



**Facultad de Ciencias de la Administración**

**Carrera de Economía**

Análisis de la corrupción y crecimiento económico en  
América Latina y el Caribe: un análisis empírico para  
los años 2004 a 2023

**Trabajo de titulación previo a la obtención del grado  
de Economista**

**Autora:**

Melissa Amelia Villa Orellana

**Director:**

Luis Santiago Sarmiento Moscoso

**Cuenca – Ecuador**

**Año**

2026

## DEDICATORIA

A Dios, por ser mi guía y fortaleza en cada paso de este camino. A mis padres, Alexandra y Patricio, cuyo amor incondicional y apoyo constante ha sido el cimiento sobre el que he construido cada uno de mis logros. Cada paso y logro en gran medida es gracias a su esfuerzo y su fe en mí.

A Fabio, quien llegó a mi vida desde el otro lado del mundo y me enseñó a amar con el corazón. Creíste en mí cuando yo misma dudaba. Gracias por acompañarme con paciencia y enseñarme que la distancia no es un obstáculo cuando se tiene a alguien que te impulsa a seguir y te motiva a mirar hacia adelante. Gracias por abrirme las puertas de tu hogar, tu familia, tu vida y tu corazón, y gracias por cruzar un océano para conocer a quienes más quiero yo, por hacerme sentir en cada momento, que era la persona más importante de tu mundo y era tu persona favorita en el mundo. Me enseñaste muchas cosas, pero sobre todo a amar y ser feliz. Todo el tiempo que compartimos y construimos juntos vive en cada página de este trabajo y en lo más profundo de quien soy hoy. Este logro fue gracias a ti y mi familia que siempre te llevará en el corazón. Gracias por todo, siempre.

A mis amigos, Yanua, Valeska, Erick, Collins y muchos otros quienes me han acompañado en este camino y quienes con su amistad y presencia hicieron este recorrido mucho más luminoso.

## **AGRADECIMIENTO**

Quiero agradecer a mis padres y familia por su apoyo económico, emocional y su presencia en cada uno de mis logros, por ser parte de mi vida y ayudarme a ser la persona que soy hoy.

A Fabio, quien me ayudó a superarme en un país desconocido y estuvo en mis momentos más difíciles. Te agradezco por toda la paciencia y el amor con el cual me motivaste a levantarme y continuar a pesar de la dificultad.

A mis amigos les agradezco por acompañarme en el camino y aconsejarme siempre, por todas las risas que compartimos y por escucharme. Finalmente agradezco a cada profesor, sobre todo al Eco. Pinos, Eco. Sarmiento, Eco. Mejía y Eco. Tonon, por sus enseñanzas, a compañero y las personas que me acompañaron durante este proceso.

## Índice de Contenidos

DEDICATORIA.....	i
AGRADECIMIENTO .....	ii
Índice de Contenidos .....	iii
Índice de Figuras .....	iv
Índice de Tablas .....	v
Índice de Anexos .....	vi
RESUMEN.....	vii
ABSTRACT .....	vii
Introducción.....	1
Marco Teórico y Estado del Arte.....	5
Métodos.....	11
Resultados.....	13
Discusión.....	17
Conclusiones .....	18
Referencias .....	20
ANEXOS.....	29

## Índice de Figuras

<b>Figura 1</b> Índice de Percepción de la Corrupción de América Latina y el Caribe en los años 2004 y 2023.....	2
<b>Figura 2</b> PIB per cápita (miles de US\$ a precios constantes de 2015) de América Latina y el Caribe en los años 2004 a 2023 .....	2
<b>Figura 4</b> Estadísticos descriptivos de las variables del modelo para América Latina y el Caribe en el periodo 2004-2023 .....	14
<b>Figura 3</b> Relación entre el PIB per cápita y sus determinantes en América Latina y el Caribe .....	14

## Índice de Tablas

<b>Tabla 1</b> Descripción de las variables del modelo de efectos fijos .....	13
<b>Tabla 2</b> Resultado del modelo con efectos fijos aplicado para América Latina y el Caribe en el periodo de 2004-2023. ....	16

## Índice de Anexos

<b>Anexo 1</b> Prueba de Hausman.....	29
<b>Anexo 2</b> Prueba de Breusch-Pagan o de heteroscedasticidad .....	29
<b>Anexo 3</b> Prueba de Breusch-Godfrey/Wooldridge o de autocorrelación .....	29
<b>Anexo 4</b> Prueba de Pesaran CD de dependencia transversal.....	29
<b>Anexo 5</b> Multicolinealidad de las variables independientes.....	29
<b>Anexo 6</b> Resultados del modelo de efectos fijos (within) para el PIB per cápita .....	29
<b>Anexo 7</b> Modelo de efectos fijos atenuado con errores estándares robustos Driscoll-Kraay .	30
<b>Anexo 8</b> Prueba de endogeneidad de la variable del Índice de Percepción de la Corrupción.	30
<b>Anexo 9</b> Prueba de endogeneidad de la variable inversión .....	30
<b>Anexo 10</b> Prueba de endogeneidad de la variable del gasto del gobierno.....	30
<b>Anexo 11</b> Prueba de endogeneidad de la variable de la población.....	31
<b>Anexo 12</b> Prueba de endogeneidad del modelo en conjunto .....	31

## RESUMEN

El estudio tiene como objetivo analizar empíricamente el efecto de la corrupción en el crecimiento económico en los países de América Latina y el Caribe en el periodo 2004 a 2023. Se debate sobre las hipótesis de “aceite en las ruedas” mencionada por autores como Leff (1964) y “arena en las ruedas” mencionado por Krueger (1974). Se adopta un enfoque cuantitativo y correlacional usando un modelo de datos de panel para veinte países de la región. Se basa en la metodología de Desfrancois y Pastas (2022), se considera como variable dependiente el logaritmo del PIB per cápita, mientras que las explicativas incluyen la inversión, el logaritmo de la población, el gasto público y la corrupción, medida a través del Índice de Percepción de la Corrupción (IPC). Los resultados estimados con efectos fijos indican que todas las variables tienen una relación positiva y significativa con el crecimiento económico. Un aumento en el IPC se asocia con un incremento aproximado de 0.45% en el PIB per cápita, respaldando la segunda hipótesis de “arena en las ruedas”. En conclusión, el estudio evidencia que la corrupción es un obstáculo para el crecimiento económico de América Latina y el Caribe.

**Palabras clave:** América Latina, corrupción, crecimiento económico, transparencia, institucionalización.

## ABSTRACT

The study aims to empirically analyze the effect of corruption on economic growth in Latin American and Caribbean countries from 2004 to 2023. It discusses the hypotheses of “oil in the wheels” mentioned by authors such as Leff (1964) and “sand in the wheels” mentioned by Krueger (1974). A quantitative and correlational approach is adopted using a panel data model for twenty countries in the region. Based on the methodology of Desfrancois and Pastas (2022), the logarithm of GDP per capita is considered the dependent variable, while the explanatory variables include investment, the logarithm of population, public spending, and corruption, measured using the Corruption Perceptions Index (CPI). The results estimated with fixed effects indicate that all variables have a positive and significant relationship with economic growth. An increase in the CPI is associated with an approximate 0.45% increase in GDP per capita, supporting the second “sand in the gears” hypothesis. In conclusion, the study shows that corruption is an obstacle to economic growth in Latin America and the Caribbean.

**Keywords:** Latin America, corruption, economic growth, transparency, institutionalization.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Pastas', written in a cursive style with a long horizontal line extending to the right.