

EVALÚE SU RIESGO

Lea esta nota y en función a las respuestas afirmativas y negativas conozca el grado de desprotección que tiene en sus equipos.

En IBM estudiaron el problema y concluyeron que una computadora se ve involucrada en por lo menos 120 perturbaciones mensuales en los Estados Unidos. Los efectos que esto provoca son pérdidas de datos, reparaciones costosas, lucro cesante por salida de servicio de las redes, etc.

1. CONOCIMIENTO PREVIO

El conocimiento previo de los problemas eléctricos en su instalación es uno de los mejores indicadores de riesgo. Los problemas de apagones, caídas momentáneas o voltaje fuera del nominal son:

- generalizados (1 o 2 veces al día) PEOR
- muy frecuentes (4 o 5 veces al mes)
- frecuentes (2 o 3 veces al mes)
- esporádicos (6 veces al año) MEJOR

2. CONDICIONES EDILICIAS

Cuando Ud. dispone de cables sobrecargados o mal instalados (un sin fin de prolongaciones) es el comienzo de uno de los problemas más comunes. Generalmente esto está determinado por la longevidad de la instalación pues no han sido previstas para alimentar este tipo de cargas. Como dijimos si evaluamos la edad del edificio evaluamos también y en forma aproximada la instalación del mismo.

- Más de 15 años PEOR
- Más de 8 años
- Menos de 8 años MEJOR

3. SEGURIDAD DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA

Esto esta asociado a la existencia dentro del edificio de añadiduras de cables o ampliaciones precarias de las instalaciones eléctricas, como empalmes manuales, cables por fuera de la pared, uso de adaptadores, utilización de tomas para muchos propósitos, el no uso de llaves térmicas y disyuntores eléctricos, líneas que tengan conexión de equipamiento industrial o pesado, etc.

- Instalación totalmente incorrecta PEOR
- Instalación medianamente correcta
- Instalación completamente correcta MEJOR

GRIDE Electrónica SRL

Amenabar 944 - Tel. +54 341 481-2195 - Fax +54 341 481-1181 - (2000) ROSARIO - (SF)

<http://www.c-mos.com> e-mail : info@c-mos.com

4. LLEGADA DE LA ENERGÍA ELECTRICA A NUESTRO EDIFICIO

Las líneas de distribución subterráneas de las empresas de energías, son poco susceptibles a los problemas eléctricos, pero las aéreas están expuestas a tormentas, corte de cables por máquinas, mala praxis de vecinos, deterioros, condiciones ambientales más extremas, etc.

Aérea

PEOR

Subterránea

MEJOR

5. VECINDAD

En el punto 3 hablamos de instalaciones industriales o pesadas, pero no sólo la cercanía de este tipo de equipos puede perjudicar nuestro sistema de cómputo, sino también, ascensores, fotocopiadoras, equipos de transmisión, compresores, etc. No únicamente en nuestra oficina o edificio sino en el de los vecinos.

Ascensores, compresores, grandes motores

PEOR

Enceradoras, máquinas de café y bebidas

Fotocopiadoras, impresoras láser

Baterías industriales de luces

MEJOR

6. EQUIPAMIENTO EN RED

La conexión en red de los equipos o vía módem, aumenta la susceptibilidad a los problemas y fundamentalmente si las distancias entre terminales es importante (más aun si no están en el mismo recinto).

red de alta capacidad (más de 30 equipos)

PEOR

red de capacidad media (más 10 y menos de 30)

red de baja capacidad (menos de 10)

mono-usuario con módem a red telefónica

mono-usuario

MEJOR

7. DONDE ESTA LA FUENTE DE ENERGÍA

Las ciudades que dependen de un único tendido eléctrico de alta tensión que es provisto desde otra localidad y se efectúa por aire son muy susceptibles a problemas de transmisión (cuanto más largo sea el mismo en peores condiciones estaremos).

Cientos de Kilómetros

PEOR

Decenas de Kilómetros

En la misma ciudad

MEJOR

GRIDE Electrónica SRL

Amenabar 944 - Tel. +54 341 481-2195 - Fax +54 341 481-1181 - (2000) ROSARIO - (SF)

<http://www.c-mos.com>

e-mail : info@c-mos.com



8. CONDICIONES CLIMÁTICAS

Las regiones que tienen mayor cantidad de lluvia, tormentas o condiciones climáticas severas con viento y temperaturas extremas, son más propensas a generar problemas de sobretensiones.

Elevada cantidad de tormentas
Cantidad media de tormentas
Baja cantidad de tormentas

PEOR

 MEJOR

9. ZONA CRITICA

La zona de su residencia es una zona crítica de aprovisionamiento de energía, están las líneas sobrecargadas, es una zona industrial o residencial.

Sobrecargada
Industrial
Residencial

PEOR

 MEJOR

Una vez completado este pequeño Test, Usted evalúe la condición en la que quedó. Si está cerca de la peor situación, no espere más y adelántese a los problemas.

Ante una duda, contáctenos a info@c-mos.com.