

Universidad de Lima

Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas

Carrera de Economía



**EFECTOS DE LA DEMOCRACIA Y EL  
CRECIMIENTO ECONÓMICO SOBRE LA  
GOBERNABILIDAD EN LA COMUNIDAD  
ANDINA: UN ANÁLISIS DE DATOS DE  
PANEL (2012-2021)**

Tesis para optar el Título Profesional de Economista

**Josue Daniel Moreno Quispe**

**Código 20140876**

**Asesor**

**Dante Abelardo Urbina Padilla**

Lima – Perú

Junio de 2024



**EFFECTS OF DEMOCRACY AND  
ECONOMIC GROWTH ON GOVERNANCE  
IN THE ANDEAN COMMUNITY: A PANEL  
DATA ANALYSIS (2012-2021)**

## RESUMEN

Si bien resulta evidente que la democracia y el crecimiento económico afectan la calidad de la gobernabilidad, esta investigación demuestra que el mejoramiento de la calidad democrática y el crecimiento económico promueven mejoras en los niveles de gobernabilidad. Se construye un indicador agregado de gobernabilidad pública y se emplea el índice de democracia electoral en referencia a lugares en los cuales se celebran elecciones, pero no existen instituciones formales que garanticen que éstas sean libres y justas. Se utiliza el método de estimación econométrica de errores estándar corregidos por paneles de datos para corregir sesgos y errores de estimación. Esta investigación se centra en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, que son los cuatro países miembros de la Comunidad Andina. Se utilizan datos anuales desde el año 2012 hasta el año 2021. Los resultados muestran una relación positiva y significativa entre el mejoramiento de la calidad democrática, el crecimiento económico y los niveles de gobernabilidad pública.

**Línea de Investigación:** 5300 – 4. d1

**Palabras clave:** Gobernabilidad, Instituciones, Democracia, Crecimiento Económico, Datos de Panel y Comunidad Andina.

## ABSTRACT

While it is evident that democracy and economic growth affect the quality of governance, this research demonstrates that the improvement of democratic quality and economic growth promote improvements in governance levels. An aggregate indicator of public governance is built and the electoral democracy index is used in reference to places where elections are held, but there are no formal institutions that guarantee that they are free and fair. The economic estimation method of standard errors corrected by data panels is used to correct biases and estimation errors. This research focuses on Bolivia, Colombia, Ecuador and Peru, which are the four member countries of the Andean community. Annual data are used from 2012 to 2021. The results show a positive and significant relationship between the improvement of democratic quality, economic growth and public governance levels.

**Line of research:** 5300 – 4. d1

**Keywords:** Governance, Institutions, Democracy, Economic Growth, Panel Data and Andean Community.

# Efectos de la democracia-20140876

## ORIGINALITY REPORT

14%

SIMILARITY INDEX

14%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Internet Source	1%
2	<a href="http://qdoc.tips">qdoc.tips</a> Internet Source	<1%
3	<a href="http://repositorio.unu.edu.pe">repositorio.unu.edu.pe</a> Internet Source	<1%
4	Submitted to Universidad de Lima Student Paper	<1%
5	<a href="http://repositorio.cepal.org">repositorio.cepal.org</a> Internet Source	<1%
6	<a href="http://datospdf.com">datospdf.com</a> Internet Source	<1%
7	<a href="http://repositorio.ulima.edu.pe">repositorio.ulima.edu.pe</a> Internet Source	<1%
8	<a href="http://dspace.unl.edu.ec">dspace.unl.edu.ec</a> Internet Source	<1%
9	<a href="http://api.worldbank.org">api.worldbank.org</a> Internet Source	<1%

10	<a href="http://dokumen.pub">dokumen.pub</a> Internet Source	<1 %
11	<a href="http://creativecommons.org">creativecommons.org</a> Internet Source	<1 %
12	<a href="http://repositorio.continental.edu.pe">repositorio.continental.edu.pe</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="http://repositorioacademico.upc.edu.pe">repositorioacademico.upc.edu.pe</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="http://repositoriobiblioteca.udp.cl">repositoriobiblioteca.udp.cl</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="http://rsisinternational.org">rsisinternational.org</a> Internet Source	<1 %
16	<a href="http://eprints.ucm.es">eprints.ucm.es</a> Internet Source	<1 %
17	<a href="http://portal.amelica.org">portal.amelica.org</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="http://www.scielo.org.mx">www.scielo.org.mx</a> Internet Source	<1 %
19	Submitted to Universidad Del Magdalena Student Paper	<1 %
20	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
21	<a href="http://repositorio.uca.edu.ar">repositorio.uca.edu.ar</a> Internet Source	<1 %

22	<a href="http://vlex.com.co">vlex.com.co</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="http://dspace.esPOCH.edu.ec">dspace.esPOCH.edu.ec</a> Internet Source	<1 %
24	<a href="http://bibliotecadigital.univalle.edu.co">bibliotecadigital.univalle.edu.co</a> Internet Source	<1 %
25	Submitted to Instituto de Altos Estudios Nacionales Student Paper	<1 %
26	<a href="http://imgcdn.larepublica.co">imgcdn.larepublica.co</a> Internet Source	<1 %
27	Submitted to Infile Student Paper	<1 %
28	Submitted to UNIV DE LAS AMERICAS Student Paper	<1 %
29	Submitted to Universidad Francisco Marroquín Student Paper	<1 %
30	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Internet Source	<1 %
31	<a href="http://zaguan.unizar.es">zaguan.unizar.es</a> Internet Source	<1 %
32	Submitted to Pontificia Universidad Católica del Perú Student Paper	<1 %

33	<a href="https://repositorio.unasam.edu.pe">repositorio.unasam.edu.pe</a> Internet Source	<1 %
34	<a href="https://repositorio.unp.edu.pe">repositorio.unp.edu.pe</a> Internet Source	<1 %
35	<a href="http://www.aladi.org">www.aladi.org</a> Internet Source	<1 %
36	<a href="http://1library.co">1library.co</a> Internet Source	<1 %
37	<a href="https://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
38	<a href="https://repositorio.usfq.edu.ec">repositorio.usfq.edu.ec</a> Internet Source	<1 %
39	Submitted to ITESM: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Student Paper	<1 %
40	Submitted to Pontificia Universidad Católica de Chile Student Paper	<1 %
41	Submitted to uncedu Student Paper	<1 %
42	<a href="http://www.prb.org">www.prb.org</a> Internet Source	<1 %
43	<a href="https://dspace.otalca.cl">dspace.otalca.cl</a> Internet Source	<1 %



44	<a href="http://openaccess.uoc.edu">openaccess.uoc.edu</a> Internet Source	<1 %
45	<a href="http://quieora.ink">quieora.ink</a> Internet Source	<1 %
46	<a href="http://ri.ues.edu.sv">ri.ues.edu.sv</a> Internet Source	<1 %
47	Submitted to University College London Student Paper	<1 %
48	<a href="http://e-stadistica.bio.ucm.es">e-stadistica.bio.ucm.es</a> Internet Source	<1 %
49	<a href="http://helvia.uco.es">helvia.uco.es</a> Internet Source	<1 %
50	<a href="http://publicacionesfac.com">publicacionesfac.com</a> Internet Source	<1 %
51	<a href="http://repositorio.iberopuebla.mx">repositorio.iberopuebla.mx</a> Internet Source	<1 %
52	<a href="http://www.icmm.com">www.icmm.com</a> Internet Source	<1 %
53	<a href="http://mises.org">mises.org</a> Internet Source	<1 %
54	<a href="http://repositorio.ub.edu.ar">repositorio.ub.edu.ar</a> Internet Source	<1 %
55	<a href="http://repositorio.up.edu.pe">repositorio.up.edu.pe</a> Internet Source	<1 %

56

[roderic.uv.es](http://roderic.uv.es)

Internet Source

<1 %

57

[web.worldbank.org](http://web.worldbank.org)

Internet Source

<1 %

58

R Solana-Sansores. "Spatial patterns of the epipelagic species caught incidentally in the tuna fishery on floating objects, in the eastern Pacific Ocean", Ciencias Marinas, 2001

Publication

<1 %

59

Submitted to UP: Universidad Panamericana  
CDMX Mex

Student Paper

<1 %

60

[acfiman.org](http://acfiman.org)

Internet Source

<1 %

61

[bibliotecadigital.usb.edu.co](http://bibliotecadigital.usb.edu.co)

Internet Source

<1 %

62

[dspace.ucuenca.edu.ec](http://dspace.ucuenca.edu.ec)

Internet Source

<1 %

63

[dspace.udla.edu.ec](http://dspace.udla.edu.ec)

Internet Source

<1 %

64

[obsdemocracia.org](http://obsdemocracia.org)

Internet Source

<1 %

65

[repositorio.unap.edu.pe](http://repositorio.unap.edu.pe)

Internet Source

<1 %

[repositorio.unapiquitos.edu.pe](http://repositorio.unapiquitos.edu.pe)

66	Internet Source	<1 %
67	studylib.es Internet Source	<1 %
68	www.losocial.com.ar Internet Source	<1 %
69	"Inter-American Yearbook on Human Rights / Anuario Interamericano de Derechos Humanos, Volume 2 (1986)", Brill, 1988 Publication	<1 %
70	www.clubensayos.com Internet Source	<1 %
71	Submitted to CONACYT Student Paper	<1 %
72	Submitted to Universidad del Rosario Student Paper	<1 %
73	lavozhispana.ink Internet Source	<1 %
74	repository.usta.edu.co Internet Source	<1 %
75	Submitted to Pontificia Universidad Catolica del Ecuador - PUCE Student Paper	<1 %
76	comminit.com Internet Source	<1 %

77	Submitted to Instituto Politecnico Nacional Student Paper	<1 %
78	Submitted to Inter American Defense College Student Paper	<1 %
79	Submitted to Universidad Militar Nueva Granada Student Paper	<1 %
80	catalonica.bnc.cat Internet Source	<1 %
81	doi.org Internet Source	<1 %
82	es.slideshare.net Internet Source	<1 %
83	escanos.org Internet Source	<1 %
84	issuu.com Internet Source	<1 %
85	listas.losverdesdeandalucia.org Internet Source	<1 %
86	www.badellgrau.com Internet Source	<1 %
87	www.cipres.org Internet Source	<1 %

88 "Desigualdad del ingreso en Latinoamérica : el efecto de la abundancia de los tipos de recursos naturales", Pontificia Universidad Catolica de Chile, 2016  
Publication <1 %

---

89 ddd.uab.cat  
Internet Source <1 %

---

90 de.slideshare.net  
Internet Source <1 %

---

91 pdfcookie.com  
Internet Source <1 %

---

92 periodicojardinero.com  
Internet Source <1 %

---

93 peru21.pe  
Internet Source <1 %

---

94 pesquisa.bvsalud.org  
Internet Source <1 %

---

95 repositorio.udesa.edu.ar  
Internet Source <1 %

---

96 sge.administracionpublica.gob.ec  
Internet Source <1 %

---

97 Submitted to unasam  
Student Paper <1 %

---

98 www.celag.edu.mx  
Internet Source <1 %

---

99	<a href="http://www.fudetec.com">www.fudetec.com</a> Internet Source	<1 %
100	<a href="http://www.oas.org">www.oas.org</a> Internet Source	<1 %
101	<a href="http://www.oaxaca.gob.mx">www.oaxaca.gob.mx</a> Internet Source	<1 %
102	<a href="http://www.transparencia.org.pe">www.transparencia.org.pe</a> Internet Source	<1 %
103	<a href="http://www.ubp.edu.ar">www.ubp.edu.ar</a> Internet Source	<1 %
104	Submitted to ESIC Business & Marketing School Student Paper	<1 %
105	<a href="http://liberalismo.org">liberalismo.org</a> Internet Source	<1 %
106	<a href="http://pdf.usaid.gov">pdf.usaid.gov</a> Internet Source	<1 %
107	<a href="http://piratasdeaxel.wordpress.com">piratasdeaxel.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
108	<a href="http://repositorio.uladech.edu.pe">repositorio.uladech.edu.pe</a> Internet Source	<1 %
109	<a href="http://repositorio.upr.edu">repositorio.upr.edu</a> Internet Source	<1 %
110	<a href="http://repository.unimilitar.edu.co">repository.unimilitar.edu.co</a>	

---

Internet Source

<1 %

---

111 [revistasonline.inap.es](http://revistasonline.inap.es)  
Internet Source

<1 %

---

112 [www.argenpress.info](http://www.argenpress.info)  
Internet Source

<1 %

---

113 [www.dija.de](http://www.dija.de)  
Internet Source

<1 %

---

114 [www.ftaa-alca.org](http://www.ftaa-alca.org)  
Internet Source

<1 %

---

115 [www.iae.csic.es](http://www.iae.csic.es)  
Internet Source

<1 %

---

116 [www.jove.com](http://www.jove.com)  
Internet Source

<1 %

---

117 [www.pinterest.com](http://www.pinterest.com)  
Internet Source

<1 %

---

118 [www.revele.com.ve](http://www.revele.com.ve)  
Internet Source

<1 %

---

119 [www.sitiosur.cl](http://www.sitiosur.cl)  
Internet Source

<1 %

---

120 [www.transparency.org](http://www.transparency.org)  
Internet Source

<1 %

---

121 [www.unodc.org](http://www.unodc.org)  
Internet Source

<1 %

---