

The background of the page features a faded, sepia-toned map of the Americas. Overlaid on the map is a portrait of Christopher Columbus, showing him from the chest up, wearing a crown and a ruff collar. The map includes latitude and longitude lines, and the portrait is positioned in the center-right area, overlapping the eastern coast of North and South America.

Mapas de Columna de Ozono

MAPAS DE COLUMNA TOTAL DE OZONO

Mediante convenciones de colores, donde la variación desde el gris hasta el rojo indica una mayor concentración de ozono en la columna atmosférica, se muestra una colección de 13 mapas –uno para cada mes del año y uno promedio anual–, se ilustra una aproximación de promedios mensuales de la columna total de ozono, que incide sobre el territorio colombiano.

El valor de la columna total de ozono suministrado corresponde a unidades Dobson,¹ que en promedio durante un día de cada mes o año se encuentra sobre la superficie.

¹ Mil unidades Dobson equivalen a una columna de ozono de un centímetro de espesor en condiciones normales de presión (1atm) y temperatura (273 K). Cuando el espesor de la capa de ozono es menor de 200 unidades Dobson se considera un agujero de ozono (por ejemplo sobre la Antártida).

























