



Todos sabemos que el día dura 24hs.
 Pero... ¿La cantidad de horas del día con luz
 y de horas de noche son las mismas?
 ¿Cambia durante todo el año?

¡A comprobarlo!

¿Cómo lo hacemos?

En principio, debes averiguar la duración del día de luz y la noche.

¿Cómo?

Buscá la hora exacta de salida y puesta del Sol a lo largo del año, podés hacerlo eligiendo tu ciudad como referencia. Ingresá al sitio oficial del Servicio de Hidrografía Naval

<http://www.hidro.gob.ar/observatorio/Sol.asp>

Para tomar los datos y completá la siguiente tabla.

Es recomendable que elijas un mes de cada estación (verano, otoño, invierno y primavera), para poder abarcar todo el año.

Ciudad	Hora de salida	Hora de puesta	Duración día con luz	Duración noche	Mes
					1ero de enero
					1ero de abril
					1ero de julio
					1ero de octubre

Una vez completa la tabla, ¡es hora de responder las preguntas!

La hora de salida y de puesta del Sol no es la misma todos los días y varía también según la estación del año, por lo tanto el día de luz y la noche no duran lo mismo. La inclinación del eje de la Tierra es la responsable de que no todos los lugares de la Tierra reciban de la misma forma la radiación solar.

La tabla que ya completaste tiene información de tu ciudad que está en el hemisferio Sur. Ahora, elegí una ciudad del Hemisferio Norte y volvé a completar esta tabla.

Ciudad	Hora de salida	Hora de puesta	Duración día con luz	Duración noche	Mes
					1ero de enero
					1ero de abril
					1ero de julio
					1ero de octubre

Observá las dos tablas y respondé:

- ¿Cuánto dura la noche el 1ero de enero en el hemisferio Sur y cuánto en el hemisferio Norte?

- ¿Y el 1ero de julio?

- ¿Qué sucede en abril y en octubre con la duración de la noche?
