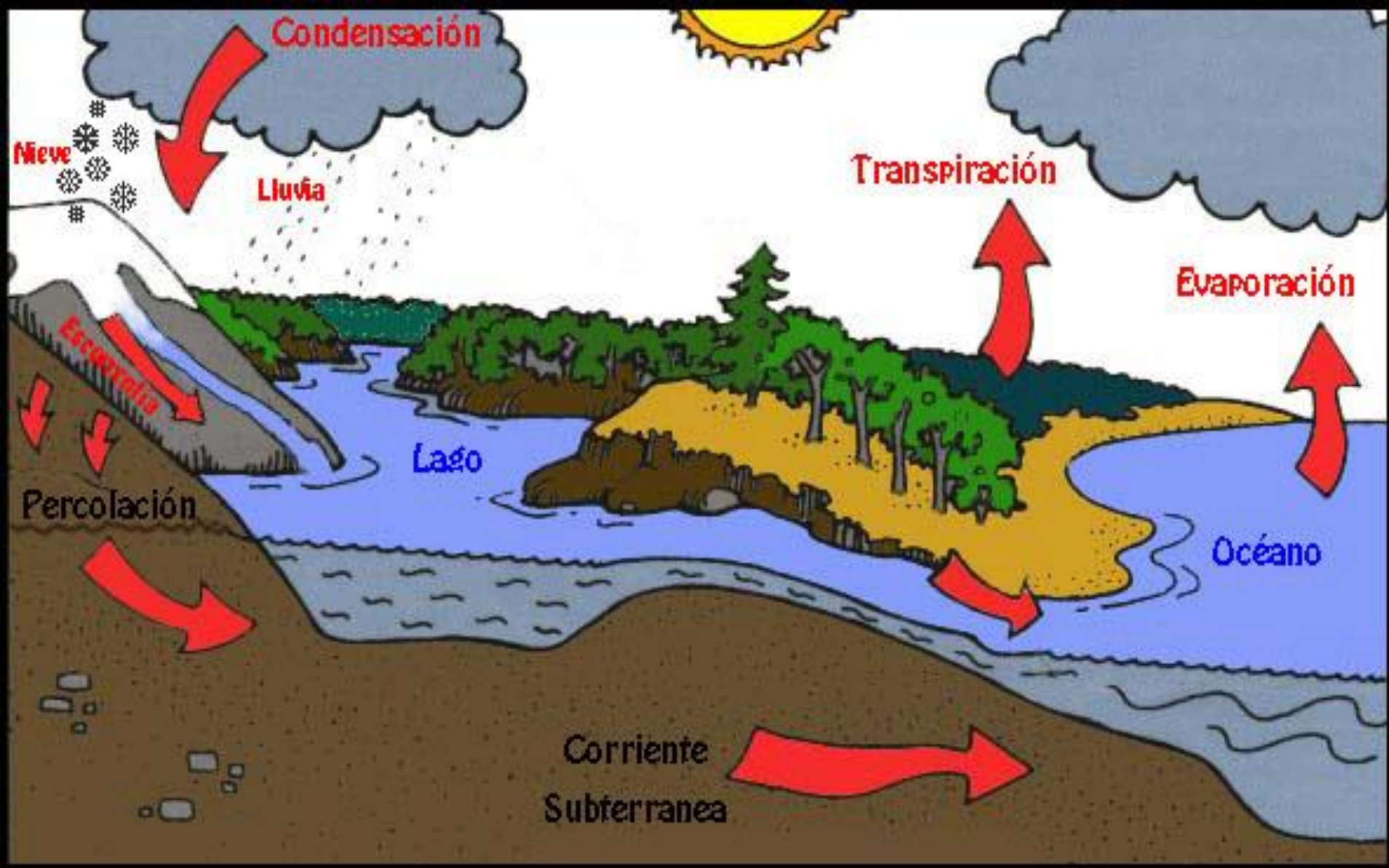




# AGUA UN RECURSO ABUNDANTE PERO VULNERABLE

Alberto Mora Román  
Coordinador de  
Investigación  
Informe Estado de la  
Región



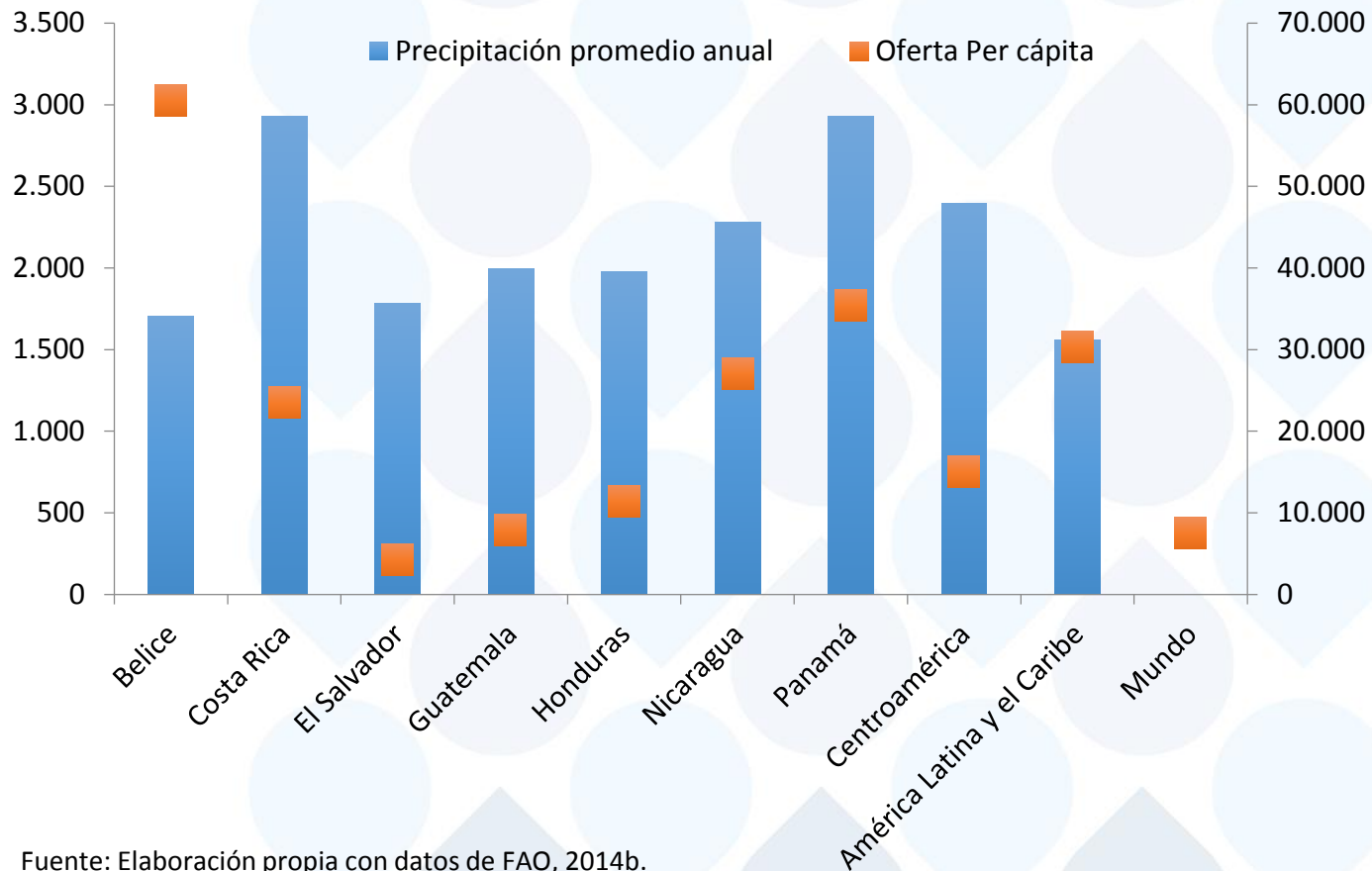
# IDEAS INICIALES

- Abundancia y uso sostenible
- Frágil
- Legislación desactualizada
- Múltiples instituciones tienen competencias
- Valoración económica del recurso



# OFERTA ABUNDANTE

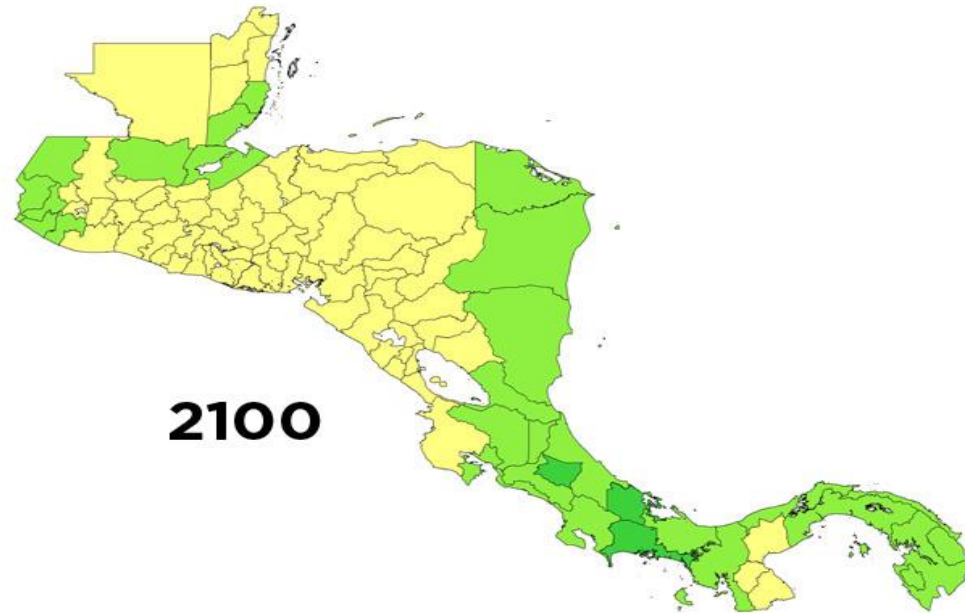
Precipitación y oferta hídrica, según país. 2014  
(kilómetros cúbicos, metros cúbicos/año)



Fuente: Elaboración propia con datos de FAO, 2014b.

Una de las regiones **MÁS**  
**VULNERABLES**  
al cambio climático

Índice de aridez por departamento, escenario A2. 2020-2100  
(grados centígrados)



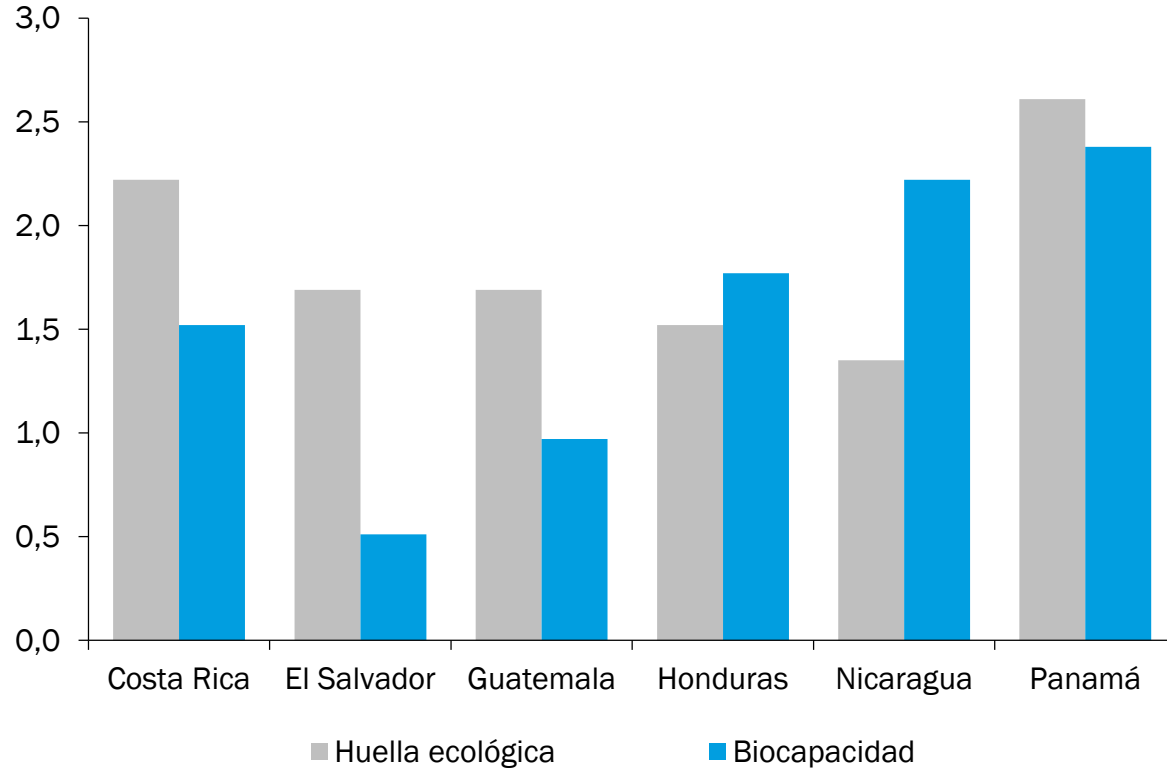


La región hace un

**USO INSOSTENIBLE**

de su patrimonio natural

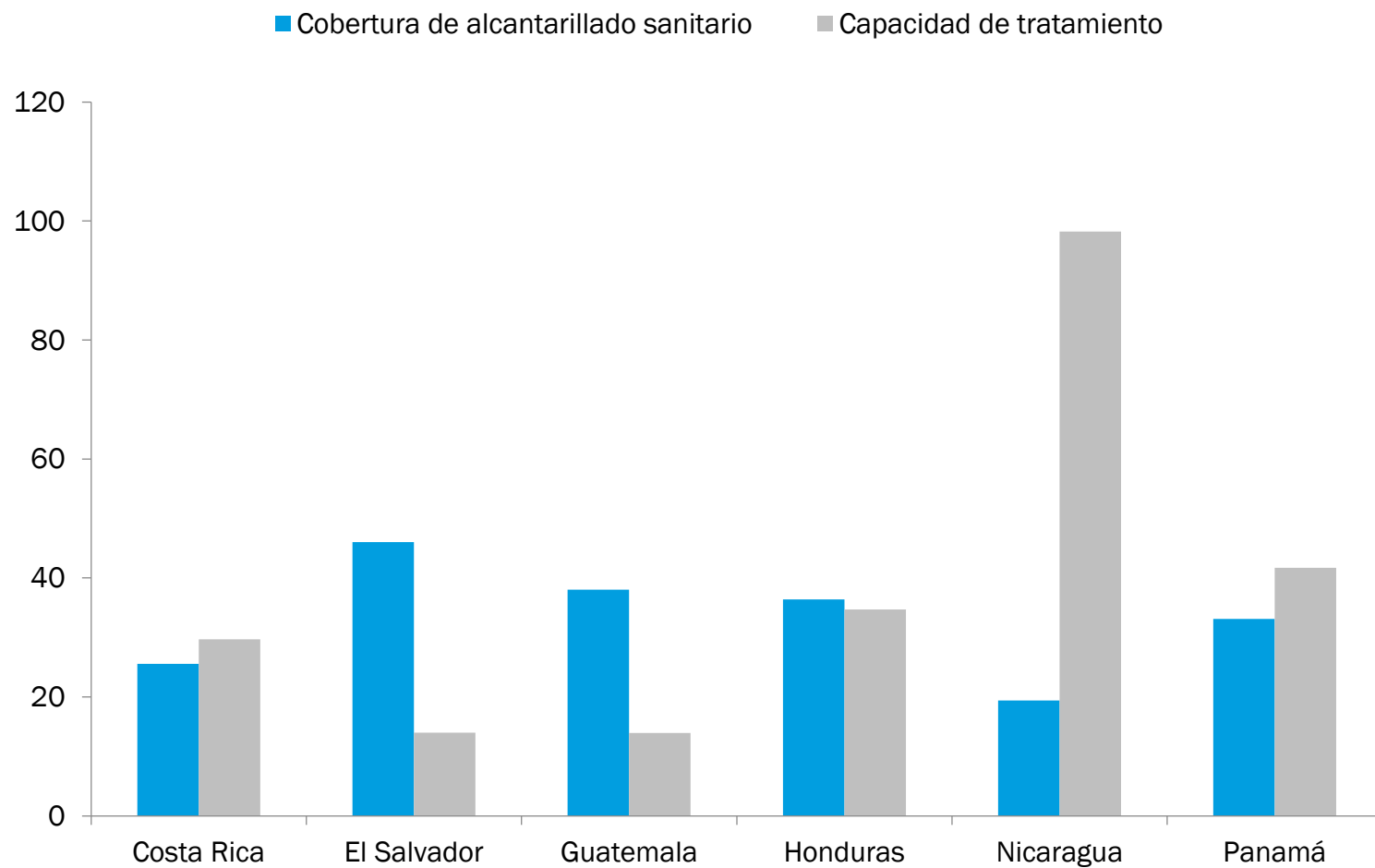
## Huella ecológica, biocapacidad e IDH, según país. 2011



Fuente: Elaboración propia con datos de Global Footprint Network, 2015.



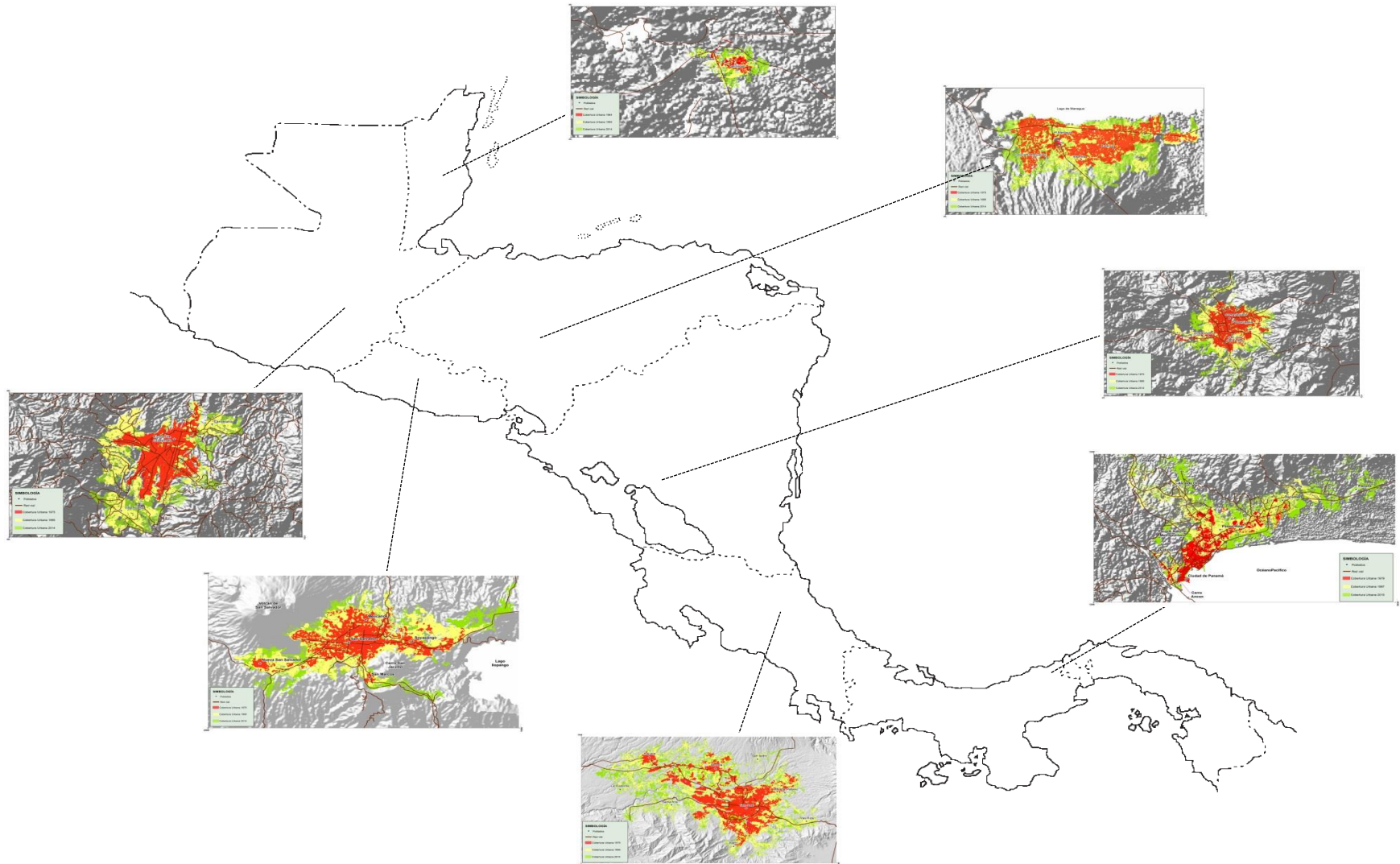
## Cobertura de los servicios de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales. Circa 2015



Fuente: Elaboración propia con datos de Saubes y Gálvez, 2015, Focard-APS, 2013 y datos de las instituciones encargadas a nivel nacional.

Acelerados crecimientos  
metropolitanos crean escenarios

**MULTIAMENAZAS**



**DEBIL LEGISLACION,**  
desactualizada u obsoleta

BELICE, HONDURAS y NICARAGUA Leyes 2010,  
2009 y 2007

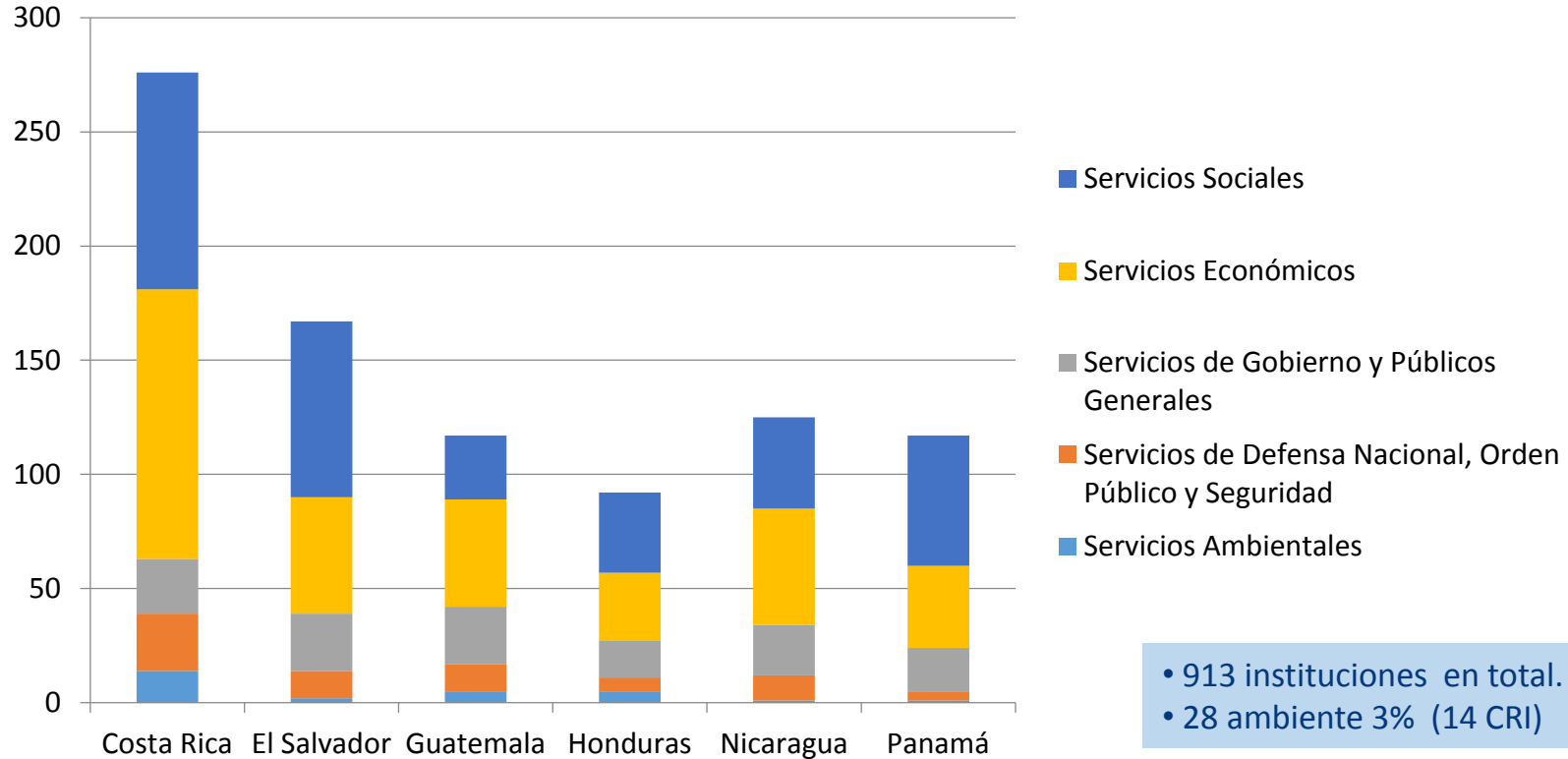
COSTA RICA Ley 1942

PANAMA Reglamento 1966

GUATEMALA y EL SALVADOR No cuentan con  
leyes, reglamentos sectoriales

**DEBIL y COMPLEJA**  
institucionalidad

## Centroamérica: cantidad total de entidades públicas por tipo de servicio. 2014





## Organizaciones comunitarias de servicios de agua y saneamiento (Ocsas)

<b>Indicadores</b>	<b>Cantidad estimada de organizaciones</b>	<b>Porcentaje de la población atendida</b>	<b>Millones de personas atendidas</b>	<b>Denominación utilizada</b>
Costa Rica	1.471	27	1,3	Asociaciones administradoras de acueductos y alcantarillados comunales (Asada), comités administradores de acueductos Rurales (Caars)
El Salvador	2.325	22	1,4	Juntas de agua, comités de agua, asociaciones de desarrollo comunal (Adesco)
Guatemala	13.000	35	5,7	Comités administradores de agua potable (CAAP)
Honduras	8.000	38	3,2	Juntas administradoras de agua
Nicaragua	5.600	30	1,9	Comités de agua potable y saneamiento (CAPS)
Panamá	5.135	23	0,9	Juntas administradoras de acueductos rurales (Jaars), comisiones de acueducto de los comités de salud
<b>Centroamérica</b>	<b>35.531</b>	<b>32</b>	<b>14,7</b>	

La gestión  
del agua en Centroamérica  
**ESTÁ COMPROMETIDA**



**ESTADO  
DE LA REGIÓN**

*Un informe desde y para Centroamérica*

[www.estadonacion.or.cr/erca2016](http://www.estadonacion.or.cr/erca2016)



EstadoNacion



@EstadoNacion



EstadoNacion