

Hi-SELF
System®

High
Steel
Easy
Light
Frame

Innovación y tecnología aplicada a viviendas más
económicas, habitables y sostenibles.



“

Referente en la evolución de la construcción con entramado de perfiles, incorporando mejoras sustanciales al *Light Steel Frame* tradicional.



Sobre nosotros.

Hi-SELF Systems® es un sistema constructivo industrializado que satisface la demanda de viviendas en países en desarrollo ofreciendo modelos de vivienda estandarizada con estructuras pre-ensambladas de perfiles de acero galvanizado de alto rendimiento y con óptimas condiciones de confort y habitabilidad en el interior de la vivienda.



Hi-SELF Systems® en datos.

40 años de experiencia industrial e inmobiliaria en fabricación de silos metálicos, maquinaria, estructuras y revestimientos metálicos.

25 años de experiencia y líder en el sector de la construcción y promoción inmobiliaria.

11.300 m² de instalaciones propias

7.200 Viviendas construidas.

5 Millones de m² urbanizados.

853.000 m² edificados.



Nuestras ventajas.

Experiencia e innovación se unen para desarrollar un producto de características diferenciadoras.


Óptimas cualidades, excelente robustez y estética atractiva a unos precios competitivos.

Sencillez en el montaje, que no requiere de mano de obra cualificada.

Producto de probada fiabilidad y alta capacidad estructural.

Sistema flexible y versátil adecuado a cualquier tipo de proyecto, con una fuerte adaptación al entorno, incluidos los de alto riesgo sísmico.

Bajos riesgos de corrosión de la estructura.



En Hi-SELF Systems® trabajamos ofreciendo siempre todos nuestros valores y características que nos hacen **únicos en el mercado.**

Flexibilidad. Sistema adaptable a cualquier proyecto

Industrialización. Montaje simétrico en vertical. Capacidad ilimitada de fabricación en serie y robotizado.

Fiabilidad - Entorno controlado, garantizando acabados uniformes y siempre óptimos.


Económico. Menor coste que la construcción tradicional.

Seguridad. Reduce los riesgos laborales. Asesoramiento continuo.

Sostenibilidad. Sin residuos medioambientales. Obra seca.

Sencillez. Facilidad de montaje & tiempos de ejecución reducidos

Ligereza. Minimiza incluso la Cimentación.



Hi-SELF Systems® vs Steel Frame tradicional.

Sistema industrializado en origen.

No tiene limitación en espesores de perfiles.

Permite el montaje en vertical por la rigidez de los perfiles.

No requiere elementos estabilizadores ni piezas especiales de unión.

Un único tornillo de montaje.





[66]

Soluciones habitacionales sostenibles en armonía con el medio ambiente

Environmentally Friendly.


Sistema de construcción en seco altamente respetuoso con el medio ambiente.

Reduce el consumo de energía con utilización de aislantes térmicos y acústicos en techos y paredes.

Muy bajas emisiones de CO₂ con respecto a sistemas tradicionales de construcción en ladrillo.

Genera muy pocos residuos.

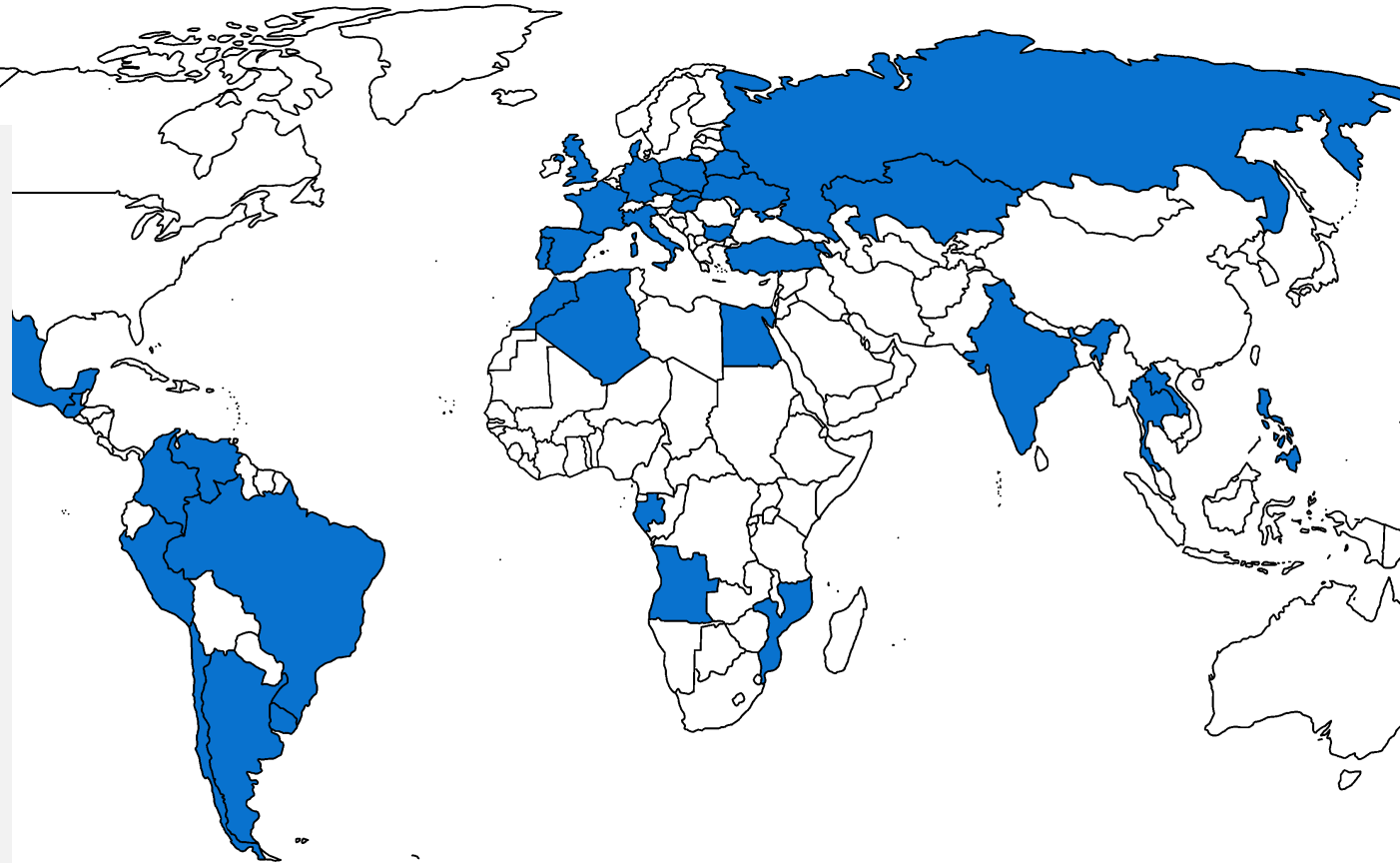
El acero es un material 100% reciclable.



Una propuesta de valor basada en los servicios.

Proyecto llave en mano desde la adaptación del proyecto al sistema Hi-SELF, con el correspondiente asesoramiento técnico, optimización en la fabricación, logística de transporte hasta la asistencia para montaje y posterior formación, todo con un sistema de seguimiento y control altamente profesional.

Esto nos ha llevado a acometer proyectos en más de 40 países.

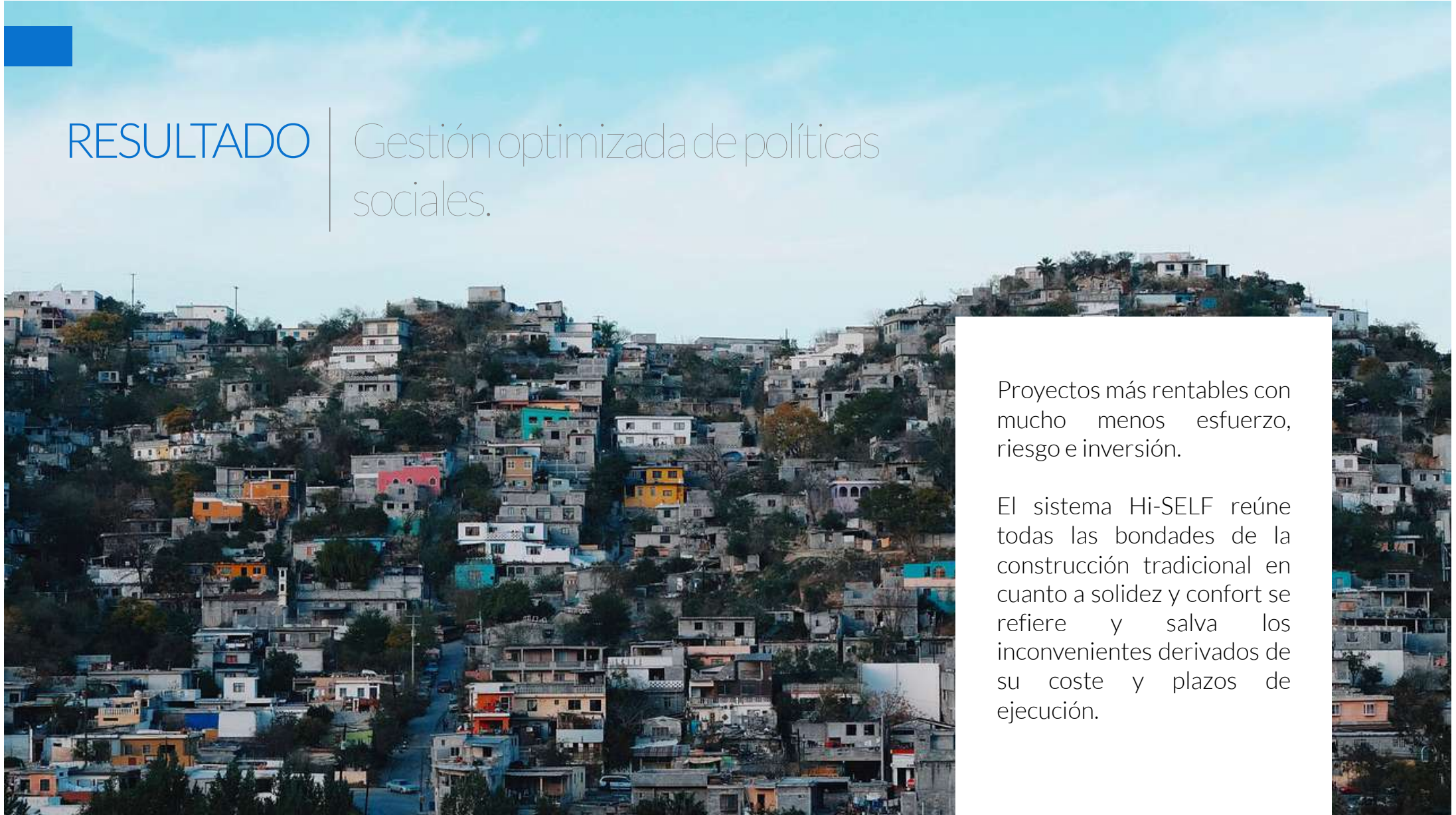


RESULTADO

Gestión optimizada de políticas sociales.

Proyectos más rentables con mucho menos esfuerzo, riesgo e inversión.

El sistema Hi-SELF reúne todas las bondades de la construcción tradicional en cuanto a solidez y confort se refiere y salva los inconvenientes derivados de su coste y plazos de ejecución.





Proceso sencillo de 4 pasos.

Alineados con los valores de la compañía el producto Hi-SELF busca ofrecer una solución sencilla y de calidades altas.



Cimentación

Disposición de una losa de hormigón, de espesor variable, como base para la estructura de la vivienda



Estructuración

La solera de hormigón nivelada se colocarán los perfiles que forman el marco inferior del entramado estructural con elementos de unión en los perfiles verticales.



Aclimatación

Se coloca una lámina impermeable aislante antes de colocar los paneles de cerramiento exterior, y se introduce material aislante térmico y acústico como la lana de roca o la fibra de vidrio.



Acabado

Los paneles admiten cualquier tipo de acabado; mortero, pintura o revestimiento.



Hi-SELF
System®

viviendas industrializadas para
un mundo mejor .

Hi-SELF
System®

| High | Steel | Easy | Light | Frame |