

# Construcción del sistema de generación – actividad R01P04A9

E SIGHT SAS



**E-sight**  
Ingeniería



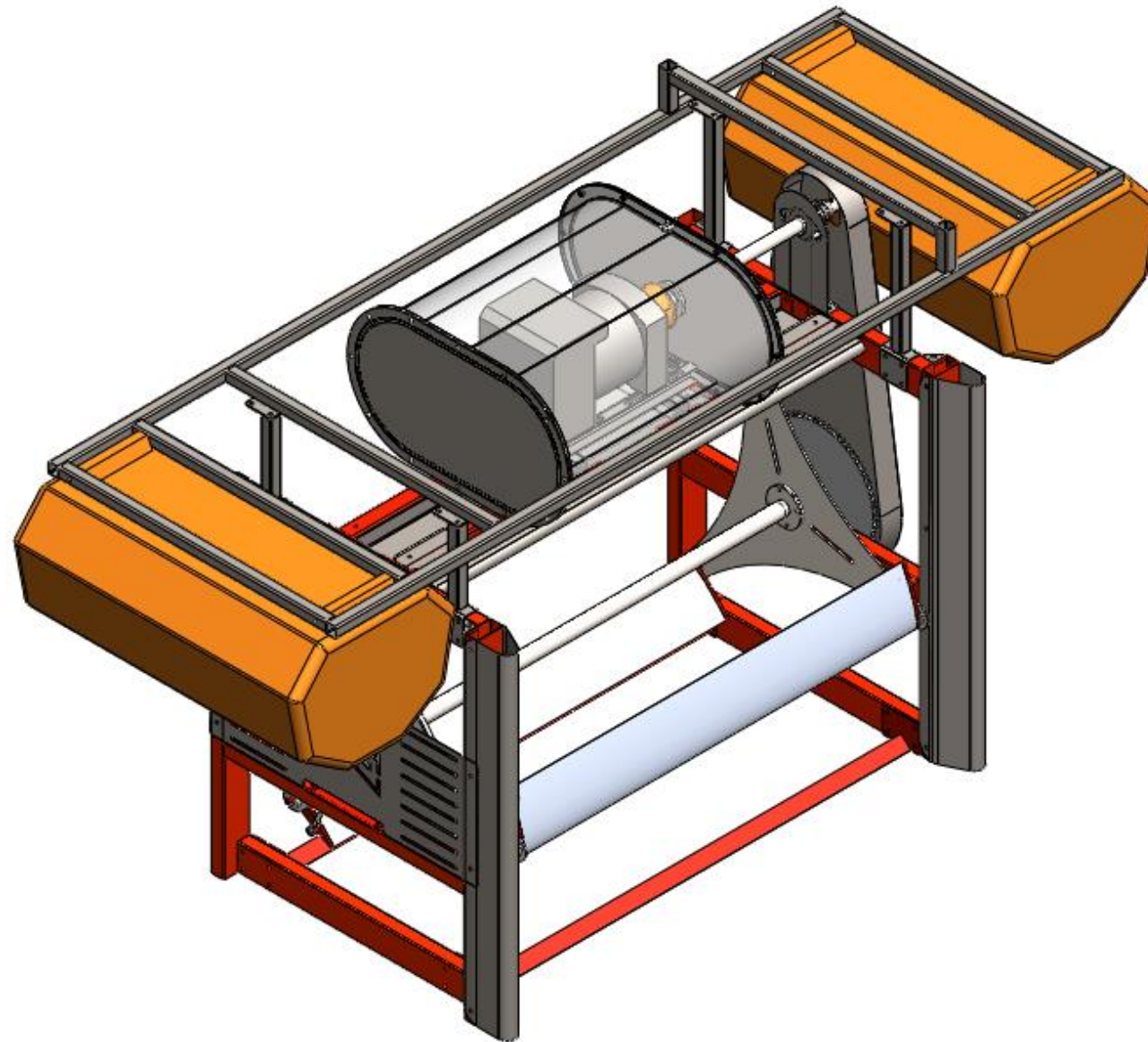
**Colombia  
Productiva**

PRODUCTIVIDAD · CALIDAD · VALOR AGREGADO



El progreso  
es de todos

Mincomercio





# Desarrollo

- La actividad se completó, cumpliendo con la construcción del prototipo funcional de generación hidrocínética.
- El ensamble mayor se llevó a cabo en la ciudad de Medellín por el acceso tecnológico y los ensamblajes menores y puestas a punto se llevaron a cabo en la ciudad de Quibdó.
- Las labores finales fueron realizadas por los empleados del proyecto, por lo cual se tuvieron que adquirir herramientas que permitieran realizar las pruebas y las pequeñas modificaciones que se debían realizar después de hechas.
- A continuación se presentan piezas maquinadas y armados totales de máquina.



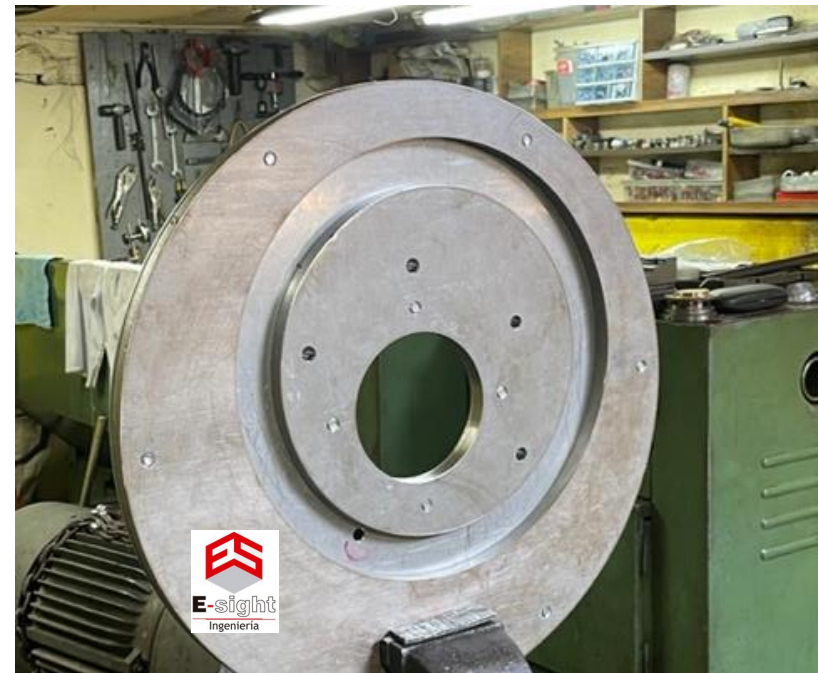






# ENSAMBLE DE SUBSISTEMAS

















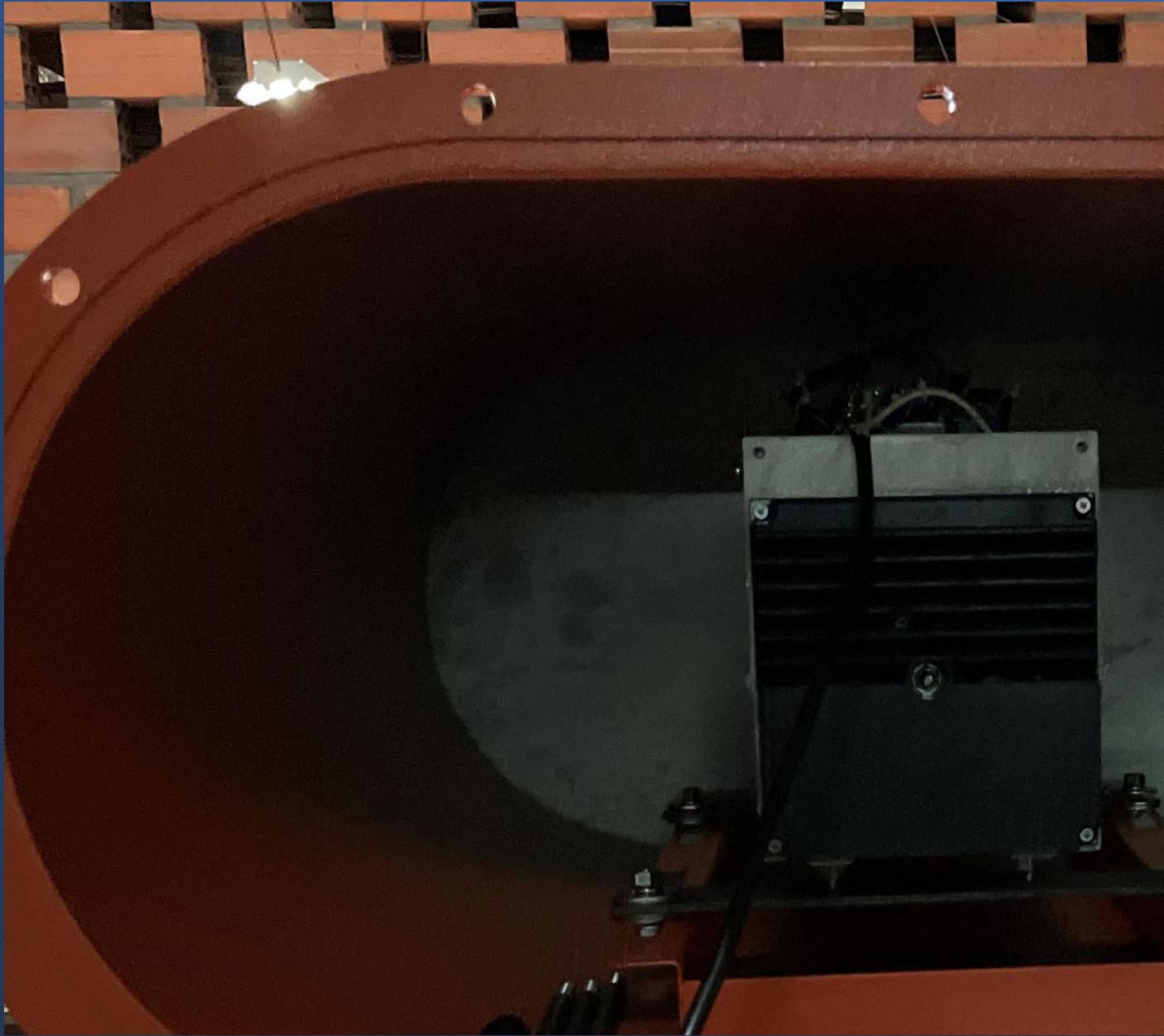




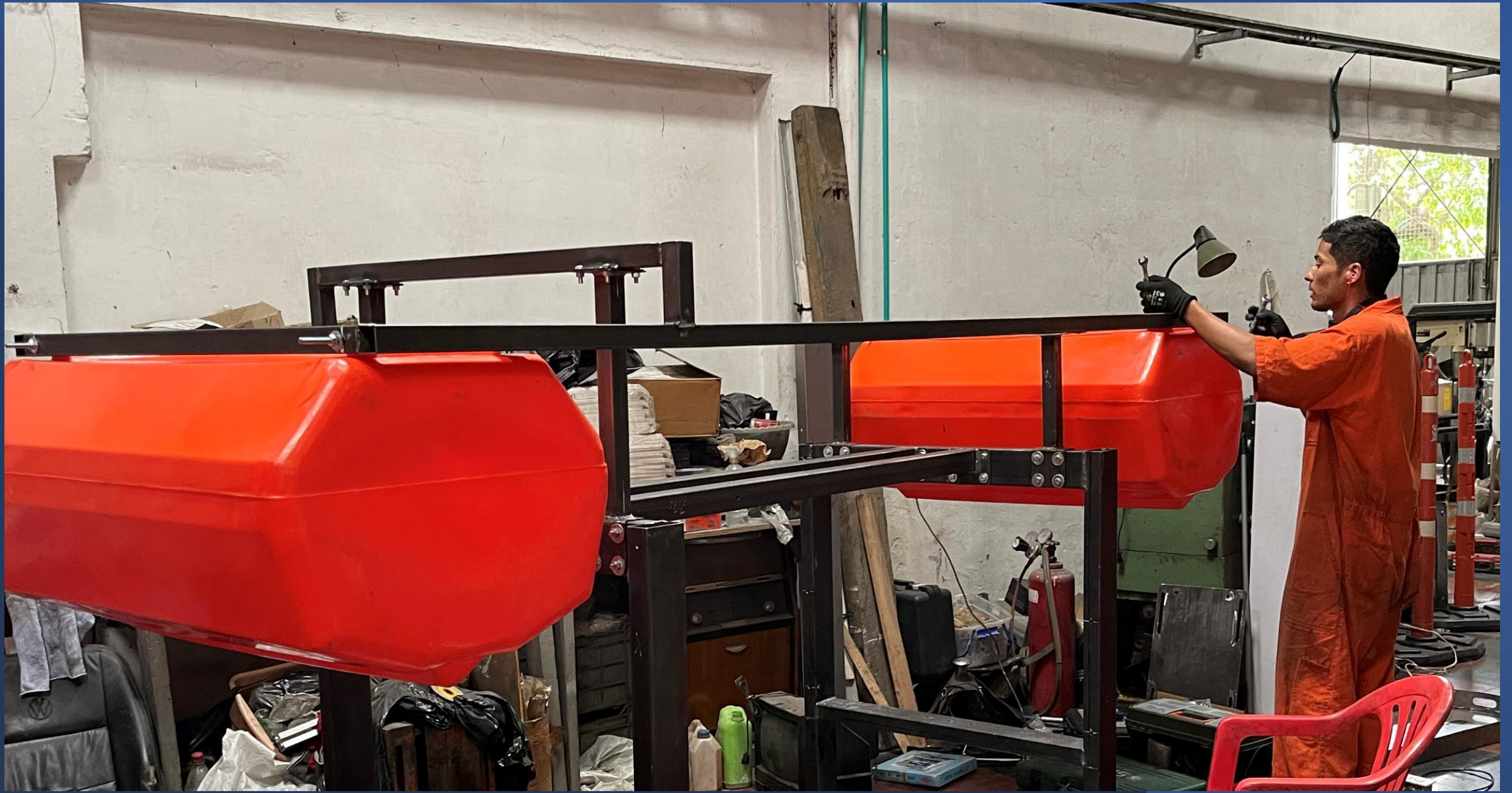




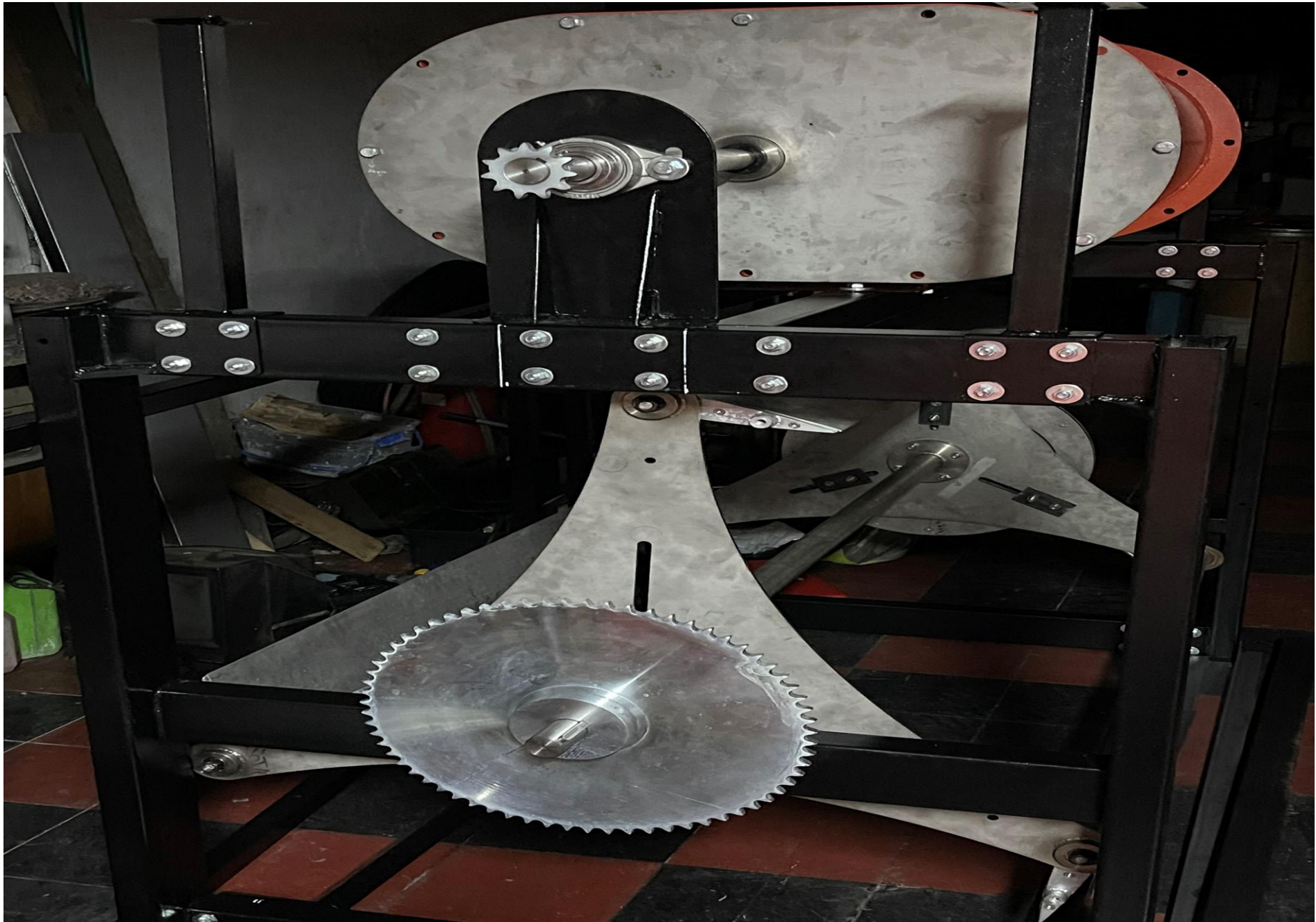
















Banco de baterías y pruebas en sitio





Armado en la ciudad de Quibdó



# Conclusión

- La mayor dificultad en el proceso de la construcción, fue avanzar en ella faltando la pieza mas importante para la generación, pues una vez recibido el alternador, se procedieron a realizar los ajustes finales tanto dimensionales como operacionales. Para dejar el equipo operando.