

SERVICIOS BÁSICOS

¿Cuáles son y cómo obtenerlos?



GOBIERNO DE
MÉXICO

DESARROLLO TERRITORIAL
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



**DECIDE Y
CONSTRUYE**

Servicios básicos

¿Cuáles son y cómo obtenerlos?

Los servicios básicos de la vivienda –como el agua, la luz o el drenaje– son indispensables para mantener tanto la limpieza del hogar como la salud de sus habitantes y la seguridad estructural de tu vivienda. ¿Sabes cuáles son, cómo identificar si tu vivienda cuenta o no con ellos, y cómo obtenerlos si te hace falta alguno? En **Decide y Construye** te orientamos:

Tipo de servicio	No se considera que tu vivienda cuente con el servicio si...	Alternativas
Agua	<ul style="list-style-type: none"> · Acarreas el agua de un pozo, río, lago o arroyo; o bien, de otra vivienda, una llave pública o un hidrante. · Tu abastecimiento principal es a través de una pipa. 	<p>Captación de lluvia: consiste en utilizar el techo de tu casa para “cosechar” agua de lluvia, la cual será filtrada y almacenada para su uso. Toma en cuenta que esta agua no es apta para ser bebida, a menos que instales un sistema purificador.</p> <p>Tratamiento de aguas grises: se refiere a la reutilización del agua que usamos en el lavamanos, el lavadero, la lavadora o la regadera. Esto se logra mediante su tratamiento (es decir, de limpiarla a través de métodos físicos o químicos) para emplearla en actividades que no requieren agua potable, como el riego o el aseo.</p> <p>Almacenaje de agua: si en tu localidad hace falta este servicio y no puedes emplear alguno de los dos métodos alternativos mencionados aquí arriba, puedes almacenar agua en contenedores grandes, como pilas, piletas, tambos, contenedores y tinacos. Es muy importante que mantengas estos contenedores tapados, para evitar la reproducción de moscas, mosquitos, zancudos o cualquier otro insecto que pueda convertirse en un foco de infección.</p>
Drenaje	<ul style="list-style-type: none"> · Tu vivienda no tiene drenaje. · El desagüe está conectado a una tubería que va a dar a un río, lago, mar, barranca, grieta o calle. · Cuentas con una letrina con muy malos olores, deteriorada o a punto de llenarse. 	<p>Biodigestor: Se trata de un aparato que convierte los desechos orgánicos (como restos de comida, plantas o heces y orina, tanto animales como humanos) en energía eléctrica. Consiste en un cilindro –similar al de un tinaco–, que puedes instalar debajo del piso, fuera de tu vivienda.</p> <p>Baño seco: este sistema de manejo de residuos funciona de forma muy similar a una letrina, solo que en vez de contar con un tanque séptico, los desechos son sometidos a un proceso de compostaje, donde con el paso del tiempo se convierten en abono orgánico para plantas.</p>

Luz	<ul style="list-style-type: none"> · Obtienes tu energía eléctrica “colgándote” de los cables con diablitos. · Si en tu hogar se alumbran con velas, quinqués o similares. 	<p>Paneles solares: consiste en un sistema de placas – llamadas celdas solares– que se instalan, generalmente, en la azotea para absorber la radiación solar y transformarla en energía eléctrica. Se pueden colocar arriba de tu techo o en tu patio, lo importante será orientarlas hacia donde le pueda pegar el sol, durante más horas, la inclinación de las celdas es importante para un mejor resultado,</p> <p>Aerogeneradores: estas máquinas que asemejan a un rehilete, convierten la fuerza del viento en energía eléctrica gracias a sus aspas o palas. Son instalados generalmente en los techos de la vivienda. Esta opción es muy recomendable si en tu localidad hay mucho viento y corrientes de aire.</p> <p>Biodigestor: Se trata de un aparato que convierte los desechos orgánicos (como restos de comida, plantas o heces y orina, tanto animales como humanos) en energía eléctrica. Consiste en un cilindro –similar al de un tinaco–, que puedes instalar debajo del piso, fuera de tu vivienda.</p>
Gas	<ul style="list-style-type: none"> · El combustible que usas para cocinar o calentar los alimentos es leña o carbón sin chimenea. 	<p>Chimenea o estufa ecológica: este tipo de estufa puede sustituir a un fogón tradicional, evitando que el humo salga dentro de casa.</p> <p>Calentadores solares: se trata de un sistema de tubos de vidrios con un contenedor de agua que se instala en la azotea. Los tubos reciben la luz del sol, transfieren el calor al agua y se almacena en el contendor para distribuirlo a la vivienda.</p>

Para conocer más sobre otros contenidos que te ayudarán a construir, ampliar o mejorar tu vivienda mediante la autoproducción, visita el sitio web de **Decide y Construye** www.decideyconstruye.gob.mx