

*Laudato si'*, el cuidado de la casa común: una  
conversión necesaria a la ecología humana

El Observatorio Laudato si' y el Índice de Ecología  
Integral Humanista (IEIH), 2017

Dr. Fernando F. Sánchez C.  
Rector Universidad Católica de Costa Rica



# 1. El Papa Francisco y *Laudato si'*

- Cuando el Papa habla, el mundo escucha.
- Con cada gesto y cada mensaje, el Santo Padre propicia miles de reacciones en todo el globo.
- El gran interés que ha generado su Carta Encíclica “*Laudato si’*”, sobre el cuidado de nuestra casa común”, es un muy buen ejemplo de ello.

- En L.S., el Santo Padre propone emprender una “conversión ecológica” (L.S., 5) que permita, a partir de la “solidaridad universal” (L.S., 14), “unir a toda la familia humana en la búsqueda de un desarrollo sostenible e integral” (L.S., 13).
- En sus palabras: “Hago una invitación urgente a un nuevo diálogo sobre el modo como estamos construyendo el futuro del planeta. Necesitamos una conversación que nos una a todos, porque el desafío ambiental que vivimos, y sus raíces humanas, nos interesan y nos impactan a todos” (L.S., 16).



## SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE ECOLOGÍA LAUDATO SI'

“El Cuidado de la Casa Común, una conversión  
necesaria a la Ecología Humana”

29 y 30 de Noviembre, 1 de Diciembre 2017

Hotel Wyndham Herradura.

San José, Costa Rica, C.A.

ORGANIZAN:



CON EL APOYO DE:



PATROCINAN:



## **2. *Laudato si'* y la doctrina social de la Iglesia: continuidad y novedades**

**(Algunas razones sobre porque el Simposio resultó tan interesante para tantas personas)**

## a. La encíclica es oportuna y da centralidad al tema ecológico

- Con su Encíclica *Laudato si'* el Pontífice da centralidad a lo que quizás antes fue una “periférica temática”, en el acervo de la Doctrina Social de la Iglesia.

b) Laudato si' brinda un enfoque integral a una problemática que trasciende en mucho el tema meramente ecológico

- Esto lo logra integrando la variable ambiental a otras de carácter económico, social, cultural y político.

*“No hay dos crisis separadas, una ambiental y otra social, sino una sola y compleja crisis socio-ambiental” (L.S. 139).*

- c) Se presenta como un documento comprensible para la gran mayoría de personas
- El Papa logra esto con un lenguaje sencillo y directo (“*sound bites*”), y consigue así:
- ✓ “Democratizar” el alcance de sus enseñanzas.
  - ✓ Ponerlas en el centro del debate mundial.
  - ✓ Elevar las posibilidades de éxito de sus exhortaciones.

### **3. Premisas para iluminar el diálogo y buscar soluciones a la luz de *Laudato si'***

**(Los textos y las conclusiones contenidas en el  
Simposio y en el libro, parten de tres premisas  
centrales)**

- I. Debemos partir de la convicción de que el problema ecológico:
- Es **real**, a pesar de lo que digan algunos;
  - Es **grave**, como lo comprueba toda la evidencia fáctica y las catástrofes naturales que cada vez sufrimos con más frecuencia e intensidad;
  - Es **urgente**, las soluciones deben adoptarse de inmediato, por un tema de responsabilidad y hasta de supervivencia; y
  - Es **global**, hoy en día ninguna nación del mundo escapa o es inmune a este problema.

(S.E.R. Claudio Cardenal Hummes)

- II. Hay que tener claro que los dos extremos del debate sobre el problema ecológico mundial están errados (“acercamiento aristotélico” que busca el justo medio).
- No es correcto aducir que “los problemas ecológicos se resolverán simplemente con nuevas aplicaciones técnicas, sin consideraciones éticas ni cambios de fondo”... ni sostener que “el ser humano, con cualquiera de sus intervenciones, sólo puede ser una amenaza y perjudicar al ecosistema mundial” (L.S., 60).
  - Trivializar o absolutizar el problema ecológico del planeta son recetas para el fracaso al buscar soluciones.

- III. Sin renunciar a la claridad cuando se plantea la problemática ambiental, debe evitarse caer en descripciones fatalistas y más bien enfatizar el cambio positivo que necesita propiciarse en el comportamiento del ser humano.
1. Las discusiones—y el libro—se desarrollaron en clave de esperanza.
  2. Para ello el rol de la educación y de las Universidades Católicas es central.
- ...no todo está perdido, porque los seres humanos, capaces de degradarse hasta el extremo, pueden también superarse, volver a elegir el bien y regenerarse” (L.S., 205).

## **4. El llamado a actuar: llegó el momento de “concretizar la esperanza”**

**(aportes desde: la práctica-testimoniales-, la academia y la investigación)**

- 1) **Desde una perspectiva práctica o testimonial:** transformar la Universidad en un centro educativo superior *Laudato si'*, con el (UCAT: programa Bandera Azul en su categoría Eclesial Ecológica; PUC Rio de Janeiro, P. Josafa).
- Los criterios en los que se interviene a nivel institucional son: 1) agua para consumo humano, 2) combustible fósil, 3) energía eléctrica, 4) gestión de residuos sólidos y líquidos, 5) servicios sanitarios, 6) compras sostenibles, 7) gestión de riesgos, y 8) evangelización ecológica.

- 2) Desde la perspectiva académica:** producción del libro sobre las ponencias y las principales conclusiones del VII Simposio Internacional de la Fundación vaticana Joseph Ratzinger - Benedicto XVI.
- Editado por el P. Lombardi, Presidente de la Fundación Ratzinger y el Dr. Fernando Felipe Sánchez Campos, Rector de la UCAT. Entregado ayer al Santo Padre.
  - Publicado por la Biblioteca de Autores Cristianos (BAC).

# Laudato si'

El cuidado de la casa común,  
una conversión necesaria  
a la ecología humana

FEDERICO LOMBARDI  
FERNANDO F. SÁNCHEZ CAMPOS  
(eds.)

ESTUDIOS Y ENSAYOS  
— BAC —  
PASTORAL

- Se ha dividido el libro en 19 capítulos autocontenidos, precedidos por una introducción que los integra:
- **En primer lugar** se presenta la introducción general al texto, en la que se explica la estructura, así como las motivaciones, las premisas que iluminan el análisis y el objetivo principal de la obra, que sirve como una «hoja de ruta» para leer y comprender la lógica del texto preparada por uno de los editores del libro, el Dr. Fernando Felipe Sánchez Campos, Rector de la Universidad Católica de Costa Rica.

- **En segundo lugar** se presentan cuatro capítulos (1-4) que contienen varios documentos que se presentaron en la inauguración, que sirven de preámbulo a las discusiones de fondo.
  
- En ella se incluyen:
  - a) El mensaje que Su Santidad el papa Francisco envió a los participantes del Simposio;
  - b) La homilía que desarrolló S.E.R. Marc Cardenal Ouellet durante la Eucaristía celebrada el día antes del inicio del evento;
  - c) y los discursos o mensajes inaugurales del Arzobispo de San José y Presidente de la Conferencia Episcopal de Costa Rica, Monseñor José Rafael Quirós; y del Presidente de la República de Costa Rica, el Dr. Luis Guillermo Solís.



- *“No nos es lícito delante de esta problemática mundial, ninguna actitud negacionista. Es imprescindible la colaboración de científicos, sociólogos, economistas y políticos, como también de educadores y formadores en la conciencia. Porque sin una verdadera conversión de nuestras actitudes y de nuestro comportamiento cotidiano las soluciones técnicas no alcanzarán a salvar nuestra casa común.”*

*Papa Francisco, mensaje inaugural del VII Simposio Internacional Fundación Ratzinger, San José, Costa Rica, 30 noviembre 2017*

- **En tercer lugar** se presentan catorce capítulos (5-19) que constituyen «el corazón» de la obra.
  - Estos reflejan las ponencias presentadas y discutidas en el Simposio (Ouellet, Versaldi, Chica, Insúa, Zampini, Green, Castro, etc.).
  - Síntesis de las discusiones que tuvieron lugar en los grupos de trabajo en que se dividieron los participantes para analizar los textos.
  - Observaciones finales (P. Lombardi)
  
- **En cuarto lugar** se presenta una sección de Anexos, en la que sobre sale la presentación del Modelo de Ecología Integral Humanista (MEIH), del que se desprende el Índice de Ecología Integral Humanista (IEIH) (Artavia).

- 3) **Desde la investigación:** la creación del Observatorio *Laudato si'* (OLS) en la UCAT (principal producto del Simposio).
- **El OLS** está encargado del desarrollo del **Modelo de Ecología Integral Humanista (MEIH)**, del que se desprende el **Índice de Ecología Integral Humanista (IEIH)**. Es tarea del OLS la publicación periódica de este índice, y buscar su continuo desarrollo para llevarlo a **distintos niveles de análisis (países, regiones a lo interno de los países, municipios, diócesis, pueblos, familias, etc.)**.

- El IEIH es una herramienta que mide de forma objetiva el desarrollo humano y ambiental de las naciones, a partir de un diálogo abierto y equilibrado entre los postulados del Santo Padre y las variables socioeconómicas que emplea habitualmente la academia para medir el progreso humano; con el propósito de medir cuanto se acercan o alejan las naciones del mundo a lo que el Santo Padre pide en su Encíclica.
- El diseño del IDIH, se dio a **partir del trabajo conjunto de académicos y teólogos** de la UCAT, y profesores coordinados por el Dr. Roberto Artavia, provenientes del INCAE Business School, el Social Progress Imperative (SPI), y del Viva Trust.

- El OLS tiene como uno de **sus principales objetivos el propiciar el intercambio y la investigación académica entre distintas Instituciones y Universidades** interesadas en hacer comparaciones entre países, fortalezas y debilidades de naciones en particular.
- **Se cuenta con información de 127 países de 5 continentes (que suponen el 93% de la población mundial).**
- La **FIUC** premió a la UCAT con la **medalla “Ex Corde Ecclesiae”**, por esta iniciativa.

## **5. Modelo Ecología Integral Humanista**

## Base del Modelo

Dos dimensiones:  
**Ecología Integral Humanista =**

1) Bien Común

+

2) Cuido de la Casa Común

# Agregación

## 1) Bien Común

Bienestar  
Colectivo

+

Eficiencia en Convertir  
Crecimiento Económico en  
Bienestar Colectivo

Escala de 0 a 100

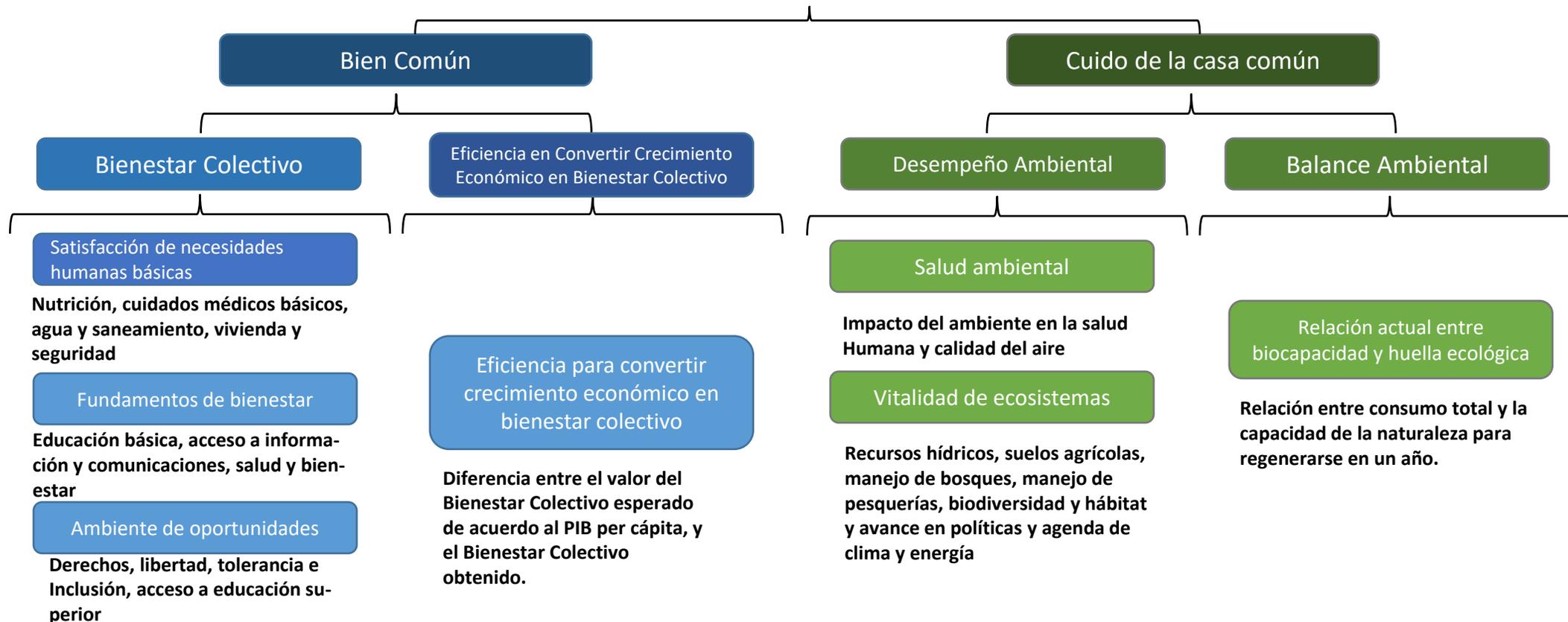
# Agregación

## 2) Cuido de la Casa Común

Desempeño Ambiental + Balance Ambiental

Escala de 0 a 100

Ecología integral humanista

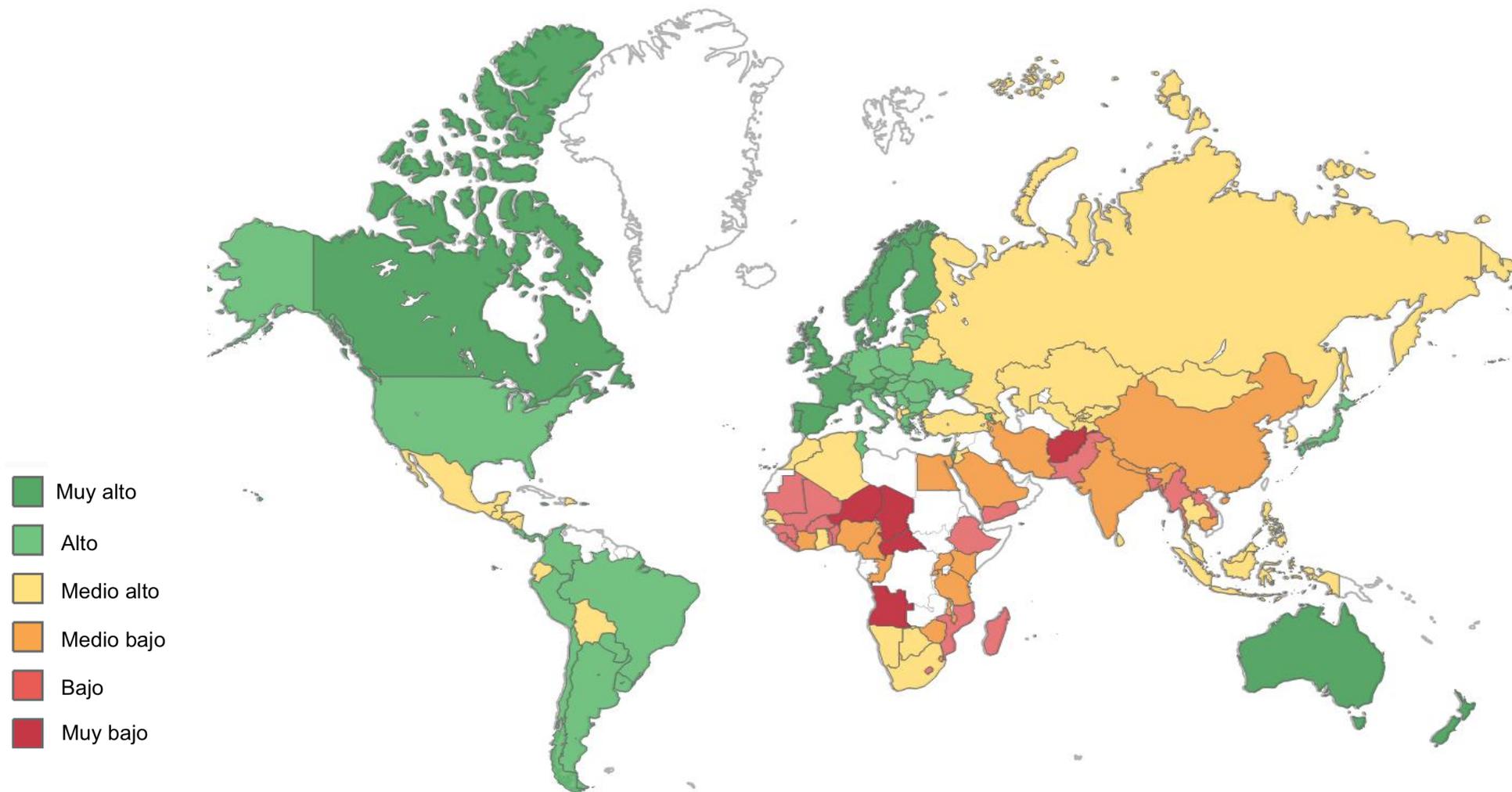


## **6. Índice de Ecología Integral Humanista (IEIH), 2017**

# Resultados (Primeros 20)

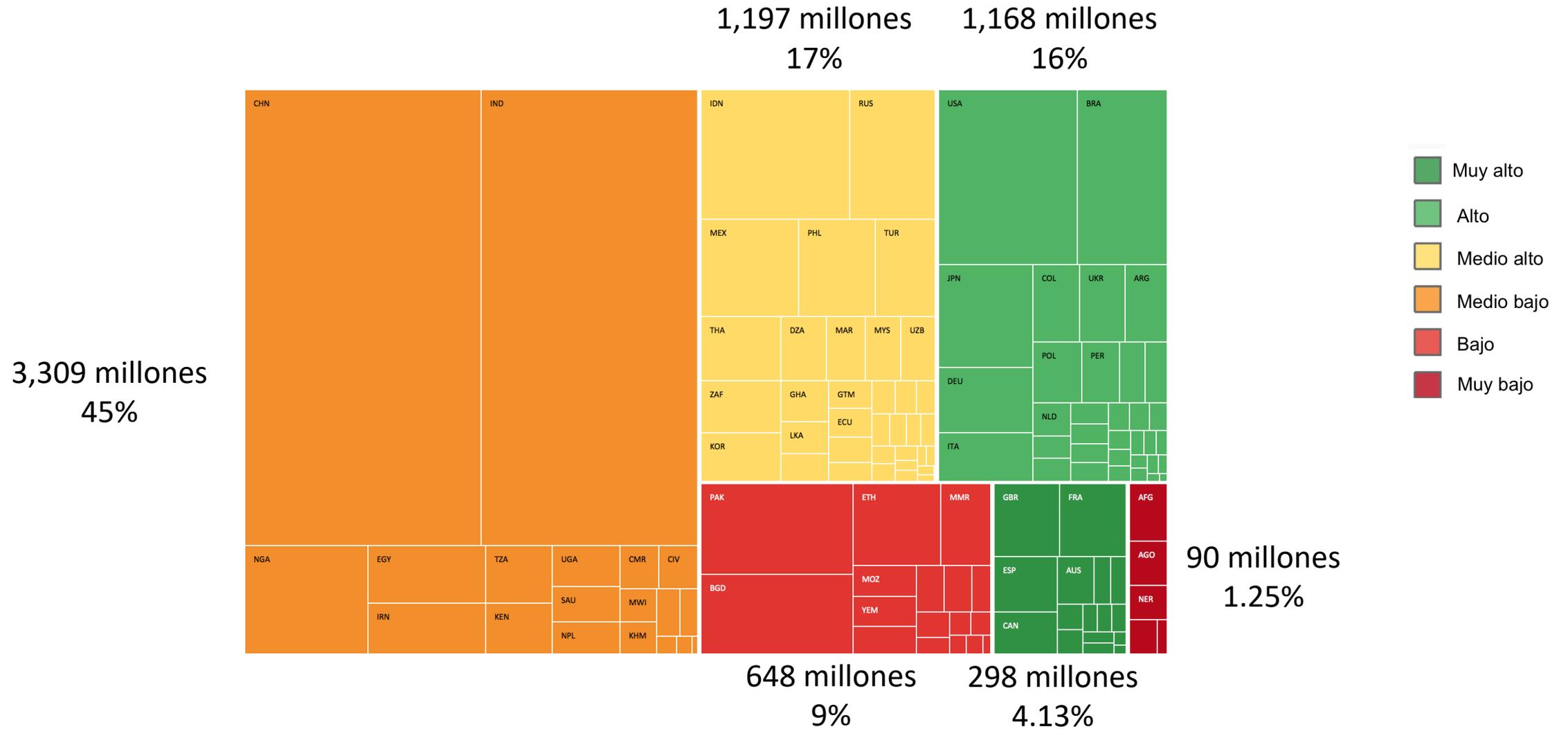
Posición	País	Ecología Integral Humanista	Bien Común	Cuido de la Casa Común	PIB PPA per cápita	Población (millones)
1	Finlandia	87.51	88.26	86.77	38,941	5.5
2	Nueva Zelanda	85.43	88.03	82.83	35,159	4.5
3	Australia	85.36	86.78	83.94	43,631	23.3
4	Suecia	85.30	86.58	84.03	45,505	9.6
5	Canadá	83.14	84.09	82.18	42,895	35.2
6	Dinamarca	82.85	87.79	77.91	44,042	5.6
7	Noruega	82.74	85.80	79.68	63,650	5.1
8	Estonia	81.83	81.27	82.39	27,345	1.3
9	Irlanda	81.55	85.84	77.25	61,378	4.7
10	España	80.72	84.59	76.85	32,330	46.5
11	Portugal	80.53	84.08	76.97	26,514	10.5
12	Reino Unido	80.24	86.09	74.39	38,519	64.0
13	Eslovenia	79.48	82.43	76.54	29,097	2.1
14	Francia	79.24	82.41	76.07	37,775	63.9
15	Suiza	79.10	85.76	72.45	56,517	8.1
16	Austria	78.83	84.36	73.31	44,048	8.5
17	Alemania	77.95	84.84	71.06	43,788	80.6
18	Latvia	77.89	75.81	79.97	23,080	2.0
19	Holanda	77.41	87.01	67.81	46,354	16.8
20	Costa Rica	77.35	82.33	72.37	14,647	4.7

# Resultados Ecología Integral Humanista



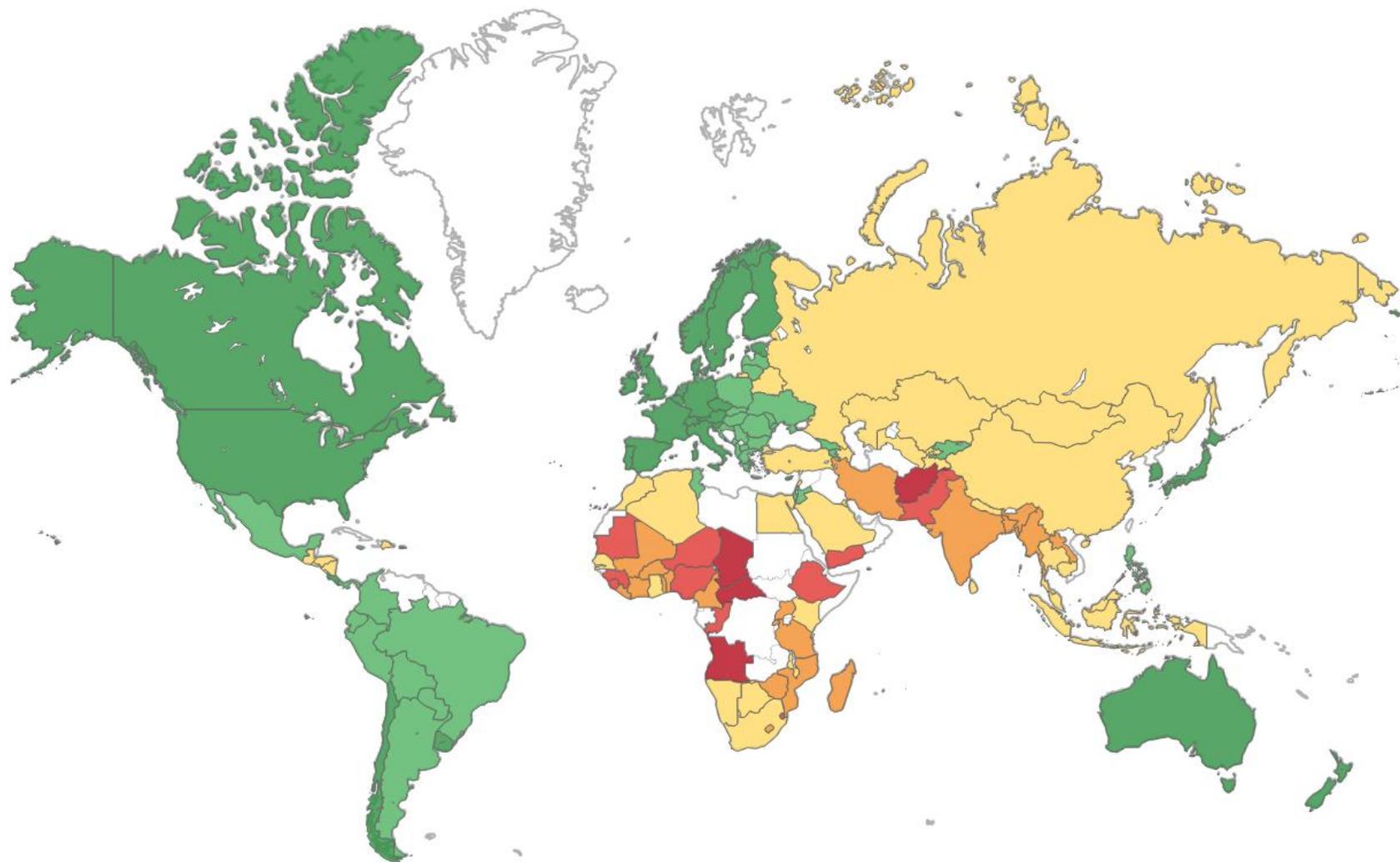
Mejor: Finlandia  
Peor: Afganistán

# Distribución Poblacional Ecología Integral Humanista



Porcentaje respecto al total de la población mundial.

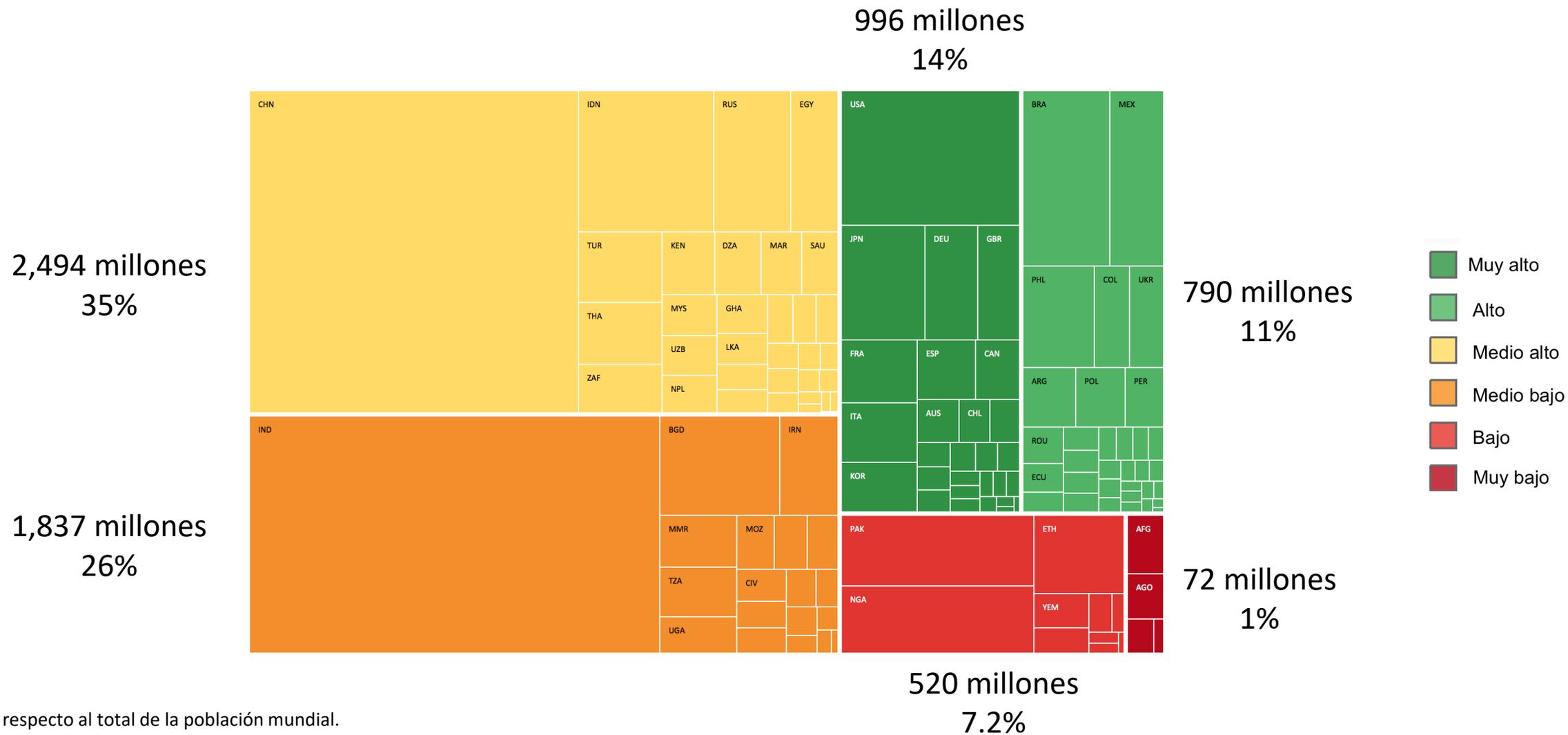
# Resultados Bien Común



- Muy alto
- Alto
- Medio alto
- Medio bajo
- Bajo
- Muy bajo

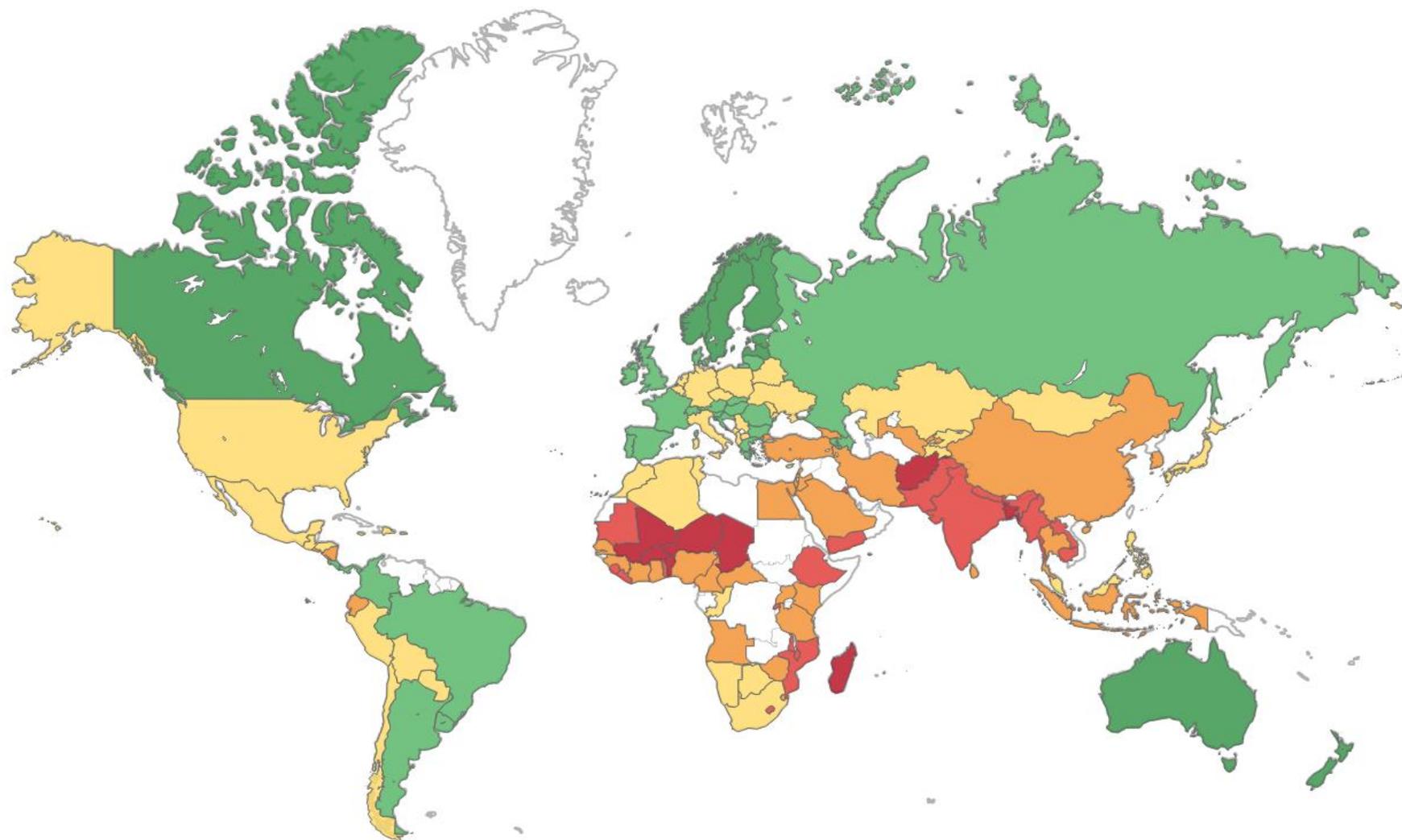
Mejor: Finlandia  
Peor: Rep. Centro Afr.

# Distribución Poblacional del Bien Común



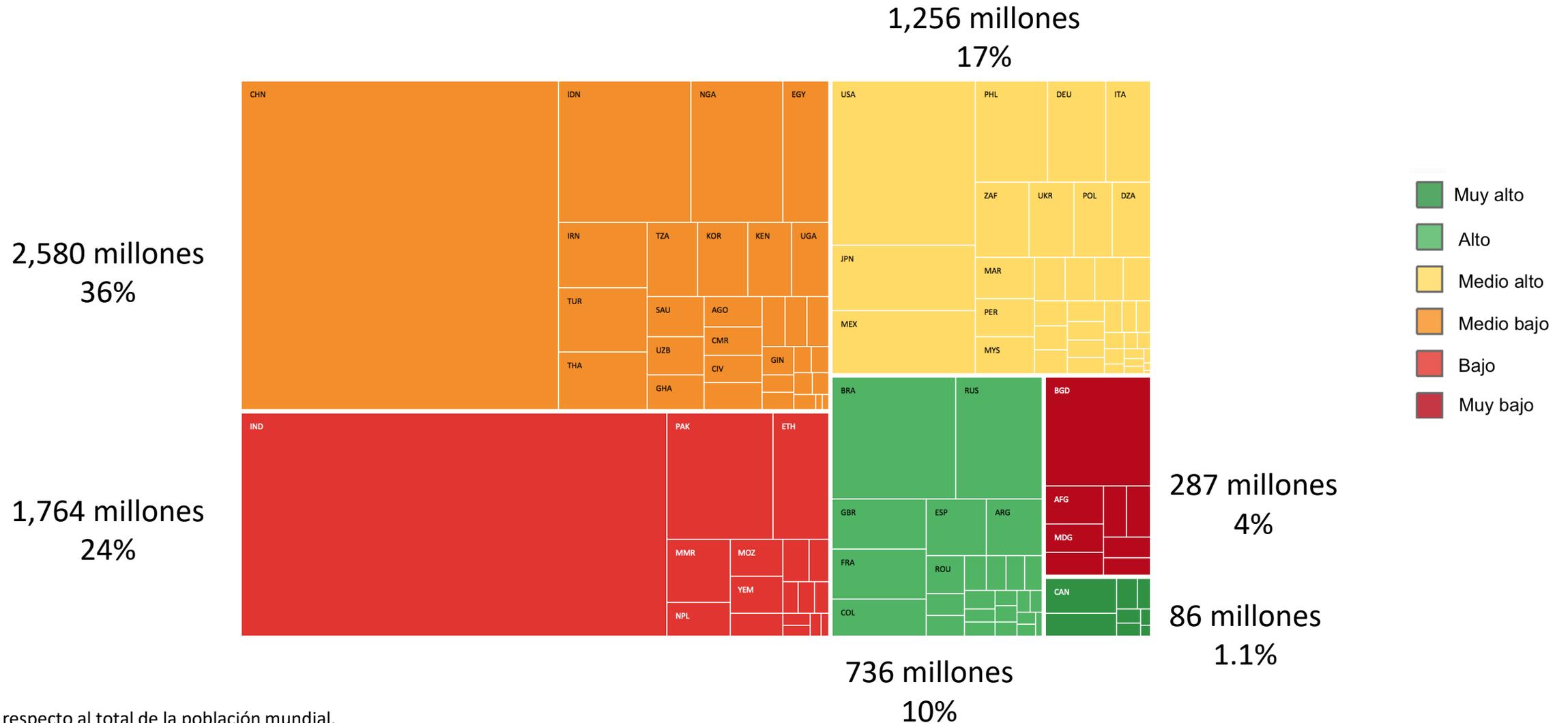
Porcentaje respecto al total de la población mundial.

# Resultados Cuido de la Casa Común



Mejor: Finlandia  
Peor: Bangladesh

# Distribución Poblacional del Cuido de la Casa Común



Porcentaje respecto al total de la población mundial.

➤ Algunas conclusiones del IEIH:

1. El 55,25% de la población mundial, que representa más de 4 mil millones de personas, vive en condiciones que serían consideradas inaceptables, según los parámetros planteados en L.S.
2. Al desagregar el índice en sus dos principales componentes: El Bien Común y el Cuido de la Casa Común, podemos concluir que:
  - ✓ Según las variables que miden el Bien Común, el 34.2% de la población mundial, que representa más de 3 mil millones de personas, vive en condiciones no aceptables, según los postulados de L.S.

- ✓ Según las variables que miden el Cuido de la Casa Común, el 64% de la población mundial, que representa más de 6 mil millones de habitantes, vive en condiciones no aceptables, según los postulados de L.S.
  - ✓ A pesar de que hay que seguir trabajando en el componente del Bien Común, el lado humano de la ecuación presenta mejores condiciones a nivel global que la parte ambiental o el Cuidado de la Casa Común. El Santo Padre tiene razón en la urgencia de su llamado.
3. Resulta fundamental evaluar los cambios en el comportamiento de los países y sus políticas públicas para realizar de un balance por nación. Para ello la investigación académica a partir del trabajo conjunto entre universidades y centros de investigación es central.

## **6. Observaciones Finales**

- *Laudato sí* ubica a la humanidad frente a sus responsabilidades con respecto a la conservación del planeta.
- Los trabajos y el IEIH que se presentan en el libro nos brinda una herramienta para medir cuanto se acercan o se alejan los países del mundo al llamado que hace el Santo padre en su Encíclica *Laudato sí*.
- El éxito del IEIH en gran medida depende de que, a partir de ella, se logre trabajar en proyectos de investigación conjuntos en varias universidades e instituciones de distintitos continentes.

- En palabras del Papa Francisco, “todo está interconectado”, “la degradación ambiental va aparejada a una crisis social” (L.S., 56) y “nadie puede decirse ajeno o indiferente” (L.S., 115) a los problemas ecológicos del planeta.
- Leer la Encíclica es fácil, entenderla también; el reto es aplicarla. Para ello, con mayor o menor grado de responsabilidad, se apoye a la derecha o a la izquierda, se labore desde la academia, el sector público, el sector privado, los organismos internacionales o la sociedad civil, o sean las personas creyentes o no, nadie está exento o debe permanecer indiferente ante la responsabilidad del “cuidado de nuestra casa común”.

***“Dios perdona siempre, el hombre en algunas ocasiones; pero la naturaleza, cuando viene maltratada, no perdona nunca”.***

Papa Francisco, Audiencia al cuerpo diplomático acreditado ante la Santa Sede,

Ciudad del Vaticano 2013.

Muchas gracias