

2022 Activity Report of Solidarity Engineering

To interested parties,

Solidarity Engineering (SE) is a humanitarian engineering nonprofit organization that provides community driven, public health based engineering for people in crisis. SE is an independent organization and provides services to those affected by disaster, conflict, and displacement regardless of race, ethnicity, religion, political affiliation, gender, sexual orientation, or belief system.

SE has operated in Reynosa since May of 2021, helping provide access to basic needs such as water, sanitation, and hygiene (WASH), site infrastructure, and education to asylum seekers living throughout the city. The services are provided free of charge, primarily to populations outside of shelters and in partnership with Senda de Vida 1 and Senda de Vida 2.

The following table summarizes the WASH infrastructure SE has provided during the first three quarters of 2022 (01/22-09/22) at the applicable project locations:

Infrastructure Constructed & Maintained	Senda de Vida 2 01/22-Present	Plaza de la República 01/22-05/22	Unsheltered Populations 05/22-Present
Laundry stations	20	-	2
Showers	34	-	2
Hand washing sinks	20	-	-
Permanent bathrooms	28	-	-
Portapotties provided	-	18	10

SE has created site maps and plans, implemented stormwater provisions, and closely monitored construction at all project locations. SE has also distributed many supplies, partly summarized in the following table:

Drinking Water (L)	Hygiene Kits	Soap (L)	Hand Sanitizer (L)	Menstrual Pads	Rolls of Toilet Paper	Cleaning Supplies (L)
458,615	755	726	711	22,559	23,628	5,400

Providing basic access to WASH needs has become increasingly limited due to decreasing resources. The largest challenge remains providing resources to the unsheltered populations where access to WASH resources continues to be limited and current conditions pose a health threat.

We look forward to continuing our work at these locations. By the end of the year, we expect to complete the construction at Senda 2 of the water system, two water towers, and a play space, as well as further expand access to WASH infrastructure to the unsheltered populations.

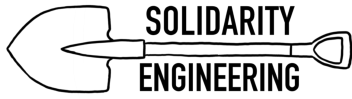
Many thanks for your collaboration,

Chloe Rastatter | Development Director, Founder

Solidarity Engineering

Email: chloe@solidarityengineering.org

Website: www.solidarityengineering.org



**Memoria de Actividades 2022 de Ingeniería con Solidaridad
(Solidarity Engineering)**

A los interesados,

Solidarity Engineering (SE) es una organización sin fines de lucro de ingeniería humanitaria que proporciona ingeniería basada en la salud pública impulsada por la comunidad para personas en crisis. SE es una organización independiente y brinda servicios a las personas afectadas por desastres, conflictos y desplazamientos independientemente de su raza, etnia, religión, afiliación política, género, orientación sexual o sistema de creencias.

SE ha estado operado en Reynosa desde mayo de 2021, ayudando a brindar acceso a necesidades básicas como agua, saneamiento e higiene (WASH), infraestructura del lugar y educación a los solicitantes de asilo que viven en toda la ciudad. Los servicios se brindan de forma gratuita, principalmente a poblaciones fuera de los albergues y en alianza con Senda de Vida 1 y Senda de Vida 2.

La siguiente tabla resume la infraestructura WASH que SE ha proporcionado durante los primeros tres trimestres de 2022 (01/22 – 09/22) en las ubicaciones correspondientes del proyecto:

Infraestructura construida y mantenida	Senda de Vida 2 01/22 - Presente	Plaza de la República 01/22 – 05/22	Poblaciones sin refugio 05/22 – Presente
Estaciones de lavandería	20	-	2
Duchas	34	-	2
Fregaderos para lavarse las manos	20	-	-
Baños permanentes	28	-	-
Orinales portatiles proveidos	-	18	10

SE ha creado mapas y planos del lugar, ha implementado provisiones para aguas pluviales y ha supervisado de cerca la construcción en todas las ubicaciones del proyecto. SE también ha distribuido muchos suministros, en parte resumidos en la siguiente tabla:

Agua Potable (L)	Kits de Higiene	Jabon (L)	Desinfectante de manos (L)	Compresas Menstruales	Rollos de papel higiénico	Suministros de limpieza (L)
458,615	755	726	711	22,559	23,628	5,400

Proporcionar acceso básico a las necesidades de WASH se ha vuelto cada vez más limitado debido a la disminución de los recursos. El mayor desafío sigue siendo proporcionar recursos a las poblaciones sin refugio donde el acceso a los recursos WASH sigue siendo limitado y las condiciones actuales representan una amenaza para la salud.

Esperamos continuar nuestro trabajo en estos lugares. Para fin de año, esperamos completar la construcción en Senda 2 del sistema de agua, dos torres de agua y un espacio de juegos, así como ampliar aún más el acceso a la infraestructura WASH a las poblaciones sin refugio.

Muchas gracias por tu colaboración,


Chloe Rastatter | Directora del Desarrollo, Fundadora
Solidarity Engineering
Correo electrónico: chloe@solidarityengineering.org
Sitio web: www.solidarityengineering.org