

Agrocombustibles y alimentos

Gerardo Honty

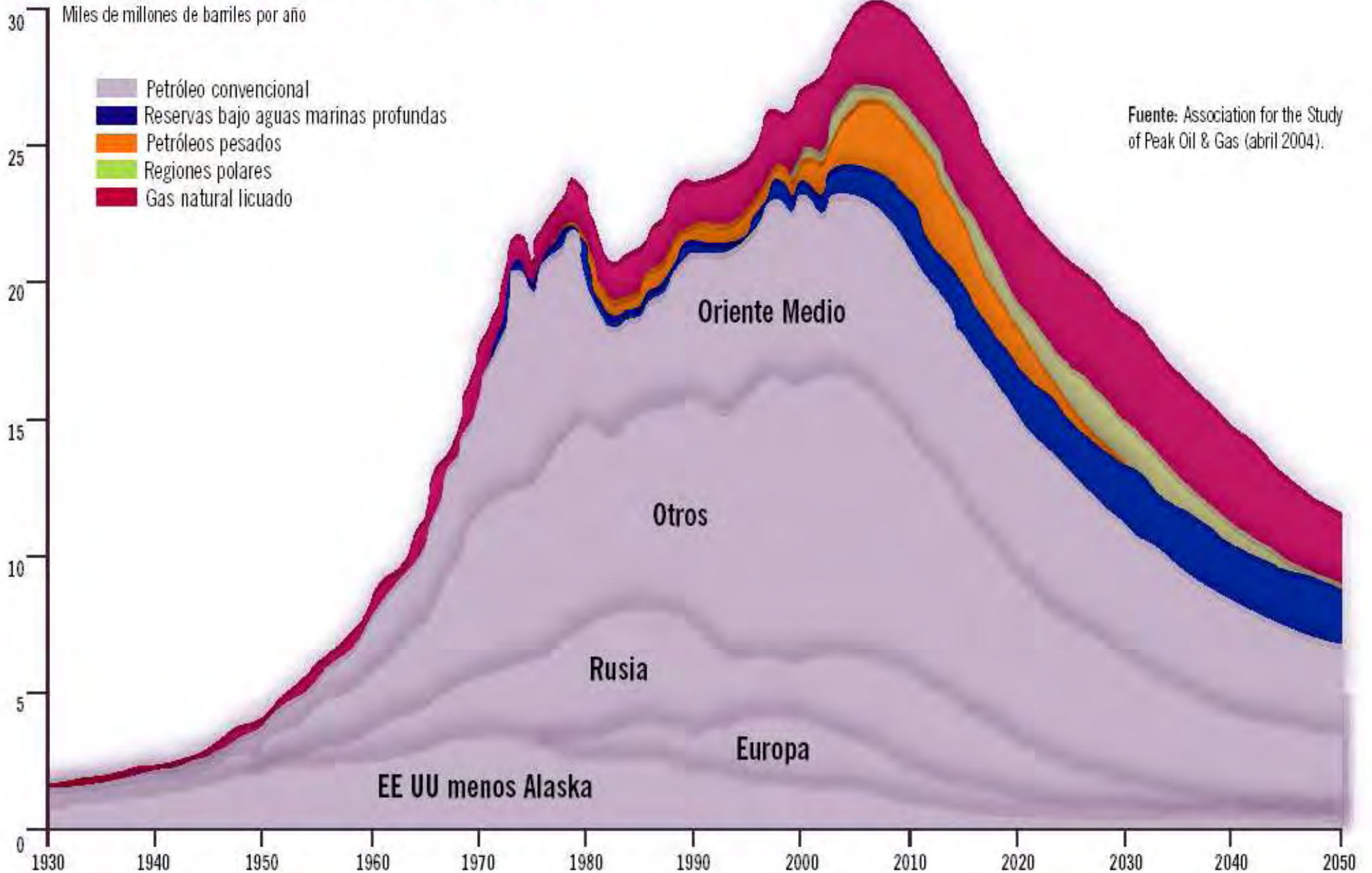
CLAES

“La era del petróleo fácil se ha acabado...El mundo quema dos barriles de petróleo por cada nuevo barril de petróleo descubierto”

David O'Reilly

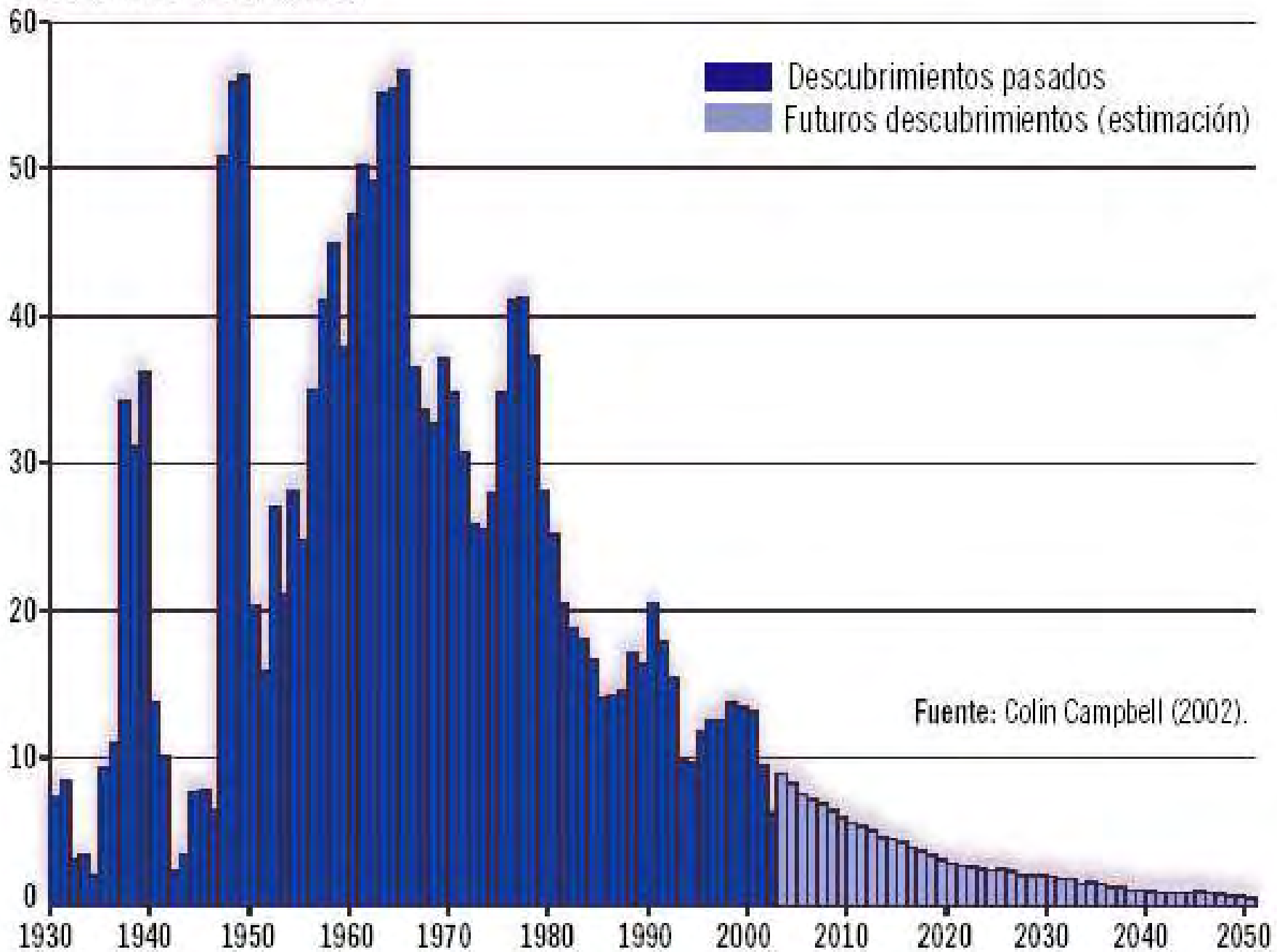
Director General de CHEVRON

El pico de la producción mundial



Descubrimientos

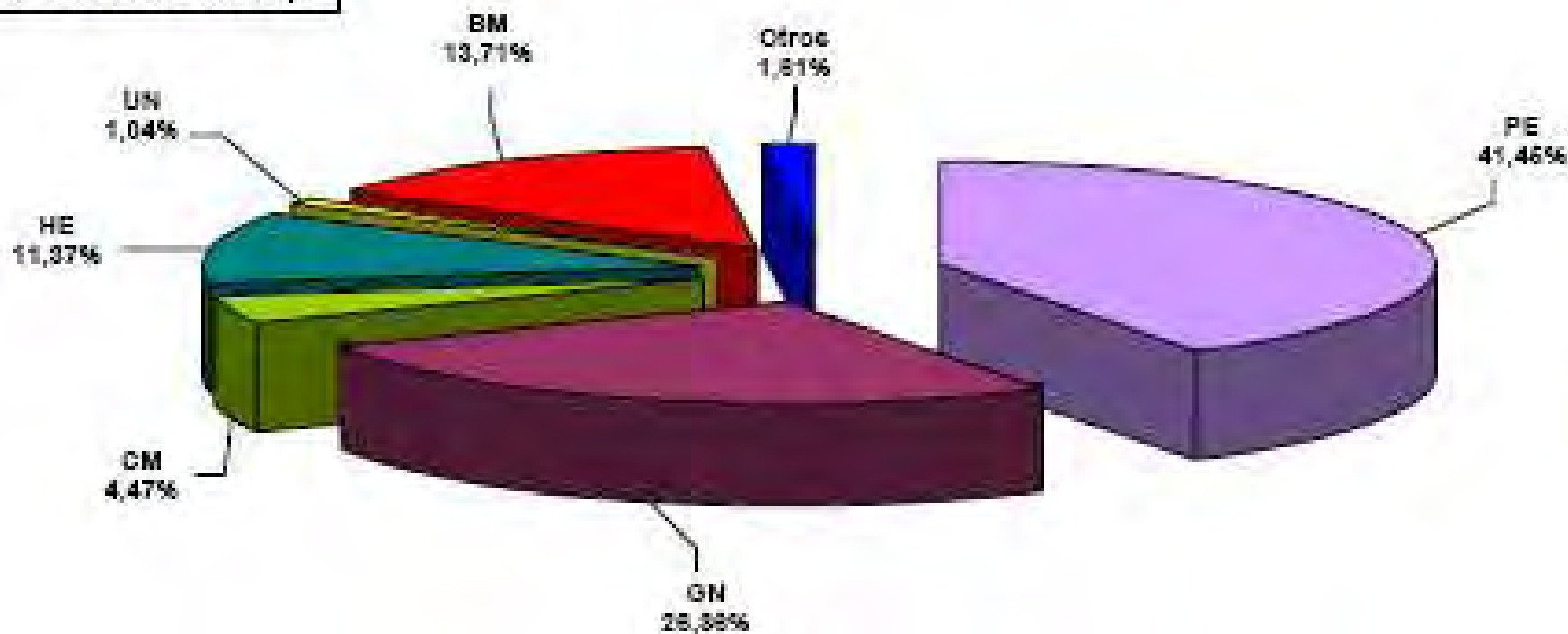
Miles de millones de barriles



AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: CONSUMO APARENTE DE ENERGÍA POR FUENTES - 2005

(Porcentajes)

CAE: 5.171.059 Ktep



Fuente: Informe de Estadísticas Energéticas: OLADE 2005.

agrocombustibles



País	% tierra agrícola	% requerido alimentación
Argentina	46	28
Bolivia	34	64
Brasil	31	65
Chile	20	167
Colombia	44	410
Ecuador	29	167
México	56	87
Paraguay	63	42
Perú	17	154
Uruguay	85	51
Venezuela	25	209

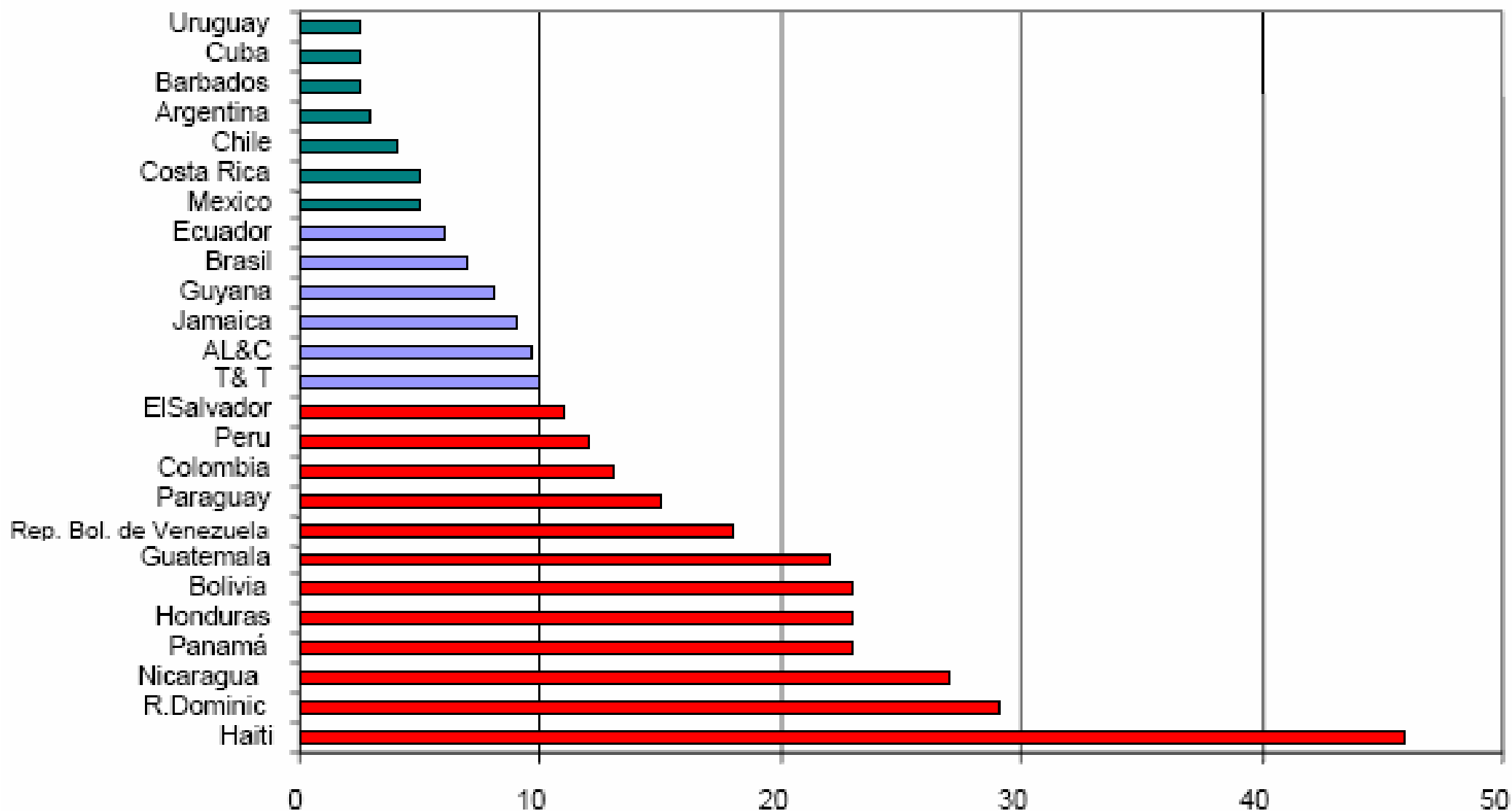
País	% tierra agrícola	% requerido alimentación
Argentina	46	28
Bolivia	34	64
Brasil	31	65
Chile	20	167
Colombia	44	410
Ecuador	29	167
México	56	87
Paraguay	63	42
Perú	17	154
Uruguay	85	51
Venezuela	25	209

País	% tierra agrícola	% requerido alimentación
Argentina	46	28
Bolivia	34	64
Brasil	31	65
Chile	20	167
Colombia	44	410
Ecuador	29	167
México	56	87
Paraguay	63	42
Perú	17	154
Uruguay	85	51
Venezuela	25	209

		PETROLEO	
		<i>EXPORTADORES</i>	<i>IMPORTADORES</i>
TIERRAS DISPO- NIBLES	<i>SI</i>	Argentina Bolivia Brasil	Paraguay Uruguay
	<i>NO</i>	Colombia Ecuador México Venezuela	Perú Chile

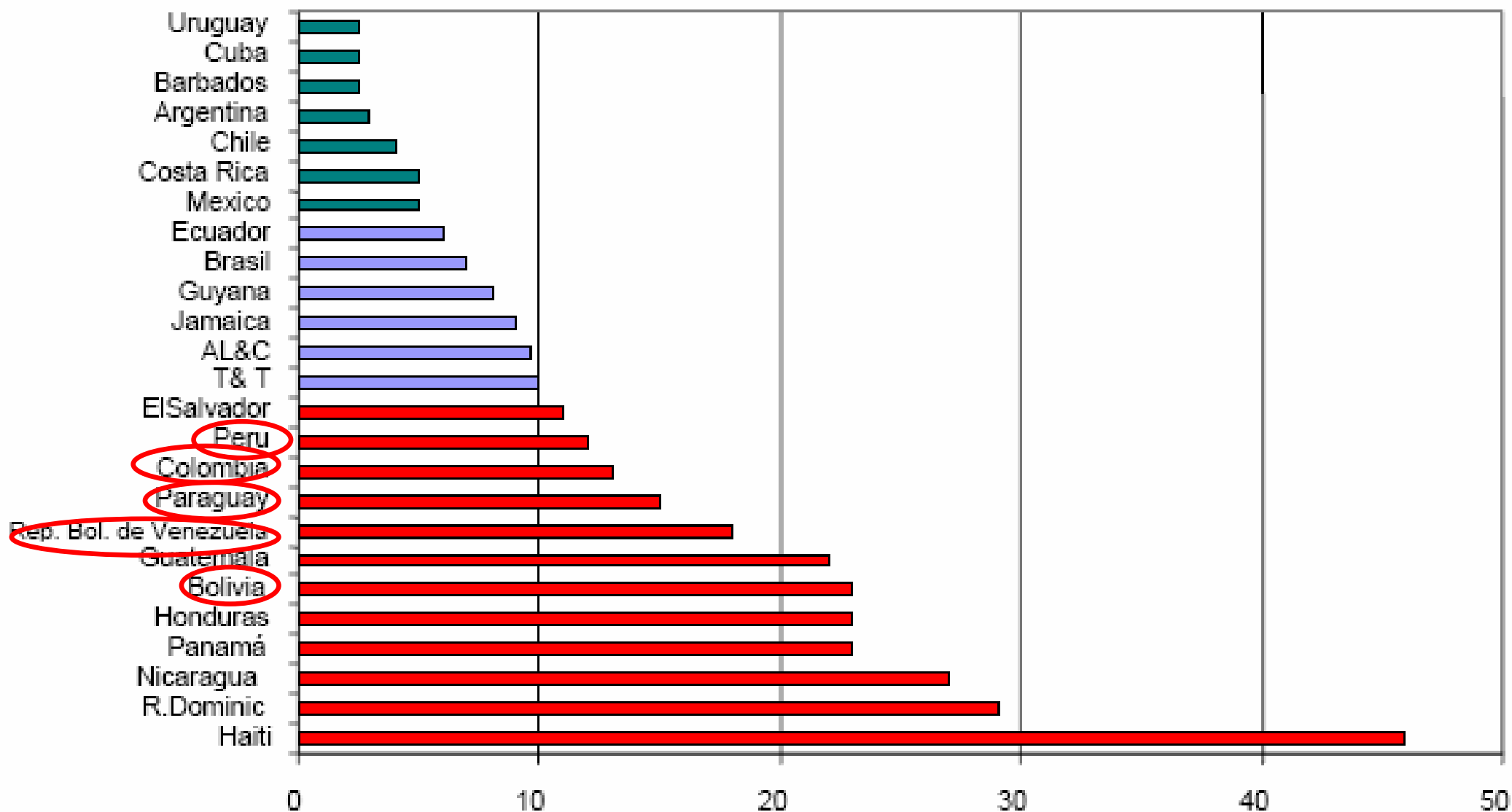
SUBNUTRICIÓN

(Porcentaje de población subnutrida 2004)



SUBNUTRICIÓN

(Porcentaje de población subnutrida 2004)



		PETROLEO	
		<i>EXPORTADORES</i>	<i>IMPORTADORES</i>
TIERRAS DISPO- NIBLES	<i>SI</i>	Argentina Bolivia Brasil	Paraguay Uruguay
	<i>NO</i>	Colombia Ecuador México Venezuela	Perú Chile

ECONOMIA

**Disponibilidad de energía
Mejora balanza comercial**



**AGRO-
COMBUSTIBLES**

SOCIEDAD

**Empleo
Acceso a energía
Riesgo alimentos**

AMBIENTE

Impactos negativos

Agrocombustibles sustentables

- Ordenamiento territorial
- Cultivos apropiados
- Balance de emisiones
- Autoconsumo y uso local
- Regulaciones contractuales
- Acuerdos regionales de comercio