

NOTA INFORMATIVA

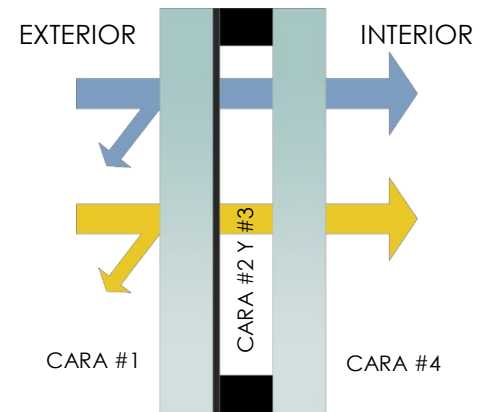


FENÓMENO DE CONDENSACIÓN EN VIDRIOS INSULADOS

El fenómeno de CONDENSACIÓN se presenta en los ambientes donde hay alto grado de vapor de agua o humedad al interior y bajas temperaturas en el otro extremo del ambiente (exterior).

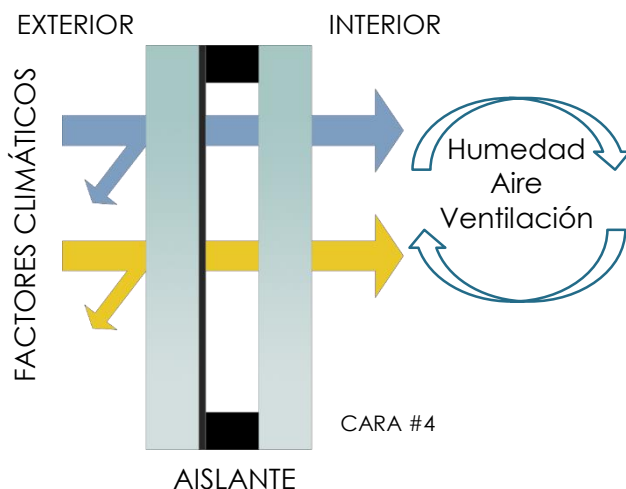
La condensación en la superficie de las unidades de vidrio insulado se produce en tres formas:

- En la cara externa (cara 1)
- En las superficies internas 2 y 3 de la unidad de doble acristalamiento
- **En la cara interna (cara 4)**



El fenómeno de la condensación superficial en la cara #4 de una unidad insulada está vinculada principalmente a los siguientes factores:

- El clima externo
- La temperatura del aire interno
- Humedad dentro del ambiente
- El caudal de ventilación
- La temperatura de la superficie del vidrio



Para disminuir la condensación es aconsejable controlar cada uno de los parámetros anteriores, con la excepción del clima externo, que está en constante cambio.

Así mismo podemos disminuir la condensación sobre la cara interna evacuando al exterior el vapor de agua que se pueda generar, así mismo es también aconsejable ventilar los ambientes adecuadamente.