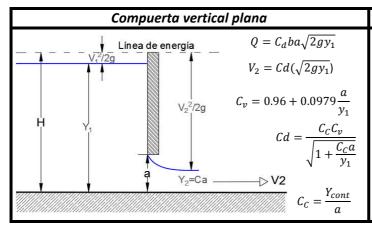


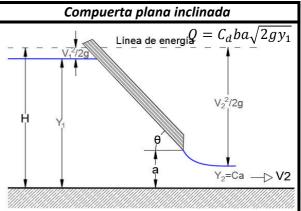
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA FACULTAD DE INGENIERÍA LABORATORIO DE HIDRÁULICA

FORMATO 6. AFORO DE COMPUERTAS PLANAS

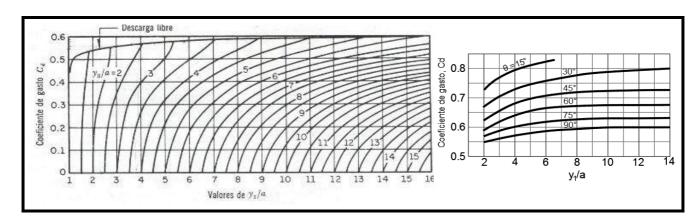
| Grupo: | |
|---------------|--|
| Equipo #: | |
| Fecha: | |
| Maestro: | |
| Calificación: | |

| Integrantes | Matricula | | |
|-------------|-----------|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |





| Datos de comuerta | Unidades | Vertical | Inclinada | Inclinada |
|---|----------|----------|-----------|-----------|
| Ángulo de la compuerta (θ): | ۰ | | | |
| Tirante aguas arriba ($oldsymbol{Y_1}$): | m | | | |
| Apertura compuerta (a): | m | | | |
| Tirante aguas abajo (Ycont): | m | | | |
| Coeficiente de contracción (Cc): | - | | | |
| Coeficiente de velocidad (Cv): | - | | | |
| Coeficiente de gasto calculado (Cd_1): | - | | | |
| Coeficiente de gasto tabla (Cd ₂) : | - | | | |
| Velocidad aguas arriba ($oldsymbol{V_1}$): | m/s | | | |
| Velocidad aguas abajo (V ₂): | m/s | | | |
| Gasto compuerta con Cd $_1$ (Q $_1$): | m³/s | | | |
| Gasto compuerta Cd $_2$ ($oldsymbol{Q_2}$): | m³/s | | | |
| Gasto volumétrico (Gv): | m³/s | | | |



| Conclusión: | | | |
|-------------|--|--|--|
| | | | |