Para solucionar problemas de humedad.....Gratis

CONDENSACIÓN: Vapor de agua que forma gotas en zonas frías (Punto de rocío)

Interior de la vivienda: Humedad aconsejable entre 50-60%

Ventilar bien la casa: 15 minutos de ventilación cruzada (para que renueve el aire)

"Yo ventilo todo el día" ⟶ **Puede ser malo en zonas de mucha humedad**

Si hay un 92% de humedad en la calle y tengo las ventanas abiertas, no hago más que meter humedad en casa

Comprobar la humedad relativa
Ej: Poner en el móvil "Tiempo Bilbao"

- La humedad ataca -

Salud

Economía del hogar

Calentar una casa con menos humedad es un 30% más barato

Ventilación cruzada
15 minutos

Tanto la falta como el exceso de humedad son perjudiciales para la salud

Muy seco: Menos de 40%

- Sequedad piel/labios
- Sequedad mucosas/garganta
- Dificultad respiratoria

Muy húmedo: Más de 60%

- Mayor crecimiento de: hongos y ácaros
- Dificultad respiratoria

LIBRE
para difundir y ayudar

Este folleto puedes descargarlo, imprimirlo, mandárselo a conocidos con problemas similares, repartirlo en reuniones de vecinos, enviar los enlaces para mayor información, etc.

Cómo medir la humedad: Con un higrómetro
Puedes encontrarlos en internet a partir de 3€.

Si tienes problemas para encontrar, puedes pedirnos

Baño y cocina: Suele haber exceso de humedad

- Usar con la puerta cerrada
- Abrir ventana, encender extractor/campana
- Colgar fuera la ropa (balcón/tendedero)
- Usar secadora

Algunas variables que afectan a la condensación:

- Permeabilidad fachada y filtraciones
- Temperatura y Humedad relativa
- Ventilación
- Orientación de la pared
- Aislamiento
- Escombro dentro de la cámara
- Cerramientos y cajas (herméticas)
- Número de personas
- Uso: cocinas, baño, etc
- Puentes térmicos (esquinas frías)
- Calefacción ineficiente

MOHO ⟶ Si tiene un problema, actúe rápido

El moho es un microorganismo que puede provocar enfermedades en el ser humano

Ácaros y hongos: Se reducen con la humedad por debajo del 50%

Mayor crecimiento con 80% de humedad

Esporas hongo

Sin agua no hay moho

OMS

Organización Mundial de la Salud

1. Detectar y localizar fuente problema
2. Limpieza eliminación moho
3. Controlar humedad y condensación

Problemas de salud

Puede provocar asma y problemas respiratorios

¿Estás seguro/a del aire que respiras en tu casa?

Usar EPI para quitarlo

Equipo de protección individual

- Mascarilla
- Guantes
- Gafas sin ventilación

Cómo quitar el moho

1) Limpiar con agua con lejía
   Tirar los trapos usados a la basura
2) Dar una mano del fungicida protegido con EPI y al día siguiente dar una segunda mano para matar al hongo.

Ropa

Trasera mesita

Cuadros

Cuero

Armarios

Hazlo tú

Llena de buen olor tu hogar y armarios sin moho

Armarios

- Abrir puertas de vez en cuando
- Con moho: Aplicar fungicida en juntas y cajones

Spray fungicida 5€ en Bricomart

Calor Gratis
NIELAR

www.Calorgratis.es
contacto@calorgratis.es

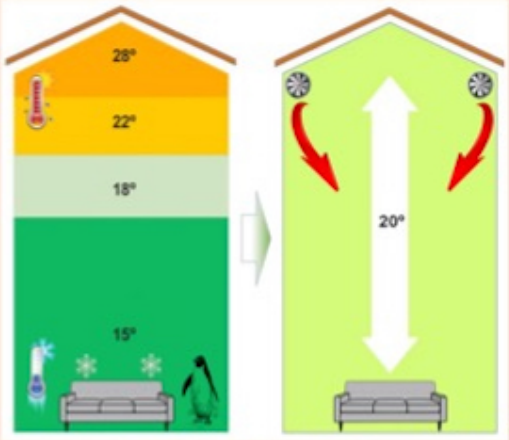
En nuestra web encontrarás:

- Cómo quitar el olor a humedad de la ropa
- Qué es el hongo, cómo prevenirlo y limpiarlo de: paredes, ropa, muebles…
- Trucos: Bolsitas aromáticas de arroz, etc.
- Efectos secundarios, consecuencias del moho

ESTRATIFICACIÓN DEL AIRE

El aire caliente sube para arriba (techos)

El aire frío pesa más y cae para abajo (pies fríos)



Según la ADEME:
(Agencia Medioambiental Francesa)

La ESTRATIFICACIÓN es la primera fuente de desperdicio térmico.

Al respirar:

Soltamos hasta 8l de vapor de agua por minuto a 36ºC

En 8 horas son mas de 3.000 l de vapor que suben al techo

Cuánto calor desprendemos que no aprovechamos

Aislar techos

Por el techo escapa entre un 25≃35% del calor

Dedicamos la calefacción a calentar a los vecinos de arriba

¿Qué proponemos?
UN VENTILADOR

Aislar techos para que no escape el calor

- El ventilador regulable empuja el calor hacia el suelo -

Modelos de ventiladores baratos con regulador de velocidad: Para que únicamente "empuje" el aire

Web Calorgratis.es

Trucos para ahorrar:
21 trucos gratis y otros no tan gratis

Consejos

Burletes para aislar puertas y ventanas:
9 m – 2'70€

Ducharse con la puerta cerrada para que no salga el vapor.

Cazuelas tapadas y extractor o ventana abierta para no saturar de vapor.

Mira en la web
Calorgratis.es
enlaces para:
Ahorrar energía gratis

Cuando no puedas resolver problemas de filtraciones, capilaridad, habitaciones frías, etc.

LLAMANOS → **Visita** → **Diagnostico completo y gratuito** **670 387 134**

Seleccionados como mejor Pyme innovadora 2017 por Red Innpulso

Resolvemos problemas

- **Humedad** → Condensación / Filtración / Capilaridad
  Impermeabilización
- **Calor / frío** → Paredes calientes
  Aislamiento Térmico y acústico

Aislamos viviendas
en el menor tiempo posible (3 días aprox)
-Paredes, exteriores y techos-
Menos frío, calor y ruido

Le ponemos freno...

...a tus fugas de calor

Sistema europeo
Sin maquinas, sin gasto mensual, sin averías
Más de 50 años en Noruega, Dinamarca, EEUU, etc.

Filtraciones o capilaridad en la estructura

- **La comunidad asume el gasto de reparación**
- **El seguro cubre los desperfectos ocasionados**

CONFORT

Aislar techos y paredes hasta 70 M2 (Calor para siempre), por menos de 4.000 euros. Financiado hasta 24 meses sin intereses

Deja de tirar dinero. Ahorra y no contamines

Nuestro mejor aval: CLIENTES SATISFECHOS

Certificaciones europeas de nuestros productos

Pintura Endurpol
Garantía 10 años

Catalizador
Garantía de por vida

AISLA

Nuestro objetivo: Edificios - Casi "0"

COMUNIDADES:
Pida presupuesto para I.T.E
(Inspección Técnica de Edificios)
Les proponemos soluciones a sus problemas

Calor Gratis
NIELAR
REHABILITACIONES Y REFORMAS NIELAR S.L.
Junqueral 9, Pabellón 44 - nave 1
48903 Barakaldo VIZCAYA
Tlf: 670 387 134
Calorgratis.es
contacto@calorgratis.es