

## Consejo de Supervivencia. No 36(1a parte)

### **Corte de energía eléctrica en Zonas Urbanas:**

El buen funcionamiento de las zonas urbanas, depende en gran medida de la electricidad, un corte prolongado y generalizado (más de 12hrs) de la energía eléctrica trae consecuencias fuertes incluso en una casa poco “tecnificada”.

Al faltar la energía eléctrica, se interrumpe el servicio de telefonía cableada, incluso la inalámbrica (celular), el internet y las repetidoras de señales radiales (audio, video y datos) quedan fuera de servicio, quedando sólo las señales radiales de alcance muy limitado (radios UHF y VHF), los servicios de bombeo de agua potable, se interrumpen, y en algunos casos también existen sistemas de bombeo de aguas residuales, los cuales también quedarían fuera de servicio, los sistemas de control de tránsito (semáforos, cámaras, etc. en ciudades; consolas de vuelo, radares, en aeropuertos; consolas y señalética ferroviaria; la radiocomunicación con aviones o trenes o embarcaciones o equipos de emergencia, etc.) se suspenden, las bombas de combustible quedan sin operar, en edificios los elevadores quedan sin servicio posiblemente con personas en “tránsito” que quedan confinadas en el interior, sistemas de ventilación en el interior de edificios o túneles quedan también sin operar, algunos sistemas de transporte colectivo quedan detenidos (trenes y camiones eléctricos) por mencionar algunos de los problemas colectivos, sin embargo en el interior de algunas empresas, existen dispositivos de control automatizados para asegurar operación segura de diversos procesos, sin los cuales pueden salirse de control y ocasionar derrames tóxicos, explosiones, de consecuencias bastante graves, y en las casas particulares también hay problemas, éstos son de los que nos ocuparemos ahora.

### **Acciones de contingencia por corte de energía eléctrica, en casa:**

Ante un corte prolongado de energía eléctrica, las estufas eléctricas, algunos calentadores de agua, los refrigeradores y la iluminación son los principales sistemas que pueden generar situaciones complicadas...

Es importante tener en casa un encendedor (mechero) aún sin carga de gas (preferible de los “largos”), ya que las estufas de encendido electrónico, sólo requieren una chispa para encender, también puede ser conveniente tener cerillos; esto es importante debido a que la mayoría de los alimentos que se tienen en casa deben ser cocinados, o tal vez sea necesario hervir agua para potabilizarla.

Se debe tener “a mano” una lámpara a batería recargable con carga completa (mantenerla así revisándola periódicamente), así como otras lámparas tanto “de mano” como “ambientales” (luz difusa, no focalizada) y baterías tanto desechables como recargables, así como un cargador de “celda solar” para recarga de baterías.