

# Guia I

HOJA N°

FECHA

## 1) Consumo combustible x km.

Análisis:

Entradas: Combustible consumido  
Km recorridos.

Salidas: Consumo de combustible x Km.

Proceso:

$\text{Consumo} \leftarrow \text{Combustible} / \text{Km recorridos}$

AMBIENTE:

VARIABLE	NOMBRE	TIPO.
Combustion	Combustible consumido	Real
Km recorridos	Km recorridos	Real
Consumo	Consumo x Km	Real

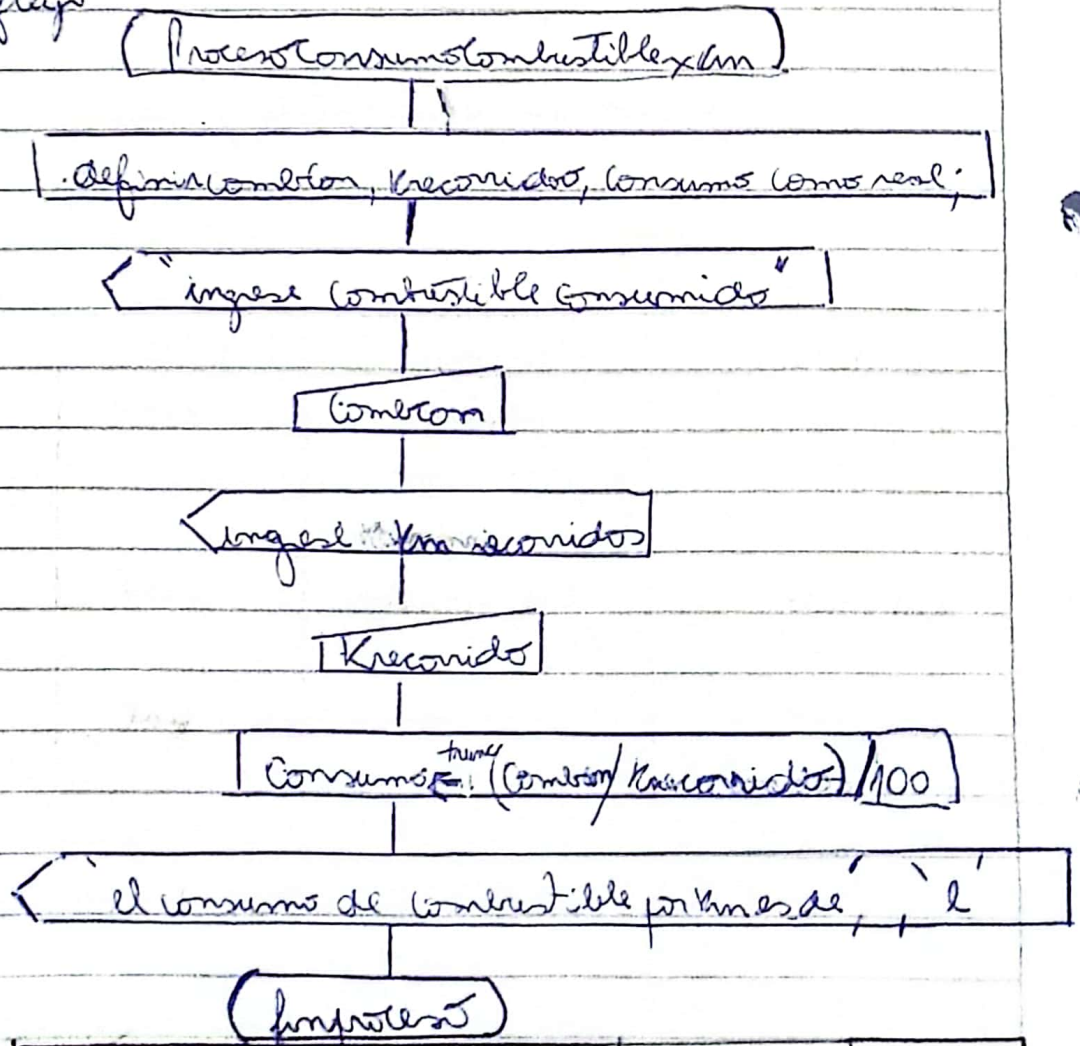
Estrategia:

- Ingresar Km recorridos
- Ingresar Combustible consumido
- Calcular Consumo x Km.
- Informar consumo de Combustible x Km.

Procedimiento: - Proceso consumo combustible x km

- Definir Combustion, Recorrido, Consumo como real;
- 1 - Escribir ingreso Combustible Consumido
- 2 - Leer Combustion
- 3 - Escribir ingreso Km recorridos
- 4 - Leer Recorrido
- 5 -  $\text{Consumo} = \frac{\text{Combustion}}{\text{Recorrido}} \times 100$
- 6 - escribir el consumo de combustible por km es de, 'l'.

Diagrama flujo



<u>Punto de Control</u>	<u>Nº línea</u>	<u>Combustion</u>	<u>Recorrido</u>	<u>Consumo</u>	<u>Salida</u>
1					ingreso combustible consumido
2	25,8		-	-	
3	25,8		-	-	ingreso km recorridos
4	25,8		50,2	-	
5	25,8		50,2	0,51	
6					consumo de combustible x km 0,51 l