TRABAJO PRÁCTICO

ANÁLISIS DE LAS PRESTACIONES DEL TRACTOR A PARTIR DEL ENSAYO EN LA TDF.
"CURVAS CARACTERISTICAS DE MOTORES CON REGULACIÓN MECÀNICA"

-. A partir de los boletines de Ensayo disponibles, completar la siguiente planilla de prestación:

1. Tractor Marca, Modelo, Diseño, fecha de ensayo, laboratorio.

Motor Marca= Número de cilindros= Cilindrada total=

2. Potencia Nominal= Régimen= Norma=
Potencia máxima= Régimen=

3. TPP: Categorías. Potencia a régimen Standard= rt m-TPP=

4. ***Prestaciones del motor:***
4.*1.* Reserva de Par Motor: % Elasticidad= Baja, Media, Alta
4.*2.* Reserva de régimen: %
4.*3.* CIR (coef. Irreg. del Reg.): %

5. En qué Zona está ubicada la Potencia Máxima o Nominal?
5.1 Identifique los regímenes que delimitan las tres zonas presentes en la curva característica ***(ZAR-ZSE-ZSI)***

6. ***Consumo de combustible:***
¿Cuál será el consumo de combustible, horario y específico en los siguientes puntos de funcionamiento del motor?
6.1. A Potencia Máxima:
6.2. A régimen standard de la TPP:
6.3. A Par Máximo:
6.4. Al 85% del PM nominal.