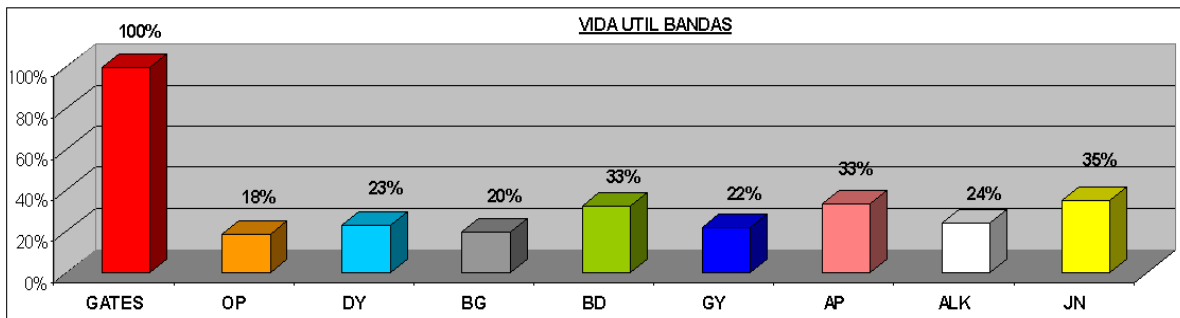


LOS COSTOS REALES DE UNA BANDA EN OPERACION

Nuestro reto ante la difícil situación económica es ayudarle a optimizar el rendimiento de las bandas que emplea en sus procesos industriales, ya que hay gastos excesivos en los que se incurre al utilizar marcas "baratas".

Ejemplo práctico: supongamos un precio de \$100 por 1 banda Gates, costo de mano de obra para instalar /desinstalar la misma por \$50 c/u y el costo del tiempo muerto de una maquina que tuvo que dejar de producir a causa de la ruptura de una banda \$5,000/hr.



*Prueba de laboratorio acelerada con tensor inverso.

	GATES	OP	DY	BG	BD	GY	AP	ALK	JN
% DURACION	100%	18%	23%	20%	33%	22%	33%	24%	35%
# BANDAS NECESARIAS PARA IGUALAR DURACION GATES	1	5.5	4.4	5.1	3.1	4.5	3.0	4.1	2.8
COSTO DE 1 BANDA	\$ 50.00	\$ 35.00	\$ 40.00	\$ 25.00	\$ 32.50	\$ 45.00	\$ 17.50	\$ 30.00	\$ 32.50
COSTO TOTAL DE BANDAS	\$ 50.00	\$ 190.77	\$ 174.10	\$ 126.57	\$ 99.81	\$ 204.70	\$ 52.28	\$ 123.89	\$ 92.31
NUMERO DE CAMBIOS DE BANDA NECESARIOS	1	5.5	4.4	5.1	3.1	4.5	3.0	4.1	2.8
COSTO TOTAL DE MANO OBRA	\$ 30	\$ 163.51	\$ 130.58	\$ 151.88	\$ 92.13	\$ 136.47	\$ 89.63	\$ 123.89	\$ 85.21
HORAS AQUE ESTÁ DETENIDA MAQUINA P/CAMBIO DE BANDA	1	5.5	4.4	5.1	3.1	4.5	3.0	4.1	2.8
COSTO ESTIMADO DE TIEMPO MUERTO DE MAQUINA PARADA	\$ 5,000	\$ 27,252	\$ 21,763	\$ 25,314	\$ 15,355	\$ 22,744	\$ 14,938	\$ 20,648	\$ 14,202
MONTO TOTAL	\$ 5,080	\$27,451	\$21,933	\$25,491	\$15,480	\$22,926	\$15,045	\$20,802	\$14,320
# VECES MÁS CARO QUE GATES		5.4	4.3	5.0	3.0	4.5	3.0	4.1	2.8

!!! Las bandas Gates Hi-Power® proporcionan el mayor costo-beneficio !!!

Nóte cómo el ejemplo muestra que reponer una banda de "barata" puede costar hasta **\$27,451 pesos**.

Esta información le será de mucha utilidad en la toma de mejores decisiones, pues las bandas **Gates Hi-Power®** cuentan con la mejor tecnología patentada que nadie más puede igualar: paredes cóncavas, cuerdas con tratamiento especial, cubierta Flex-Wave y cuerdas Flex-Bonded, entre otras.

En este tiempo en el que es imperativo cuidar los recursos monetarios en la Industria, Gates colabora directamente con usted para lograrlo. **"Lo barato sale caro..."**

Eleazar Mendoza C.
Gte. de Línea Power Transmisión Industrial