



PUC-SP

***WORKSHOP Sobre el Guia de Gestión Publica
Sustentable – GPS y el Observatorio de la Red
Iberoamericana de Prospectiva – ORIBER***

<http://www.pucsp.br/catedraignacysachs/index.html>



Millennium Project - MP 2014 MEETING

O Templo das Américas – Republica Dominicana



Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



The Millennium Project



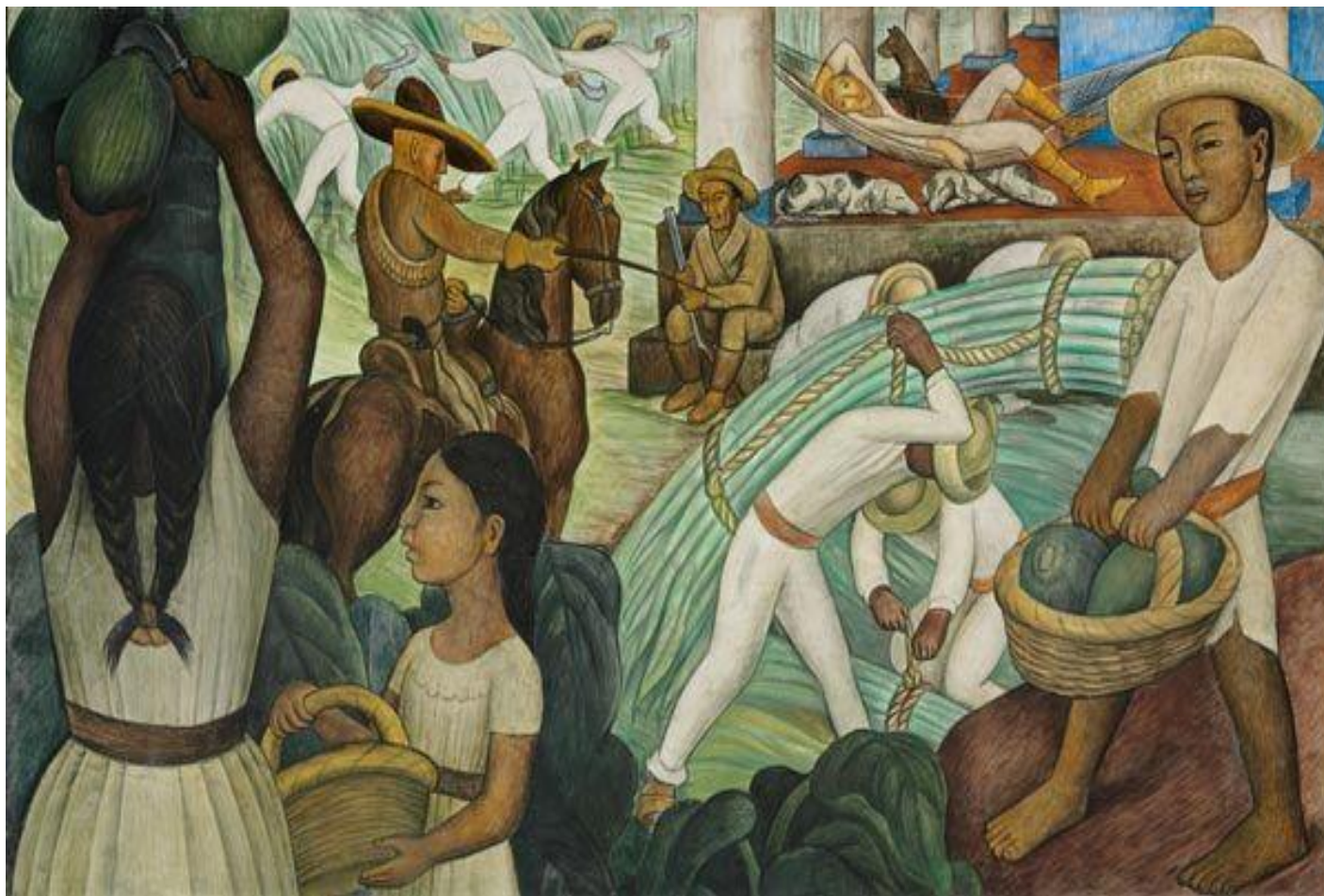
Assinatura



RIBER – MP

And our dream of starting a New Worldagain



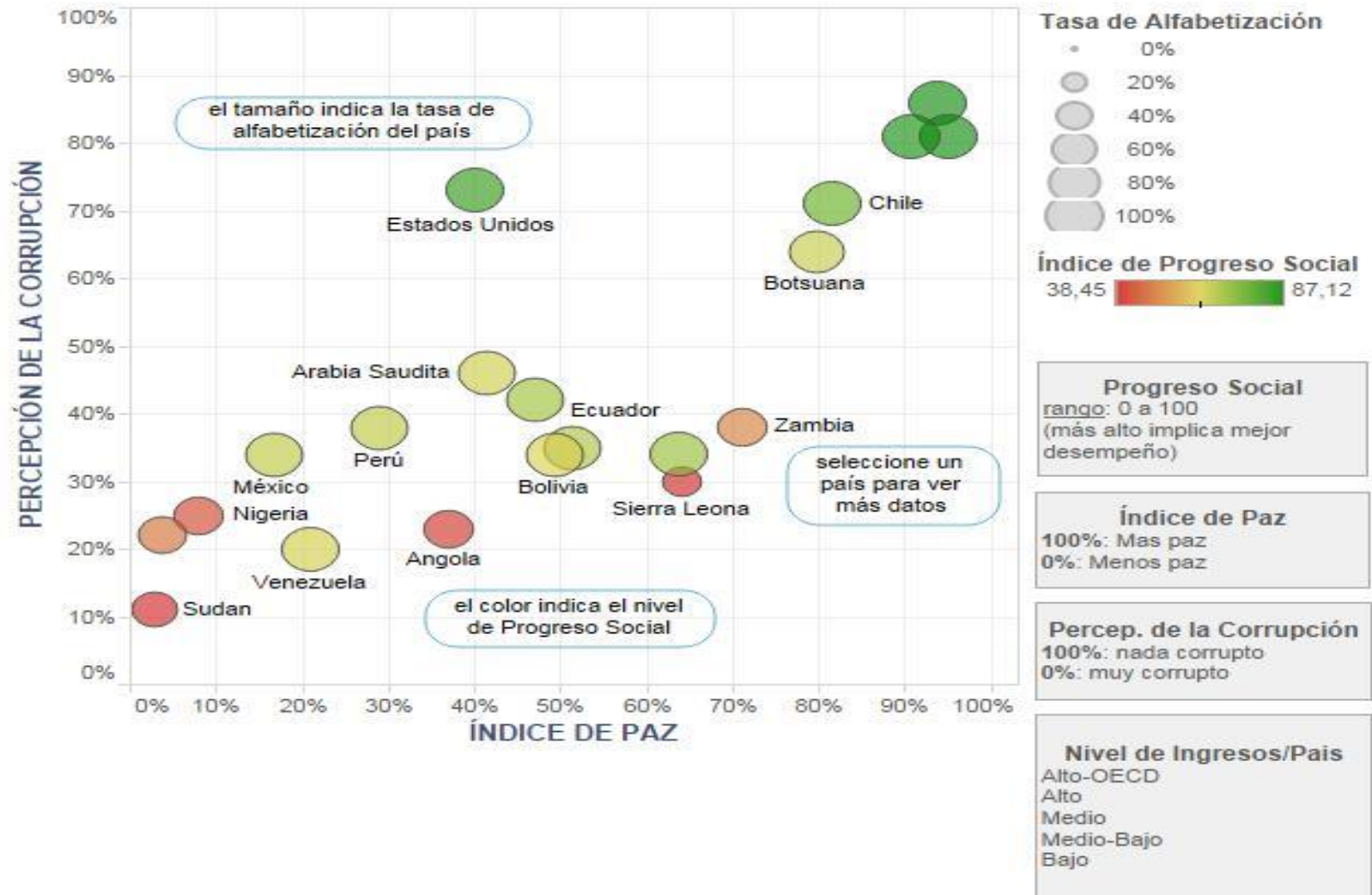


Neocolonialismo extrativista ?

LA MALDICIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

Comparación de los indicadores de educación, corrupción, paz, ingresos y progreso social entre un grupo de países mineros

fuentes: Banco Mundial, Transparencia Internacional, Institute for Economics & Peace, Social Progress Imperative.
Año de los datos: 2013 (excepto Índice de Progreso Social: 2014)



...Gobernar será cada vez más difícil. La velocidad de los cambios alcanza ritmos difíciles de anticipar y, en consecuencia, las sociedades se vuelven más...

- *Las transformaciones tecnológicas y demográficas, el cambio climático, la urbanización, la expansión de las clases medias emergentes y el desplazamiento de poder a Asia, así como los hechos inesperados que se propagan casi instantáneamente son fenómenos que desconciertan.*

Nuevos Rumbos para el Nuevo Mundo

- *De esta manera, ante la creciente incertidumbre han surgido nuevas formas de planificación: los estudios prospectivos y de tendencias globales, la exploración de los llamados “game changers” (eventos que “cambian el juego o escenario”) y la identificación de hechos improbables, pero de alto impacto (wild cards). Los países desarrollados (y algunos emergentes que actúan con inteligencia) les dedican especial atención y, de ese modo, se anticipan. Configuran escenarios posibles y proponen caminos nuevos... <http://www.bitar.cl>*

RIBER BRASIL DESDE 2014

Reunión Santo Domingo



Nuevos Rumbos para el Nuevo Mundo Ready to go !



RIBER BRASIL (2014-)

- **2014** Guía de países sustentables GPS – información e investigación temática
- **2015** Observatorio Países Sustentables- ORIBER (Banco de Datos : 15 temas 177 variables 132 países]. Levantamiento, revisión y análisis estadística de indicadores
- **2015** Programa Primera Infancia A Ultima Infancia - PIAUI
- **2016** Reunion RIBER, Cali, Colombia
- **2017** Reunion RIBER, Monterrey, México





RIBER – Red Iberoamericana de Prospectiva

Centro de Estudios del Futuro y Millennium Project crean la Red Iberoamericana de Prospectiva (RIBER)



GPS

Gestión Pública Sustentable



The Millennium Project



Cátedra Ignacy Sachs
PUC-SP | NEF



FUNGLODE

FUNDACIÓN GLOBAL
DEMOCRACIA Y DESARROLLO

RIBER BRASIL

Desarrollo Sustentable



Plataforma
Cidades
Sustentáveis



Ignacy Sachs e o
Ecosystems



RIBER
Red Iberoamericana



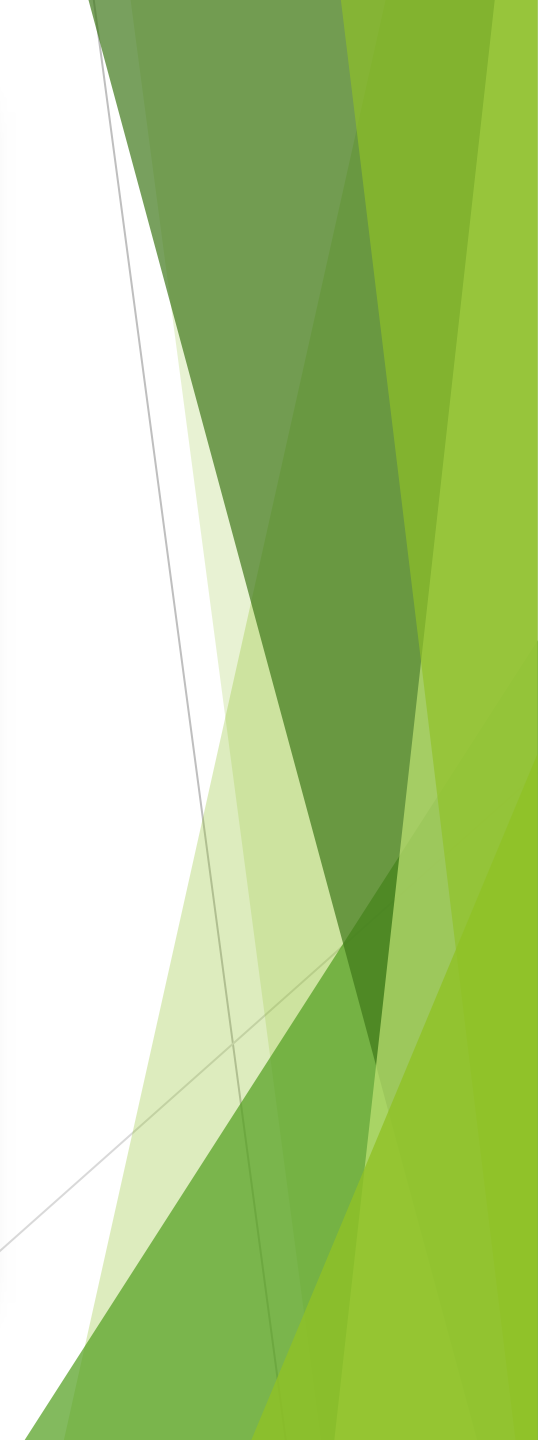
ICIM Inovação e
Sustentabilidade



NEF e os Encontros
com o Futuro

PROGRAMA PAÍSES SUSTENTABLES

Guía GPS
Gestión Pública Sustentable



GPS

Gestão Pública Sustentável

OBSERVATORIO: ORIBER

HOME • IGNACY SACHS + • NEF • MILLENNIUM PROJECT • **RIBER +** • BLOG • ECONOMIA DE COMUNHÃO • COLABORADORES • PRODUÇÃO + • CONTATO

RIBER





PUC-SP



RIBER

RED IBEROAMERICANA DE PROSPECTIVA



<http://www.pucsp.br/catedraignacysachs/>

O RIBER



INDICADORES XLS

DATOS

ANALISIS

PIAUI

GPS

Gestão Pública Sustentável

Conheça:

Guia GPS – Gestão Pública Sustentável



Programa Países Sustentáveis

Guia GPS – Gestão Pública Sustentável

O Núcleo de Estudos do Futuro (NEF), com experiência em trabalhos relacionados a novos indicadores de riqueza, se ofereceu através da Cátedra Ignacy Sachs de Desenvolvimento Sustentável da PUC-SP para contribuir no RIBER do Projeto Milênio com sua visão estratégica de futuro e missão em favor do desenvolvimento sustentável como responsável por cátedra nesse tema na PUC-SP.

[Clique aqui e saiba mais.](#)

PROGRAMA PAÍSES SOSTENIBLES

Guia GPS
Gestión Pública Sostenible



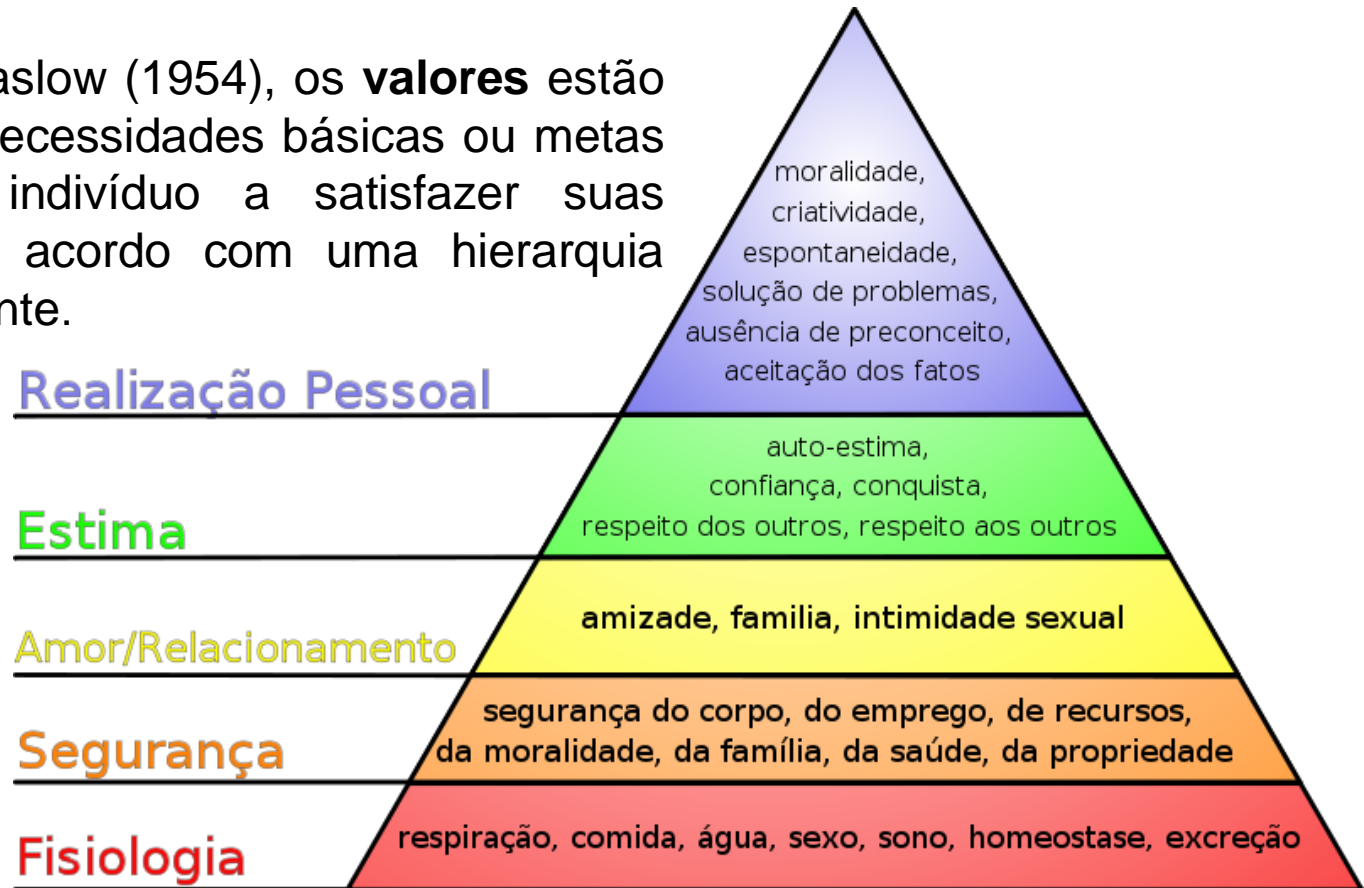
ORIBER – Observatorio

www.riber.global/oriber

Referencial teórico

Maslow: hierarquia das necessidades humanas

Para Abraham Maslow (1954), os **valores** estão relacionados às necessidades básicas ou metas que movem o indivíduo a satisfazer suas necessidades de acordo com uma hierarquia definida previamente.

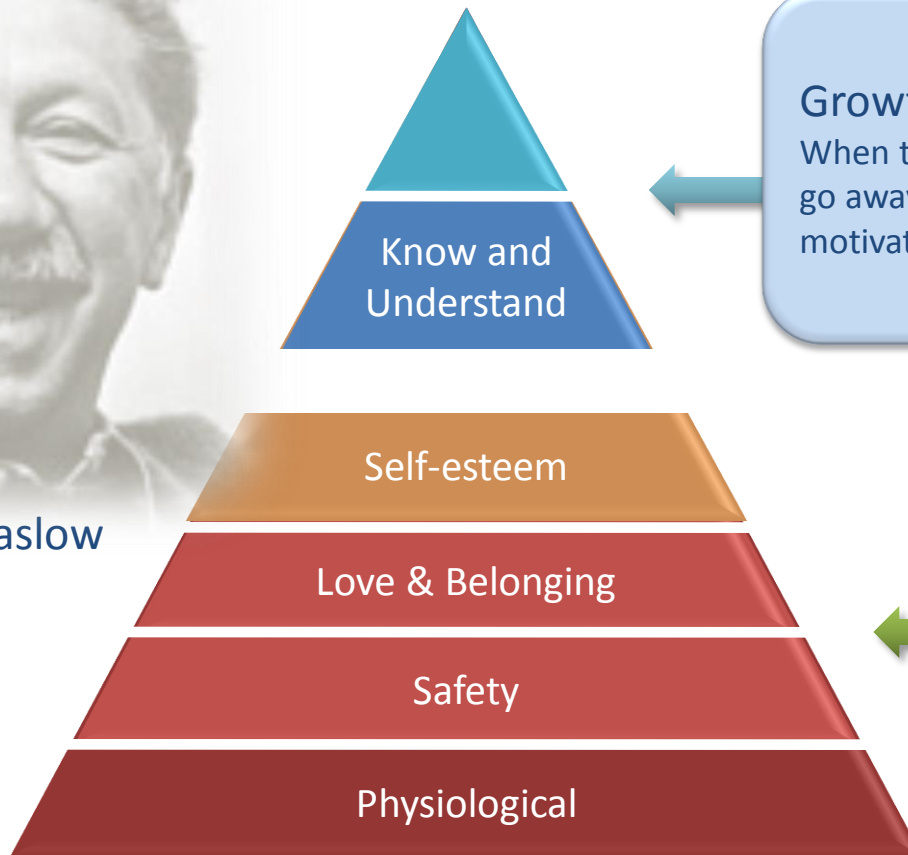


Metodologia: Modelo de Barrett

Self Actualization



Abraham Maslow



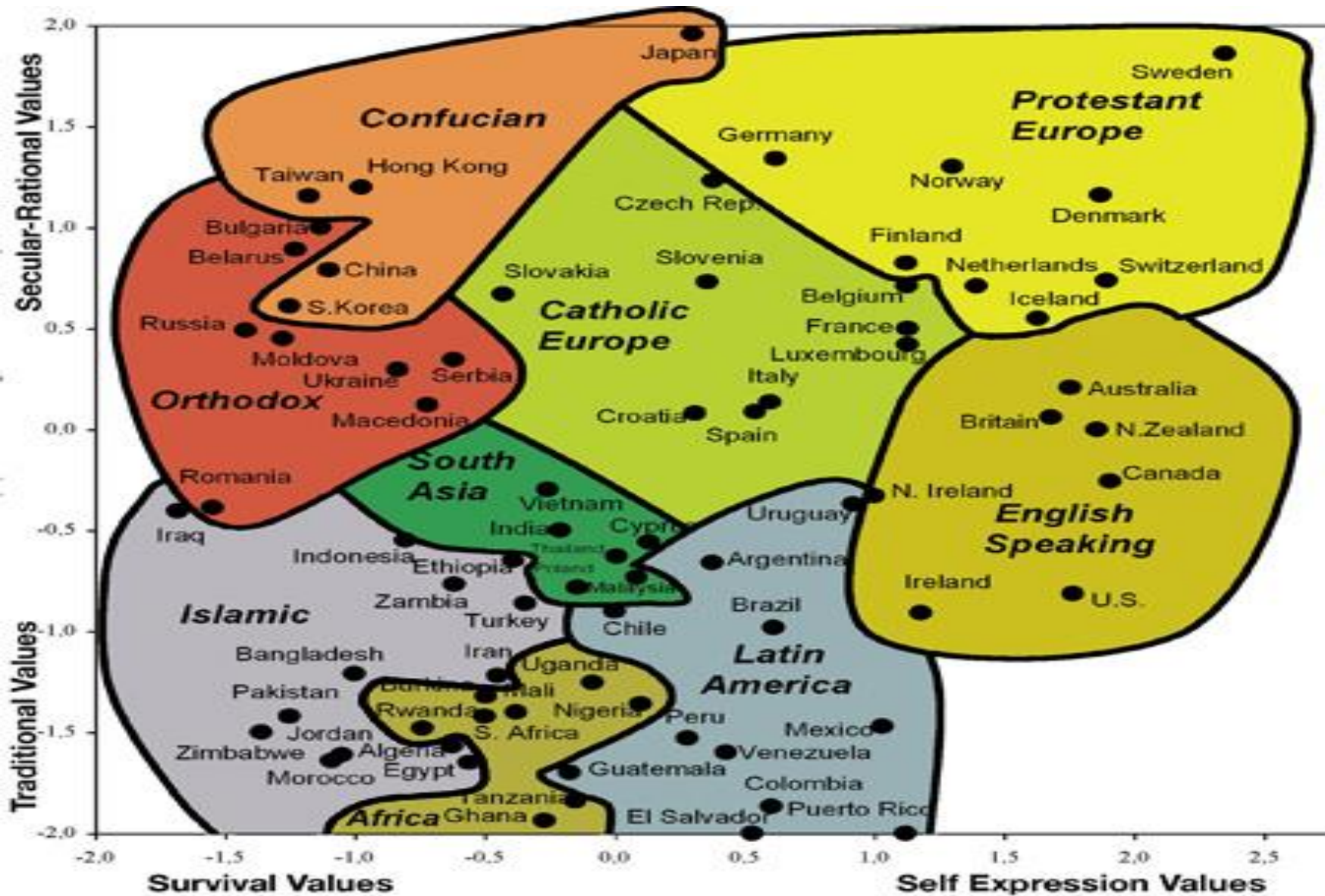
Growth Needs

When these needs are fulfilled they do not go away, they engender deeper levels of motivation and commitment.

Deficiency Needs

An individual gains no sense of lasting satisfaction from being able to meet these needs, but feels a sense of anxiety if these needs are not met.

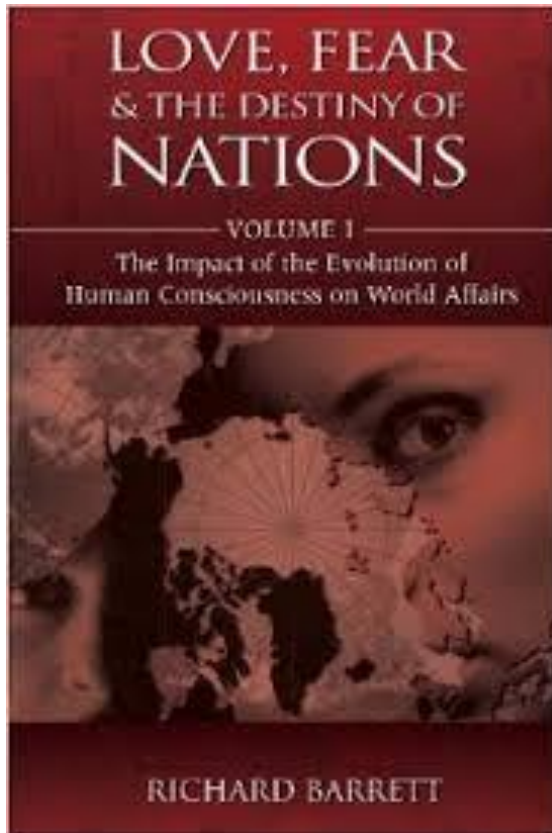
WORLD VALUES SURVEY CULTURAL MAP



EVOLUCIÓN DEL CONCEPTO DE DESARROLLO



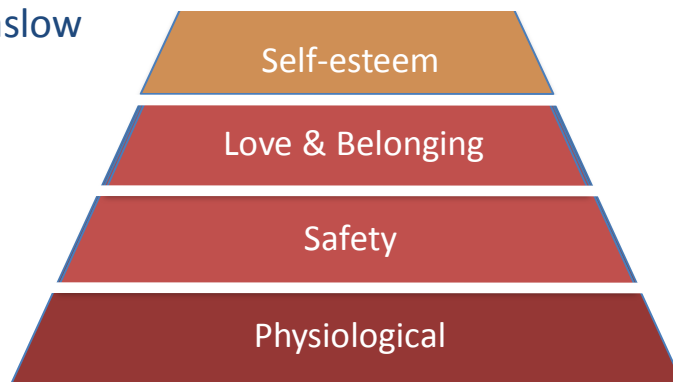
De Organizaciones a Países



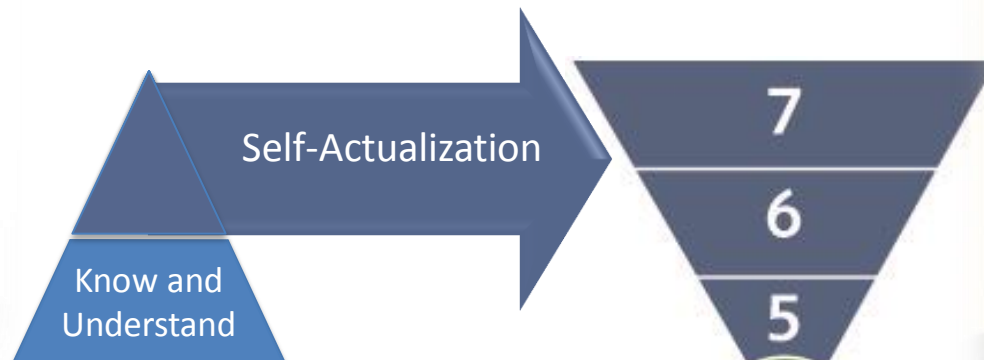
Metodologia: Modelo de Barrett



Abraham Maslow



Needs



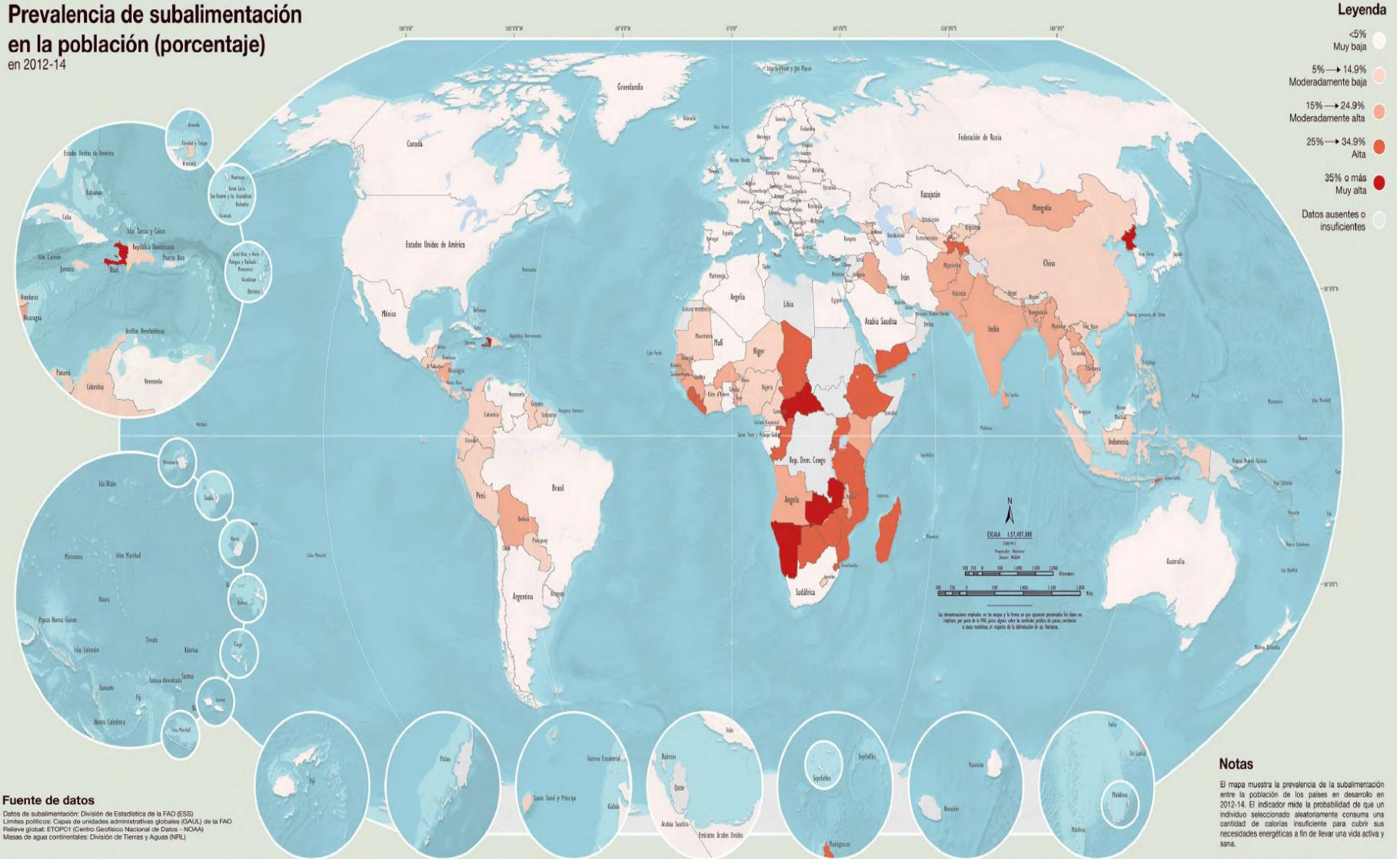
Richard Barrett



Consciousness

FAO Mapa del Hambre

Prevalencia de subalimentación en la población (porcentaje) en 2012-14

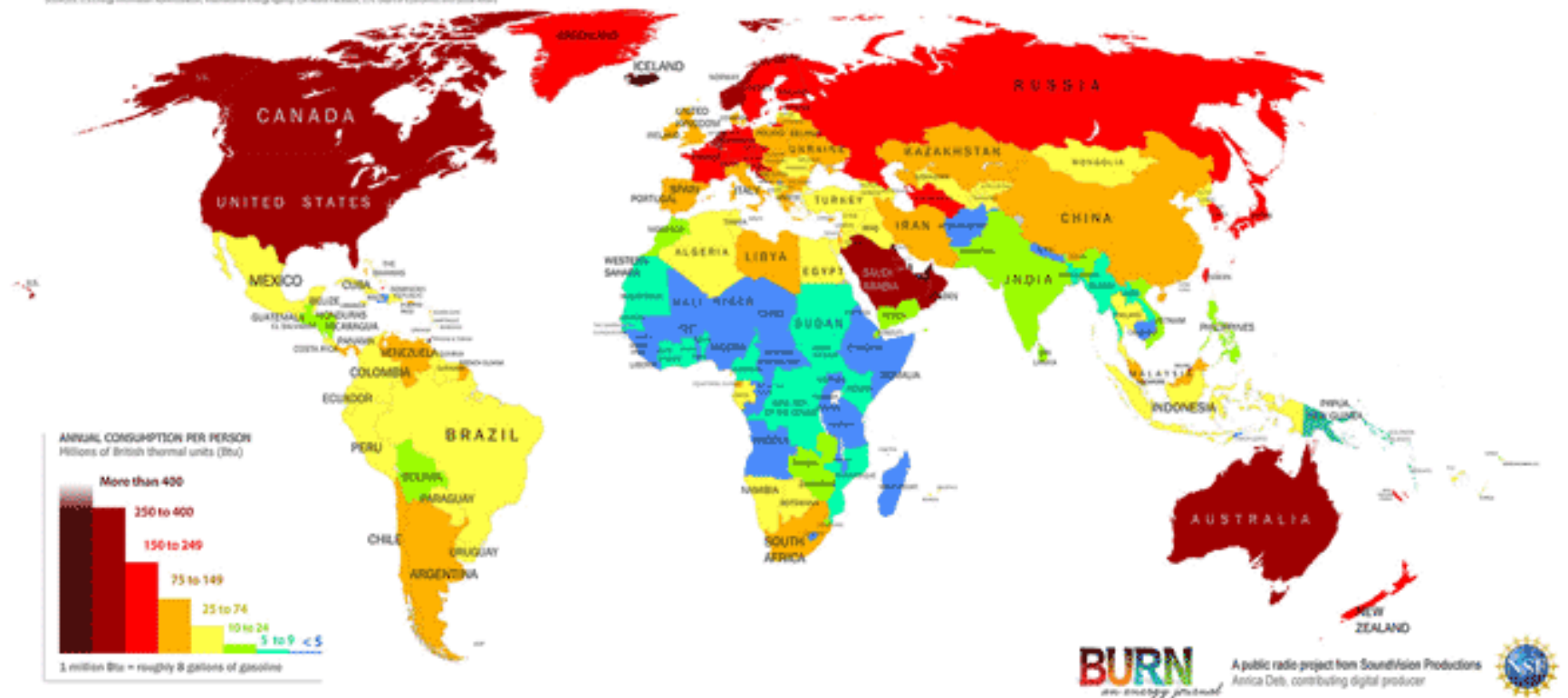


Fuente de datos

Datos de subalimentación: División de Estadística de la FAO (ESS)
 Límites políticos: Censos de unidades administrativas globales (GUAUL) de la FAO
 Relieve global: ETOPO1 (Centro Geográfico Nacional de Datos - NOAA)
 Masas de agua continentales: División de Tierras y Aguas (NRL)

Consumo de energía por persona en el mundo

Energy Consumption Per Person, by country, 2010.



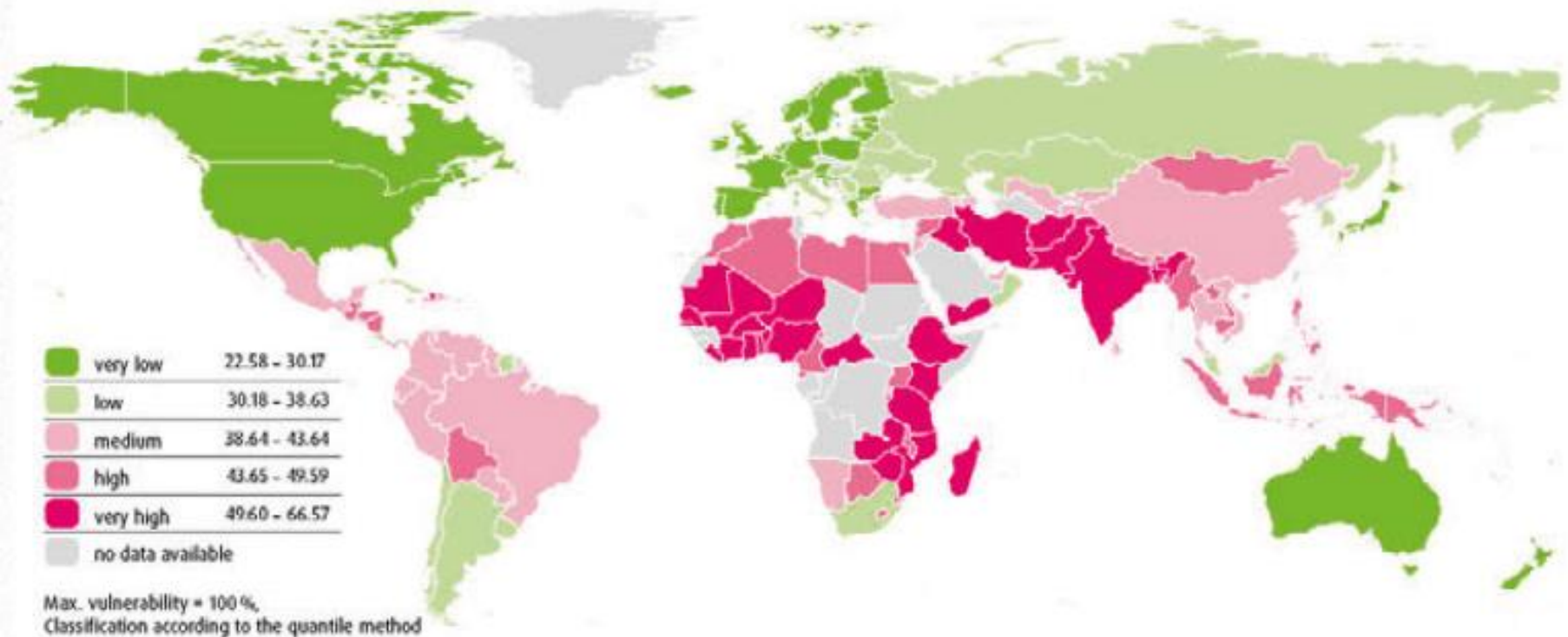
Fuente mapa: BURN (datos de US Energy Information Administration, 2010)

Vulnerabilidad de la Sociedad en áreas urbanas

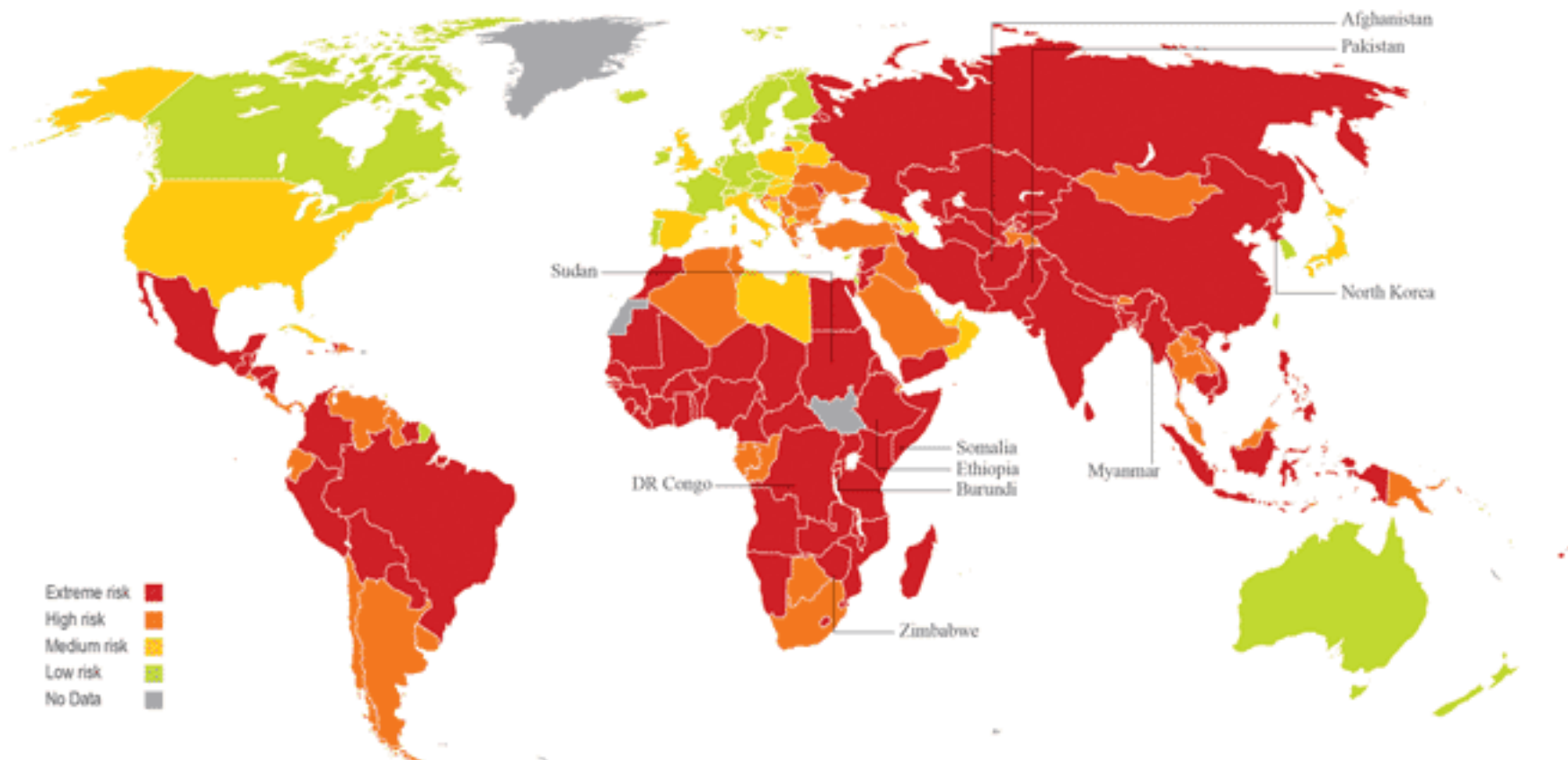
(suma de susceptibilidad, falta de capacidad de respuesta y falta de capacidades de adaptación)

Vulnerability

Vulnerability of society in urban areas as the sum of susceptibility, lack of coping capacities and lack of adaptive capacities



Trabajo infantil en el mundo

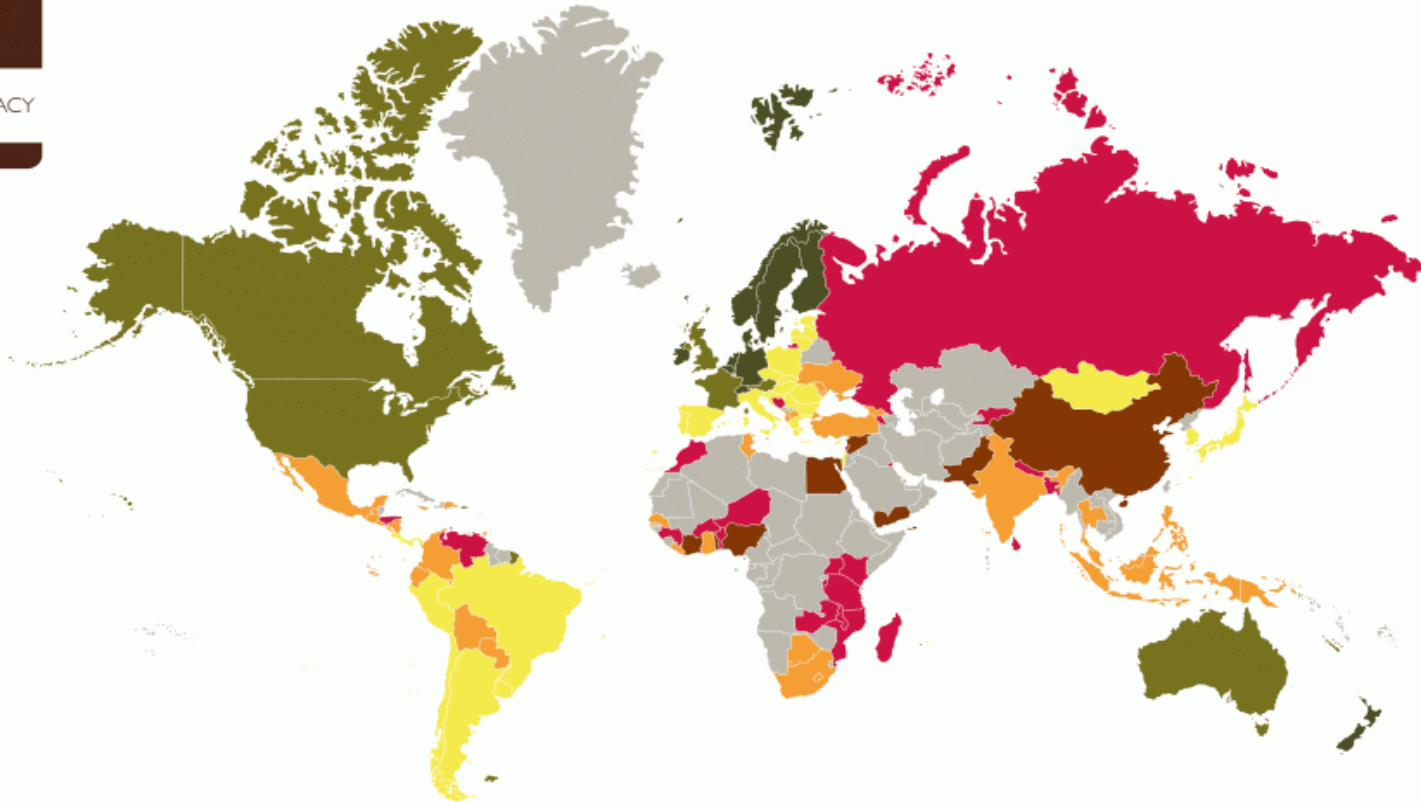


Fuente mapa: Child Labor Index 2014 (datos 2013)

THE DEMOCRACY RANKING OF THE QUALITY OF DEMOCRACY 2014

© 2014 David F.J. Campbell / Paul Pöhlbauer / Thorsten D. Barth / Georg Pöhlbauer • Source: www.democracyranking.org • World Map designed by Dr. Thorsten D. Barth

QUALITY OF DEMOCRACY
Years 2012-2013



THE BEST DEMOCRACIES IN THE WORLD 2012-2013

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Norway | 5. Denmark |
| 2. Switzerland | 6. Netherlands |
| 3. Sweden | 7. New Zealand |
| 4. Finland | 8. Germany |
| | 9. Ireland |
| | 10. Belgium |

RECEIVING THE LOWEST SCORES 2012-2013

- | | |
|--------------|--------------------|
| 103. Guinea | 109. Pakistan |
| 104. Nigeria | 110. Cote d'Ivoire |
| 105. Egypt | 111. Yemen |
| 106. China | 112. Syria |
| 107. Bahrain | |
| 108. Togo | |

COEFICIENTE DE GINI EN LATINOAMÉRICA

IGUALDAD 0

El **Coefficiente de Gini** normalmente se utiliza para medir la desigualdad en los ingresos.

Este coeficiente es un número entre 0 y 1, en donde 0 se corresponde con la perfecta igualdad, en que todos tienen los mismos ingresos, y 1 se corresponde con la perfecta desigualdad, en que una persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno.

* No existen cifras para Haití.
Cifras pertenecen al 2010.
Fuente: CEPAL



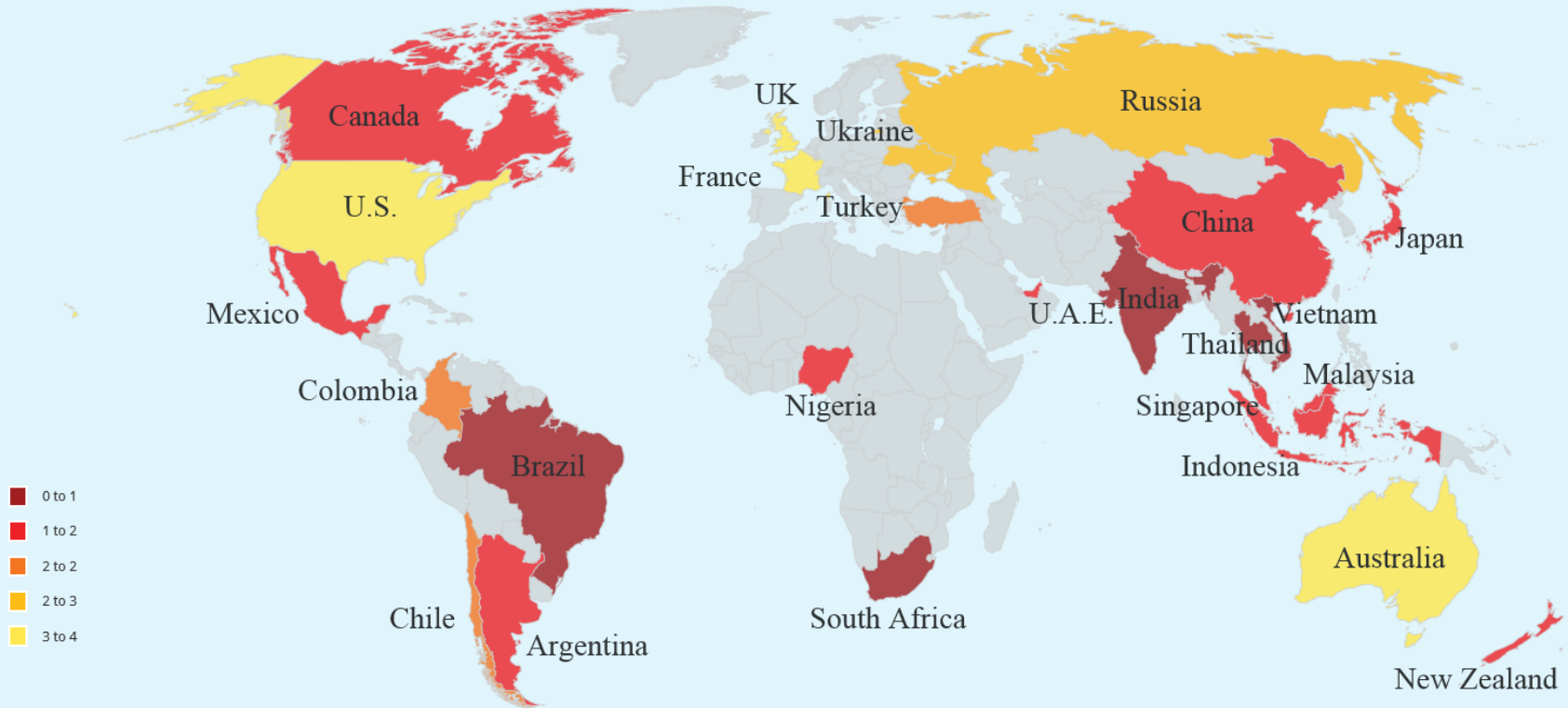
DESIGUALDAD 1

Acuerdos Internacionales

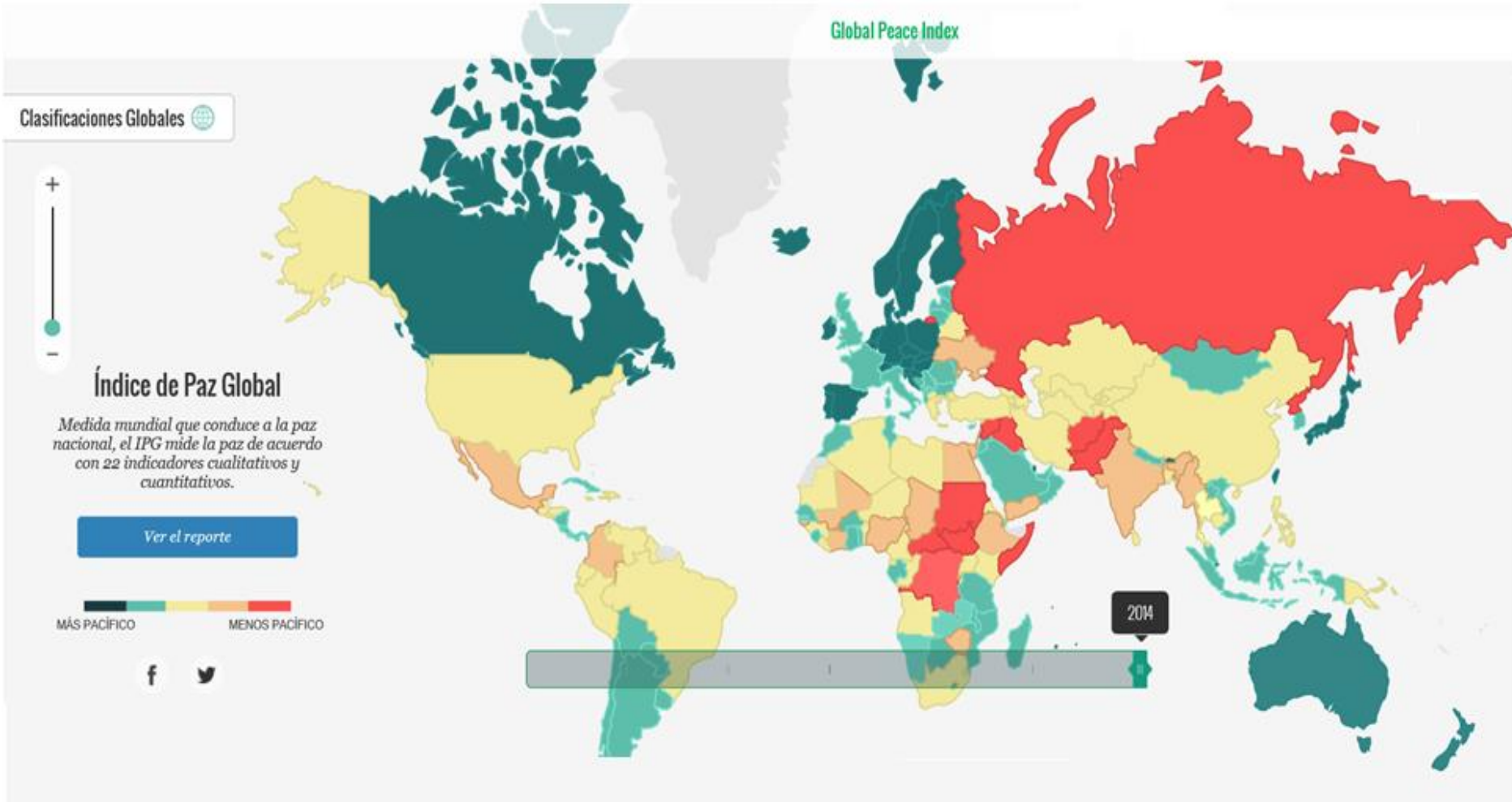
GIPC International IP Index



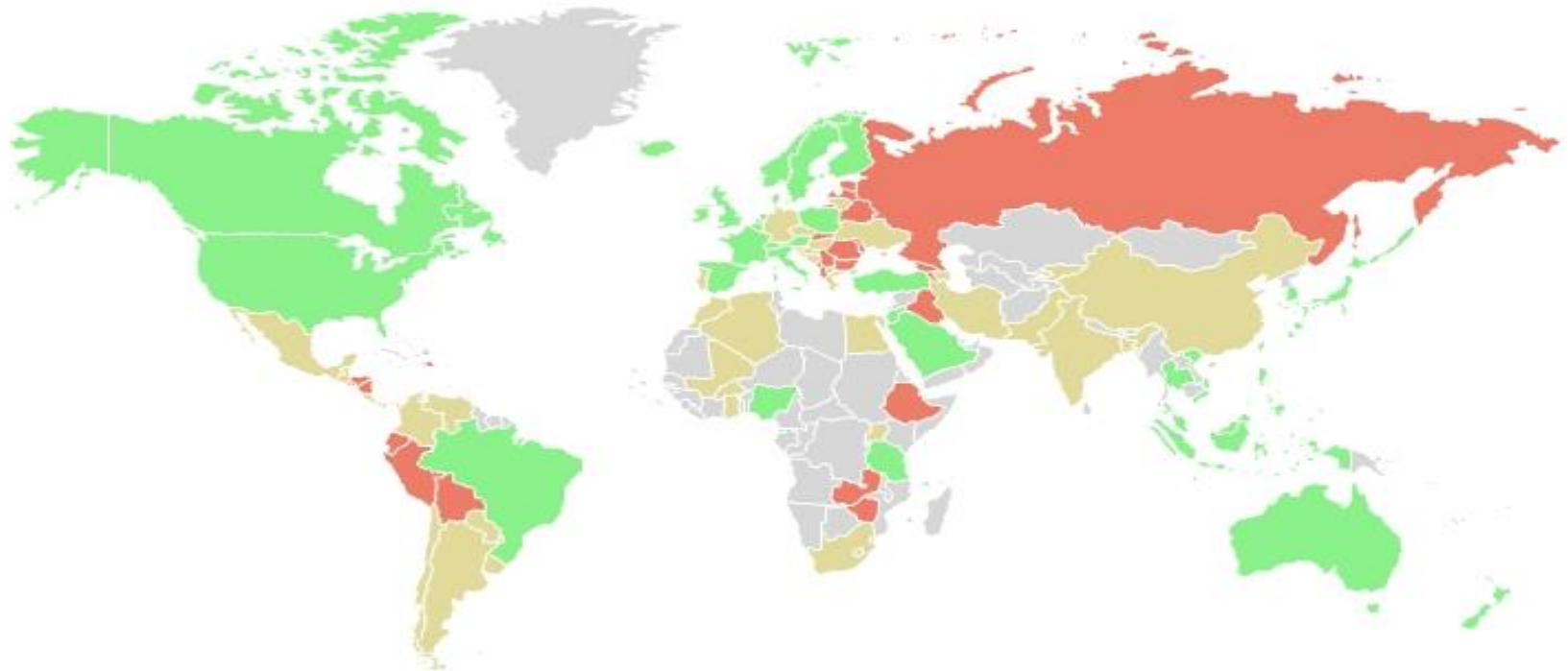
• International Treaties



Índice de Paz Global



MAPA DE LA FELICIDAD



■ Less happy (Less than 140) ■ Fairly happy (140-170) ■ More happy (More than 170)

TEMAS DEL RIBER

1

Recursos básicos: agua, alimento y energía

2

Vivienda

3

Seguridad y Paz

4

Salud y Medioambiente

5

Desigualdad e inclusión Social de Género

6

Futuro de la Educación y del Trabajo

7

Transformación Productiva e Innovación Sostenible

8

Integración y Alianzas Estratégicas

TEMAS DEL RIBER

9

Tendencias de Longevidad

10

Cambio Climático y Energía Renovable

11

Biodiversidad, Capital Natural y Social

12

Resiliencia

13

Democracia y Redes Sociales

14

Gobernanza y Empoderamiento Ciudadano

15

Bienestar y Calidad de Vida



LA GUIA EN 5 PASOS

- I. Qué entendemos por cada uno de los temas?
- II. Condiciones para la promoción de cada uno de los temas en la región iberoamericana.
 - I. Objetivos e Indicadores propuestos para cada eje.
 - II. Cómo hacer?
- III. Referencias

EJEMPLO



VIVIENDA

I. QUÉ SE ENTIENDE POR VIVIENDA

En procura de la necesidad básica de resguardo y seguridad, la vivienda es un derecho humano universal, que debe ser aceptado e aplicado en todas partes del mundo, ya que éste se presenta como uno de los derechos fundamentales para la vida de las personas

Según la ONU (2014), la vivienda adecuada debe incluir:

- Seguridad de posesión.
- Costo accesible.
- Habitabilidad.
- Localización adecuada.
- Adecuación Cultural: La forma de construir la vivienda y los materiales utilizados en la construcción deben expresar tanto la identidad como la diversidad cultural de los (as) habitantes.

III. OBJETIVOS E INDICADORES PROPUESTOS PARA EL EJE VIVIENDA

Objetivo General: Mejorar sistemáticamente las condiciones básicas de: vivienda, agua, saneamiento, seguridad y movilidad para las clases sociales menos privilegiadas.

Objetivos Específicos: Promover localmente los sistemas de salud, educación y procesos de inclusión social.

En cuanto a los indicadores para acompañar la gestión de vivienda en los países iberoamericanos son destacados:

- Población en aglomeraciones urbanas con más de 1 millón de personas (% de la población total).
- Instalaciones sanitarias mejoradas, urbana (% de la población urbana con acceso).
- Acceso a electricidad (% de la población)
- Población Urbana (% del total)
- Disponibilidad de habitación a precios accesibles.
- Refugios (Shelter).

IV. CÓMO HACER?

Sugerencias de Gestión:

Brasil

MCMV - Programa Minha Casa Minha Vida

<http://www.brasil.gov.br/infraestrutura/2014/12/minha-casa-minha-vida-entregou-cerca-de-3-7-milhoes-de-casas-no-pais>

Ecuador

BEV – Banco Ecuatoriano de Vivienda

<http://www.bev.fin.ec/index.php/quienes-somos/la-institucion>

México

PNV - Programa Nacional de Vivienda

http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5342865&fecha=30/04/2014

Techo

<http://www.techo.org/>

CPI – Índice de Prosperidad de Ciudades UN Habitat

<http://www.worldurbancampaign.org/wp-content/uploads/2014/05/CPI-CC-Toolkit-email.pdf>

V. REFERENCIAS

ZARRICUETA, R. **Políticas habitacionales en América Latina y su relación con programas que contemplan evolutividad del hábitat**, JORNADAS IBEROAMERICANAS SOBRE HABITAT EVOLUTIVO Y PRODUCCIÓN SOCIAL DEL HABITAT: TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS DE APOYO. Cartagena de Indias, Colombia. 28 de Agosto al 1 de Septiembre 2006

http://www.captura.uchile.cl/bitstream/handle/2250/13864/Tapia_Polit_Hab.pdf?sequence=1

ALVES, Carolina Caraíba Nazareth. **Direito à moradia**. Dissertação Mestrado- UFPR, 2010. Disponível em: <<http://dspace.c3sl.ufpr.br/dspace/handle/1884/24334>> Acesso em: 03.12.14.

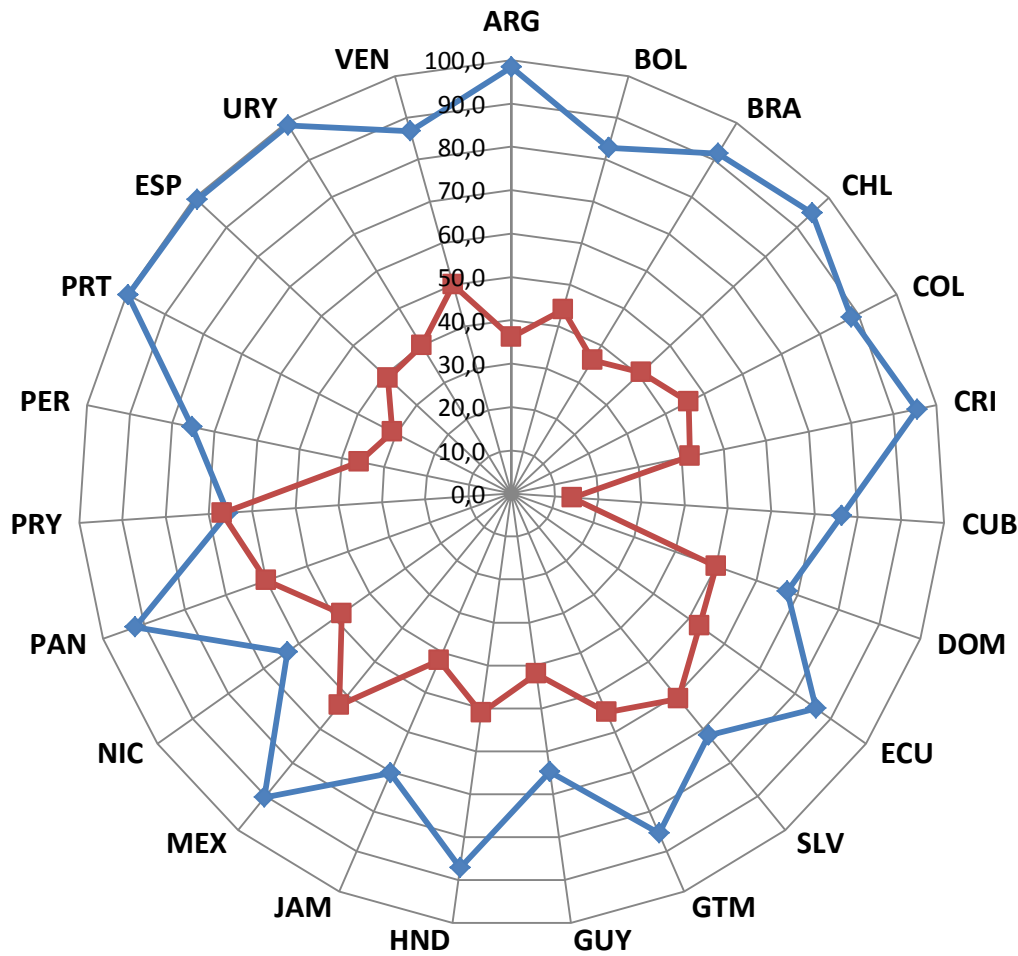
BONDUKI, Nabil. Projeto Minha Casa Minha Vida. **Teoria e Debate 82**, maio/junho 2009. Disponível em: <<http://www.fpabramo.org.br/uploads/TD82-Nacional.pdf>> Acesso em: 03.12.2014.

FERREIRA, Regina Fátima C. F., BIASOTTO, Rosane Coreixas (org.) **Caderno didático : políticas públicas e direito à cidade : política habitacional e o direito à moradia digna : programa interdisciplinar de formação de agentes sociais e conselheiros municipais**. Rio de Janeiro: Letra Capital, 2012.

GREENSAVERS. **ONG vai usar madeira certificada para construir moradias de emergência no Brasil**, 2014. Disponível em: <<http://greensavers.sapo.pt/2014/11/07/ong-vai-usar-madeira-certificada-para-construir-moradias-de-emergencia-no-brasil/>> Acesso em: 04.12.2014.

HAMILTON, City of the. **Understanding the homeless**, 2014. Disponível em: <<http://www.sprc.hamilton.on.ca/wp-content/uploads/2010/05/COLLAB-On-Any-Given-Night-Homelessness-Indicators-Report-May-2010.pdf>> Acesso em: 02.12.2014.

Vivienda

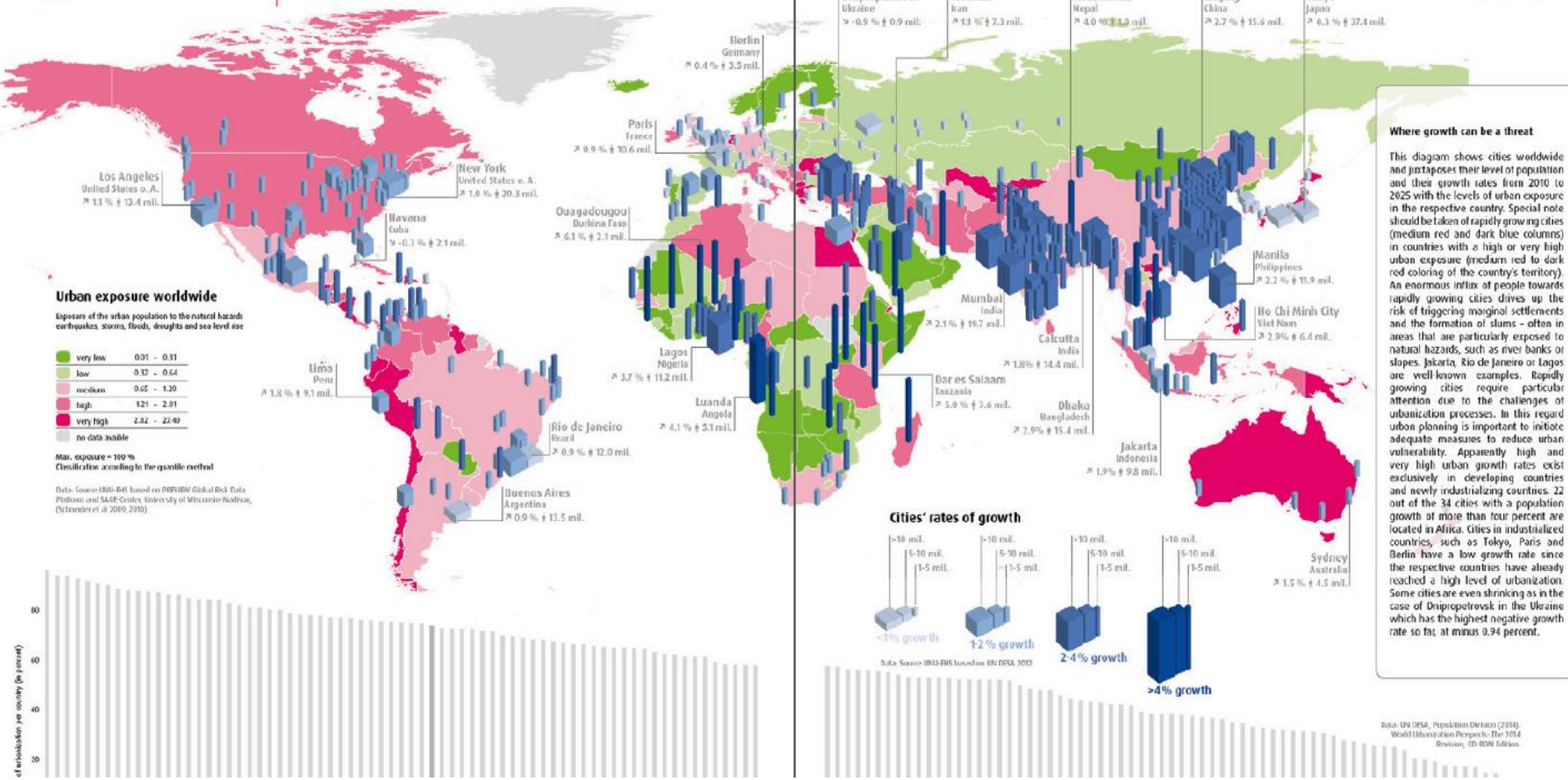


Porcentaje de la población con Acceso a agua potable

Porcentaje de la población que esta satisfecha con la disponibilidad de viviendas

- ◆ Acceso a agua potable (% del pop.)
- Disponibilidad de viviendas asequibles (% satisfecho)

City growth worldwide



UNU-EHS 2015, Population Division (2014), World Urbanization Prospects: The 2014 Revision, CD ROM Edition.

GPS

Gestão Pública Sustentável

OBSERVATORIO: ORIBER



PUC-SP

Núcleo de Estudos do Futuro

Cátedra Ignacy Sachs - Ecosociodesenvolvimento

HOME • IGNACY SACHS + • NEF • MILLENNIUM PROJECT • **RIBER +** • BLOG • ECONOMIA DE COMUNHÃO • COLABORADORES • PRODUÇÃO + • CONTATO

RIBER





PUC-SP



RIBER

RED IBEROAMERICANA DE PROSPECTIVA



<http://www.pucsp.br/catedraignacysachs/>

O RIBER

INDICADORES XLS

DATOS

ANALISIS

PIAUI





PUC-SP



Cátedra Ignacy Sachs - Ecosociodesenvolvimento

MILLENNIUM PROJECT • RIBER + • BLOG • ECONOMIA DE COMUNHÃO • COL

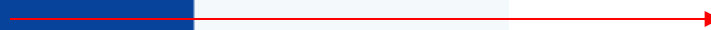
O RIBER

INDICADORES.xls

DATOS.xls

ANALISIS

PIAUI



Variables seleccionadas como ejemplo

-
- **1 LONGEVIDAD : % POBLACIÓN CON MÁS DE 60 AÑOS PARA EL AÑO 2030**
- **2 INCLUSIÓN SOCIAL Y GÉNERO: GAP LABORAL MASCULINA Y FEMENINA**
- **3 SEGURIDAD Y PAZ: REFUGIADOS POR PAÍS DE ORIGEN (MILES) 2012**
- **4 CAMBIO CLIMÁTICO: EVOLUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE CARBONO**
- **5 RECURSOS BÁSICOS: ACCESO A AGUA POTABLE % POBLACIÓN**
- **6 BIODIVERSIDAD: EV- BIODIVERSITY AND HABITAT**
- **7 SALUD Y MEDIO AMBIENTE: CALIDAD DEL AIRE EN LOS HOGARES**
- **8 DEMOCRACIA: INTERNET USERS (% OF POP.)**
- **9 EDUCACIÓN: ADULT LITERACY RATE (% OF POP. AGED 15+)**
- **10 VIVIENDA: ACCESO A AGUA POTABLE (% DEL POP.)**
- **11 TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA: INFRAESTRUCTURA GENERAL (% RANK)**
- **12 RESILIENCIA: ÍNDICE DE RIEGO MUNDIAL A DESASTRES NATURALES, (%)**
- **13 GOBERNANZA: CONTROL DE LA CORRUPCIÓN. RANKING 2013**
- **14: BIENESTAR Y CALIDAD DE VIDA: BIENESTAR (SOCIAL PROGRESS INDEX)**
- **15 INTEGRACIÓN Y ALIANZAS : COOPERATION REGIONAL**



PUC-SP



RIBER

RED IBEROAMERICANA DE PROSPECTIVA



<http://www.pucsp.br/catedraignacysachs/>

O RIBER

INDICADORES XLS

DATOS

ANALISIS

PIAUI



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	PAÍS (132)	Country Code	REGIÃO	Income group (World Bank, July 2014)	Variável Número	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2					Region (IMF, April 2014)	Social Progress Index	Basic Human Needs	Foundations of Wellbeing	Opportunity	Nutrition and Basic Medical Care	Water and Sanitation	Shelter	Personal Safety	Access to Basic Knowledge	Access to Information and Communications	Health and Wellness	Ecosystem Sustainability	Personal Rights	Personal Freedom and Choice	Tolerance and Inclusion	Access to Advanced Education
3	Argentina	ARG	IBE	Upper middle income	AIBER	70,59	77,77	70,62	63,38	94,62	95,65	60,75	60,07	94,53	69,54	70,56	47,83	66,55	73,61	64,53	48,83
4	Bolivia	BOL	IBE	Lower middle income	AIBER	62,90	63,44	71,42	53,85	77,11	61,55	53,78	61,31	86,22	59,44	78,25	61,75	54,18	72,45	54,47	34,31
5	Brazil	BRA	IBE	Upper middle income	AIBER	69,97	71,09	75,78	63,03	92,02	81,64	73,20	37,50	95,43	67,69	76,05	63,94	74,94	77,32	61,77	38,09
6	Chile	CHL	IBE	High income: OECD	AIBER	76,30	83,85	72,99	72,06	94,85	92,19	76,37	71,99	94,91	71,28	74,74	51,06	89,85	80,17	65,76	52,45
7	Colombia	COL	IBE	Upper middle income	AIBER	67,24	69,56	75,72	56,45	90,61	72,18	76,88	38,56	89,63	61,84	79,21	72,18	58,60	75,13	51,41	40,67
8	Costa Rica	CRI	IBE	Upper middle income	AIBER	77,75	82,66	80,53	70,04	95,16	91,03	78,83	65,63	93,52	78,12	81,71	68,79	82,83	82,71	71,19	43,41
9	Dominican Republic	DOM	IBE	Upper middle income	AIBER	63,03	65,78	71,38	51,93	85,06	83,61	61,55	32,90	86,32	61,55	74,33	63,32	44,30	72,94	56,23	34,25
10	Ecuador	ECU	IBE	Upper middle income	AIBER	68,15	72,98	75,97	55,51	85,27	84,65	74,81	47,18	92,32	63,12	79,89	68,54	56,58	74,47	52,23	38,78
11	El Salvador	SLV	IBE	Lower middle income	AIBER	64,70	68,98	67,20	57,92	88,02	73,59	76,56	37,73	83,86	65,71	75,28	43,97	72,54	72,66	58,42	28,05



PUC-SP



RIBER

RED IBEROAMERICANA DE PROSPECTIVA



<http://www.pucsp.br/catedraignacysachs/>

O RIBER

INDICADORES XLS

DATOS

ANALISIS

PIAUI





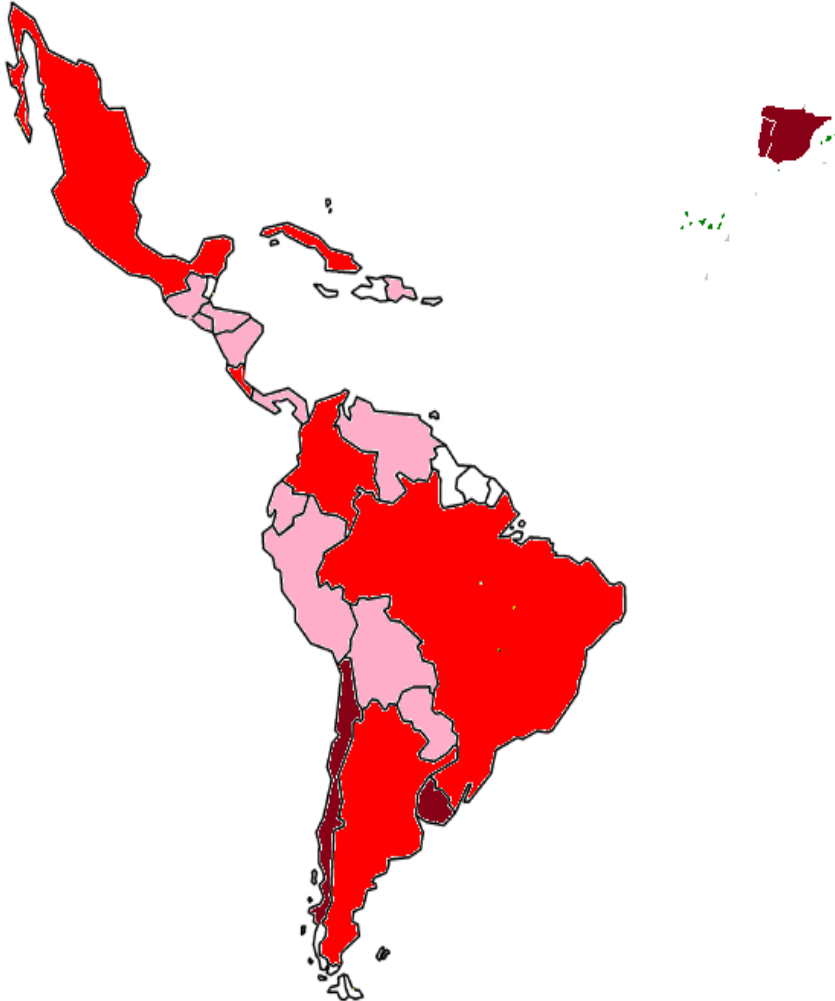
Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



VIVIENDA(Tema 2)



Países Ranking

Países	Ranking	Ranking0a100
Spain	1	100
Portugal	1	97,68
Uruguay	1	87,04
Chile	1	80,40
Costa Rica	2	66,60
Cuba	2	58,83
Brazil	2	55,26
Mexico	2	53,80
Argentina	2	51,30
Colombia	2	45,29
Ecuador	3	48,97
Panama	3	41,85
Peru	3	41,75
Venezuela	3	40,74
Dominican Republic	3	38,61
El Salvador	3	35,61
Paraguay	3	27,74
Guatemala	3	16,02
Bolivia	3	10,07
Honduras	3	8,07
Nicaragua	3	0,00



Ranking Salud y Medio Ambiente (Tema 4)

PAISES POSITIVADOS	RANKING	PC1_AIBER
Espanha	ALTO	100,000
Portugal	ALTO	98,935
Chile	ALTO	75,754
Uruguai	ALTO	72,660
Argentina	MEDIO	62,034
Cuba	MEDIO	58,684
Mexico	MEDIO	49,152
Costa Rica	MEDIO	48,793
Panama	MEDIO	38,690
Brasil	MEDIO	34,798
Equador	MEDIO	30,987
Venezuela	BAIXO	30,257
Colombia	BAIXO	25,805
Repúb. Dominicana	BAIXO	24,910
Peru	BAIXO	21,173
El Salvador	BAIXO	16,179
Bolivia	BAIXO	13,186
Paraguai	BAIXO	8,472
Nicaragua	BAIXO	2,391
Guatemala	BAIXO	2,077
Honduras	BAIXO	0,000



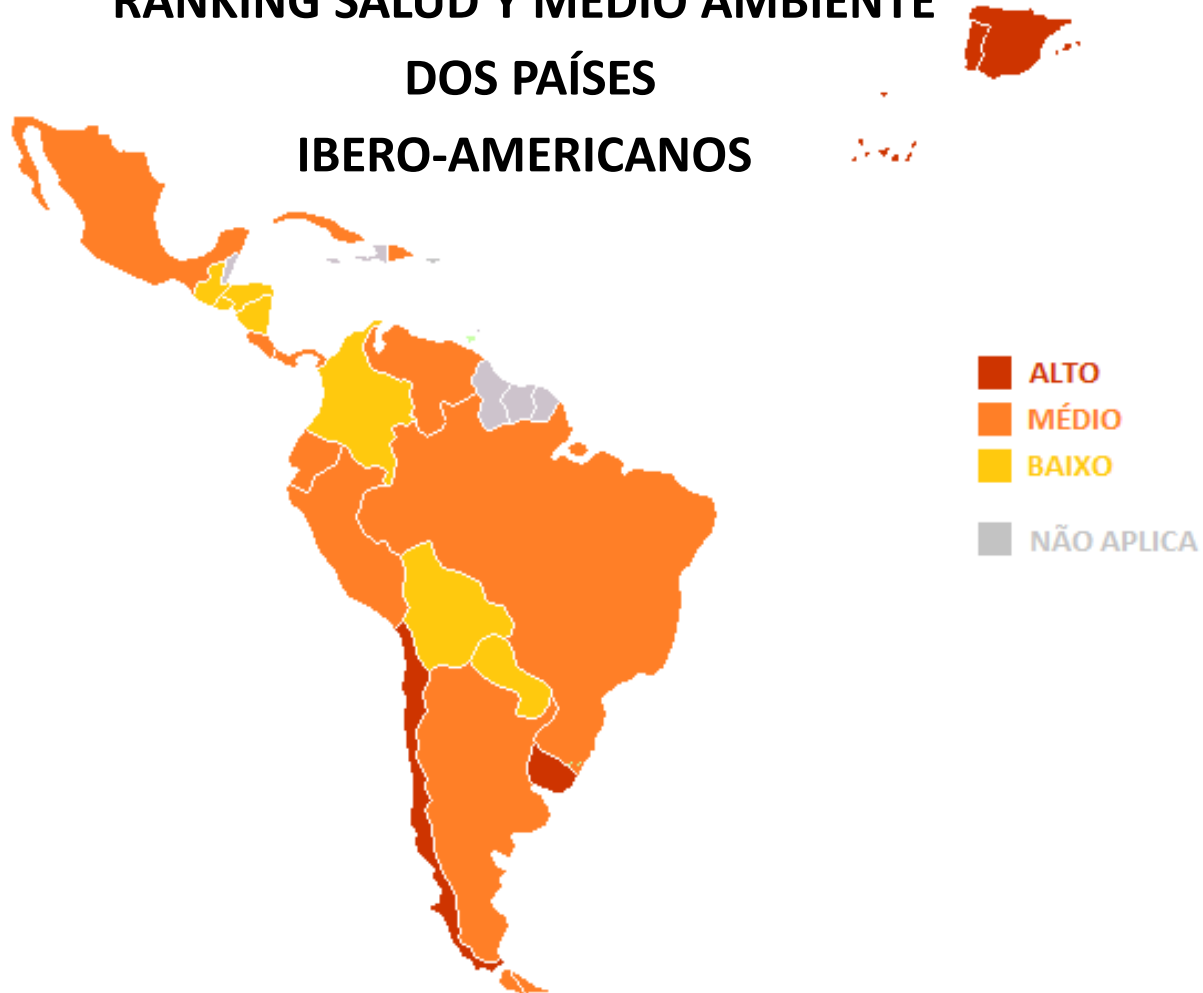
Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



RANKING SALUD Y MEDIO AMBIENTE DOS PAÍSES IBERO-AMERICANOS



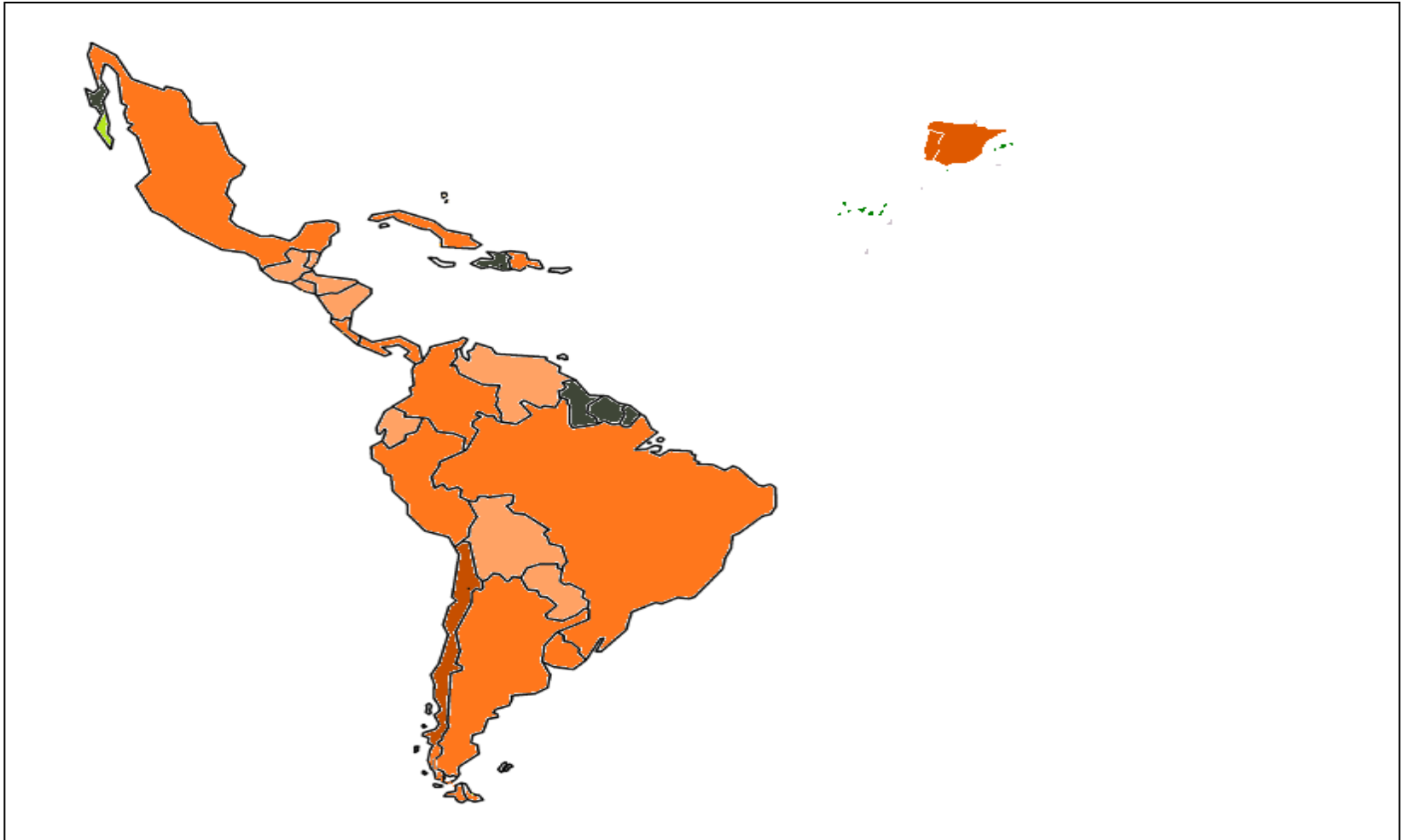


Ranking Transformacion Productiva e Inovacion Sustentable(Tema 7)

10 mejores	Rank	10 piores	Rank	AIBER	Rank	
Switzerland	100,0	Tajikistan	24,9	Spain	100	alta
United Kingdom	95,9	Venezuela	24,6	Portugal	86,6	alta
Sweden	95,7	Burundi	24,1	Chile	80,2	alta
Finland	92,9	Pakistan	23,2	Brazil	64,8	média
Netherlands	92,8	Yemen	22,6	Costa Rica	62,3	média
United States	91,9	Guinea	22,5	Panama	61,9	média
Korea, Republic of	89,6	Iran	22,4	Uruguay	58,9	média
Denmark	87,4	Uzbekistan	21,6	Mexico	54,7	média
Ireland	86,0	Togo	18,1	Colombia	54,6	média
Canada	85,0	Sudan	0,0	Peru	54	média
				Cuba	47,8	baixa
				Argentina	44,1	baixa
				Dominican Republic	40,7	baixa
				El Salvador	37,9	baixa
				Paraguay	36,9	baixa
				Guatemala	33	baixa
				Honduras	22,9	baixa
				Bolivia	21,7	baixa
				Ecuador	16,6	baixa
				Nicaragua	9	baixa
				Venezuela	0	baixa



Ranking Transformacion Productiva e Inovacion Sustentable





RANKING – INTEGRACION Y ALIANZAS ESTRATÉGICAS (TEMA 8)



AIBER	RANK	CLASSIFICAÇÃO
Chile	95,25	[ALTO]
Costa Rica	82,24	[ALTO]
Espanha	78,67	[ALTO]
Uruguai	77,96	[ALTO]
Portugal	77,80	[ALTO]
Brasil	67,91	[MEDIO]
Panamá	65,66	[MEDIO]
El Salvador	64,06	[MEDIO]
México	58,90	[MEDIO]
Colombia	57,99	[MEDIO]
Peru	56,26	[MEDIO]
República Dominicana	55,58	[MEDIO]
Argentina	48,67	[BAJO]
Honduras	47,13	[BAJO]
Guatemala	47,08	[BAJO]
Equador	45,10	[BAJO]
Cuba	44,66	[BAJO]
Nicarágua	44,39	[BAJO]
Bolívia	41,85	[BAJO]
Paraguai	40,30	[BAJO]
Venezuela	25,33	[BAJO]



**BIODIVERSIDAD
 CAPITAL NATURAL Y SOCIAL
 (TEMA 11)**

Ranking

countries_ord	ranking	pc1_normaliz
Spain	ALTO	100.000
Portugal	ALTO	93.662
Chile	ALTO	77.400
Uruguay	ALTO	75.803
Costa Rica	ALTO	62.569
Argentina	MÉDIO	55.208
Brazil	MÉDIO	49.868
Panama	MÉDIO	39.209
Mexico	MÉDIO	36.565
Peru	MÉDIO	34.660
Dominican Republic	MÉDIO	33.901
Colombia	MÉDIO	31.318
Paraguay	MÉDIO	30.862
Bolivia	BAIXO	20.620
El Salvador	BAIXO	19.783
Ecuador	BAIXO	18.680
Venezuela	BAIXO	18.599
Cuba	BAIXO	9.896
Nicaragua	BAIXO	2.564
Honduras	BAIXO	0.045
Guatemala	BAIXO	0.000





Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



RANKING RESILIENCIA (Tema 12)

Quadro – Classificação dos países (AIBER) por Principal Componentes (PCeq N) by Ranking

Países	PC1	PC2	PC3	PC4	PCEq	PCeq N	Ran king
Portugal	-5,087	-0,444	-1,517	-0,233	49,188	0,000	1
Spain	-5,759	-0,154	-0,417	-0,516	51,089	0,023	2
Uruguay	-3,352	-0,930	-1,388	-0,118	52,278	0,037	3
Argentina	-1,720	-0,908	1,290	-0,189	63,848	0,177	4
Paraguay	2,128	-2,473	-0,467	0,223	65,733	0,200	5
Brazil	-0,143	-0,736	0,209	1,388	69,520	0,245	6
Bolivia	2,292	-2,277	-1,377	0,067	70,294	0,255	7
Cuba	-1,594	-0,349	1,902	-1,638	75,376	0,316	8
Mexico	-0,145	-0,485	0,513	0,377	76,237	0,326	9
Ecuador	0,198	-0,380	0,328	-0,020	76,995	0,336	10
Venezuela	0,115	-0,888	1,995	-0,536	77,272	0,339	11
Peru	0,704	-0,807	0,137	-0,172	79,371	0,364	12
Panama	-0,244	0,469	0,428	1,212	85,975	0,444	13
Colombia	1,365	-0,140	0,722	1,259	86,622	0,452	14
Dominican Rep.	1,355	0,032	-0,653	-0,724	93,757	0,538	15
Honduras	3,389	-0,017	0,125	1,200	97,242	0,580	16
Chile	-2,806	2,641	-0,248	1,221	99,039	0,602	17
Nicaragua	3,187	0,683	-0,461	-0,847	111,237	0,749	18
El Salvador	2,617	1,417	-0,583	-1,603	120,082	0,856	19
Guatemala	4,312	1,791	-0,823	-0,421	128,511	0,957	20
Costa Rica	-0,812	3,955	0,283	0,071	132,037	1,000	21





DEMOCRACIA Y REDES SOCIALES (TEMA 13)

10 MEJORES	RANK	10 PIORES	RANK	AIBER	RANK	NIVEL
Norway	100	Cameroon	21,69	Chile	95,25	(ALTO)
New Zealand	98,82	Guinea	19,50	Costa Rica	82,24	(ALTO)
Switzerland	98,03	Burundi	17,85	Spain	78,67	(ALTO)
Sweden	97,83	Iran	17,81	Uruguay	77,96	(ALTO)
Finland	96,47	Mali	17,72	Portugal	77,80	(ALTO)
Chile	95,25	Angola	17,45	Brazil	67,91	(MEDIO)
Denmark	93,62	Uzbekistan	15,63	Panama	65,66	(MEDIO)
Netherlands	93,32	Central African Republic	10,91	El Salvador	64,06	(MEDIO)
Australia	92,70	Chad	8,77	Mexico	58,90	(MEDIO)
Austria	92,43	Sudan	0	Colombia	57,99	(MEDIO)
				Peru	56,26	(MEDIO)
				Dominican Republic	55,58	(MEDIO)
				Argentina	48,67	(BAJO)
				Honduras	47,13	(BAJO)
				Guatemala	47,08	(BAJO)
				Ecuador	45,10	(BAJO)
				Cuba	44,66	(BAJO)
				Nicaragua	44,39	(BAJO)
				Bolivia	41,85	(BAJO)
				Paraguay	40,30	(BAJO)
				Venezuela	25,33	(BAJO)



People, Planet, Prosperity, Peace & Partnership are the 5 elements of #SustainableDevelopment Goals.
#GlobalGoal16



LOS 15 TEMAS DEL GPS Y LAS 5P DE LOS ODS

TEMAS GPS	PERSONAS	PLANETA	PROSPERIDAD	PAZ	PARCERIAS
1.RECURSOS BASICOS	X				X
2.HABITACIÓN	X				X
3.SEGURIDAD Y PAZ	X		X	X	X
4.SALUD Y MEDIO AMBIENTE	X	X		X	X
5.DESIGUALDAD E INCLUSION SOCIAL Y DE GÉNERO	X		X	X	X
6.EL FUTURO DE LA EDUCACION Y EL TRABAJO	X		X		
7.TRANSFORMACION PRODUCTIVA Y INOVACION SOSTENTIBLE		X			
8.INTEGRACION Y ALIANZAS ESTRATEGICAS		X			X
9.TENDENCIAS DE LONGEVIDAD			X	X	
10.CAMBIO CLIMATICO Y ENERGIAS RENOVABLES		X	X		X
11.BIODIVERSIDAD, CAPITAL NATURAL Y SOCIAL		X	X		
12.RESILIENCIA		X	X		
13.DEMOCRACIA Y REDES SOCIAIS			X	X	
14.GOVERNABILIDAD Y EMPODERAMIENTO CIUDADANO			X	X	X
15.BIEN ESTAR Y QUALIDAD DE VIDA		X	X		



Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Ranking Pessoas

País	Ranking	Classificação	IDH	País	Ranking	Classificação
Nova Zelândia	100	AVECO	Noruega	Iraque	19	OTHERS
Canada	99	AVECO	Austrália	Paquistão	17	OTHERS
Islândia	97	AVECO	Suíça	Nigéria	16	OTHERS
Noruega	97	AVECO	Dinamarca	Sudão	12	OTHERS
Dinamarca	96	AVECO	Países Baixos	Burundi	12	OTHERS
Austrália	96	AVECO	Alemanha	Guiné	12	OTHERS
Suíça	96	AVECO	Irlanda	Iêmen	11	OTHERS
Países Baixos	95	AVECO	Estados Unidos	Angola	11	OTHERS
Finlândia	94	AVECO	Canadá	República Centro-Africana	6	OTHERS
Suécia	94	AVECO	Nova Zelandia	Chade	0	OTHERS



Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Catedra Ignacy Sachs
PUC-SP | NEF

Eixo Pessoas - Contextualização:

“Acabar com a pobreza e a fome, em todas as suas formas e dimensões, para assegurar que todos os seres humanos possam desenvolver todo seu potencial em dignidade e igualdade em um ambiente saudável.”

Constitui-se em um dos cinco Eixos dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.



Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Indicadores utilizados (132 países):

Indicadores Sintéticos : IDH, Índice de Governança, Happy Planet Index, Gini, Progresso Social (SPI), AgeWatch Index, O Índice de Desempenho Ambiental (EPI), Democracy Index, Moradia, Networked Readiness Index, International Cooperation Index, Efficiency of legal framework in settling disputes

Indicadores Analíticos : Índice de Não Nascidos, Acesso a Água Canalizada, Acesso a Instalações Sanitárias, Taxa de Homicídios, Usuários de Internet



Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Após análises 8 índices foram selecionados como mais significativos:

Governança (GOV)

Acesso a condições sanitárias melhoradas (ACS)

Democracy Index (DEM)

Network Readiness (NET)

Happy Planet Index (HPI)

GINI

International Cooperation (INT)

Efficiency of the legal framework to settle disputes (LEG)



Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Empregando análise discriminante com as 8 variáveis mais significativas chega-se a um modelo de função linear capaz de 87,9% de acerto em posicionar os países de AIBER / AVECO / OTHERS. Portugal e Espanha, pertencentes a AIBER, são classificadas neste modelo como AVECO.



Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Governança (97,02) é o índice que mais diferenciam os três agrupamentos de países (AVECO, AIBER e OTHERS):

REGIÃO	GOV (média)
AIBER	42,48
AVECO	83,25
OTHERS	33,36
F (ANOVA)	97,02



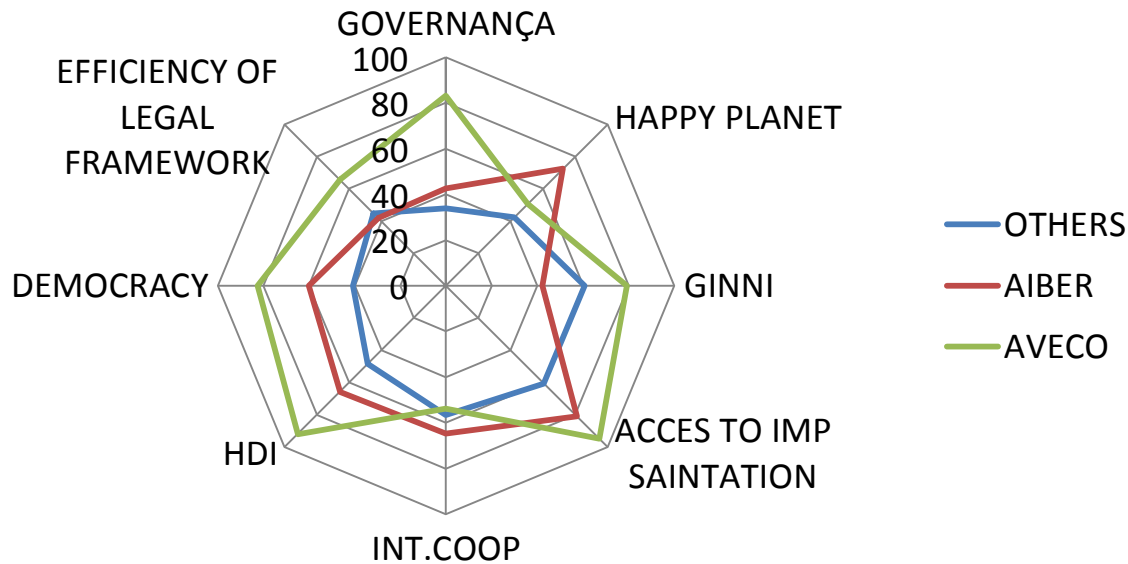
Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Comparação AIBER / AVECO / OTHERS



AVECO supera as demais regiões em todas as variáveis exceto HPI e Int. Coop (AIBER)



RANKING DOS PAÍSES

Os 10 melhores e os 10 piores por Componentes Principais

PAÍS	RANKING GERAL
Norway	100
New Zealand	95
Sweden	95
Switzerland	94
Finland	91
Netherlands	91
Germany	90
Denmark	88
United Kingdom	87
Austria	87

PAÍS	RANKING GERAL
Cameroon	22
Mauritania	22
Nigeria	22
Burkina Faso	21
Angola	19
Togo	17
Burundi	14
Guinea	10
Central African Republic	9
Chad	-



Ranking dos países Ibero-americanos (AIBER) por Componentes Principais

PAÍS	RANK	RANK SEM GINI	RANK SOMENTE GINI
Chile	100	100	25
Costa Rica	90	88	41
Spain	84	72	100
Uruguay	76	69	74
Portugal	65	56	88
Panama	61	62	25
Brazil	51	53	22
Argentina	49	44	64
El Salvador	42	36	72
Mexico	41	40	43
Colombia	39	42	18
Peru	35	32	56
Dominican Republic	29	26	54
Ecuador	20	18	50
Cuba	13	11	53
Venezuela	6	3	58
Guatemala	5	8	23
Paraguay	3	3	43
Nicaragua	3	1	54
Bolivia	1	-	50
Honduras	-	7	-



Núcleo de Estudos do Futuro



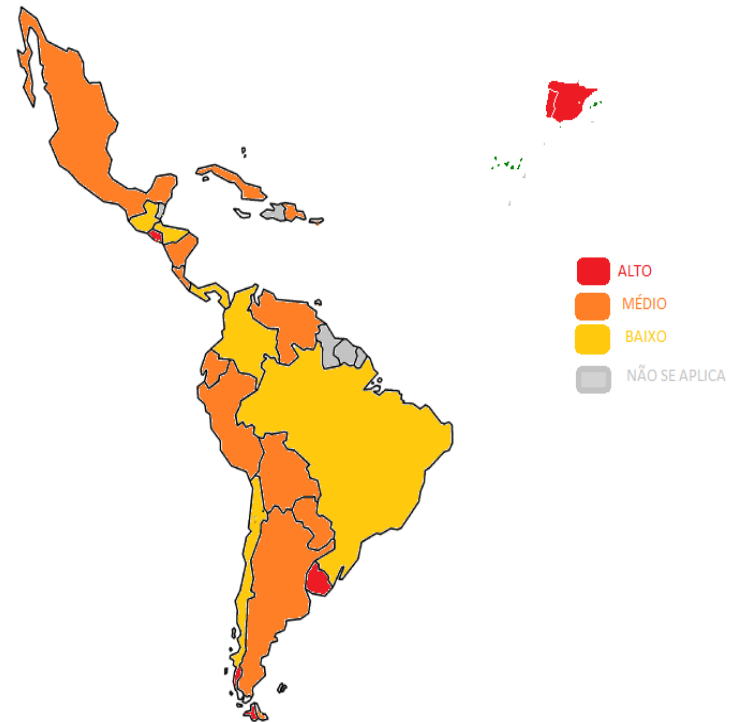
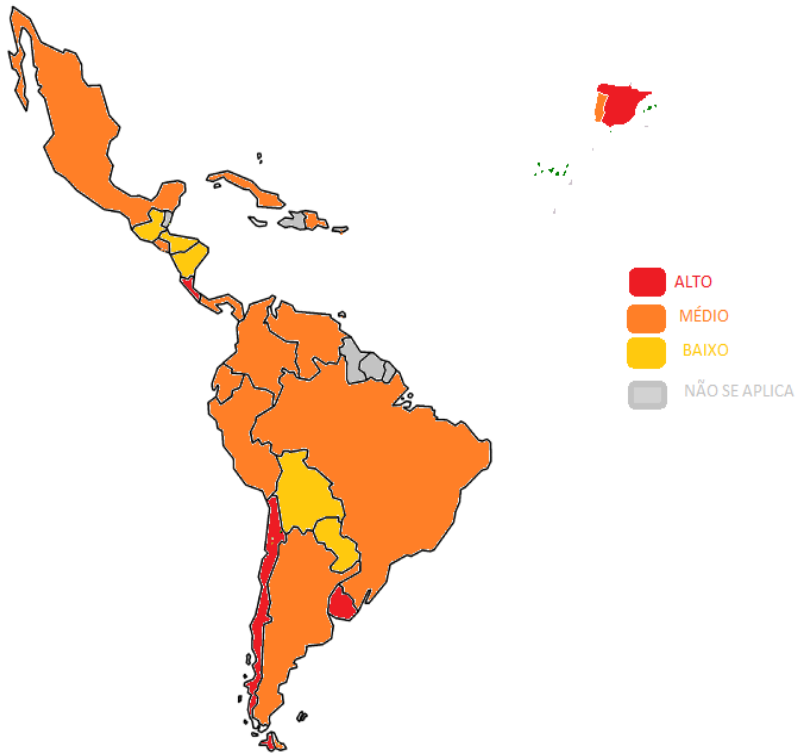
PUC . SP . Brasil



Catedra Ignacy Sábido
FEA-PUC-SP-NEF

Ranking Geral(CP)

Ranking GINI





Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Ranking Planeta

País	Ranking	Classificação		País	Ranking	Classificação
Islândia	100	AVECO		Libéria	9	OTHERS
Suíça	89	AVECO		Moçambique	9	OTHERS
Noruega	87	AVECO		Madagascar	8	OTHERS
France	87	AVECO		Níger	7	OTHERS
				República do Congo	7	OTHERS
Austrália	87	AVECO		Chade	6	OTHERS
Suécia	87	AVECO		Benin	6	OTHERS
Canada	86	AVECO		Gana	5	OTHERS
Alemanha	86	AVECO		Tanzânia	1	OTHERS
Japão	85	AVECO		Togo	0	OTHERS
República Checa	85	AVECO				



Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Ranking Prosperidad

País	Ranking	Classificação	Lagatum	País	Ranking	Classificação
Noruega	100	AVECO	Noruega	Laos	10	OTHERS
Suécia	99	AVECO	Suíça	Tajiquistão	10	OTHERS
Países Baixos	98	AVECO	Dinamarca	Ruanda	10	OTHERS
Finlândia	97	AVECO	Nova Zelândia	Sudão	9	OTHERS
Nova Zelândia	95	AVECO	Suécia	Guiné	8	OTHERS
Canada	93	AVECO	Canada	Mauritânia	5	OTHERS
Islândia	93	AVECO	Austrália	Paquistão	4	OTHERS
Suíça	92	AVECO	Países Baixos	República Centro-Africana	4	OTHERS
Dinamarca	92	AVECO	Finlândia	Iraque	4	OTHERS
Coreia do Sul	90	AVECO	Irlanda	Chade	0	OTHERS



Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Ranking Paz

País	Ranking	Classificação	Global Peace Index	País	Ranking	Classificação
Dinamarca	100	AVECO	Islândia	Nigéria	11	OTHERS
Finlândia	98	AVECO	Dinamarca	República do Congo	10	OTHERS
Suécia	98	AVECO	Áustria	Tajiquistão	10	OTHERS
Nova Zelândia	97	AVECO	Nova Zelândia	Venezuela	8	AIBER
Noruega	94	AVECO	Suíça	Camboja	8	OTHERS
Suíça	93	AVECO	Finlândia	Uzbequistão	7	OTHERS
Canada	88	AVECO	Canada	lêmen	7	OTHERS
Países Baixos	88	AVECO	Japão	Chade	7	OTHERS
Austrália	86	AVECO	Austrália	Iraque	1	OTHERS
Islândia	85	AVECO	República Checa	Sudão	0	OTHERS



Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Ranking Parcerias

País	Ranking	Classificação	País	Ranking	Classificação
Reino Unido	100	AVECO	Uzbequistão	13	OTHERS
Suíça	100	AVECO	Burundi	13	OTHERS
Suécia	99	AVECO	Mali	13	OTHERS
Canada	98	AVECO	Togo	12	OTHERS
Estados Unidos	97	AVECO	Angola	11	OTHERS
Dinamarca	96	AVECO	Paquistão	9	OTHERS
Austrália	94	AVECO	lêmen	7	OTHERS
Finlândia	93	AVECO	Venezuela	4	AIBER
Noruega	93	AVECO	Guiné	4	OTHERS
Nova Zelândia	93	AVECO	Sudão	0	OTHERS



Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Países	Classificação
Chile	Alta
Costa Rica	Alta
Espanha	Alta
Portugal	Alta
Uruguai	Alta
Argentina	Média
Brasil	Média
Colômbia	Média
Equador	Média
México	Média
Panamá	Média
Peru	Média
República Dominicana	Média
Venezuela	Média
Bolívia	Baixa
Cuba	Baixa
El Salvador	Baixa
Guatemala	Baixa
Honduras	Baixa
Nicarágua	Baixa
Paraguai	Baixa

**Ranking ODS en base a los 5
Pilares como um todo em los
países Ibero-americanos**



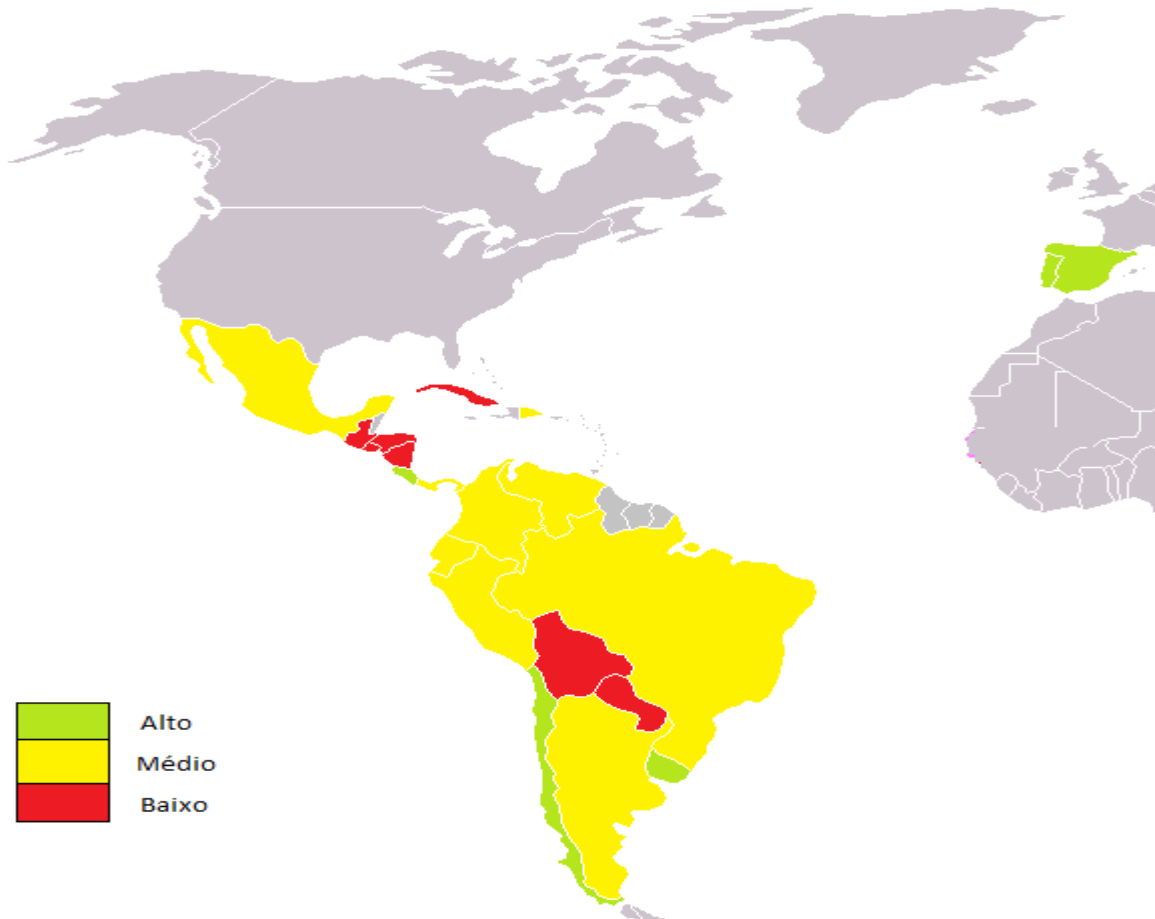
Núcleo de Estudos do Futuro



PUC . SP . Brasil



Mapa del Ranking ODS en base a los 5 Pilares



Soy Loco Por Ti América

<https://www.youtube.com/watch?v=J3n2qjUpGPM>



http://www.thisisamerica.net/videoarchive_2014-2015.html

<https://www.youtube.com/watch?v=CUAmwOguaBI#t=505>

https://www.youtube.com/watch?v=DaPXTwrw_yU



RIBER

RED IBEROAMERICANA DEL MILLENNIUM PROJECT



PUC-SP

La Vida es como um RIO en el que hay que navegar, y para eso aprender a usar los remos del Amor y del Humor.

Chamalu, Xaman Boliviano



Muchas Gracias