



CUALES SON LOS PROBLEMAS CON LA RED ELECTRICA

En estos tiempos de la electrónica masiva, desdichadamente las redes de energía eléctrica no proveen una fuente de potencia segura, buena y uniforme para los equipos electrónicos modernos. Como consecuencia de esto suceden cosas encadenadas, siendo Ud. el responsable del buen funcionamiento de sus equipos ya que las empresas de energía no harán nada por ayudarlo. Según estudios realizados por gente de IBM en EE.UU, se demostró que una PC típica está expuesta a más de 120 problemas de energía por mes. Usted sabe que los problemas que esto genera van desde cuestiones simples y triviales, como un parpadeo del monitor hasta la rotura de fuentes, discos y main-board. Tornándose esto en elevadísimos costos de repuestos y servicios técnicos como así también de lucro cesante.

Deberíamos preguntarnos como es posible que equipamientos tan sofisticados no prevean una respuesta ante un corte, pero la respuesta es muy simple: no disponen de reservas de energía y además sería muy caro hacerlo, pues no todos los usos requieren seguir funcionando después de un corte de la red eléctrica.

Las empresas generadoras de electricidad no alcanzan a satisfacer la demanda (en cantidad y calidad) y como la generación de oferta de energía se ve afectada por problemas ecológicos, más el tiempo de construcción que llevan las nuevas plantas generadoras, hace prever que esta situación se sostenga por mucho tiempo.

Tal cual ocurre en otros géneros se comenta que hay dos tipos de usuarios de equipos electrónicos, los que alguna vez tuvieron problemas de suministro eléctrico y los que los tendrán. Afortunadamente nació otra categoría de usuarios que son los que asumieron la responsabilidad de protegerse para esperar lo que seguro ocurrirá: alguna perturbación eléctrica que llegará su sistema. Según Contingency Planning los problemas con la red eléctrica son causantes de la mayoría de las pérdidas de datos, llegando al 60%, los incendios al 8 %, Catástrofes climáticas al 11%, errores humanos al 3% y los demás a variadas causas.

Algunos ejemplos de los problemas más comunes que una perturbación eléctrica produce en su Máquina son: si un rayo cae muy cerca y no se tiene un adecuado pararrayos, puede destruir alguna parte vital de su equipo como la fuente, la main-board, o la memoria, pero si esto no ocurrió puede que el voltaje se redujera considerablemente como efecto del rayo o que se cortara directamente el suministro y entonces puede fallar el disco o destruirse la FAT del mismo si justo estaba accediendo, o perderse súbitamente el trabajo que estaba en memoria y no había sido salvado, etc., etc.