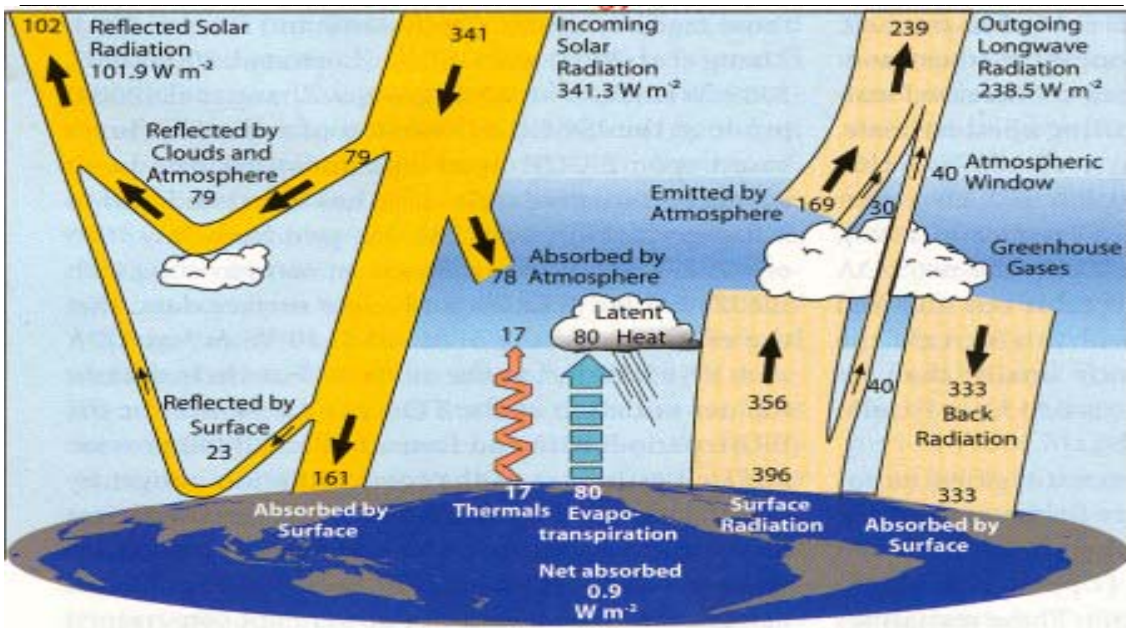
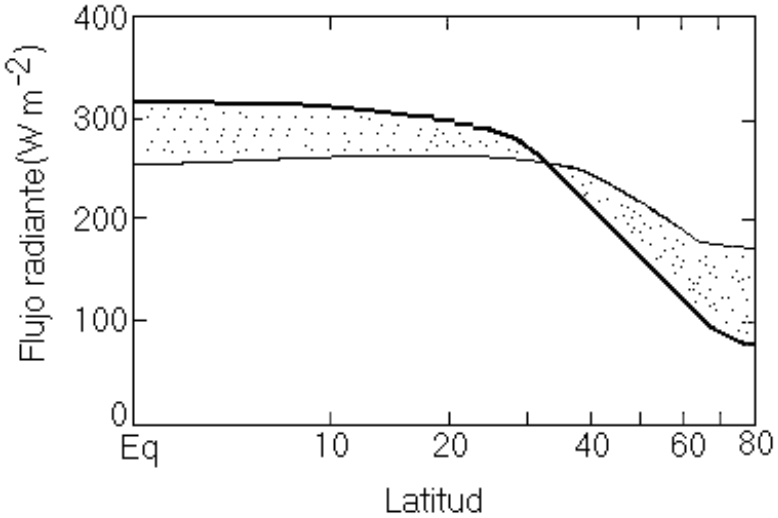


Balance radiativo medio global (datos recientes) El ancho de los flujos indica su importancia relativa. Las flechas rosada (flujo turbulento de calor sensible) y celeste (flujo turbulento de calor latente) son flujos de **energía no radiativa** que compensan el déficit en el balance radiativo de la atmósfera con el exceso en la superficie terrestre



Balance radiativo en función de la latitud. Necesidad de transporte de calor a través de las latitudes medias desde ecuador a polos (atmósfera y océanos).

Promedio de largo período de la radiación solar absorbida (línea gruesa) y de la radiación infrarroja emitida al espacio (línea delgada) por el sistema **tierra-atmósfera**. La escala de latitud es tal que las áreas medidas en el gráfico son proporcionales a las que corresponden en una tierra esférica (compensación de áreas = sistema en equilibrio).