

## SIMBOLOGÍA

A:	Disponibilidad
$\beta$ :	Parámetro de forma usado en la fórmula de distribución de Weibull
°C:	grados Celsius
%C:	Porcentaje de consistencia
BDMTPD:	Bond Dry Metric Tons per Day
e:	constante base de los logaritmos naturales, 2.71828
E:	valor esperado de la distribución de Weibull
Q:	Caudal en GPM
g:	Gravedad.
$\pi$ :	Pi (3,1416)
D:	Diámetro de la tubería en (Ft)
d:	diámetro interior de la tubería en pulg.
L:	Longitud de la tubería en (Ft)
ln:	Logaritmo natural
R:	Número de Reynolds
f:	Factor de Fricción
$\varepsilon$ :	Rugosidad (Ft)
$\eta$ :	vida característica
R:	Confiabilidad del equipo
t:	Intervalo de tiempo
$\Gamma$ :	función gamma
HCAL:	horas calendario
HROP:	Horas de operación
HTMN:	Horas totales por mantenimiento
NTMC:	Número total de fallas