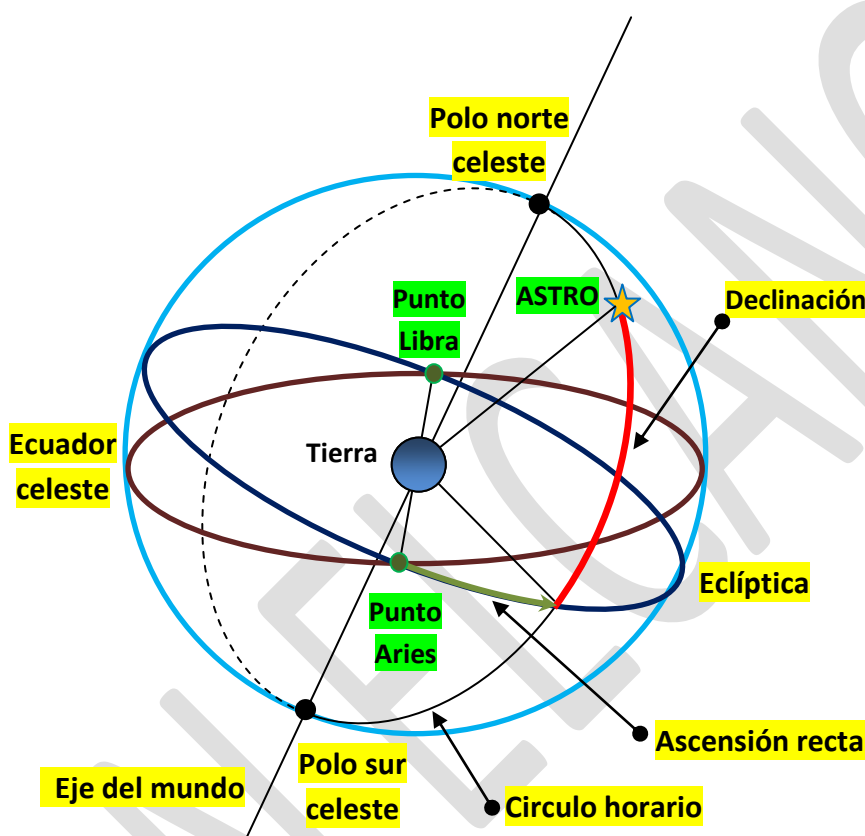


COORDENADAS URANOGRÁFICAS ECUATORIALES

Este sistema **no depende de la situación del observador**, los elementos para poder definirlo son el **ecuador celeste** y el **eje de del mundo**, siendo sus referencias:

- Los **paralelos de declinación**
- los **máximos de ascensión**: son los **meridianos de los astros** o lo que es lo mismo los **círculos horarios** de los mismos. Podríamos decir que es **equivalente a latitud terrestre**. Al que pasa por los polos y por el punto de Aries se le denomina **primer máximo de ascensión**, desde este punto se comienza a medir la ascensión recta y el ángulo sidéreo.



- **LA DECLINACIÓN (δ)** es la misma que se ha definido en las **coordenadas horarias**, es decir: el **arco del círculo horario** (meridiano celeste del astro) **medido desde el ecuador celeste hasta el astro**. Se mide de 0° a 90° y su signo será (+) cuando es al Norte y (-) cuando es al Sur. Es pues la **latitud celeste del astro**.
- **ASCENSIÓN RECTA** es el **arco de ecuador expresado en tiempo** desde el **punto vernal o primer punto Aries en sentido contrario a las agujas del reloj** (visto desde el polo N hacia el E), **hasta el pie del máximo de ascensión**. Esto es el **meridiano celeste del astro**, pero esta medida no se utiliza en navegación sino que se utiliza el Angulo sidéreo.
- **ANGULO SIDÉREO (As)** que es el **arco de ecuador celeste** medido en grados (0° a 360°), contado **desde el punto vernal o primer punto Aries hacia el W hasta el máximo de ascensión del astro**.