

SISTEMA PARA CIMBRA MONOLÍTICA

Soluciones modulares para construcción e ingeniería.



citsa®

CIMBRA MONOLITICA

PROPIEDADES OPERATIVAS

Acabado Uniforme Gracias al Aluminio

Concreto aparente uniforme, "sin retrabajos ni resanes".

Sin Cambio de Placa de Contacto

Cara metálica permanente, "sin sustituir piezas".

Mínimo de Accesorios

Menos componentes sueltos, "menor pérdida en obra".

Alto Rendimiento

Instalación rápida, "menor mano de obra requerida".



Sistema de Cimbra Monolítico CITSA.



Cimbra de Aluminio 6160-T6 | Espesor 3.5 mm.
90 cm x 2.10 m, pesa aproximadamente 41 kg a 43 kg

ESPECIFICACIONES E INGENIERÍA

Composición

Fabricación 100% en aluminio estructural, aleación 6160, temple T6.

Placa de Contacto

Espesor nominal 3.5 mm, refuerzos cada 30 cm y platinas perimetrales de 10 mm x 5 cm.

Ciclo de Vida Útil

Resistencia garantizada hasta **1,500 usos** bajo operación óptima.

Bujes de Acero

Insertos metálicos que protegen el riel y prolongan la vida del bastidor.

RESPALDO TÉCNICO

Ingeniería de Detalle

Planos de modulación con secuencia y procesos constructivos específicos.

Documentación Técnica

Manuales de operación y normativas técnicas para soporte en campo.

Asistencia en Obra

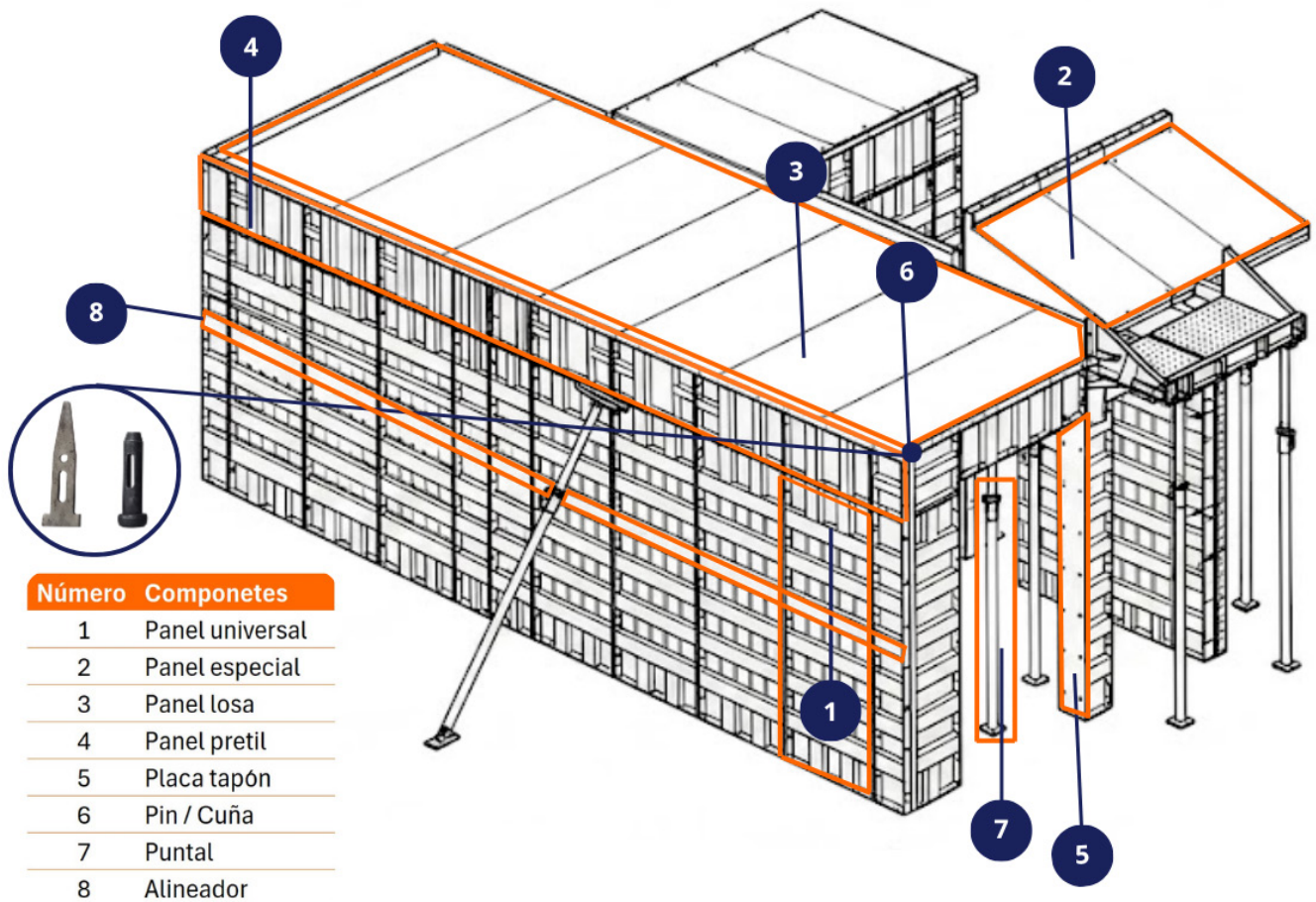
Supervisión técnica a cargo de personal **CITSA** altamente capacitado.

Servicio Postventa

Mantenimiento, venta de accesorios y consumibles.



Accesorios y consumibles.



Componentes del sistema de Cimbra Monolítico CITSA

¿POR QUÉ CONSTRUIR CON CONCRETO Y EL SISTEMA CITSA?

- **Hasta 75% de ahorro en tiempo:** Ciclos de colado diario de muros y losas. Construye una vivienda monolítica terminada cada 24 horas.
- **Ahorro en acabados:** La precisión de nuestros moldes elimina el repellado tradicional para recibir cualquier acabado directo al concreto (menos consumo de material de acabado).
- **Reducción de más del 50% en mano de obra:** Proceso mecánico simple que no requiere mano de obra altamente especializada. Disminuye costos de nómina y facilita la supervisión.
- **Proceso industrializado y limpio:** Reduce las mermas y desperdicios hasta un 1.5% menos de material. (85% menos desperdicio que la construcción).
- **Supervisión técnica:** CITSA propone supervisión técnica durante la curva de aprendizaje de su personal para mostrar el metodo sistematizado de construcción en su obra.

¡Gracias por tu confianza!

MATERIAL	ALEACIÓN / NORMA	DIMENSÓN NOMINAL	PROPIEDADES MECANICAS	BENEFICIOS EN OBRA
Aluminio estructural	6160-T6	Panel 90 x 210 / 30x210	Alta resistencia y bajo peso	Facilidad de montaje, menos esfuerzo.
Placa de contacto	6160-T6	Espesor 3.5 mm	Rigidez y durabilidad	Concreto uniforme, sin deformaciones
Platinas perimetrales	6161-T6	Espesor de 10 mm x 5 cm.	Refuerzo estructural	Mayor estabilidad en armado
Pernos	Acero tratado	Ø 5/8 x 2 1/2	Alta resistencia al desgaste	Sistema universal
Bujes de acero	Acero reforzado	Insertos metálicos	Protección contra fricción	Prolonga la vida útil del bastidor



Escanea para abrir
contacto directo



Mantén tu Productividad al Máximo

- Proyectos Llave en Mano
- Diseño y Fabricación a la Medida
- Soporte Técnico y Mantenimiento Especializado
- Asesoría en Sistemas de Almacenamiento y Construcción

Contáctanos

Informes: cotizaciones@cimbrait.com
Tel: 52+ 771 718 0300 | WhatsApp: 52+ 771 424 9907
Calle Dos, 301, Amp Sta Julia, 42080 Pachuca de Soto, Hgo.

Síguenos en nuestras redes

-  CITSA Cimbra Innovación Tecnológica
-  CITSA Cimbra Innovación Tecnológica
-  maquinaria_citsa