferta mundial de petróleo. Los daños a la infraestructura provocados por huracanes demoraron la respuesta de la producción de Estados Unidos a los crecientes precios del petróleo.

Gráfico No. 10
Movimiento del precio de petróleo
Agosto 2017 - Septiembre 2018¹²



FUENTE: OPEP
ELABORACIÓN: OPEP

Los contratos de futuros de petróleo apuntan a un descenso de los precios alrededor de USD 53,6 el barril en 2023, acorde a los supuestos de base para los precios medios estimados por el FMI para operaciones de entrega inmediata, sustentados en los precios de los futuros. La caída se debería a un aumento previsto de la oferta de Estados Unidos y el fin del acuerdo de la OPEP. Los riesgos al alza incluyen más retrocesos de la producción venezolana e interrupciones no planificadas del suministro en otros países. Al mismo tiempo, una producción mayor que la esperada en Estados Unidos y Canadá podría empujar los precios a la baja antes de lo previsto.

En 2018, se espera que la demanda mundial de petróleo crezca en 1.62 millones de barriles por día (mb/d). En la región no perteneciente a la OCDE, principalmente de América Latina y Medio Oriente, se registró menores requerimientos de petróleo en el primer semestre del 2018, así como proyecciones económicas más lentas.

La demanda total de petróleo para 2018 ahora se estima en 98,82 mb/d. En 2019, se prevé que el crecimiento de la demanda mundial de petróleo aumente en 1,41 mb/d, reflejando principalmente las proyecciones económicas menos optimistas en las regiones no latinoamericanas de la OCDE y Medio Oriente. Se proyecta que la demanda mundial total de petróleo en 2019 supere los 100 mb/d y alcance los 100.23 mb/d.

¹² Informe mensual de la OPEP sobre el mercado petrolero 12 de septiembre de 2018

Gráfico No. 11
Perspectivas de precios Brent
2013-2021
USD por barril



FUENTE: World Economic Outlook (WEO)-FMI, octubre 2018
 ELABORACIÓN: FMI

III.II. SUPUESTOS MACROECONÓMICOS

El escenario macroeconómico de mediano plazo constituye el marco de referencia, sobre el cual se determina la Programación Fiscal para el período 2019-2022. Este escenario se construye sobre la base de un análisis de consistencia de flujos y stocks a nivel macroeconómico, mismo que recoge las relaciones funcionales intersectoriales y mecanismos de transmisión efectiva. El resultado de este análisis permite la construcción de las estimaciones presentadas en esta sección¹³.

a. Sector Real

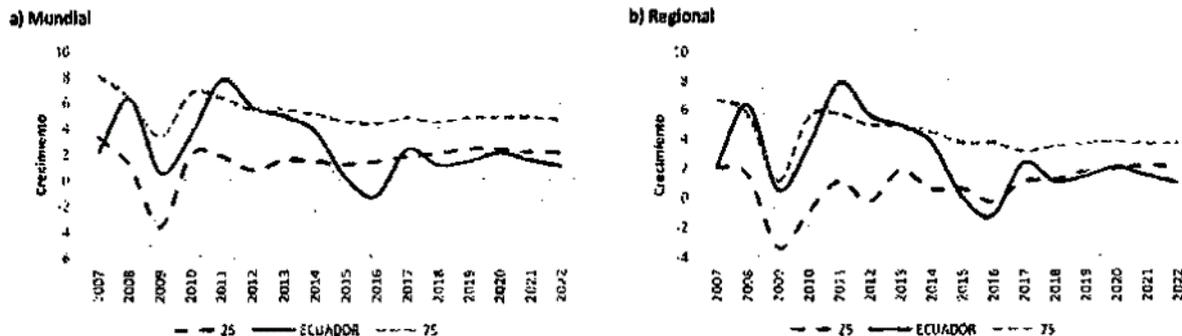
El crecimiento económico del Ecuador para el año 2019 alcanzará el 1,43%, ligeramente inferior a la media mundial (bajo el escenario actual de riesgos). En este sentido, con la aplicación de políticas públicas que ayudarán a alcanzar un equilibrio fiscal y la reducción del endeudamiento, estableciendo mecanismos y condiciones iniciales con incentivos para el sector productivo, permitirá tener una economía dinámica que ofrezca oportunidades de empleo, desarrollo y bienestar a los ciudadanos.

De igual manera, se incentivará a la inversión privada, que ayudará a garantizar el mantenimiento de activos y a la construcción de nueva infraestructura, para los casos en que el Estado no cuente con recursos para invertir, esto se desarrollará actualizando el marco jurídico e institucional para las Alianzas Público y Privadas (APP) como mecanismo para optimizar el desarrollo de proyectos de infraestructura con capacidad de repago e inversión privada.

¹³ Las estimaciones macroeconómicas han sido proporcionadas por el Banco Central del Ecuador (BCE), mediante Oficio Nro. BCE-BCE-2018-0841-OF, del 27 de octubre del 2018



Gráfico No. 12
Ecuador: Crecimiento económico comparativo mundial y regional
2007-2022¹⁴

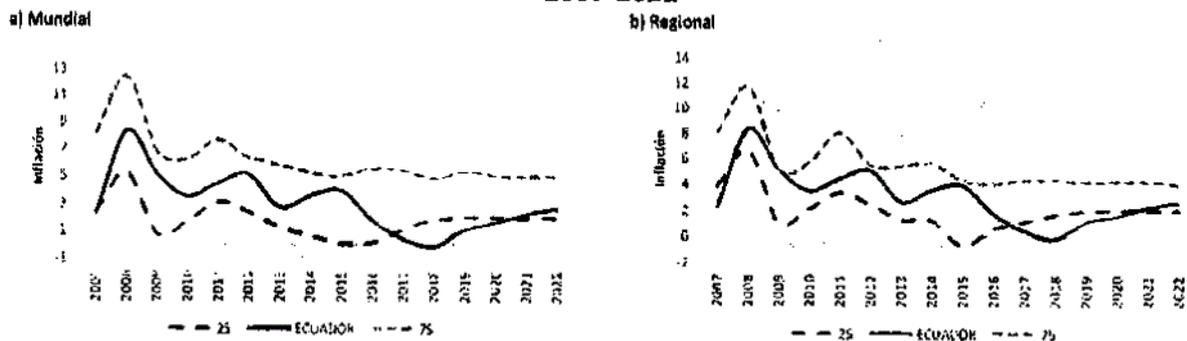


FUENTE: World Economic Outlook (WEO)-FMI, octubre 2018.
 ELABORACIÓN: MEF-SPF

Se estima que la inflación del país para el período 2019-2022 sea igual o menor a 2 puntos porcentuales, debido a que en el mismo período no se generarían factores que afecten a la demanda agregada de forma tal que existan presiones inflacionarias considerables en la economía ecuatoriana. Al respecto, se debe mencionar que durante los últimos años se observó una reducción paulatina del gasto público, lo cual tuvo un impacto en el crecimiento; trayectoria que se mantendría para el período 2019-2022, hecho que tendría un efecto ambiguo sobre el crecimiento económico no petrolero hacia el mediano plazo.

En un comparativo con la región, la inflación en Ecuador para el mediano plazo tiene una tendencia creciente para el período 2019-2022. Será importante realizar un análisis y seguimiento riguroso a esta variable en el mediano plazo, por la importancia que toma la inflación en términos de comercio exterior, debido al régimen monetario de dolarización vigente en el país. En cierta medida, la implementación del Plan de Prosperidad, está enfocado a la reactivación del sector productivo y en impulsar a la dolarización por medios de los sectores económicos, para sostener el flujo de dólares a la economía y reducir el riesgo de la liquidez al que está expuesto el país fortaleciendo el esquema monetario ecuatoriano.

Gráfico No. 13
Ecuador: Inflación comparativo mundial y regional
2007-2022



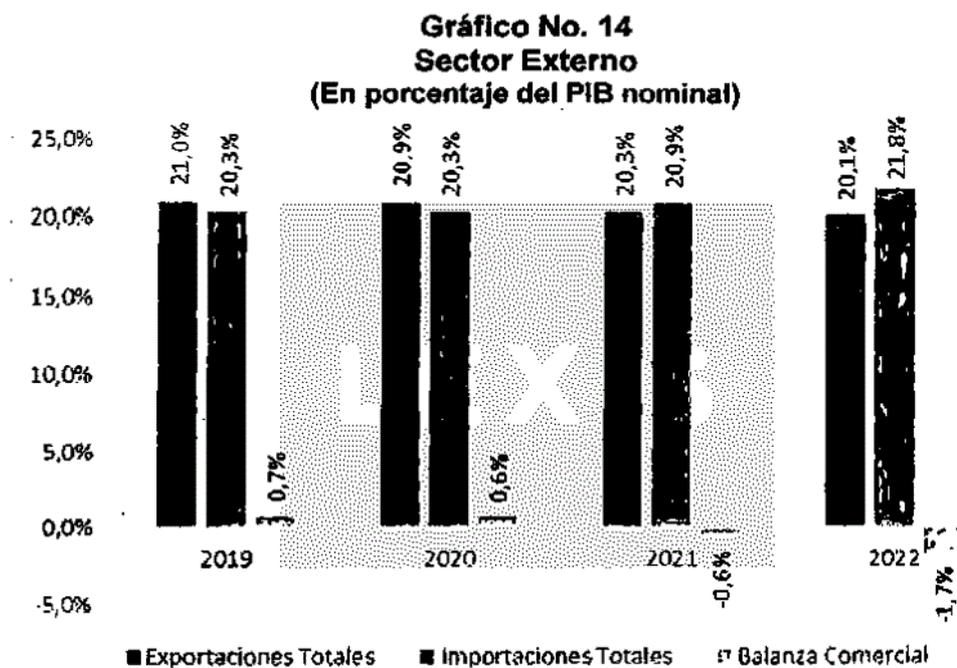
FUENTE: World Economic Outlook (WEO)-FMI, octubre 2018.
 ELABORACIÓN: MEF-SPF

¹⁴ Los números 25 – 75 corresponde a la distribución percentilica comprendida entre estos valores

b. Sector Externo

Para el año 2019 se estima que la Balanza Comercial (comercio registrado) expresada en valores FOB, alcance un superávit cercano a 0,7% del PIB nominal. Dicho superávit se explicaría principalmente por el incremento nominal de las Exportaciones No Petroleras (respecto del año 2018), las cuales ascenderían a un valor aproximado de USD 13.882 millones, impulsado en gran medida por las Exportaciones Tradicionales.

En tanto que, las Importaciones No Petroleras se prevé que alcancen alrededor de USD 18.253 millones (mayor parte de importaciones de materias primas), estimándose que la Balanza Comercial No Petrolera sea deficitaria en alrededor de 3,86% del PIB, mientras que se observaría un superávit de la Balanza Comercial Petrolera en aproximadamente 4,52 puntos porcentuales del PIB.



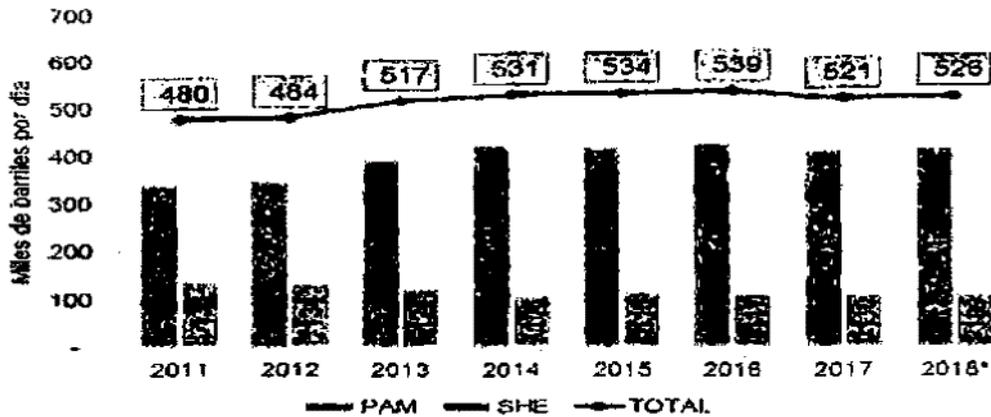
FUENTE: Banco Central del Ecuador
ELABORACIÓN: MEF-SPF

c. Sector Petrolero

En el año 2018 se proyecta una producción fiscalizada de 526.000 barriles por día aproximadamente, lo cual representa un incremento en relación al año 2017 por la mayor producción de la empresa pública Petroamazonas EP, puesto que durante el año 2018 se incorporó a la producción nacional el campo Tambococha del Bloque 43 ITT (Ishpingo, Tambococha, Tiputini).

El gráfico que se presenta a continuación evidencia la producción fiscalizada de crudo (Miles de barriles por día) para el periodo 2011-2018.

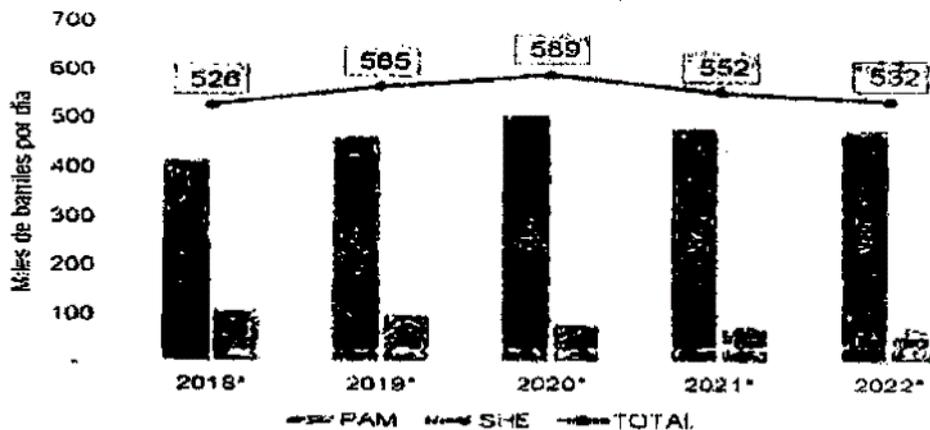
Gráfico No. 15
Producción Fiscalizada Promedio de Crudo
2011-2018*
 (Miles de barriles/día)



*Datos provisionales sujetos a revisión.
 *Proyección 2018 mediante Oficio Nro. SH-SH-2018-0253-OF del 20 de junio de 2018.
FUENTE: Agencia de Regulación y Control Hidrocarburífero (ARCH) y Secretaría de Hidrocarburos del Ecuador (Ministerio de Energía y Recursos Naturales no Renovables).
ELABORACIÓN: MEF-SPF

Para el periodo 2019-2022 se estima que la producción fiscalizada promedio de crudo se ubique en 560.000 barriles por día, impulsada por la una mayor producción del Bloque 43 ITT. Para el año 2020 se proyecta una producción fiscalizada promedio de 589.000 barriles por día, el más alto del periodo programado, esto debido a que los 3 campos del Bloque 43 ITT (Tambococha, Tiputini e Ishpingo) estarán operativos y en producción de manera conjunta; esta eventual mayor producción de Petroamazonas EP, equilibra los niveles de descenso de la producción fiscalizada de las compañías privadas que mantienen contratos de prestación de servicios con el Estado, tal como se observa en el siguiente gráfico:

Gráfico No. 16
Producción Fiscalizada Promedio de Crudo
Proyecciones
2018-2022
 (Miles de barriles/día)



*Datos provisionales sujetos a revisión.
 *Proyección 2018 mediante Oficio Nro. SH-SH-2018-0253-OF y para el 2019-2022 mediante Oficio Nro. MERNNR-VH-2018-0094-OF
FUENTE: Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables.
ELABORACIÓN: MEF-SPF

SAMPLE

IV. EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA DEUDA PÚBLICA (DENTRO DEL MARCO DE MEDIANO PLAZO)

DINÁMICA ENDÓGENA DE LA DEUDA

El modelo de dinámica endógena de la deuda parte del análisis empírico- teórico del *"Debt Sustainability Analysis (DSA)"* y el *"Medium-Term Debt Management Strategy (MTDS)"* es una herramienta desarrollada y aplicada por el Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Banco Mundial (BM), con el objetivo de evaluar el endeudamiento público en un contexto de riesgos (Wyplosz, 2007).

La herramienta DSA es importante para la evaluación tanto de vulnerabilidades de las finanzas públicas soberanas como para hacer un seguimiento general y probabilístico entorno al endeudamiento público en el tiempo. A su vez, es relevante desde la perspectiva de comparabilidad de la metodología debido, al cumplimiento con estándares internacionales, mismo que se encuentra en diversos documentos analíticos de organismos internacionales como: FMI (artículo IV), BM, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Banco Central Europeo, entre otros. (Bouabdallah, et al, 2017: 4-5).

Al analizar la dinámica se establece la posibilidad de considerar la trayectoria del endeudamiento público, también se debe considerar que la variable es endógena, pues, depende de las relaciones e interconexiones con variables macro-fiscales como: crecimiento económico, resultado primario, tasa de interés en términos reales, y tipo de cambio.

A continuación, se realiza una descripción analítica de la herramienta implementada. Para esto, a partir de las identidades básicas de la contabilidad de finanzas públicas, con las cuales se pueden evaluar las condiciones de sostenibilidad de la deuda que se define en términos generales como la capacidad de un país para cumplir sus obligaciones de deuda sin recurrir al alivio de la deuda o sin acumular atrasos en sus pagos; es decir, el comportamiento del endeudamiento de una forma estable con tendencia a disminuir en el tiempo (Andrews, Boota, Rizavi y Singh, 1999)¹⁵.

Desde un análisis en tiempo discreto, donde el crecimiento económico y la tasa de interés se encuentran en términos reales, la restricción del gobierno en flujos puede ser descrita de la siguiente manera:

$$b_t = (1 + r)b_{t-1} - x_t \quad 1.1.$$

Dónde b_t corresponde al stock de deuda al final del período t , x_t es el superávit primario y r hace referencia a la tasa de interés real que se paga por el stock existente de deuda. En el análisis habitual, se suele incluir una variable con signo negativo, la cual hace referencia al ingreso real por señoreaje, sin embargo, para el análisis del país este valor es 0 debido a que no se dispone de la capacidad de expandir la base monetaria a través, de emisión primaria de dinero por parte del Banco Central en el sentido tradicional.

Si se efectúa iteraciones hacia delante de la ecuación 1.1., bajo la siguiente condición:

$$\lim_{j \rightarrow \infty} (1 + r)^{-(j+1)} b_{t+j} = 0 \quad 1.2.$$

¹⁵ Esta sección recoge los conceptos y aproximaciones descritas por el Banco Mundial en su manual de sostenibilidad fiscal dentro del capítulo N. 3.

Lo cual implica:

$$b_{t-1} = \sum_{l=0}^{\infty} (1+r)^{-(l+1)} (x_{t+l}) \quad 1.3.$$

La ecuación 1.3. es conocida como la restricción presupuestaria intertemporal del gobierno, donde asume que el gobierno financia su deuda al final del periodo $t - 1$ generando resultados primarios con un valor presente equivalente a dicho stock de deuda.

La herramienta básica para elaborar análisis de sostenibilidad fiscal corresponde a la implementación de una restricción presupuestaria intertemporal congruente con el estado estacionario de la economía, para lo cual se deben transformar los flujos en fracciones del PIB. Permitiendo que y_t represente el PIB real, de donde $b'_t = b_t/y_t$, $x'_t = x_t/y_t$, reemplazando estas identidades en la ecuación 1.3., y asumiendo que el crecimiento real se encuentra definido por una tasa constante g , tal que $\frac{y_t}{y_{t-1}} = 1 + g$ y el resultado primario como fracción del PIB es x' , de donde se obtiene:

$$b_{t-1} = \sum_{i=0}^{\infty} \left[\frac{1+g}{1+r} \right]^{i+1} (x') \quad 1.4.$$

Si se asume que r es mayor que g (condición de eficiencia dinámica de la inversión en términos neoclásicos de optimización), la expresión 1.4., puede reducirse a la ecuación 1.5. bajo una condición de estado estacionario:

$$b_{t-1} = b' = \left(x' + \frac{1}{r'} \right) \quad 1.5.$$

$$\text{Dónde } r' = \left[\frac{r-g}{1+g} \right]$$

A partir, de estas aproximaciones existen dos formas en las cuales se puede utilizar la ecuación 1.5. para monitorear la sostenibilidad fiscal, una puede ser a través de la generación de escenarios a partir de diferentes combinaciones en los valores de x' , r y g . La construcción de los valores puede basarse en tendencias históricas de las cuentas fiscales de los países. A partir, de la estimación de b' se puede sostener que si el valor de stock de deuda observado, es mayor que el valor de b' (es decir el valor de estado estacionario para la economía), la política fiscal de un país es insostenible.

Alternativamente, la ecuación 1.5., puede ser reordenada de la siguiente manera:

$$x' = r' b_{t-1} \quad 1.6.$$

Dadas estimaciones para r' y datos acerca del stock actual de deuda b_{t-1} , se podría utilizar esta ecuación para determinar el tamaño necesario del resultado primario para asegurar la sostenibilidad fiscal del país. Adicionalmente, se puede comparar el valor de estado estacionario con el obtenido a partir de 1.6., y observar la magnitud del ajuste requerido para estabilizar la política fiscal respecto a la senda de largo plazo o incluso comparar el resultado obtenido y la factibilidad del esfuerzo fiscal, frente al comportamiento histórico.

Además, se debe señalar que 1.6., tiene una interpretación bastante intuitiva, que manifiesta que el nivel de deuda sostenible es tal que el superávit primario es lo suficientemente grande como para cubrir el costo de los intereses efectivos de deuda, es decir, el tipo de interés real neto de la tasa de crecimiento del PIB. Lo cual implica que x' se constituye en el superávit primario requerido para estabilizar la deuda como porcentaje del PIB, dadas unas tasas de interés, crecimiento económico y un stock de deuda determinado.

Ahora, como se pudo observar en 1.1., la dinámica de acumulación de la deuda dependerá endógenamente de los resultados primarios observados, las tasas de interés de la deuda y el crecimiento económico. Mientras que el rol del stock inicial de deuda aritméticamente se convierte en un factor de escala, económicamente no juega un papel trivial, ya que la propia tasa de interés de deuda puede encontrarse en función del nivel de deuda pública.

Si en 1.1., se realiza una transformación a r , con el objeto de que refleje el tipo de interés real neto de la tasa de crecimiento real del PIB, es decir que, en lugar de r , se inyecte r' en 1.1., se puede obtener una ecuación que puede usarse de forma adecuada para revisar la dinámica macroeconómica de la deuda en Ecuador a partir de una ecuación en diferencias para tiempo discreto:

$$b_t = (1 + r')b_{t-1} - x_t \quad 1.7.$$

Finalmente, con el objeto de obtener la descomposición en la aportación de factores tales como el crecimiento económico, las tasas de interés o el resultado primario sobre la acumulación de deuda, se opera sobre 1.7., y después de sencillas operaciones aritméticas se obtiene:

$$b'_t - b'_{t-1} = \left(\frac{r_t}{1+g_t} b'_{t-1}\right) - \left(\frac{g_t}{1+g_t} b'_{t-1}\right) - x'_t \quad 1.8.$$

Con los elementos teóricos desarrollados en esta sección, ahora se cuenta con una definición conceptual del endeudamiento público a evaluar. En este sentido, aplicando los supuestos de los resultados de la programación macroeconómica de mediano plazo, se desarrolla la dinámica endógena de la deuda con el objetivo central, de evaluar la trayectoria del endeudamiento público en concordancia con las proyecciones macro fiscales oficiales del Ecuador en el mediano plazo.

Evaluación de escenarios

Es importante señalar que los supuestos macro fiscales que se incluyan en los modelos, deben ser consistentes con la realidad de corto y mediano plazo; además de ser consistentes con las condiciones estructurales de la economía, para que así dichos modelos emitan resultados que no sean sesgados y creíbles para la discusión (Guzmán y Heyman, 2015). En este sentido, se utilizaron los siguientes supuestos macroeconómicos para el análisis del escenario central:

Tabla No. 2
Supuestos para el análisis de Dinámica Endógena de la Deuda

Variable/ Año	2018	2019	2020	2021	2022
Inflación	0.44%	1.07%	1.33%	2.27%	2.00%
Decremento real del PIB	1.06%	1.43%	2.05%	1.47%	1.01%
Tasa de interés implícita Deuda Pública y Otras Obligaciones	4.90%	4.36%	4.10%	4.11%	3.80%
Tasa de interés implícita Deuda Pública Total	6.80%	5.81%	5.30%	5.27%	4.80%
Resultado Primario (M)	1.658	1.454	2.495	2.496	2.428
PIB Nominal	109.454,32	113.097,00	116.887,00	121.015,00	124.875,00
sp % del PIB	1.5%	1.3%	2.1%	2.1%	1.9%

FUENTE: BCE Y MEF

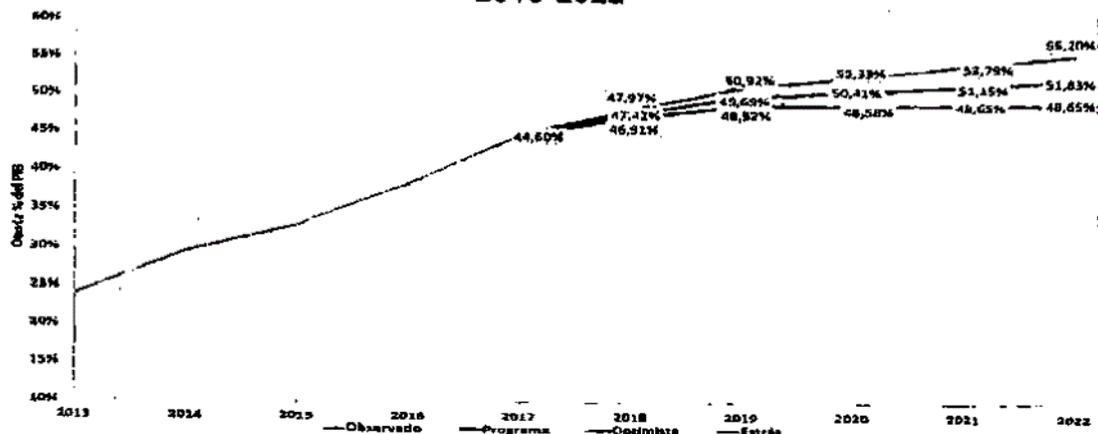
ELABORACIÓN: MEF-SPF

Nota: Los datos de inflación, crecimiento real del PIB y PIB Nominal se tomaron de los principales indicadores macroeconómicos 2018-2022 del Banco Central del Ecuador. A su vez, las cifras de resultado primario y tasa de interés implícita tanto para Deuda Pública Total como para Deuda Pública y Otras Obligaciones tienen como fuente principal la Dirección Nacional de Programación Fiscal perteneciente a la Subsecretaría de Política Fiscal del Ministerio de Economía y Finanzas.

Se plantean dos análisis, en el primero se utiliza el Saldo de Deuda Pública Externa e Interna donde según la Ley Orgánica para el Fomento Productivo, Atracción de Inversiones, Generación de Empleo, y Estabilidad y Equilibrio Fiscal en el Art. 42 numeral 5, reemplaza el artículo 124 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas referente a sostenibilidad fiscal, regla fiscal y límite de endeudamiento en su inciso segundo menciona *“El saldo de la deuda pública total no podrá superar el equivalente al 40% del Producto Interno Bruto. Se entiende por deuda pública a lo establecido en el artículo 123 de este Código. El saldo de la deuda pública y su forma de cálculo serán establecidos en el Reglamento de esta ley.”*. Dado que a la fecha de realización del análisis no se ha publicado el Reglamento de la Ley, se utilizó la información pública de los boletines mensuales publicados en la página web del Ministerio de Economía y Finanzas proporcionados por la Subsecretaría de Financiamiento Público. Además, se analiza la dinámica endógena de la deuda para el Saldo de Deuda Pública Externa e Interna sumado a otras obligaciones con similar fuente de información. Es importante realizar esta aclaración por motivos de transparencia en la utilización de cifras y de las limitaciones del presente análisis.

Resultados:

Gráfico No. 17:
Dinámica de la Deuda bajo diferentes escenarios
2013-2022



FUENTE: MEF

ELABORACIÓN: MEF-SPF

Se desarrollan tres tipos de escenarios que permiten contemplar criterios diversos sobre posibles comportamientos del endeudamiento público. En este sentido, se utiliza un escenario base o central con las cifras de los supuestos macroeconómicos descritos en la tabla No. 2. El escenario de estrés y optimista se construye a partir, de desviaciones estándar como choques hacia al escenario central.

Bajo un escenario base, aplicando las cifras presentadas en la Tabla No. 2, se estima que la deuda pública como porcentaje del PIB pasaría de un equivalente al 44,60% en 2017 a 51,83% para el año 2022.

A su vez, con el objeto de recoger la incertidumbre subyacente en las proyecciones, proveniente principalmente de las trayectorias de recuperación de la economía real y de la senda que tomen las tasas de interés de deuda pública, se plantea una serie de escenarios para las variables que intervienen en la ecuación de la dinámica de acumulación de la deuda, dentro de las cuales se incluye un escenario de alto nivel de estrés (para la discusión), el cual simula un bucle en el que eventualmente la llegada de choques de oferta, como por ejemplo el impacto de fenómenos naturales, que podrían generar un deterioro de la economía real, con lo cual se registraría la apertura de una brecha de producto amplia y persistente, la cual no se cerraría en el mediano plazo.

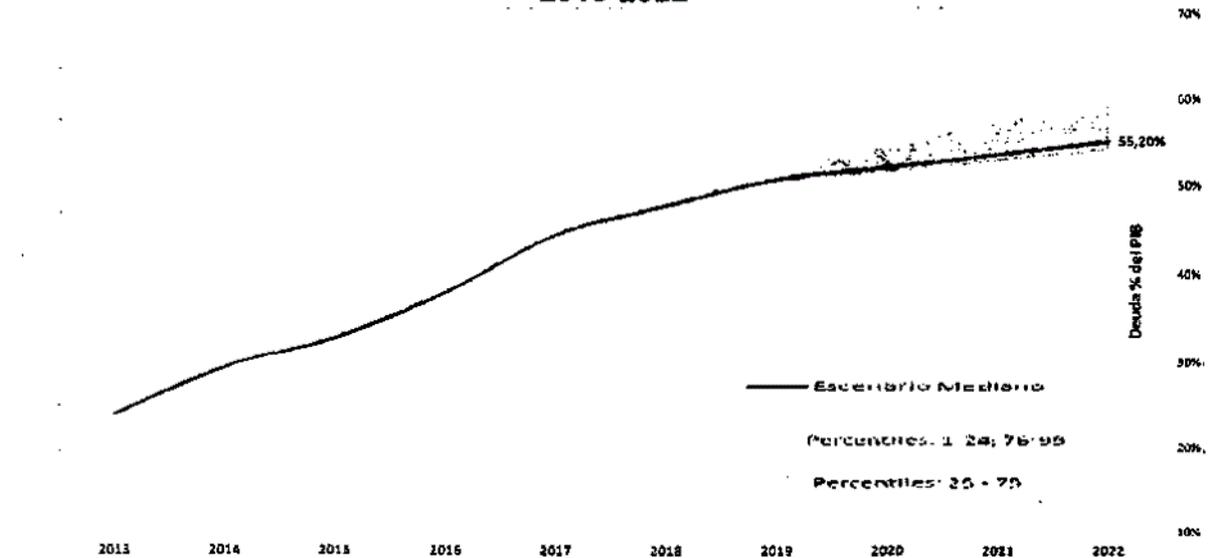
Como resultado de esto, la política fiscal generaría una respuesta de estabilización, lo cual se reflejaría en un deterioro del resultado primario, un incremento en la acumulación de deuda y mayores tasas de interés de la deuda pública. El deterioro de los fundamentales reales y de finanzas públicas provocaría presiones al alza del costo de financiamiento. Hecho que se refuerza con el incremento de las tasas de interés. De materializarse este conjunto de choques de forma simultánea (lo cual se constituye en un evento de estrés extremo sobre la economía ecuatoriana), se podría observar un incremento de la deuda pública hasta cerca del 55,20% al cierre del año 2022.

Por otro lado, dentro de un escenario análogo (optimista), en el cual las tasas de crecimiento económico registren un dinamismo en su recuperación, es decir, que se observe un cierre total de la brecha de producto hasta el año 2021, se estabilice la tasa de interés real de deuda pública promedio entre 2018 y 2022 alrededor de 3,3% en el mediano plazo y se cumpla la trayectoria de resultados primarios del SPNF planteados en la Programación Presupuestaria Cuatrianual, la deuda pública como porcentaje del PIB podría ser de 48,65%.

También, se desarrolla un enfoque probabilístico - estocástico con la finalidad de encontrar bajo esta dirección la posibilidad de que el endeudamiento público tome diversos valores. Se considera el escenario base, el histórico y el de estrés que contiene elementos aleatorios.

En este sentido, es importante evaluar de forma permanente la posible materialización de los riesgos sobre el escenario base, hecho que podría generar presiones sobre los flujos de acumulación de deuda (y necesidades de financiamiento); y, como resultado, se incrementarían las probabilidades de que el saldo de deuda pública termine en niveles superiores al escenario base de política y se ubique al cierre del período de análisis en niveles cercanos al límite superior del rango percentílico 25-75 como lo muestra el Gráfico No. 18, con niveles de deuda pública a 2022 cercanos 55,20% (según la mediana que incluye la percepción histórica).

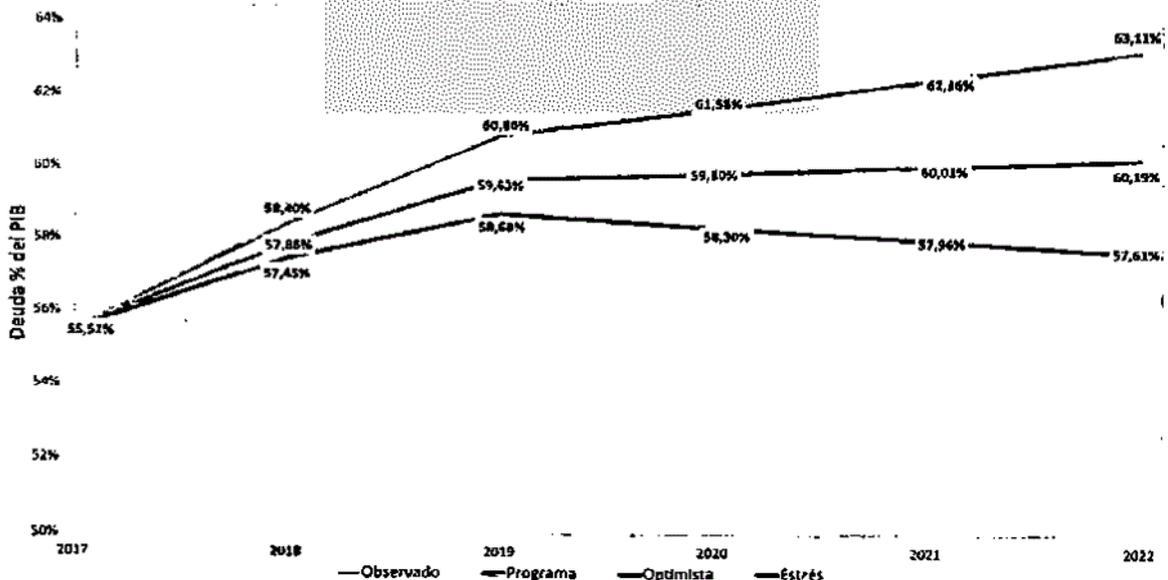
Gráfico No. 18
Ecuador: Trayectoria de la deuda pública (dinámica endógena)
2013-2022



FUENTE: MEF
 ELABORACIÓN: MEF-SPF

Saldo de Deuda Pública incluyendo otras obligaciones:

Gráfico No. 19:
Dinámica de la Deuda Pública más otras obligaciones
2017-2022

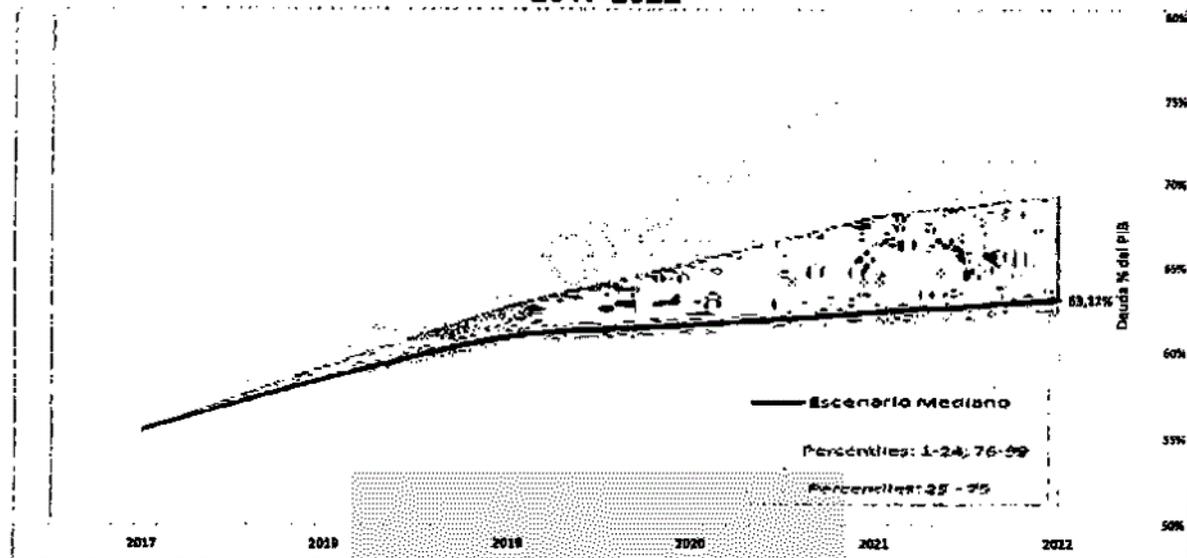


FUENTE: MEF
 ELABORACIÓN: MEF-SPF

Al desarrollar el análisis del endeudamiento público más otras obligaciones, con las cifras utilizadas según la Tabla No. 2 se estima bajo un escenario base que llegue a valores cercanos del 60,19% como porcentaje del PIB. Mientras que, bajo un escenario optimista con mayor crecimiento económico, mejores condiciones fiscales (superior resultado primario) y tasas de interés reales más bajas se denota un endeudamiento.

público más otras obligaciones con un valor cercano al 57,61%. No obstante, ante un escenario de estrés, el valor puede llegar a 63,11% como porcentaje del PIB.

Gráfico No. 20
Trayectoria de la deuda pública más otras obligaciones (dinámica endógena)
2017-2022



FUENTE: MEF
ELABORACIÓN: MEF-SPF

Finalmente, bajo un enfoque probabilístico se estima que la deuda pública más otras obligaciones incluyendo escenario base, el comportamiento histórico y el escenario estrés puede llegar en base en valores medianos a valores cercanos a 63,11% como porcentaje del PIB.

Conclusiones:

El análisis de mediano plazo de sostenibilidad del endeudamiento público es una herramienta de gran importancia para la previsión de resultados en las finanzas públicas, a partir del estudio generalizado se debe plantear éste desarrollo como una manera para optimizar los recursos que recibe el Estado en conjunto, con los resultados esperados. Destacando, que la precisión de los pronósticos depende de la realidad de los supuestos macro fiscales utilizados para el mediano plazo. En este sentido, tras los resultados obtenidos, se concluye:

- Se observa en el mediano plazo un comportamiento creciente de la deuda pública bajo el enfoque de dinámica endógena de la deuda hasta alcanzar niveles cercanos a la estabilización como porcentaje del PIB hasta el año 2022, desde una concepción determinística.
- Bajo un escenario probabilístico, que incluye de forma explícita el riesgo inherente, se estima, en consistencia con su valor mediano, que la deuda pública llegaría a niveles cercanos de 55,20%, y, la deuda pública más otras obligaciones a un valor cercano al 63,11%.
- Las políticas económicas a aplicarse, deben promover niveles robustos de crecimiento económico, con la finalidad de reducir riesgos en la sostenibilidad fiscal dado que, un cambio en las previsiones de crecimiento, generan presiones sobre los flujos de acumulación de la deuda pública.

- En el mediano plazo, es importante que los resultados primarios planteados garanticen las condiciones necesarias y suficientes que promuevan la sostenibilidad del endeudamiento público. En este sentido, se debe destacar que desde una perspectiva de riesgos sobre los supuestos macro fiscales, se estima que en el largo plazo sería necesario mantener un resultado primario constante cercano al 2,20% como porcentaje del PIB en un plazo de diez años promedio para alcanzar una reducción significativa de la deuda pública (niveles cercanos al 40% del PIB).
- Se deben buscar alternativas en condiciones de mercado que mejoren la composición y condiciones financieras de la deuda pública, con el objetivo de reducir las probabilidades de estrés fiscal; y que exista un punto de inflexión con tendencia a la baja de la dinámica de acumulación de deuda pública en el mediano plazo.
- Es significativo que la formulación de la política fiscal aborde de forma adecuada las vulnerabilidades fiscales con la finalidad de promover políticas con énfasis en la calidad del gasto, la ejecución disciplinada de las finanzas públicas, evitando déficits fiscales permanentes y acumulación de deuda excesiva de forma pro cíclica.
- Además, la política fiscal deberá propender a la modulación del ciclo económico; y, que la formulación y aplicación de reglas fiscales para el país muestren un vínculo claro y directo con la sostenibilidad de las finanzas públicas desde la ejecución de las mismas.
- Se debe evaluar si el 40% constituye un nivel adecuado de endeudamiento, si dicho valor genera equilibrios estables y constituye un límite natural de deuda. A su vez, analizar la endogeneidad de la tasa de interés que puede generar presiones para que la deuda tome un carácter explosivo.

Referencias Bibliográficas:

- Andrews, David, Boote, Anthony, Rizavi, Syed, & Singh, Sukhwinder (1999). *Debt relief for low-income countries: the enhanced HIPC initiative*. International Monetary Fund.
- Bouabdallah, O., Checherita-Westphal, C. D., Warnmedinger, T., De Stefani, R., Drudi, F., Setzer, R., & Westphal, A. (2017). *Debt sustainability analysis for euro area sovereigns: a methodological framework*.
- Guzman, Martín, & Heymann, Daniel (2015). *The IMF debt sustainability analysis: issues and problems*. *Journal of Globalization and Development*, 6(2), 387-404.
- Wyplosz, Charles (2007). *Debt sustainability assessment the IMF approach and alternatives*. Geneva: Graduate Institute of International Studies.

Anexos:

Definición del Sector Público no Financiero (SPNF):

Considerando que el modelo de dinámica endógena de la deuda utiliza los resultados primarios del Sector Público no Financiero, es importante mencionar su definición a partir, de la conceptualización legal descrita a continuación.

Según la Constitución de la República del Ecuador 2008 en el Capítulo séptimo, correspondiente a la administración pública sección primera define en su Art. 225 que el sector público comprende: i) Los organismo de las funciones Ejecutiva, Legislativa, Judicial, Electoral y de Transparencia y Control Social; ii) las entidades que integran el régimen autónomo descentralizado; iii) Los organismos y entidades creados por la Constitución y la ley para el ejercicio de la potestad estatal, para la prestación de