

Los agujeros negros

Definición: Un agujero negro es una región en el espacio donde la atracción de la gravedad es tan intensa que la luz no puede escapar de su interior. El origen de este fenómeno es una enorme acumulación de materia en un espacio pequeño en comparación con el tamaño de estrellas y planetas.

Los agujeros negros son llamados así porque son invisibles.

La única forma de detectarlos es observar el comportamiento del gas y las estrellas que hay en sus alrededores.

En ocasiones los agujeros negros pueden ser tan fuertes como para desgarrar las estrellas y robarles sus gases.

Hay dos propiedades que definen los agujeros negros: Su masa y su momento angular.

FUENTE: portalastronomico.com

Tipos de agujeros negros: Se suele hablar de tres agujeros en función de su tamaño: Los más pequeños se llaman **agujeros negros primordiales**, los que tienen un tamaño intermedio se les llama **agujeros negros estelares** estos son los más frecuentes y luego están los más grandes que se llaman **agujeros negros supermasivos** se sitúan en el centro de las galaxias

FUENTE: portalastronomico.com

