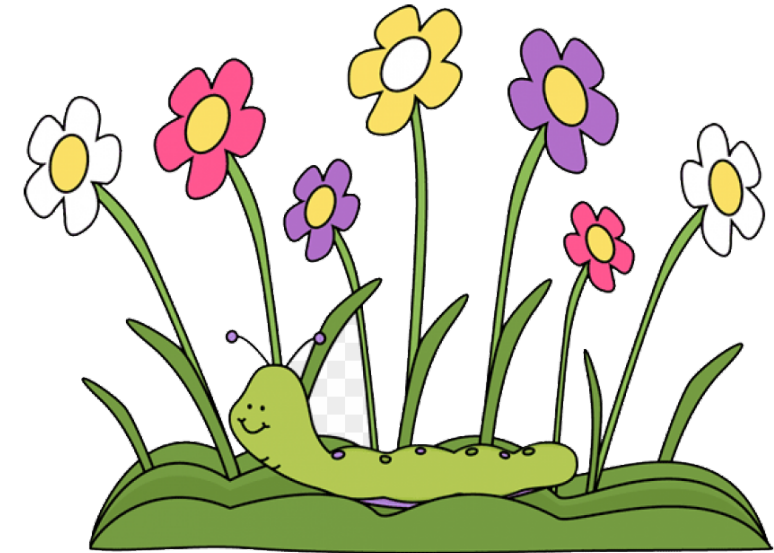


Y si la Tierra se Mueve ¿Qué Sucede?

A Propósito de las Cuatro
Estaciones y el Día y la
Noche





AVESID

No se permite la reproducción total ni parcial de las imágenes o textos de esta página web sin la autorización previa de la Asociación Venezolana para el síndrome de Down AVESID.

Únicamente permite la reproducción, con fines no comerciales y que se cite expresamente la fuente y la URL: “Web de la Asociación Venezolana para el síndrome de Down AVESID, <http://www.avesid.org>

educ
Arte

¡Hola!

Soy el Planeta Tierra

Antes de comenzar a enseñarte por que tenemos las cuatro estaciones y hablar sobre el dia y la noche, necesito que sepas algunas cosas.

¡Asi podras entenderme mejor!



Mis movimientos

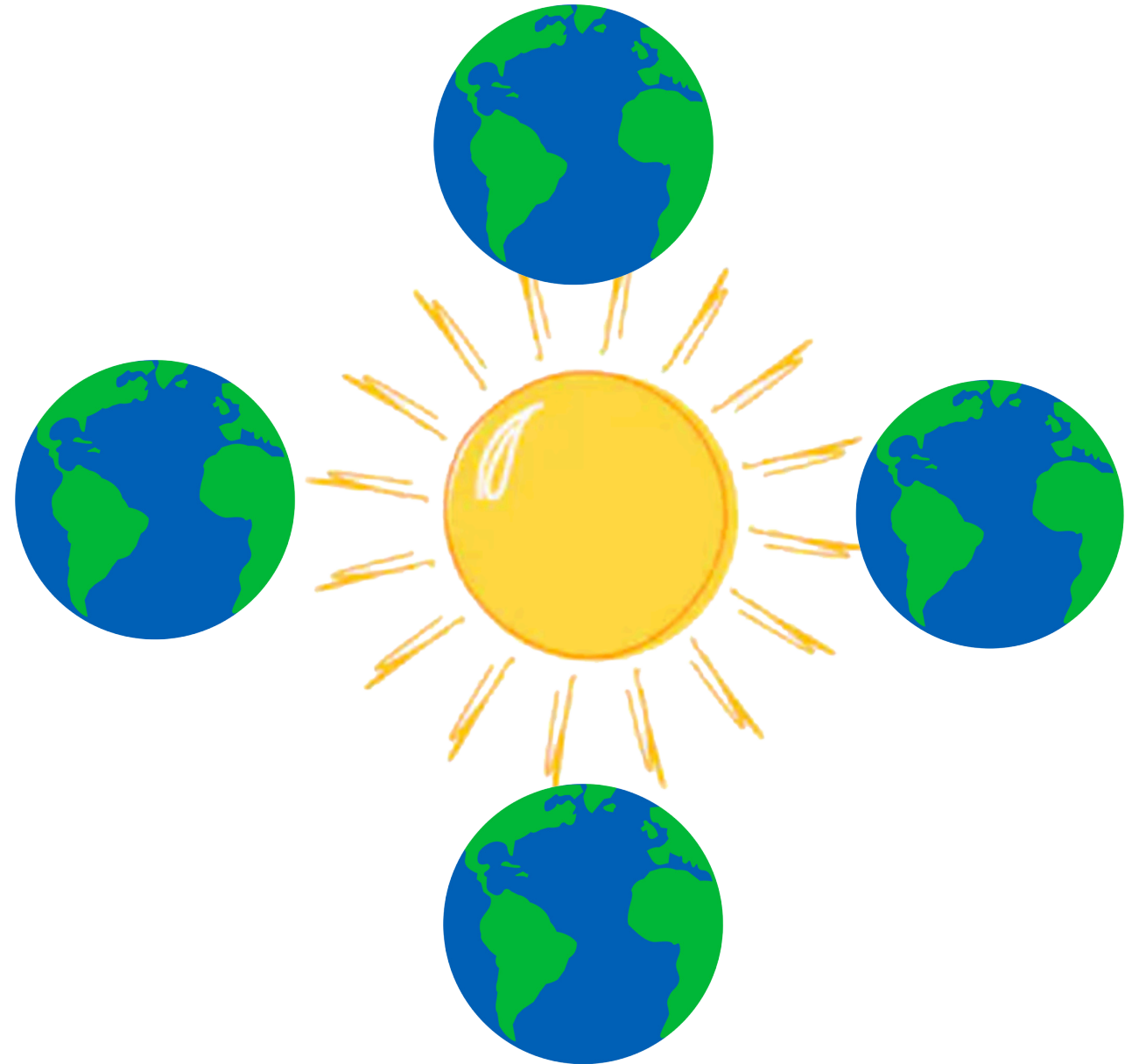
Imaginate que tu comienzas a dar vueltas alrededor de una mesa.

La mesa esta quieta, sin moverse. Solamente te vas a mover tu, caminando alrededor de la mesa.



Yo tambien hago lo mismo,
pero lo hago alrededor del Sol.

El Sol esta muy quieto,
sin moverse,
¡Pues quien se mueve soy yo!



**¡ Ahora vas a entender mejor
sobre por que
ocurren las 4 estaciones!**

¿Alguna vez te has preguntado por qué
los cambios de clima que notamos que
ocurren en las mismas épocas cada
año?

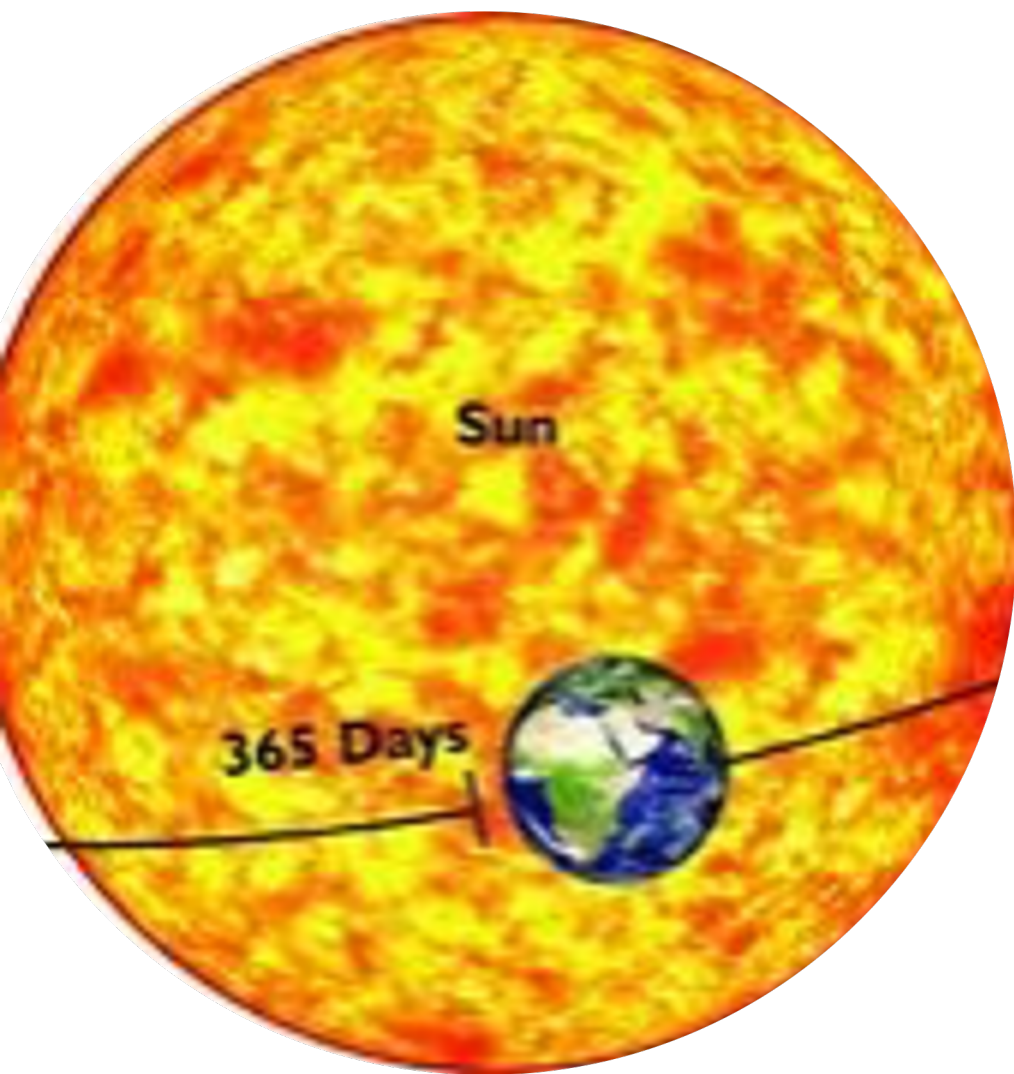




Las estaciones ocurren porque la Tierra viaja dando vueltas alrededor del sol.

Para dar una sola vuelta alrededor del sol, la Tierra demora 365 días.

¡Un año entero!



A medida de que la Tierra va dando vueltas alrededor del sol, esta se va a calentar más en unas partes que en otras.

Este cambio es lo que provoca las estaciones.

<https://youtu.be/8vE58AgL65o>

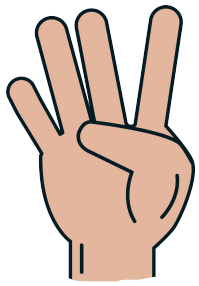




Las Cuatro Estaciones

Las cuatro estaciones son cuatro épocas diferentes durante el año con diferentes tipos de clima.

Las estaciones cambian a lo largo del año debido a la forma como se mueve la Tierra.



El año tiene
cuatro
estaciones:



El verano es
La estación mas
caliente



La primavera y el otoño
son intermedias

3

Cada estación
dura 3 meses.



Invierno es
la estación
mas fría



PRIMAVERA



VERANO



OTOÑO



INVIERNO

Primavera

1

2

3

4



Autor abstracciones: Sergio Palao. Procedencia: ABASMAC (<https://catedra.es/abasmac/>) Licencia: CC (BY-NC-SA) Autores: José Manuel Marcos, David Romero Corral

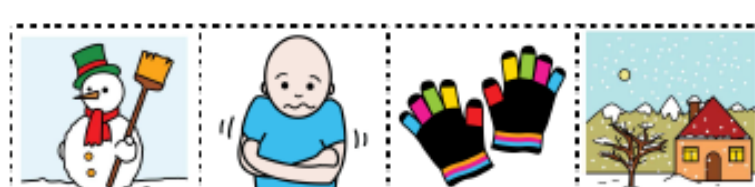
Inverno

1

2

3

4



Autor ploteograma: Sergio Palao. Procedencia: ARSAAAC (<https://arabidopsis.org/>) Licencia: CC BY-NC-SA. Autores: José Manuel Marcos, David Romero Corral

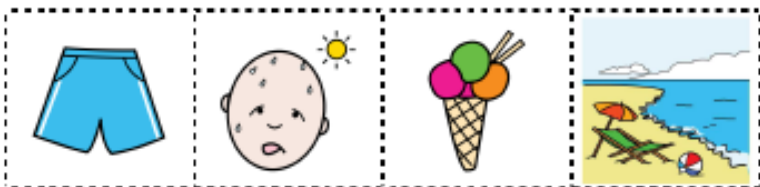
Verano

1

2

3

4



Autor(s) desconocido(s); Serbio Polka. Procedencia: ARKASAC (<https://libreta.es/arkasac/>) Licencia: CC (BY-NC-SA) Autores: José Manuel Marcos, David Romero Corral

Otoño

1

2

3

4



Autor altísimos: Sergio Palas. Procedencia: ARSAAE (<https://arcsae.es/journal/>) Licencia: CC BY-NC-SA) Autores: José Manuel Merca, David Romero Corra

Las estaciones tienen que ver con las actividades que hacemos en el lugar donde vivimos. En la PRIMAVERA los animales nacen y las plantas vuelven a la vida.

El VERANO es caluroso y es cuando los niños no suelen ir a la escuela y nos vamos de vacaciones a la playa.

¡Hasta las ropas que usamos son distintas en las diferentes estaciones!



Ropa de verano



Ropa de invierno



VERANO

Actividades de Acuerdo
a las Estaciones

INVIERNO



A menudo, las cosechas se recogen al final del verano.



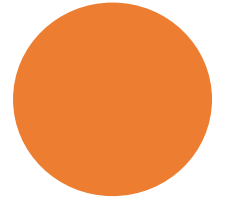
The image shows a park path lined with trees whose leaves have turned a vibrant orange, characteristic of autumn. A large, semi-transparent circular area on the left side of the image contains text. The path leads into the distance, where a few people can be seen walking. The ground is covered with fallen orange leaves.

En otoño las hojas cambian de color y se caen de los árboles y la escuela comienza de nuevo.

El invierno es frío y cae nieve en muchos lugares.

Algunos animales, como los osos, hibernan en el invierno.

Otros animales, como las aves, migran a climas más cálidos.



¡Pero además, también hago otro movimiento!

Este otro movimiento
lo hago dando vueltas
sobre mi misma,
¡Como lo hace un trompo!





Para dar una vuelta sobre ella misma, la Tierra demora 24 horas.

Cada vez que la Tierra da vuelta sobre ella misma, ocasiona el día y la noche.

EL DÍA Y LA NOCHE. EL MOVIMIENTO DE ROTACIÓN



¿Sabes Por Qué Cuando en Algunos Lugares es de Noche en Otros es de Dia?

En cualquier momento, la mitad del mundo es de día y la otra mitad de noche.

Todo esto que hemos aprendido hoy ocurre, como viste,

¡Porque la Tierra se mueve!

