

Schluter®-KERDI-BOARD

Substrato, panel de construcción,
impermeabilización incorporada



Schluter®
Systems



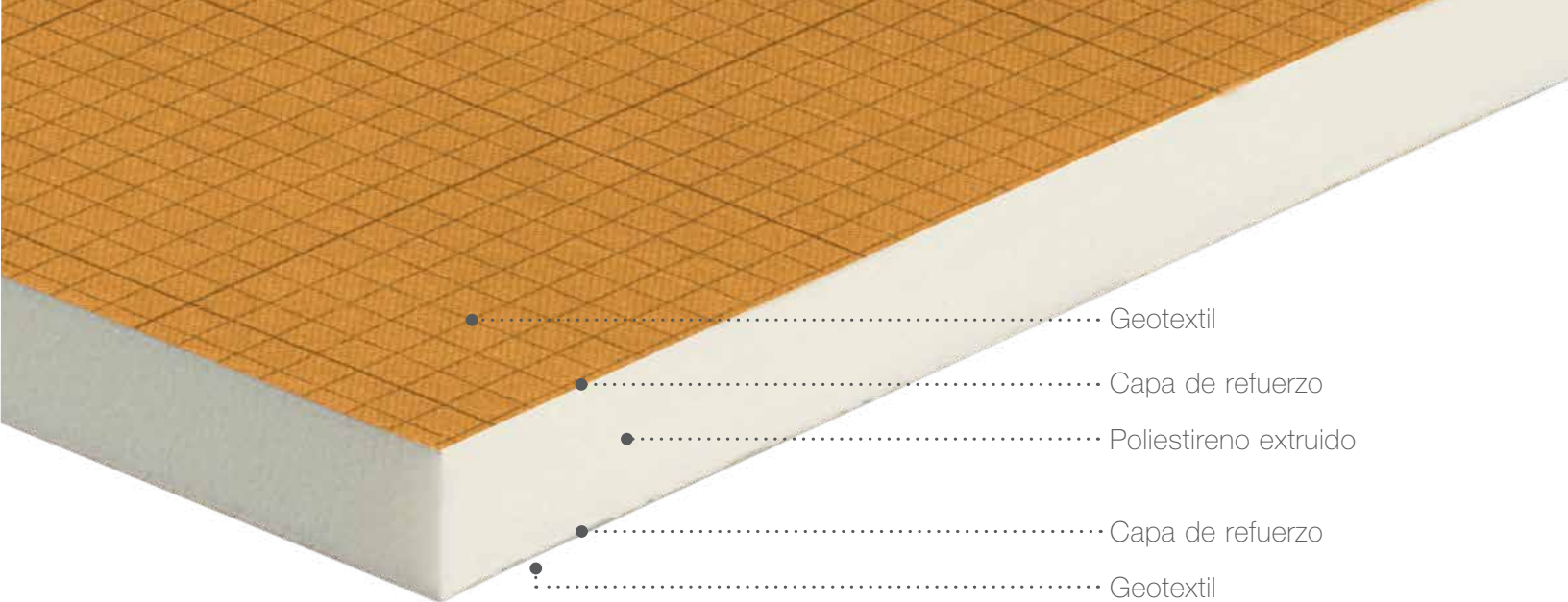
Schluter®-KERDI-BOARD

El substrato universal para las baldosas

Plano. Nivelado. A plomo y escuadra.

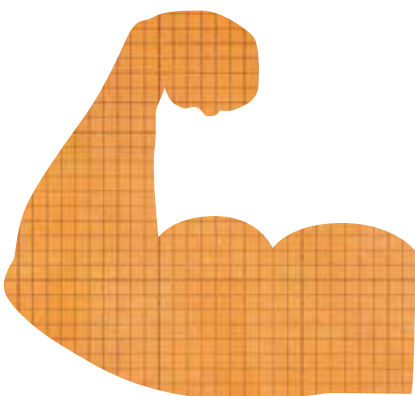
Independientemente de la calidad, del costo o de la extravagancia de un proyecto de baldosas, la integridad de la baldosa dependerá de la base sobre la que esta se encuentre. Muchos de los substratos que encontramos en edificios nuevos y en proyectos de restauración no son adecuados para la instalación de baldosas, especialmente en áreas de gran humedad. Esto puede requerir la necesidad de una preparación exhaustiva y medidas para la impermeabilización.

El panel multifuncional de construcción e impermeabilización KERDI-BOARD le garantiza un mayor control sobre su proyecto de baldosas, al ofrecerle los medios necesarios para crear substratos ideales para baldosas de manera simple y fácil. Substratos planos, nivelados, a plomo y escuadra están ahora a su alcance con el panel KERDI-BOARD.



Ventajas de KERDI-BOARD

- Constante, resistente a los impactos y rígido
- Impermeable y resistente a los cambios de temperatura
- Aislante térmico y dimensionalmente estable
- Fácil de cortar usando cuadrículas impresas
- Rápido y fácil de instalar
- Ligero y fácil de manipular y transportar
- No contiene cemento ni fibra de vidrio
- Diseñado para crear substratos recubiertos con baldosas y resistentes a las cargas



KERDI-BOARD es un panel versátil de construcción el cual es estable, fácil de manipular y adecuado para crear substratos recubiertos con baldosas y resistentes a las cargas. Algunas aplicaciones típicas incluyen los contornos de bañera, los rebordes y los bancos de ducha, así como las paredes y los nichos. Debido a su diseño compuesto, el panel KERDI-BOARD puede resistir cargas significativas tanto en flexión (p. ej., bancos flotantes de ducha) como en compresión (p. ej., contornos de bañera), y sus paneles de mayor tamaño están diseñados específicamente para estos tipos de aplicaciones. Una vez que el panel KERDI-BOARD esté recubierto con baldosas y que al mismo se le haya aplicado la lechada, el ensamblado es más fuerte.



Contornos de bañera y ducha

Los contornos de bañeras y duchas recubiertas con baldosas requieren un control adecuado de la humedad para garantizar su durabilidad. Además de ser ligero y fácil de cortar con un cuchillo multiusos, el panel KERDI-BOARD, por naturaleza, es impermeable y retarda el vapor. Cuando se usa en conjunto con el Sistema de Ducha Schluter, el panel KERDI-BOARD ofrece un soporte integrado y un sistema de control de la humedad para los contornos de bañeras y duchas recubiertas con baldosas.



Contornos de bañera

El panel KERDI-BOARD se puede personalizar fácilmente y es impermeable por naturaleza. Esto lo hace ser el sustrato perfecto para crear contornos de bañeras tanto estándares como más complicados. Ya que apenas genera suciedad cuando se corta, usted puede construir la plataforma de su bañera fácil, eficiente y sólidamente.







Cubiertas

Las cubiertas revestidas con baldosas se construyen generalmente con madera contrachapada, la cual es dimensionalmente inestable y sensible a la humedad. Esto requiere trabajo adicional para preparar la superficie para la instalación de las baldosas y consume más tiempo.

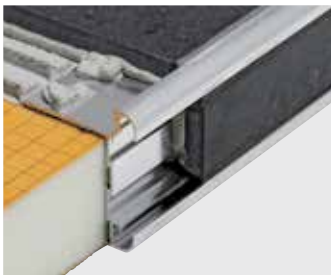
El panel KERDI-BOARD es particularmente adecuado para la construcción de cubiertas y otras superficies revestidas de baldosas. Dicho panel es dimensionalmente estable e impermeable y se puede adherir directamente a gabinetes de base. Esto elimina la necesidad de una preparación más intensiva. Las cuadrículas impresas en la superficie del panel permiten cortar, de manera fácil y rápida, paneles más pequeños y aperturas.



Grosor adecuado del panel

Se recomienda **1-1/2" (38 mm)** o **2" (50 mm)** cuando se adhiere el panel KERDI-BOARD directamente a los gabinetes de base.

Complete el proyecto



RONDEC-CT

Aluminio anodizado



KERDI-BOARD-ZC

Acero inoxidable



Lavabos y estantes

Cree y personalice las opciones de almacenamiento para que se adapten a su tamaño y diseño. Los lavabos prefabricados no se adecúan siempre a su espacio y construir lavabos usando materiales tradicionales, marcos y revestimiento, equivale a más trabajo y consume mucho tiempo. El panel KERDI-BOARD le permite configurar un substrato de su agrado y que esté listo para ser recubierto con baldosas. Los perfiles Schluter facilitan el acabado de los cantos de las baldosas sin necesidad de depender de piezas especiales de cerámica.

Grosor adecuado del panel

- Los paneles de **2" (50 mm)** de grosor son adecuados para construir la estructura
- Los paneles de **3/4" (19 mm)** de grosor son típicos para los estantes





Resumen de la instalación

Disponible en ocho grosores diferentes, el panel KERDI-BOARD se puede usar para construir casi cualquier sustrato. Ya sea que usted desea corregir un sustrato ya existente que presenta algún problema, instalar un soporte mural directamente sobre estructura o construir elementos personalizados como el recubrimiento de columnas y tuberías, el panel KERDI-BOARD lo hace más fácil y rápido.

Para conocer todos los detalles de la instalación, consulte la Ficha técnica del panel KERDI-BOARD o el Manual de instalación de duchas.



Sobre estructura

Típicamente, las estructuras se recubren con paneles de yeso. En ocasiones, quienes colocan los paneles de yeso no se toman el tiempo para comprobar que las superficies terminadas están niveladas y con los ángulos a escuadra. Además, los paneles de yeso requieren una preparación adicional, como la impermeabilización, previa a la instalación de las baldosas en áreas húmedas.

El panel KERDI-BOARD se instala rápida y fácilmente como sustrato para el recubrimiento de baldosas sobre estructura de madera o metal, y puede usarse tanto de manera vertical como horizontal con las uniones entre los paneles sobre la estructura.

Grosor adecuado del panel

1/2" o 5/8" (12.5 o 15 mm) para postes espaciados a 16" desde los centros

3/4" (19 mm) para o postes espaciados a 24" desde los centros



Sobre sustratos existentes irregulares

Las paredes de mampostería y los sustratos existentes/mixtos, en ocasiones, no son apropiados para ser recubiertos con baldosas ya que pueden ser irregulares o pueden dificultar la adhesión. El panel KERDI-BOARD se puede instalar fácilmente sobre concreto, mampostería y sustratos existentes y mixtos.

Dependiendo de las condiciones de las paredes existentes, el panel KERDI-BOARD se puede adherir completamente con mortero adhesivo o se puede adherir en áreas determinadas. Adherir los paneles en áreas determinadas con mortero adhesivo permite ajustarlos para lograr superficies murales aplomadas. Allí donde las superficies murales no permitan una adhesión al mortero adhesivo, el panel KERDI-BOARD se puede colocar y ajustar con la ayuda de los tacos de anclaje incluidos en nuestro surtido de materiales.

Grosor adecuado del panel

3/16" (5 mm) para paneles completamente adheridos

3/8" (9 mm) para paneles adheridos en áreas determinadas



Pared de separación

Con frecuencia, las instalaciones sanitarias requieren un tabique para separar la ducha o la taza sanitaria o para dividir los espacios dentro del baño. Usar ladrillos o estructuras y revestimientos para construir dichas paredes consume tiempo y requiere mucha más preparación previa al recubrimiento con baldosas. El panel KERDI-BOARD se puede usar para crear, de manera fácil y rápida, paredes divisorias estables e independientes, listas para ser recubiertas con baldosas. De ser necesario, las paredes divisorias pueden ser adheridas o fijadas con los perfiles en ángulos y en forma de "U" que conforman el sistema completo. El panel KERDI-BOARD es perfectamente adecuado para crear desde divisiones sencillas hasta duchas e instalaciones sanitarias completamente separadas.

Grosor adecuado del panel

2" (50 mm)



Bancos

El panel KERDI-BOARD es el sustrato ideal para construir bancos de ducha que estén preparados para ser recubiertos con baldosas. La ventaja de poder cortar fácilmente el panel KERDI-BOARD con un cuchillo multiusos, es que permite personalizar y adaptar las dimensiones y el diseño de su banco. Para sellar los bordes del ensamblado y garantizar que el banco esté adecuadamente impermeabilizado, se debe usar la banda KERDI-BAND.

Grosor adecuado del panel

2" (50 mm)

Bancos prefabricados KERDI-BOARD-SB también están disponibles

Rectangular	11-1/2" x 38" x 20" (29 cm x 97 cm x 51 cm)
	16" x 48" x 20" (41 cm x 122 cm x 51 cm)
Triangular	16" x 16" x 20" (41 cm x 41 cm x 51 cm)
	24" x 24" x 20" (61 cm x 61 cm x 51 cm)



Nichos

Los nichos de ducha prefabricados KERDI-BOARD-SN y KERDI-BOARD-SNLT (con iluminación LED LIPROTEC) son completamente impermeables, fáciles de instalar y combinan de manera funcional con las decoraciones de la ducha. Se integran a los ensamblados de ducha construidos con la membrana KERDI y con el panel KERDI-BOARD y presentan ángulos interiores pre-sellados, los cuales, de otra manera, pueden resultar difíciles de impermeabilizar.

Dimensiones disponibles, con las medidas de las aperturas de los nichos

12" x 6" (305 mm x 152 mm)*
12" x 12" (305 mm x 305 mm)
12" x 20" (305 mm x 508 mm)**
12" x 28" (305 mm x 711 mm)**

*Dimensión ofrecida para KERDI-BOARD-SN, exclusivamente.

**Dimensiones disponibles en formato vertical y horizontal.



Recubrimiento de columnas y tuberías

Tradicionalmente, construir estructuras alrededor de las tuberías y de las columnas es un proceso laborioso. Los innovadores paneles KERDI-BOARD prefabricados en forma de L y en forma de U, facilitan especialmente la tarea de ocultar las tuberías y columnas.

Los paneles presentan ranuras en forma de V y son empacados con un diseño plano para ahorrar espacio, lo cual facilita su almacenamiento. Los paneles planos también se pueden cortar fácilmente según las dimensiones necesarias. El mortero adhesivo o materiales adhesivos como el KERDI-FIX o la cinta adhesiva de doble cara KERDI-BOARD-ZDK se aplican a las ranuras en V. Los paneles deben pegarse antes de la instalación.

Grosor adecuado del panel

3/4" o 1" (19 o 25 mm)

KERDI-BOARD-V

KERDI-BOARD-V es un panel de construcción y sustrato con ranuras verticales que le permite mejorar su proyecto con baldosas al incorporar elementos curvos y redondeados a su diseño. Como es un sustrato dimensionalmente estable, KERDI-BOARD-V se puede usar fácilmente para crear contornos de bañera, paredes divisorias curvas y recubrimientos curvos para elementos de plomería, conductos, columnas y otros.



Dimensiones:

24-1/2" x 96" (62.5 cm x 244 cm)

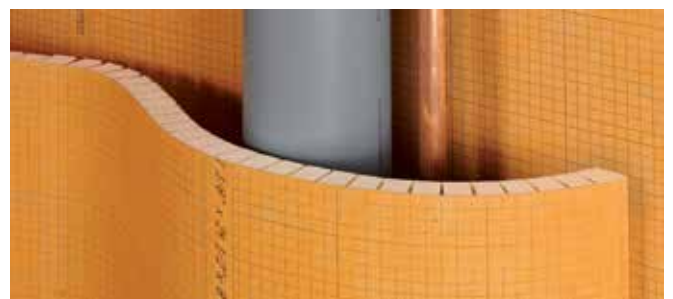
Grososores disponibles:

3/4" (19 mm)

1" (25 mm)

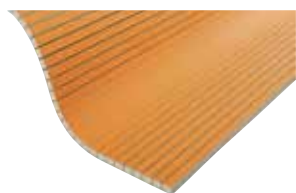
1-1/2" (38 mm)

2" (50 mm)





Schluter®-KERDI-BOARD	
Grosor	Dimensiones
3/16" - 5 mm	48" x 64" - 122 cm x 162.5 cm 48" x 96" - 122 cm x 244 cm
3/8" - 9 mm	48" x 64" - 122 cm x 162.5 cm 48" x 96" - 122 cm x 244 cm
1/2" - 12.5 mm	48" x 32" - 122 cm x 81 cm 48" x 64" - 122 cm x 162.5 cm 48" x 96" - 122 cm x 244 cm
5/8" - 15 mm	48" x 96" - 122 cm x 244 cm 48" x 120" - 122 cm x 305 cm
3/4" - 19 mm	24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm
1" - 25 mm	24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm
1-1/2" - 38 mm	24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm
2" - 50 mm	24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm



KERDI-BOARD-V



Dimensiones

24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm

Grosor

3/4" - 19 mm
1" - 25 mm
1-1/2" - 38 mm
2" - 50 mm



KERDI-BOARD-E

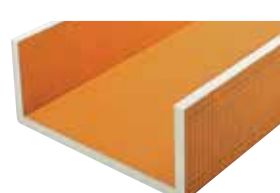


Dimensiones

24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm

Grosor

3/4" - 19 mm
1" - 25 mm



KERDI-BOARD-U



Dimensiones

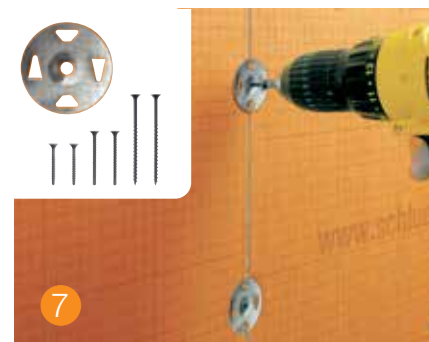
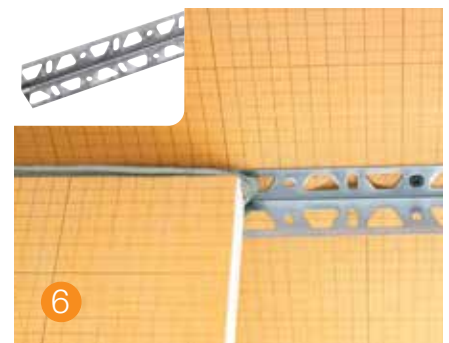
24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm

Grosor

3/4" - 19 mm

Accesorios

- 1 El perfil **KERDI-BOARD-ZC** es un perfil en forma de U de acero inoxidable cepillado con el lado superior perforado y el lado inferior plano con un ala de anclaje para el remate de cubiertas y estructuras similares.
- 2 El perfil **KERDI-BOARD-ZA** es un perfil en forma de U de acero inoxidable cepillado con dos lados perforados diseñado para cantos expuestos de paredes divisorias y estantes.
- 3 El perfil **KERDI-BOARD-ZFP** es un perfil plástico plano que se puede instalar por detrás del perfil KERDI-BOARD-ZA para garantizar una instalación segura de los elementos de acabado. Es ideal para puertas de cristal personalizadas.
- 4 El perfil **KERDI-BOARD-ZB** es un perfil en forma de U de acero inoxidable con tres lados perforados para el refuerzo y el recubrimiento con baldosas de paredes divisorias con cantos expuestos.
- 5 Para incrementar la estabilidad, se pueden integrar los perfiles **KERDI-BOARD-ZB** con tres lados perforados o **KERDI-BOARD-ZW** en las uniones de las paredes divisorias.
- 6 El perfil **KERDI-BOARD-ZW** es un perfil de ángulo de acero inoxidable diseñado para crear un punto de anclaje fijo.
- 7 Los tornillos y arandelas **KERDI-BOARD-ZT/-ZS** se usan para la instalación rápida de los paneles KERDI-BOARD sobre estructuras de madera.
- 8 Los tacos de anclaje **KERDI-BOARD-ZSD** se usan para la fijación mecánica de los paneles KERDI-BOARD a substratos que dificulten la adhesión.
- 9 La cinta **KERDI-BOARD-ZDK** es una cinta adhesiva de doble cara que se usa para conectar los paneles KERDI-BOARD por los cantos y por otros lugares similares.



Productos relacionados

KERDI-SHOWER-T/-TS/-TT/-LT/-LTS

Paneles de ducha con pendiente para desagües tradicionales y lineales



KERDI-BAND
Banda impermeable



KERDI-KERECK
Ángulos interiores y exteriores de 90° y 135°



KERDI-FIX
Compuesto sellador y fijador

KERDI-SEAL-PS/-MV
Manguitos para tuberías y válvulas mezcladoras



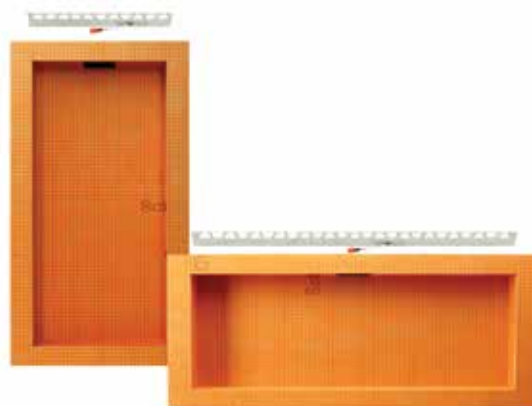
KERDI-BOARD-SN
Nichos



KERDI-BOARD-SC
Reborde



KERDI-BOARD-SB
Banco



KERDI-BOARD-SNLT
Nichos con iluminación LED LIPROTEC



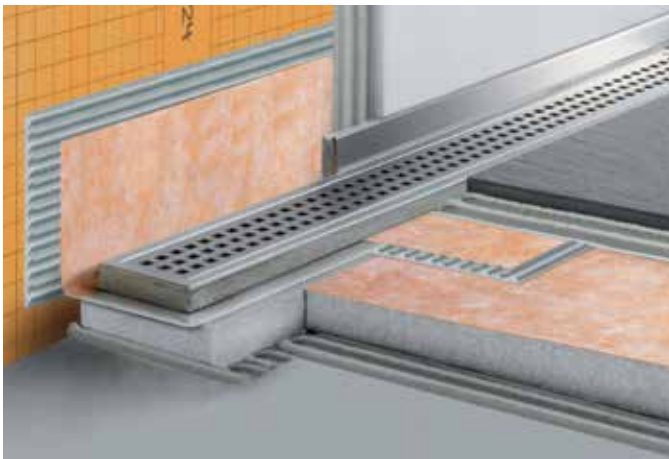
KERDI-SHOWER-SR
Rampa

Desagües que se adaptan a su estilo

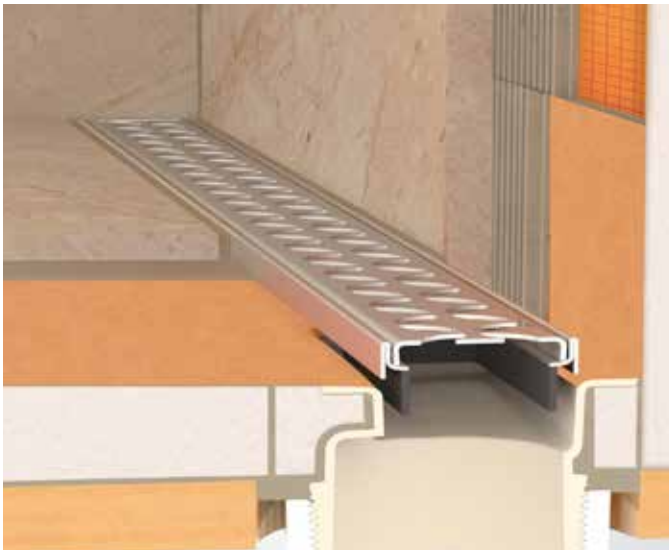
Desde los clásicos desagües tradicionales hasta los modernos estilos lineales, los desagües Schluter completan su ducha KERDI-BOARD con la combinación perfecta de funcionalidad y diseño. Elija entre una variedad de acabados y configuraciones para obtener un resultado sencillo e impermeable adaptable a cualquier estética.



KERDI-DRAIN es un elegante desagüe tradicional que ofrece un aspecto sencillo y uniforme, al tiempo que mantiene la ducha totalmente impermeable.



KERDI-LINE es un desagüe lineal contemporáneo diseñado para integrarse perfectamente en su ducha, ofreciendo una ubicación flexible y un acabado elegante.



KERDI-LINE-VARIO es un desagüe lineal de perfil bajo con un diseño delgado y moderno que ofrece máxima flexibilidad, y cuenta con una rejilla y un canal que se pueden cortar a la medida en el lugar de trabajo.

