



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

*“No importa qué tan lento
vayas, siempre y cuando no te
detengas”*

Confucio



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
ESPE

TEMA:

EFECTOS DEL
COMPORTAMIENTO
DE LA DEUDA
EXTERNA EN LAS
FINANZAS PÚBLICAS
DEL ECUADOR

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y DE COMERCIO

CARRERA DE INGENIERÍA EN FINANZAS Y AUDITORÍA

**TRABAJO DE TITULACIÓN MODALIDAD ARTÍCULO
ACADÉMICO, PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
DE INGENIERO EN FINANZAS – CONTADOR PÚBLICO -
AUDITOR**

AUTORAS:

- MUNZON GORDON KATHERINE ANDREA
- PALOMO AREQUIPA DAYSI GABRIELA

DIRECTOR:

ECON. FRANCISCO MARCELO CAICEDO ATIAGA

LATACUNGA, JULIO 2020



Agenda de presentación



Problema
Investigación

de



Historia de la deuda
externa



La deuda externa y su
relación con las
finanzas públicas



Metodología de la
Investigación



Resultados de la
Investigación



Conclusiones



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



FINANZAS & AUDITORÍA



PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN



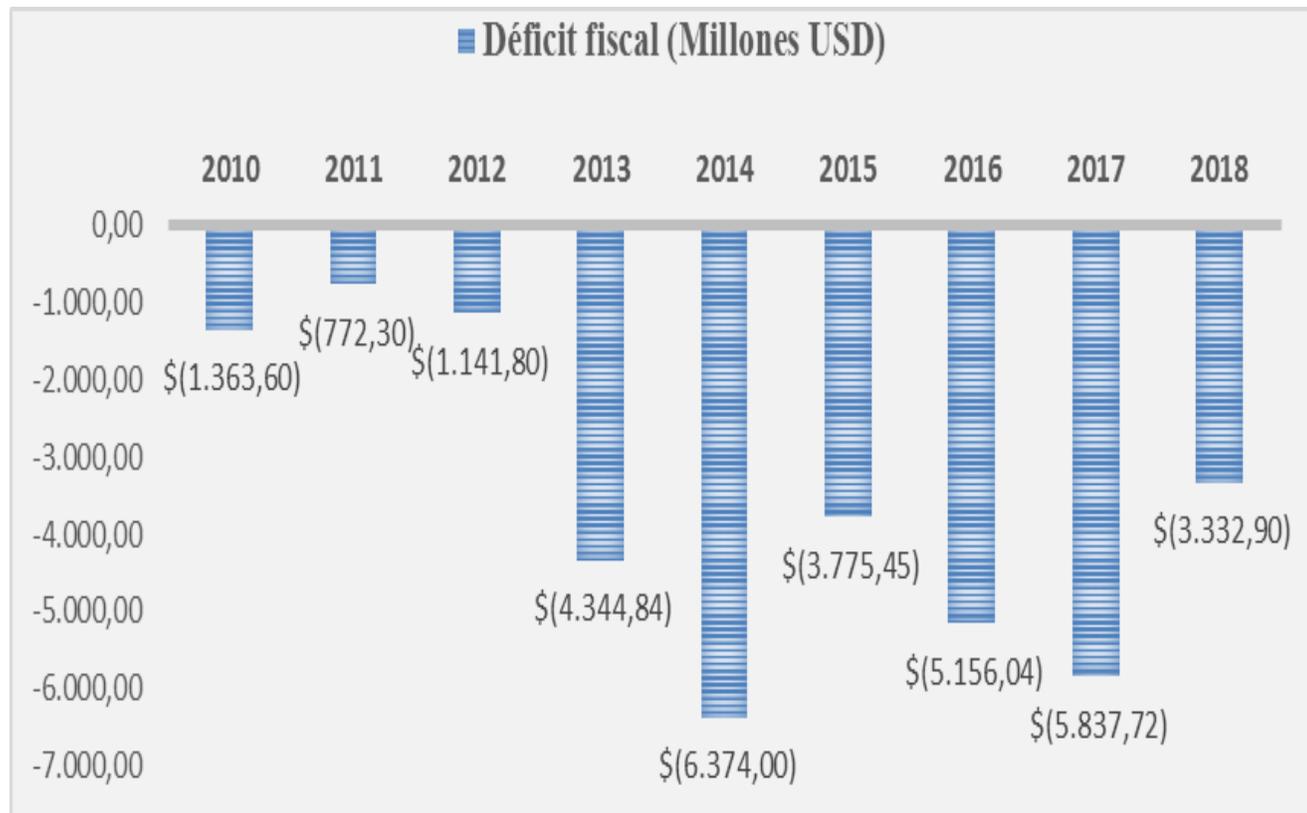


Planteamiento del problema

La política fiscal analiza las opciones de financiamiento, redistribución y generación de incentivos para fomentar el consumo y la inversión.



En los últimos años el Ecuador ha mantenido un déficit continuo, resultado de una deficiente política fiscal. El Gobierno en lugar de tomar medidas de ajuste económico reemplazó el ingreso petrolero con obligaciones con el sector externo.





Planteamiento del problema



Cada año el país recibe desembolsos por parte de diferentes organismos internacionales.



El principal inconveniente del endeudamiento externo es que el préstamo se tiene que reembolsar y recurrir a préstamos para pagar deuda equivale a eternizarla



Objetivo General

Investigar los montos de la deuda externa considerando el contexto económico y social del país para determinar las repercusiones en las finanzas públicas.

Objetivos Específicos

Recabar información sobre el comportamiento de la deuda externa mediante el uso de fuentes de información secundarios.

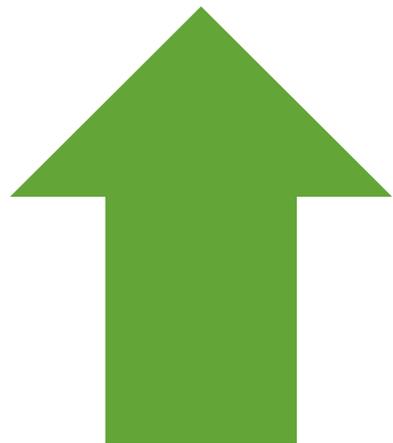
Obtener la carta de aceptación para la publicación del artículo académico en la revista Universidad, Ciencia y Tecnología (UCT).

Indagar sobre la administración de las finanzas públicas en el Ecuador.

Determinar los efectos en el comportamiento de la deuda externa en las finanzas públicas del Ecuador.

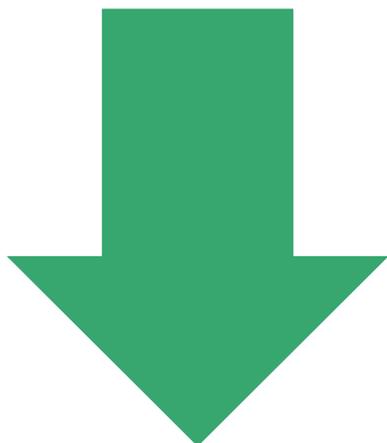


Variables de la investigación



Variable Dependiente

- Finanzas Públicas



Variable Independiente

- Deuda Externa

Hipótesis nula (H₀): la deuda externa no incide en la administración de las Finanzas Públicas del Ecuador

Hipótesis alternativa (H_i): la deuda externa incide en la administración de las Finanzas Públicas del Ecuador



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



FINANZAS & AUDITORÍA



HISTORIA DE LA DEUDA EXTERNA





GBP 6,63 millones

Gran Bretaña

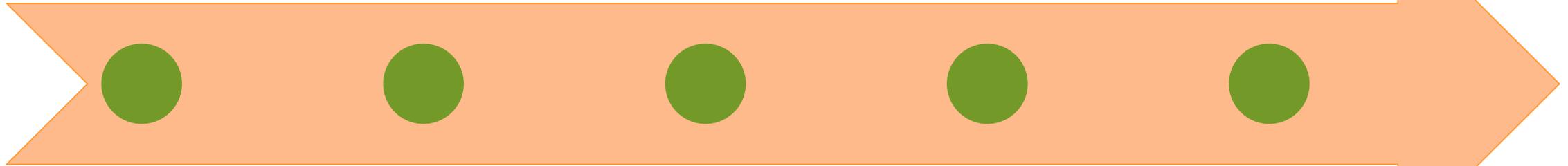
Formación y
mantenimiento
del ejército

1974 se canceló la
deuda

Producto de
mayor
exportación de la
época (petróleo)

Saldo de la deuda
externa

En 1872 USD 250
millones y en
1981 USD 4000
millones



Separación Gran
Colombia

21,5%

GBP 1,42 millones

Crecimiento 4,6%
en la economía

El gasto corriente
en el año 1972
fue de USD 1.536
millones y en USD
1982 fue 4.034
millones



1981-1984

Culminación
bonanza petrolera
Carta de intención
con el Fondo
Monetario
Internacional

Plan Brady 1994

Reestructurar
condiciones de
pago
Disminuye valor
nominal a USD
1.500 millones

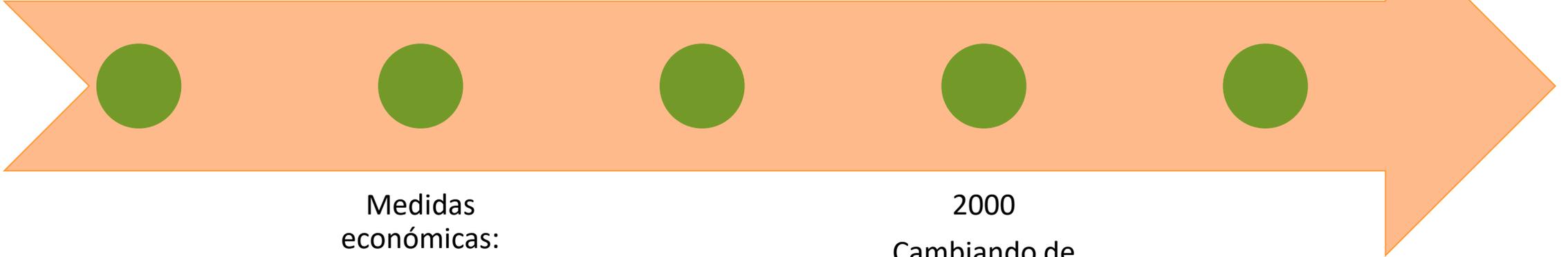
2008

Gobierno
suspende pago de
Bonos Global
2012 y 2030
USD 3.370
millones

Medidas
económicas:
aumento de
tarifas eléctricas y
precio de
combustible

2000

Cambiando de
Bonos Brady a
Bonos Global
2012 y 2030





ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

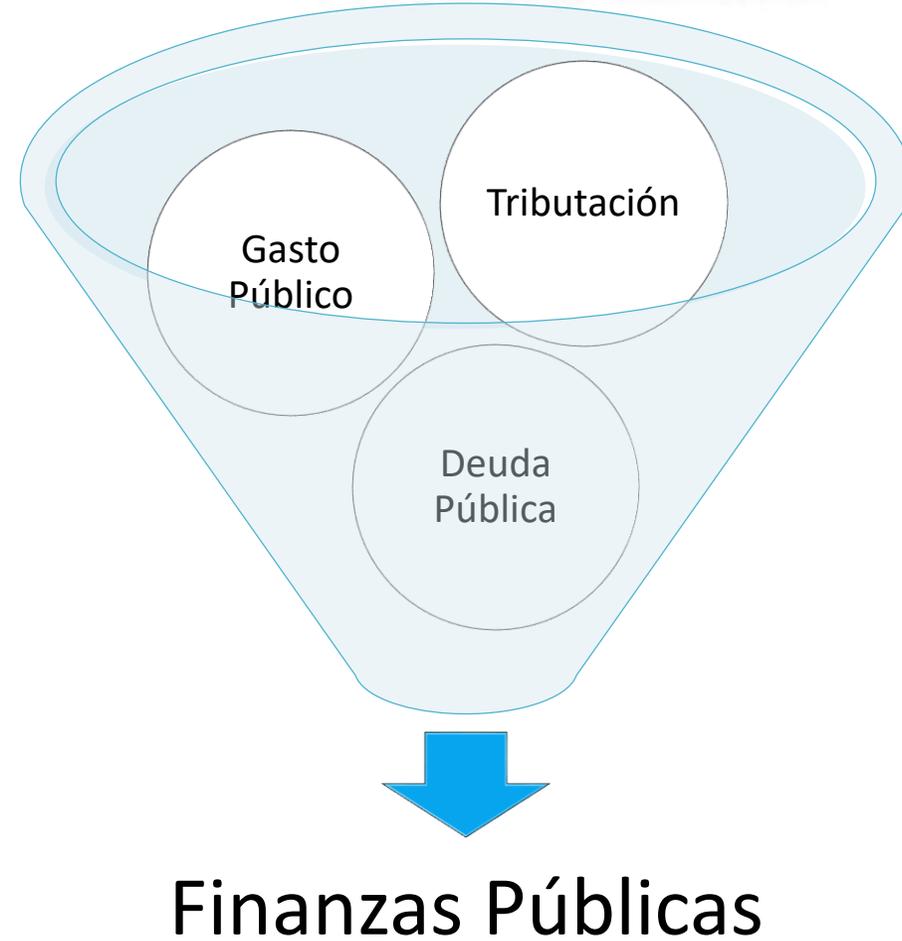
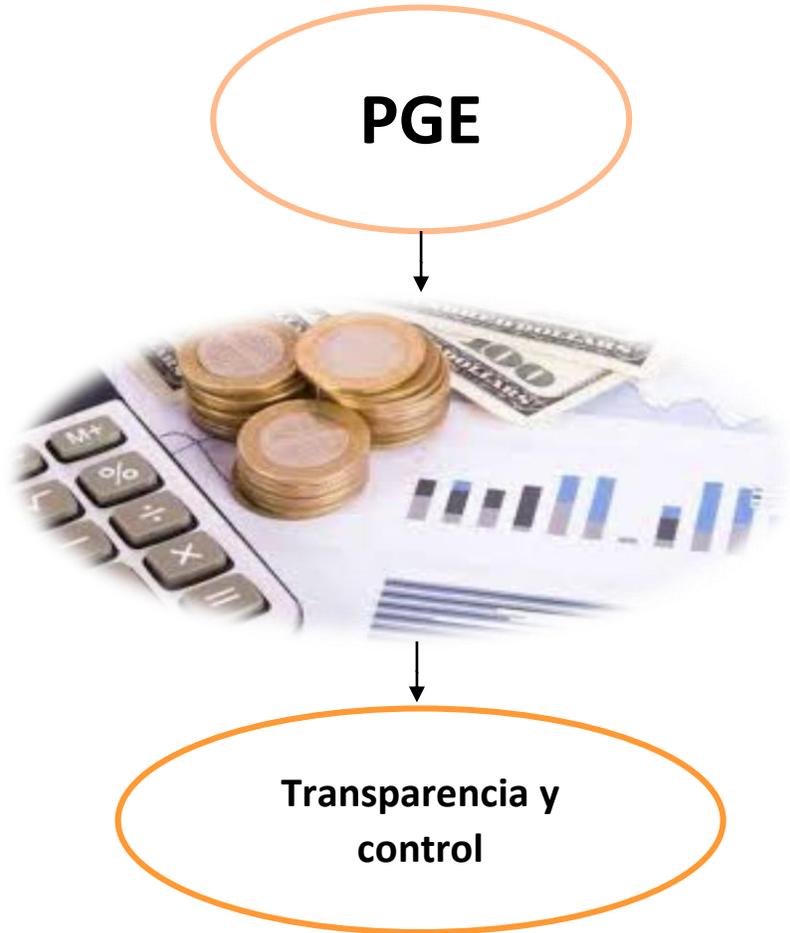


FINANZAS & AUDITORÍA



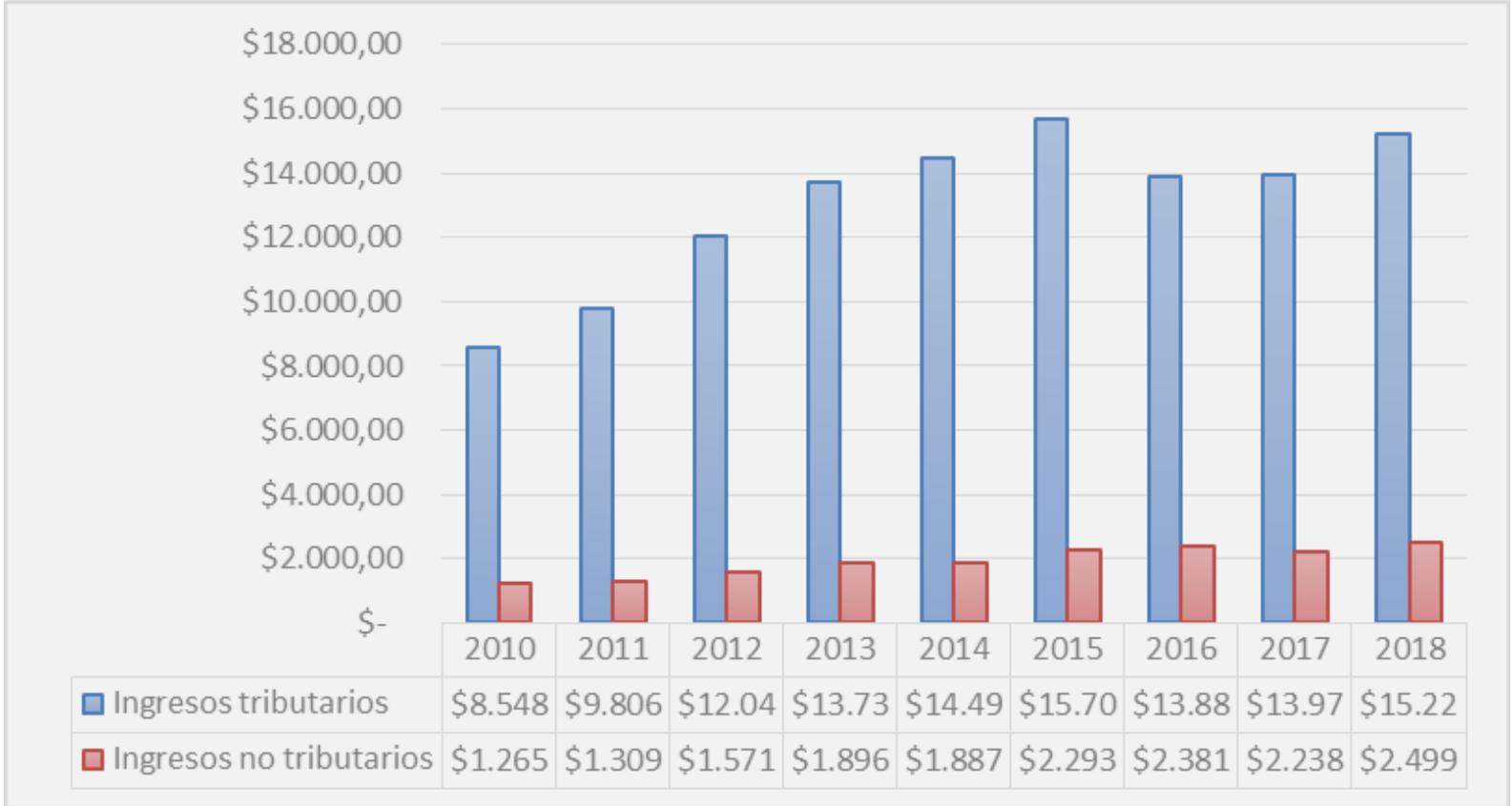
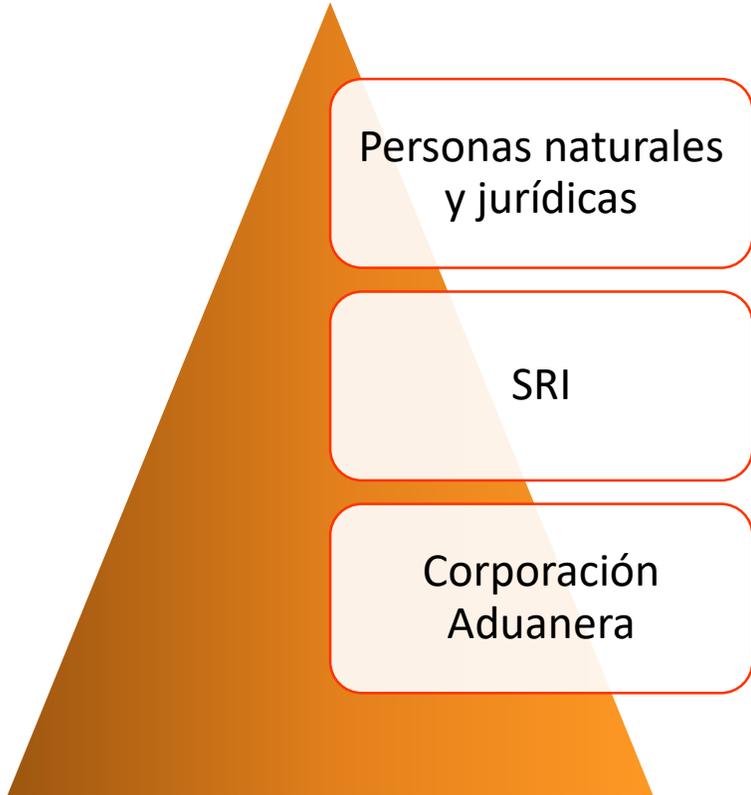
LA DEUDA EXTERNA Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS PÚBLICAS







Ingresos tributarios y no tributarios



Año 2010

- Ingreso tributario de USD 8.548,82 millones
- Decaimiento del 2,5% en los ingresos de Impuesto a la Renta
- USD 376,2 millones a USD 297,8 millones

Año 2015

- USD 15.704,53 representando el 84% de ingreso más que el año 2010
- Crecimiento del 16,56% Impuesto a la Renta
- Política de recaudación del Servicio de Rentas Internas
- Aplicación de la Ley de Remisión de Intereses, Multas y Recargos





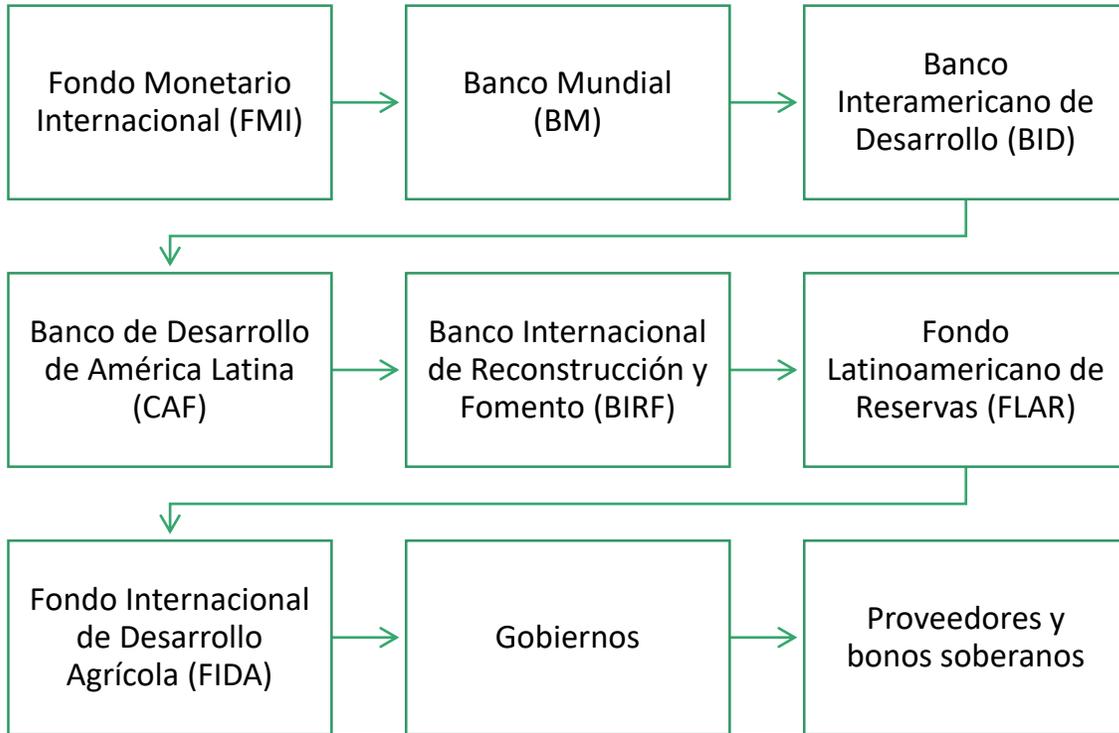
Ingresos no Tributarios

Tasas y
contribuciones (60%),
venta de bienes y
servicios, rentas de
inversiones y multas

El 73% Gobierno
Central y 21%
resultado de los
ingresos de los
Gobiernos
Autónomos
Descentralizados



Prestamistas del Gobierno Ecuatoriano



En el año 2014 el BID abonó USD 630 millones destinados principalmente a proyectos de inversión en sectores energéticos, transporte, salud y educación.

Para el año 2015 BID desembolsó USD 1.490 millones de los cuales USD 500 millones son destinados para cooperar en la ejecución del programa de apoyo al cambio de la matriz energética.

En el 2018 el BID solventó más de USD 587 millones destinados a la ejecución de programas de índole social que permita promover la igualdad de género y de personas con discapacidad, a la vez de mejorar la calidad en la prestación de servicios sociales

El CAF en el año 2017 entregó más de USD 759 millones, de los cuales USD 400 millones fueron destinados para programas enfocados al sector eléctrico



División del gasto público por sectores



El gobierno ha establecido tres sectores de mayor interés (salud, educación y justicia) con el fin de dar estabilidad a la economía del país.

Los recursos destinados a la educación se distribuyen para la mejora de infraestructura y tecnología para la enseñanza en todos los niveles de educación



La reconstrucción del Hospital Napoleón Dávila de Chone realizado por el Servicio de Contratación de Obras (SERCOP) en coordinación del Ministerio de Salud Pública por un valor USD 10,06 millones



Uso de la deuda externa pública por sectores

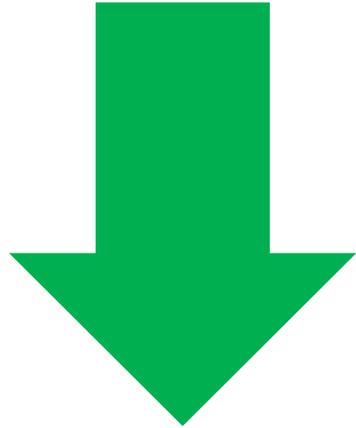
Metro de Quito, infraestructura para Salud y Educación, proyectos eléctricos, programa de electrificación rural urbano marginal, reconstrucción de carreteras, programa de desarrollo vial, programas de fomento a la producción agrícola, Apoyo a Municipios a través del PROMADEC

El sector de Finanzas esta enfocada en cumplir con los Programas de Inversión en Infraestructura Económica, destinando mayor parte a varios proyectos eléctricos e hidroeléctricos a nivel nacional como: Coca Codo Sinclair, Minas-San Francisco, Sopladora y al Programa de cocción eficiente.

Año	Administrativa	Comunicaciones	Finanzas	Educación	Salud
2014	\$124.800,00	\$311.964,00	\$3.117.579,00	\$176.000,00	\$24.390,00
2015	\$80.000,00	\$85.710,00	\$3.083.407,00	\$0,00	\$13.123,00
2016	\$0,00	\$0,00	\$5.195.720,00	\$508.819,00	\$78.299,00
2017	\$12.448,00	\$0,00	\$6.200.000,00	\$75.000,00	\$72.000,00
2018	\$0,00	\$69.382,00	\$6.568.290,00	\$0,00	\$0,00



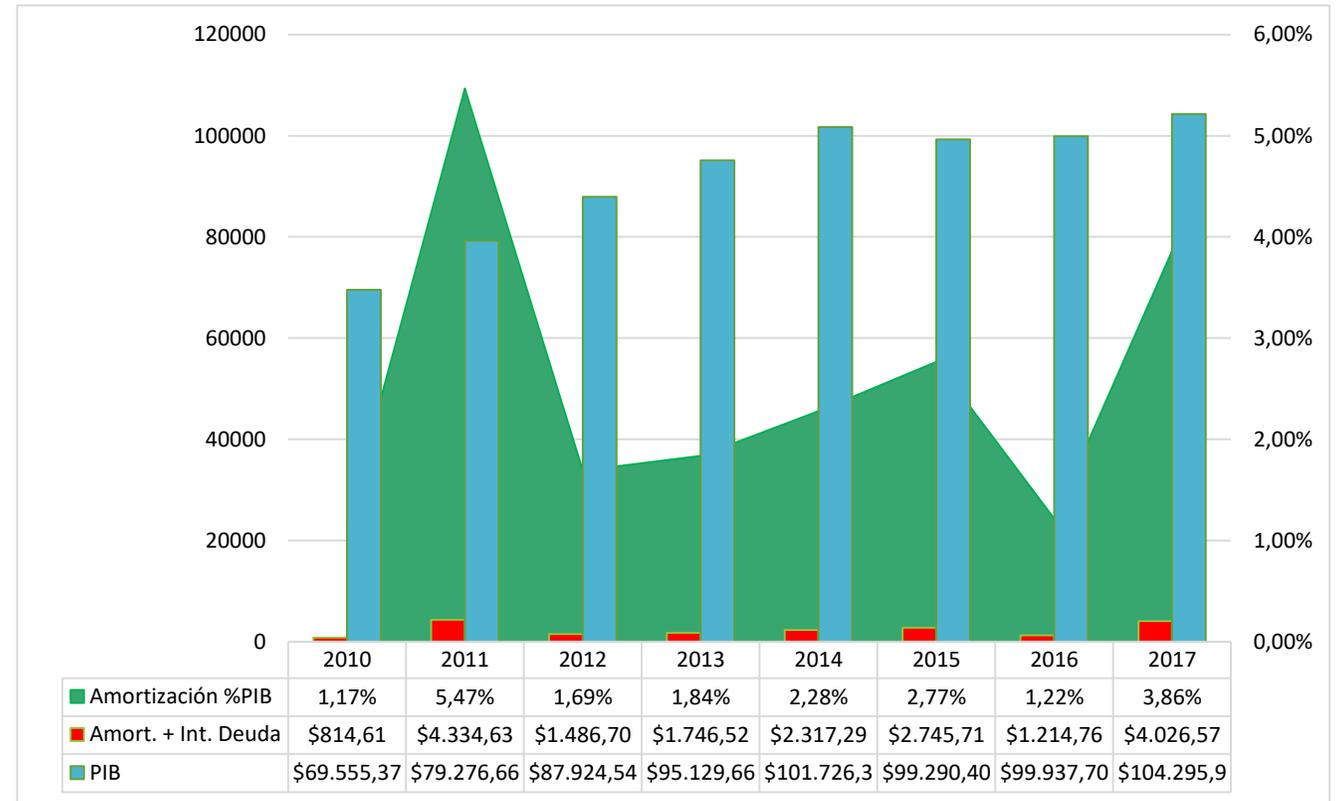
Amortización de deuda externa



Así también en el año 2015 y 2017 se observa los puntos porcentuales más altos en relación al PIB, denotando valores de 2,77% y 3,86% respectivamente.



El gobierno asigna montos para la amortización de la deuda, en el año 2011 el valor asignado fue de USD 4.335,00 millones lo que represento un 1,66% del PIB





**Amortización de deuda
externa**

Los desajustes en las variables macroeconómicas y fiscales, convirtiendo a economía en esclava del Estado debido a varias razones

entre ellas: su tamaño, su desmesurado gasto, el endeudamiento irresponsable, la confiscación de los ahorros colectivos

Las finanzas públicas se ven afectadas por la política fiscal que aplica cada gobierno, en cuanto a la recaudación y desembolso de cada variable.

Durante la presidencia del Econ. Rafael Correa las políticas fiscales estuvieron enfocadas en el aumento de la recaudación de impuestos y del gasto público.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN





Metodología de la investigación





Recopilación de datos





Base de datos

Año	Deuda Externa Pública	Ingresos tributarios	Egresos Devengados	PIB
2010	\$ 8.671.700.000,00	\$ 8.548.821.684,00	\$ 20.894.468.936,00	\$ 69.555.370.000,00
2011	\$ 10.055.300.000,00	\$ 9.806.941.449,00	\$ 24.749.167.994,00	\$ 79.276.660.000,00
2012	\$ 10.871.800.000,00	\$ 12.048.737.340,00	\$ 27.580.524.146,00	\$ 87.924.540.000,00
2013	\$ 12.920.100.000,00	\$ 13.736.132.801,00	\$ 33.890.506.527,00	\$ 95.129.660.000,00
2014	\$ 17.581.900.000,00	\$ 14.497.666.171,00	\$ 37.735.939.115,00	\$ 101.726.000.000,00
2015	\$ 20.225.200.000,00	\$ 15.704.528.200,00	\$ 37.300.310.311,00	\$ 99.290.400.000,00
2016	\$ 25.679.300.000,00	\$ 13.889.936.455,00	\$ 34.067.381.823,00	\$ 99.937.700.000,00
2017	\$ 31.749.800.000,00	\$ 13.977.194.923,00	\$ 34.688.527.182,00	\$ 104.296.000.000,00
2018	\$ 35.695.500.000,00	\$ 15.227.927.634,00	\$ 34.173.494.258,00	\$ 109.454.000.000,00

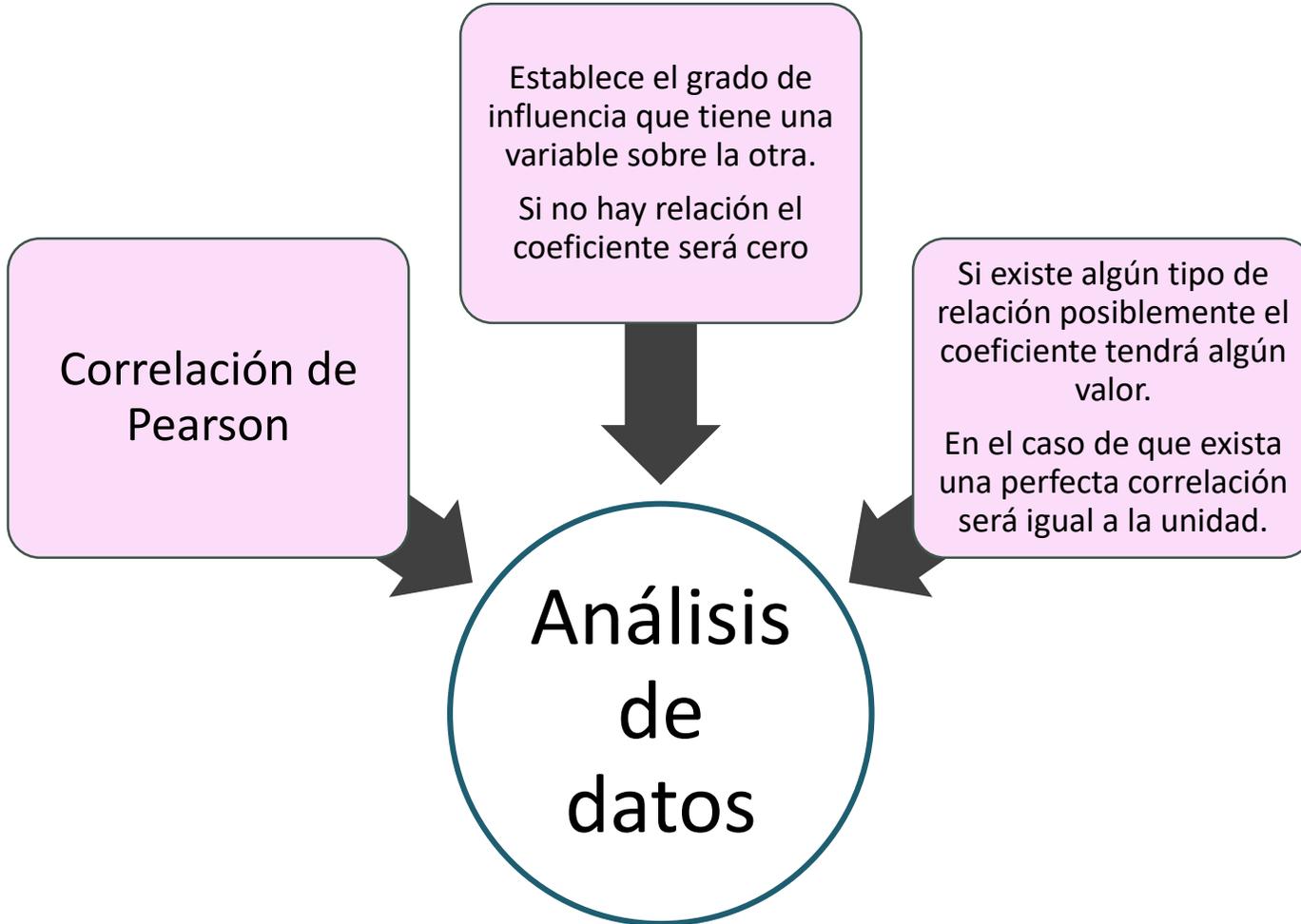


ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN





Matriz de correlación

	Deuda Externa Pública	Ingresos tributarios	Egresos Devengados
Deuda Externa Pública	1	0.69	0.62
Ingresos tributarios	0.69	1	0.96
Egresos Devengados	0.62	0.96	1



```
> regresion <- lm(Deuda.Externa.Publica ~ Ingresos.tributarios, data = ADE5)
> summary(regresion)
```

```
Call:
lm(formula = Deuda.Externa.Publica ~ Ingresos.tributarios, data = ADE5)
```

Resultados R-Studio

```
Residuals:
      Min       1Q   Median       3Q      Max
-8.290e+09 -5.775e+09 -7.940e+07  4.036e+09  1.028e+10
```

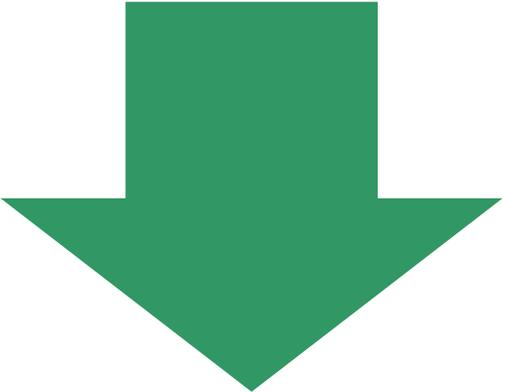
```
Coefficients:
              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept) -1.751e+10  1.449e+10  -1.208  0.2662
Ingresos.tributarios  2.819e+00  1.094e+00   2.577  0.0366 *
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

```
Residual standard error: 7.554e+09 on 7 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.4869, Adjusted R-squared:  0.4136
F-statistic: 6.642 on 1 and 7 DF, p-value: 0.03662
```

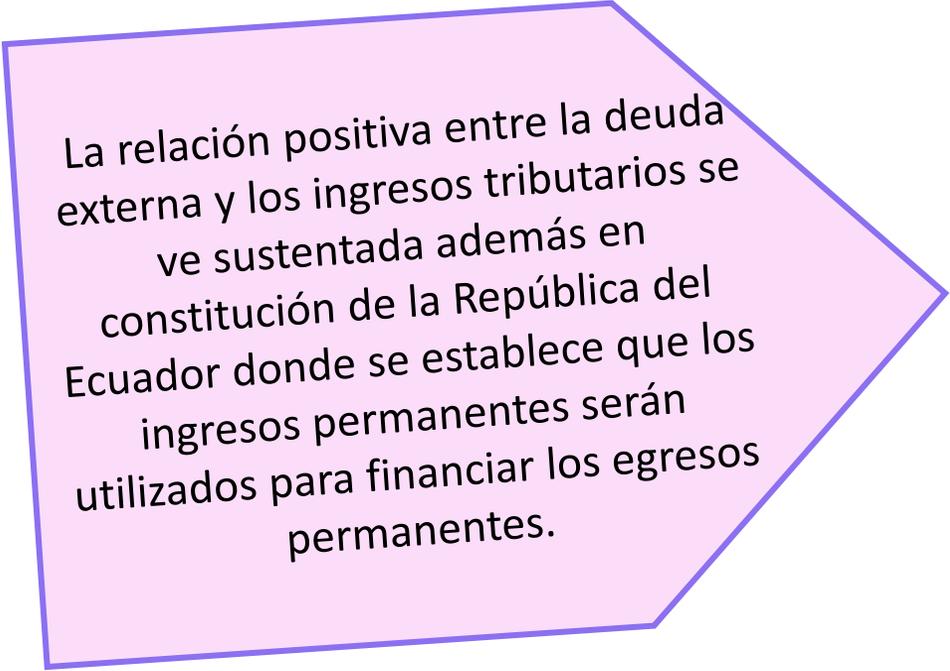
```
> anova(regresion)
Analysis of Variance Table
```

```
Response: Deuda.Externa.Publica
              Df Sum Sq Mean Sq F value Pr(>F)
Ingresos.tributarios  1 3.7901e+20 3.7901e+20  6.6417 0.03662 *
Residuals              7 3.9946e+20 5.7065e+19
---
```

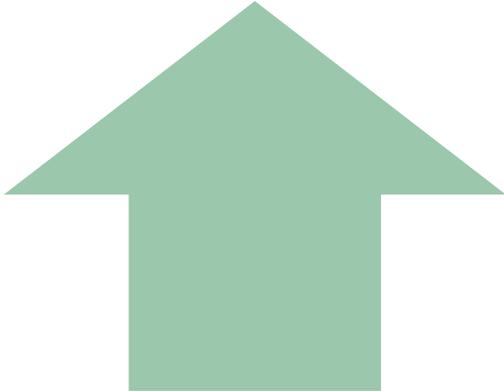
```
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```



Del año 2010 al año 2018 la deuda externa pública pasó de USD 8.671,70 millones a USD 3.5695,90 millones debido a los constantes déficit presentados durante este periodo



La relación positiva entre la deuda externa y los ingresos tributarios se ve sustentada además en constitución de la República del Ecuador donde se establece que los ingresos permanentes serán utilizados para financiar los egresos permanentes.



En los ingresos tributarios se observa un decrecimiento en el año 2016 de alrededor de USD 2.000,00 millones en comparación con el año 2015



En los ingresos permanentes se encuentran inmerso el servicio de la deuda externa, es decir, la amortización y los intereses, motivo por el cual al incrementarse las obligaciones con el exterior es indispensable aplicar instrumentos como la política fiscal.

Es por esta razón el gobierno ha establecido varias políticas fiscales. El Código Orgánico Monetario y Financiero estableciendo el cobro del impuesto a las operaciones de crédito, mientras que en el año 2016 se incrementan varias tarifas en impuestos como el Impuesto a los Activos en el Exterior



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

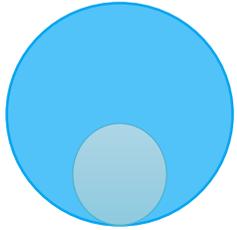


FINANZAS & AUDITORÍA

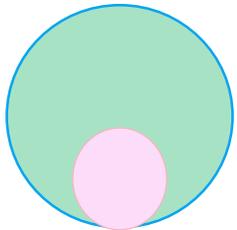


CONCLUSIONES





A través del coeficiente de correlación de Pearson se determina que los ingresos tributarios es la variable con mayor influencia sobre la deuda externa Pública ya que al ser un ingreso permanente permite al estado destinar los recursos para cancelar el servicio de la deuda, adicionalmente dichos ingresos constituyen uno de los principales rubros que componen el PGE, convirtiéndose en un elemento primordial para la administración de las finanzas públicas al utilizarse para solventar el elevado gasto público.



La deuda externa del Ecuador ha sido progresiva en los últimos años en vista de la presencia constante de déficit fiscal y por el inadecuado manejo de los recursos obtenidos, por esta razón los gobernantes han optado por realizar cambios en las políticas de recaudación, destacando en el último año la Ley de Fomento Productivo como el fin de incrementar los ingresos fiscales, para así impulsar el desarrollo del país al distribuir estos recursos a las áreas prioritarias de la política pública como son: salud, educación y justicia.



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



FINANZAS & AUDITORÍA

