

Conclusiones:

En el experimento al tomar los puntos con el mismo potencial y al proyectarlos en la hoja milimetrada se pudo apreciar como sería el recorrido de las líneas equipotenciales.

Luego al analizar un punto de una línea equipotencial (en 6V), mediante el procedimiento ya indicado, concluimos que el campo eléctrico era ortogonal a la misma, ocurriendo esto en cualquier punto. EL grafico verifica lo que se calculó.

Por último fue posible calcular el vector del campo eléctrico en un punto midiendo la variación de potencial entre distintos puntos.