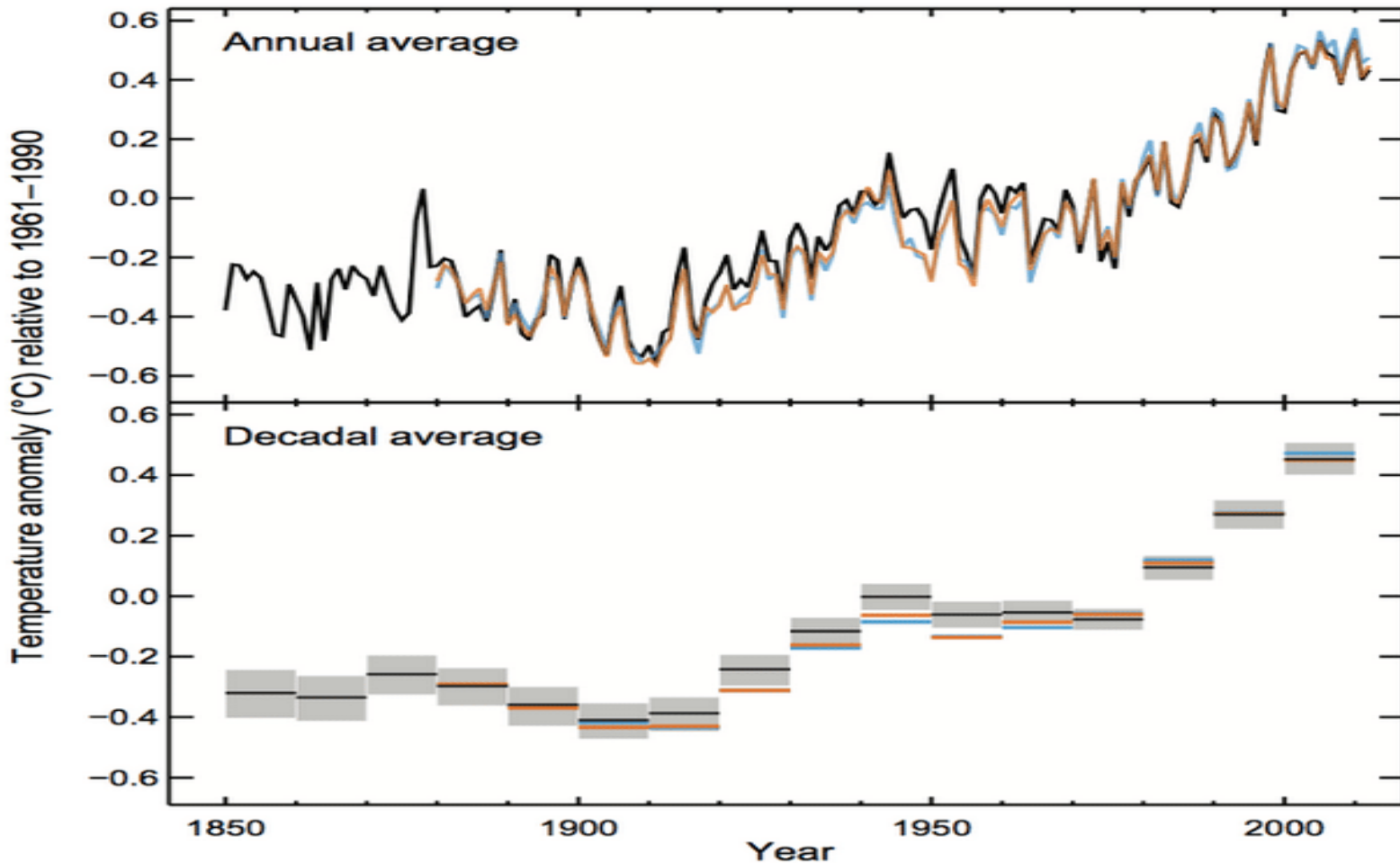




Causas y efectos del cambio climático sobre los recursos hídricos en el Trifinio

Mesa 4

(a) Observed globally averaged combined land and ocean surface temperature anomaly 1850–2012



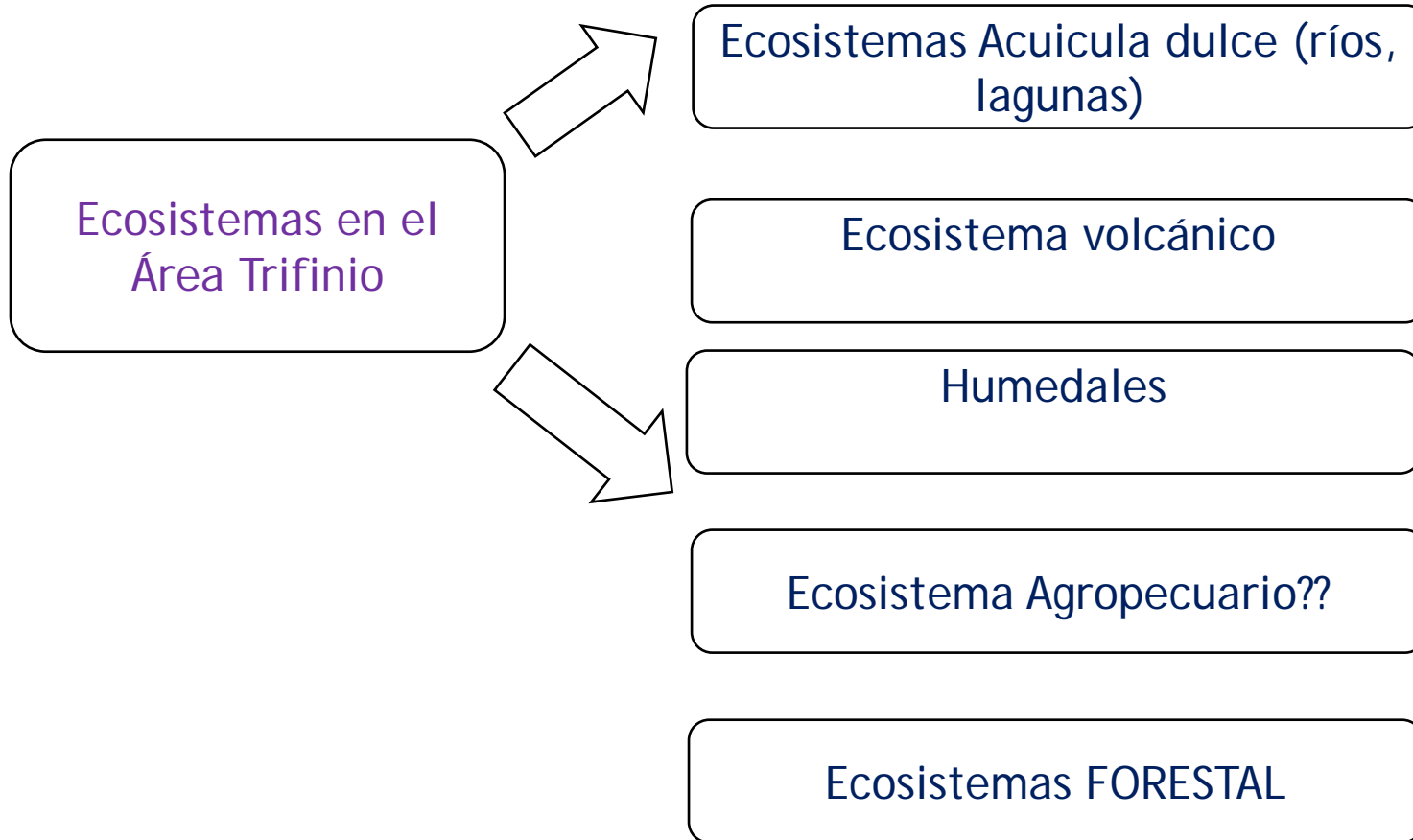
📷 Media observada combinado anomalías de la temperatura global de la tierra y la superficie del océano, desde 1850 hasta 2012 a partir de tres conjuntos de datos. Panel superior: valores medios anuales. Panel inferior: valores medios decenales, incluyendo la estimación de la incertidumbre de un conjunto de datos (negro). Las anomalías son en relación con la media de 1961–1990 Fotografía: Las temperaturas medias globales - IPCC

Cuenca Binacional del Rio Motagua
Honduras y Guatemala
486 km (38.9% del area del trifinio)

Cuenca Nacional del Rio Ulua,, Honduras
358 km (15.5% del area del trifinio)



Cuenca Trinacional del Rio Lempa
Guatemala, Honduras y El Salvador
486 km, (45.6% del area del trifinio)



ZONA DE VIDA	Area Km2	%	Pp	T	Vegetacion	Uso
Bosque húmedo subtropical bh-S	4683	61.76	1100-1350	20-26	Pinus oocarpa, Quercus sp, Curatella americana, Brysonima crisiflora	
Bosque seco subtropical bs-S	997.9	13.16	500-1000	19-24	Ceiba pentandra, Leucaena sp	
Bosque seco tropical bs-t	664.5	8.77	1300	24	Talissia olivaea	
Bosque espinoso subtropical me-S	45.1	0.59	400-600	24-26	Acacia spp, genero Cordia, cactus	
Bosque húmedo montano bajo subtropical bh-MBS	584.3	7.7	1000 - 1500		Liquidambar sityraciflua, Quercus sp, y Pinus	
Bosque my húmedo subtropical bmh-S	745.9	2.28	2000-2500	16- 25	Liquidambar y genero Myrica	
Bosque muy húmedo montano subtropical bms-MS	3.1	0.4	+2500	12	Escaco Taxodium, Abies, P ayacahuite	
Bosque húmedo Tropical	31.6	0.41	1400 - 2000		Cedrella sp, Cordia sp, Robles, encinos, Pinus oocarpa	
Bosque muy húmedo montano bajo subtropical bmh-MBS	98	1.29	2100 - 3900		Alnus sp.	
	7853.4		T			

Deforestación

Año	Latifoliado	Coníferas	Mixto	Total
1986	39678	131461	160419	331558
2000	32168	115211	144319	291698
2010	28920	72337	129526	230783
2017	26230	57556	121802	205589
%P	33.89	56.21	24.07	37.99

Fuente: CATIE, 2015, citado PIDET 2013



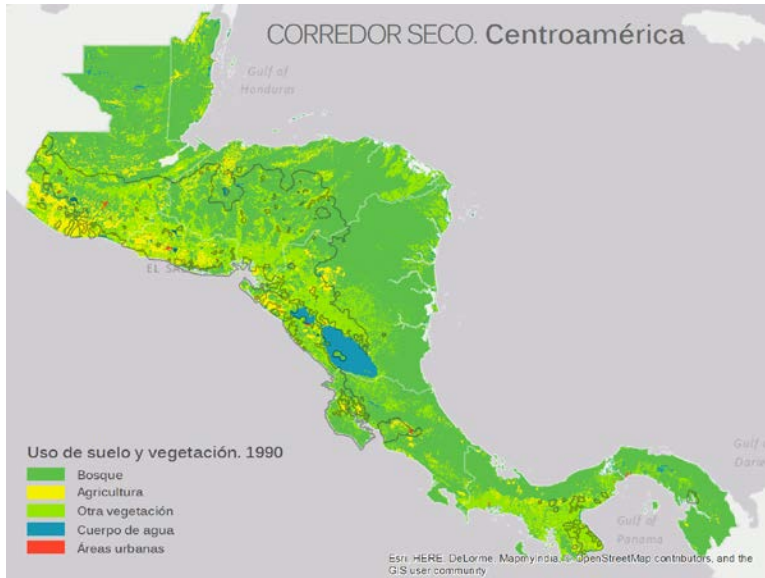
1^{er.} Foro Trinacional

ACCIONES PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN TRIFINIO

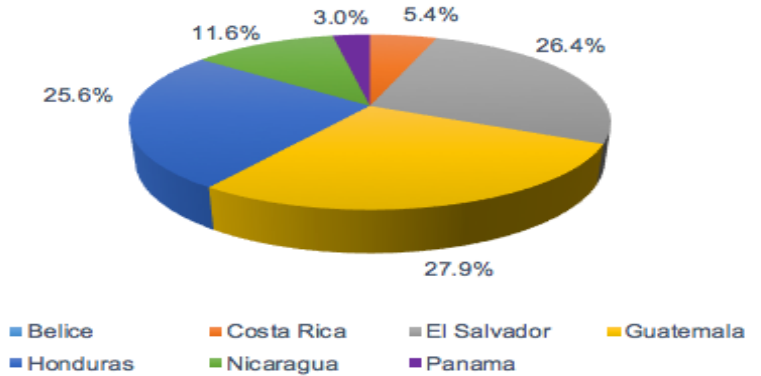


giz



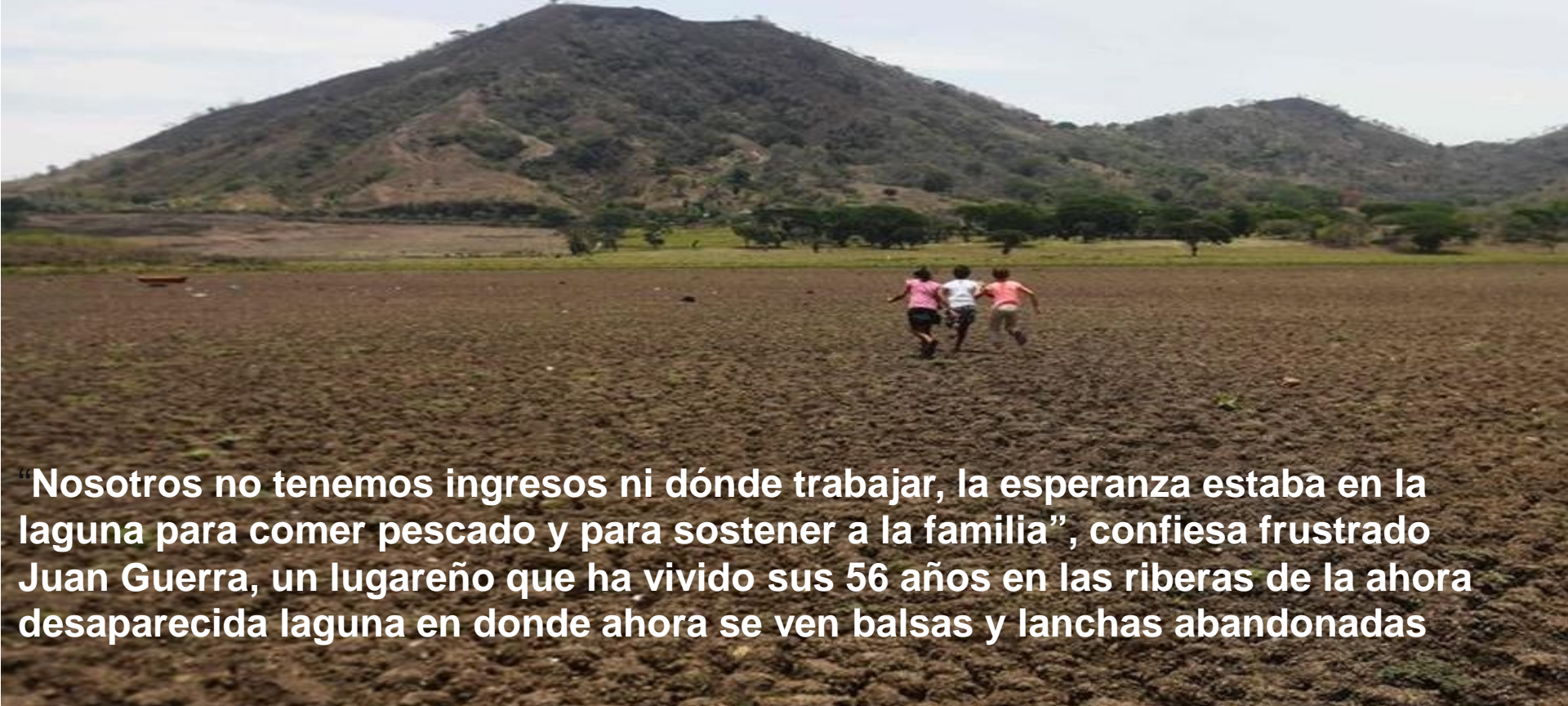


Porcentaje del Corredor Seco que tiene cada país





Rio La Palma, Chalatenango, El Salvador, marzo 2017.



“Nosotros no tenemos ingresos ni dónde trabajar, la esperanza estaba en la laguna para comer pescado y para sostener a la familia”, confiesa frustrado Juan Guerra, un lugareño que ha vivido sus 56 años en las riberas de la ahora desaparecida laguna en donde ahora se ven balsas y lanchas abandonadas



Aforo 2017, 10-12 lt/seg en época lluviosa
Disminuye hasta 2 lt/seg, época seca y **ESTE
AÑO SE SECO POR PRIMERA VEZ!!!**

Un caso de Esquipulas:

Al año 1980, Esquipulas
tenia alrededor de 8,000
hab. (casco urbano)

El Tanque se abastecía de
una sola fuente y el agua
permanecía disponible 24
hrs.

Ahora el tanque se
alimenta de tres fuentes
mas y hay que racionar.



Reconociendo que el Cambio Climático, es un problema de la humanidad, por lo que al adoptar medidas para hacer frente al mismo, se debe respetar, promover y tomar en consideración sus respectivas obligaciones con respecto a los derechos humanos: El derecho a la salud, los derechos de los pueblos indígenas, las comunidades locales, los migrantes, los niños, las personas con discapacidad y las personas en situaciones de vulnerabilidad y el derecho al desarrollo, así como la igualdad de género el empoderamiento de la mujer y la equidad intergeneracional.

fuelle: COP21, Paris 2015.

No hay soluciones mágicas o instantáneas al cambio climático, este es uno de los retos más complejos a los que el mundo jamás se haya enfrentado, actualmente el cambio climático se ha posicionado en la cima de la agenda internacional y los países, ciudades, el sector privado, sociedad civil, líderes religiosos y ciudadanos de todo el mundo están tomando acción.”

fuelle: CMNUCC, Cop 22 Marrakech, 2016