



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

TEMA:

“INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA:
ELEMENTOS INCLUYENTES DE
DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
DEL SECTOR INDUSTRIAL”

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE- L

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ADMINISTRATIVAS Y DEL COMERCIO

CARRERA DE LICENCIATURA EN FINANZAS Y AUDITORÍA

TRABAJO DE TITULACIÓN, MODALIDAD ARTÍCULO
ACADÉMICO

AUTORAS :

- BONILLA COQUE, SORAYA DANIELA
- VIERA ALBÁN, JESSICA ALEXANDRA

COLABORADOR CIENTÍFICO :

ECON. CAICEDO ATIAGA, FRANCISCO MARCELO

LATACUNGA, AGOSTO 2020



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

“No es grande el que siempre triunfa, sino el que jamás se desalienta”.

- José Luis Martín Descalzo



AGENDA DE PRESENTACIÓN



INTRODUCCIÓN



DESARROLLO



METODOLOGÍA



RESULTADOS



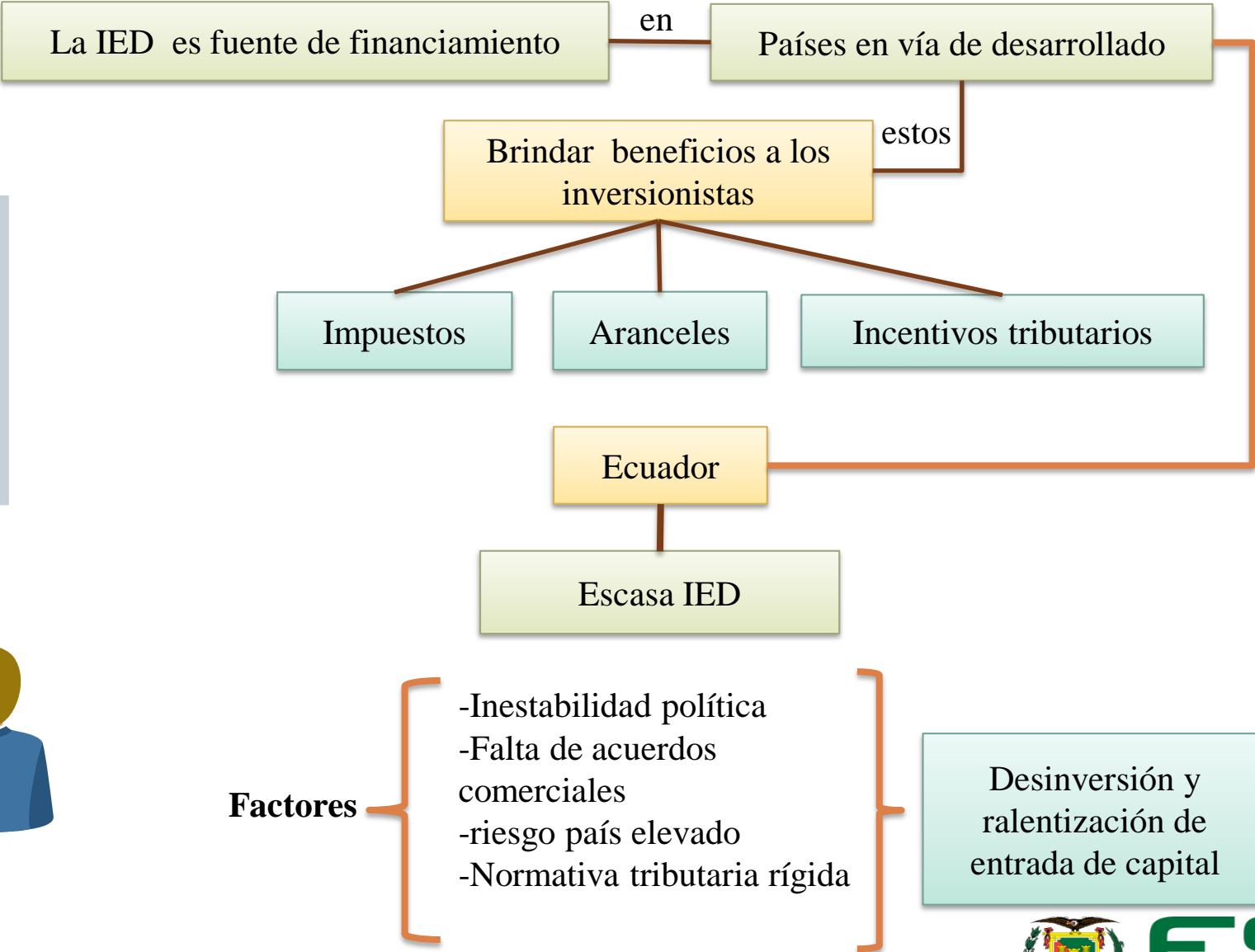
CONCLUSIONES

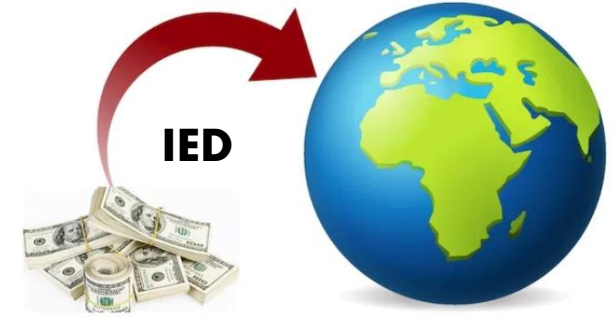
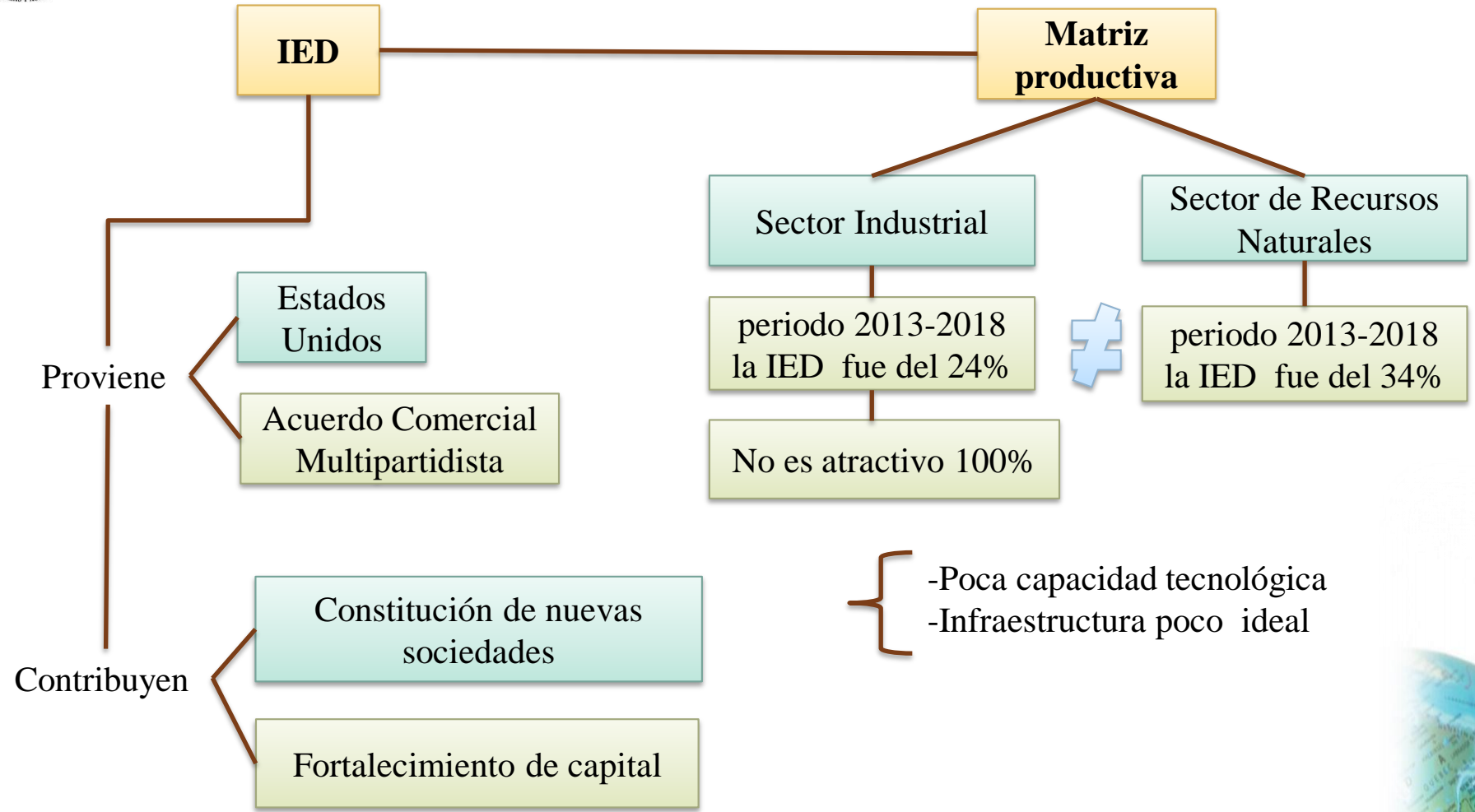


INTRODUCCIÓN



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA





-Poca capacidad tecnológica
-Infraestructura poco ideal



OBJETIVO



Determinar la incidencia de la inversión extranjera directa en el desarrollo y crecimiento económico del sector industrial durante el periodo 2002-2020.



REVISIÓN LITERARIA



ENFOQUE CIENTÍFICO DE LA INVESTIGACIÓN

Teoría Endógena

El país receptor de la inversión se beneficia por el ingreso de nuevas tecnologías y generación de nuevos conocimientos.



Modelo Exógeno de Crecimiento de Solow-Swan

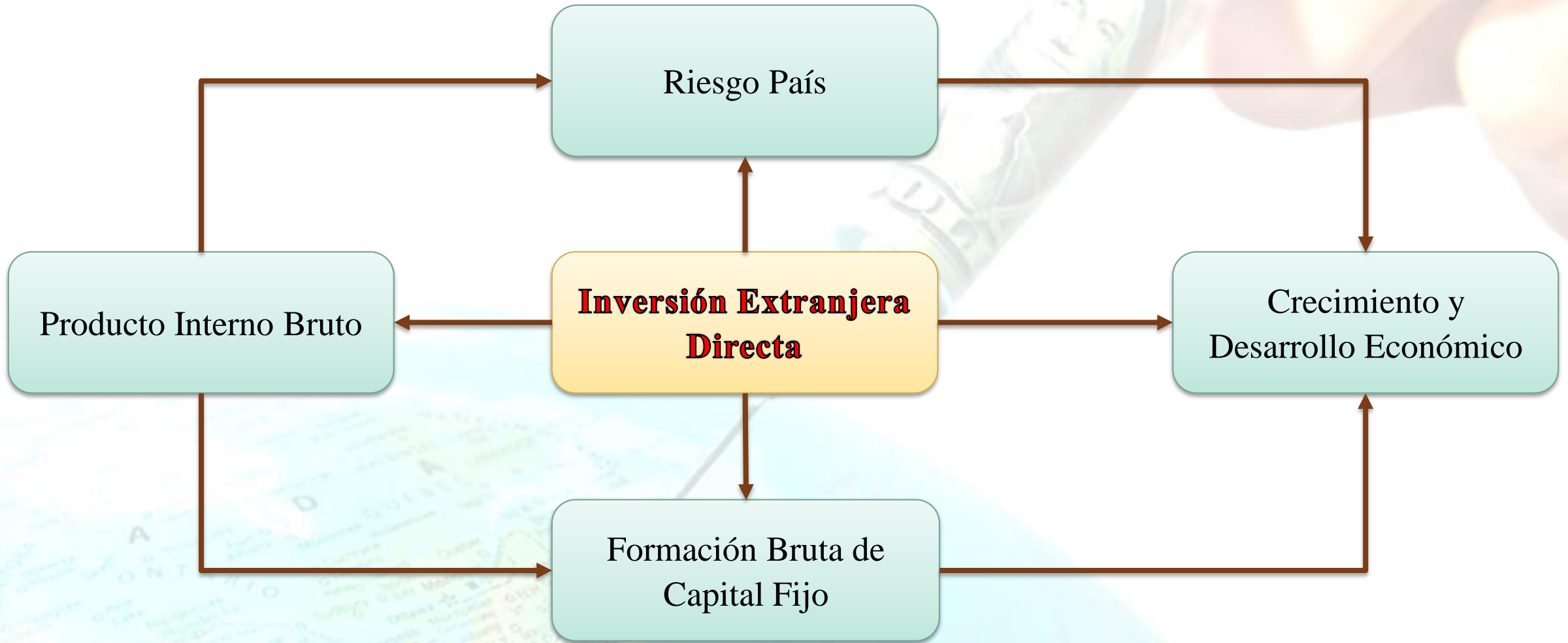
El crecimiento se puede presentar a través de un proceso productivo efectivo.



Modelo de Crecimiento Endógeno de Rebelo

Se da un crecimiento en un periodo de tiempo prolongado o al largo plazo través de capital y trabajo.

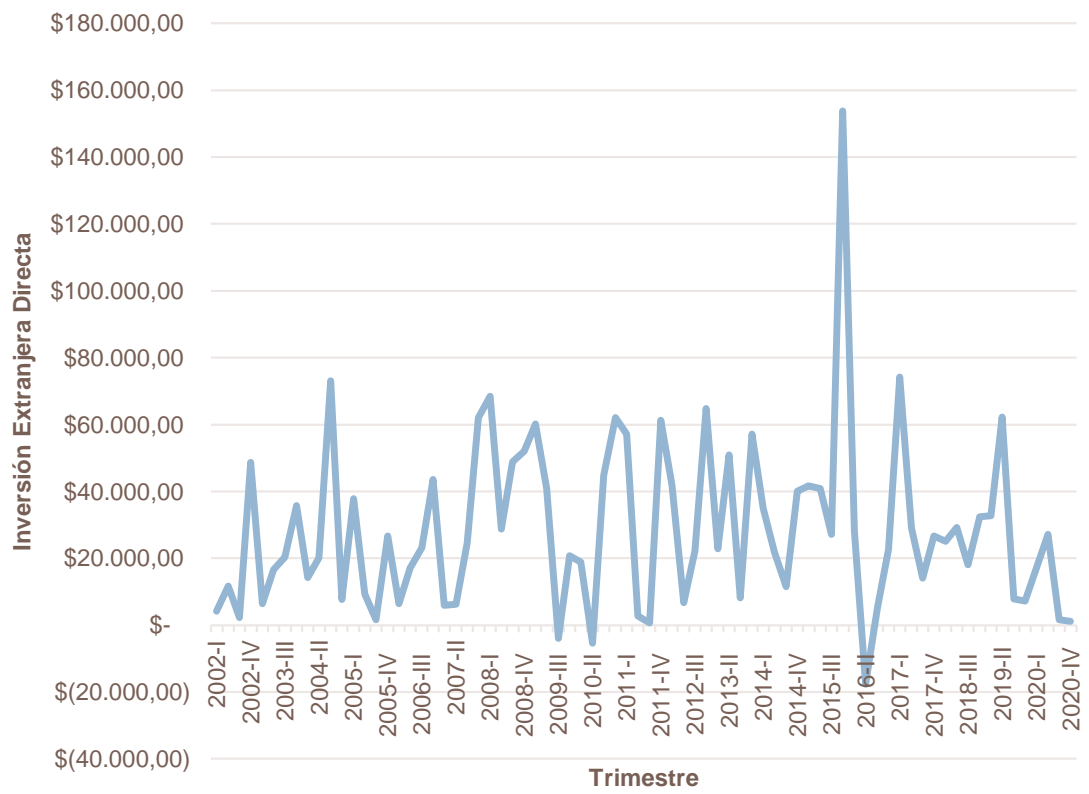




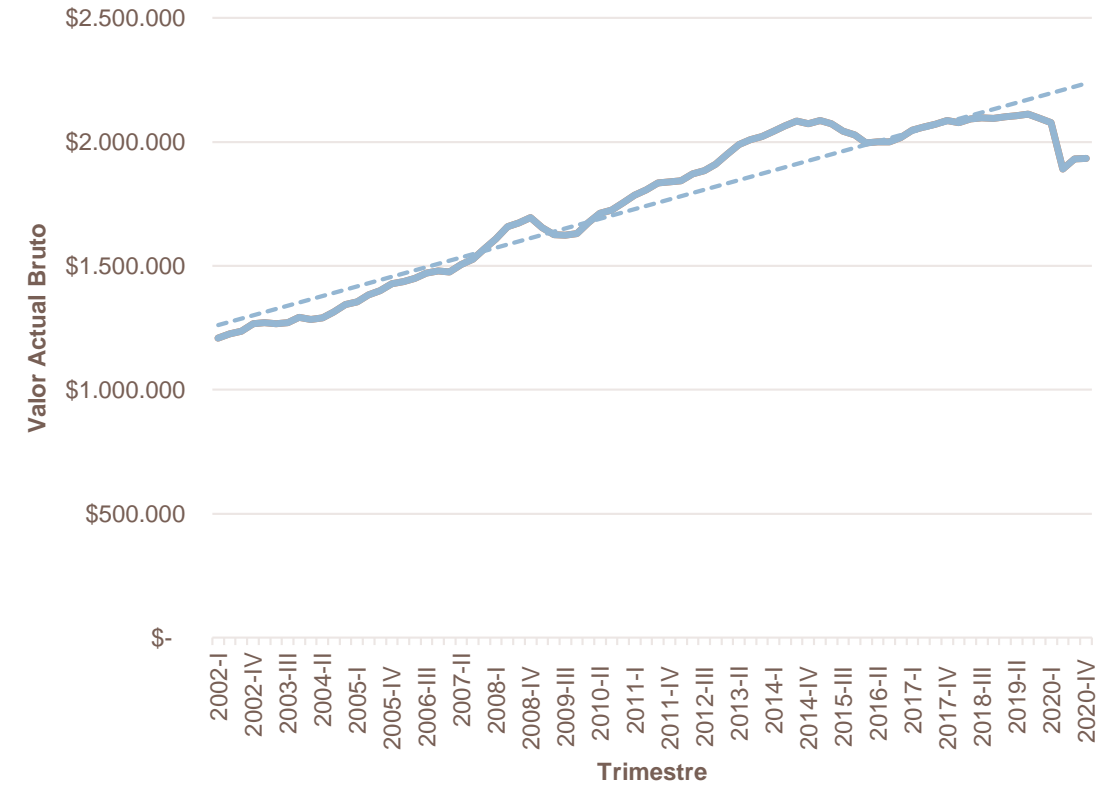


COMPORTAMIENTO DEL SECTOR INDUSTRIAL

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA



VALOR AGREGADO BRUTO



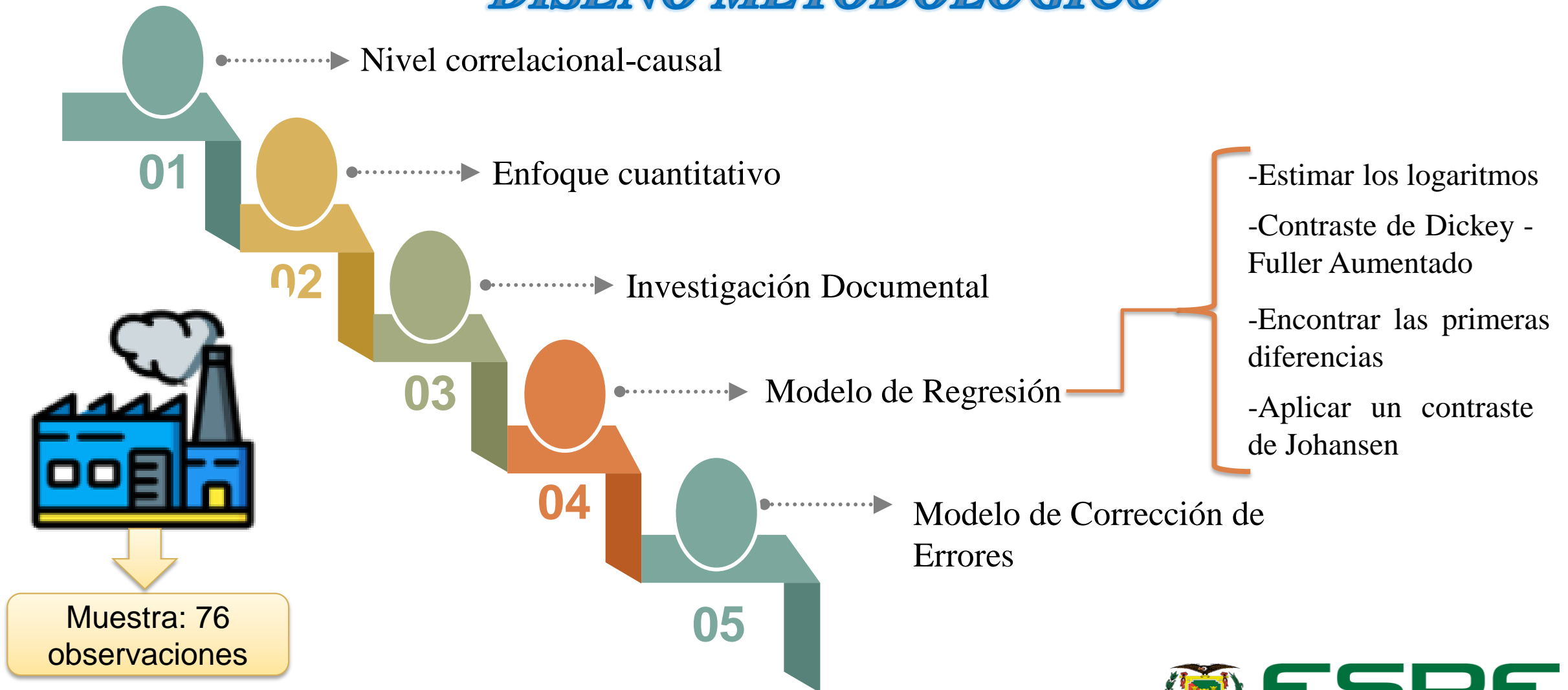


METODOLOGÍA



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

DISEÑO METODOLÓGICO



**COMPROBACIÓN
DE LA HIPÓTESIS**

ECUACIÓN 1

Regresión del VAB en función de la IED y la FBKF

$$\Delta \ln(VAB) = \hat{\alpha} + \hat{\beta} \Delta \ln(IED) + \hat{\gamma} \Delta \ln(FBKF) + \hat{\delta} \hat{u}_{t-1} + \varepsilon_i$$

**HERRAMIENTA
ESTADÍSTICA**



ECUACIÓN 2

Regresión de la IED en función del VAB, FBKF y RP

$$\Delta \ln(IED) = \hat{\alpha} + \hat{\beta} \Delta \ln(VAB) + \hat{\gamma} \Delta \ln(FBKF) + \hat{\varphi} \Delta \ln(RP) + \hat{\delta} \hat{u}_{t-1} + \varepsilon_i$$



RESULTADOS

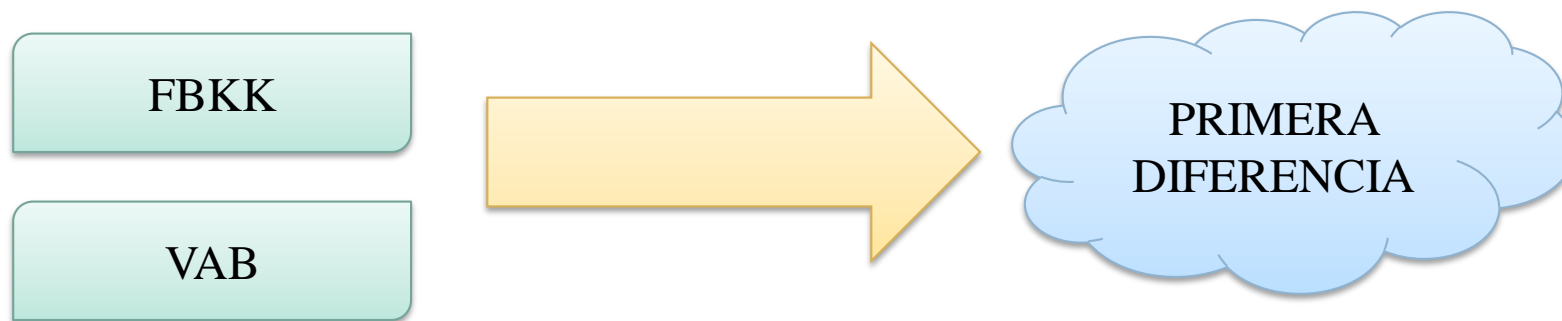


ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



CONTRASTE DE ESTACIONARIEDAD DE DICKEY - FULLER AUMENTADO

	NIVELES				Consideración	Valor Calculado	1RA DIFERENCIA			Consideración
	Valor Calculado	1%	5%	10%			1%	5%	10%	
Log IED	-4,52	-3,51	-2,89	-2,58	Estacionaria	-9,83	-3,51	-2,89	-2,58	Estacionarias
Log FBKF	-2,16	-3,51	-2,89	-2,58	No estacionaria	-4,55	-3,51	-2,89	-2,58	Estacionarias
Log VAB	-2,32	-3,51	-2,89	-2,58	No estacionaria	-4,33	-3,51	-2,89	-2,58	Estacionarias
Log RP	-4,52	-3,51	-2,89	-2,58	Estacionaria	-7,53	-3,51	-2,89	-2,58	Estacionarias





CONTRASTE DE COINTEGRACIÓN DE JOHANSEN

Rango de cointegración	Eigen value	Estadístico de Traza	Valor crítico al 5% de significación estadística
0	-4,03E-16	45,88	34,91
1	6,23E-02	16,35	19,96
2	1,53E-01	4,57	9,24



COINTEGRACIÓN



RESULTADOS DE LA REGRESIÓN DEL VAB EN FUNCIÓN DE LA IED Y LA FBKF

VARIABLES	Coeficiente	Error estándar	t	Valor p	Hipótesis
Constante	3,88E-01	2,61E-02	14.88	<2e ⁻¹⁶	Soportada
d_ln(IED)	1,02E+00	1,74E-02	58.59	<2e ⁻¹⁶	
d_ln(FBKF)	3,07E+02	5,74E-01	534.58	<2e ⁻¹⁶	
u_(t-1)	1,00E+03	2,20E+00	455.06	<2e ⁻¹⁶	



IED

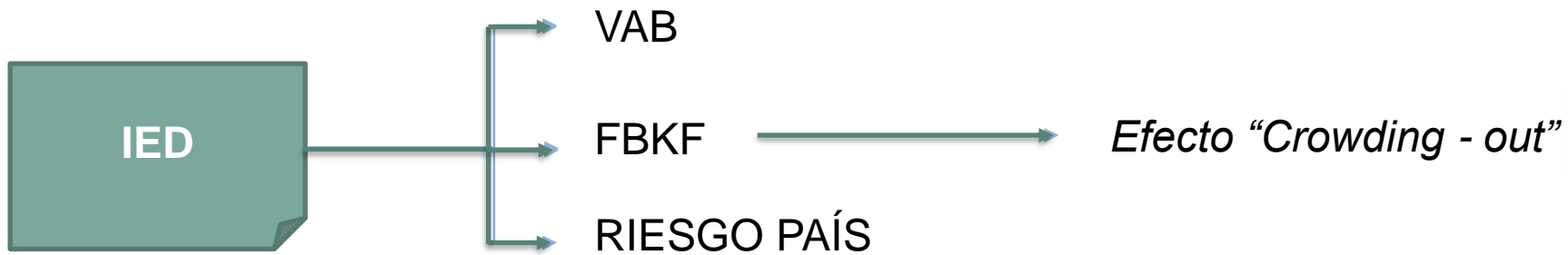
=

**Crecimiento
Económico**



RESULTADOS DE LA REGRESIÓN DE LA IED EN FUNCIÓN DEL VAB, FBKF Y EL RIESGO PAÍS

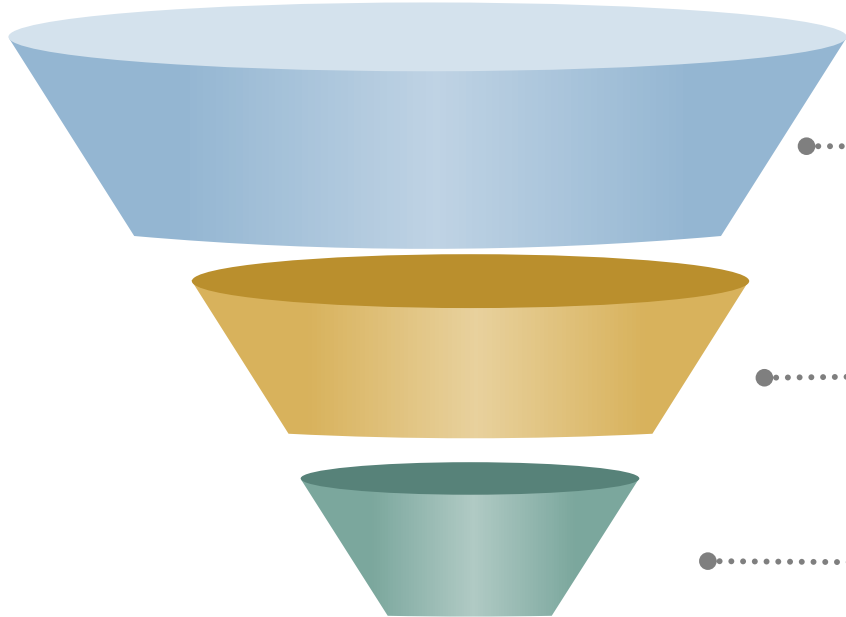
VARIABLES	COEFICIENTE	ERROR ESTÁNDAR	T	VALOR P	HIPÓTESIS
Constante	-3,77E+02	7,12E-13	-5,29E+17	<2e^-16	Soportada
d_ln(VAB)	1,00E+06	4,62E-10	2,17E+18	<2e^-16	
d_ln(FBKF)	-3,07E+05	1,41E-10	-2,19E+18	<2e^-16	
d_ln(RP)	-4,99E+02	1,66E-12	-3,00E+17	<2e^-16	
u_(t-1)	-1,00E+06	4,66E-10	-2,15E+18	<2e^-16	





CONCLUSIONES





El sector manufacturero del Ecuador presentó un crecimiento de 0,82%, de igual forma la IED registró un aumento de 0,29%

La IED destinada al sector industrial refleja efectos positivos sobre el crecimiento económico.

Se infiere que la imagen que proyecta el Ecuador ante los inversionistas no ha sido lo suficientemente confiable.



Gracias



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA