



FISC



Iniciar sesión

Registrarse

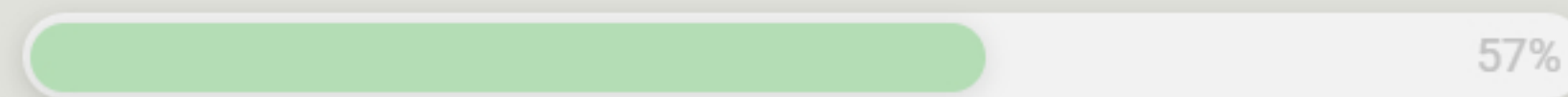


Recuérdame

¿Olvidaste tu contraseña?







FISC



Cargando parámetros.....



-  Mi perfil
-  Proyectos
-  Calendario
-  Cerrar sesion

Simulacion nueva

Abrir simulacion

Proyectos activados

2 obras activas

- Obra "El puente"
- Obra "Mirador del Cuco"

Ver todos los proyectos

Total de simulaciones realizadas



Diciembre 2023

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

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 historial simulaciones



- Mi perfil
- Proyectos
- Calendario
- Cerrar sesion

Simulacion nueva Abrir simulacion

Proyectos activados

2 obras activas

- Obra "El puente"
- Obra "Mirador del Cuco"

Ver

Total de simulaciones realizadas



Diciembre 2023

Nueva Simulacion....

Donde desea realizar la simulacion

- ☒ Proyecto nuevo
- ☐ Abrir proyecto existente
- ☐ Importar proyecto

C/...

Examinar

Aceptar

01

Hormigón proyectado

02-03-2023

Ver reporte

Ver historial simulaciones

Sab
9



Diciembre 2023

Simulacion nueva

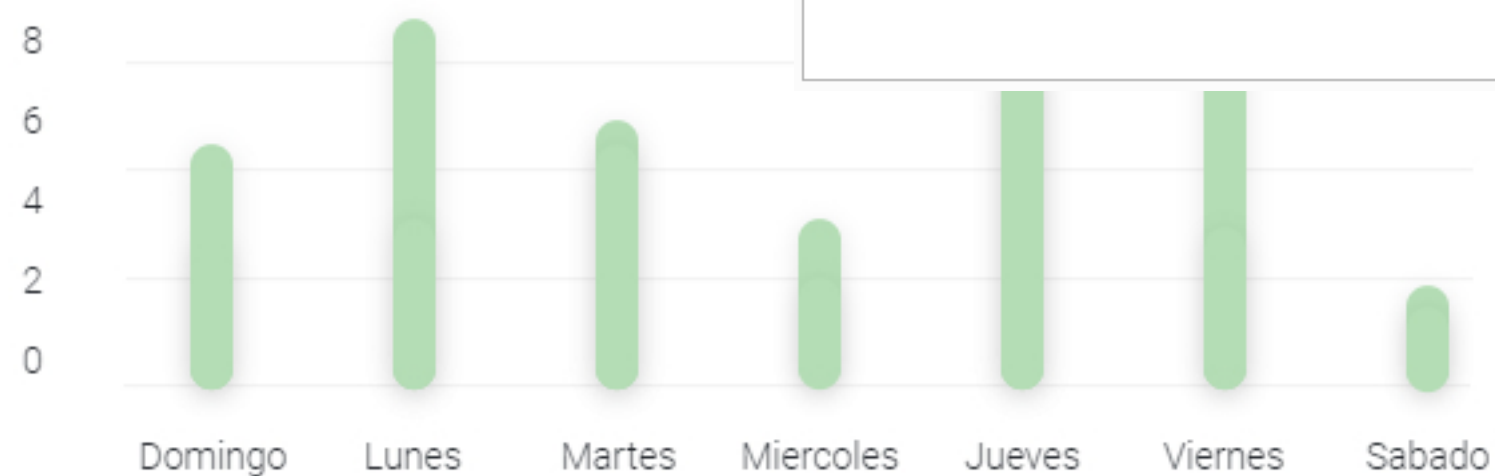
Ab...

Proyectos activados

2 obras activas

- Obra "El puente"
- Obra "Mirador del Cuco"

Total de simulaciones realizadas



Nuevo Proyecto....

Desea parametrizar un proyecto desde cero.....

- ☒ Parametros en blanco
- ☐ Importar parametrizacion

C/....

Examinar

Aceptar

01

02-03-2023

Ver historial simulaciones

Ver reporte

Ver reporte

Ver reporte

Ver reporte

Ver reporte

Sab
9



Nuevo Proyecto

Tridimensional ▼



GRUP01

Ingrese nombre nuevo proyecto

text....

Guardar proyecto

Inciar

Parametros probeta

Material probeta

text....

Largo probeta

text....

Ancho probeta

text....

Grosor probeta

text....

Aditivos probeta

text....

Elasticidad probeta

text....

Parametros paredes adheridas

Supercifie 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....



Mi perfil



Proyectos



Calendario



Cerrar sesion



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: Sobre calentamiento 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.
```

57%

Simulando.....

Reporte Hormigon preparado

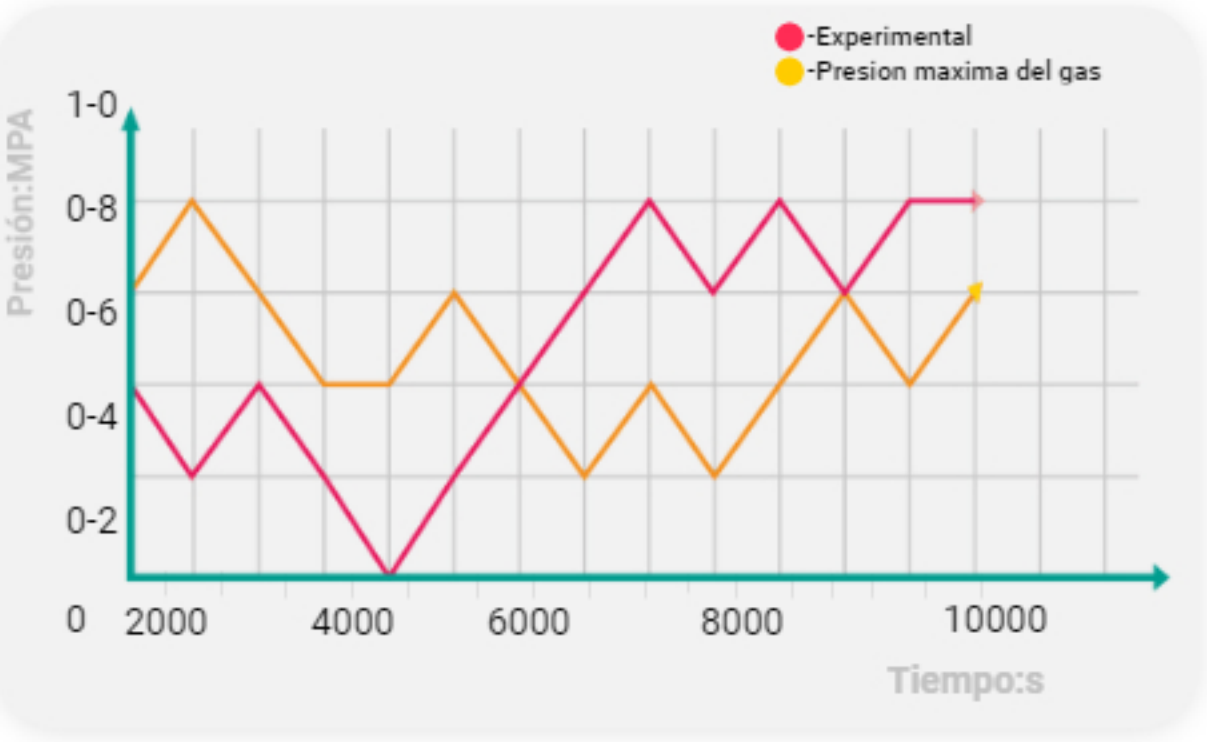


- Mi perfil
- Proyectos
- Calendario
- Cerrar sesion

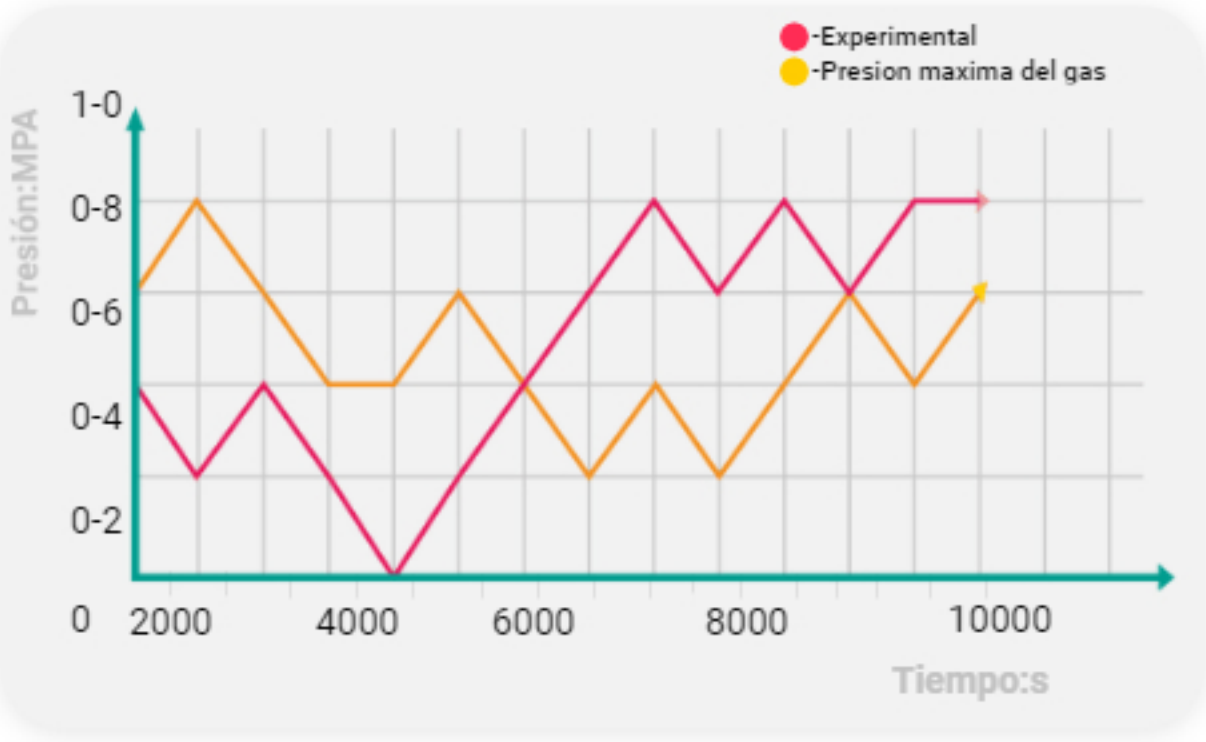
1º Simulacion2º Simulacion3º SimulacionMás..Exportar..Imprimir

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





-  Mi perfil
-  Proyectos
-  Calendario
-  Cerrar sesion

Simulacion nueva

Abrir simulacion

Diciembre 2023

Proyectos activados

2 obras activas

- Obra "El puente"
- Obra "Mirador del Cuco"

Ver tod

Total de simulaciones realizadas



Abrir simulacion

Desea abrir la simulacion..

- ☒ Existente; Hormigon preparado
- ☐ Importar simulacion

C/...

Examinar

Aceptar

02-03-2023

Ver historial simulaciones

Reporte Hormigon preparado

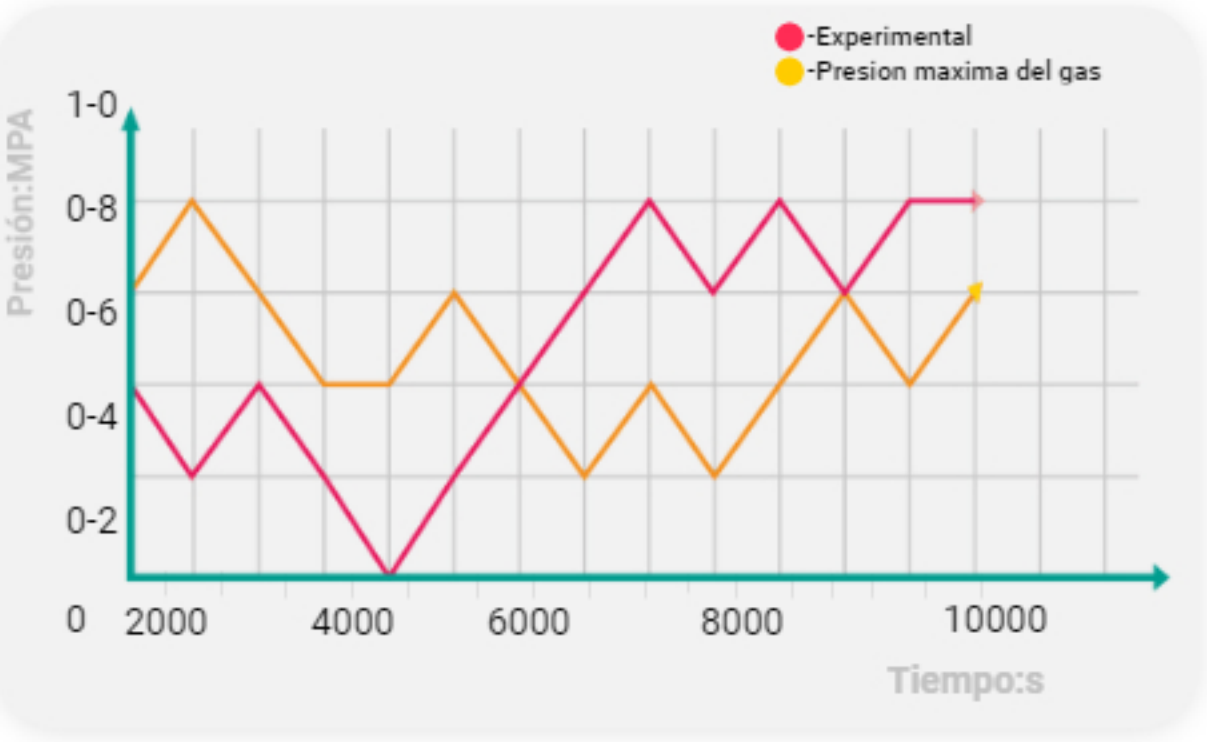


- Mi perfil
- Proyectos
- Calendario
- Cerrar sesion

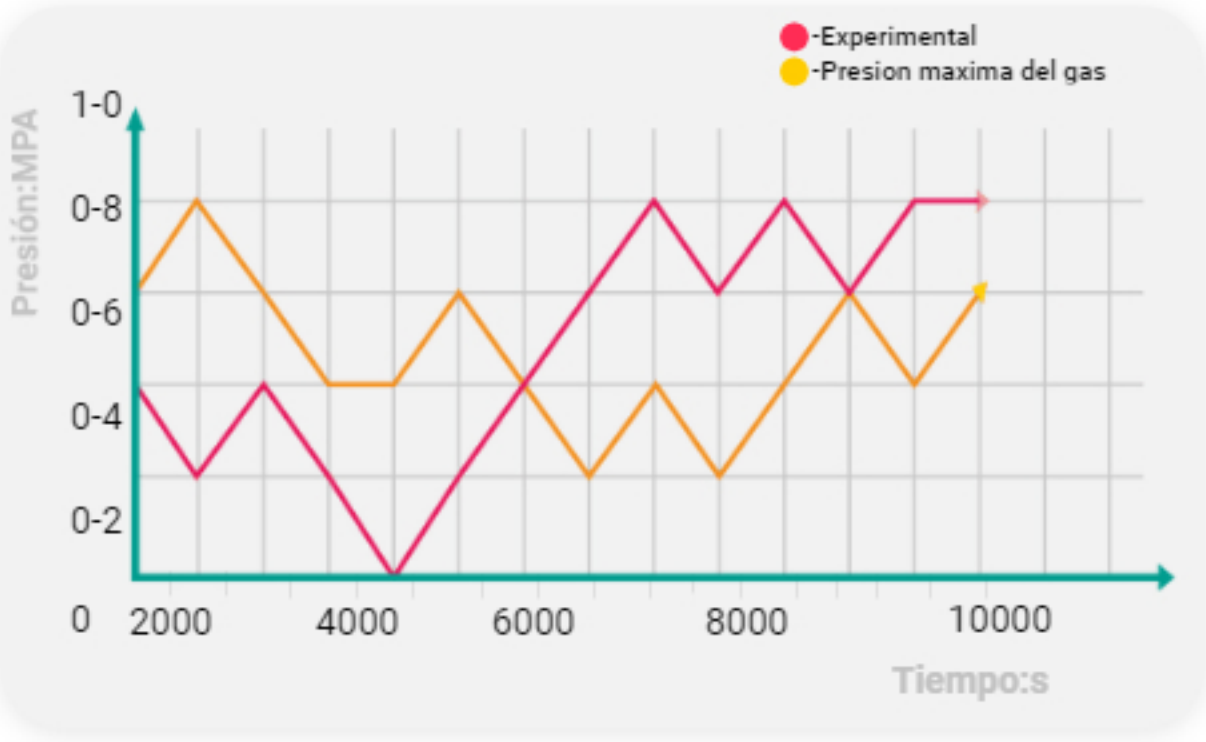
1º Simulacion2º Simulacion3º SimulacionMás..Exportar..Imprimir

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







Proyectos



Importar proyecto

Nuevo proyecto

-  Mi perfil
-  Proyectos
-  Calendario
-  Cerrar sesion

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	⋮

Más.....