

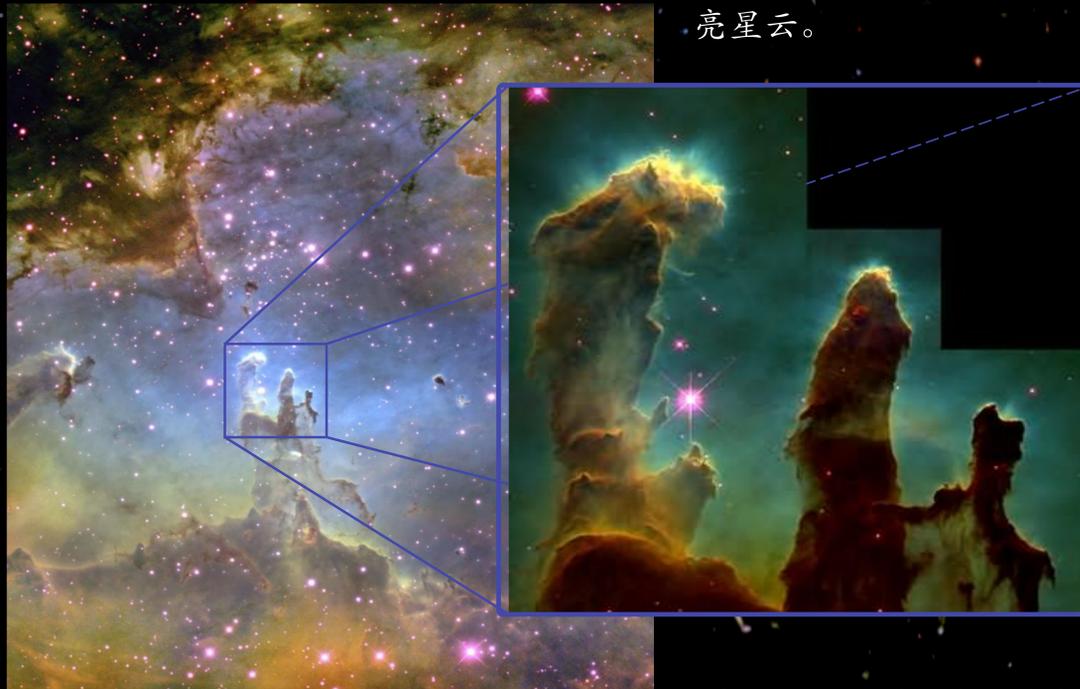
Las nebulosas de reflexión, emisión y oscuras son resultado directo de las diferentes formas en las que interactúa la luz producida por una o varias estrellas, con nubes de polvo y gas que se encuentra acumulado en algunas regiones del medio interestelar.

反射星云、亮星云和暗星云，是在星际间聚集的尘埃和气体云雾，反射一颗或多颗星体发出的光形成的。

Una **NEBULOSA DE EMISIÓN** es una nube que recibe luz de una o más estrellas cercanas y la absorbe para después emitirla (a su manera) de nuevo hacia el exterior. A la derecha podemos ver una imagen típica de una nebulosa de este tipo conocida como la "nebulosa del águila".

反射星云即那些能够接收并吸收附近星体或星团的光，然后用自己的方式重新发射出去的星云。右边，我们可以看到称为“鹰状星云”的星云的照片，就是一个典型的亮星云。

La imagen de la derecha muestra lo que corresponde a una nebulosa oscura que representa el "pico" del "águila" que se encuentra inmersa en la nebulosa de emisión.



右边的照片展示了一团暗星云，隐没于亮星云之中，如同“鹰嘴”。

Las **NEBULOSAS OSCURAS**, son nubes que crean regiones de oscurecimiento en del medio interestelar, a medida que obstruyen la luz proveniente de cualquier estrella situada detrás de ellas.

暗星云制造出星际间黯淡无光的区域，并遮挡了其后方星体的光芒。

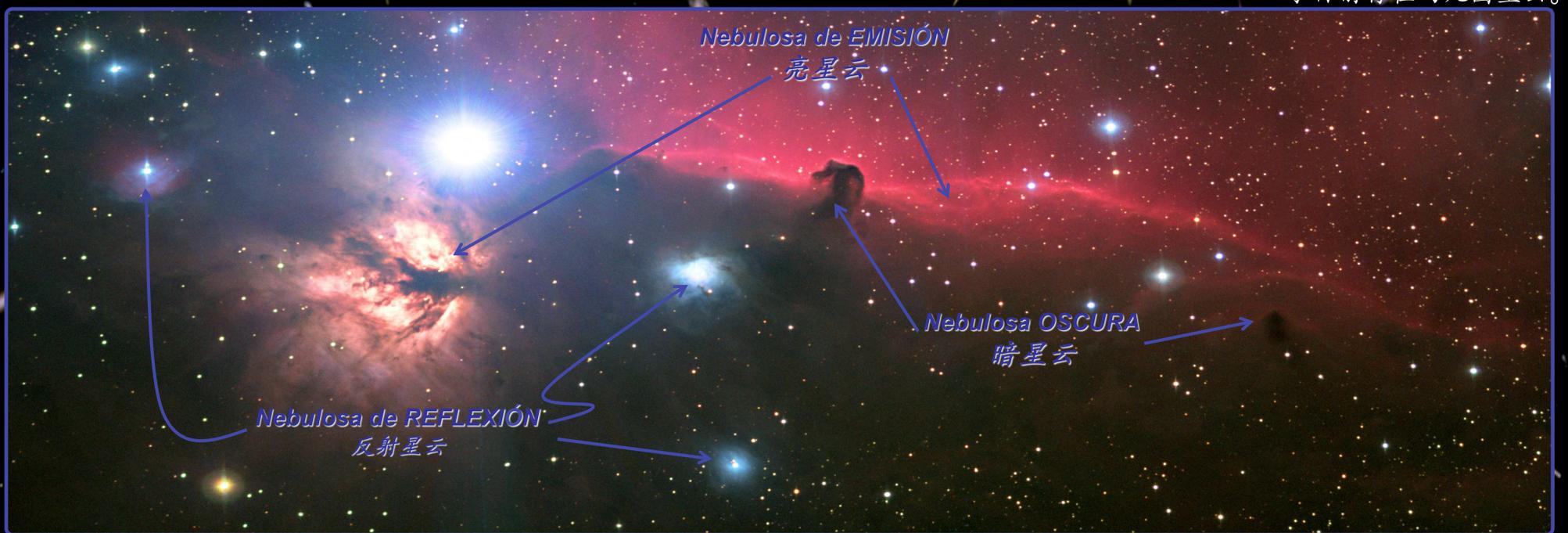
Las imágenes de estas nebulosas fueron tomadas por el Telescopio espacial Hubble en 1995 y han sido utilizadas más de una ocasión en películas de ciencia ficción ("Contact"), así como en la famosa serie televisiva de los años 60's "Star Trek Voyager".

反射星云则通过反射和散射其附近星体的光而变得明亮可见，被反射的通常是蓝色的年轻星体，这也是反射星云通常呈现蓝色的原因。

为了更好地说明之前提到的内容，在这张图中用箭头标出了目前存在的几团星云。

Las **NEBULOSAS DE REFLEXIÓN**, por su parte, reflejan y dispersan la luz proveniente de una estrella cercana, regularmente estrellas jóvenes y azules. Es por eso que, generalmente, este tipo de nebulosas se ven de color azul.

为了更好地说明之前提到的内容，在这张图中用箭头标出了目前存在的几团星云。



Para ilustrar mejor lo antes mencionado, en esta imagen se indicaron con flechas algunas de las nebulosas presentes.