

# PLOGGING 1

## Urgencia climática

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso \_\_\_\_\_

Escucha el audio que tu profesora o profesor reproducirá de Carolina Ilabaca, impulsora de *Plogging Chile*, señalando lo que la motiva a practicar este deporte.



U1\_AUD\_4

Fuente: basepublica. (s.f.). El movimiento que motiva a correr limpiando el medio ambiente.

<https://www.basepublica.cl/destacados/plogging-en-chile-el-movimiento-que-motiva-a-correr-limpiando-el-medio-ambiente/>



Gettyimages/Maskot

Un grupo de 20 deportistas chilenos comparó la cantidad de calorías quemadas al practicar *running* y *plogging* durante 30 min. Los resultados se muestran a continuación:

**Tablas comparativas de la energía consumida al practicar running y plogging**

Energía usada al practicar running (cal)		
Energía (cal)	Marca de clase $c_i$ (cal)	Frecuencia $f_i$
[0, 150[	75	6
[150, 300[	225	10
[300, 450[	375	2
[450, 600]	525	2
Total	–	20

Energía usada al practicar plogging (cal)		
Energía (cal)	Marca de clase $c_i$ (cal)	Frecuencia $f_i$
[0, 150[	75	1
[150, 300[	225	12
[300, 450[	375	3
[450, 600]	525	4
Total	–	20

¿Qué decisión podría tomar una deportista a partir del promedio y el coeficiente de variación de los datos de las tablas si quiere practicar el deporte que le exija un gasto mayor y más homogéneo de energía?

