



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LOS  
LABORATORIOS DE DOCENCIA

MANUAL DE LABORATORIO Y TALLER DE  
PROYECTOS DE 6º SEMESTRE



Código	Fecha de emisión	Versión	Página
SGC-FESZ-IQ-ML01	07/12/2018	1	93/ 205

## 5. TRATAMIENTO DE DATOS

- Para cada bomba utilizada individualmente se presentarán los resultados obtenidos experimentalmente en la Tabla 4.

**Tabla 4.** Resultados de las mediciones de las bombas individuales.

BC-1					
Q	P. Succión	P. Descarga	$\otimes P$	H	NSPH
BC-2					
Q	P. Succión	P. Descarga	$\otimes P$	H	NSPH

- Con los datos obtenidos en el inciso anterior se construirá para cada bomba las siguientes curvas:
- Cabeza total en metros H vs Caudal en  $\text{m}^3/\text{min}$  o Capacidad de flujo en GPM/min
- Potencia en watts vs Caudal en  $\text{m}^3/\text{min}$  o Capacidad de flujo en GPM/min
- Para las bombas alineadas en serie se reportan los resultados de los datos como se presentarán en la Tabla 5.

**Tabla 5.** Resultados de las mediciones en arreglo en serie

Q	P . Succión, BC-1	P. Descarga, BC-2	$\otimes P$	H, m