



I Informe de la salud visual en Centroamerica 2004



Cátedra UNESCO
Visión y Desarrollo



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUNYA

SANTIAGO 2001
CHURA

salut visual
i desenvolupament



Cátedra UNESCO Salud Visual y Desarrollo

La Cátedra UNESCO trabaja para que los colectivos más desfavorecidos tengan acceso a una atención visual digna a través de la investigación, la docencia y los proyectos de cooperación al desarrollo.



Informe sobre la Salut Visual en Centroamérica 2004

Objetivo General

- Ampliar el conocimiento sobre la accesibilidad de la población centroamericana más desfavorecida a los servicios de salud visual y la propuesta de acciones que ayuden a su mejora.

- En la regió de Centreamèrica entren a estudi 7 païses; Nicaragua, Guatemala, Honduras, El Salvador, Belice, Panamà y Costa Rica,

Figura 1: Mapa de Centreamèrica.



Índice de Desarrollo Humano

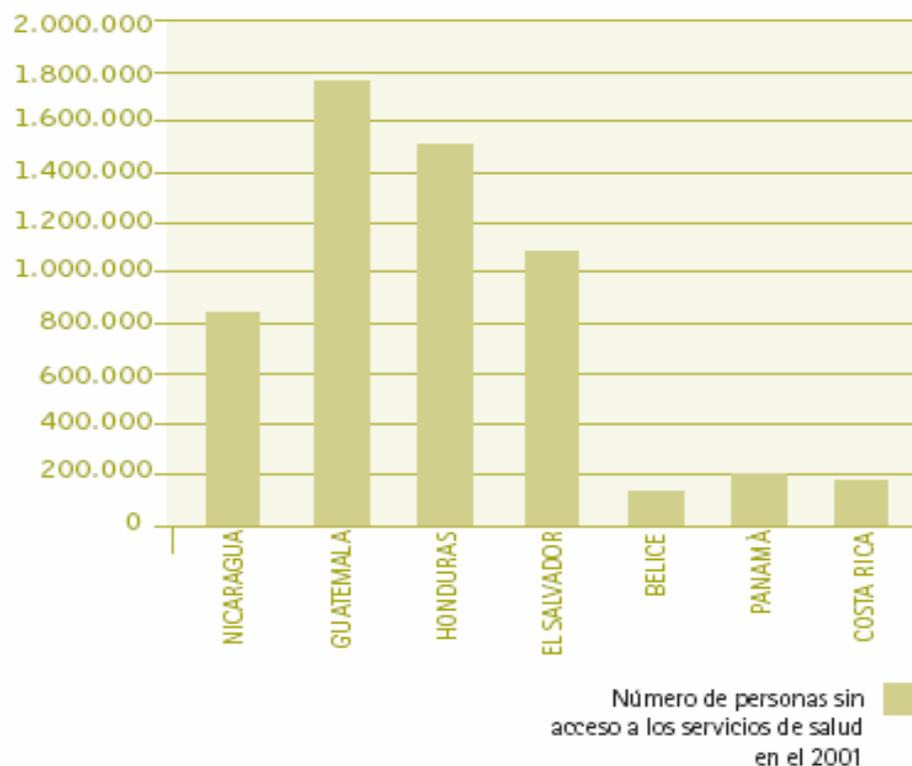
Tabla 3: IDH.

País	Nicaragua	Guatemala	Honduras	El Salvador	Belice	Panamá	Costa Rica	Canadá	EE.UU.
IDH (2001)	0,643	0,652	0,667	0,719	0,776	0,788	0,832	0,937	0,937
Posición relativa IDH (2001)	121	119	115	105	67	59	42	8	7

- El Índice de Desarrollo Humano en Centroamérica es extremadamente dispar entre unos y otros países.
- EEU y Canadá están en las posiciones 7^a y 8^a
- Costa Rica en la 42^a
- Nicaragua en la 121^a

Población sin acceso a los servicios de salud

Gráfico 3: Número de personas sin acceso a los servicios de salud.



Fuente: Datos propios basados en el Anuario Internacional CIDOB 2002

Opticos y Optometristas

- Mientras que en Costa Rica existen 350 optometristas con formación universitaria, en Nicaragua y El Salvador tan solo cuentan con 15.

Tabla 15: Ópticos u Optometristas.

Categoría 2	Nicaragua	Guatemala	Honduras	El Salvador	Belice	Panamá	Costa Rica
2A Número de ópticos u optometristas sin formación especializada	35	125	70	algunos	...	135	50
2B Número de ópticos u optometristas con formación especializada no reglada	0	70	algunos	30		0	
2C Número de ópticos u optometristas con formación especializada no reglada	65	65	0	120	3	135	
2D Número de ópticos u optometristas con formación universitaria	15	70	30	15		195	350
TOTAL	115	330	100	165	3	135	400

Oftalmòlogos

- Nicaragua y Honduras cuentan solo con 55 Oftalmólogos para todo el país

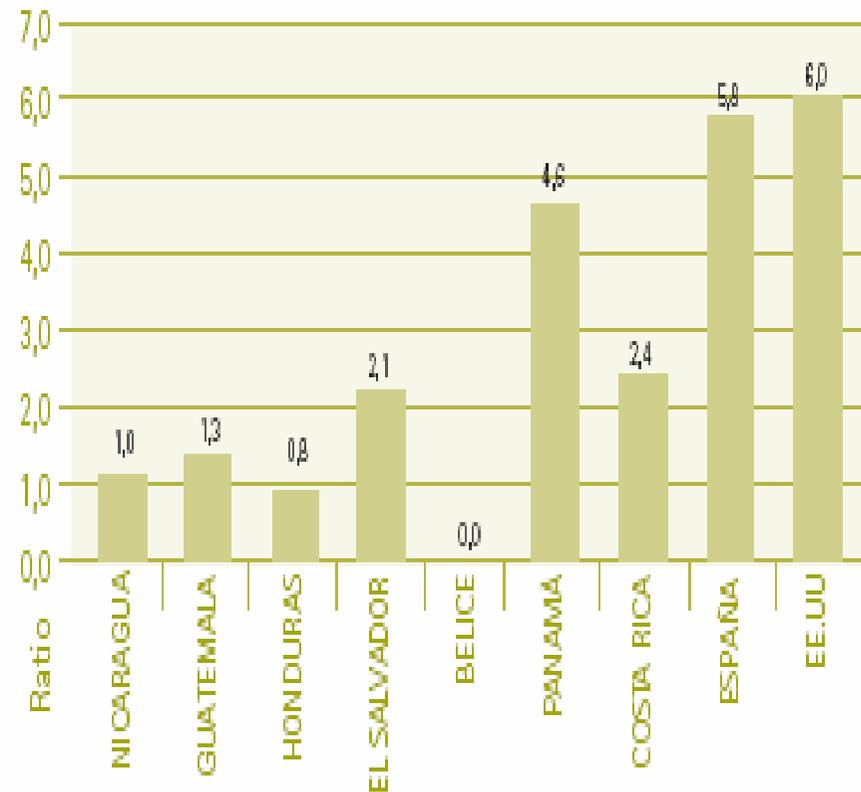
Tabla 16: Oftalmólogos

Categoría 3	Nicaragua	Guatemala	Honduras	El Salvador	Belice	Panamá	Costa Rica
3A Número de oftalmólogos con formación universitaria	55	155	55	140	...	135	100
3B Número de oftalmólogos sin formación universitaria	algunos	0		0	...
TOTAL	55	155	55	140	0	135	100

Oftalmòlogos por habitante

- Comparando los 6 por 100,000 en los EEUU,
- Nicaragua tan solo tiene 1 oftalmólogo por 100,000
- Honduras 0.8
- Panama tiene la ratio más alta, con 4.6 per 100,000

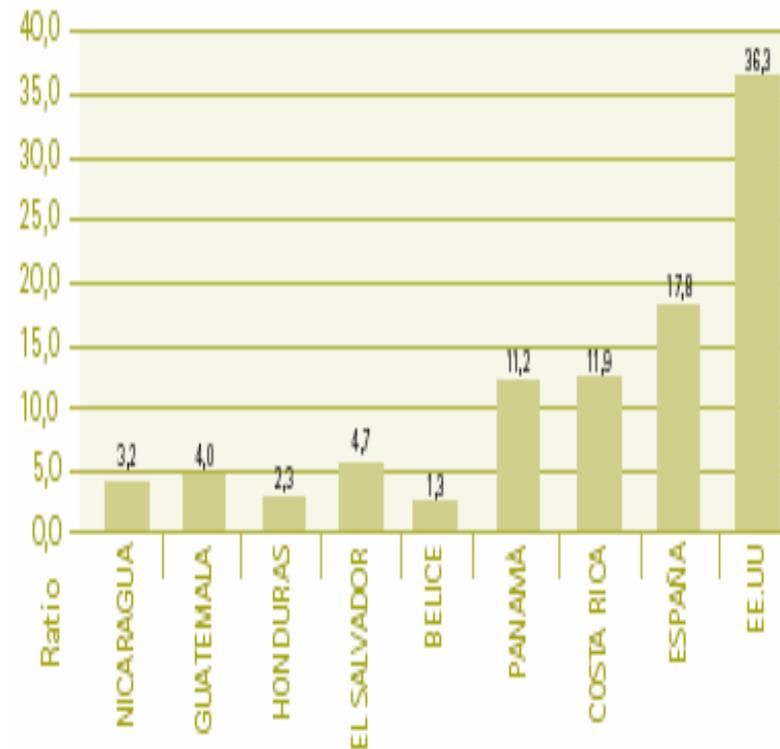
Gráfico 5: Oftalmólogos / 100.000 habitantes.



Total profesionales de la Salud Visual

- El número de profesionales de la Salud Visual en Panamá y Costa Rica es cercano al de España
- Pero hay menos de 5 profesionales de la Salud Visual por cada 100.000 habitantes, en la mayoría de los países centroamericanos.

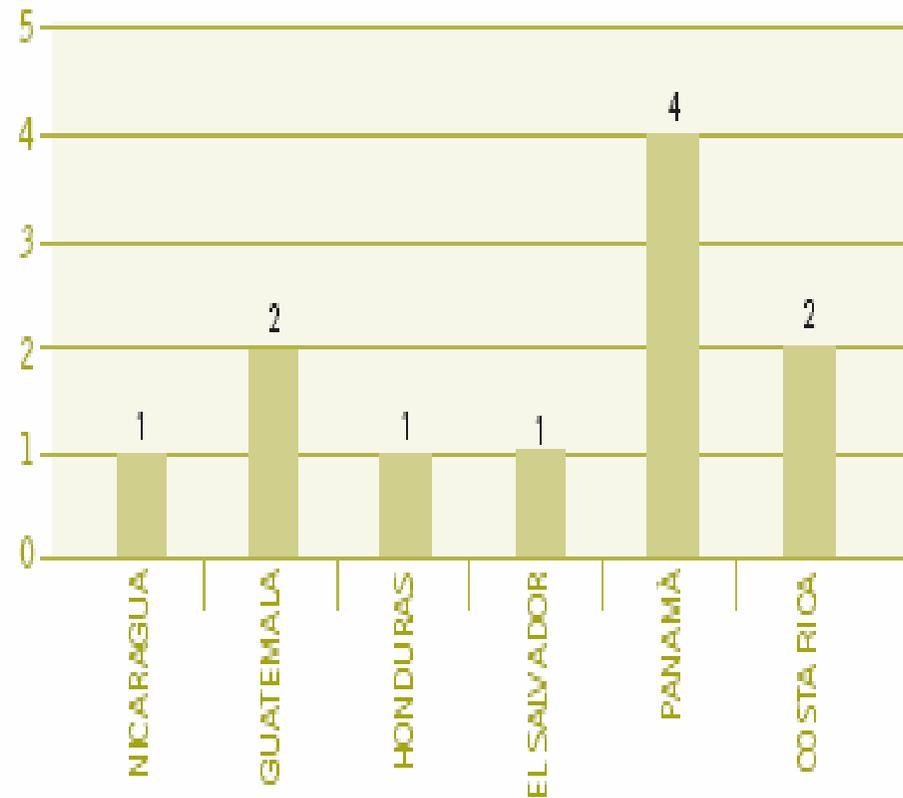
Gráfico 6: Total profesionales / 100.000 habitantes.



Centros de Formación en Oftalmología

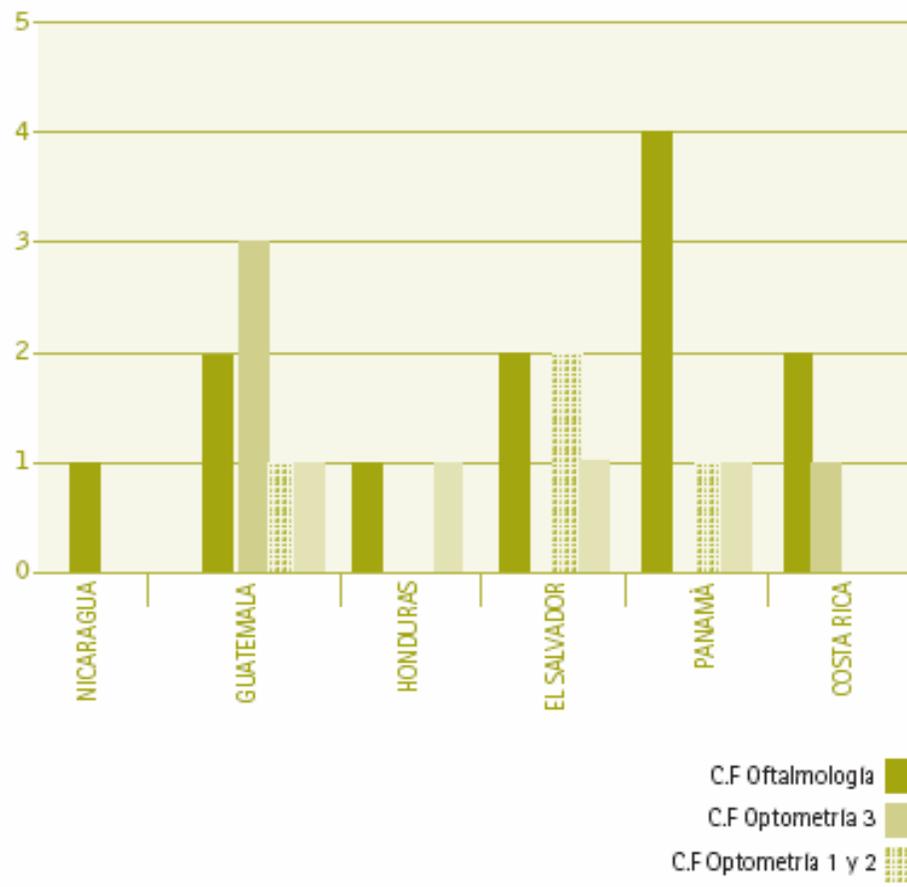
- Todos los países cuenta con centros y programas de formación, sin embargo el n^o de graduados es muy bajo

Gráfico 9: Centros de Formación en Oftalmología por país.



Centros de formación en Optometria y oftalmología

Gráfico 12: Nº de centros de formación en Salud Visual por país.





Mapa de ubicación de la red pública en Salud Visual

Figura 2: Mapa de Ubicación Red Pública Salud Visual.



Precio de los servicios

- Un examen ocular básico por un oftalmólogo en una clínica pública cuesta entre 1 y 3 \$
- El precio de una operación de cataratas puede costar a un paciente en Nicaragua, el 325% de su salario mensual.

Tabla 29: Precio de los servicios.

País	Nicaragua	Guatemala	Honduras	El Salvador	Belice	Panamá	Costa Rica
Precio aprox. Consulta oftalmológica básica (US \$)	3	2,5	0	0	-	1	0
Precio aprox. Operación Cataratas con LIO	128	60	25	35	-	250	gratuito
% precio Operación cataratas respecto PIB por cápita mensual (2001)	325%	40%	30%	20%	-	100%	0%
Número de operaciones cataratas al año por millon de personas (Vision 2020 Latin America, OPS-OMS-IAPB,1999)0	Menos de 500	-	Menos de 500	Entre 500-750	Entre 500-750	-	Entre 1000-1500

Precio medio de unas gafas

- Oscila entre 25 \$ in Nicaragua a 60 \$ en Guatemala y El Salvador
- Esto representa el 63% del salario mensual en Nicaragua

Tabla 33: Precios ópticas.

Ópticas	Nicaragua	Guatemala	Honduras	El Salvador	Belice	Panamá	Costa Rica
Precio aros con lentes oftálmicas (US \$)	25	60	-	60	-	35	40
% precio aros con lentes oftálmicas respecto PIB por cápita mensual (2001)	62,4	41	-	33,6	-	12	11

5 Recomendaciones estratégicas

1. Apoyo a los centros de formación públicos
2. Legislación para mejorar la accesibilidad a los servicios
3. Fortalecer la coordinación de actores
4. Contribuir a la generación de políticas sanitarias públicas
5. Prevención sensibilización y educación en Salud Visual

Conclusiones

- Una pobre atención en salud visual no es una situación momentánea y viene determinada por múltiples causas sociales, económicas, políticas, culturales, etc...
- Por lo tanto solo obtendremos una mejora de la Salud visual mediante medidas estructurales