



SICONM

CONGRESO DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS MODERNOS

MENDOZA_2023

Integrantes:

GUEVARA, Augusto

PEREZ ABALLAY, Luciana

NOVACIÓN

_EFICIENCIA

_DESARROLLO SOSTENI

CONTENIDO DE LA PRESENTACIÓN

1. INTRODUCCIÓN
2. RELACIÓN CON EL PROYECTO FINAL DE ESTUDIOS
3. PRESENTACIONES
4. CONCLUSIONES

INTRODUCCIÓN

SICONM FUE UN CONGRESO DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS MODERNOS, ORGANIZADO POR LA UNCUIYO, CONICET Y EMPRESAS REPRESENTATIVAS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

— ORGANIZA



— CO-ORGANIZAN



OBJETIVOS

- Generar un espacio de difusión y formación técnica sobre sistemas constructivos modernos.
- Facilitar el intercambio de experiencias, herramientas y conocimientos innovadores.
- Fortalecer los vínculos entre el sector académico, instituciones públicas, empresas y organizaciones de la sociedad civil
- Consolidación de ciudades más resilientes, inclusivas y sostenibles a través de estrategias sustentables en la construcción, perspectiva de género, economía circular y colaboración intersectorial para cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

PILARES

1. INNOVACIÓN
2. EFICIENCIA
3. SOSTENIBILIDAD
4. OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

RELACIÓN CON PFE

- EMPRESA: FOX PANEL



RELACIÓN CON PFE

PRODUCTOS: PANELES SIP



RELACIÓN CON PFE

PROBLEMAS OBSERVADOS

- EL ESPACIO DE TRABAJO NO ESTÁ ORGANIZADO
- NO HAY UN PLAN DE GESTIÓN DE INVENTARIOS
- NO HAY UN PLAN DE GESTIÓN DE OBRAS
- DIFICULTADES PARA OBTENER CLIENTES

IDEAS A DESARROLLAR

- LAYOUT
- GESTIÓN DE STOCK
- GESTIÓN DE OBRAS
- INVERSIÓN EN MAQUINARIA PARA REALIZAR TELGOPOR

RELACIÓN CON PFE

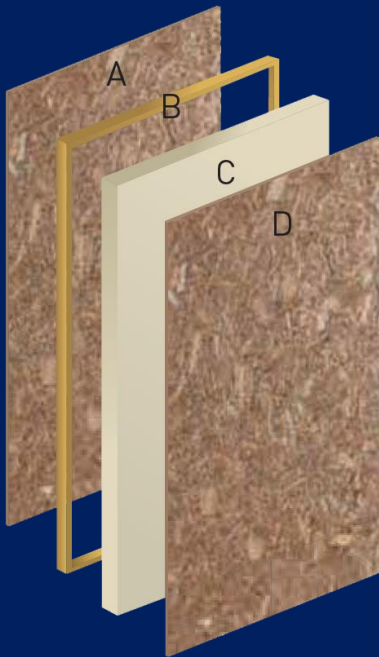
BASÁNDONOS EN LAS IDEAS DE PROYECTO, DECIDIMOS ASISTIR A LAS CONFERENCIAS DE:

- NEW PANEL
- CASSAFORMA

ADEMÁS, RECIBIMOS INFORMACIÓN SOBRE LTN

PRESENTACIONES: NEW PANEL

SISTEMA CONSTRUCTIVO: está compuesto de paneles para techos, entrepisos, muros y revestimientos modulares.



CONSTITUÍDO POR:
A y D: PLACAS OSB
B: MARCO RÍGIDIZADOR
C: NÚCLEO PUR

VENTAJAS:

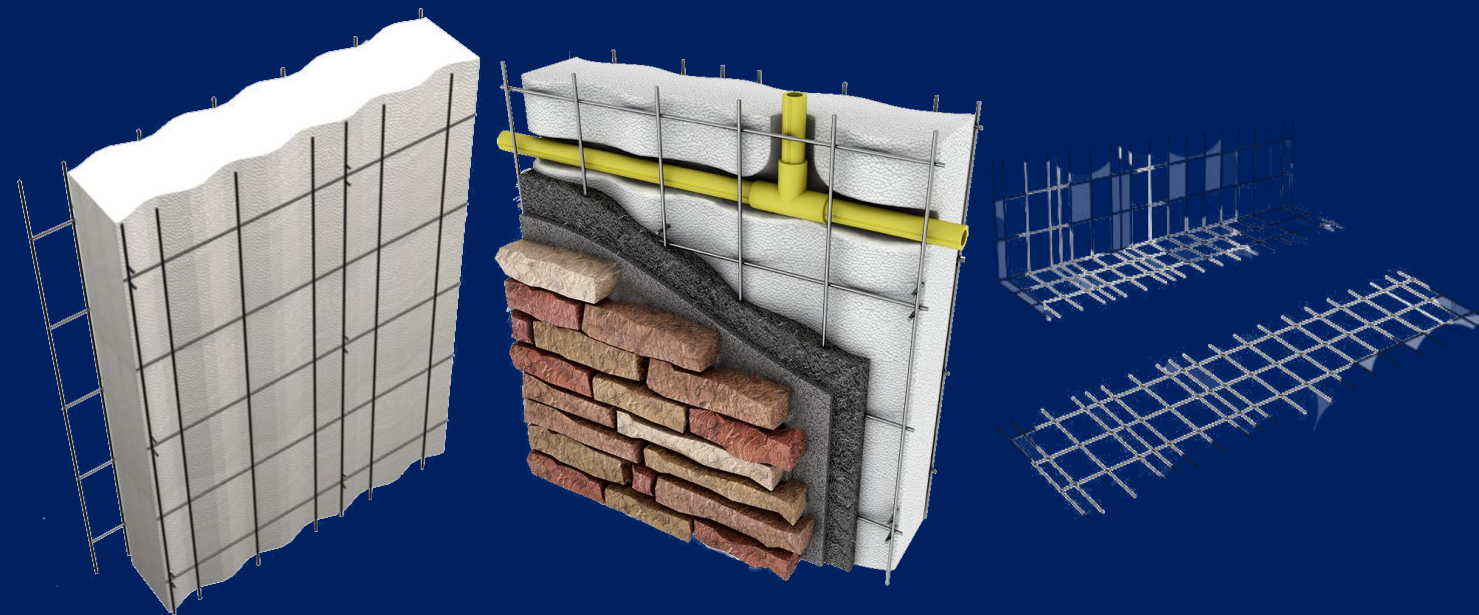
- Permite múltiples opciones de revestimiento interior y exterior.
- Es portante, por lo que no requiere estructura adicional brindando excelente resistencia a la flexión, compresión e impacto.
- Permite terminaciones especiales a pedido.
- Los paneles se fabrican modulados de acuerdo a los requerimientos del proyecto
- Opciones de espesor aislante (PUR) de 42mm, 65mm y 92mm

PRESENTACIONES: CASSAFORMA

SISTEMA CONSTRUCTIVO: está compuesto de paneles de poliestireno expandido y mallas metálicas

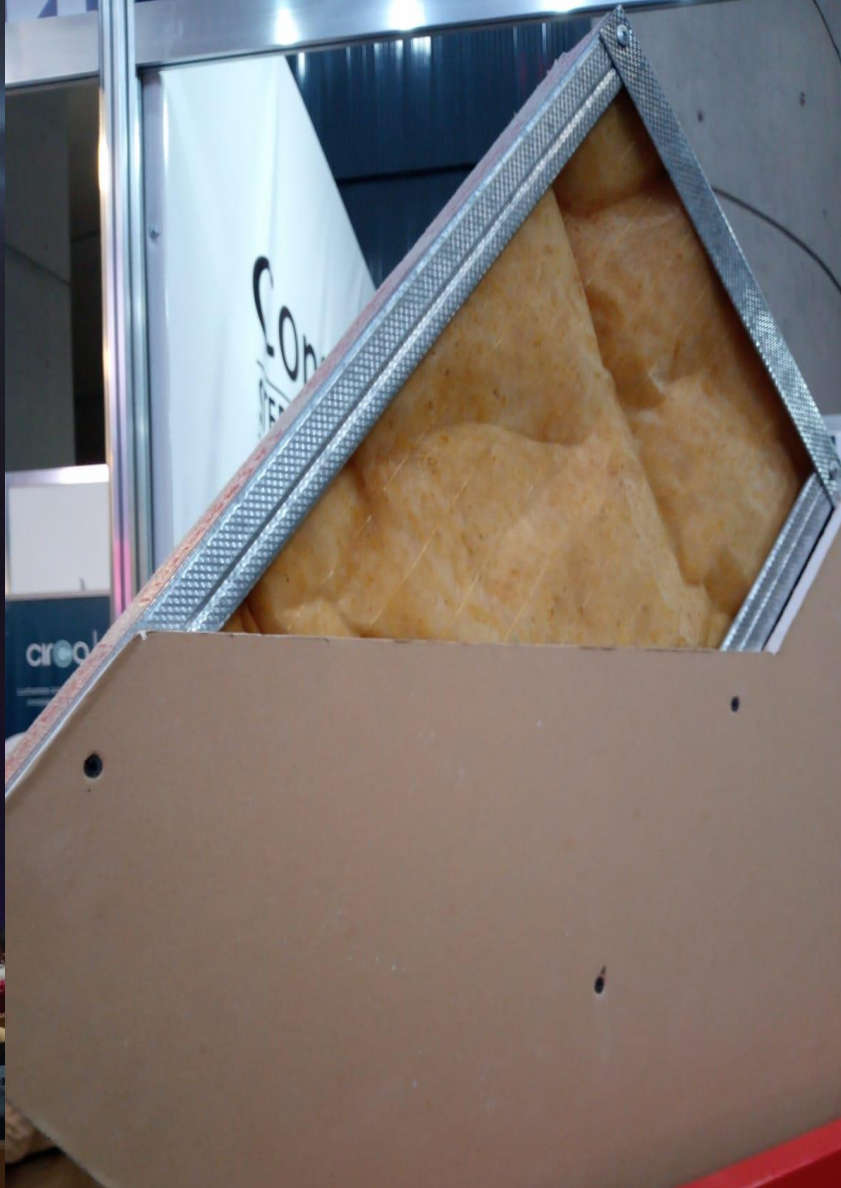
VENTAJAS:

- Paneles a medida del proyecto
- Resistente al fuego directo de 110 minutos. Es auto extingible, químicamente inerte y no tóxico.
- Resistente a la carga: la asociación entre las mallas de acero, que revisten al núcleo de EPS de los paneles, y el concreto proyectado, conforma una estructura sólida capaz de resistir los más diversos esfuerzos de carga.
- Amplia elección de acabados
- Liviano: Su reducido peso disminuye las dimensiones de los cimientos necesarios .





REGISTROS FOTOGRÁFICOS



REGISTROS FOTOGRÁFICOS



REGISTROS FOTOGRÁFICOS



REGISTROS FOTOGRÁFICOS

CONCLUSIONES

+ Como aspecto positivo pudimos reafirmar nuestros conocimientos acerca de las ventajas de nuevos métodos constructivos:

- Buena aislación térmica y acústica de las construcciones.
- Baja generación de residuos en obra.
- No se usan maderas de bosques nativos.
- Reducción del consumo de agua.
- Reducción de los tiempos de construcción.

- Como aspecto negativo consideramos que al ser un congreso de grado universitario, los temas podrían haberse tratado con mayor profundidad y brindar información más específica. La información brindada por las empresas en sus conferencias puede obtenerse sin problemas desde la web.