NEWSLETTER

Septiembre, 2026.

.06



LaCaravanaEscuela

www.lacaravanaescuela.org

RESPUESTA ANTE EL SISMO DEL 24 DE JUNIO

Durante más de siete años hemos trabajado sin pausa en varias comunidades rurales y escuelas técnicas de Venezuela, empujados en parte por una severa crisis económica. Salimos al campo como **«paramédicos metalúrgicos»**, atendiendo la urgencia desesperada de pueblos enteros ante la falta de herramientas para la siembra y la cosecha. Equipados a modo expedición, bajo un contingente de carpas, hemos formado a centenares de campesinos y hemos forjado decenas de miles de herramientas que han mejorado la cantidad y la calidad de los cultivos, **transformando significativamente la calidad de vida** de quienes producen los alimentos de los que dependemos para vivir. Sin ellos trabajando el campo no tendríamos comida.

Desde principios de 2019, este propósito nos ha mantenido **ocupados e inspirados, entrenando y mejorando** nuestra capacidad de respuesta ante cada nuevo desafío. El pasado 24 de junio de 2026, en la costa central de Venezuela, la tierra tembló. Sin advertencia, en segundos, una crisis sin precedentes nos tomó por sorpresa. Miles de personas perdieron la vida al instante y otras quedaron atrapadas bajo los escombros.

En medio de la incertidumbre, la gente acudió al rescate con las manos, sin herramientas ni equipos para salvar a sus seres queridos atrapados bajo los escombros, mientras nosotros, desde Mérida, a más de 800 kilometros, nos preguntabamos cómo debíamos actuar. **Gracias a Dios, en nuestro Taller Base contábamos con un gran inventario de herramientas y equipos que, supimos, serían providenciales para las delicadas maniobras de rescate durante las primeras e impactantes horas de la tragedia.**

En ese momento, los voluntariosos rescatistas de Mérida se encontraban pobremente equipados para operar en estructuras colapsadas. Así que rápidamente **logramos equipar cuatro unidades de rescatistas élite (del Grupo Andino de Rescate y del Grupo de Rescate Enrique Bourgoin) con cientos de cinceles, decenas de barras, patas de cabra, garabatos paperos, guantes, lentes de seguridad e, incluso, una gran cizalla.**

Estas herramientas (que habíamos forjado junto a comunidades rurales a partir de acero automotriz reciclado) marcaron la diferencia en la efectividad del trabajo manual para el momento del desastre.

Esto nos dejó una profunda reflexión: si no pudimos evitar que se construyeran enormes edificios en zonas de riesgo, y tampoco cultivamos una cultura antisísmica en la población, por lo menos debemos estar preparados para mejorar la eficacia de aquellos rescates que sólo pueden hacerse a mano, usando martillos y cinceles para romper, y barras para mover y apartar los escombros, entendiendo que salvar un sobreviviente atrapado en un laberinto de concreto remanente exige una delicadeza extrema porque, paradójicamente, el uso de maquinaria pesada podría desestabilizar la estructura y arrebatarles la vida en segundos.

Luego de esta dolorosa experiencia para todos, en **La Caravana Escuela** hemos creado y seguiremos desarrollando una nueva línea de producción enfocada en la atención de desastres, a fin de mantener un inventario amplio de herramientas de rescate y salvamento para salvar vidas cuando el país lo necesite. Una vez concluyan las dolorosas labores de recuperación en la zona cero, utilizaremos los testimonios directos de los cuerpos de rescate para perfeccionar los diseños y la efetividad de las herramientas.

Estas herramientas, nacidas para el trabajo del campo y la construcción, ahora se han convertido en instrumentos para salvar vidas, y podrán formar parte indispensable de cada brigada de salvamento en Venezuela.

LaCaravanaEscuela



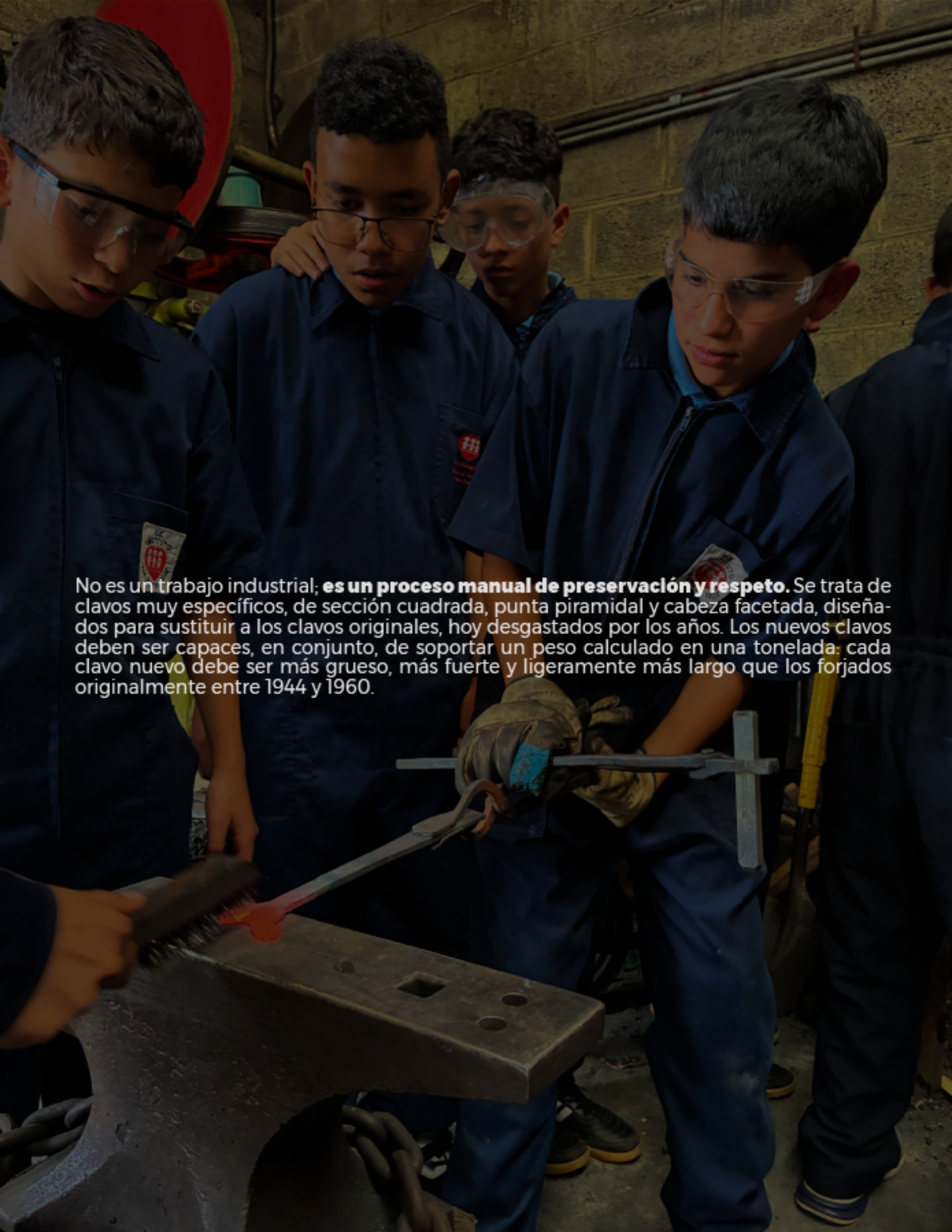
NEWSLETTER

www.lacaravanaescuela.org



DIMOS EN EL CLAVO

Hay noticias que se escriben con tinta y otras que se esculpen a golpe de martillo y fuego. **En el Colegio Fe y Alegría en San Javier del Valle,** en los Andes merideños, estudiantes de segundo año de bachillerato, uniendo esfuerzos con **La Caravana Escuela**, están asumiendo una tarea histórica: forjar a mano, uno a uno, los clavos para restaurar las antiguas y enormes puertas de la Basílica menor de Mérida, una de las catedrales más hermosas del país.



No es un trabajo industrial; **es un proceso manual de preservación y respeto.** Se trata de clavos muy específicos, de sección cuadrada, punta piramidal y cabeza facetada, diseñados para sustituir a los clavos originales, hoy desgastados por los años. Los nuevos clavos deben ser capaces, en conjunto, de soportar un peso calculado en una tonelada: cada clavo nuevo debe ser más grueso, más fuerte y ligeramente más largo que los forjados originalmente entre 1944 y 1960.

DIMOS EN EL CLAVO



Estos nuevos clavos se forjan usando barras redondas de acero AISI 1020 con un diámetro de 9,25 milímetros.



Para el primer par de puertas estamos **fabricando 400 clavos, cada uno forjado con profundo Amor, Fe y Alegría** por jóvenes de al menos ocho comunidades rurales del país, que estudian y residen en este internado técnico enclavado en las hermosas montañas de Mérida.





«Un clavo por mi escuela»

Con esta campaña destinada a las escuelas técnicas que trabajan junto a nosotros, **proponemos que cada estudiante, al encender la fragua del taller escolar, inicie su jornada forjando un clavo cuadrado, que en la cabeza llevará estampado el sello de su escuela**. A fin de año, centenares de clavos forjados a mano se venderán generando recursos para la escuela, ayudando a mantener los talleres de manera circular, y mejorando la educación. Porque un joven que forja un clavo, no sólo forja una pieza útil: **también se forja a sí mismo.**



ALINEADOS CON LOS PREMIOS NOBEL

A lo largo de siete años, **La Caravana Escuela** ha venido mostrando en la práctica aquello que afirmaron los **Premios Nobel de Economía 2025 (Joel Mokyr, Philippe Aghion y Peter Howitt):** *El verdadero desarrollo sostenible no depende únicamente de grandes capitales financieros, sino de ecosistemas vivos donde el conocimiento técnicoy práctico cirÂ culA, se adapta y se acumula en la comunidad.*





Since 2019, the collaborative fabric of La Caravana Escuela has managed to ensure that the blacksmiths from the countryside and students from technical schools not only solve their problems; **they manufacture tools and kitchen utensils to high quality standards.**



NEWSLETTER

www.lacaravanaescuela.org



LA ESCUELA: EL ARTE DE HABITAR *el momentum*

En un mundo encandilado por las pantallas, que celebra y a la vez se condiciona a la Inteligencia Artificial, la fragua emerge como un santuario de presencia absoluta. **La Caravana Escuela** no enseña desde la obediencia o la doctrina; **educa desde la curiosidad, el descubrimiento propio y el respeto** horizontal entre iguales. Así, al forjar una pieza de hierro, también se **forja el carácter, la amistad y la confianza mutua.**

A diferencia de un tejedor que puede deshacer un nudo, o de un carpintero que puede encolar la madera, **el herrero trabaja al ritmo del fuego y de la plasticidad del acero** que, sólo cuando está muy caliente, le permite modificar su forma. El hierro caliente no admite titubeos. Cuando el metal sale de la fragua al rojo vivo, se abre una ventana mística de apenas unos segundos. Si te equivocas, arruinas la pieza o te quemas. Es el momentum donde el cerebro, el ojo y la mano deben **enfocarse para operar en conjunto** y volverse uno. Esta práctica repetitiva genera en el forjador una red neuronal que le permite trascender la fragua para abarcar al individuo y su comunidad.



Por eso asumimos la **forja de hierro como un oficio fundacional,** y proponemos que en cada comunidad y en cada escuela técnica del país se establezca un Taller de Forja. Somos una escuela, pero también una fábrica productiva con un modelo educativo circular profundamente inclusivo y desarrollador: nuestros **Talleres Rurales de Forja** evidencian que se puede generar valor y sustento incluso sin depender de la electricidad.



GRACIAS

al apoyo y a las donaciones de nuestros aliados podemos seguir operando para mejorar y ampliar continuamente nuestro modelo, sembrando de fraguas y yunques las comunidades agrícolas y las escuelas técnicas, creciendo progresivamente a lo largo y ancho del país.


LA
COSECHA
METALÚRGICA



HOY DÍA, NUESTRA PRODUCCIÓN SE COMPONE DE CUATRO LÍNEAS PRINCIPALES:

Herramientas agrícolas:
Herraduras, hoces, garabatos paperos, barretones, rejas de arado, sacagrapas, charapos campesinos, cuchillos palmeros, además de herramientas especiales que no aparecen ofertadas en catálogos ferreteros, y que van desarrollándose en tiempo real según las necesidades del campo, todas dimensionadas y modeladas por los campesinos y para el campo.

Herramientas de construcción:
Martillos de varios tipos, cinceles, punzones, clavos cuadrados, patas de cabra y barras, todas forjadas y templadas a partir de aceros aleados de exelente calidad, puestas a prueba durante años en manos de albañiles y obreros que han dado fe de su calidad en la obra.

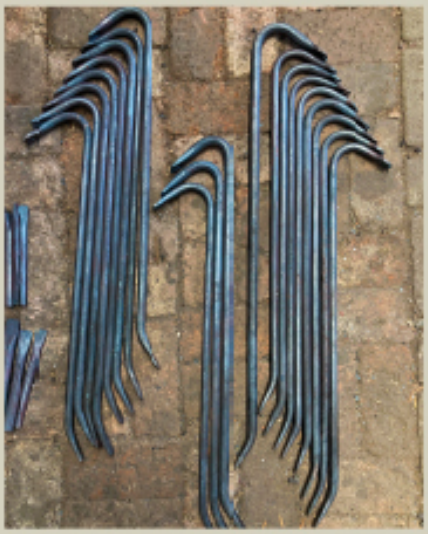




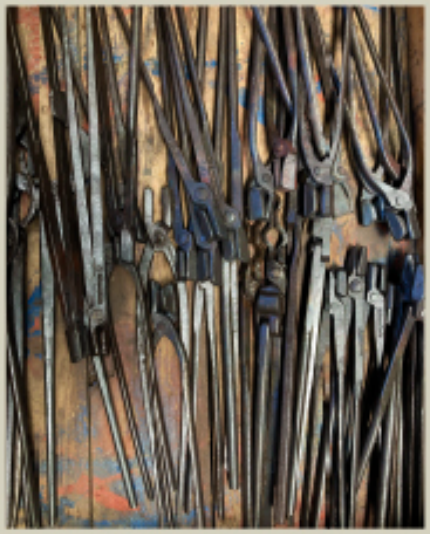


Herramientas de rescate y salvamento:
Recientemente puestas a prueba, martillos, cinceles, patas de cabra, palancas largas y garabatos paperos, mostraron su eficacia en manos de rescatistas y bomberos en maniobras de rescate en entornos urbanos, por esta razon seguiremos desarrollando y mejorando estas herramientas que proponemos comiencen a formar parte escencial en las brigadas de rescate y cuerpos de bomberos del País, llevando consigo el espiritu de nuestros **Talleres Rurales de Forja** a las zonas de desastre.

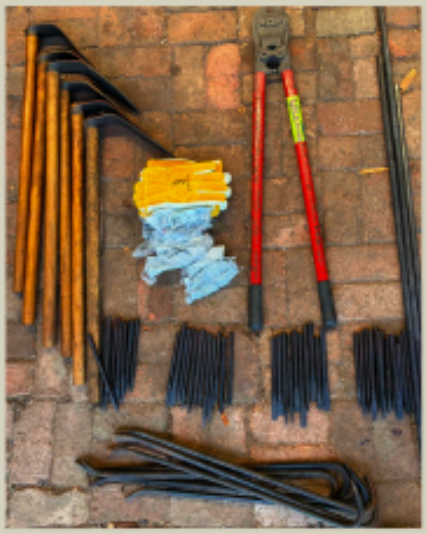
Utensilios de cocina:
En conjunción con nuestros Talleres Rurales, y para proteger la salud de la familia, hemos comenzado a forjar hermosos sartenes a partir de láminas de acero 1020 de 3mm de espesor. En el **Taller Base** usamos una antigua prensa mecánica de fricción de 120 toneladas para embutir los cuencos a 1.000 grados centígrados, calentados en fragua de gas propano y templados en grasa vegetal, usando un agente desmoldante especial para ambientes Alimenticios.













Entretanto, nuestros herreros campesinos forjan los mangos a mano en fraguas de pedal, estampados con el nombre de su aldea. Una vez terminados, estos mangos son enviados al Taller Base donde les estampamos el año de fabricación y el logo de LCE antes de perforarlos, doblarlos, pavonados y remacharlos en caliente.Nuestros sartenes de hierro forjado curados con grasa vegetal, son aptos para cualquier cocina (incluso de inducción y leña), hechos para perdurar, antiadherentes por naturaleza y con cien años de garantía.



UN LEGADO MILENARIO



No estamos inventando nada. Estamos reclamando un legado milenario enfocado en tres pilares materiales de la Historia de la Civilización:



El Clavo, que dio estructura. Sin él, no habrían existido los galeones que cruzaron los océanos ni las vías férreas de la Revolución Industrial. El clavo democratizó la carpintería y transformó piezas sueltas en sistemas integrados. Su legado no se ve, pero es el que junta la madera y mantiene unido gran parte de lo que nos rodea.

El Martillo y el Cincel. Fueron las herramientas que esculpieron el Partenón, las pirámides y las catedrales góticas. Más importante aún: el cincel grabó en piedra las primeras leyes de la Humanidad (como el Código de Hammurabi), tendiendo el puente entre el pensamiento abstracto y la realidad material.

El Sartén. Al permitir usar grasas y aceites a altás temperaturas, el sartén cambió la manera en que cocinamos y desató la reacción química que hizo los alimentos más digeribles, liberando la energía biológica que permitió expandir el cerebro humano.

El clavo unió el barco, el cincel construyó el templo y el sartén nutrió el cuerpo. Hoy, en los valles de Mérida, seguimos forjando esa misma promesa de bienestar, soberanía y persistencia bajo el sello de «Forjado en Venezuela».



SÉ PARTE DEL ECOSISTEMA



Tras más de siete años de esfuerzo continuado, **La Caravana Escuela** evidencia que el conocimiento técnico puede **desarrollar el campo y salvar vidas** en momentos de desastre. Para poder lograr el autofinanciamiento pleno de **nuestros Talleres Rurales de Forja,** abastecer el inventario nacional de salvamento y seguir encendiendo fraguas escolares, necesitamos **nuevos socios, aliados y donantes comprometidos con la educación y con el futuro técnico y humano del país.**

Te invitamos a adquirir nuestras herramientas comerciales, a equipar tu cocina con un sartén para toda la vida o a sumarte como donante activo de este ecosistema de confianza horizontal.

