

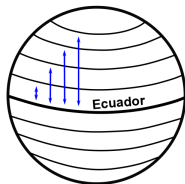
Coordenadas

Victor M. Santos M.Tarazona-Alvarado J. Pisco-Guabave

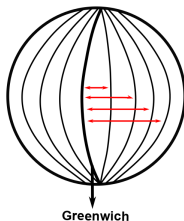
Grupo Halley, Escuela de Física, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga,
Colombia.

Coordenadas geográficas

Paralelos

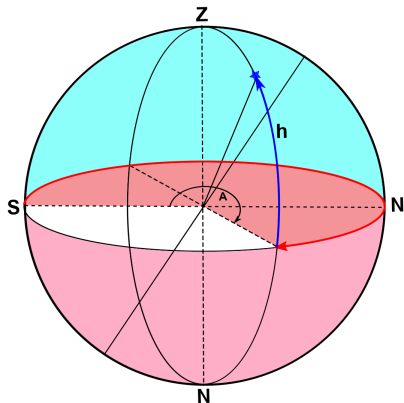


Meridianos



- Latitud
- Longitud

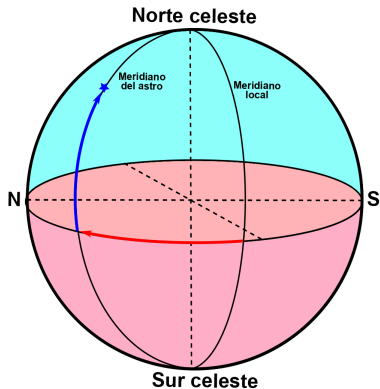
Coordenadas horizontales



• a

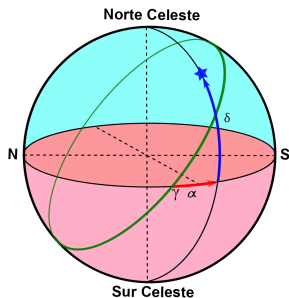
• a

Coordenadas ecuatoriales horarias



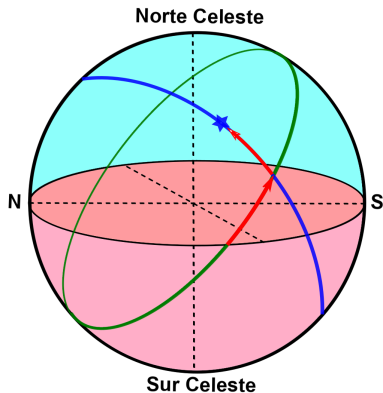
- Se define que el día dura aproximadamente 24 horas
- Los astros en el firmamento se desplazan hacia el Oeste

Coordenadas ecuatoriales absolutas



- Se define que el día dura aproximadamente 24 horas
- Los astros en el firmamento se desplazan hacia el Oeste

Coordenadas eclípticas



- Se define que el día dura aproximadamente 24 horas
- Los astros en el firmamento se desplazan hacia el Oeste

“Mira a las estrellas y no a tus pies. Intenta entender qué es lo que ves y pregúntate qué es lo que hace que el universo exista. Ten curiosidad”

Stephen Hawking