

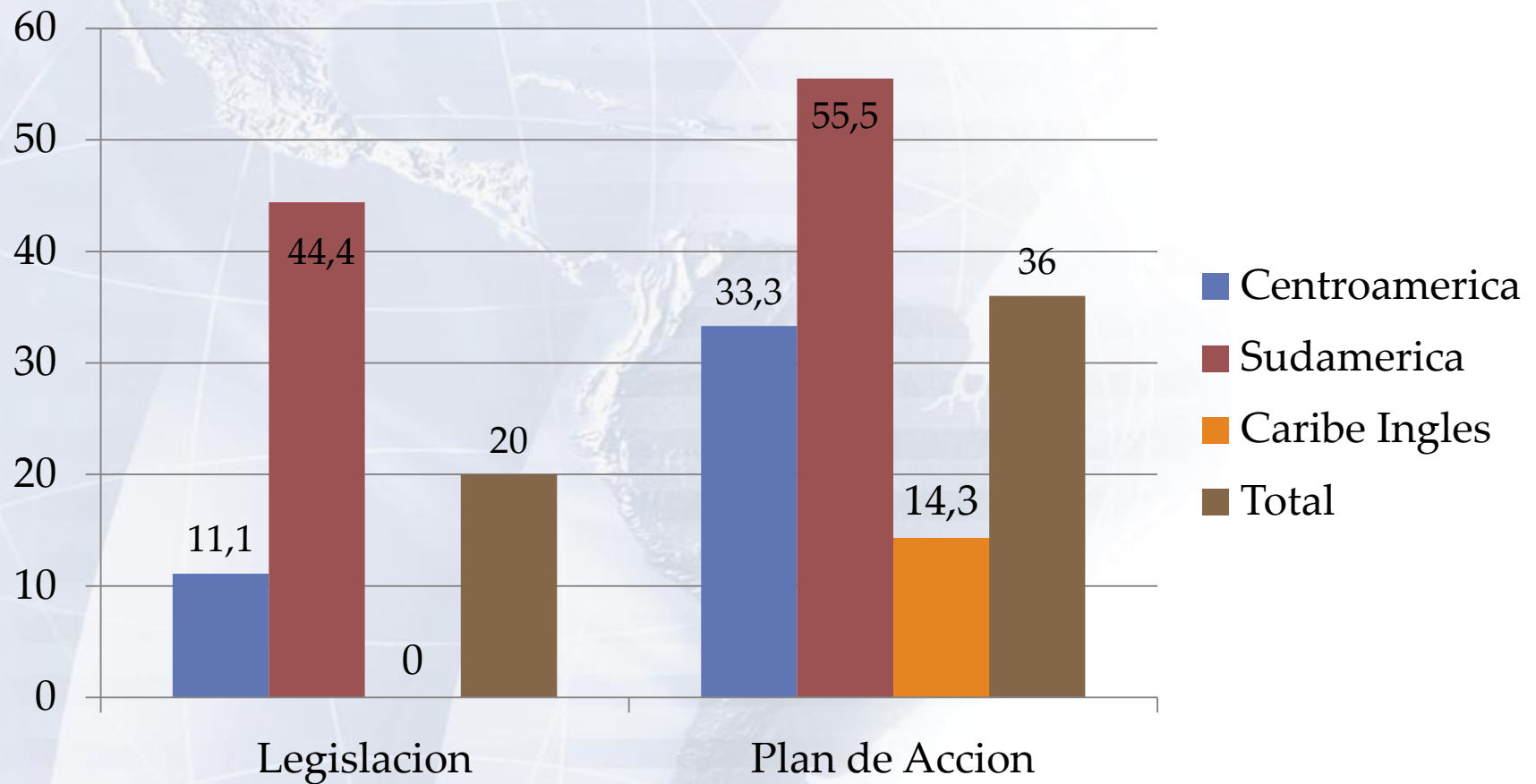
Informe sobre Epilepsia

América Latina y el Caribe

1.1. Existencia de un plan de acción y legislación para la atención de personas con epilepsia

Region	Plan de Acción	Legislación
Centroamerica	33.3%	11.1%
Sudamerica	55.5%	44.4%
Caribe Ingles	14.3%	0%
Total	36%	20%

1.1. Existencia de un plan de acción y legislación para la atención de personas con epilepsia



1.2 Fármacos antiepilépticos (FAE's) en el listado de medicamentos esenciales a nivel de APS

Region	Fenobarbital	Fenitoina	Carbamazepina	Acido Valproico
Centroamerica	88.8	77.7	66.6	44.4
Sudamerica	88.8	100	88.8	88.8
Caribe Ingles	100	100	85.7	85.7
Total	92	92	80	72

1.3 Regulaciones o restricciones legales específicas para personas con epilepsia

Region	Empleo	Licencia de Conducir	Educación
Centroamerica	12.5%	0	12.5%
Sudamerica	44.4%	66.6%	33.3%
Caribe ingles	14.3%	71.4%	14.3%
Total	25%	45.8%	20.8%

3.2 Uso de medicina tradicional o alternativa

Region	Frecuentemente	En Ocasiones	No/Casi Nunca
Centroamerica	37.5%	50%	12.5%
Sudamerica	22.2%	55.5%	22.2%
Caribe Ingles	0%	20%	80%
Total	22.7%	45.5%	31.8%

4.1 Centros o servicios neurológicos para la atención de personas con epilepsia

Subregion	Número Centros/ Servicios	Centros en la capital	Capital %	Especialización Pediatría	Pediatría %
Centroamerica	116 9/9	54	46.6%	34 9/7	29.3%
Sudamerica	208 8/8	63	30.3%	58 8/6	27.9%
Caribe Ingles	18 6/3	6	33.3%	5 6/3	27.7%
Total	342 23/20	123	36.0%	97 23/16	28.4%

4.2 Disponibilidad de centros que proveen cirugía para tratar epilepsia, porcentaje de centros públicos, privados y número de personas operadas anualmente.

Subregion	Numero Centros/Servicios	Centros en la Capital	Capital %	Operaciones anuales
Centroamerica	18 9/7	15	82.3	35
Sudamerica	76 9/9	31	40.8%	258
Caribe Ingles	0 7/0	0	0	0
Total	94 25/16	46	48.9%	293

4.3 Disponibilidad de al menos un FAE durante todo el año en la red de servicios públicos

Region	Hospitales	Centros/Servicios Ambulatorios	APS
Centroamerica	87.5%	75%	37.5%
Sudamerica	100%	71.4%	57.1%
Caribe Ingles	100%	83.3%	100%
Total	95.2%	76.2%	61.9%

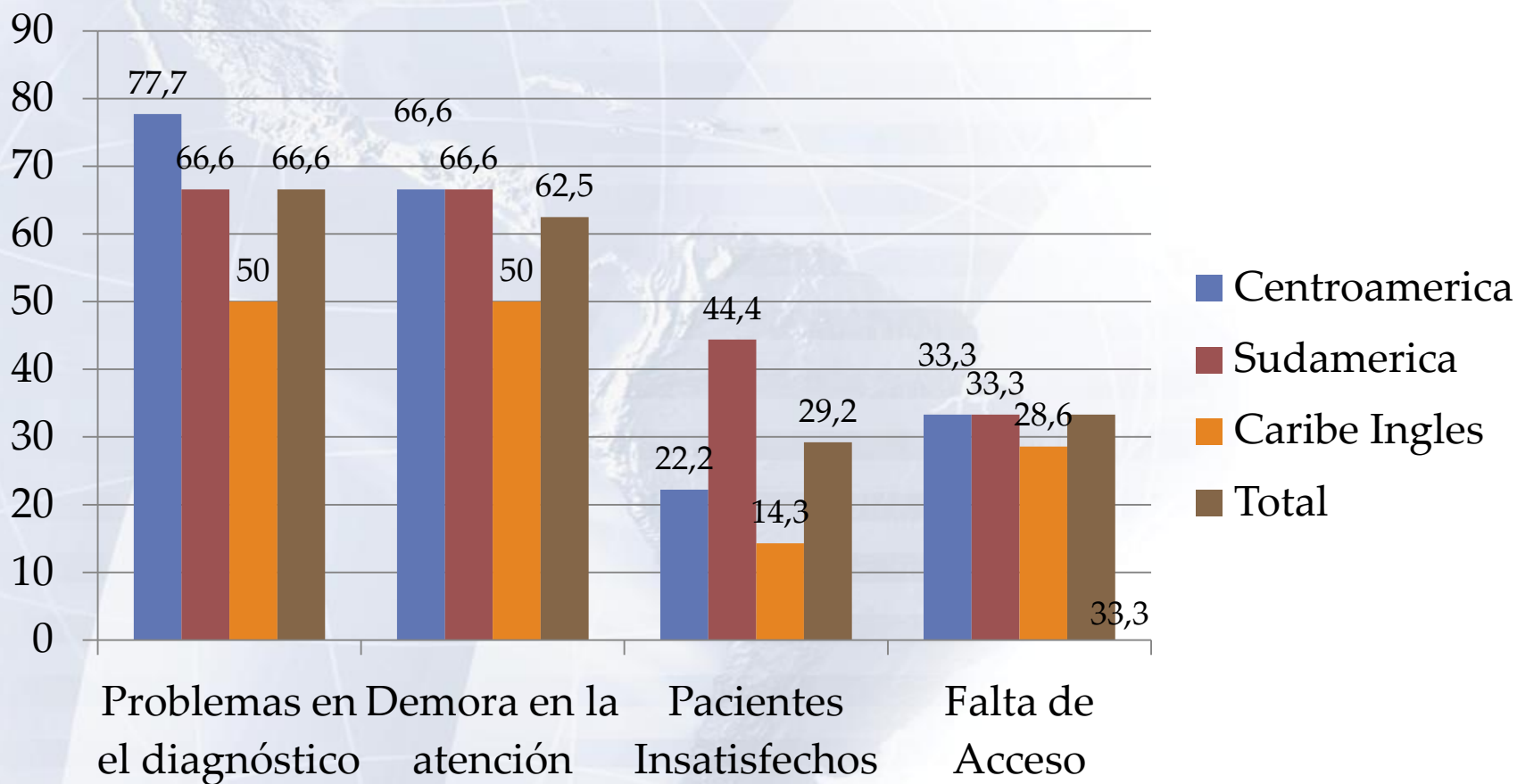
4.4 Tecnologías de diagnóstico disponibles en el país (acceso publico)

Region	EEG	CT	RMN
Centroamerica	100%	88.8%	88.8%
Sudamerica	100%	88.8%	88.8%
Caribe Ingles	42.9%	85.7%	42.8%
Total	84%	88%	76%

4.5 Servicios especiales para personas con epilepsia

Subregion	Psiquiatría	Rehabilitación	Neuropsicología	Otros Servicios
Centroamerica	100%	88.8%	66.6%	55.5%
Sudamerica	100%	77.7%	100%	42.9%
Caribe Ingles	100%	66.6%	33.3%	20.0%
Total	100%	79.2%	70.8%	42.9%

4.6 Principales problemas en la atención a personas con epilepsia en el país



5.1 Número de neurólogos (generales e infantiles) y neurocirujanos.

Tasas por 100,000 habitantes

Subregion	Número de Neurólogos en el país	Neurólogos x100,000 habitantes	Número de Neurólogos infantiles	Número de neurocirujanos	Neurocirujanos x 100.000/habitantes
Centroamerica	1,662	.92	375	1,315	.73
Sudamerica	1,908	1.57	555	1,224	.83
Caribe Ingles	17	.47	5	14	.38
Total	3,587	1.17	935	2,553	.77

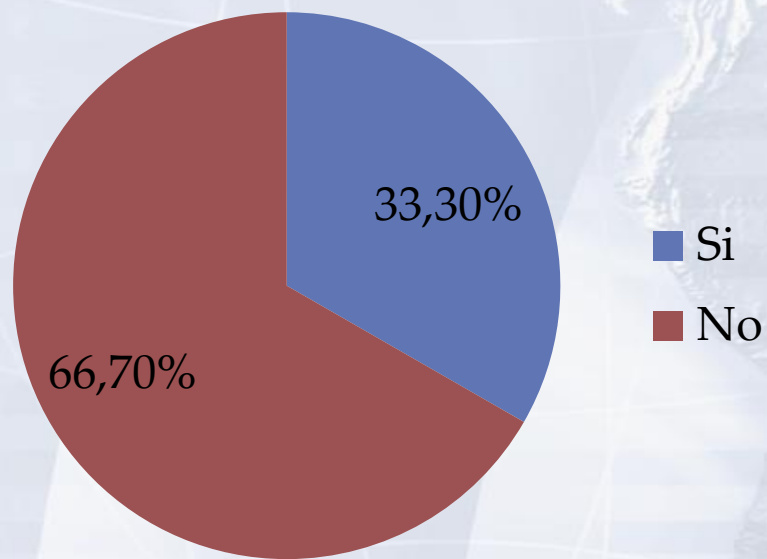
5.2 Número de residentes en programas de post grado en Neurología, existencia y número de médicos con formación especial en epilepsia (epileptólogos)

Subregion	Residentes de Neurologia	Epileptólogos
Centroamerica	192	9
Sudamerica	149	217
Caribe Ingles	0	7
Total	341	233

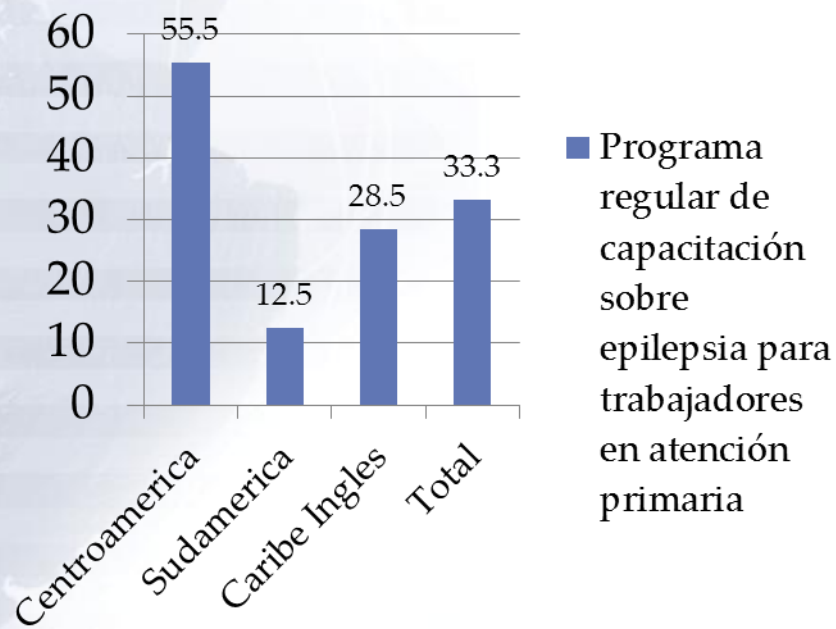
5.3 Existencia de programas de educación médica continua en epilepsia para profesionales

Region	Existencia de programas EMC	Sociedades Científicas / Profesionales	Hospitales Públicos	Hospitales Privados	ONGs
Centroamérica	75%	75%	62.5%	37.5%	12.5%
Sudamérica	66.6%	50%	25%	0%	37.5%
Caribe Inglés	33.3%	33.3%	16.6%	0%	0%
Total	60.9%	54.5%	36.3%	13.6%	18.1%

Existencia de Program de capacitacion en atencion Primaria



Programa regular de capacitación sobre epilepsia para trabajadores en atención primaria



6.1 Información del Ministerio de Salud, estudios epidemiológicos, de servicios y de calidad

Region	Información de Epilepsia Min. Salud	Estudios Epidemiológicos	Estudios de Servicios	Estudios de Calidad
Centroamerica	66.6%	44.4%	33.3%	33.3%
Sudamerica	88.8%	66.6%	33.3%	33.3%
Caribe Ingles	28.6%	0%	0%	0%
Total	64%	40%	24%	24%



Gracias

Thanks!



**Pan American
Health
Organization**



Regional Office of the
World Health Organization