

## Agenda del taller sobre el diseño y construcción de letrinas - 5 días

Hora	DÍA 1	DÍA 2	DÍA 3	DÍA 4	DÍA 5
1 hora 30 min	<b>Apertura del taller</b>  <b>Hablando sobre el saneamiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Palabras locales para heces, orina, defecación</li> </ul> <b>¿Qué es el saneamiento?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definiciones del saneamiento</li> </ul>	<b>Actividad de apertura y repaso</b>  <b>Baños</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opciones comunes para inodoros y modificaciones para diferentes usuarios</li> </ul> <b>Diseño de losas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Losa de concreto reforzado, losa de bóveda, losa de plástico, losa de poste y tierra, SanPlat</li> </ul>	<b>Actividad de apertura y repaso</b>  <b>Almacenamiento de los excrementos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño y operación de fosas, tanques y cámaras</li> </ul>	<b>Actividad de apertura y repaso</b>  <b>Dimensionamiento de las fosas de letrinas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Información clave de diseño, determinar el tamaño de la fosa con tablas de diseño o cálculos a mano</li> </ul>	<b>Actividad de apertura y repaso</b>  <b>Implementación de proyectos de letrinas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Marco del proyecto</li> </ul> <b>Costeo de letrinas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Costos iniciales, continuos y de implementación asequibilidad, predisposición para pagar</li> </ul>
15 min	<b>RECESO</b>	<b>RECESO</b>	<b>RECESO</b>	<b>RECESO</b>	<b>RECESO</b>
1 hora 45 min	<b>Problemas locales y mundiales de saneamiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acceso al saneamiento y el ciclo de la pobreza</li> </ul> <b>Transmisión de enfermedades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enfermedades relacionadas al saneamiento y prevención de su transmisión</li> </ul>	<b>Superestructuras</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Partes, evaluación de diseños de superestructuras</li> </ul> <b>Limpieza de las letrinas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades, propósito y frecuencia</li> </ul>	<b>Emplazamiento de letrinas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reglas generales y otras consideraciones para el emplazamiento de una letrina</li> </ul> <b>Excavación de pozos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensiones de fosas para excavación, precauciones de seguridad, métodos de apuntalamiento y de encajonamiento</li> </ul>	<b>Revestimiento de pozos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Importancia, brocales y revestimientos completos, reglas para revestir fosas</li> </ul> <b>Vaciado de letrinas y transporte de lodos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Métodos manuales y motorizados, precauciones de salud y seguridad</li> </ul>	<b>Costeo de letrinas, cont.</b>  <b>Situaciones de saneamiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñar un sistema de saneamiento para una determinada situación.</li> </ul>
1 hora	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>
1 hora 30 min	<b>Partes de la letrina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Partes principales y sus funciones</li> </ul> <b>Sistema de saneamiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 componentes y su importancia</li> </ul> <b>Escalera de saneamiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ventajas y desafíos de ascender por la escalera de saneamiento.</li> </ul>	<b>Práctica</b>	<b>Práctica</b>	<b>Lavado de manos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Técnica adecuada de lavado de manos, momentos críticos, características claves del diseño</li> <li>Opcional: construir partes de una estación de lavado de manos</li> </ul>	<b>Resolución de problemas de letrinas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas comunes de letrinas, causas, soluciones, estrategias de prevención</li> </ul> <b>Planificación de acción</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Próximos pasos después del taller</li> </ul>
15 min	<b>RECESO</b>	<b>RECESO</b>	<b>RECESO</b>	<b>RECESO</b>	<b>RECESO</b>
1 hora 45 min	<b>Diseño centrado en el usuario</b>  <b>Diseño de un sistema de saneamiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduce el cuaderno de diseño</li> </ul> <b>Cierre y evaluación</b>	<b>Práctica, cont.</b>  <b>Cierre y evaluación</b>	<b>Práctica, cont.</b>  <b>Cierre y evaluación</b>	<b>Tratamiento, uso y eliminación de lodos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecosaneamiento, ciclo de nutrientes humanos, opciones de tratamiento primario, opciones de eliminación</li> </ul> <b>Cierre y evaluación</b>	<b>Opcional: Pruebas de losas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Probar la resistencia de las losas que se construyeron previamente</li> </ul> <b>Cierre del taller y evaluación final</b>