

■ **Solicitante**

Yesyforma Europa, S.L.  
C/T. Edison, Agrupación Nido, Naves 27-28. Polígono Cogullada  
C.P. 50014, Zaragoza

■ **Producto**

Se entregan cuatro muestras de cada uno de estos tres tipos:

- Placa de yeso convencional
- Placa de yeso con lámina de vinilo
- Placa Yesycleaner (placa de yeso tratada superficialmente por todas sus caras)

■ **Ensayo**

Absorción de agua por inmersión

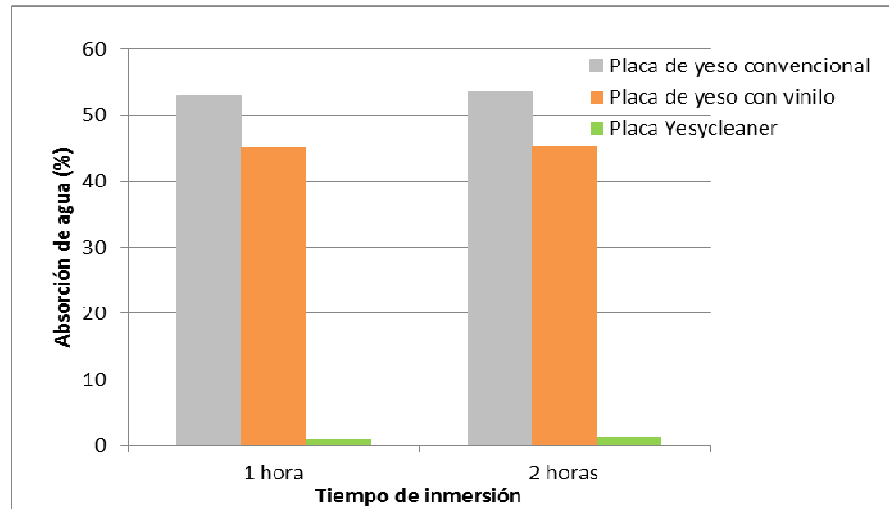
Método

- Se pesan las muestras.
- Se sumergen las piezas en un recipiente con agua a temperatura ambiente, colocando un peso sobre cada una de ellas para evitar que floten.
- Transcurrida una hora, las muestras se sacan del recipiente y se pesan tras retirar el agua superficial cuidadosamente con un paño saturado de agua. A continuación, vuelven a sumergirse con el peso sobre ellas.
- Transcurrida otra hora, las piezas se pesan tras retirar el agua superficial con uno paño húmedo.

■ **Resultados**

Las siguientes figuras (tabla y gráfica) muestran los resultados promedio obtenidos para las diferentes muestras.

	Absorción de agua (%)	
	Tras 1 hora	Tras 2 horas
Placa de yeso convencional	53,00	53,52
Placa de yeso con vinilo	45,20	45,37
Placa Yesycleaner	0,97	1,23



### ■ Conclusiones

Los resultados obtenidos permiten extraer las siguientes conclusiones:

1. La placa de yeso con lámina de vinilo reduce ligeramente la absorción de agua por inmersión con respecto a la placa de yeso convencional.
2. La placa Yesycleaner impide casi totalmente la absorción de agua por inmersión.

Ana Izaguirre Eseverri  
Técnico Investigador I+D

Los Arcos, 15 de Noviembre de 2013

**Lurederra**  
centro tecnológico

Marian Fernández Fernández  
Responsable Técnico I+D Materiales