

## 2A.2. Localización de interruptores.

Esta sección describe la localización de cada uno de los interruptores y palancas que se mencionan en el procedimiento de corte de corriente (ver Figura 1).

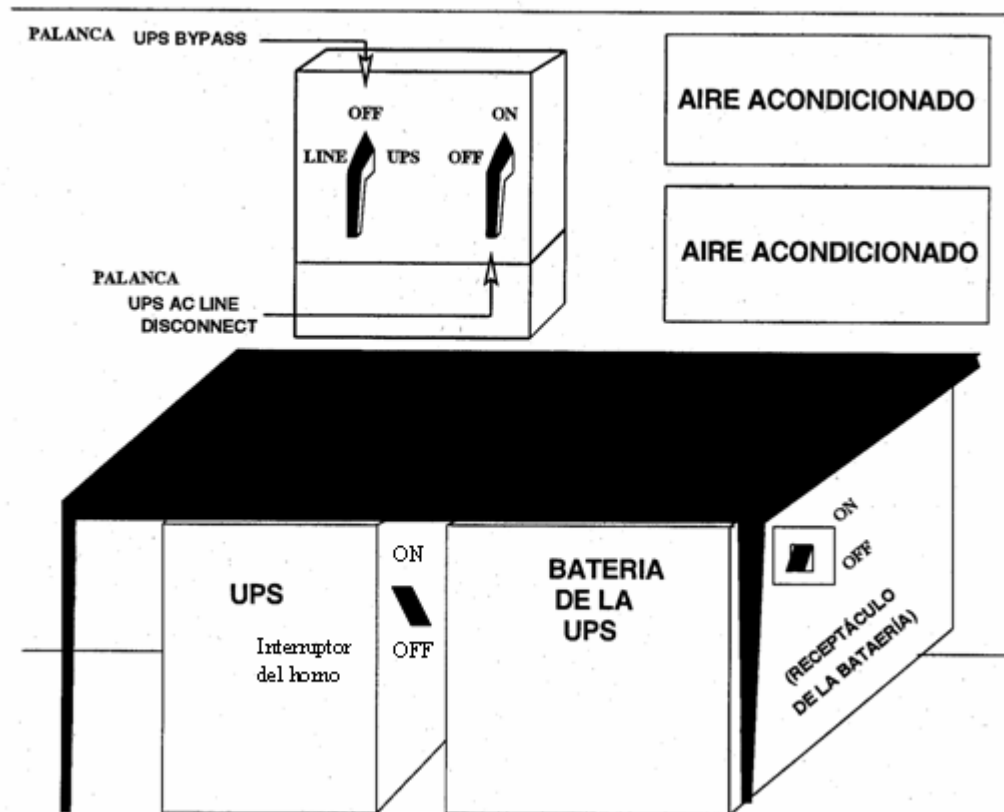
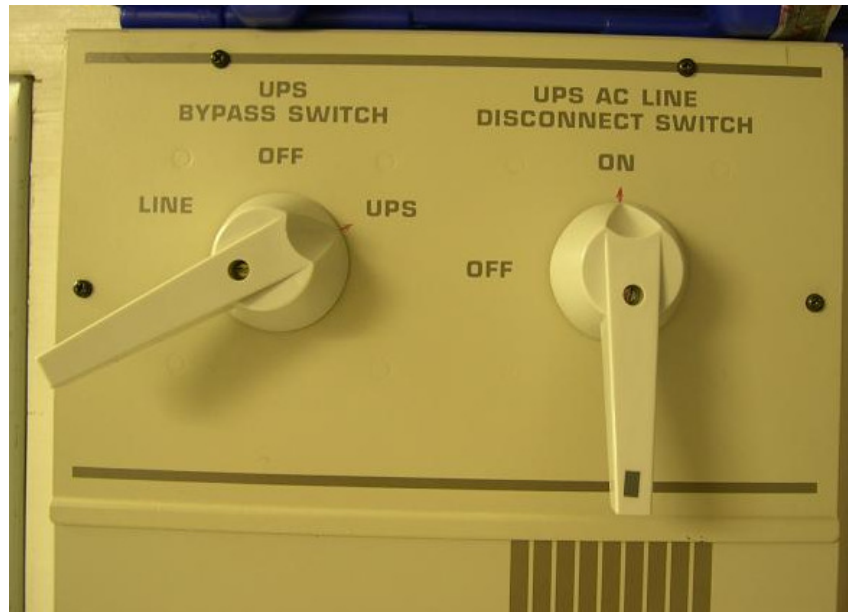


Figura 1: Esquema de las palancas de alimentación general interior.

### 1.- Caja de interruptores de alimentación con UPS y línea normal exterior (*UPS Bypass Switch*)

Dicha caja se encuentra dentro del contenedor, en la pared derecha (mirando hacia la torreta), encima de la mesa que hay sobre la UPS. Contiene dos palancas-conmutadores que se denominan UPS BYPASS (a la izquierda) y UPS AC LINE DISCONNECT (a la derecha), con las siguientes posiciones:

- LINE/OFF/UPS (para la UPS BYPASS),
- ON/OFF (para la UPS AC LINE DISCONNECT) .



*Foto 1: Caja de interruptores de alimentación con UPS y línea normal exterior. (UPS Bypass Switch y UPS AC Line Disconnect Switch.)*

## **2.- Interruptor del horno (Oven Power Switch UPS Control Cabinet)**

El interruptor del horno se encuentra en la parte posterior al panel de control de la UPS. Este interruptor, cuando se enciende, proporciona una alimentación alternativa (la batería de la UPS) al chasis de control del filtro de Lyot y el horno propiamente dicho.



*Foto 2: Interruptor del horno. (Oven Power Switch UPS Control Cabinet.)*

### 3.- Interruptor del circuito de la UPS (*UPS Circuit Breaker*)

El receptáculo de la batería de la UPS está situado bajo la mesa, en la parte trasera (Norte) del contenedor. El interruptor está en la puerta del mismo, de cara a la pared.

Para acceder al interruptor hay que introducir la mano por debajo de la mesa, detrás de la pata roja derecha, y palpar el interruptor en el extremo de la unidad.

Si no localizas este interruptor de esta forma, libera toda la superficie de la mesa, levanta la misma junto con la pata unos centímetros de forma que se vea el interruptor (la mesa está sujeta con bisagras en su parte posterior).

Si necesitas quitar la mesa, pide ayuda para hacerlo, desplazándola hacia la izquierda hasta liberarla de las bisagras.

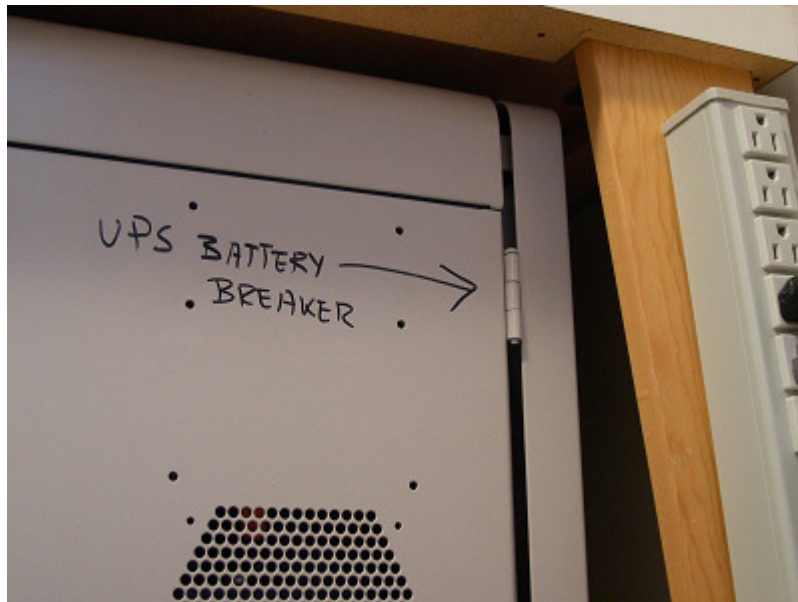


Foto 3: Interruptor del circuito de la UPS. (*UPS Circuit Breaker*).

### 4.- Palanca de toma general de corriente del contenedor (*Utility Main Power Circuit Breaker*)

Esta palanca se encuentra dentro de una caja protectora en la pared exterior lateral del contenedor (pared Oeste). La palanca está asegurada en su posición ON por un candado. Dicha palanca controla la toma de corriente de las siguientes áreas:

- Todas las tomas de corriente de las distintas unidades,
- las unidades de aire acondicionado,

- entrada de corriente de la UPS.



*Fotos 4 y 5: Palanca de toma general de corriente del contenedor con tapa y sin ella, respectivamente. (Utility Main Power Circuit Breaker.)*

Luisa Blanco - Septiembre 2007  
Revisado por Álex Oscoz y Jesús Patrón