

FORMATO DE AVAL TÉCNICO ESTRUCTURAL - ESTRUCTURAS TEMPORALES PARA EVENTOS
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del Evento:	
Propietario/Empresa de la Estructura:	
Tipo de Estructura:	☐ Tarima ☐ Gradería ☐ Palco ☐ Pórtico ☐ Carpa Estructurada ☐ Otro: _____
Ubicación/Dirección:	
Fecha del Evento:	
Duración de Instalación:	_____ días

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Dimensiones Generales

- **Largo:** _____ m **Ancho:** _____ m **Altura:** _____ m
- **Número de Niveles:** _____ (para graderías/tarimas multinivel)
- **Área Total:** _____ m² **Capacidad:** _____ personas (para graderías y/o palcos).

Sistema y Conexiones

- **Sistema Constructivo:** ☐ Scaffold ☐ Truss ☐ Estructura Soldada ☐ Mixto ☐ Otro: _____
- **Tipo de Conexión:** ☐ Modular ☐ Soldada ☐ Mixta

Materiales Estructurales

Elemento	Material/Norma	Dimensiones
Columnas:	☐ Acero Estructural ☐ Aluminio ☐ Scaffold ☐ Madera ☐ Mixto ☐ Otro: _____	
Vigas:	☐ Acero Estructural ☐ Aluminio ☐ Scaffold ☐ Madera ☐ Mixto ☐ Otro: _____	
Diagonales:	☐ Acero Estructural ☐ Aluminio ☐ Madera ☐ Mixto ☐ Otro: _____	
Conexiones:	☐ Acero Estructural ☐ Aluminio ☐ Madera ☐ Mixto ☐ Otro: _____	

Elemento	Material/Norma	Dimensiones
Apoyo/Fundación:	☐ Acero Estructural ☐ Aluminio ☐ Madera ☐ Mixto ☐ Otro: ____	

Cargas de Diseño

- **Carga Muerta:** ____ kg/m²
- **Carga Viva:** ____ kg/m²
- **Velocidad del Viento:** ____ km/h
- **Otras Cargas Especiales:** _____

CERTIFICACIÓN TÉCNICA

Certifico que la estructura descrita:

- ☐ **1.** Cuenta con diseño estructural que garantiza la seguridad para el desarrollo del evento especificado.
- ☐ **2.** Cumple con las buenas prácticas de ingeniería estructural y normas técnicas aplicables para estructuras temporales.
- ☐ **3.** El estado de los elementos estructurales permite el desarrollo seguro de las actividades programadas.
- ☐ **4.** Se incluye memoria de cálculo y planos estructurales de detalle.
- ☐ **5.** Se han considerado las condiciones específicas del sitio de instalación.

Observaciones y Restricciones:

Incluir recomendaciones para garantizar la seguridad, restricciones de uso, condiciones especiales de montaje, etc.

PROGRAMA DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

Actividad	Frecuencia	Responsable
Inspección pre-evento	☐ Antes de cada uso	
Inspección durante evento	☐ Diaria ☐ Cada 8 horas	

Actividad	Frecuencia	Responsable
Inspección post-evento	☐ Al finalizar	
Mantenimiento preventivo	☐ Mensual ☐ Trimestral ☐ Otro: _____	

FIRMAS Y RESPONSABILIDADES**INGENIERO CALCULISTA/DISEÑADOR**

- Nombre: _____
- Matrícula Profesional: _____
- Teléfono: _____
- Email: _____
- Firma: _____
- Fecha: _____

INGENIERO REVISOR ESTRUCTURAL

- Nombre: _____
- Matrícula Profesional: _____
- Teléfono: _____
- Email: _____
- Firma: _____
- Fecha: _____

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Declaro bajo la gravedad del juramento que la información suministrada es veraz y que la estructura cumple con todos los requisitos técnicos y normativos vigentes para su uso seguro. Asumo la responsabilidad profesional por el diseño y/o revisión estructural realizada.