

Ciencia X es una serie de proyectos didácticos para todo público con el propósito de fomentar la educación científica en español de manera gratuita y accesible. Si desea conocer más proyectos o colaborar con Ciencia X puede encontrarlos en www.cienciax.org

COPIA Y DISTRIBUCION: Nuestro contenido está disponible de manera gratuita y legal para descargar, copiar, imprimir, distribuir, modificar, redistribuir siempre y cuando sea bajo los términos de la Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional.

OBJETIVO DEL JUEGO: REORDENAR EL MAPA ESTELAR CONFORMADO POR LAS 99 PIEZAS DESCUBRIENDO ENTRE ELLAS SU POSICIÓN Y EQUIVALENCIA. CADA PIEZA CORRESPONDE A LA FRACCIÓN O A UNA DE LAS 88 CONSTELACIONES.

UNA CONSTELACIÓN, EN ASTRONOMÍA, ES UN GRUPO DE ESTRELLAS MEDIANTE TRAZOS IMAGINARIOS QUE SE UTILIZABAN PARA DIVIDIR EL CIELO NOCTURNO. SE ACOSTUMBRA A SEPARAR LAS CONSTELACIONES EN DOS GRUPOS: 1. CONSTELACIONES SEPTENTRIONALES, UBICADAS AL NORTE DEL ECUADOR (LÍNEA QUE REPRESENTA LA MITAD DEL CIELO) Y 2. CONSTELACIONES AUSTRALES, AL SUR DEL ECUADOR.

A PARTIR DE 1928, LA UNIÓN ASTRONÓMICA INTERNACIONAL (UAI) DECIDIÓ REAGRUPAR OFICIALMENTE EL CIELO EN 88 CONSTELACIONES. EL TRABAJO DE DELIMITACIÓN DEFINITIVA DE LAS CONSTELACIONES FUE LLEVADO A CABO FUNDAMENTALMENTE POR EL ASTRÓNOMO BELGA EUGÈNE JOSEPH DELPORTE Y PUBLICADO POR LA UAI EN 1930.

¿CÓMO OBSERVAR LAS CONSTELACIONES?

PARA PODER IDENTIFICAR CORRECTAMENTE LAS CONSTELACIONES, ES NECESARIO PODER VER LAS ESTRELLAS QUE DIBUJAN SUS FIGURAS. SE RECOMIENDA QUE EMPECEMOS POR

UNA QUE SEA SINGULAR Y FÁCIL DE IDENTIFICAR, COMO LAS **CONSTELACIONES ZODIACALES**. A PARTIR DE AQUÍ, NOS VAMOS TRASLAPANDO CON LA VISTA

A LAS CONSTELACIONES QUE ESTA TIENE A SU LADO.

SIEMPRE Y CUANDO TENAMOS UN MAPA (COMO ESTE ROMPECABEZAS)

UNA VEZ HEMOS IDENTIFICADO UNA CONSTELACIÓN EN EL CIELO NOCTURNO, LAS DEMÁS LAS SARCAREMOS AUTOMÁTICAMENTE. LO DIFÍCIL ES LA PRIMERA CON ESO BASTARÁ PARA EMPEZAR EN EL MAPA.



Licencia <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Para un resumen de la licencia visite: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>





La Jirafa

El Lince

Perseo

Auriga

La Osa Mayor

Los perros de caza

León Menor

Cáncer

Tauro

Aries

Cabellera de Berenice

Leo

Géminis

Orion

El Sextante

Can Menor

El Unicornio

El Río

El Cuervo

La Copa

La Hidra

Can Mayor

Conejo

La Paloma

Bomba

Neumática Brújula

El Cincel

El Horno

La Vela

La Popa

La Paleta

El Reloj

La Cruz

Carina

El pez volador

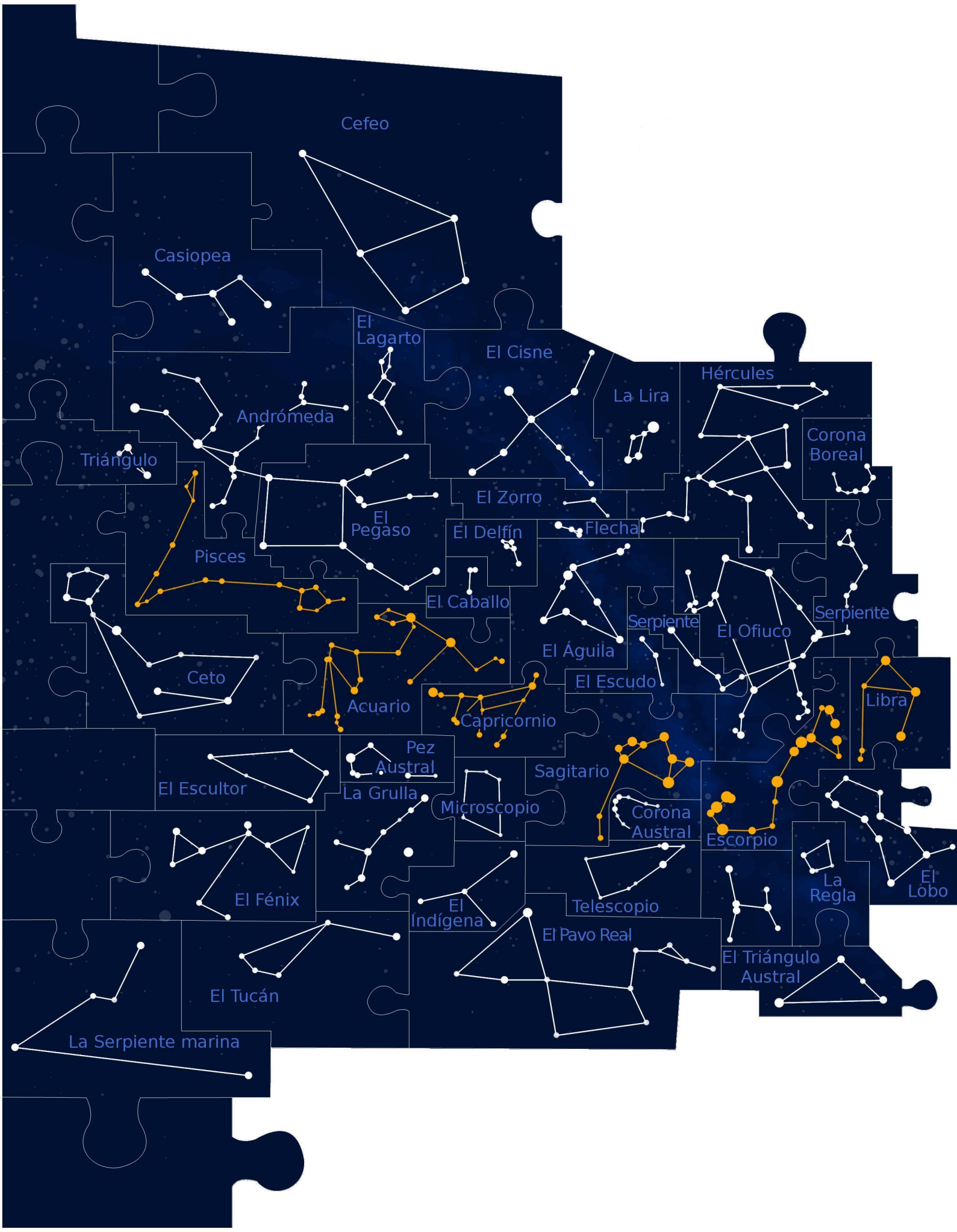
El Pez dorado

El Retículo

La Mosca

El Camaleón

La Mesa



Cefeo

Casiopea

El Lagarto

El Cisne

La Lira

Hércules

Andrómeda

Corona Boreal

Triángulo

El Zorro

El Pegasus

El Delfín

Flecha

Pisces

El Caballo

Serpiente

El Ofiuco

Serpiente

Ceto

Acuario

Capricornio

El Águila

El Escudo

Libra

El Escultor

Pez Austral

Sagitario

La Grulla

Microscopio

Corona Austral

Escorpio

El Fénix

El Indígena

Telescopio

La Regla

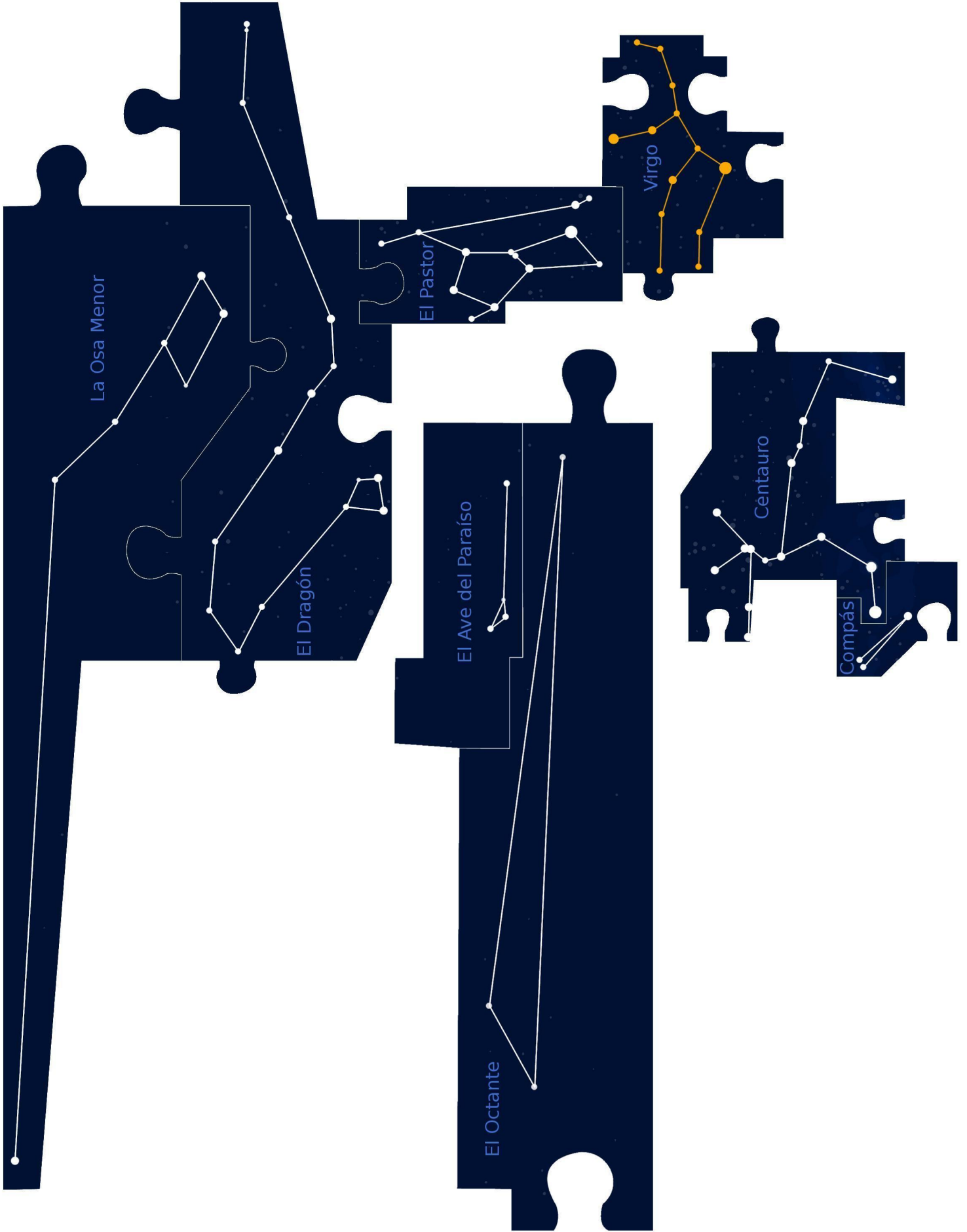
El Lobo

El Tucán

El Pavo Real

El Triángulo Austral

La Serpiente marina



La Osa Menor

El Dragón

El Ave del Paraíso

El Octante

El Pastor

Virgo

Centauro

Compás