



***La protección de la especie humana en
la perspectiva de la bioética social
(los grupos indígenas y vulnerables) en
América Latina y el Caribe (ALyC)***

***Dra. Blanca Andrea Ortega Marín
Universidad Tecnológica de Tulancingo
San José, Costa Rica, 2019***

Agradezco la oportunidad de estar nuevamente con ustedes –en esta ocasión- para reflexionar sobre la protección de los grupos indígenas. Aunque este evento es de carácter latinoamericano, las realidades que mostraremos las sufren con mayor profundidad una gran población en África y Asia, en condiciones aún más difíciles y, solidariamente, las preocupaciones aquí planteadas se extienden hasta esas tierras.



**Tabla 1 Población total y población pobre en ALyC al 2017
(millones de personas)**

País	Población	% Población Pobre	Población Pobre
1 Brasil	209.288,28	21	43.950,5
2 México	129.163,28	53	68.456,53
3 Colombia	49.065,61	31.5	15.455,63
4 Argentina	44.271,04	24	10.625,04
5 Perú	32.165,49	23	7.398,06
6 Venezuela	31.977,06	23	7.354,72
7 Chile	18.054,73	14	2.527,66
8 Guatemala	16.913,50	54	9.133,29
9 Ecuador	16.624,86	24	3.989,96
10 Cuba	11.484,64	s/d	s/d
11 Bolivia	11.051,60	52	5.746,83
12 Haití	10.981,23	s/d	s/d
13 Rep. Dominicana	10.767,00	43	4.629,81
14 Honduras	9.265,07	67	6.207,59
15 Paraguay	6.811,30	31.5	2.145,55
16 El Salvador	6.377,85	43	2.742,47
17 Nicaragua	6.217,58	43	2.673,55
18 Costa Rica	4.905,77	22	1.079,26
19 Panamá	4.098,59	24.5	1.004,15
20 Uruguay	3.456,75	12	414,81

DIAGNÓSTICO: ALyC: 632 MILLONES DE PERSONAS

BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

% Aportación de ALyC a la Biodiversidad Mundial:
- **México aporta 10%**
- **Sudamérica más del 40%**



Fuente: UNEP-UE-UN DÉCADA BIODIVERSIDAD (2016) ii, 14 pp.. Estado de la biodiversidad en América Latina y el Caribe. Consulta 20042019 en <https://www.cbd.int/gbo/gbo4/outlook-grulac-es.pdf>

Climas de América Latina



Fuente: Mediateca Geografía Climas (2019). Consulta 21042019 en https://www.google.com.mx/search?hl=es-419&tbm=isch&source=hp&biw=1440&bih=771&ei=B7q8XMqPOsO7tgWr-pT4Dw&q=mediateca+geografia+climas&oq=mediateca+geografia+climas&gs_l=img.3...1842.8673..9737...1.0..0.114.2454.24j3.....0....1.gws-wiz-img.....0..0j0i24.oOIJN139m4

Mapa 1. Distribución de la población indígena en América Latina según censos y encuestas en hogares



Los recursos naturales y la biodiversidad se localizan en el sector rural, encargados de hacer posible reproducir los ciclos hidrológicos, tener aire limpio, cosechar los alimentos que prodiga la tierra para la población.

En ALyC se reconocen 632 millones de habitantes y 43 millones en condición de hambre (FAO, 2018.1) y el resto con desnutrición y problemas de salud, derivados de la deficiencia alimentaria (FAO-OMS-OPS, 2018).

ACTUAL MODELO ECONÓMICO ALyC

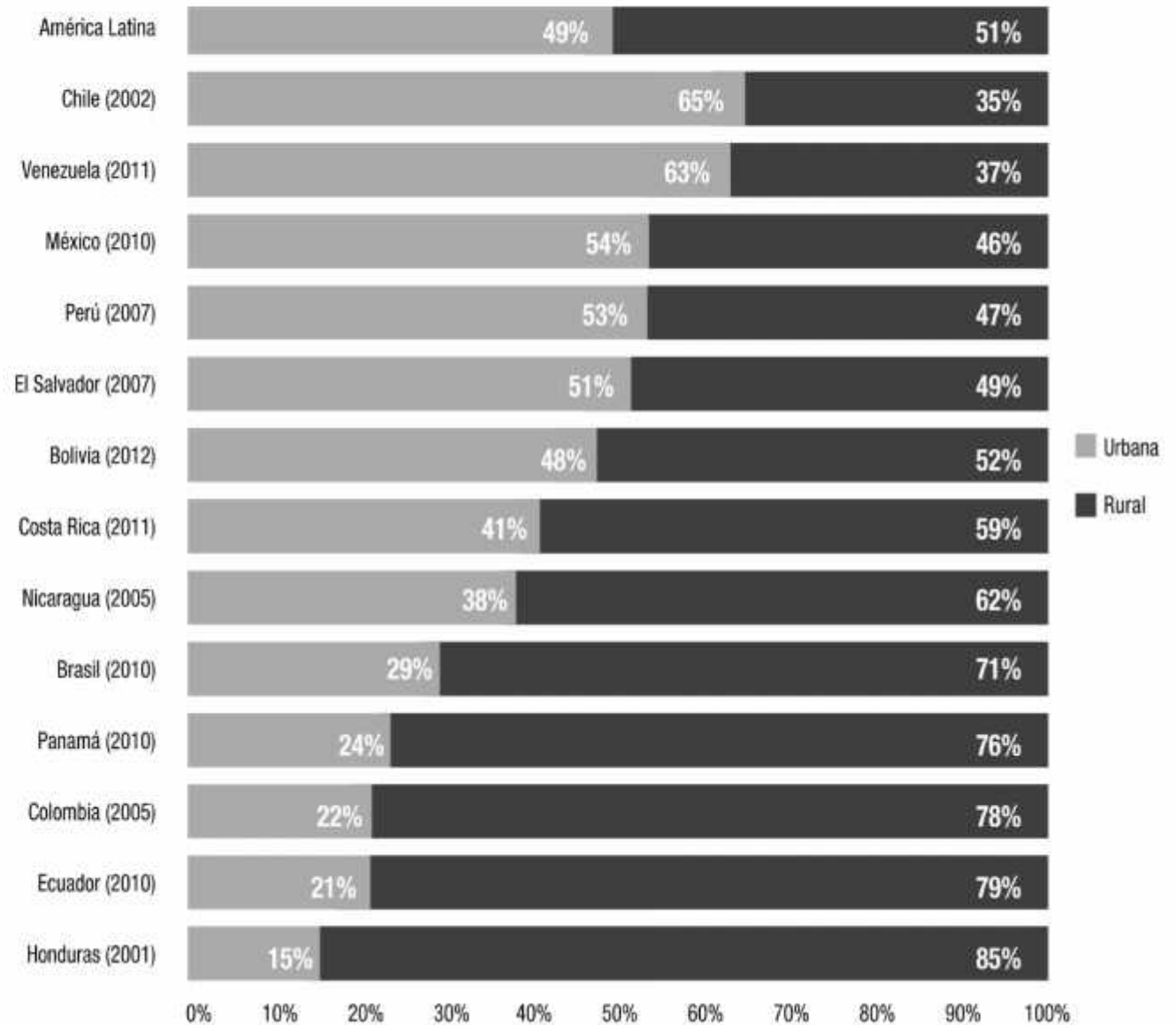
- Pérdida 50% biodiversidad
- Desertificación
- Cambio climático
- Disminución capacidad productiva
- Alteración ciclos hidrológicos
- Vulnerabilidad social, económica y MA





METAS DEL MILENIO

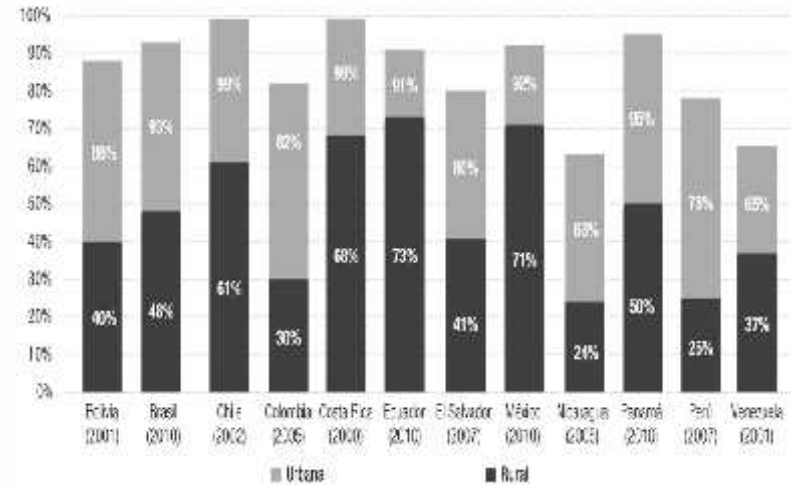
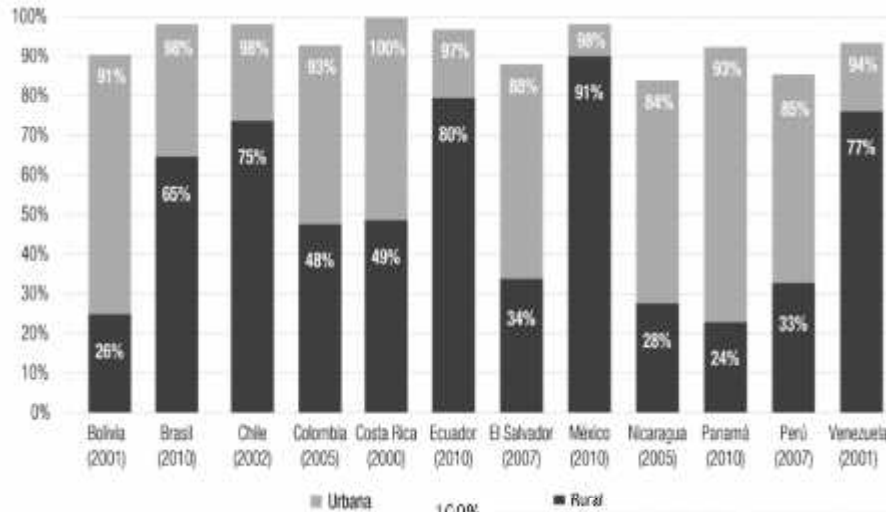
POBLACIÓN URBANA Y RURAL



Fuente: censos nacionales.

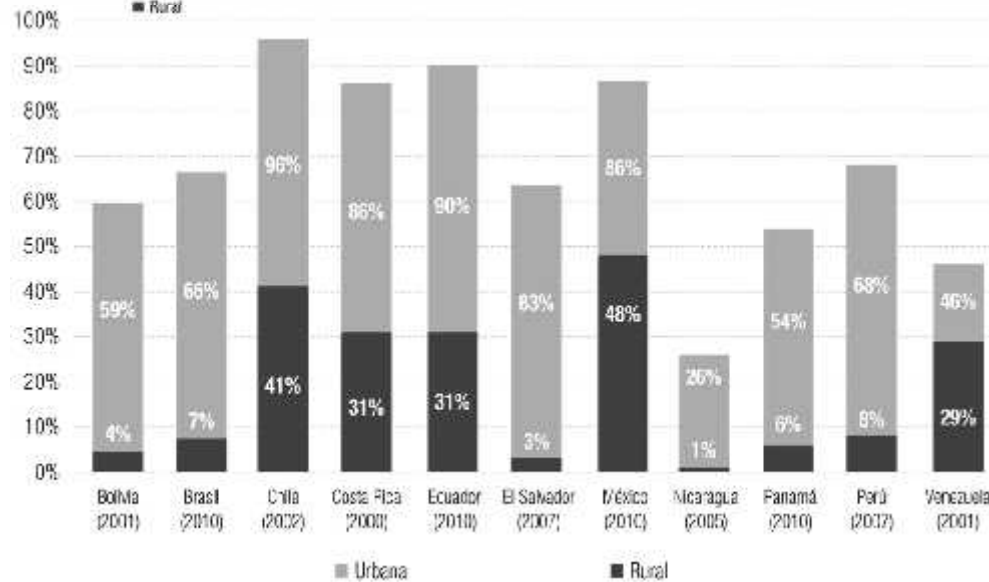


DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS POR SECTOR



ELECTRICIDAD

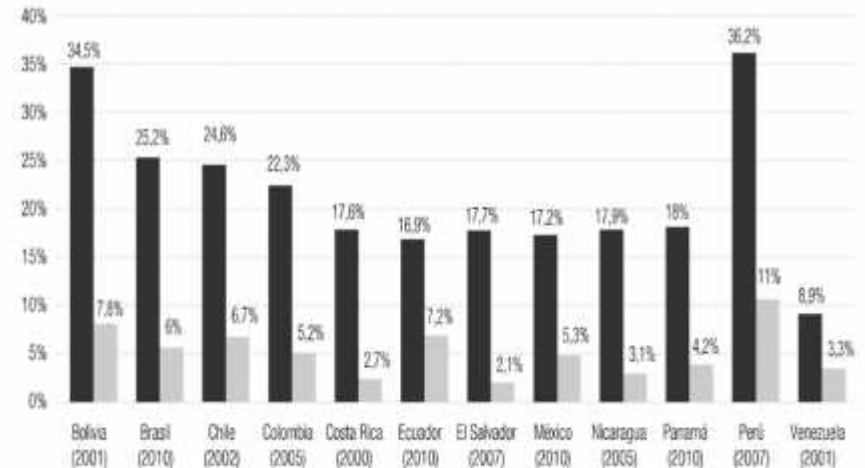
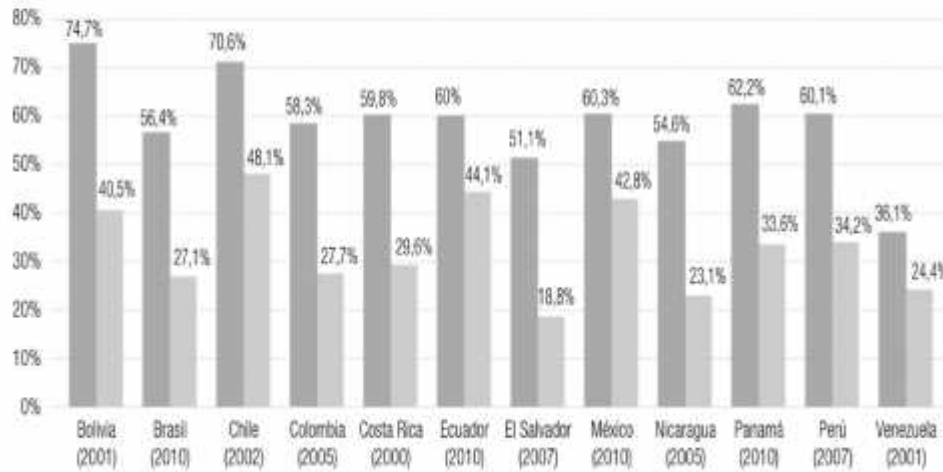
AGUA



ALCANTARILLADO

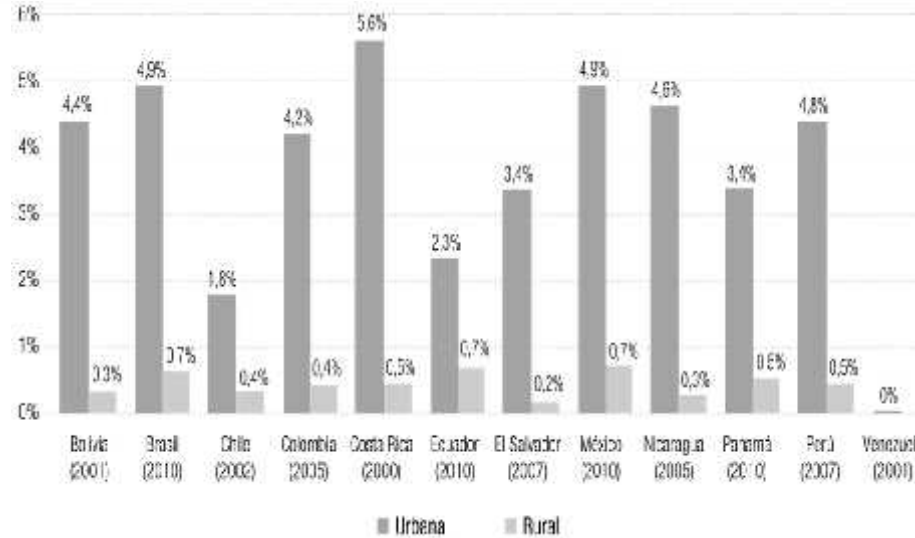


EDUCACIÓN: ASISTENCIA A LA ESCUELA EN %, NIVEL Y SECTOR



PRIMARIA

■ Urbana ■ Rural

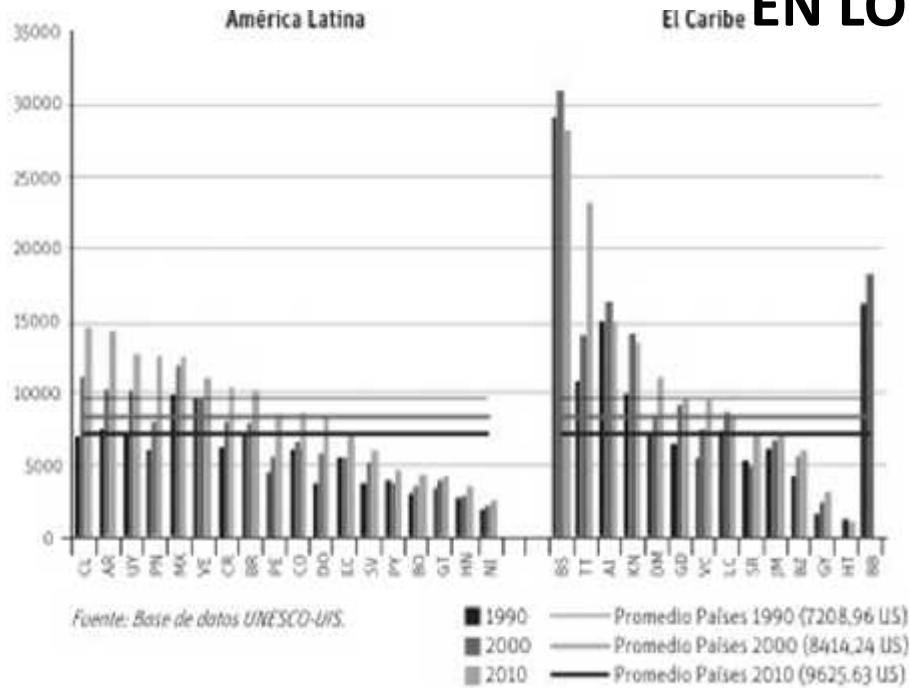


SUPERIOR

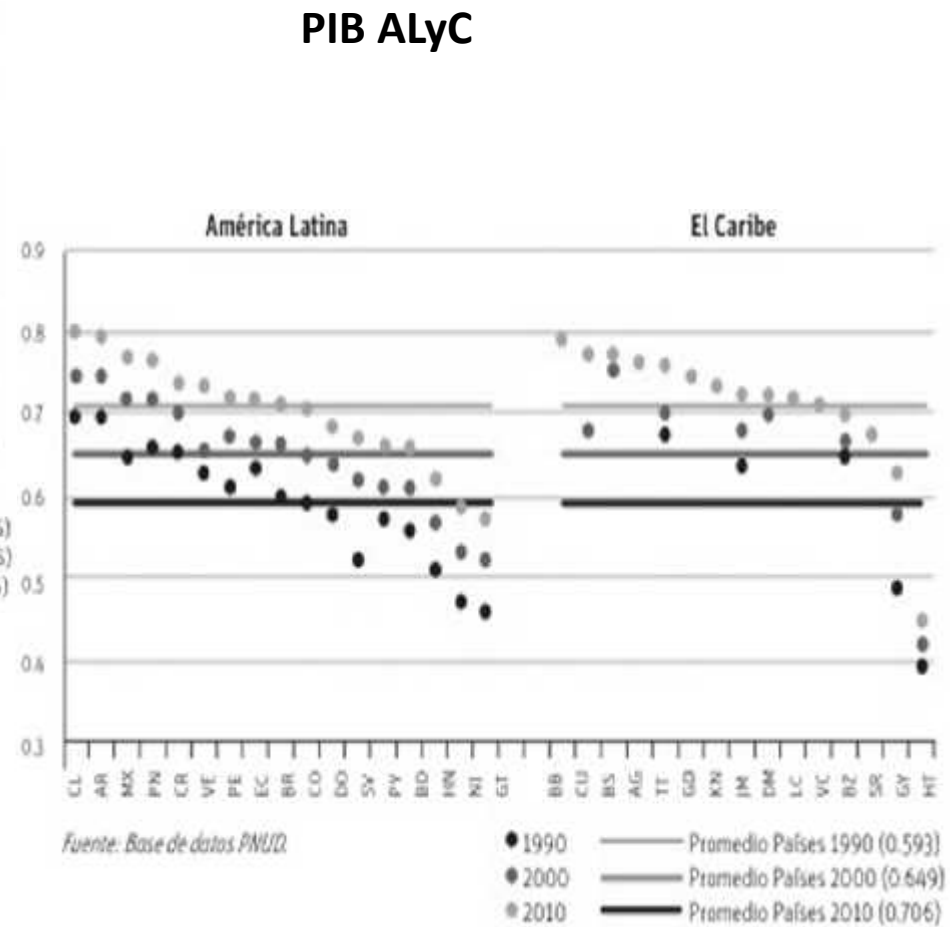
SECUNDARIA

■ Urbana ■ Rural

PARTICIPACIÓN EN EL PIB POR PAÍS Y DESARROLLO HUMANO EN LOS INDÍGENAS



ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO DE LOS INDÍGENAS

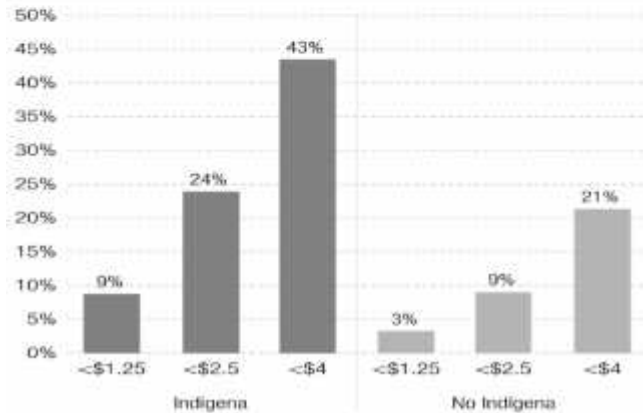




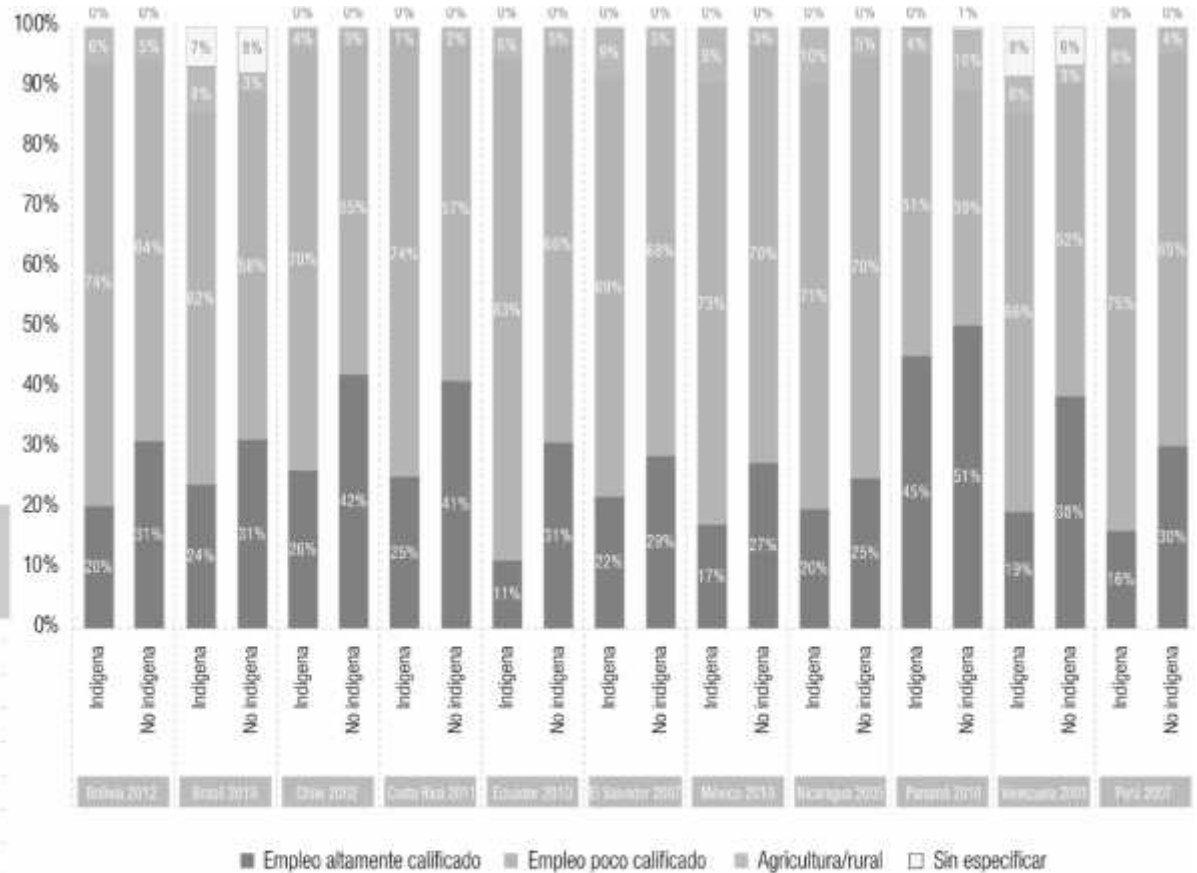
EMPLEOS E INGRESOS A LOS QUE ACCEDEN LOS INDÍGENAS

EMPLEOS PARA INDÍGENAS

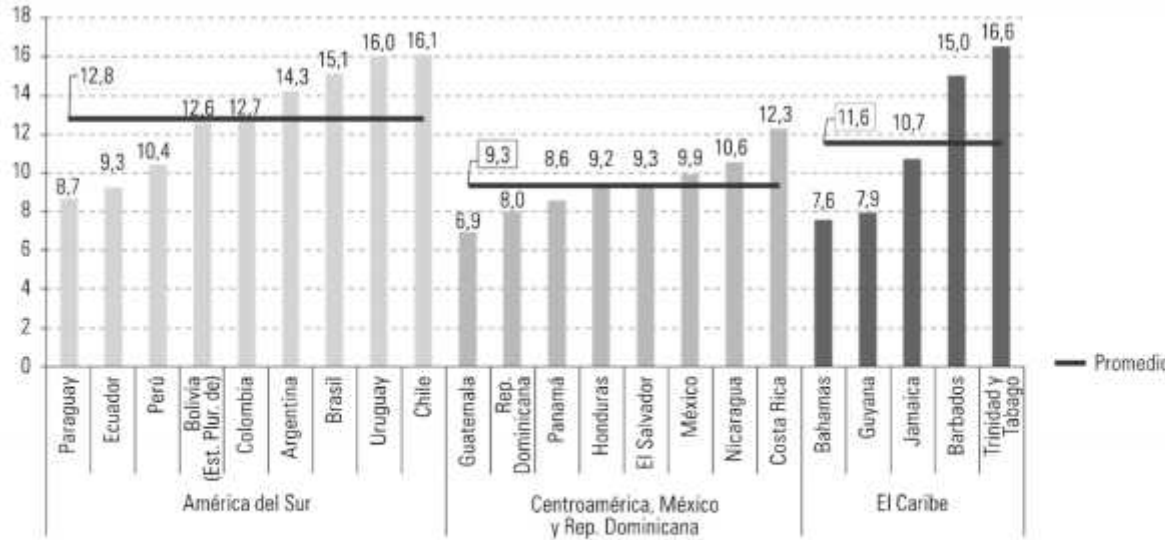
Porcentaje de personas que viven con menos de US\$1,25, US\$2,50 y US\$4 al día. Promedio ponderado de Bolivia, Brasil, Ecuador, Guatemala, México y Perú a fines de la década del 2000



Fuente: datos de SEDLAC (CEDLAS y Banco Mundial).



INGRESOS DE LOS INDÍGENAS AL DÍA

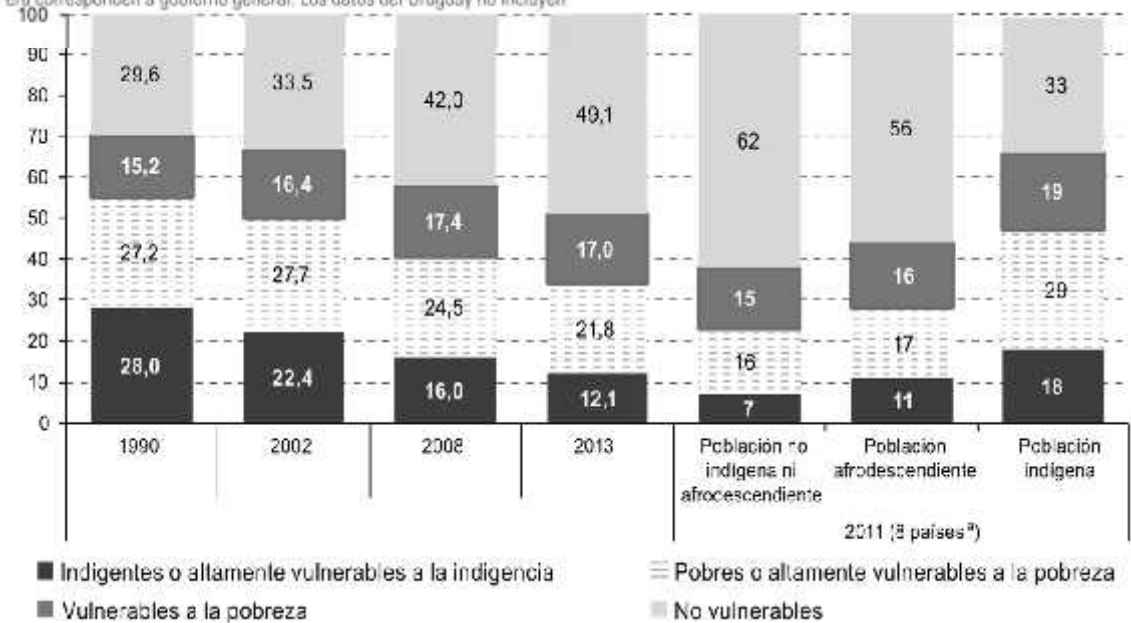


GASTO SOCIAL

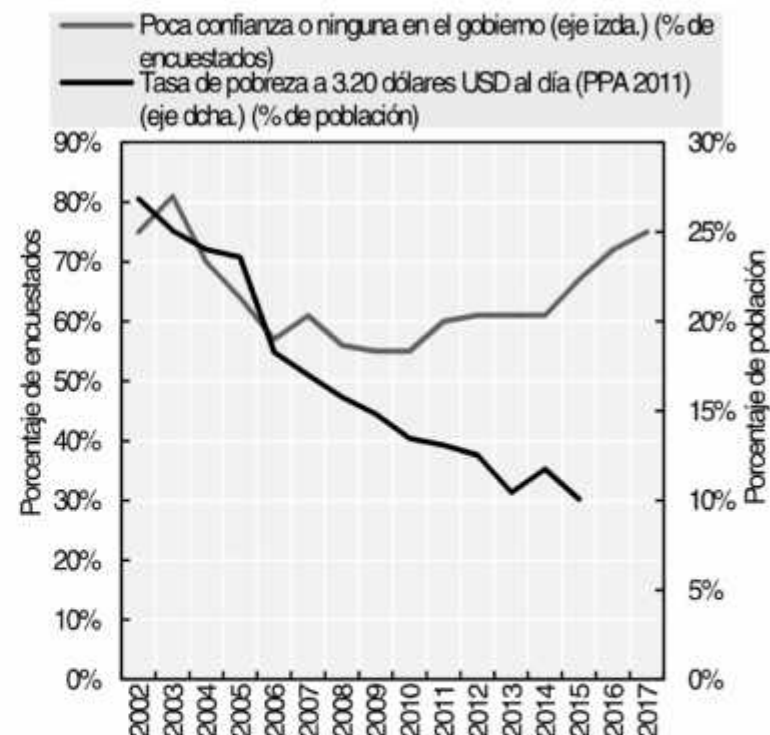
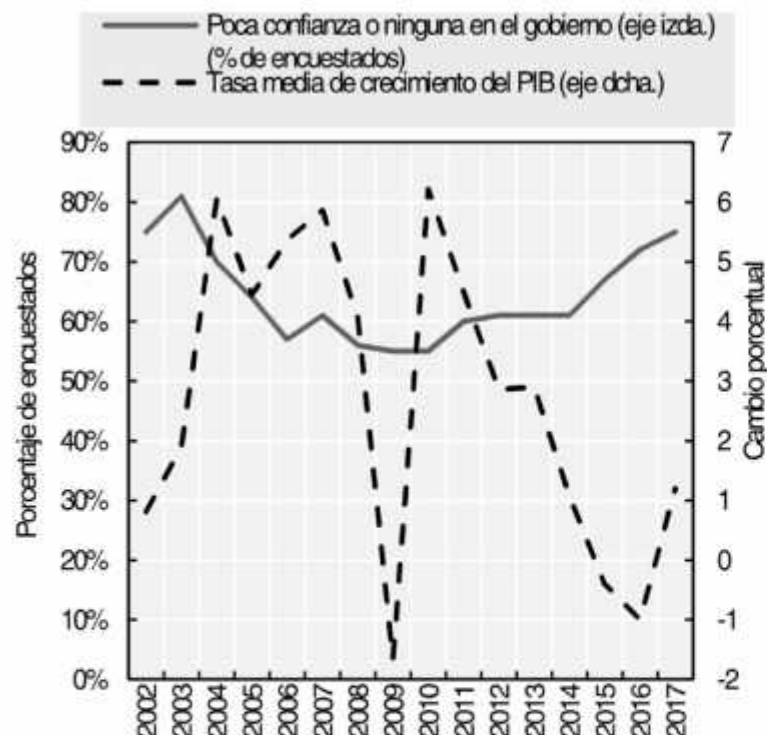
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de información oficial de los países.

* Los datos de Barbados corresponden a 2015. Los datos de Bolivia (Estado Plurinacional de) y el Perú corresponden a gobierno general. Los datos del Uruguay no incluyen los del Banco de Previsión Social.

VULNERABILIDAD POR INGRESOS




POCA CONFIANZA EN EL GOBIERNO, PIB Y POBREZA



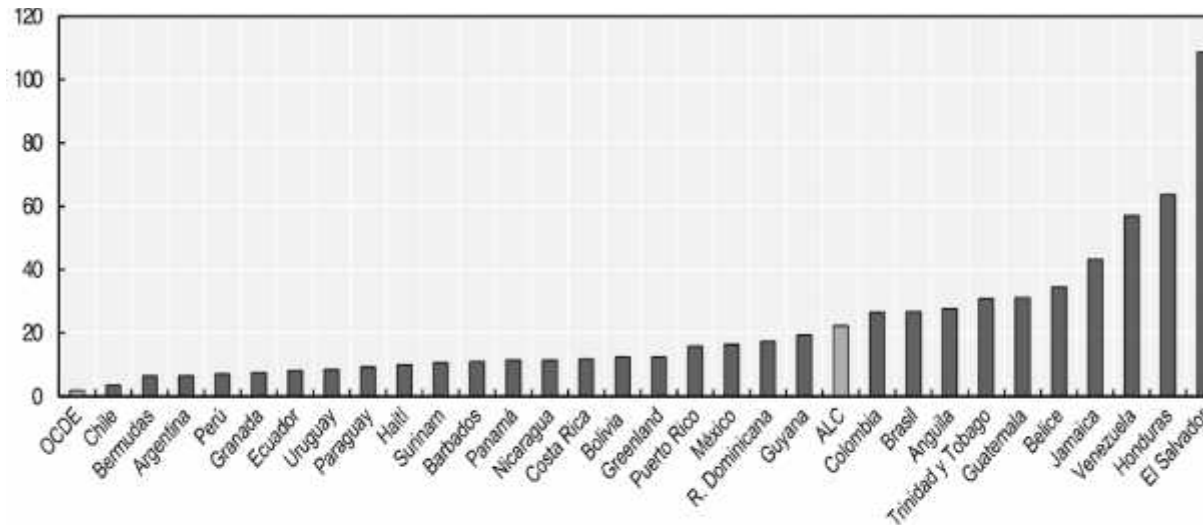
Nota: Promedio no ponderado de todas las variables de los siguientes países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

Fuente: Elaboración propia de OCDE/CEPAL/CAF con base en CEPALSTAT (2017), *Indicadores de desarrollo del Banco Mundial* (2017) y *Latinobarómetro* (2017).

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888933663281>



VIOLENCIA EN ALyC



Nota: "Homicidio doloso" significa muerte ilegal infligida deliberadamente a una persona por otra. Los datos sobre homicidio intencional incluyen también asaltos graves que llevan a la muerte, y también la muerte como resultado de un ataque terrorista. Se excluyen el intento de homicidio, el homicidio involuntario, la muerte debida a una intervención legal, el homicidio en legítima defensa y la muerte debida a conflicto armado. Los datos corresponden a asaltos a escala nacional, número de delitos registrados por la policía. Los datos para Chile son de 2014; los datos para Ecuador y Guatemala, de 2013; y los datos para Bolivia, Haití y Nicaragua, de 2012. El promedio ALC incluye: Anguilla, Argentina, Barbados, Belice, Bermuda, Bolivia (Estado Plurinacional de), Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Greenland, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, Surinam, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela (República Bolivariana de).

Fuente: OCDE/CAF/CEPAL con datos de UNODC (base de datos), <https://data.unodc.org/> (2017), *Statistics on Drugs, Crime and Criminal Justice at the International Level* <https://data.unodc.org/>

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933663813>



Leyenda:



Territorios Indígenas



Áreas activas o con potencial de extracción petrolera



Áreas activas y con potencial de extracción mineral



● Conflictos por minería

■ Conflictos por hidrocarburos

RECURSOS NATURALES MINERALES EN TERRITORIOS INDÍGENAS









RESULTADOS Y CONCLUSIONES

¿Quién consume más?

Uso global de recursos naturales

Hectáreas globales (hag) usadas por persona en 2014

-  < 1,75 hag
-  1,75 - 3,5 hag
-  3,5 - 5,25 hag
-  5,25 - 7 hag
-  > 7 hag
-  No hay suficientes datos

“América Latina no es la región con mayor huella ecológica, ese lugar lo ocupan Estados Unidos, Asia, Europa y Australia”

(Fuente: WWF, 2018).



La hectárea global (hag) es una unidad usada para describir el impacto del consumo humano.



RESULTADOS Y CONCLUSIONES APORTACIONES ACADÉMICAS Y ONG

TEMAS PROYECTOS/INVE STIGACIONES	UNIVERSIDADES/INSTI TUCIONES/ONG	INDIZADAS BASES ABIERTAS
1980-2018 Promedio 3,000 resultados en Agroecología, ecodesarrollo y desarrollo sostenible	<ul style="list-style-type: none">- Universidades ALyC- BM,- FAO- CEPAL- PNUMA- CLACSO- FLACSO- UNICEF- UNESCO- ONG/Cooperativas	Academia, Redyalic Researchgate Science Direct Sciencescholar Sld.cu Scielo Researchgate
		JCR Ar, Br, Chi, Col, CR, Mx y Ve



CONCLUSIONES

Los esfuerzos multinacionales por superar la pobreza en ALyC están lejos de ser resueltos, se han complejizado con nuevas dimensiones de atención: la pobreza extrema, la vulnerabilidad (IFCR; 2019) que, han profundizado las consecuencias de problemas de salud, alimentación, vivienda, exclusión en la educación, ausencia de seguridad local y la migración forzosa (NU: 2014.1, 2 y 3, 2009.1a 4, 1997 y UNESCO, 2013). Todo ello ha devenido en violencia fatal de género, la delincuencia organizada (INFOBAE, 2014.1) y el abandono de áreas rurales, propiciando un mayor deterioro en los recursos naturales y los efectos del cambio climático (OCDE-CEPAL, 2017, OCDE/CAF/CEPAL, 2018).

Los políticas públicas, programas nacionales y la cooperación internacional han obtenido resultados parciales. Los encargados de operarlos han sido rebasados por falta de preparación y experiencia en el manejo integral del sector social; desempeño ineficiente desde el punto de vista de los requerimientos de los países de ALyC, incumplimiento en ordenamientos constitucionales; con los DDHH de la población, ausencia de visión de desarrollo sostenible, de cuidado de los recursos naturales integral y duradero, y están arriesgando la vida de los habitantes de los países y el futuro de la zona de estudio.

ALyC se encuentra en una situación de vulnerabilidad humana y medio ambiental extrema que clama por un cambio de visión económica a uno que incluya la actuación ética, con perspectiva bioética social y de género, que replantee la metodología de atención dirigida a garantizar la vida mediante el cuidado de los recursos naturales biodiversos.



CONCLUSIONES

La experiencia a lo largo de décadas ha mostrado que centrarse en el mercado y en el impulso a las actividades económicas más lucrativas sólo ha beneficiado financieramente a los grupos con mayores recursos económicos, el sistemático uso de los recursos fósiles y materias primas no renovables han puesto en situación de emergencia al medio ambiente a nivel mundial, y han olvidado que para la sobrevivencia de la población es fundamental el equilibrio entre todos los actores que intervienen en el crecimiento y desarrollo entre el campo y la ciudad.

El modelo económico en ALyC ha dado frutos negativos que están eliminando la posibilidad de disponer de forma duradera y sostenible los recursos para alimentarse, y sin los cuales es imposible acceder al primer requisito para tener una vida sana: la alimentación. Al mismo tiempo, sin los satisfactores que provee el sector rural, sin cuidar la tierra y los recursos naturales, para que siempre estén disponibles y sin quiénes los cuidan, es decir: los indígenas, la vida misma es impensable.

La visión ética, orientada a la intervención bioética social y de género es una alternativa viable que, apoyada en la metodología multidisciplinaria, considerando las diversas dimensiones involucradas plantea rediseñar un plan a cinco décadas, con los grupos indígenas y los actores rurales, a partir de sus propios requerimientos, necesidades y/o prioridades, en la que los expertos sean facilitadores del conocimiento técnico, social, metodológico, territorial, en cada uno de los países, con una perspectiva sostenible y duradera, considerando las especificidades de las zonas geográficas de cada país.

PROPUESTAS

1. Reconocer la actuación ética, con visión bioética social como insustituibles para reorientar las acciones de desarrollo humano y el bienestar social en las familias de cada país e iniciar la erradicación de la pobreza crónica, desigualdad e injusticia en la que ALyC está sumergida (BM, 2015, 58, 59, 63, 64, 75 y 83 pp.)
2. Asignar a la bioética social el objetivo de proponer acciones claras de sensibilización en las instituciones, en las organizaciones, en las empresas y en la población en general a fin de recuperar e incorporar en la vida diaria y laboral, los valores y la actuación ética, como elementos equilibrantes.
3. Que las instituciones de cooperación internacional cambien su metodología vertical a una visión horizontal; que otorgue el protagonismo que le corresponde a los recursos naturales y a la biodiversidad como garantes para la preservación de la especie humana.

PROPUESTAS

4. Separar el papel de los recursos naturales y la biodiversidad y la situación de la tierra en el sector rural ya que los primeros son garantes de la vida misma y los segundos contribuyen a la alimentación y ambos, armónicamente, aseguran que la vida sea posible. Esto lleva a reconocer la importancia de los indígenas como guardianes de los recursos naturales y la biodiversidad y de los productores del campo como proveedores de alimentos naturales a la población.
5. Reorientar los objetivos del Milenio y/o metas al 2030 de NU (2015: objetivos 1-17), por proyectos de atención integrales que partan de lo más sentido en el sector rural así como en los grupos étnicos y se incluya la atención de cada requerimiento. Se considerarán los saberes ancestrales, vocaciones productivas, e incorporarán opciones biotecnológicas, técnicas de conservación ecológica, todos ellos con la participación social, la incorporación de mujeres, hombres y jóvenes en las acciones que más les interesen.
6. Apoyo legal orientado a la operacionalización de los postulados de las Constituciones, de cada país relacionados con estos temas, destacando los mecanismos que lo hacen posible y qué vacíos legales obstaculizan su pronta y favorable respuesta/dictamen.

PROPUESTAS

7. Invitar a académicos experimentados, estudiantes de la región y autoridades locales a participar en la definición, con los beneficiarios, de un marco de trabajo conjunto; que identifique y analice las características específicas de los territorios con mayores carencias sociales y mayor incidencia de hambre y pobreza, a fin de definir una metodología horizontal de participación para atender las tareas para revertir esta situación, evaluándolas periódicamente y propiciando permanentemente la participación de mujeres y hombres.
8. Finalmente, para mitigar los efectos del cambio climático y fortalecer los ecosistemas, se promoverán en las zonas rurales e indígenas de ALyC acciones como la siembra de especies arbóreas que reconstituyan las propiedades de la tierra, la reforestación permanente, la construcción de bordos, gaviones, el riego por goteo, de invernaderos familiares y el acopio de desechos orgánicos para la fabricación de composta.

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

blancaortega@utectulancingo.edu.mx
andytesonrie@yahoo.com.mx