

**Plan de lección 13: Superestructuras de letrinas****55 minutos en total****Descripción de la lección**

Los participantes descubrirán las partes y las características de una buena superestructura. También debatirán sobre los materiales adecuados y disponibles a nivel local para construir las diferentes partes de una superestructura.

**Objetivos de aprendizaje**

Cuando finalice esta sesión, los participantes serán capaces de:

1. Explicar la importancia de una superestructura de letrina.
2. Identificar las partes de una superestructura.
3. Discutir los factores para el diseño de una superestructura adecuada.
4. Identificar los materiales adecuados y disponibles a nivel local para construir una superestructura.

**Materiales**

- Papel de rotafolio
- Marcadores
- Cinta adhesiva
- Tarjetas para la actividad de superestructura
- Diagrama de superestructura de letrina
- Cuaderno de actividades Diseño de sistemas de saneamiento

**Preparación**

- Repase el tema en el Resumen técnico: Sistema de saneamiento – Interfaz de usuario
- Pegue las hojas de rotafolio a las paredes de la sala con cinta, donde puedan escribirse
- Imprima y recorte las tarjetas de actividad sobre superestructura (1 juego para cada 4 o 5 participantes)
- Imprima el diagrama de superestructura de letrina (1 para cada participante)

**Introducción****5 minutos**

1. Pregunte a los participantes “¿Por qué es importante la superestructura?”
  - *Ofrece privacidad*
  - *Ofrece protección de otras personas y animales*
  - *Protege a las personas de la intemperie*

2. Presente los objetivos de aprendizaje o la descripción de la lección.

---

**Superestructura****20 minutos**

1. Pregunte a los participantes: “¿Cuáles son las diferentes partes de la superestructura?” Escriba las respuestas en el rotafolio “*Partes de la superestructura*”.

- *Marco*
- *Paredes*
- *Techo*
- *Puerta*
- *Traba*
- *Manija para puerta*
- *Ventana*
- *Luz*
- *Estación de lavado de manos*

2. Explique a los participantes que serán divididos en grupos y se les dará un juego de tarjetas. El objetivo es ordenar las tarjetas de la peor superestructura a la mejor.



3. Divida a los participantes en grupos de 4 o 5 personas. Entregue a cada grupo un juego de tarjetas de superestructuras. Dé 10 minutos a los participantes para que completen la actividad.
4. Pida a los participantes que den una vuelta y miren cómo los otros grupos ordenaron las tarjetas.



5. Pregunte a los participantes “¿Cuáles son algunos de los factores que tomaron en cuenta cuando ordenaron las tarjetas?” Anímelos a discutir cómo calificaron la importancia de estos factores en relación con los otros.

- *Si tenían todas las partes de la letrina*
- *Calidad de los materiales*
- *Costo de los materiales*
- *Privacidad*
- *Seguridad*
- *Protección contra la intemperie*
- *Estética*
- *Accesibilidad para diferentes grupos de usuarios, como mujeres, niños y personas con discapacidades*

---

**Materiales de la superestructura****20 minutos**

1. Explique a los participantes que quiere que piensen sobre los tipos de materiales que pueden usar para construir las diferentes partes de la superestructura. Trabajarán en los mismos grupos pequeños que la actividad anterior. Cada persona del grupo tendrá su propio diagrama para escribir sus ideas.



2. Entregue un diagrama de superestructuras de letrina a cada participante. Dé 10 minutos a los participantes para que completen la actividad.
3. Como grupo grande, repase cada parte de la superestructura y pida sugerencias. Anime a los participantes a que escriban los materiales nuevos en sus diagramas.

---

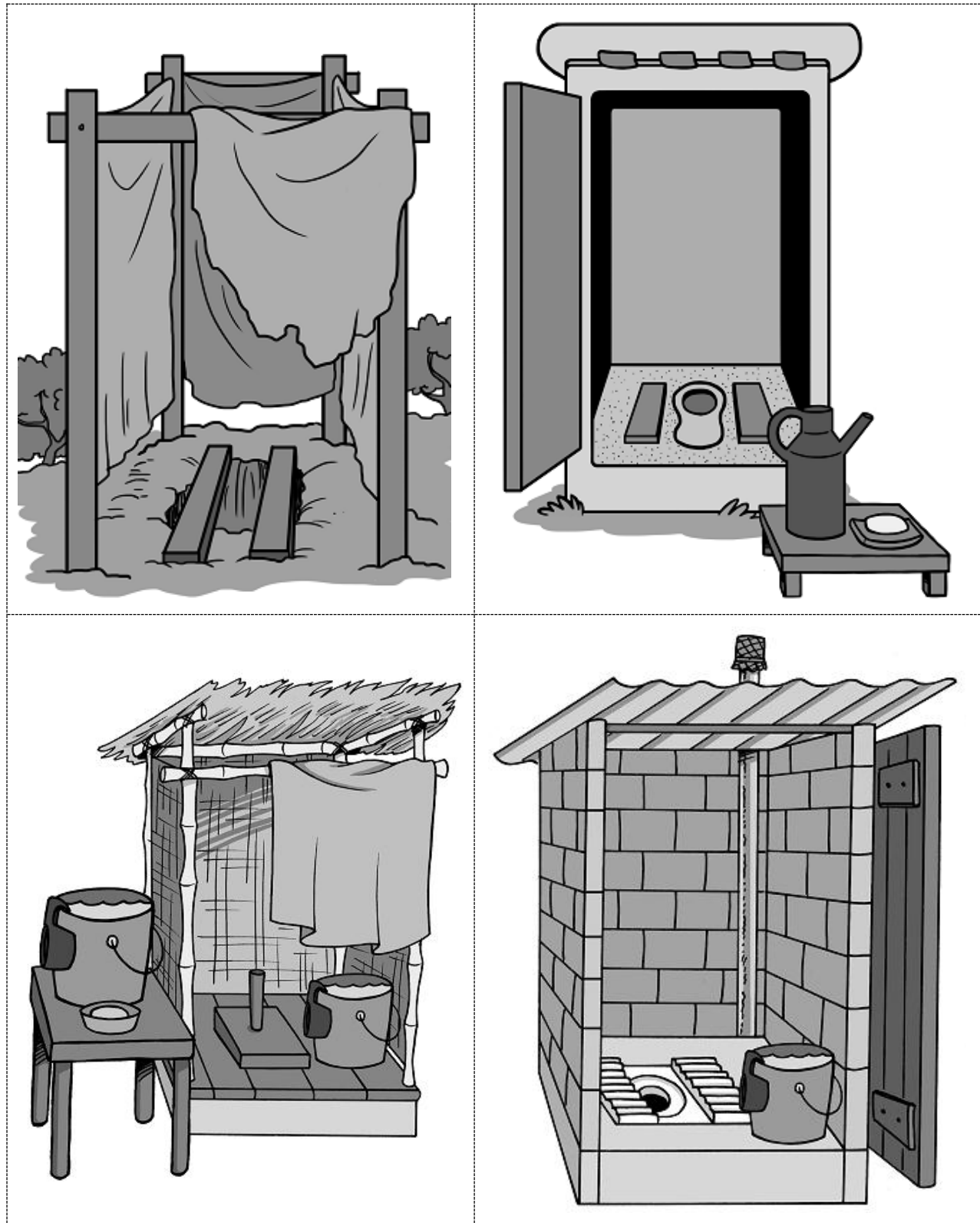
**Repaso****10 minutos**

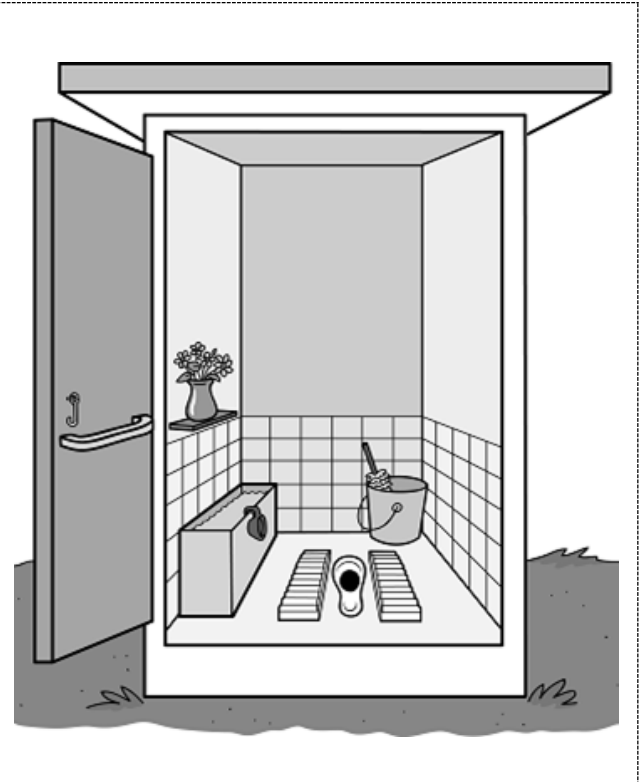
1. Explique a los participantes que ahora diseñarán una superestructura. Pida a los participantes que vayan a la sección Superestructura del cuaderno de ejercicios Diseño de sistemas de saneamiento. Dígales que tendrán 10 minutos para completar la hoja de trabajo.
2. Anime a los participantes a que discutan cualquier pregunta o desafío entre ellos o con usted.

---

**Reflexiones sobre la lección**

Tarjetas para la actividad de superestructura





### Diagrama de superestructura de letrina

- Marco
- Paredes
- Techo
- Puerta
- Manija de puerta
- Traba para puerta
- Ventana o respiraderos
- Luz
- Estación de lavado de manos

