



*Colegio Manso  
Velasco*  
CORMUN RANCAGUA

¡Bienvenidos!

“Viviendo nuestro  
Chilenazo”



**Semana 22**

Lunes 07 al viernes 11 de  
Septiembre, 2020

TECNOLOGÍA



# NORMAS DE LA CLASE



**M**antener tu micrófono en silencio.



**P**oner atención cuando la profesora explica.



**U**tilizar el chat para tus dudas o preguntas.



**L**evantar tu mano para hablar.

**R**espetar tu turno y el de tus compañeros.





¡Bienvenidos a una nueva semana de aventuras!

¡Hola niños y niñas!  
Espero que se encuentren muy bien junto a sus familias

Esta semana la denominaremos "Viviendo nuestro Chilenazo"

#### **OBJETIVO DE LA CLASE**

**FABRICAR UN VOLANTÍN SELECCIONANDO MATERIALES Y HERRAMIENTAS JUNTO A TU FAMILIA.**

#### **OBJETIVO ACTITUDINAL:**

**DEMOSTRAR CURIOSIDAD POR EL ENTORNO TECNOLÓGICO Y DISPOSICIÓN A INFORMARSE Y EXPLORAR SUS DIVERSOS USOS, FUNCIONAMIENTO Y MATERIALES.**

#### **MATERIALES**

**TIJERAS, PAPEL DE VOLANTIN COLORES ROJOS, BLANCOS Y AZUL (PUEDE SER TAMBIÉN UN SOLO COLOR O SI DESEAS OTROS COLORES) O 2 PALOS DELGADOS PARA VOLANTÍN (MAQUETA O COLIGUE ), PEGAMENTO, REGLA E HILO**



## *RUTA DE APRENDIZAJE*

ESCRIBE EL  
OBJETIVO DE LA  
CLASE EN  
TU CUADERNO

COMENTAN  
QUE ES EL  
CHILENAZO  
.COMPARTEN  
EXPERIENCIAS

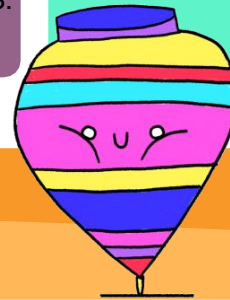
ACLARAR  
TÉRMINOS DE  
HERRAMIENTAS  
Y MATERIALES

EXPLICAR QUE  
ES UN  
VOLANTÍN Y  
COMPARTEN  
EXPERIENCIAS  
VIVIDAS  
ELEVANDOLOS.

CORTAR PAPEL  
DE VOLANTÍN EN  
UN CUADRADO.

ARMAR EL  
VOLANTÍN EN  
SIETE PASOS

TOMAR UNA  
FOTO DE TU  
VOLANTÍN  
JUNTO A TU  
FAMILIA Y ENVIAR  
A PROFESORA.



COMENCEMOS RECORDANDO  
¿POR QUÉ CELEBRAMOS UN CHILENAZO?  
CONVERSA CON UN ADULTO DE ESTAS  
ACTIVIDADES DE CHILE ?



# ¿CUÁLES SON LAS HERRAMIENTAS Y MATERIALES QUE UTILIZAREMOS HOY EN NUESTRO VOLANTÍN?

Sabías qué?.....

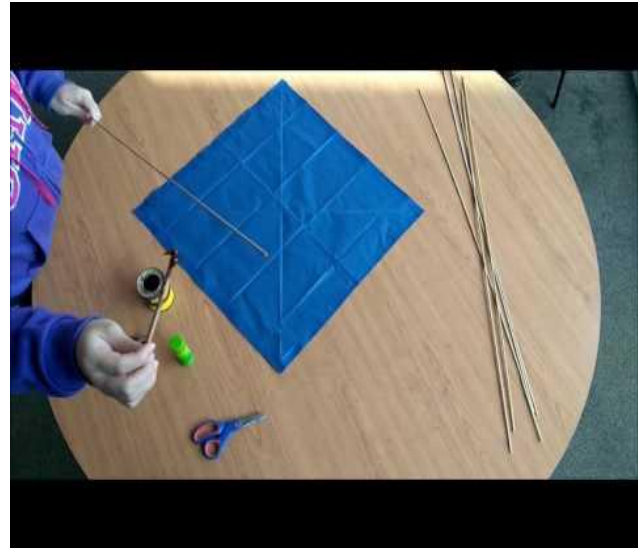
Una de las actividades típicas de las fiestas patrias en Chile, además de comer asados, brochetas (anticuchos), empanadas, mote con huesillos y otro tipo de bebidas, es sin duda, encumbrar volantines, conocidos en otros países como papalotes o cometas.



# ¡¡¡COMENCEMOS!!!

## MATERIALES Y HERRAMIENTAS

- 2 palitos de colihue o de maqueta
- Pegamento (colafría)
- Papel de volantín
- Hilo de algodón
- Cortacartón (usarlo con ayuda de un adulto)
- Regla
- Palo de fósforo



## PASO A PASO CONSTRUIMOS UN VOLANTÍN EN FAMILIA

1) Lo primero que se debe hacer, es cortar el papel volantín formando un cuadrado perfecto, en este caso será de 40 centímetros de largo.



2) Se dobla 1 centímetro del papel en 2 lados que se junten, y se usa pegamento para fijar el 'doblé'. Esto sirve para darle mayor resistencia al volantín.



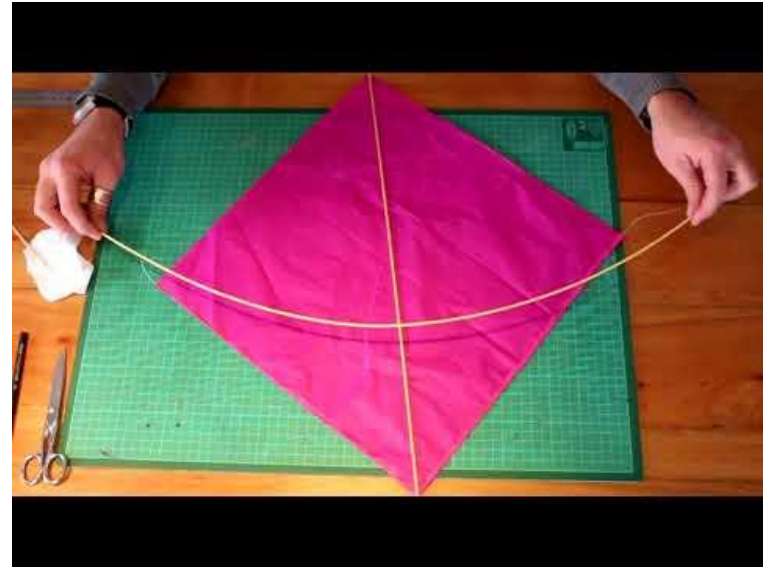


## ¡¡¡PASO A PASO!!!

3) Luego se colocan los palitos de colihue. Primero se pega un palo en diagonal. Lo ideal es tomar las medidas y cortar los palitos antes de pegarlos

4) Luego de pegar el palo en diagonal, se debe pegar el palo curvo, el cual debe ir a una distancia de 10 centímetros de la punta.

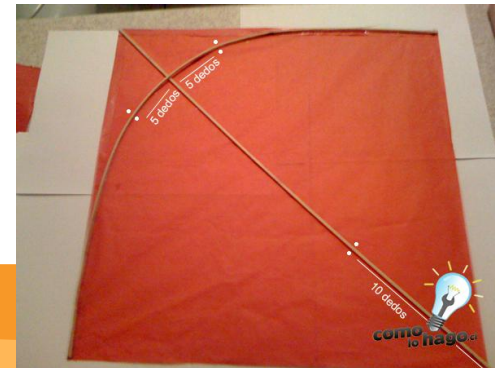
5) Después de pegar los palitos con el pegamento, se debe esperar un par de minutos hasta que quede bien firme



## ESTAMOS CASI LISTOS

Una vez que se tiene el volantín listo, hay que colocar los tirantes. Esto es la clave para que el VOLANTÍN pueda ser bien encumbrado.

6) Se deben hacer 6 agujeros: 2 agujeros tienen que ir a cada lado del palito curvo, a “4 dedos” desde la intersección, se hacen 2 agujeros muy finitos a cada lado (puede ser con un palito de fósforo). Para hacer los otros 2 agujeros, con un trozo de hilo se toma la diagonal del palo curvo, más 2 dedos hacia abajo.



## ¡¡ESTÁ LISTO !!

7) Una vez que se hacen los agujeros, se debe amarrar el hilo al palito haciendo 3 nudos (el hilo debe ser tres veces el largo de la diagonal). Luego de pasar los hilos por los agujeros, se le da dos vueltas al hilo y se le hacen tres nudos a cada lado, dejando que el hilo sobrante sea equidistante en cada lado. La idea es generar una pirámide con los hilos de altura 25 centímetros.



TE DEJO UN VIDEO PARA QUE PUEDAS VER CONSTRUCCIÓN DE UN VOLANTÍN

<https://www.youtube.com/watch?v=e7sWVpLWF6o>

## TAREA

DEBES TOMAR UNA FOTO DE TU VOLANTÍN  
JUNTO A TU FAMILIA Y ENVÍALA AL  
CORREO DE DOCENTE:  
MARÍA ISABEL TRUJILLO  
[mariaisabel.trujillo@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:mariaisabel.trujillo@colegio-mansodevelasco.cl)  
+56976508983





¡Felicitaciones!



Felices fiestas patrias !!!!!

