



# FISC



**Iniciar sesión**

**Registrarse**

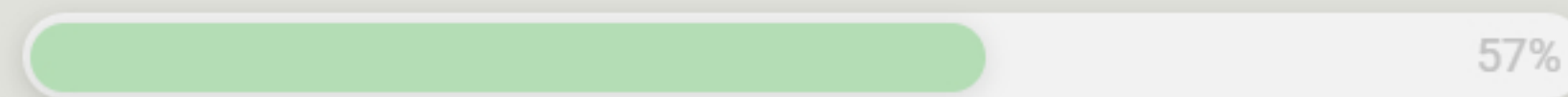


Recuérdame

¿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

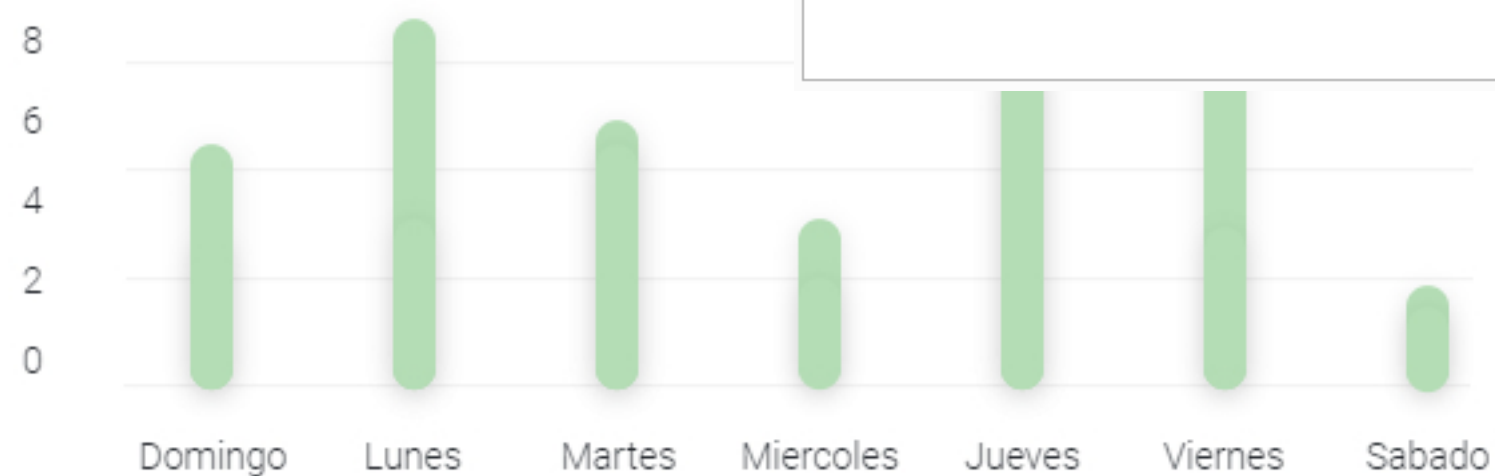
Ab...

## 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.
```

✕ Cancelar

Simulando.....

57%

# Reporte Hormigon preparado

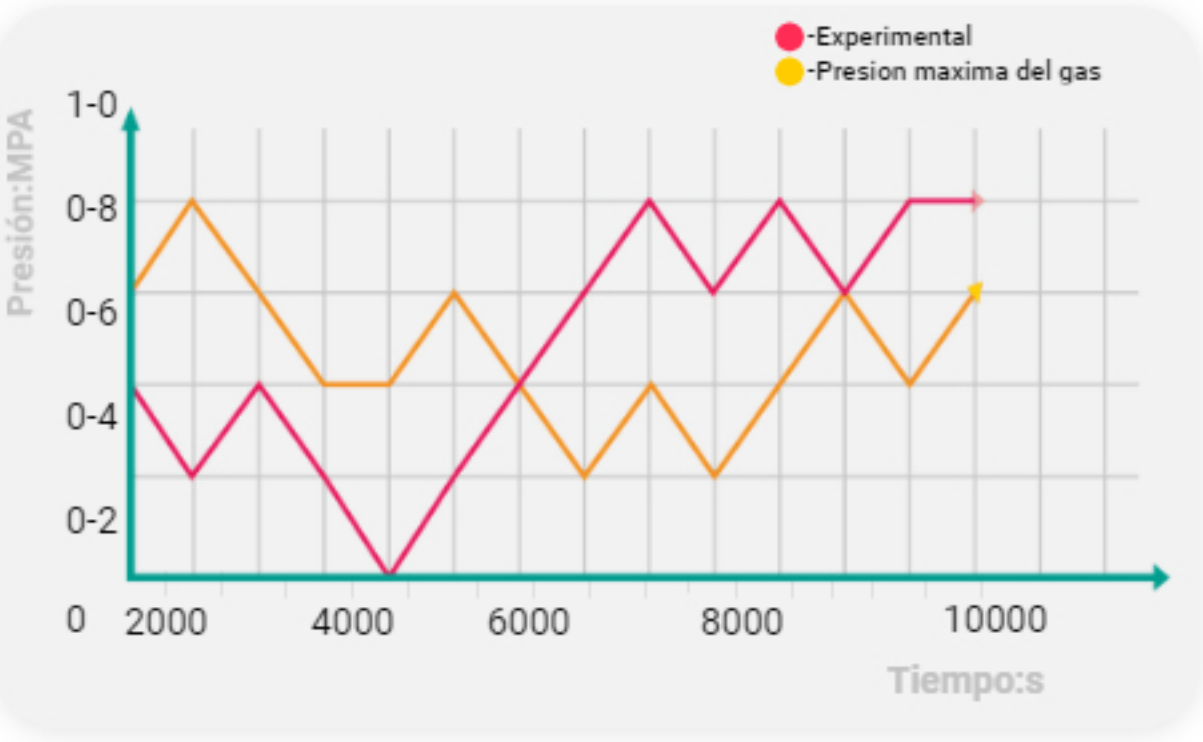


- Mi perfil
- Proyectos
- Calendario
- Cerrar sesion

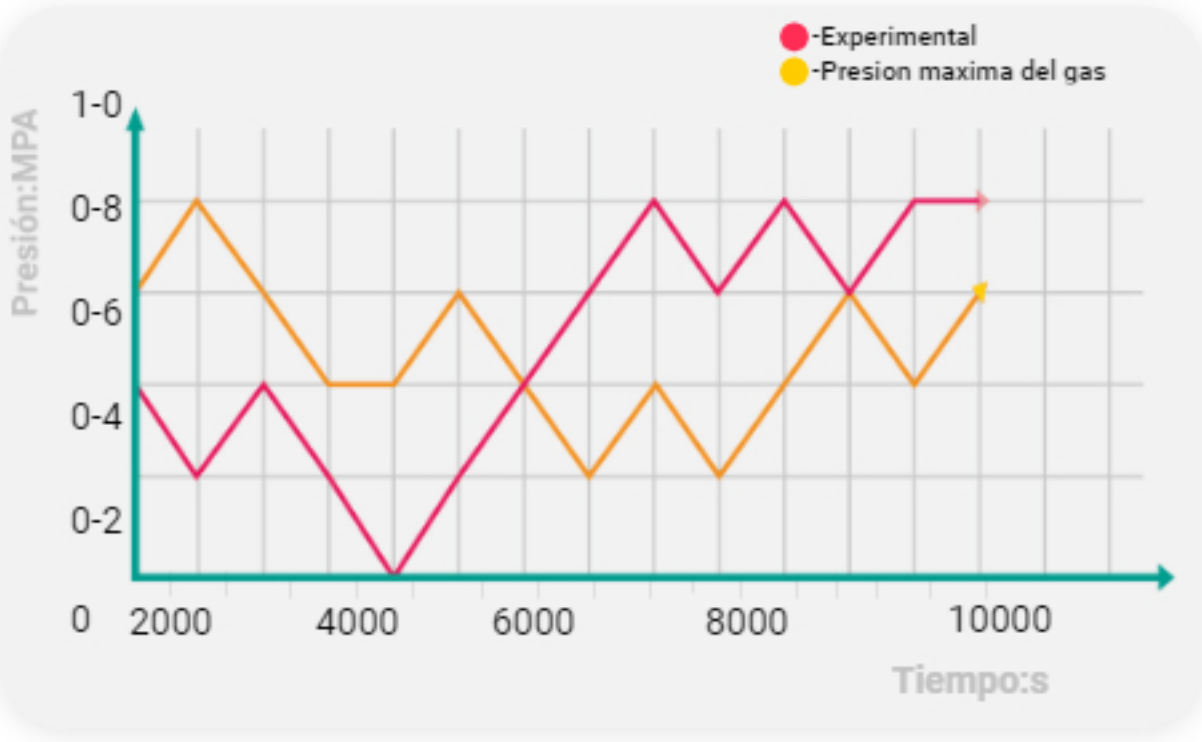
1º Simulacion2º Simulacion3º SimulacionMás..Exportar..Imprimir

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

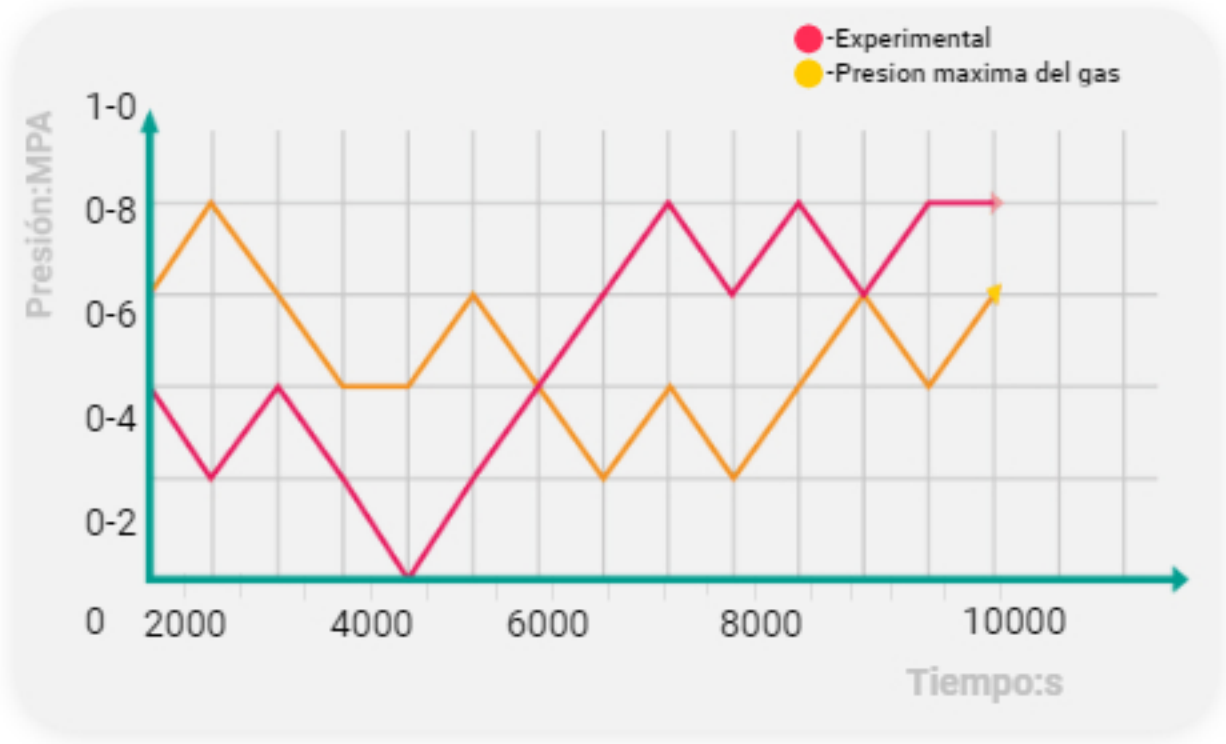


- Mi perfil
- Proyectos
- Calendario
- Cerrar sesion

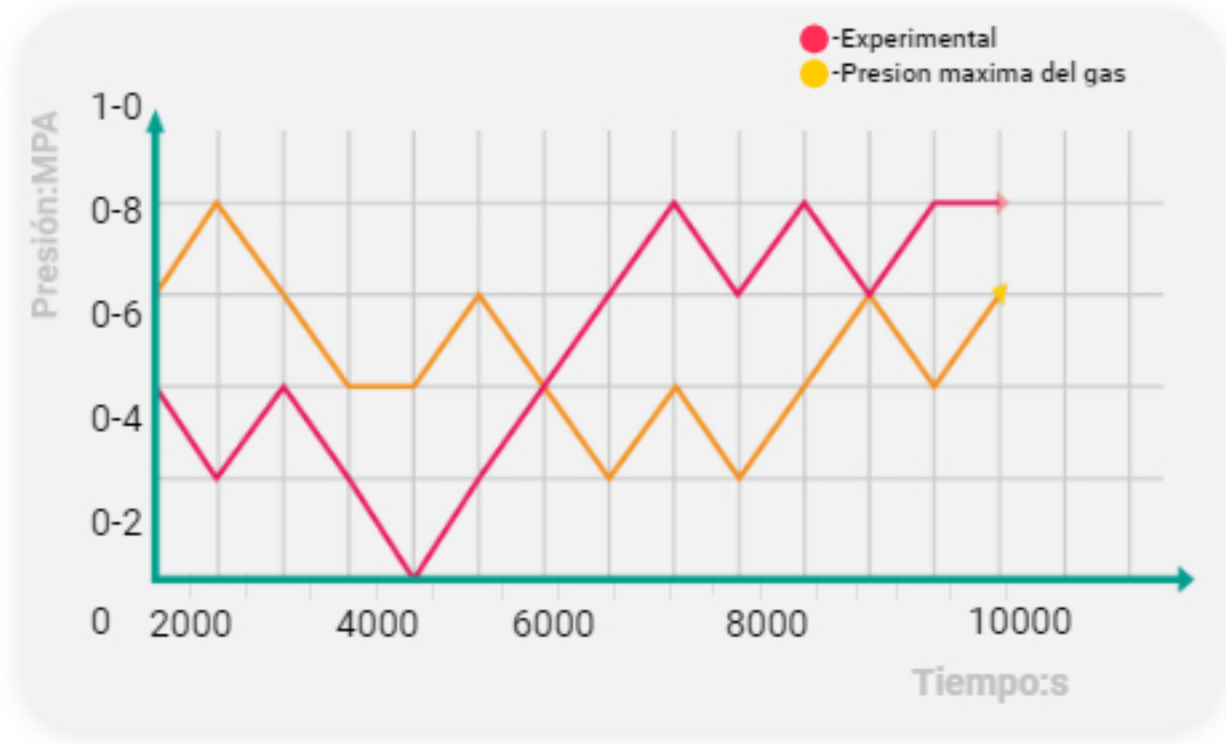
- 1º Simulacion
- 2º Simulacion
- 3º Simulacion
- Más..
- Guardar
- Exportar
- Imprimir

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	<div>Abrir ProyectoExportar⋮</div>
Hormigon refractario	14/12/18	14/02/22	SI	<div>Abrir ProyectoExportar⋮</div>
Obra "El puente"	04/05/19	--/--	NO	<div>Abrir ProyectoExportar⋮</div>
Obra "Mirador del Cuco"	31/12/21	04/08/22	SI	<div>Abrir ProyectoExportar⋮</div>
Obra "UNEAT"	16/08/19	20/10/21	SI	<div>Abrir ProyectoExportar⋮</div>
Obra "Mi casa"	25/03/21	--/--	NO	<div>Abrir ProyectoExportar⋮</div>
Hormigon armado	01/10/19	20/11/20	SI	<div>Abrir ProyectoExportar⋮</div>

Más.....

# Reporte Hormigon preparado

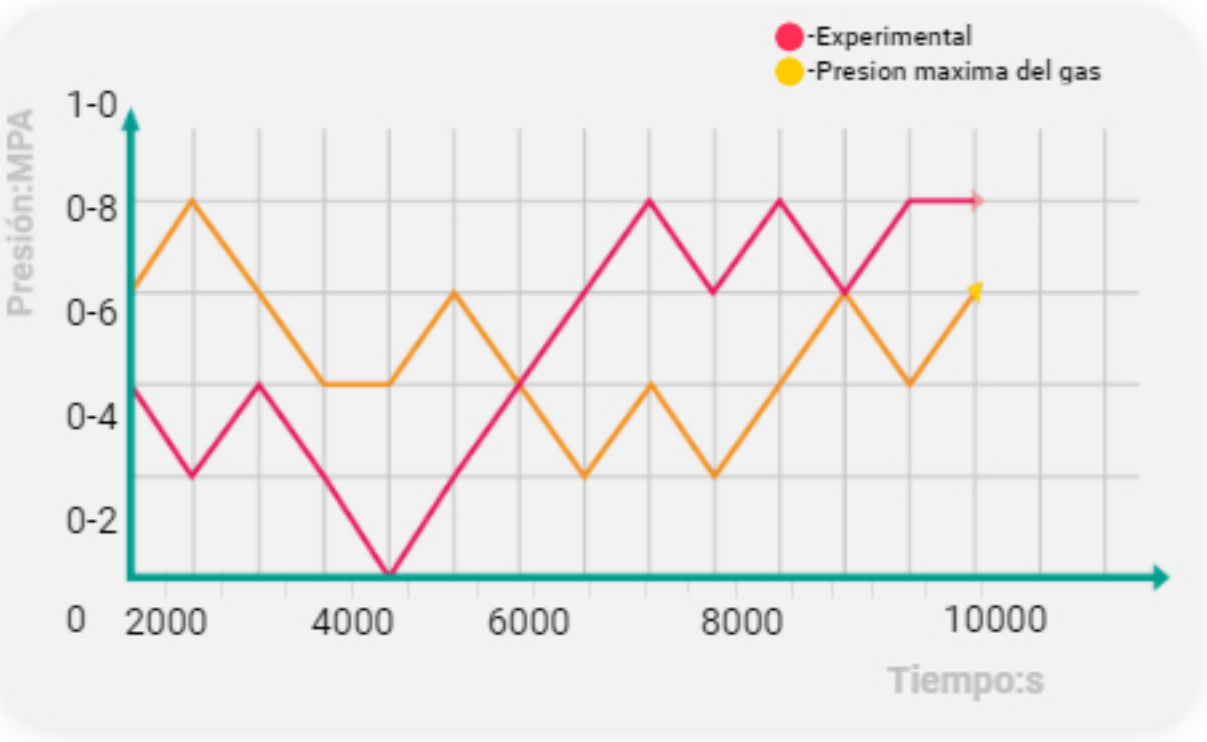


- Mi perfil
- Proyectos
- Calendario
- Cerrar sesion

GuardarExportarImprimir

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

