2021

ÉCHALE

ÍNDICE

Introducción 4

Equipo 6

Proyectos 7

Resultados 16

Premios 24

Medios 28

Testimonios 35

Iniciamos el 2021 explorando nuevas formas para facilitar el acceso a una vivienda adecuada a las familias que no cuentan con seguridad social o apoyo en materia de vivienda, resultando en una serie de alianzas con gobiernos locales, empresas privadas, organizaciones civiles e instituciones financieras que derivaron en la diversificación de formas de financiamiento para brindar alternativas a diferentes sectores de la población no atendida para que puedan dar el primer paso en la construcción de su patrimonio.

Siendo los esquemas de financiamiento el cuello de botella para poder brindar vivienda adecuada a las familias de la Base de la Pirámide, dimos el primer paso al firmar convenios con instituciones públicas y privadas para la implementación del Modelo de Cooperación para el Financiamiento de la Autoproducción de Vivienda Adecuada en México.

Asímismo, en el 2021 se concluyó en Nacajuca, Tabasco, la primera **Comunidad** Rural **ODS**, integrando a la solución de vivienda adecuada los 17 Objetivos para el Desarrollo Sostenible dictados por la ONU. Aunado a lo anterior, en la **Comunidad** Rural **ODS** se construyeron las primeras casas sociales con impresión 3D, gracias al trabajo en conjunto con New Story y ICON, las cuales se destinaron a las familias más necesitadas.

Explorando nuevos horizontes, venimos trabajando con una organización internacional para exportar **ÉCHALE** a otros países, con el objetivo de replicar nuestro impacto adecuando el modelo a otros contextos de la mano de aliados locales.

En definitiva, mejorar las condiciones de hábitat de una familia, transformándolas en una vivienda adecuada, aumenta la calidad de vida, previene enfermedades, reduce la pobreza y en si **impulsa el desarrollo sostenible de la comunidad.**

La misión de **ÉCHALE** y su visión a un mundo con vivienda para todos es tan clara como inquebrantable. Llevar seguridad y paz a las familias de "Los Olvidados" sin duda es nuestro afán.

Que sea un año pleno de abundancia para aquellos con menos oportunidades. Un cálido 2022

Francesco Piazzesi
CEO

81 Échales forman este equipo

Implementación de trabajo híbrido

17 Frentes de obra

Con + de 800 personas trabajando

PROYECTOS

NACAJUCA

Tabasco

65 Hogares

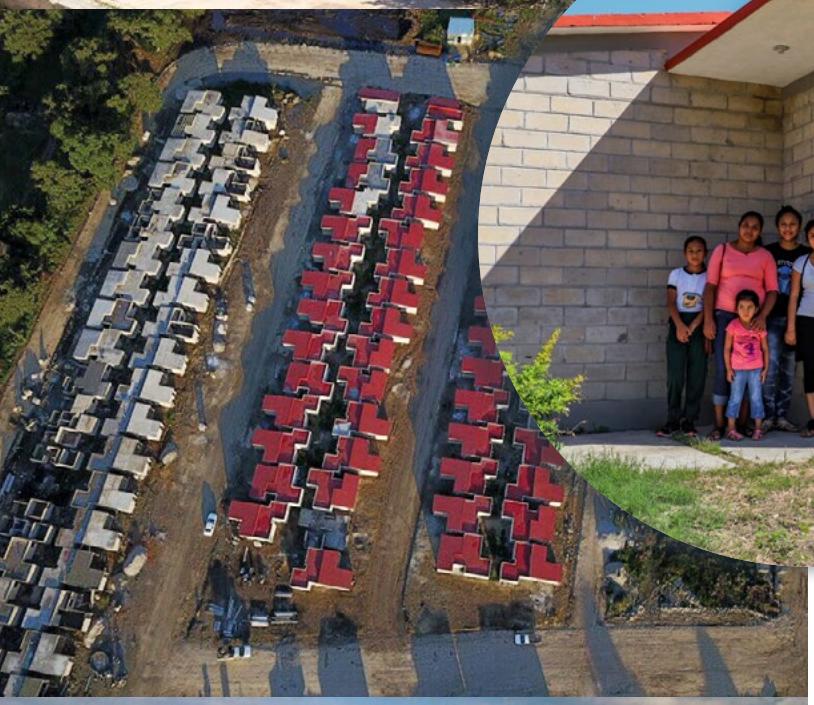
Entregamos la primera **Comunidad ODS** con 65 viviendas, de las cuales, 10 se construyeron con impresión 3D y 55 con ECOBLOCK.

Dándole un nuevo hogar a más de 100 personas en Nacajuca, Tabasco.

TENOSIQUE

Tabasco

497 Hogares



Este proyecto representó nuestro primer conjunto habitacional.

Está conformado por 497 viviendas, para familias de escasos recursos que se encontraban en constante riesgo de inundación.

MATA COCUITE

Veracruz

50 Hogares

Como parte del programa de Vivienda Social 2021, se lograron atender a 50 familias de escasos recursos en la comunidad de Mata Cocuite, en el estado de Veracruz.

OAXACA

Oaxaca

172 Hogares

El sueño de 172 familias se cumplió al entregarles las llaves de su hogar.

OCUILAN

Estado de México

85 Hogares

Otro gran proyecto fue la reconstrucción de 85 viviendas en Ocuilan, Estado de México para familias afectadas por los sismos de septiembre de 2017.

HOGAR SEMILLA

Morelos y Quintana Roo

162 Hogares

El programa que mediante un financiamiento accesible para las familias, ha logrado colocar 108 viviendas progresivas en Morelos.

Este gran programa se está impulsando para implementar en más Estados de la República.

TETECALA

Morelos

25 Hogares

Se realizó la entrega de 25 casas concluyendo con la reconstrucción de 1,000 viviendas afectadas por el sismo de septiembre 2017 en Morelos.

PROYECTOS en proceso

Durante el 2022 **ÉCHALE** continuará trabajando en diferentes estados de la República, beneficiando a más de 900 familias.

BAJA CALIFORNIA

175

SINALOA

62 Escuinapa

QUINTANA ROO

Hogar semilla

54

MORELOS

85 Ocuituco

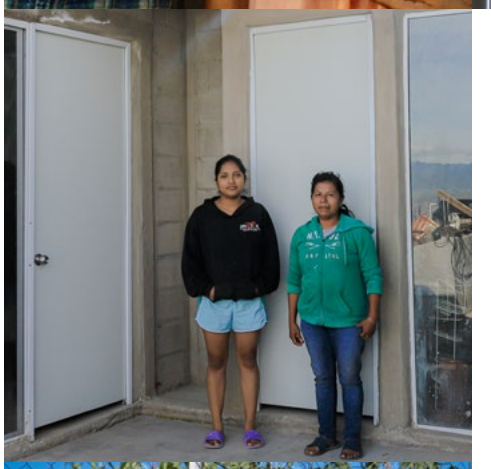
Emiliano zapata 63

108 Hogar semilla

Jojutla 90

32 Zacatepec

RESULTADOS



170 millones de pesos

Invertidos en construcción

1,626

Hogares construidos

+ de 5 mil

Empleos generados

+ de 4 mil

Personas con nuevo hogar

Comunidades impactadas

11

6 estados beneficiados

ECOBLOCKS producidos

+ de 560 mil

Sistema de Supervisión en Línea

150 mil

fotografías tomadas

Iniciamos operaciones en

LA PRIMERA SUCURSAL

ubicada en el estado de

MORELOS

Su principal misión es acercar los proyectos de **ÉCHALE** a la comunidad.

479
viviendas

Equipo

10 **7**

Talleres sociales impartidos
13

Acercamiento con comunidades
14

Personas interesadas en participar
+ de 1,500

Convenios de colaboración
12

FINANCIERA

+ de 21 MILLONES DE PESOS EN CARTERA

CUENTAS DE AHORRO 130

3 comunidades | $ 2,095,000 MXN

CRÉDITOS EN CARTERA 731

NUEVO PROGRAMA ÉCHALE +

Busca acercar a la comunidad cuentas de ahorro con mayor rendimiento.

FUNDACIÓN

34 millones de pesos

RECAUDADOS

SERVICIO SOCIAL

convenio con **16** entidades educativas

+ de **500** horas

40 estudiantes

24 TALLERES IMPARTIDOS

3 estados / + de 800 asistentes

- Participación comunitaria
- Mantenimiento de vivienda
- Educación financiera
- Socialización
- Gestión de residuos

Impactamos directamente

5 ODS
DE LA AGENDA 2030

1 FIN DE LA POBREZA — Atendimos más de 967 familias que vivían en condiciones de pobreza multidimensional con una grave carencia de vivienda.

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA — Democratizar la tecnología e innovación, llevando la impresión 3D a la vivienda social rural.

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES — Generación de esquemas de financiamiento inclusivos para familias no bancarizadas con el programa de Hogar Semilla.

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES — De la mano de Holcim, trabajamos en el proyecto Houses of Tomorrow, contruyendo una vivienda con una reducción del 49.64% la huella de CO^2.

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS — Sumamos esfuerzos con 11 instituciones privadas, 25 instancias gubernamentales, 2 fondos de inversión de impacto, 18 instituciones académicas, 4 OSCs, 6 organizaciones internacionales.

Impactamos indirectamente

3 SALUD Y BIENESTAR · **5 IGUALDAD DE GÉNERO** · **6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO** · **7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE** · **8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO** · **12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES** · **13 ACCIÓN POR EL CLIMA** · **16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS**

Participamos en la

SEMANA GLOBAL DE #ACCIÓNXODS
del 17 al 29 de septiembre 2021

Participamos de manera digital con 31 publicaciones en nuestras cuentas de Facebook, Instagram, Twitter y LinkedIn

Llegamos a

12,308

personas

Además, impartimos una conferencia a alumnos universitaros, con el objetivo de difundir y encontrar alternativas para cumplir con los ODS y la Agenda 2030.

21 ALIADOS hicieron posible el cumplimiento de sueños

ASHOKA

ARUP

Sistema B

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR, SUSTENTABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO
TABASCO

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA

Cemefi
CENTRO MEXICANO PARA LA FILANTROPÍA

convives

FIDEICOMISO FUERZA MÉXICO

AXA Fundación AXA México

FUNDACIÓN BANORTE

Holcim

IMPERATIVE

IKEA Social Entrepreneurship

kiva

LOVE ARMY MÉXICO

MYO MÉXICO

NEW STORY

NEW VENTURES

Nacajuca

SHF

PRE MI OS

PREMIO A LA INNOVACIÓN SOCIAL

OTORGADO POR
FUNDACIÓN ILAN

Francesco Piazzesi CEO de **ÉCHALE** fue galardonado en la categoría **Transformación Social** de los **Premios ILAN a la Innovación**, que año tras año reconocen a 7 agentes de cambio gracias a sus aportaciones en:
Salud y ciencia, Tecnología, Educación, Transformación social, Comunicación, Medio ambiente y Paz.

PREMIO NACIONAL DE VIVIENDA

OTORGADO POR
CONAVI

ÉCHALE fue galardonado en la categoría **Producción social de vivienda rural** de la **Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI)** gracias al proyecto **Campaña de reconstrucción.**

Con el objetivo de premiar y reconocer las mejores prácticas en el país de las organizaciones que realizaron una labor sobresaliente en el rubro de la construcción de viviendas resilientes y adecuadas para las familias mexicanas.
La CONAVI entregó el presente reconocimiento para impulsar iniciativas como **ÉCHALE**.

RECONOCIMIENTOS

ÉCHALE

Reconocimientos otorgados a nuestro CEO y fundador.

Integrantes de la World Confederation of Businesses
THE BIZZ AWARDS

Un líder reconocido por integrar la generación de utilidades con el impacto positivo para alcanzar los ODS
MEANINGFUL BUSINESS

Premios Líderes 2021
En Concreto

50 personajes que transforman a México
Revista QUIÉN
p.115

MEDIOS

NOTAS

How an 11 Foot Tall 3D Printer Is Helping to Create a Community.

The New York Times

De blocks a casas impresas en 3D: el viaje de este emprendedor social.

Tecnológico de Monterrey

Don Pedro y su esposa habían perdido las esperanzas de tener su propio hogar.

El Universal

Tribune

SUB
4 wks/99

RN MORE ABOUT SUBSCRIPTIONS

EN ESPAÑOL

Un pueblo de México tendrá casas construidas con una impresora 3D

By DEBRA KAMIN
THE NEW YORK TIMES
OCT 01, 2021 AT 1:26 PM

Un pueblo de México tendrá casas construidas con una impresora 3D.

Chicago Time

Consolida Holcim México su estrategia de construcción sostenible uniéndose al proyecto “Casas del Futuro”.

Global Industries

Holcim México y Échale iniciaron el proyecto “Casas del Futuro”.

INMOBILIARE

Para el proyecto se emplearán una **mezcla de productos** del portafolio de **cementos SUPRA de Holcim** y los **ECOBLOCKS de Échale**.

Juanpa Zurita y Pambo cumplieron con el proyecto “Love Army México”.

TV Azteca

#SENTIDORESPONSABLE

Promo Estereo
Podcast

promoestereo

FOROS

Cómo dirigir una empresa de construcción.

¿Qué tan digital eres?
Podcast
Entrevista a Mtro. Ivan Ramírez
COO de ÉCHALE

Jornadas sobre nuevas economías.

Casa América Catalunya.
Debate dedicado a la Economía y Sostenibilidad medioambiental

Impresión 3D, vivienda accesible e inclusión financiera en México

PROPTECHLATAM
Panel

Mexico Acelerator Program

IKEA & New Ventures

Autoproducción, el reto del financiamiento.

Centro Urbano

Historias de Responsabilidad Social: ÉCHALE.

Centro Urbano

Francesco Piazzesi: El emprendedor que construye para las familias con las familias.

Blog enlace+

ÉCHALE una fundación enfocada en la autoconstrucción de casas.

Agentes de cambio ODS Podcast

Como Organización miembro de MY World México

TESTIMONIOS

Celso Maldonado
Morelos

"Nos ayuda muchísimo, este nuevo hogar, porque ahorita donde estamos nada más andamos rentando y es una lata andar con la renta para allá y para acá; y esto ayudaría muchísimo para nosotros".

Miguel Ángel Arenas
Morelos

"Me siento muy alegre de tener una vivienda propia. Mi vida cambia mucho, porque somos una familia grande y ahora cada quien va a estar aparte. Muchas gracias a todos los que hicieron posible todas estas viviendas para nosotros".

Ariana Tufiño
Morelos

"Estoy muy emocionada por mi nueva casa, porque aquí vivía con mis papás, los espacios son muy reducidos y mi emoción es porque ahora tenemos nuestro propio espacio mi hija y yo".

#PasiónÉchale

Oso, 40, piso 5, Col. Actipan, Benito Juárez, C.P. 03230, Ciudad de México

+52 55 9155 2010

www.echale.mx

@echalemex