

F I S C

Ingrese usuario

Contraseña



Iniciar sesión

Registrarse

Recuérdame

¿Olvidaste tu contraseña?



F I S C



Cargando parámetros.....



Mis Proyectos

[Importar proyecto](#)[Nuevo proyecto](#)

Project Name	Fecha de inicio	Fecha fin	Obra terminada	
Hormigon preparado	25/02/20	14/02/22	SI	Abrir Proyecto Exportar ⋮
Hormigon refractario	14/12/18	14/02/22	SI	Abrir Proyecto Exportar ⋮
Obra "El puente"	04/05/19	--/--	NO	Abrir Proyecto Exportar ⋮
Obra "Mirador del Cuco"	31/12/21	04/08/22	SI	Abrir Proyecto Exportar ⋮
Obra "UNEAT"	16/08/19	20/10/21	SI	Abrir Proyecto Exportar ⋮
Obra "Mi casa"	25/03/21	--/--	NO	Abrir Proyecto Exportar ⋮
Hormigon armado	01/10/19	20/11/20	SI	Abrir Proyecto Exportar ⋮

Mis Proyectos



GRUPO1

[Importar proyecto](#)[Nuevo proyecto](#)

Project Name

Hormigon prepara

Hormigon refracta

Obra "El puente"

Obra "Mirador del

Obra "UNEAT"

Obra "Mi casa"

Hormigon armado

Nombre del Proyecto

Descripción del Proyecto



F I S C

[Aceptar](#)

Página 1 de 4 >



Proyecto Obra



GRUPO1

[Simulacion nueva](#)

Diciembre 2023

Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab
3	4	5	6	7	8	9

Total de simulaciones realizadas

8
6
4
2
0

Domingo Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sabado

Simulaciones Recientes[Volver a todos mis proyectos](#)



Simulación

Tridimensional



GRUPO1

[← Volver](#)

Parametros probeta

Material probeta

 text...

Largo probeta

 text...

Ancho probeta

 text...

Grosor probeta

 text...

Aditivos probeta

 text...

Elasticidad probeta

 text...

Parametros paredes adheridas

Superficie 1

 text...

Superficie 2

 text...

Superficie 3

 text...

Superficie 4

 text...

Superficie 5

 text...

Superficie 6

 text...

Parametros ambientales

Condicion Ambiental

 text...

Temperatura Superficie 1

 text...

Temperatura superficie 2

 text...

Temperatura superficie 3

 text...

Temperatura superficie 4

 text...

Temperatura superficie 5

 text...

Temperatura superficie 6

 text...[Ver Consola](#)



FISC Console Log

```
>[2023-12-15 08:30:00] INICIO DE SESIÓN: Usuario 'JSmith' inició sesión.  
>[2023-12-15 08:31:10] PROYECTO CREADO: 'Puente Rio Azul'.  
>[2023-12-15 08:32:00] DATOS INSERTADOS: Parámetros de calor correctos.  
>[2023-12-15 08:33:25] SIMULACIÓN INICIADA: Análisis de resistencia al calor.  
>[2023-12-15 08:35:47] DATOS ERRÓNEOS: Densidad del hormigón incorrecta.  
>[2023-12-15 08:36:10] CORRECCIÓN DE DATOS: Densidad del hormigón actualizada.  
>[2023-12-15 08:37:22] SIMULACIÓN REANUDADA: Continúa análisis térmico.  
>[2023-12-15 08:39:30] ADVERTENCIA: Sobrecalentamiento en sección 3B.  
>[2023-12-15 08:40:55] AJUSTE DE PARÁMETROS: Reducción de la temperatura aplicada.  
>[2023-12-15 08:42:10] SIMULACIÓN COMPLETADA: Resultados guardados.  
>[2023-12-15 08:43:20] INFORME GENERADO: Reporte de 'Puente Río Azul'.  
>[2023-12-15 08:44:00] ENVÍO DE INFORME: Reporte enviado al equipo de diseño.  
>[2023-12-15 08:45:00] CIERRE DE SESIÓN: Usuario 'JSmith' cerró sesión.  
>[2023-12-15 09:00:00] INICIO DE SESIÓN: Usuario 'LMartinez' inició sesión.  
>[2023-12-15 09:01:15] PROYECTO ACCEDIDO: 'Edificio Sol Naciente'.  
>[2023-12-15 09:02:30] ERROR: Fallo en carga de datos estructurales.  
>[2023-12-15 09:03:45] SOLUCIÓN DE PROBLEMAS: Revisión del módulo de carga de datos.  
>[2023-12-15 09:05:00] DATOS RECARGADOS: Datos estructurales correctamente cargados.  
>[2023-12-15 09:06:10] SIMULACIÓN INICIADA: Evaluación de resistencia al calor.
```

Cancelar

57%

Simulando.....

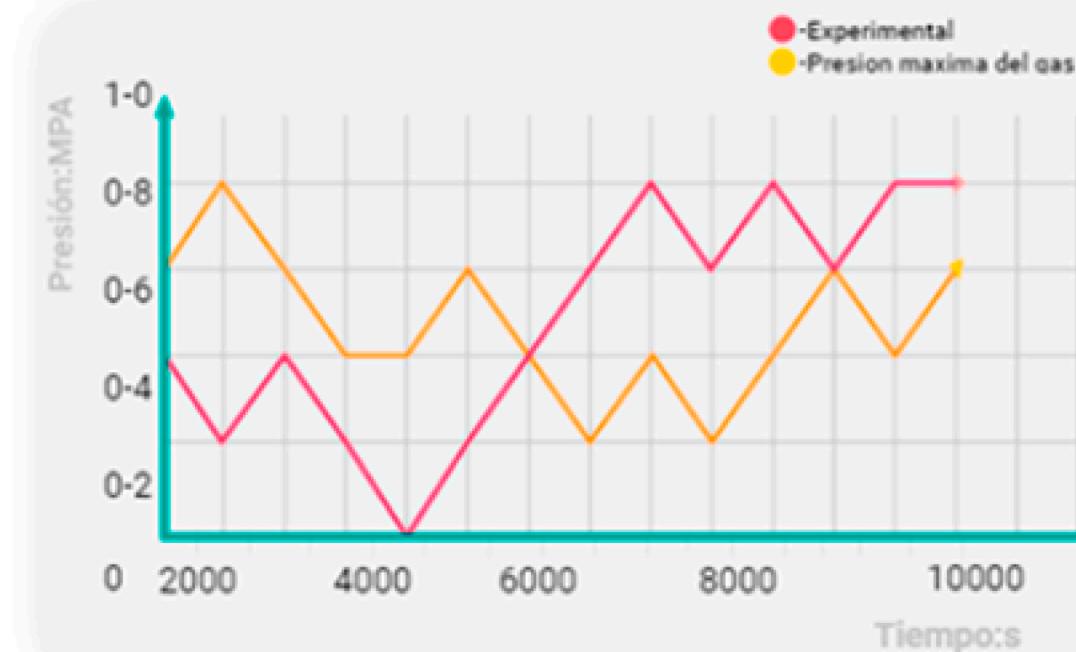


Reporte Hormigon preparado

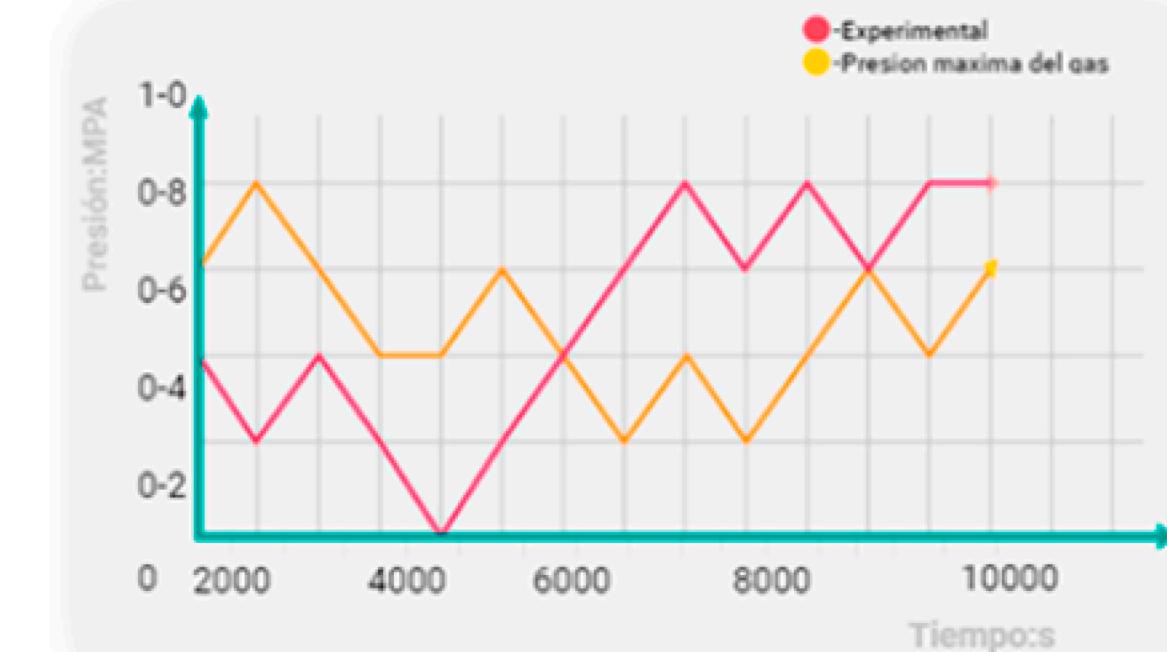
[Guardar](#)
[Exportar](#)
[Imprimir](#)
[Repetir/Editar simulación](#)
[Volver](#)

Project	Parametros al inicio	Parametros mitad	Parametros final	Parametros maximo	EXITO?	
Temperature Analysis	28°C	32°C	35°C	50°C	High	:
Humidity Analysis	75%	80%	70%	55%	Not	:
Pressure Basics	120 kPa	125 kPa	130 kPa	135 kPa	Normal	:
Simulation Data	-	100%	80%	90%	Good	:
Temperature & Time	26°C	25°C	28°C	30°C	Not	:
Construction Simulation	20%	40%	50%	80%	Good	:
Construction Management	92%	100%	100%	86%	High	:

Temperature & Pressure



Temperature & Pressure


[Ver Consola](#)



Proyecto Obra "El Puente"



GRUPO01

[Simulacion nueva](#)

Diciembre 2023

Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab
3	4	5	6	7	8	9

Total de simulaciones realizadas[Volver a todos mis proyectos](#)**Simulaciones Recientes**

- | | | |
|----|--|-----------------------------|
| 05 | Hormigón preparado
02-11-2023 | Ver reporte |
| 04 | Hormigón prefabricado ligero
12-10-2023 | Ver reporte |
| 03 | Hormigón prefabricado pesado
25-06-2023 | Ver reporte |
| 02 | Hormigón estético
24-06-2023 | Ver reporte |
| 01 | Hormigón proyectado
02-03-2023 | Ver reporte |

[Ver Consola](#)

FISC Console Log

```
>[2023-12-15 08:30:00] INICIO DE SESIÓN: Usuario 'JSmith' inició sesión.  
>[2023-12-15 08:31:10] PROYECTO CREADO: 'Puente Río Azul'.  
>[2023-12-15 08:32:00] DATOS INSERTADOS: Parámetros de calor correctos.  
>[2023-12-15 08:33:25] SIMULACIÓN INICIADA: Análisis de resistencia al calor.  
>[2023-12-15 08:35:47] DATOS ERRÓNEOS: Densidad del hormigón incorrecta.  
>[2023-12-15 08:36:10] CORRECCIÓN DE DATOS: Densidad del hormigón actualizada.  
>[2023-12-15 08:37:22] SIMULACIÓN REANUDADA: Continúa análisis térmico.  
>[2023-12-15 08:39:30] ADVERTENCIA: Sobrecalentamiento en sección 3B.  
>[2023-12-15 08:40:55] AJUSTE DE PARÁMETROS: Reducción de la temperatura aplicada.  
>[2023-12-15 08:42:10] SIMULACIÓN COMPLETADA: Resultados guardados.  
>[2023-12-15 08:43:20] INFORME GENERADO: Reporte de 'Puente Río Azul'.  
>[2023-12-15 08:44:00] ENVÍO DE INFORME: Reporte enviado al equipo de diseño.  
>[2023-12-15 08:45:00] CIERRE DE SESIÓN: Usuario 'JSmith' cerró sesión.  
>[2023-12-15 09:00:00] INICIO DE SESIÓN: Usuario 'LMartinez' inició sesión.  
>[2023-12-15 09:01:15] PROYECTO ACCEDIDO: 'Edificio Sol Naciente'.  
>[2023-12-15 09:02:30] ERROR: Fallo en carga de datos estructurales.  
>[2023-12-15 09:03:45] SOLUCIÓN DE PROBLEMAS: Revisión del módulo de carga de datos.  
>[2023-12-15 09:05:00] DATOS RECARGADOS: Datos estructurales correctamente cargados.  
>[2023-12-15 09:06:10] SIMULACIÓN INICIADA: Evaluación de resistencia al calor.
```