RetoVerde
Ciudad de México

PROGRAMA PARA REVEGETAR LA CIUDAD DE MÉXICO

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO | SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

CIUDAD **INNOVADORA** Y DE **DERECHOS**

¿QUÉ ES EL RetoVerde?

Sembrar y cuidar 10 millones de plantas en nuestra ciudad, entre junio de 2019 y noviembre de 2020

El objetivo es revegetar calles, avenidas, camellones, bosques, áreas naturales protegidas y diversas zonas en suelo urbano y de conservación. Para ello debemos preparar los suelos, sembrar y cuidar lo sembrado

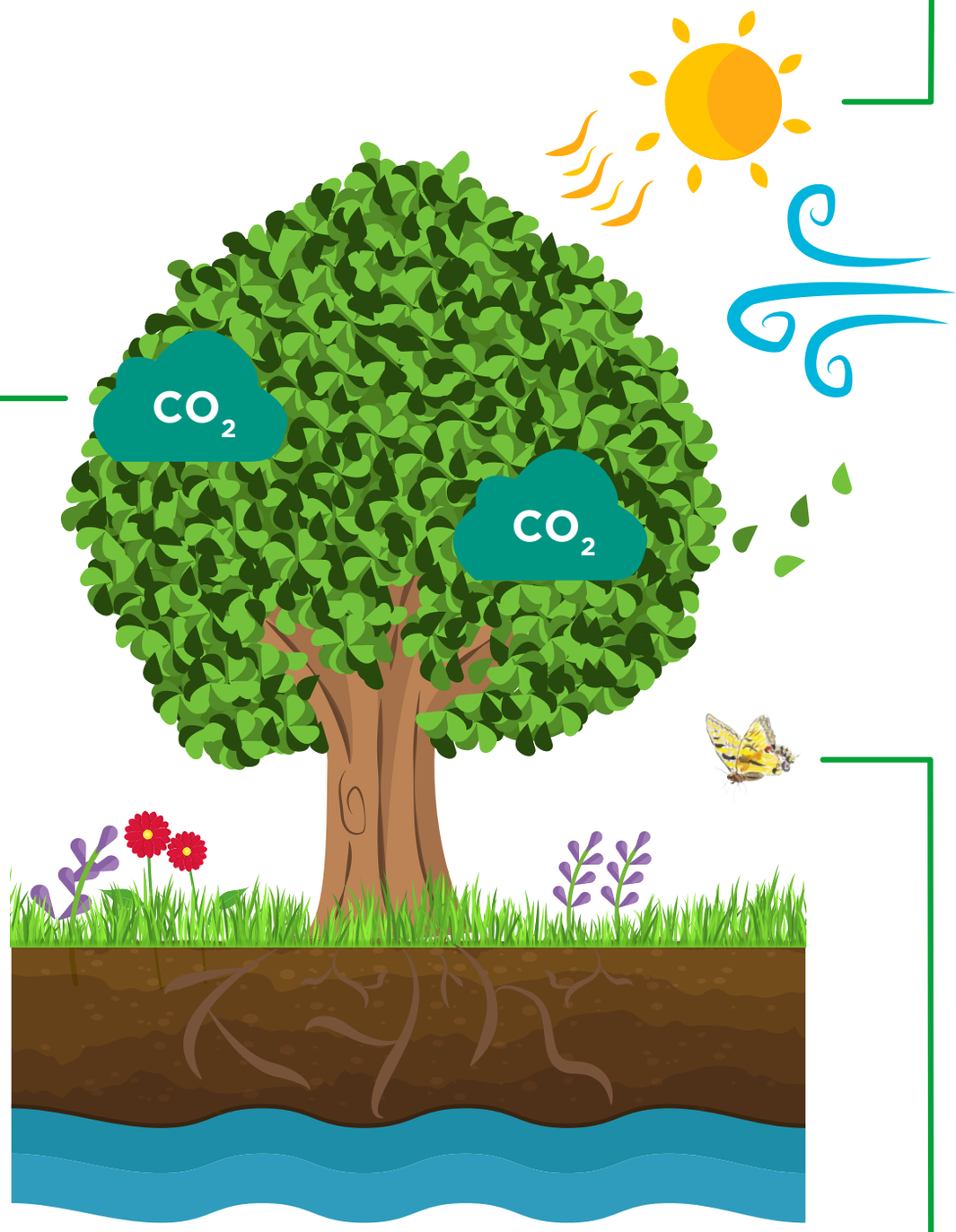
¿POR QUÉ RESTAURAR LA VEGETACIÓN?

MITIGA EL CAMBIO CLIMÁTICO

La vegetación, en especial los árboles, reducen la concentración de bióxido de carbono en la atmósfera

REGULA EL CLIMA

La vegetación aumenta la humedad ambiental y su sombra evita que se caliente el suelo



FAVORECE LA INFILTRACIÓN DEL AGUA

Permiten que el agua se absorba a capas profundas del suelo

PERMITEN LA VIDA DE INSECTOS Y OTROS POLINIZADORES

La vegetación es alimento y hábitat de diversas especies

IMPIDE QUE EL SUELO SE EROSIONE

Las raíces de la vegetación sujetan el suelo y evitan que se pierdan los nutrientes y sostén de muchas especies

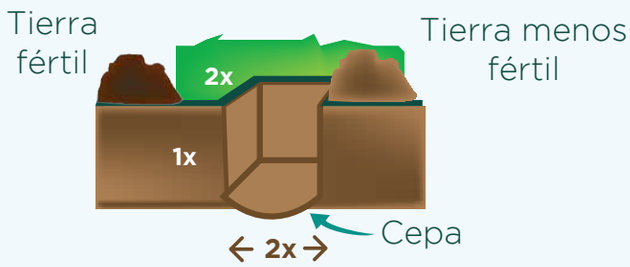
MEJORA LA CALIDAD DEL AIRE

Los árboles y arbustos producen oxígeno y retienen contaminantes

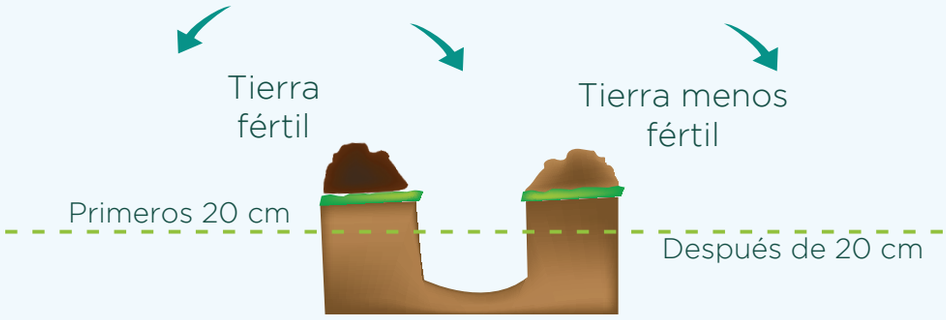
¿ CÓMO PLANTAR UN ÁRBOL O ARBUSTO?

1. Selecciona la especie adecuada y prepara el sitio a revegetar. Mejora el suelo mediante su descompactación para facilitar la circulación de aire y agua

2. Excava una cepa de 40 a 60 cm más amplia que el ancho del envase de la planta y con una profundidad correspondiente a su altura. Al extraer el suelo, separa la tierra superficial por ser más fértil, de la profunda

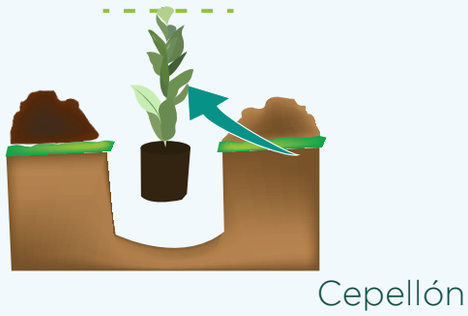


3. Deposita una porción de tierra fértil en el fondo de la cepa, para facilitar el desarollo de las raíces. Si el suelo es pobre, puedes usar abono orgánico o composta



4. Antes de colocar la planta, riega la cepa, preferentemente un día antes de la plantación

5. Coloca la planta en posición vertical al centro de la cepa, con la base del tallo al nivel de la superficie del suelo

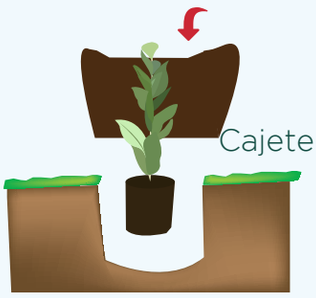


6. Quita el contenedor de plástico o de materiales no biodegradables, cuidando no lastimar la planta

7. Deposita la tierra más fértil en el fondo de la cepa

y compacta ligeramente. Rellena con el resto de la tierra y compacta nuevamente

8. Conforma un cajete cóncavo que sirva para retener el agua



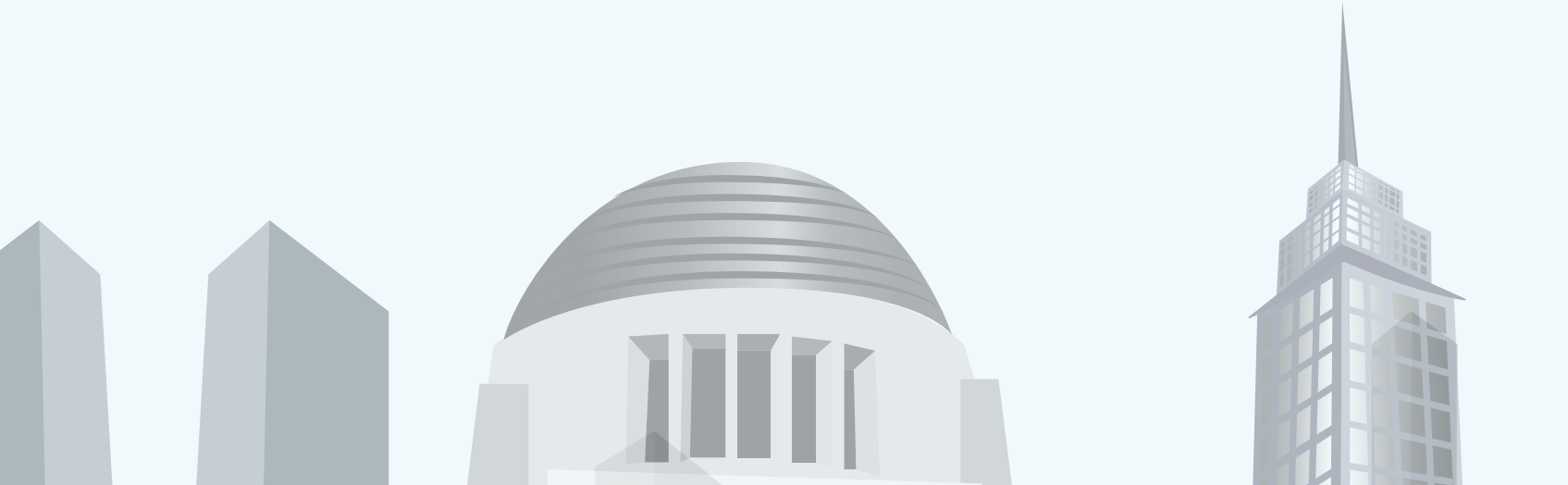
9. Aplica al interior una capa de acolchado alejado 10 cm de la base del tronco y que tenga de 7 a 10 cm de espesor

10. Riega de inmediato y una vez por semana en época de secas. Aplica el agua por aspersión o goteo, evitando el riego en forma de chorro

RECOMENDACIONES PARA PARTICIPAR

Usar gorra, playera verde o blanca
Levar un termo para agua
(no PET)

Herramientas:
picos, palas, barreta, tijera de pasto, etc



¡Participa en el RetoVerde!

Ciudad de México