

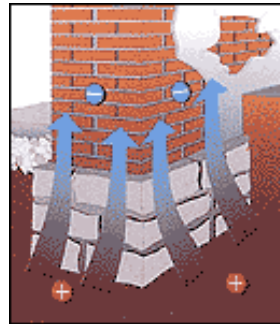
# Humisec

DESECCACIÓN DE PAREDES Y TRATAMIENTOS DE LA HUMEDAD, S.L.

- **CONFIANZA**
- **PROFESIONALIDAD**
- **CALIDAD**

## LA HUMEDAD CAPILAR

La humedad capilar se da normalmente en muros donde el aislamiento constructivo es deficiente. Así, la humedad contenida en el subsuelo asciende a lo largo de las paredes mediante un efecto físico denominado **capilaridad**.



Esta humedad se sitúa dentro de las paredes y tiende a evaporarse en la superficie de la pared causando eflorescencias en forma de salitres que pueden llegar a cristalizar.

Los efectos son demoledores: **destrucción de revocos y descamación de la pintura**.



La solución aplicada por HUMISEC es un sistema muy novedoso de electroósmosis activa que consiste en la inversión de la polaridad de las moléculas de agua mediante la aplicación en el muro de una corriente de bajo voltaje haciendo que **la humedad baje en lugar de subir con lo que se consigue el secado total del muro tratado**. Alternativamente se puede utilizar un sistema de inyección de **crema de siliconas**.



**RESULTADOS GARANTIZADOS**  
SOLICITE DIAGNÓSTICO  
GRATUITO

Consulte el tríptico dedicado a la humedad capilar.



## LA HUMEDAD de CONDENSACIÓN

La humedad de condensación es la que se produce cuando el vapor de agua contenido en el aire, toca superficies frías con lo que el vapor de agua alcanza su punto de rocío y se condensa en forma de agua.



La condensación continuada de la humedad en paredes y techos tiene unas consecuencias nada deseables:

- manchas de humedad permanentes,
- aparición de colonias de mohos,
- vaho permanente en ventanas,
- menor rendimiento de la calefacción y, por tanto, sensación de frío,
- asma y alergias.



La solución aportada por HUMISEC está basada en el **tratamiento del aire** y no en la deshumidificación ni el acondicionamiento del mismo. **Se trata de un novedoso sistema que, sin resecar el aire, reduce considerablemente la humedad ambiental** para que ésta no ataque a paredes y techos ni, sobre todo, a nuestra salud.



**RESULTADOS GARANTIZADOS**  
SOLICITE DIAGNÓSTICO  
GRATUITO

Consulte el tríptico dedicado a la humedad de condensación.



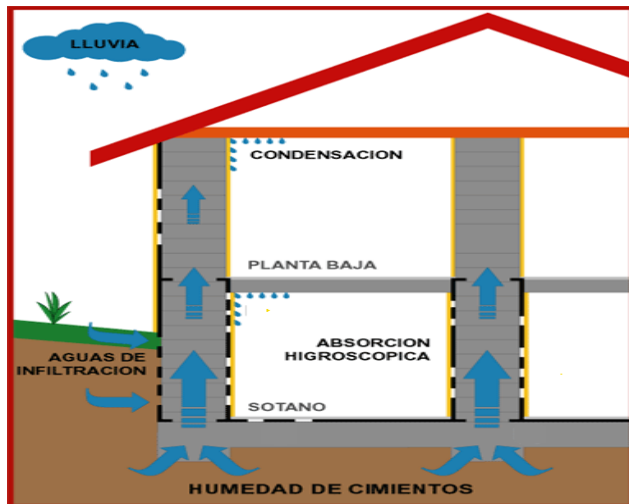
No más problemas de humedades en las **paredes y suelos**.

No más problemas de humedades en **sótanos, garajes** y bodegas.

No más **condensaciones** de humedad en ventanas, paredes y techos.

No más manchas de **moho** en paredes y techos.

No más **olores desagradables** a humedad.



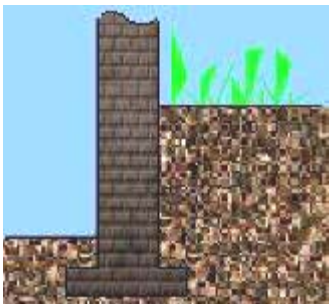
- Solucionamos **DEFINITIVAMENTE** y con **GARANTÍAS** las afecciones de humedades de cualquier recinto.

- Realizamos un **seguimiento exhaustivo** de los resultados.

**SI TODAVÍA TIENE HUMEDADES ES PORQUE AÚN NO NOS CONOCE.**

## LA HUMEDAD de FILTRACIÓN

La humedad por filtración lateral se produce cuando los niveles del terreno en un lado y otro del muro son diferentes. Juntas de obra mal insertadas, deficiente compactación del cemento o fisuras de fraguado pueden ser algunas de las causas.



El agua retenida en el terreno que queda fuera de la casa moja la pared; esta humedad atraviesa el muro manifestándose en la parte interna del mismo. Si las fisuras son grandes y profundas pueden producirse vías de agua.

Los efectos que causa la filtración son:

- degradación estructural
- oxidación del hierro del forjado
- disgregación del revoco
- entrada de agua



Nuestra solución pasa por estudiar el caso con profundidad ya que los tipos de morteros y lechadas a utilizar dependerán de si se trata de **vías de agua, de una filtración o de una patología del hormigón**. Sistema Humisec encubados.



**RESULTADOS GARANTIZADOS**  
SOLICITE DIAGNÓSTICO  
GRATUITO

Consulte el tríptico dedicado a la humedad de filtración.



## PREGUNTAS FRECUENTES

### Creo que tengo algo de humedad en mi casa pero, ¿cómo puedo saber qué tipo de humedad es?

- No tiene más que ponerse en contacto con nosotros y realizaremos un diagnóstico gratuito y, si lo desea, también facilitaremos un presupuesto en el caso de que quiera reparar la afectación.

### Si decido hacer la reparación, ¿cuánto tiempo toma?

- Depende de la dimensión del trabajo pero por lo normal no más de dos días.

### ¿Hay que hacer mucha obra?

- Normalmente no ya que la intervención en los muros es mínima

### Hace un par de años vinieron unos albañiles a arreglarme unas humedades que ahora han vuelto a aparecer, ¿qué puedo hacer?

- Las humedades sólo se pueden eliminar mediante sistemas profesionales tales como electroósmosis activa, barrera física, encubado y/o tratamientos del aire mediante ventilación. El sistema tradicional de albañilería no es efectivo en los casos de humedad.

### ¿Cómo puedo tener la tranquilidad de que todo funcionará bien una vez realizada la reparación?

- En HUMISEC entregamos un documento-garantía donde las soluciones aportadas con sus procedimientos quedan perfectamente recogidas y garantizadas.

### ¿Qué es eso de la electroósmosis?

- La electroósmosis es un sistema eléctrico gracias al cual se consigue el desecamiento total de la zona tratada.

### Tengo muchos problemas de condensación en un par de habitaciones. Ponemos deshumidificadores pero no respiramos bien, ¿qué podemos hacer?

- En HUMISEC solucionamos los problemas de condensación definitivamente sin manipular el aire ya que tanto los altos niveles de humedad como muy bajos provocan serios problemas respiratorios. Tratamos el aire con nuestro sistema *Humisec ambiente* logrando descender el porcentaje de humedad del aire utilizando aire puro del exterior.

### ¿Cuánto cuestan los tratamientos?

- Depende de la magnitud del trabajo. Podemos entregarle información completa con el desglose de costes en forma de presupuesto y todo sin compromiso por su parte.

### ¿Cómo puedo hacer para contactar con ustedes?

- En la sección siguiente encontrará cumplida información sobre cómo contactarnos.

## QUIÉNES SOMOS

HUMISEC está constituido por un grupo de profesionales relacionados con el mundo de la rehabilitación e ingeniería. Nuestra misión es la de proponer y llevar a término **soluciones definitivas y viables para los problemas de humedades en la edificación**.

El ámbito de trabajo no se ciñe únicamente a **casas** sino que se hace extensivo a: **sótanos, garajes, oficinas, iglesias, monumentos históricos**, etc.

## A QUIÉN NOS DIRIGIMOS

Nuestros trabajos van dirigidos allí donde existen problemas de humedad pero básicamente a:

- público en general
- empresas de rehabilitación
- administradores de fincas
- arquitectos
- aparejadores



**Humisec**

DESECCACIÓN DE PAREDES  
Y TRATAMIENTOS DE LA  
HUMEDAD, S.L.

Pizarro, 17  
12530 Burriana  
(Castellón)

Tel.: 964 570 610  
Tel.: 615 959 185  
Fax: 964 570 610

[info@humisec.es](mailto:info@humisec.es)  
[www.humisec.es](http://www.humisec.es)



Puede ampliar toda la información de este folleto en nuestra web.

SI CREE QUE NO TIENE  
TODA LA INFORMACIÓN  
QUE NECESITA, NO  
DUDE EN COMUNICARSE  
CON NOSOTROS.

