|  |
| --- |
| **Descripción del problema. ¿A cuál de las temáticas propuestas se refiere?**La solución se enfoca en dos problemas de escala global: 1) La cantidad del plástico reciclada es muy baja a nivel mundial. Crece exponencialmente la producción de plástico anual (2014 – 311MTN) y se recicla sólo el 10%. 2) Hay 1,6 billones de habitantes a nivel mundial con algún grado de necesidad de un hogar digno. Se estima para 2030 sean 3 billones.Asociando una solución de impacto directo en la gente con un problema que suele asociarse al largo plazo como el impacto medio ambiental ayudamos a generar una conciencia de triple impacto contundente y realizable a escala mundial. |
| **Perfiles de usuario. ¿Para quiénes es un problema?**Familias vulnerables – familias con algún nivel de necesidad de un hogar digno.Ciudadanos – sin un objetivo e impacto tangible que incentive al reciclado a partir de este proyecto podrán favorecer a un barrio vulnerable con el reciclado que hagan.Planeta – el plástico que utilizamos generalmente no es biodegradable. Lo que se vierte flota o se mantendrá más allá de nuestra existencia.  | **Breve descripción de la propuesta.** **¿Qué lo vuelve innovador?**La propuesta consiste en promover la recolección de plásticos en distintas comunidades ofreciendo el canje por una pieza de plástico que sirva para la construcción o mejora del hogar.Lo innovador es el uso de la tecnología de reciclado descentralizado e impresión 3D que va a permitir por primera vez tener reciclado comunitario (reciclado desde la sociedad misma para sociedad misma). Va a permitir que las comunidades aprovechen el valor del plástico que no utilizan poniéndolo a favor de un mejor hogar. |
| **Breve descripción de los costos que implica la puesta en marcha y operación del proyecto.****Breve descripción de los ingresos y egresos que se esperan.****Costos:** **Inversión inicial:****Máquina trituradora – 40.000 pesos****Máquina extrusora – 50.000 pesos****Impresora 3D – 20.000 pesos****Fuentes de energía – 40.000 pesos****Logisticos-Por dia de trabajo: 1000 pesos.****Ingresos:** **3000$/TN (34.000 botellas PET)****Egresos:**EnergíaTranslados de maquinaria |