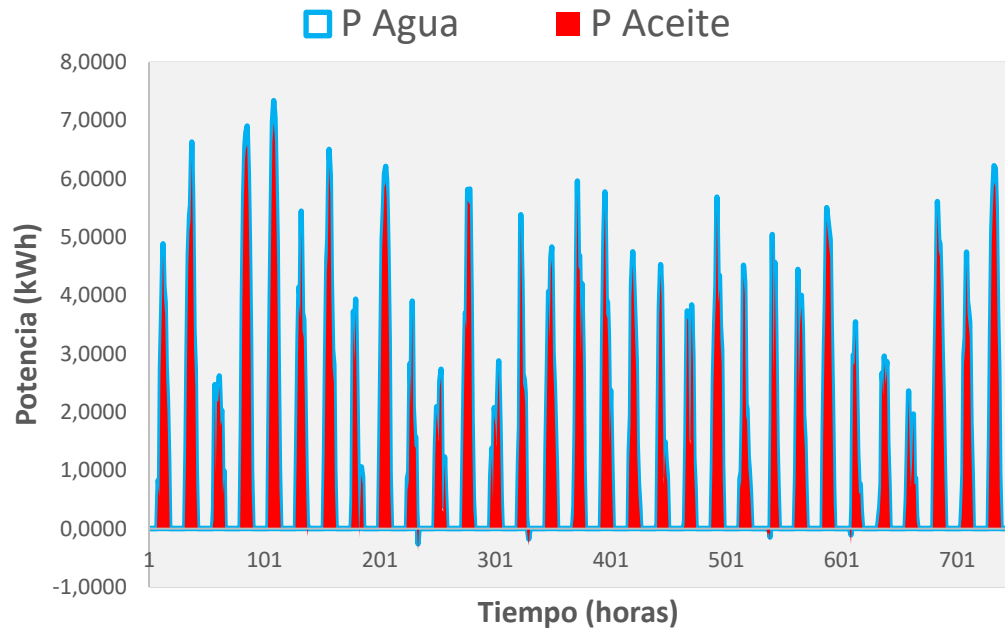


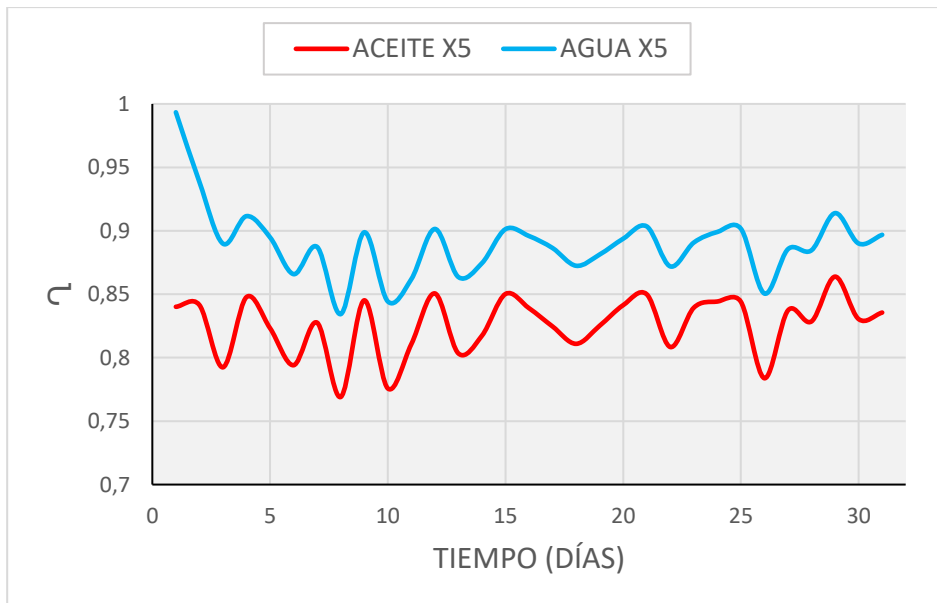
## MATERIAL SUPLEMENTARIO

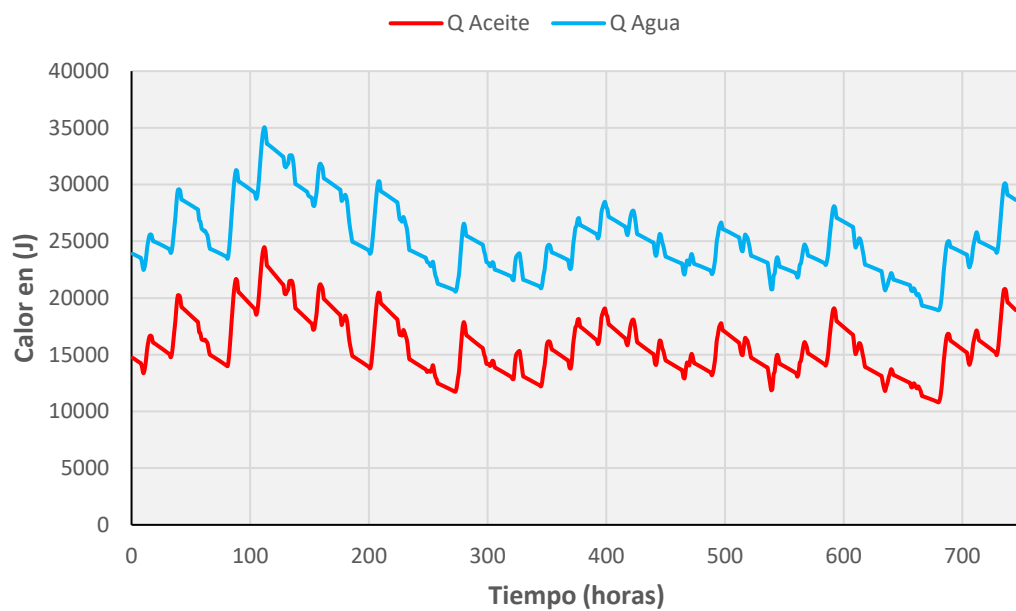
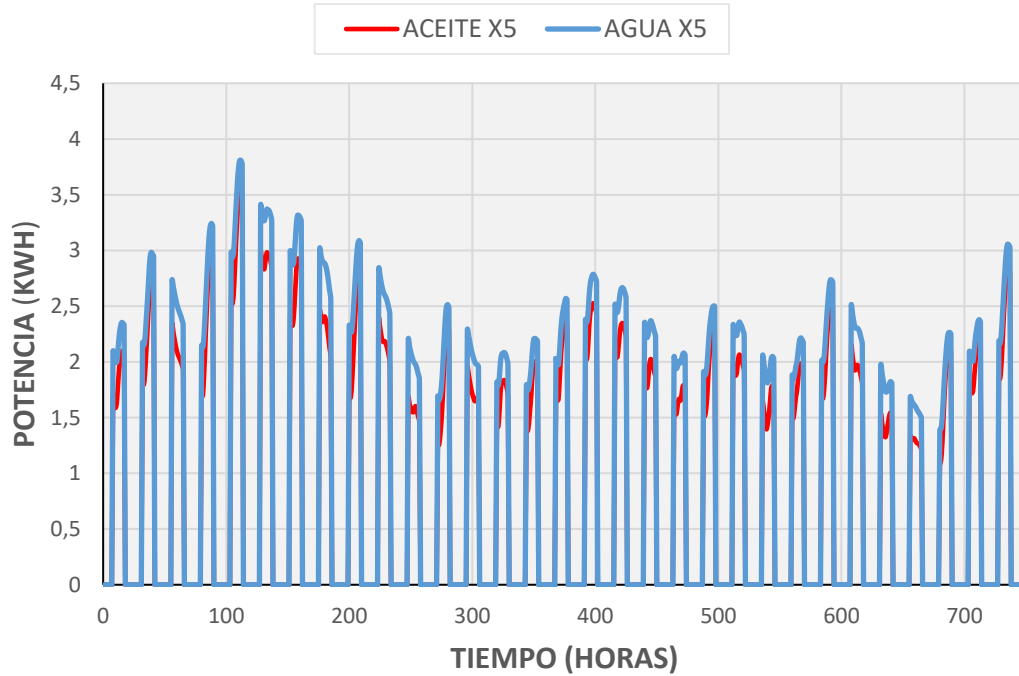
ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO DEL ACEITE RECICLADO DE MOTOR COMO FLUIDO DE TRABAJO EN UN SISTEMA SOLAR DE PLACA PLANA MEDIANTE MODELADO EN EL PROGRAMA TRNSYS

**A**

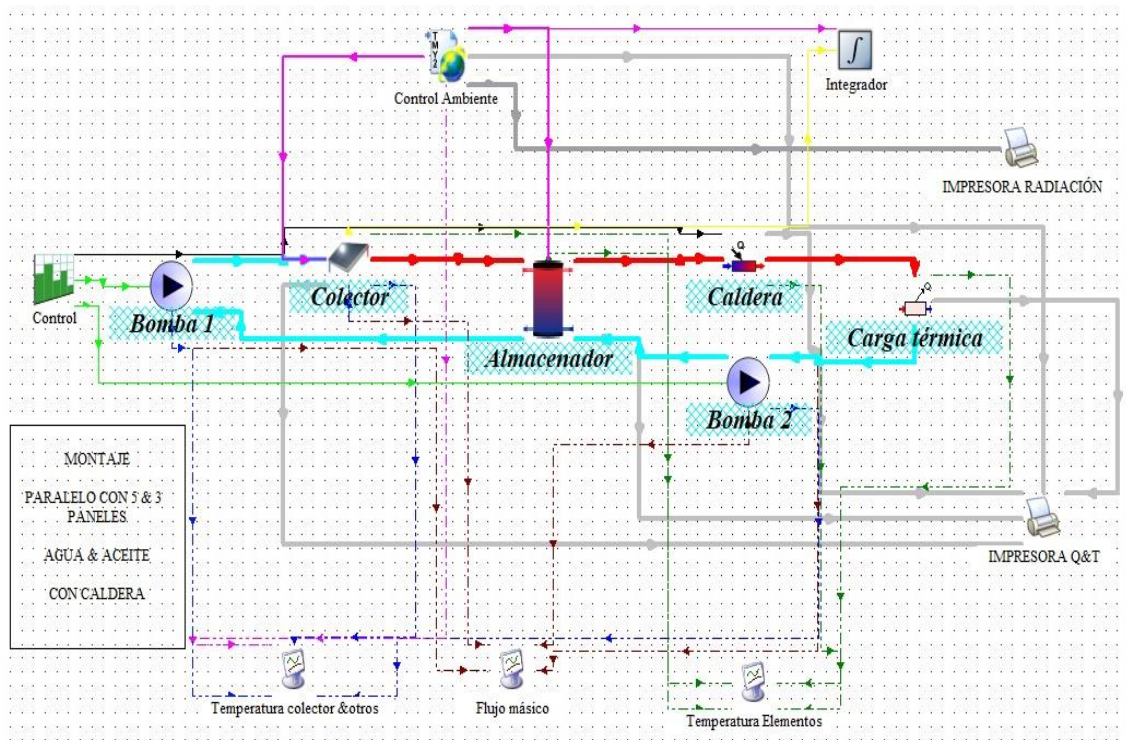


**B**

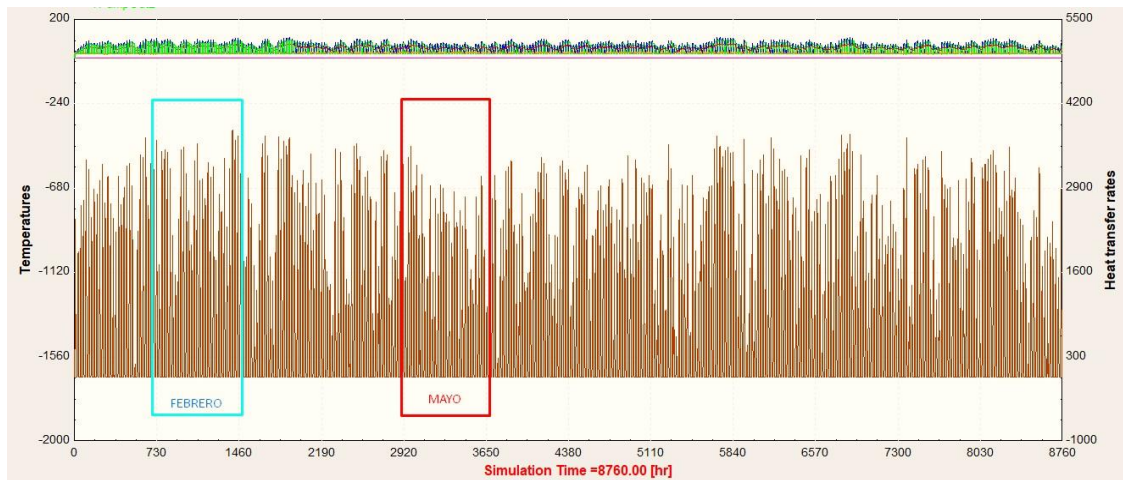


**C****D**

E



F



[A] Potencia transferida del colector a los fluidos en el mes de Mayo, [B] Eficiencia promedio del colector en mayo, [C] Energía en forma de calor almacenada en el tiempo en el mes de mayo, [D] Potencia disipada por la carga mes de mayo, [E] Montaje simulación en el programa TRNSYS para agua y aceite, elaboración propia. [F] Irradiación solar a lo largo del año en Riohacha, la Guajira, extraída del programa TRNSYS.

*Fuente propia.*