

## **TEMA 5.5**

Control del Moho en  
una ciudad humedad  
como Lima

<b>Tipo de formación de humedad</b>	<b>Causa</b>	<b>MANIFESTACION</b>			
		<b>Manchas de humedad</b>	<b>Descascaramiento</b>	<b>Formacion de salitre</b>	<b>Hongos</b>
<b>Condensacion</b>	Duchas sin ventilacion Respiracion de los ocupantes				
	Cocinas sin ventilacion				
<b>Capilaridad</b>	Habitacion cerca a jardines o zonas humedas				
	Por los zocalo				
<b>Infiltracion</b>	Fugas de agua, tubos				
	Filtracion de otras paredes				



## Video sobre Tipos de Humedad



## Impacto a la salud del Moho y esporas

- Inhalar, tocar moho o esporas de moho puede causar reacciones alérgicas como:
  1. Síntomas febres
  2. Estornudos
  3. Tos
  4. Goteo nasal
  5. Ojos rojos
  6. Irritación a los ojos
  7. Irritación a la garganta
  8. Erupción cutánea (dermatitis)
  9. Ataques de asma en personas asmáticas que son alérgicas al moho.
  10. Dificultad para respirar



## Impacto en bienes materiales

1. Deterioro de muebles
2. Pisos deteriorados
3. Imperfecciones en la Pared
4. Manchas en la ropa, muebles, cortinas, etc.
5. Manchas en las paredes pintadas
6. Deterioro de artefactos
7. Deterioro de mayólicas, porcelanato, etc.



## Equipo para evitar la infiltración por capilaridad



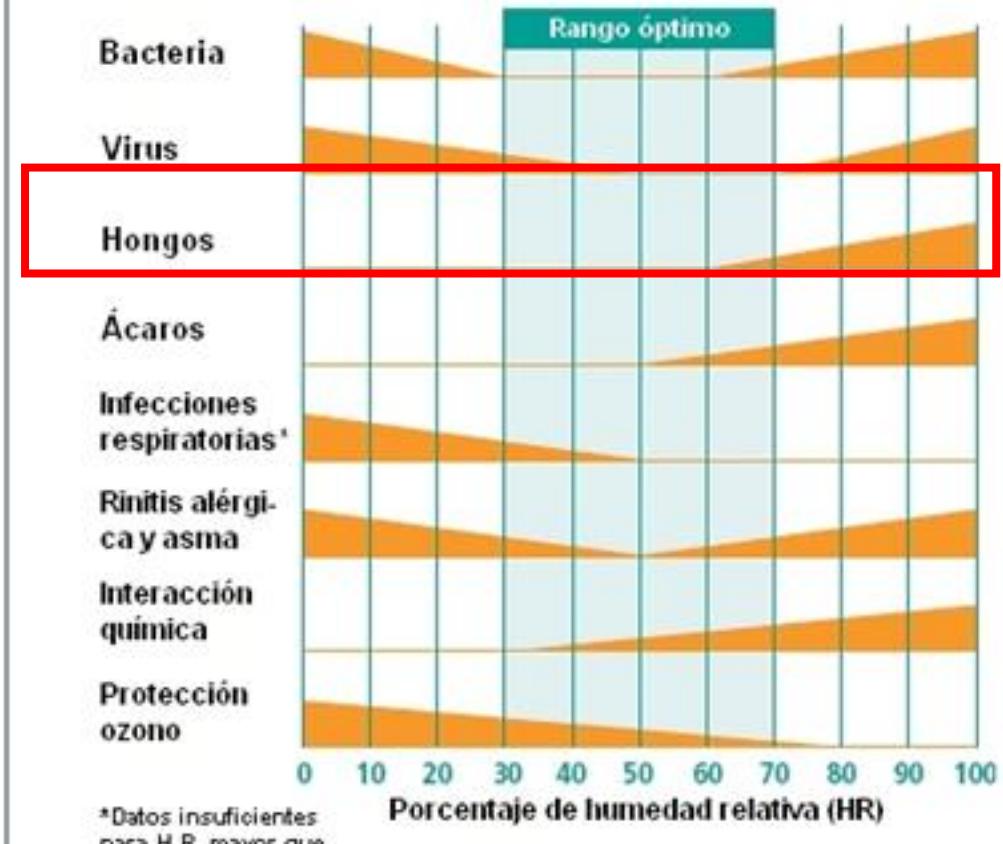
## Rango Óptimo de la humedad relativa para un ambiente sano

Mantenga los niveles de humedad entre **40% y 60%**, para el control de Moho.

Fuente: CDC



Centers for Disease Control and Prevention  
CDC 24/7: Saving Lives, Protecting People™



Un decrecimiento en el ancho de la barra indica una mejora en la calidad del aire interior.

Fuente: E. M. Sterling study

# Humedad relativa promedio en Perú

**HUMEDAD  
RELATIVA  
PROMEDIO  
EN PERÚ**



**Humedad Relativa  
(Porcentaje)**

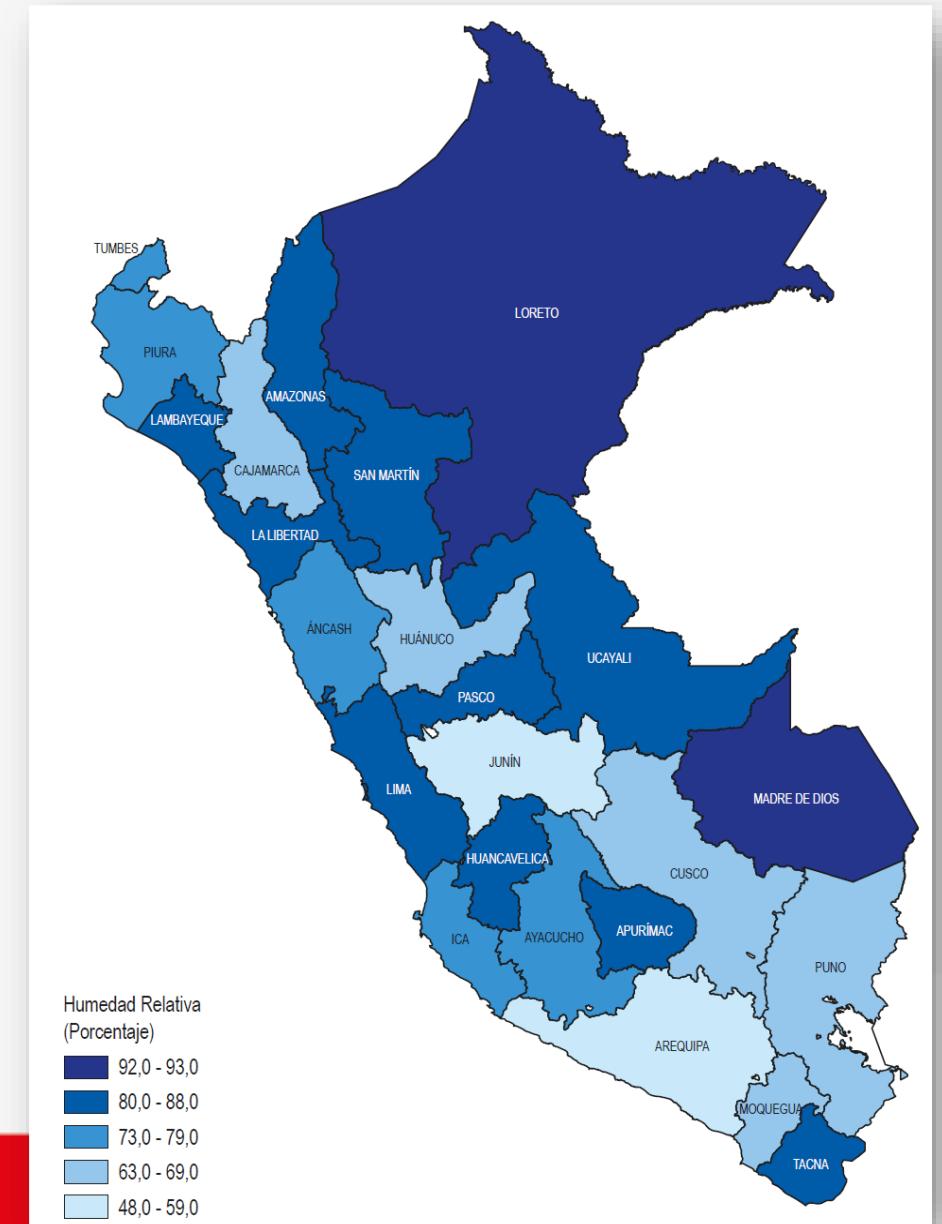
 92,0 - 93,0

 80,0 - 88,0

 73,0 - 79,0

 63,0 - 69,0

 48,0 - 59,0



## A. Higrómetros para ambientes interiores:



Ozom  
Sensor de Temperatura y Humedad

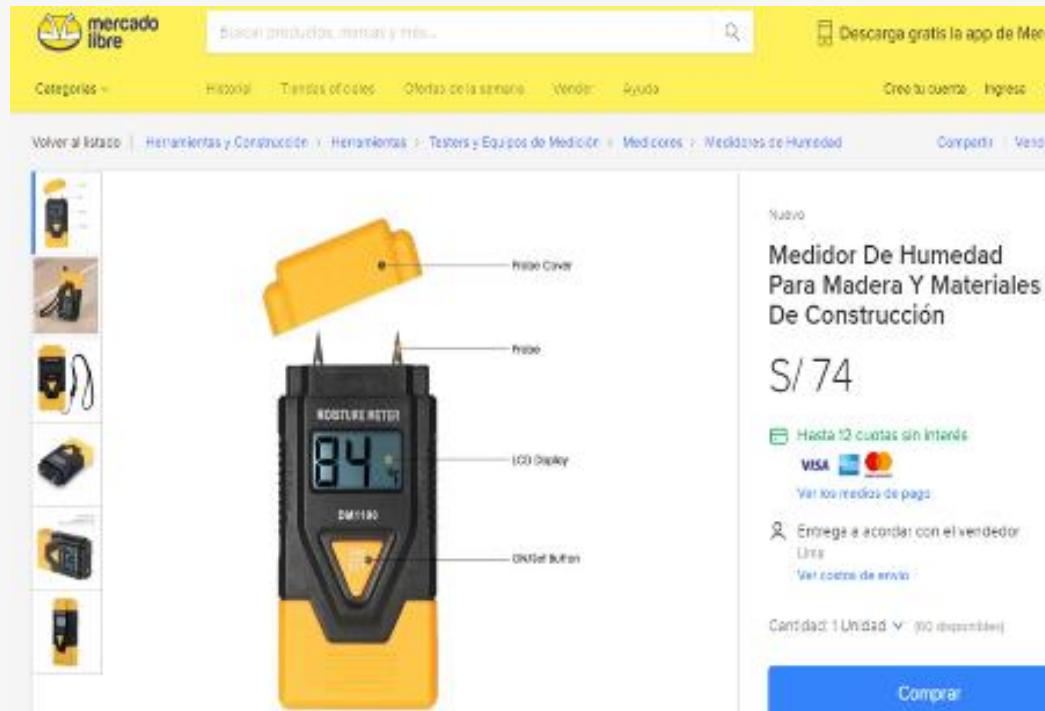
Modelo RS-23ZBS | Código 2034875

★★★★★ (0)

S/ 99.00 C/U



## B. Medidores de humedad para madera y materiales de construcción:



mercado libre

Buscar productos, marcas y más...

Descarga gratis la app de Mercado Libre

Categorías: Herramientas y Construcción > Herramientas > Testers y Equipos de Medición > Medidores > Medidores de Humedad

Volver al listado | Compartir | Vender

**Nuevo**

**Medidor De Humedad Para Madera Y Materiales De Construcción**

**S/ 74**

Hasta 12 cuotas sin Interés

VISA

Ver los medios de pago

Entrega a acordar con el vendedor

Ver cuotas de envío

Cantidad: 1 Unidad

Comprar



## C. Higrómetro para paredes, tejados, pisos y otros:



### TROTEC - Medidor de humedad por microondas T610

de TROTEC



Precio: 629,95 €

Precio final del producto

Financiación: 161,42 € x 4 cuotas en 90 días con Paga en 4 (TIN 0,00%, TAE 21,58%. Total 645,70 €) TAE 0% si te suscribes a Amazon Prime.

- Principio de medición: microondas
  - Profundidad de penetración: hasta 300 mm (sin daños)
  - Medición de la humedad
  - Señal de alarma: acústica
- [Ver más detalles](#)

