



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



PROGRAMA MUNICIPAL  
DE EDUCACIÓN, CULTURA  
Y CIUDADANÍA AMBIENTAL

# ESPACIOS PÚBLICOS QUE EDUCAN AMBIENTALMENTE



IDEAS DE MOBILIARIO,  
AMBIENTACIÓN Y MATERIALES EDUCATIVOS



ESPACIOS PÚBLICOS QUE  
**EDUCAN  
AMBIENTALMENTE**

La implementación de espacios públicos que educan ambientalmente es una actividad promovida por el Ministerio del Ambiente en el marco del Programa Municipal de Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiental (Programa Municipal EDUCCA). El Programa EDUCCA es un instrumento de planificación y gestión de los gobiernos locales para la implementación de la Política Nacional de Educación Ambiental y del Plan Nacional de Educación Ambiental 2017-2022.

Los espacios públicos que educan ambientalmente pueden ser abiertos, como parques, plazas, alamedas, mercados, áreas naturales protegidas, playas, malecones, miradores, paraderos y terminales terrestres, etc.; o cerrados, como bibliotecas, centros culturales, museos, teatros, coliseos, cines, centros de interpretación de áreas naturales protegidas y casas de la juventud o de la mujer, etc.

Estos espacios buscan:

- a. Informar y sensibilizar a los ciudadanos y ciudadanas sobre las temáticas ambientales.
- b. Propiciar espacios de reflexión sobre problemáticas ambientales.
- c. Fomentar el desarrollo de buenas prácticas ambientales. Mobiliario y ambientación elaborados mediante la reutilización de residuos sólidos.

En este catálogo encontrarás ideas para elaborar diversos tipos de mobiliario, ambientar espacios públicos y elaborar materiales educativos. Las imágenes fueron recogidas de diversas municipalidades que han desarrollado esta actividad en forma exitosa.

# Contenido

**Mobiliario**

**Ambientación**

**Materiales  
educativos**

# Mobiliario



Estante apilable múltiple de madera



Estante apilable de una columna de madera **02**



Revistero de madera **03**

**01** Elaborado con 10 jabas de madera para fruta y acabado con pintura mate.

(Municipalidad de Breña)

**02** Elaborado con 3 jabas de madera para fruta. Pintado con pintura mate fosforescente.

(Municipalidad Distrital de Puente Piedra)

**03** Elaborado con una parihuela de madera en desuso y decorado con papel lustre y retazos de blondas blancas.

(Municipalidad Distrital de Puente Piedra)



Estante apilable múltiple de plástico 04

- 04 Elaborado con 13 jabas plásticas en desuso.

(Municipalidad de Breña)



Mesa y bancas de madera 05

- 05 Mesa elaborada con 1 carrete de madera para cable, pintada con barniz color natural.

Bancas elaboradas con troncos de árboles caídos, pintado con barniz color natural.

(Municipalidad Distrital de San Borja)



Mesa mix y bancas

06

06

Base de mesa elaborada con 3 llantas usadas de combi aro 14 y tablero elaborado con restos de carrete de madera para cable, pintado con barniz color natural.  
Bancas elaboradas con 150 cartones para huevo y decoradas con cojines de 30 x 30 cm y cinta celeste satinada.

(Municipalidad Distrital de Carabayllo)

- 07** Elaborado con la mitad de una llanta usada de combi aro 14 y asiento de un retazo de madera en desuso, asegurado con pernos hexagonales, pintado con esmalte rojo.

(Municipalidad de Breña)



- 08** Elaborado con una llanta usada de combi aro 14, pintada con esmalte acero, y un cojín elaborado con triplay en desuso cortado en círculo, tapizado con espuma y forrado con retazos de tela.

(Municipalidad Distrital de Puente Piedra)







Mesa y bancas mix (cartón y plástico)

09

09

Base con 2 jabas de plástico en desuso y tablero de cartón prensado en desuso.  
Base con una jaba de plástico en desuso y asiento de cartón prensado en desuso.

(Municipalidad Distrital de Carabayllo)



Silla mix (llanta y madera) **10**

- 10** Espaldar elaborado con media llanta usada de combi aro 14, pintada con laca transparente y tejida con sogá. Asiento elaborado con una llanta usada de combi aro 14, pintada con laca transparente y tejida con sogá. Soportes de madera asegurados con pernos.

(Municipalidad Distrital de Breña)



Banco mix de niño (llanta y madera) **11**

- 11** Asiento elaborado con una llanta usada de moto aro 13, pintada con esmalte rojo, y cojín elaborado con triplay y espuma forrado con marroquín rojo. Soportes de madera asegurados con 8 pernos.

(Municipalidad Distrital de Breña)

# Ambientación



Jirafa



Cerdi PET

13

12

Cabeza: hocico con una botella de gaseosa de 1.5 litros. Cuerno con 2 picos de botellas de 500 ml. Orejas con partes de botellas de gaseosa.

Cuello elaborado con tubo de desagüe en desuso de 6".

Cuerpo elaborado con tacho papelera en desuso para parques.

Patas de tubo de desagüe de 2". Cola hecha con sogá trenzada.

(Municipalidad Distrital de San Borja)

13

Cerditos elaborados con botellas PET. Cuerpo de una botella PET, ojos y orejas de cartón grueso pintados. Hocico de tapa de la botella. Patas elaboradas con la base de las botellas PET. Rabo elaborado con una tira de la botella PET.

(Municipalidad Distrital de Cieneguilla)

- 14** Cortina de 2 m x 1.50 cm elaborada con 200 CD y/o DVD en desuso, 200 clips y sujetadores de pared. Ayuda a iluminar espacios oscuros.

(Municipalidad Distrital de Carabayllo)



Cortina **14**

- 15** Cabeza hecha con una galonera en desuso. Cuerpo elaborado con botella de agua de 5 litros cubierto con las bases de botella PET de 1/2 litro. Patas de tubo en desuso de 1/2" y unidas al cuerpo con hilo de pescar, cubiertas con las bases de las botellas PET de 1/2 litro.

(Municipalidad Distrital de San Borja)



Oveja **15**

- 16** Elaborado con 1 CD o DVD y pedazos de corospum.

(Municipalidad Distrital de Carabaylo)



- 17** Elaborado con 1 CD o DVD y pedazos de corospum.

(Municipalidad Distrital de Carabaylo)





Tren macetero

18

**18** Elaborado con 6 cajas de fruta en desuso y triplay de 6 mm de espesor.

(Municipalidad Distrital de San Borja)



Macetero **19**

**19** Elaborado con una llanta volteada, cortada en puntas, pintada con pintura acrílica. Base de plástico duro.

(Municipalidad Distrital de Carabayllo)





Macetero grande

20

20

Elaborado con dos llantas aro 14 y pintadas con acrílico.

(Municipalidad Distrital de San Borja)



Macetero de vaquita

21

21

Cuerpo elaborado con 8 botellas de yogurt. Cabeza elaborada con una galonera o botella PET grande. Patas con 4 botellas de yogurt de 1 litro.

(Municipalidad Distrital de San Borja)

22

Elaborado con botellas PET, y sus tapas, pintado con témperas por la parte interior de las botellas.

(Municipalidad Distrital de Cieneguilla)

23

Elaborado con una estructura de cañas de bambú, agujereadas y rellenas con tierra preparada.

(Municipalidad Distrital de San Borja)

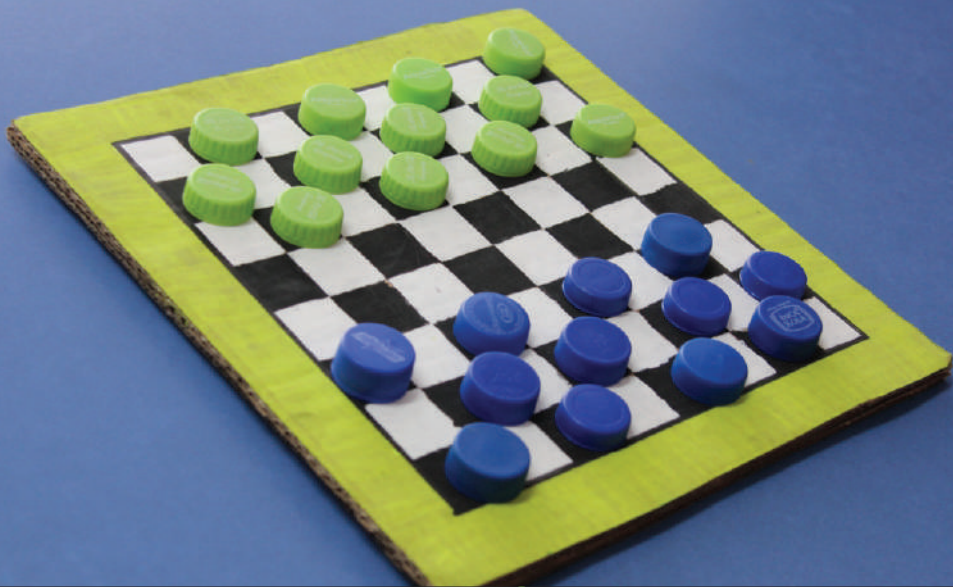


Florero con flores 22



Jardín vertical 23

# Materiales educativos



- 24** Tablero elaborado con cartón grueso de cajas. Fichas de tapas plásticas.

(Municipalidad Distrital de Cieneguilla)

- 25** Tablero elaborado con cartón grueso de cajas. Salidas y meta elaboradas con latas de conserva de pescado pintadas en rojo, amarillo, azul y verde. Camino del juego elaborado con tapas plásticas.

(Municipalidad Distrital de Cieneguilla)





Memoria

26

26

Base elaborada con cartón decorado con tela.  
Fichas elaboradas con tapas de botellas de plástico, con imágenes al reverso.

(Municipalidad Distrital de Puente Piedra)



Cybermichi **27**

**27**

Elaborado con diskettes. Separaciones con cartulina corrugada y fichas de tapas de botellas plásticas.

(Municipalidad Distrital de Puente Piedra)

28

Elaborado con protectores de tecnopor de electrodomésticos. Separaciones con cartulinas decoradas con cinta de colores.

(Municipalidad Distrital de Puente Piedra)





# Recomendaciones

- Las patas, soportes y tableros del mobiliario deben brindar estabilidad al apoyarse y sentarse.
- Los estantes deben estar anclados en la pared para evitar que puedan caer al piso.
- Los barnices y pinturas de los acabados deben ser no tóxicos.
- Los acabados deben considerar bordes redondeados.
- La ubicación en el espacio debe permitir el libre tránsito de las personas.
- El mobiliario debe recibir limpieza y mantenimiento constante.

# Directorio de municipalidades

<b>Municipalidad de Breña</b>	<b>Gerencia de Servicios Comunes y Gestión Ambiental</b>	<b>(01) 743-6853</b>
<b>Municipalidad de Carabayllo</b>	<b>Sub Gerencia de Medio Ambiente</b>	<b>(01) 717-0500 Anexo: 129</b>
<b>Municipalidad de Cieneguilla</b>	<b>Sub Gerencia de Medio Ambiente</b>	<b>(01) 479-9919 Anexo: 24</b>
<b>Municipalidad de Puente Piedra</b>	<b>Sub Gerencia de Limpieza Pública</b>	<b>(01) 219-6200 Anexo: 6302</b>
<b>Municipalidad de San Borja</b>	<b>Gerencia de Medio Ambiente y Obras Públicas</b>	<b>(01) 612-5555 Anexo: 275</b>

© Ministerio del Ambiente. Dirección General de  
Educación, Ciudadanía e Información Ambiental

Av. Antonio Miró Quesada N° 425, Urb. San Felipe  
Magdalena del Mar, Lima

Central telefónica: (+511) 611 6000

Web: [www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)