

# CLÚSTER DE ALOJAMIENTO ENERGÍA Y ENSERES



Coordinadora: Adriana M. Durán  
Manejo de Información: Adriana Ramirez  
Asistente de Alojamiento: Emigdio Filardi

# AGENDA

1

Revisión de las minutas reunión anterior

2

Actualización Presentación de Proyectos HRP 2022-2023

3

Resultados Grupo de Trabajo de Kits de Enseres Básicos

4

Resultados Plan de Acción CCPM

5

Actualización Grupo Consultivo Estratégico (SAG)

6

Centralidad de la Protección en la respuesta de AEE

7

Monitoreo de la respuesta

8

Actualización contexto subnacional

9

Otros asuntos








1

# REVISIÓN DE LAS MINUTAS REUNIÓN ANTERIOR



# Puntos de acción reunión anterior

Reunión del 17/02/2022

	Puntos de acción	Fecha	Responsable/s	Fecha límite	Estatus
	1 Registro de organizaciones socias	20/01/22	Organizaciones socias	Marzo 2022	En curso
	2 Recopilación de información y elaboración de ficha sobre prácticas constructivas en Venezuela	20/01/22	Clúster, organizaciones socias, CRAterre	Mayo 2022	En curso
	3 Cuestionario para stock de enseres básicos para emergencias	16/12/21	Clúster Nacional	Enero 2022	En curso
	4 Plan de acción en función de resultados CCPM	17/02/22	Clúster Nacional	Marzo 2022	Completado
	5 Compartir kits revisados con grupo de análisis y SAG para su aprobación	17/02/22	Clúster Nacional	Febrero 2022	Completado
	6 Socializar kits de enseres básicos con los socios	17/02/22	Clúster Nacional	Marzo 2022	En curso
	7 Reunión Shelter Profiles con CRAterre y organizaciones socias	17/02/22	Clúster Nacional	Marzo 2022	Completado

2

# PLAN DE RESPUESTA HUMANITARIA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS 2022-2023

# Plan de Respuesta Humanitaria 2022-2023

## Información preliminar:



Población Meta  
**1.9 M**



Requerimientos  
Financieros  
**\$54.2 M**



Número de socios  
**27**



Número de  
Proyectos  
**26**



Proyectos  
revisados  
**26**



Aprobados a la  
fecha  
**8**



Población meta  
0 393332

Táchira	393.332
Apure	344.827
Falcón	229.710
Zulia	219.014
Miranda	154.817
Amazonas	126.127
Bolívar	118.272
Mérida	86.275
Vargas	74.238
Sucre	49.933
Carabobo	38.183
Delta Amacuro	32.145
Barinas	30.925
Capital District	17.955
Anzoátegui	3.382
Lara	1.782
Trujillo	1.730
Aragua	0
Cojedes	0
Guárico	0
Monagas	0
Nueva Esparta	0
Portuguesa	0
Yaracuy	0
<b>Total</b>	<b>1.922.647</b>

**3**

## **RESULTADOS GRUPO DE TRABAJO DE KITS DE ENSERES BÁSICOS**

# Validación kits de enseres básicos

Cronograma:



NFI

El SAG validó la composición de los kits de enseres básicos el pasado 10/03/2022

Prueba de kit individual:



**21** Número de artículos

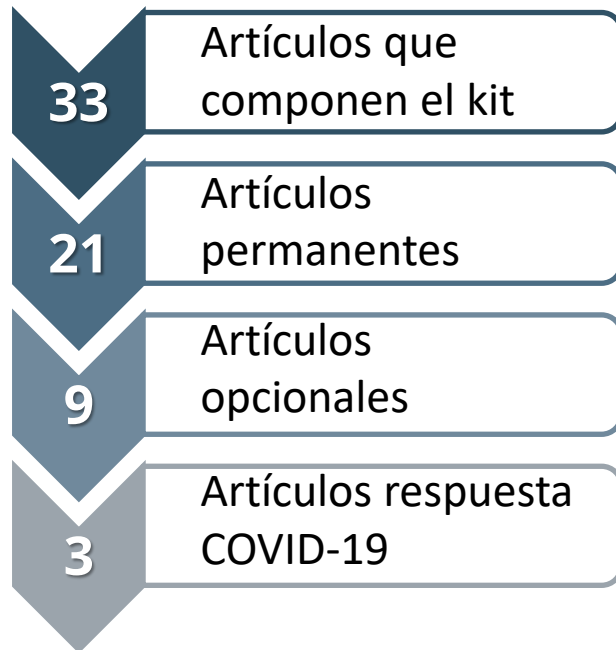


**6,8** Peso del kit (kg)

# Resultados



## Kit para personas en movilidad

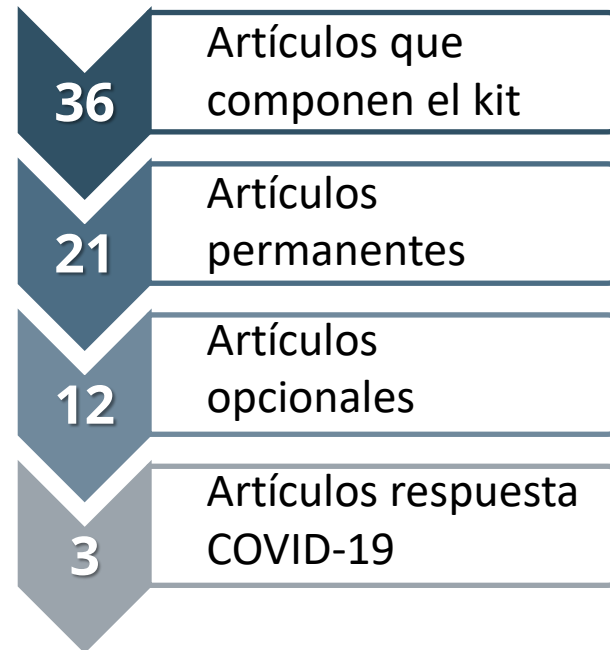


Kit mínimo: **131 USD**  
(por beneficiario)

Kit total: **152 USD**  
(por beneficiario)



## Kit para familias en movilidad

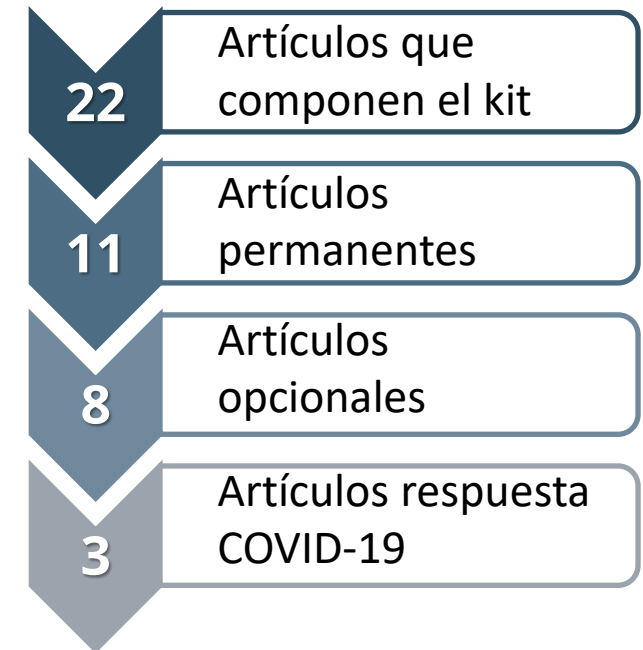


Kit mínimo: **85 USD**  
(por miembro familiar)

Kit total: **108 USD**  
(por miembro familiar)



## Kit de hábitat o doméstico



Kit mínimo: **80 USD**  
(por miembro familiar)

Kit total: **95 USD**  
(por miembro familiar)

4

## **RESULTADOS PLAN DE ACCIÓN EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LA COORDINACIÓN DEL CLÚSTER (CCPM)**

5

# ACTUALIZACIÓN GRUPO CONSULTIVO ESTRATÉGICO (SAG)

# Resumen de gestión (I)

## Principales actividades y logros:



# Conformación nuevo SAG 2022-2023

El **SAG** debe renovarse anualmente a través de un proceso participativo. Los socios elegirán:



2

Agencias ONU



2

ONG nacionales



1

ONG internacional



1

Observador

Cronograma propuesto:

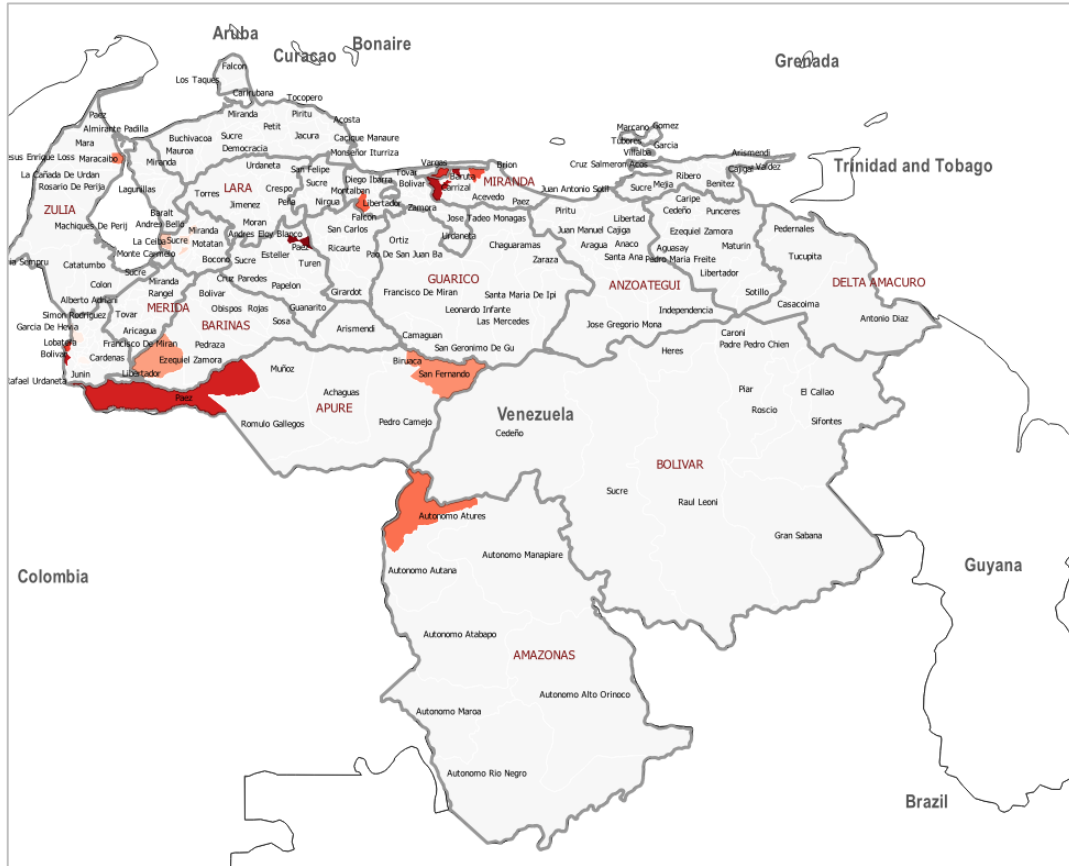


7

# MONITOREO DE LA RESPUESTA

# Cifras Clave - Clúster Alojamiento Energía y Enseres

## Resultados Enero-Febrero 2022



**Financiamiento requerido para el Sector Plan de Respuesta 2022**



**US\$54 millones\***

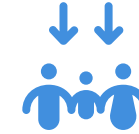
## Plan de Respuesta 2022



**Socios\***  
**27**



**Proyectos\***  
**26**



**Población meta\***  
**1.9 M**



**Población alcanzada**  
**17.640**



**14.223**

Personas beneficiadas con mejor acceso a **alojamiento seguro**  
**13** espacios construidos/ rehabilitados  
**543** personas alojadas en EAT



**81**

Personas beneficiadas con mejor acceso a **electricidad o fuentes de energía**  
**27** lámparas solares de calle



**2.839**

Personas beneficiadas con **enseres básicos**  
**11** kits de hábitat  
**2.208** kits individuales

**Nota:** Este mapa no está garantizado como libre de errores ni implica la expresión de ninguna opinión por parte de las Naciones Unidas sobre el estatus legal de ningún país o territorio ni sobre la delimitación de sus fronteras.

\*Números preliminares del HRP 2022-2023

# Monitoreo del Plan de Respuesta (3)



2

Establecimientos sanitarios (hospitales y ambulatorios)



1

Instituciones de las autoridades del Estado



6

Espacios de Alojamiento Temporal y PASI



4

Escuelas



21

Centros Comunitarios



8

# ACTUALIZACIÓN CONTEXTO SUBNACIONAL

9

## OTROS ASUNTOS

# Otros asuntos



**Semana de la Energía - Curso teórico-práctico de energía solar fotovoltaica**  
**30 marzo al 1 de abril**



**Curso teórico-práctico de energía solar fotovoltaica (Abril)**

**EL ARCA DE NOÉ 2312**  
SOLUCIONES ECO SOLARES

## Aprende y Trabaja con energía solar FOTOVOLTAICA

### Curso Online Especializado

**10** Años de EXPERIENCIA en capacitación solar

**INSTRUCTORES CERTIFICADOS Internacionalmente**

**3** Días Teóricos + **Bono**  
**¡Aparta tu cupo! y te incluimos las PRÁCTICAS DE CAMPO**

Avalado por el

**Preventa solo por MARZO**

## Cupos limitados

**0414-1283330 / 0424-1339361**

**EL ARCA DE NOÉ 2312**  
SOLUCIONES ECO SOLARES

## CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA Niveles I, II y III

**¡INSCRÍBETE YA!**

Más de **10** AÑOS formando ciudadanos conscientes del uso de la energía

**AVALADO POR EL COLEGIO DE INGENIEROS DE VENEZUELA**

**CON INSTRUCTORES CERTIFICADOS INTERNACIONALMENTE**

**¿A quién va dirigido este curso?**  
Estudiantes, profesionales y empresas que deseen aportar soluciones basadas en energías renovables para desarrollos urbanísticos o edificaciones en general de fincas, industrias y comercios entre otros.

**¿Cuáles son los objetivos de aprendizaje?**  
La comprensión de los conceptos fundamentales en sistemas solares fotovoltaicos. Proveerá las bases para una comprensión teórica y práctica que permitirán una formación avanzada en el área solar fotovoltaica.

### CONTENIDO PROGRAMÁTICO

CAPACITACIÓN TEÓRICA: EN PLATAFORMA EN LÍNEA ZOOM

DÍA 1 LUNES, 18 DE ABRIL	DÍA 2 MARTES, 19 DE ABRIL	DÍA 3 MIÉRCOLES, 20 DE ABRIL	DÍA 4 VIERNES, 22 DE ABRIL
1. Panorama mundial de Energías Renovables. 2. Principales Fuentes de Energías Renovables. 3. Introducción a los sistemas Fotovoltaicos.	8 Componentes de un sistema Solar Fotovoltaico: 8.1 Reguladores Solares 8.2. Baterías.	10. Módulos fotovoltaicos o paneles solares (curvas, conexión, efecto de la temperatura, topología). 11. Principios Eléctricos, Serie-Paralelo. 12. Sistemas no conectados a la red (off-grid).	Práctica de campo con equipos reales solares a escala.
4. Marco Legal. 5. Energía fotovoltaica. 5.1. Definiciones Técnicas en Energía Solar. 5.2. Radiación terrestre.	8.3. Inversores. 8.4. Cajas de conexión.	13. Sistemas conectados a la red (on-grid). 14. Análisis de cargas eléctricas para la	1. Cálculo, diseño e Instalación de sistema solar. 2. Cálculos y mediciones de parámetros eléctricos. 3. Presentación de los resultados.
5.3. Espectro de la luz solar. 5.4. Cálculos energéticos de la energía solar como potencia luminica máxima disponible.	6. Electricidad Básica, Terminología. 7. Incidencia Solar.	15. Casos de éxito. 16. Ejercicios. 17. Cierre del curso en línea.	4. Entrega de Certificados.

**DURACIÓN Y CONTENIDO DEL CURSO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA:**  
Curso teórico-práctico 20 Horas Académicas (12HA + 8 HA) distribuidas de la siguiente forma:

1er. día: lunes 18 de abril de 2022. (5:00 PM - 8:15 PM).  
2do. día: martes 19 de abril de 2022 (5:00 PM - 8:15 PM).  
3er. día: miércoles 20 de abril de 2022 (5:00 PM - 8:15 PM).  
4to. Día: Prácticas de campo (Ciudades: San Cristóbal y Maracaibo) Viernes (9:00AM a 4:30PM).

CARACAS: POR DEFINIR FECHA

**TIPO: TEÓRICO-PRÁCTICO.** Modalidad:  
A. Curso teórico-práctico en línea plataforma ZOOM  
B. Taller presencial: prácticas de campo con equipos solares en las ciudades de San Cristóbal y Maracaibo.  
Costo de la formación:  
C. Curso teórico-práctico en línea

**PRE-VENTA hasta el 31 de marzo**  
USD \$ 119,00. Reserva cupo: 50%  
Costo a partir del 1 de abril: \$216.  
Forma de pago: Transferencia bancaria internacional, Zelle u otras a convenir.

**INCLUYE:**  
1. Certificado digital de aprobación, avalado por el Colegio de Ingenieros de Vzla.  
2. Material didáctico digital y Refrigerio.  
4. Asesoría post-curso para sus proyectos en energía solar.

**Más información** [+58 414 1283330 / 424 1339361](tel:+584141283330) [arcadeno2312.com](http://arcadeno2312.com) [academia.arcadeno2312.com](http://academia.arcadeno2312.com)

# Otros asuntos



Shelter Profiles – Prácticas de construcción en Venezuela



**Documentos:** [enlace](#)



**Imágenes:** [enlace](#)

# Gracias

**Coordinadora:** Adriana Durán  
[coord.venezuela@sheltercluster.org](mailto:coord.venezuela@sheltercluster.org)

**Asistente IMO:** Adriana Ramírez  
[im.venezuela@sheltercluster.org](mailto:im.venezuela@sheltercluster.org)

**Asistente de Alojamiento:**  
Emigdio Filardi  
[filardig@unhcr.org](mailto:filardig@unhcr.org)



**Venezuela Shelter Cluster**  
ShelterCluster.org  
Coordinating Humanitarian Shelter

[www.sheltercluster.org/venezuela](http://www.sheltercluster.org/venezuela)

Foto: ACNUR

