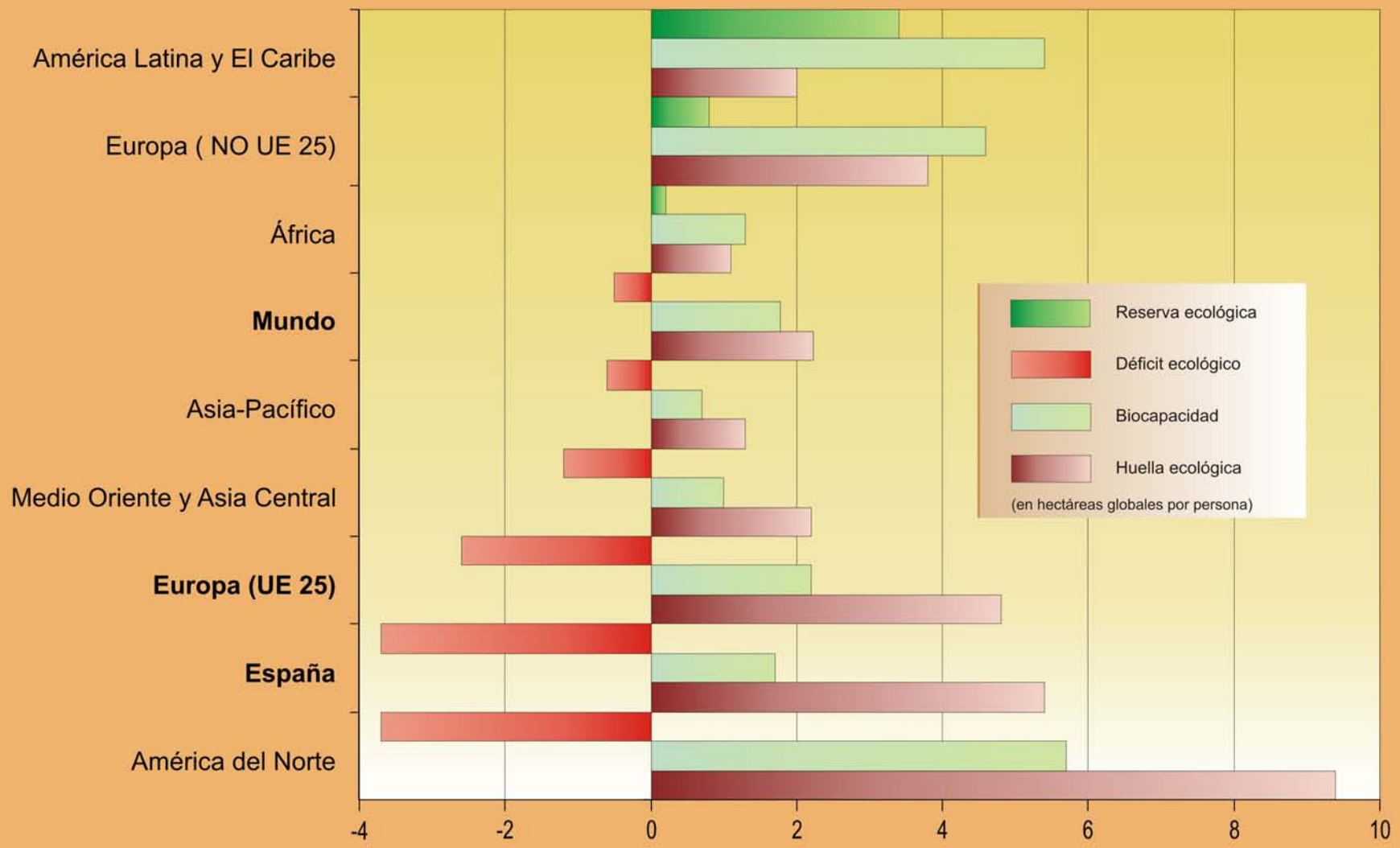
DEMANDA Y OFERTA ECOLÓGICA (2003)

Para comparar nuestra demanda (huella ecológica) con la oferta de recursos naturales de la Tierra, el "Informe Planeta Vivo" establece otro índice, el de "biocapacidad". Éste considera el área biológicamente productiva que está disponible para abastecer las necesidades de una población en diferentes escalas. La unidad de valoración es la hectárea global, que equivale a una hectárea de espacio biológicamente productivo considerando la capacidad mundial promedio. Si mediante una simple resta comparamos ambos valores, sabremos si nos encontramos ante una situación de "déficit ecológico" -donde el consumo humano es mayor de lo que la naturaleza es capaz de producir- o de "reserva ecológica", que es cuando el consumo humano de recursos naturales no supera su umbral de renovación.

En el gráfico adjunto se observa que América del Norte, a pesar de tener una biocapacidad muy elevada, es el área que presenta un mayor déficit ecológico, pues su consumo de recursos (huella ecológica) es muy elevado. Algo similar sucede con los estados miembros de la Unión Europea, cuya huella ecológica prácticamente duplica su biocapacidad. Por su parte, América Latina y El Caribe poseen la mayor reserva ecológica; le siguen, aunque a considerable distancia, los países de la Europa no comunitaria y África. En líneas generales, las regiones del mundo con mayor nivel de ingresos son las que tienen un déficit ecológico más elevado. España, por su parte, presenta un elevado déficit ecológico, pues el consumo de recursos (huella ecológica) triplica su biocapacidad: en promedio, una persona utiliza 3,7 ha globales más de las que dispone el país.

Demanda y oferta ecológica (2003)

Fuente: Informe Planeta Vivo 2006 (WWF/ADENA).