**INFORME DE REVISIÓN AUTOCLAVE ACONDESA – BARRANQUILLA**

**DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA:** De acuerdo con lo redactado por JESSICA OLIVEROS RAPALINO, microbióloga industrial de Acondesa, los problemas que presenta la autoclave son los siguientes:

1. Una vez encendida llegaba a la temperatura establecida y completaba la esterilización.
2. Automáticamente se activaba el ciclo de secado estando el botón indicando que trabajaba con líquidos situación que no se debía presentar. Lo hacía de manera repetitiva pasado nuevamente a esterilizar y después a secar.
3. Para hacer la expulsión del agua o vapor toca presionar el botón de expulsión que solo se debería utilizar cuando hay una emergencia.
4. Cuando el manómetro indicaba que ya no había vapor se supone se puede abrir el autoclave con seguridad una vez se abría salía muchísimo vapor. lo cual es peligroso porque ya se nos presento una situación en la que abriendo la autoclave el líquido de uno de los frascos le cayó encima a la persona que la manipulaba.

**DETALLES DE SOLUCION:** De acuerdo con las pruebas realizadas entre el 3 y 5 de Julio, se observo que la autoclave presenta un correcto funcionamiento de acuerdo a los problemas planteados.

Por lo cual, se realizaron las correspondientes mediciones con el ciclo de líquidos como se observa en la Figura 1, con un tiempo de esterilización de 10 min.

**NOTA: Se anexa en el envió del informe los archivos en Excel y MatLab de los datos tomados el 26 de Junio de 2013.**