

**Grado 5 Unidad 4**

Lección 9

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

## **Unit 4 Lesson 9: Los pájaros**

**WU Observa y pregúntate: Para los pájaros (Warm up)**

Student Task Statement

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



---

## 1 El hogar es donde vive el pájaro

### Student Task Statement

Cada tipo de pájaro usa un tipo distinto de casa. La tabla muestra las longitudes de los lados recomendadas de la casa, de acuerdo a la especie del pájaro.

tipo de pájaro	longitudes de los lados del piso	altura	estimación del volumen
carbonero	4 pulgadas por 4 pulgadas	6 a 10 pulgadas	
pato joyuyo	10 pulgadas por 18 pulgadas	10 a 24 pulgadas	
lechuza común	10 pulgadas por 18 pulgadas	15 a 18 pulgadas	
carpintero pelirrojo	6 pulgadas por 6 pulgadas	12 a 15 pulgadas	
azulejo	5 pulgadas por 5 pulgadas	6 a 12 pulgadas	
golondrina	6 pulgadas por 6 pulgadas	6 a 8 pulgadas	

Haz una estimación de un volumen posible de cada casa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

## 2 ¿Cuál es el volumen?

### Student Task Statement

Usa las medidas de la tabla para encontrar el rango recomendado de volúmenes de cada tipo de casa para pájaros.

tipo de pájaro	longitudes de los lados del piso	altura	rango de volumen
carbonero	4 pulgadas por 4 pulgadas	6 a 10 pulgadas	
pato joyuyo	10 pulgadas por 18 pulgadas	10 a 24 pulgadas	
lechuza común	10 pulgadas por 18 pulgadas	15 a 18 pulgadas	
carpintero pelirrojo	6 pulgadas por 6 pulgadas	12 a 15 pulgadas	
azulejo	5 pulgadas por 5 pulgadas	6 a 12 pulgadas	
golondrina	6 pulgadas por 6 pulgadas	6 a 8 pulgadas	