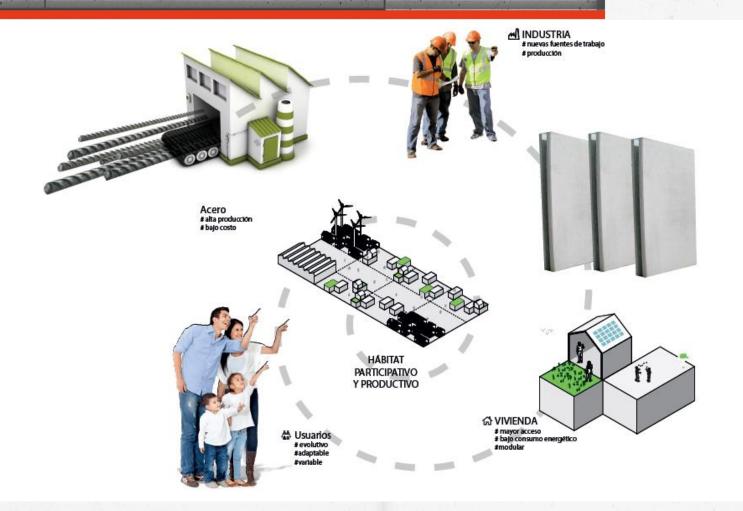
#### Construcción sustentable en acero

# CASA ADN Vivienda unifamiliar







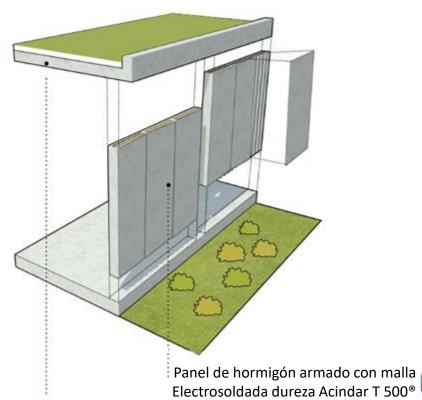








#### Sistema constructivo



Tipo de Sistema

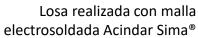
Sistema pesado de panelería de premoldeados de hormigón.

#### Componentes

Paneles tipo "sándwich", compuestos por hormigón armado y un núcleo de E.P.S., para lograr la aislación térmica y alivianar los paneles.

#### Tipo de uniones

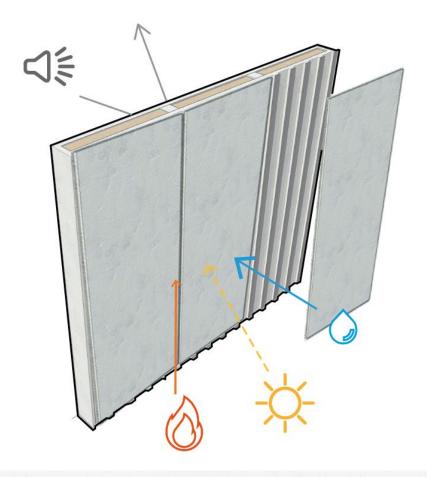
En seco, mediante el uso de bulones y barras roscadas galvanizadas. Los paneles se unen interponiendo juntas de caucho sintético E.P.D.M. estable ante la acción de agentes exteriores







#### Características



#### Sustentabilidad

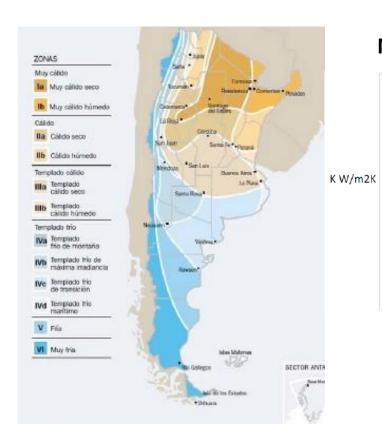
Eficiencia energética Aislación térmica Alta durabilidad Desarrollo y empleo

Confort acústico Condiciones de salubridad

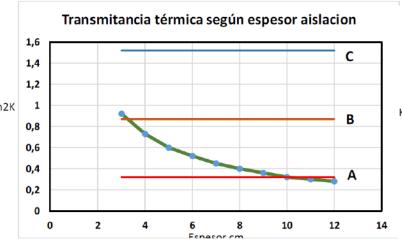
Capacidad portante Bajo mantenimiento Resistencia al fuego Resistencia sísmica

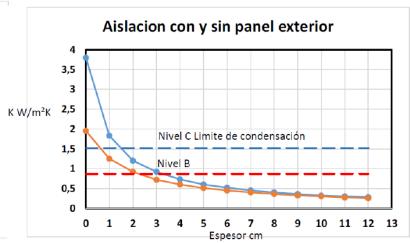


## Eficiencia energética



#### NORMAS IRAM 11605 - 11625 - 11630

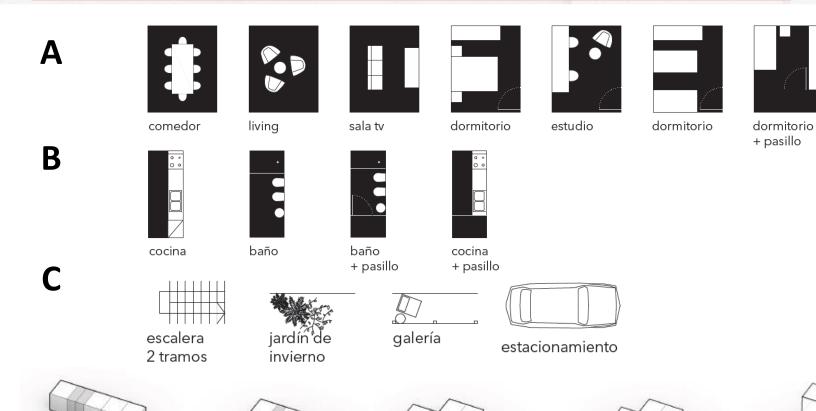




Nueva Norma IRAM 11900 Etiquetado de Eficiencia Energética en Vivienda, EEEV. Nivel B de la Norma IRAM 11605.



## Coordinación modular

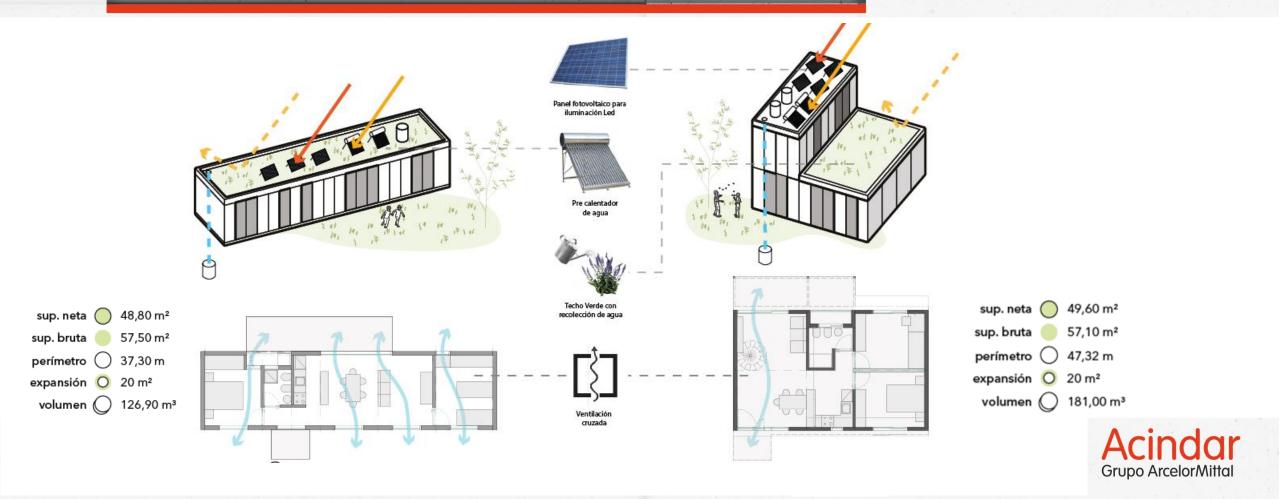




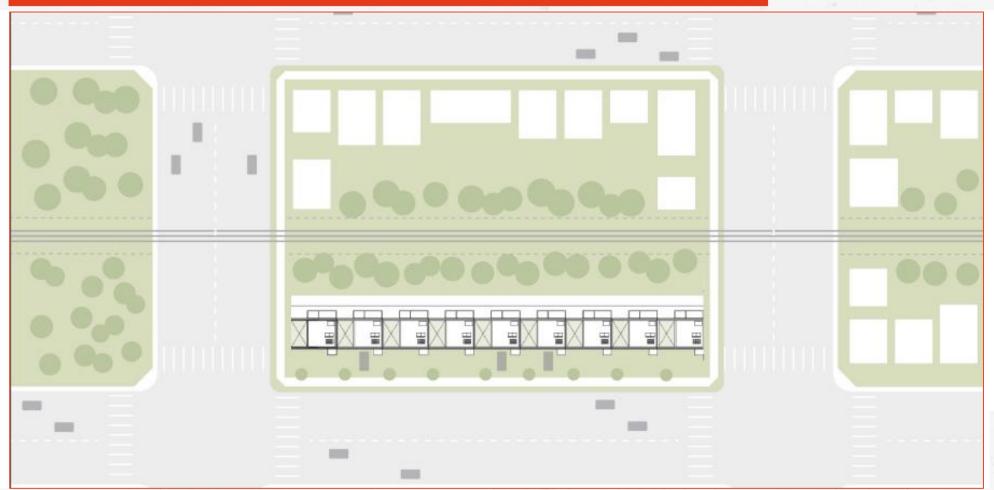




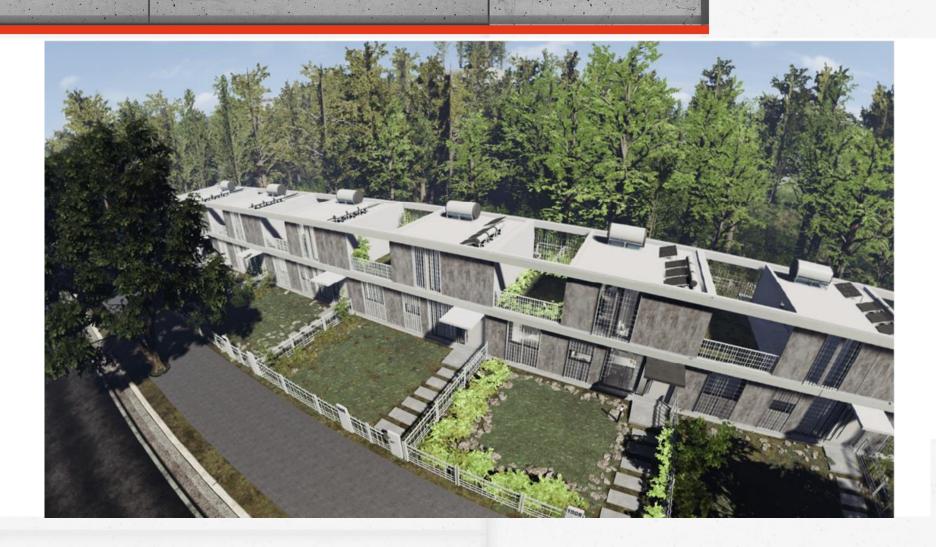
# Tipologías de vivienda 55m²



# Conjunto 9 viviendas





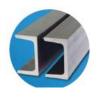




# Conjunto 9 viviendas – tipología



PANEL DE HORMIGON ARMADURA CON MALLA ELECTROSOLDADA Dureza Acindar® T 500



AMPLIACIÓN ENTREPISOS PERFILES LAMINADOS Acindar®



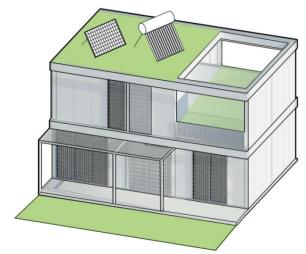
CERCOS Y REJAS CERCO FACIL Acindar®



PLATEA REALIZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA Acindar Sima®



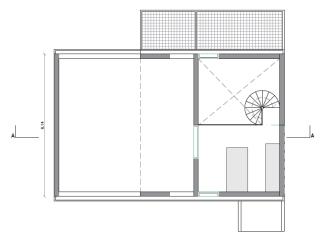
BARANDAS Y REJAS PLANCHUELAS LAMINADAS BARRAS LAMINADAS Acindar®



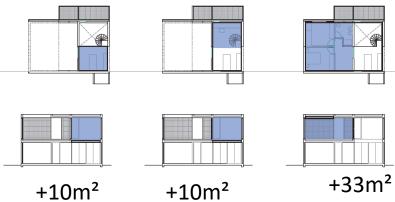


## Conjunto 9 viviendas - crecimiento

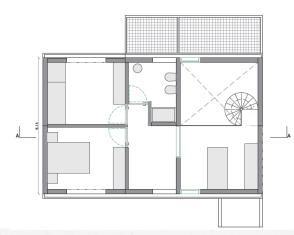




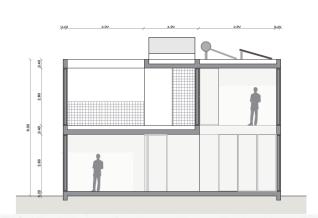
ESQUEMAS DE CRECIMIENTO



PLANTA ALTA 2° AMPLIACIÓN



**CORTE** 

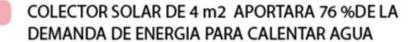




#### Conjunto 9 viviendas







CADA m2 DE FV, MODULO FOTOVOLTAICO, DE SILICIO POLICRISTALINO GENERA APORX. 250 kWhr/ año CON LA RADIACIÓN SOLAR DISPONIBLE EN VILLA CONSTITUCIÓN, SANTA FÉ.













# Muchas gracias

marantz

colle-croce

