



- Están optimizados para tener un consumo de energía bajo, pasando de tener una multitud de equipos conectados a la red eléctrica a uno solo.

El equipo Tecnológico XEROX se encuentra centralizando todas las impresiones, fotocopiado y escaneo de documentos de los diferentes departamentos de la empresa, esta impresora debe tener una disponibilidad de 8x5x365, es decir ocho horas por cinco días a la semana por todo el año, además hay que considerar que si uno del tóner está vacío el servicio de impresión y fotocopiado se detiene.

ANALISIS

El costo promedio de un tóner nuevo de fabrica es de: USD 140 con el fin de optimizar los recursos de la empresa se ha determinado en la Unidad de TIC's realizar la recarga del tóner cuyo costo es de USD 40.00

De acuerdo al estado de la impresora y el consumo de los últimos meses se puede determinar el número de recargas que se requieren hasta fin de año (total 12 recargas).

Detalle de consumo de suministros:

Suministros

| Cartuchos de tóner | | | | | |
|--------------------|--------|--------------------|--|--------------------------|----|
| Componente | Estado | Vida útil restante | | Páginas estimadas / Días | |
| Tóner negro | Bien | 44% | | 11397 | 16 |
| Tóner cian | Bien | 41% | | 6355 | 38 |
| Tóner magenta | Bien | 48% | | 7440 | 45 |
| Tóner amarillo | Bien | 18% | | 2790 | 16 |

Gráfico: Vida útil de documentos por tóner SBEP

REQUERIMIENTO

Recarga de 12 tóner impresora Xerox

PRESUPUESTO

Servicio de recarga por unidad USD 40, costo total USD 480.00 + IVA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Suministros > Detalles

| Cartuchos de tóner | | | |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Componente | Fecha de instalación: | Área de cobertura media: | Número de nuevo pedido de Xerox: |
| Tóner negro | Jul 26, 2021 | 3% | 006R01517 |
| Tóner cian | Jul 1, 2021 | 1% | 006R01520 |
| Tóner magenta | Jun 8, 2021 | 1% | 006R01519 |
| Tóner amarillo | Jun 8, 2021 | 1% | 006R01516 |