



LETTERA ENCICLICA  
*LAUDATO SI'*  
DEL SANTO PADRE  
FRANCESCO  
SULLA CURA DELLA CASA COMUNE



*Juan Carlos Castilla*  
**Capítulos 1 y 5**

*Casa Central, PUC*  
*9 de Julio, 2015*

El Mercurio, Chile (19 Junio, 2015)

# ALABADO SEAS



# CAPITULO 1: LO QUE ESTA PASANDO EN NUESTRA CASA (COMUN) *(Un Diagnóstico Socio-Planetario)*

1. Son problemas Ambientales, Ecológicos, Societarios (*Socio-Ambientales*) en "Sistemas Complejos" (*Sistemas no lineales!... de variables múltiples, con diferentes tipos de retro-alimentaciones!*)
2. Las velocidades (tasas) de los cambios son muy elevadas y la direccionalidad NO ES hacia el "Bien Común" y con especial consideración por los mas pobres (*no es hacia el Bienestar Humano*)
3. Hoy existe una mayor Sensibilidad sobre el tema de la Casa Común y sus sus problemas ambientales (*Es una esperanza....pero no existe tal sensibilidad sobre la "Sanación" .. la Casa esta enferma!*)
4. Cuáles son los problemas: Cambio Climático (*Aire*) + Agua + Biodiversidad + Océanos (*Recursos de uso común y la Tragedia de los Comunes*); Contaminación, Cultura del Descarte y Consumismo; ... y como consecuencia existe:
  - (A) Un deterioro de la calidad de vida humana y degradación social (*Bienestar Humano!*)
  - (B) Una inequidad planetaria: existe una deuda ecológica Norte-Sur... y el modelo de producción, consumo y distribución actual lo refuerza

EXISTE un llamado explícito a mas investigación (*pero no es un llamado a no tomar acciones en base a lo que ya se sabe... que es mucho y de buena calidad!*)

5. Se comprueba una debilidad de reacciones internacionales y grandes fracasos (*Kyoto, Estocolmo 72, Rio 92, Lima, 04, ....París 2015?*)
6. Existe diversidad de opiniones ... desde que la tecnología traerá las soluciones, hasta aproximaciones biocentristas extremas (*Ecología Profunda*). LOS EXTREMOS no son buenos y se deberían buscar soluciones intermedias ... Se llama a : “Un Diálogo Integral”
7. La Iglesia no tiene porqué proponer una palabra definitiva y debe escuchar el debate entre científicos, con respeto por las diversas opiniones. *Son problemas no solo de la Iglesia Católica y sus creyentes, sino que de todas las Iglesias y de todos los habitantes de la Casa Común.*

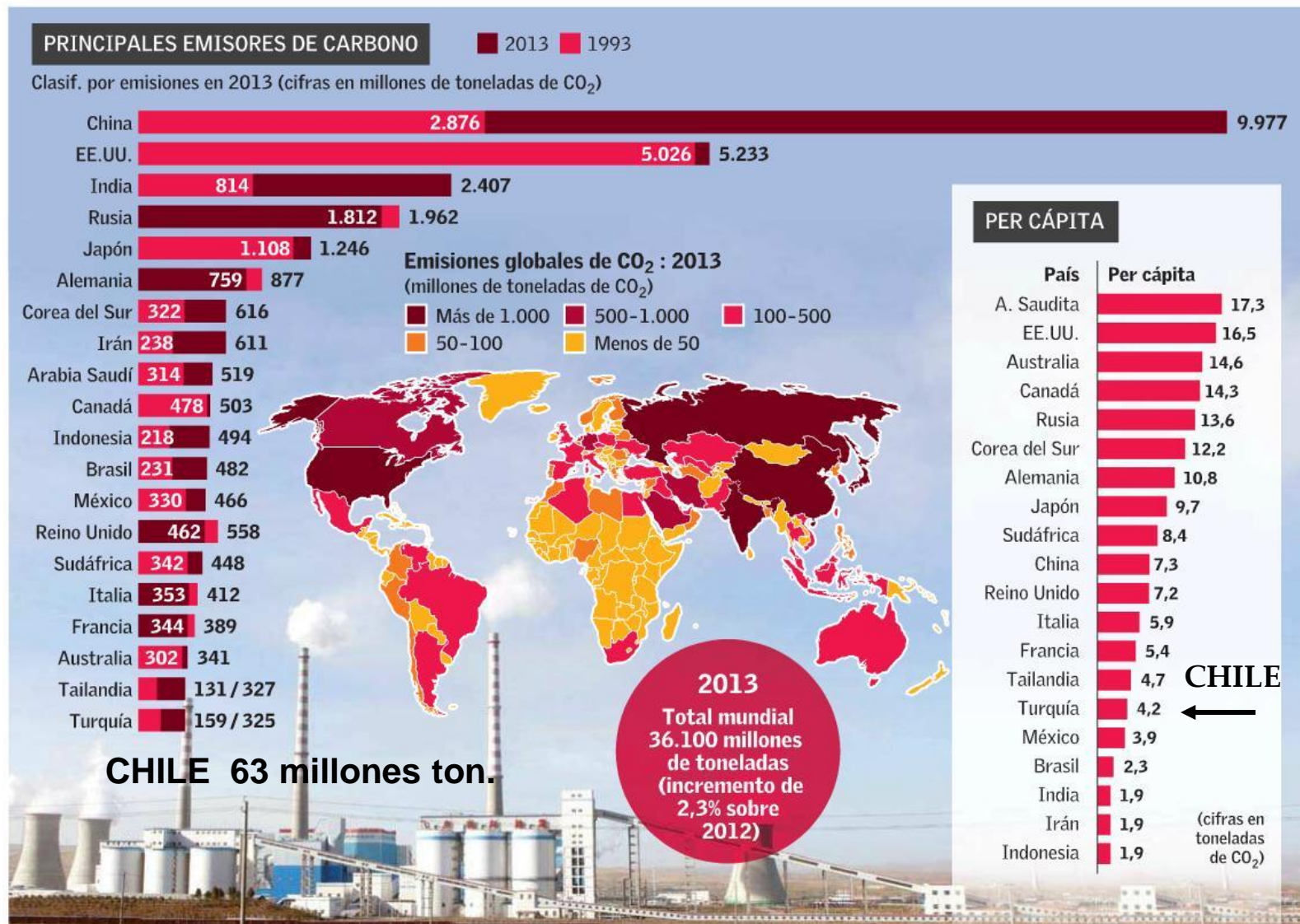
## CAPITULO 5: ALGUNAS LINEAS DE ORIENTACION Y ACCION

1. Ambiente y política internacional: “El Planeta como Patria” (*Casa común ... el Planeta como Proyecto Común*). Se necesita el reemplazo de la cultura de los combustibles fósiles. “Declaraciones internacionales sobre el respeto del ambiente y la sostenibilidad son extensas e ineficaces”. No existe simetría entre Norte-Sur (*-varios temas económicos fuera de mi especialidad-*).
2. Se requiere un nuevo sistema de gobernanza de los océanos!..*(Bien común ...y tragedia de los recursos comunes ... en particular mas allá de las 200 millas, donde existe “Un Mar de Nadie”)*
3. Diálogo hacia políticas nacionales y locales. Drama del inmediatismo político. No hay recetas uniformes (*..yo creo que la ética de la detención del Consumismo es una de ellas!*)
4. Diálogo de transparencia en los procesos de decisiones. *Principio precautorio*

5. Política y Economía para la Plenitud Humana. La política y la economía deben ponerse al servicio de la vida humana (*Bienestar Humano*).. la protección ambiental no puede asegurarse solo en base al calculo financiero de costos y beneficios ... SI ES NECESARIO se debe pensar en detener un poco la marcha. NECESITAMOS cambiar el modelo de desarrollo global! ... el principio de la maximización de la ganancia es una distorsión conceptual de la economía!
6. Muchas veces la propia política es responsable de su propio descrédito, corrupción etc.. la economía y la política tienden a culparse mutuamente de la degradación del ambiente
7. Las religiones en el mundo de la ciencia. Los principios éticos que la razón es capaz de percibir pueden reaparecer siempre bajo distintos ropajes y en lenguajes diversos, incluso religiosos. *Llama a un diálogo entre las diferentes creencias y entre todos!*

# Aportes a la contaminación global

Estimulado principalmente por China, Estados Unidos e India, el mundo lanzó más contaminación de carbono al aire en 2013 que en cualquier año anterior, según los científicos.



Fuente Graphic News, Global Carbon Atlas, Fondo Monetario Internacional (FMI)

EL MERCURIO

## ➤ MIS PRIMEROS COMENTARIOS COMO ECOLOGO Y EDUCADOR

➤ **Gran Bienvenida a la Encíclica:** recoge los temas centrales de los mayores problemas ambientales del Planeta: La Casa Común, que necesita no solo de “Cuidado” ... sino que de acuerdos de “Sanación”!

➤ **Ambiental y Ecológicamente:** Excelente diagnóstico, certero, directo, sin ambigüedades. Existe una “deuda ecológica” mundial y en ello si hay responsabilidades mayores de los países mas desarrollados. *Dicho por un líder espiritual mundial de la mas alta jerarquía.*

➤ **Muy destacado el tema de Recursos de Uso Común:** Océano + Agua + Aire + Biodiversidad, y sus derivados en la Tragedia de los Comunes (uno de mis temas de investigación). Análisis muy certero de que los acuerdos internacionales en los últimos 40 años han sido ineficaces (*no se dice con frecuencia así de claro!*)

➤ **Imposible mirar estos Problemas Complejos solo con óptica ecológica:** La Economía, Política, Vida en Sociedad, Espiritualidad (Bienestar Humano...y en especial el de los mas pobres) y Conocimiento Científico Ambiental y Ecológico se cruzan. Es IMPOSIBLE no tener opinión cruzada al respecto... en esto *yo me quedo con la necesidad de superar la INEQUIDAD ... ya que existe conocimiento empírico sólido que esta es una piedra angular para resolver muchos de los problemas de la Casa Común.*



Para sintetizar: me parece que de acuerdo a la Encíclica estos podrían ser 5 puntos en los cuales deberíamos poner los mayores énfasis, a fin de abordar y superar (largo plazo) los problemas de Cambios Globales y Socio-ecológicos en la Casa Común:

1. Las soluciones son de largo aliento y la Educación es clave
2. Existe una necesidad urgente de Alfabetización Ambiental!
2. Los problemas deben ser abordados en forma Policéntrica (Eli Orstrom, Premio Nobel de Economía, 2009)
3. La Ética Ambiental juega un rol clave. Principio de Kutz
4. Para promover cambios de conductas individuales y grupales (societarias) las Señales e Incentivos son esenciales
5. Se requieren algunos Modelos Conceptuales Ejemplares (si hay tiempo yo puedo mostrar uno de ellos) .. en que la llamada “Ecología Integral” (Socio-ecología .. Interdisciplina) juega un rol preponderante