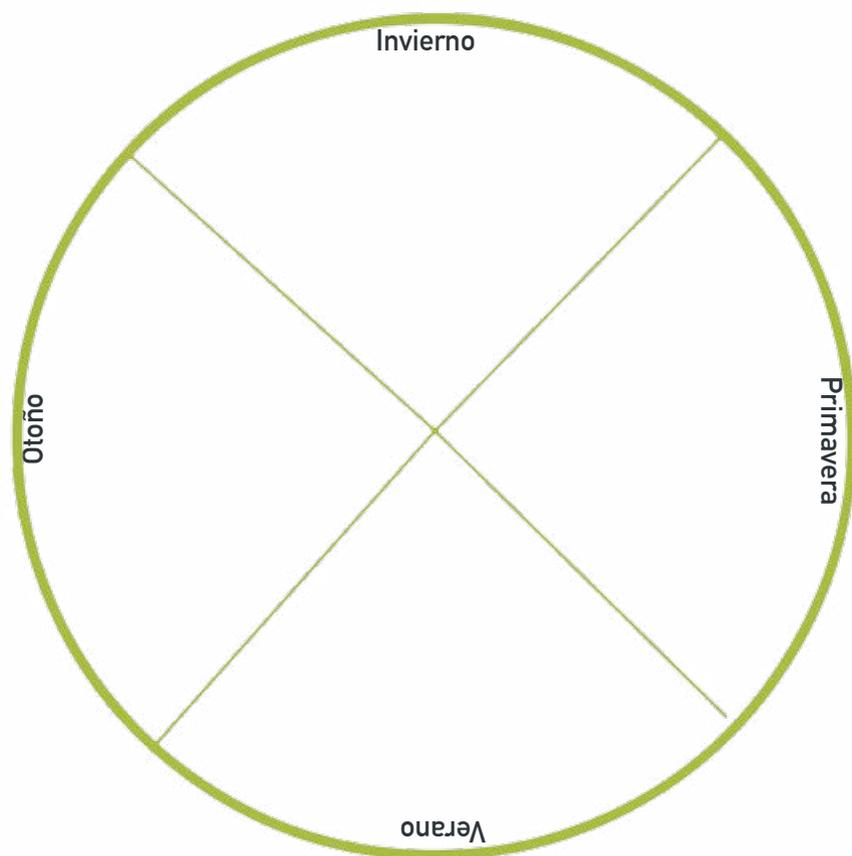




EL MOLINETE DE LOS PRODUCTOS

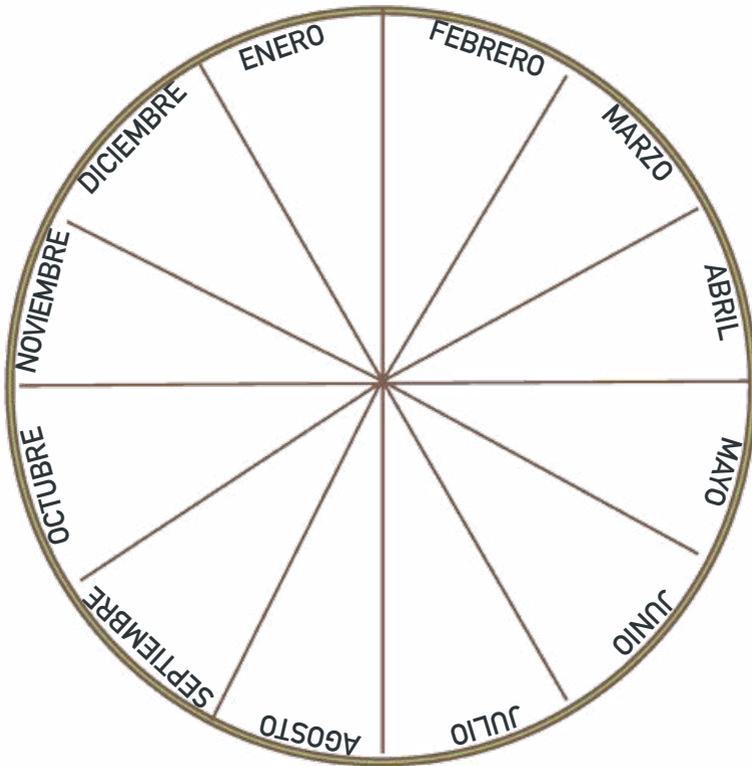
CAPA 1 – LAS TEMPORADAS



Fotocopiar ampliando a formato A4.

CAPA 2 (EN MEDIO) – LOS MESES (

A colgar encima del anillo de las temporadas, cada mes en correspondencia a su temporada)



Fotocopiar ampliando a formato A4.



EL MOLINETE DE LOS PRODUCTOS

CAPA 3 (EN MEDIO) LOS PRODUCTOS (a rellenar por los alumnos)

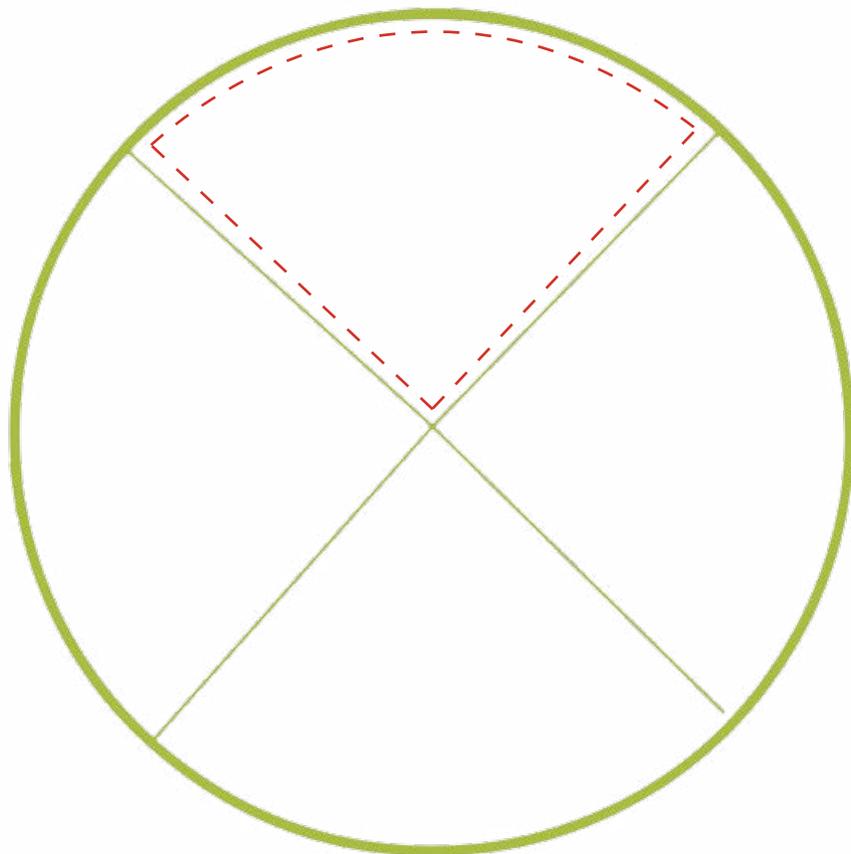
A colgar encima de los meses, en correspondencia a la división de las temporadas.



Fotocopiar ampliando a formato A4.

CAPA 4 (ARRIBA)

Cortar la raja punteada y poner el resto del círculo con un sujetador de papel en el centro del círculo así que pueda girar.



Fotocopiar ampliando a formato A4.



CAMPESINOS POR EL MUNDO

1. CAMPESINO CUBANO

Poesía escrita por Barbara Yudelsis

Peña Vega

12 años, Amancio (Cuba)

Los campesinos cubanos
son hombres de campo y sierra,
labran y siembran la tierra,
con el sudor de sus manos.

Se levantan bien temprano
antes de que salga el sol
sacan de la vaca leche
y aceite del girasol.

Mantienen limpia la siembra
con amor y perspectiva,
perfeccionando también
al proyecto para una tierra viva.

2. EL CAMPESINO

Por: J.A.Espinoza

Trabajando, trabajando
pasamos la vida entera,
abrimos con nuestras manos
los surcos de nueva tierra.

Eucaliptos se levantan
como un grito en nuestro suelo;
campesino, campesino,
¡Ya nace el poder del pueblo!

El sol, la tierra, el agua
son armas de un gran destino,
pespunta ya la cosecha
futuro de nuestros hijos.

Cambiaremos nuestra suerte
si unimos todas las fuerzas
tú sólo puedes muy poco
despierta, hermano, despierta.

Música en torno a la agricultura ecológica en América Latina

- Video musical sobre el Movimiento Agroecológico Latinoamericano
MAELA Cubanos en la Red.

<https://www.youtube.com/watch?v=jNgt2nKKAS4>

- Canción sobre la huerta del grupo "Campo y Sabor"

<https://www.youtube.com/watch?v=zTTspRKzDW0>

3. LLAURADOR

Tomàs de los Santos y Borja Penalba

Cada mati és un nou començar,
perquè els records no es poden menjar,
i tu, tu ho saps.
I amb la suor assaones el blat,
i amb l'arada acarones els camps
com tu, com tu saps.

És la terra que tens a les mans
des d'on vols aquest món empentar
llaurador, llaurant les veritats i la vida.

Cada mati es un nou cop de falç
la nostra terra no aguanta més danys.
I tu, saps que és ja.
És per això que el teu puny has alçat
abans que siga impossible la pau
com tu, com tu saps.

Militant d'esperances i pa
despertant les llavors de demà
primaveres vindran amb els fruits de
l'estima.

Cada mati, llaurador, crec en tu
en la teua ànima d'aigua d'aljub.
Com veig als teus ulls.
I cada dia em trobaré perdut
si no et recorde la cara i la llum
i tot el viscut.

Llaurador de collites i adobs,
ni distàncies, fronteres, ni pors
detindran primaveres amb fruits de la lluita.



UN RELOJ DE 24 HORAS

NORTE



NORTE





UN RELOJ DE 24 HORAS

SUR



SUR





UN AÑO DE REFRANES

Fotocopiar y recortar

Lluvias de enero,	llenan cuba, tinaja y granero.
Flor de febrero	no va al granero.
En marzo	siembra el garbanzo.
Cuando abril truena,	noticia buena.
Mayo ventoso	es para el labrador hermoso.
Cuando junio llega,	afila la hoz y limpia la era.
En julio al mucho calor,	ajo blanco y melón.
Quien en agosto ara,	riqueza prepara.
Septiembre es frutero,	alegre y festero.
Por Todos los Santos, los trigos sembrados	y todos los frutos en casa encerrados.
En acabando Noviembre	quien no sembró, que no siembre.
Cuando en diciembre veas nevar,	ensancha el granero y el pajar.

Soluciones y explicación de los refranes:

ENERO	Lluvias de enero, llenan cuba, tinaja y granero.	Si enero es lluvioso habrá buena cosecha y se podrá almacenar agua suficiente.
FEBRERO	Flor de febrero no va al granero.	Si durante el mes de febrero hace calor, los frutos madurarán antes de tiempo y se echarán a perder, por lo que no habrá una buena cosecha.
MARZO	En marzo siembra el garbanzo.	Marzo es el mes en que se siembran los garbanzos, alrededor del día 19.
ABRIL	Cuando abril truena, noticia buena.	Las lluvias de abril aseguran las cosechas y hacen crecer hierbas en los prados para el pasto de los animales.
MAYO	Mayo ventoso es para el labrador hermoso.	Si en mayo hace viento, es bueno para la agricultura.
JUNIO	Cuando junio llega, afila la hoz y limpia la era.	En junio se siegan algunos cereales y se almacenan en la era.
JULIO	En julio al mucho calor, ajo blanco y melón.	En verano se hace la recolección del melón y del ajo y que haga calor en julio lo favorece.
AGOSTO	Quien en agosto ara, riqueza prepara.	En agosto es bueno empezar a preparar la tierra para la siembra.
SEPTIEMBRE	Septiembre es frutero, alegre y festero.	Septiembre es el mes en que se recolectaban las frutas y se organizaban fiestas para celebrar la finalización de la cosecha.
OCTUBRE	Por Todos los Santos, los trigos sembrados y todos los frutos en casa encerrados.	A finales de octubre se acaba la recolección de frutos, que se almacenan para el invierno, y se siembra trigo, cebada, avena y otros cereales.
NOVIEMBRE	En acabando Noviembre, quien no sembró, que no siembre.	En noviembre continúan las labores de siembra y tiene que estar todo sembrado al terminar el mes.
DICIEMBRE	Cuando en diciembre veas nevar, ensancha el granero y el pajar.	Si llueve y nieva en diciembre es bueno para las cosechas.



UN MOSAICO BIODIVERSO

Fotos de las variedades



Variedades de calabazas



Variedades de maíz



Variedades de tomates



Variedades de patatas



EL MAPA PESADO

Ejemplo listado de alimentos		
ALIMENTO	ORIGEN	
Arroz		
	Arroz Bomba (Valencia, España)	Arroz basmati (India)
Azúcar		
	De remolacha azucarera española (Castilla y León, España)	De caña (Brasil)
Plátano		
	Plátano de Canaria (España)	Banana (Ecuador)
Tomates		
	Tomate valenciano (Valencia, España)	San Marzano (Italia)



UNA HUELLA HECHA DE AIRE

PRODUCTO	CANTIDAD CONSUMIDA EN UNA SEMANA (en kg)	CANTIDAD DE CO2 QUE EMITE 1 KG DEL PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL DE CO2 EMITIDO POR PRODUCTO EN UNA SEMANA
Carne		0,24 kg	
Leche (1l = 1,03 kg) y productos lácteos (yogur, queso, mantequilla)		0,21 kg	
Huevos (media docena de huevos pesan aproximadamente 0,3 Kg)		0,21 kg	
Pescado		0,52 kg	
Cereales y harinas (cereales, pan, arroz y pasta)		0,10 kg	
Verdura, fruta y legumbres		0,75 kg	
Azúcar y miel		0,13 kg	
Café, té, cacao y especias		0,22 kg	
Productos y preparados (bollería, salsas, sopas, cremas, ...)		0,26 kg	
TOTAL DE Kg DE CO2 EMITIDO EN UNA SEMANA			

¿Cuánta tierra hace falta para limpiar este CO2?

1 kg CO2 = 5,50 m2 de tierra

Cada cuadrado del mapa corresponde a 1m2, entonces cada kg de CO2 corresponde a 5 cuadrados y medio del mapa.

Pintad en el mapa la cantidad de tierra que necesita vuestra familia para limpiar todo el CO2 emitido en una semana.

