

# Formulario para cálculo de recipientes redondos

Fax +49 (0) 67 52 14-302  
tsc@simona.de

SIMONA AG  
Technical Service Center  
Teichweg 16  
55606 Kirn

Teléfono +49 (0) 67 52 14-587  
Fax +49 (0) 67 52 14-302  
tsc@simona.de

**Cliente****Calle****CP/Población****Tel.****Fax****Correo electrónico****Dimensiones** (en mm)

Ø = \_\_\_\_\_ Al = \_\_\_\_\_

Espesor de pared previsto s = \_\_\_\_\_

Espesor de pared escalonado con número discrecional de niveles (recom. máx. 2500) \_\_\_\_\_

Máxima altura de llenado ALL = \_\_\_\_\_

Densidad del medio de llenado (en g/cm³) \_\_\_\_\_

Material \_\_\_\_\_

**Techo**

☐ Techo plano ☐ Techo cónico

**Suelo**

☐ Suelo plano ☐ Suelo cónico ☐ Suelo inclinado  
☐ Con soporte circular  
☐ Con soporte en estrella

**Lugar de instalación**

☐ Zona sísmica \_\_\_\_\_

☐ Interior ☐ Exterior

☐ Con cubeta colectora ☐ Sin cubeta colectora

**Soporte**

Ø = \_\_\_\_\_ en mm

☐ Tapa Número \_\_\_\_\_ Posición \_\_\_\_\_

☐ Cilindro Número \_\_\_\_\_ Posición \_\_\_\_\_

**Periodo de utilización**

☐ ≤ 0,5 años ☐ ≤ 5 años  
☐ ≤ 10 años ☐ ≤ 25 años

**Condiciones operativas**

Temperatura máxima de trabajo (°C)/cuota de tiempo (%)\* \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Temperatura mínima de trabajo (°C)/cuota de tiempo (%)\* \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\* para hallar la temperatura media según Miner

**Cargas**

- ☐ Carga en reposo a temperatura constante  
☐ Carga en reposo con temperaturas y alturas de llenado cambiantes  
☐ Carga cambiante en difíciles condiciones operativas

¿Hay riesgo para las personas en caso de siniestro?

☐ Sí ☐ No

**Proceso de soldadura**

- ☐ Soldadura a tope mediante dispositivo de calor  
☐ Soldadura por extrusión  
☐ Soldadura rápida por gas caliente

**Carga química**

| Medio | Concentración (%) | Proporción (%) |
|-------|-------------------|----------------|
|       |                   |                |
|       |                   |                |
|       |                   |                |
|       |                   |                |

**Observaciones**

Si es posible, adjunte, por favor, un croquis o un plano técnico.

**Fecha/Firma**