

PARA QUE SIRVE ESTA HERRAMIENTA

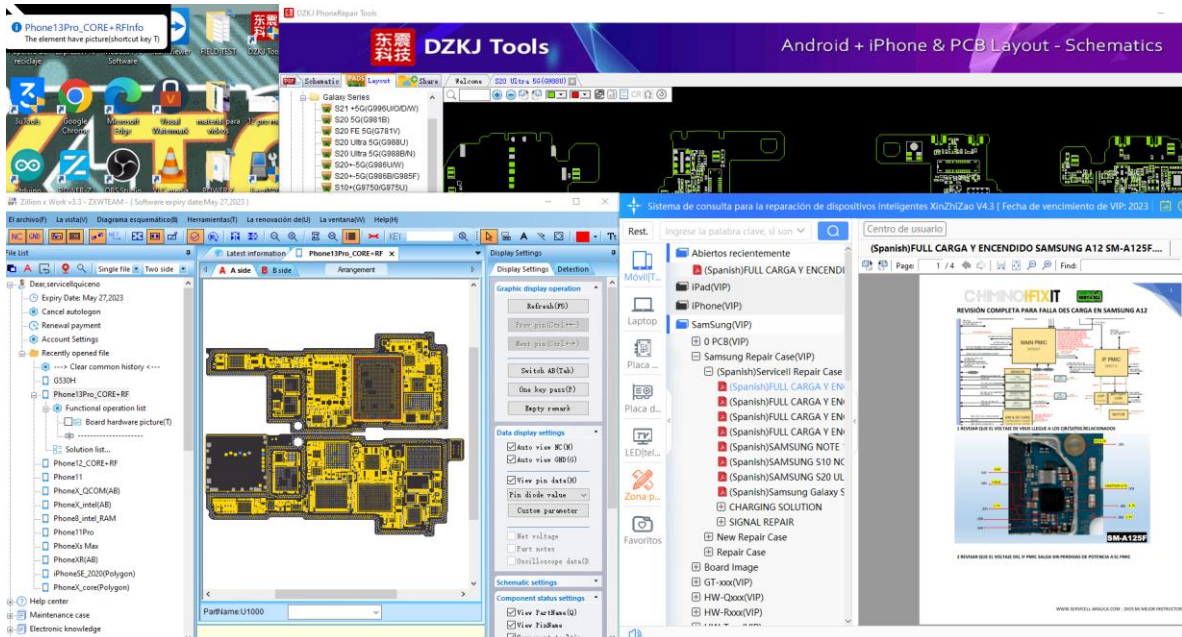
Todos los días en nuestro trabajo como técnicos debemos enfrentar diversas fallas que tratamos de dar solución de una u otra forma.



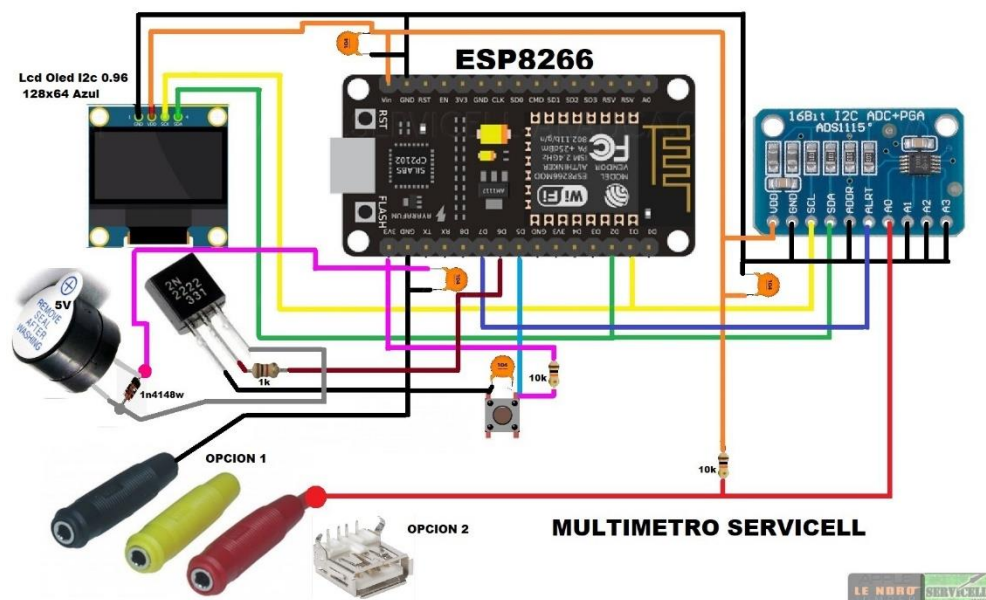
Para ello usamos diferentes herramientas del mercado para apoyarnos y así tratar de encontrar respuesta a nuestra incógnita de porque este dispositivo no funciona



Entre ellas planos esquemáticos, boardview y seguimiento de líneas, actualmente hay tantas que la mayoría debemos comprarla casi todas porque todas aportan un poco en cada área



Por eso hemos diseñado esta herramienta y la compartimos con todos ustedes como fabricarla y archivos necesarios



Porque queremos crear una comunidad gigante y una base de datos para reparar casi todo dispositivo electrónico

Ahora quiero mostrar lo sencillo de usarla



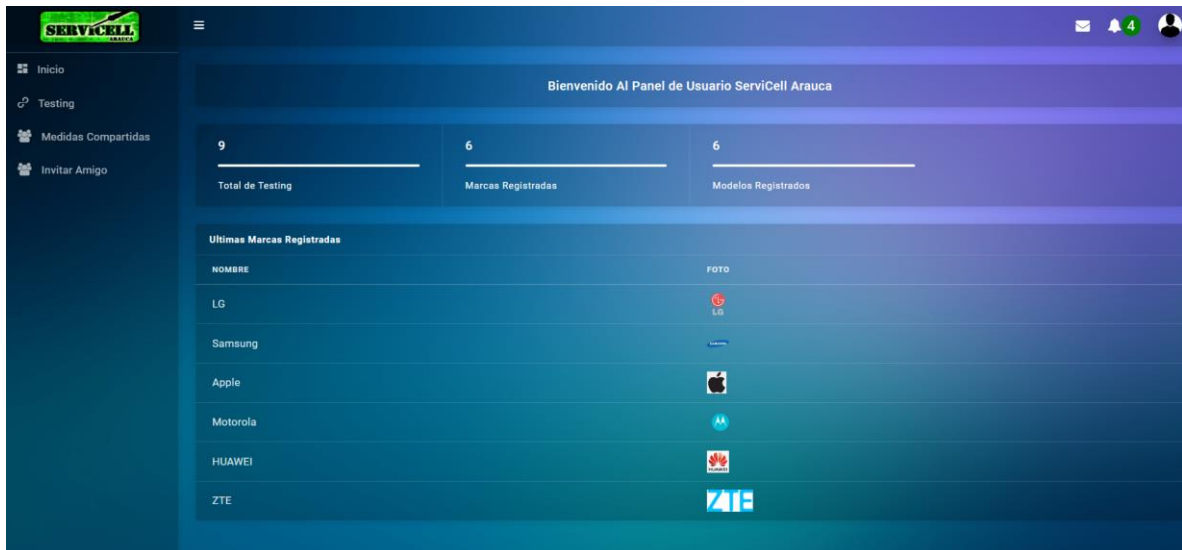
Digamos que a mi taller llego un Samsung A32 SM-A325 que o enciende entre todas las cosas que debo verificar simples

Como batería, botón de encendido, el flex de carga si con esto no doy solución ya se hace necesario un material que me apoye para saber si los circuitos al menos en conexión no están ausentes o en corto

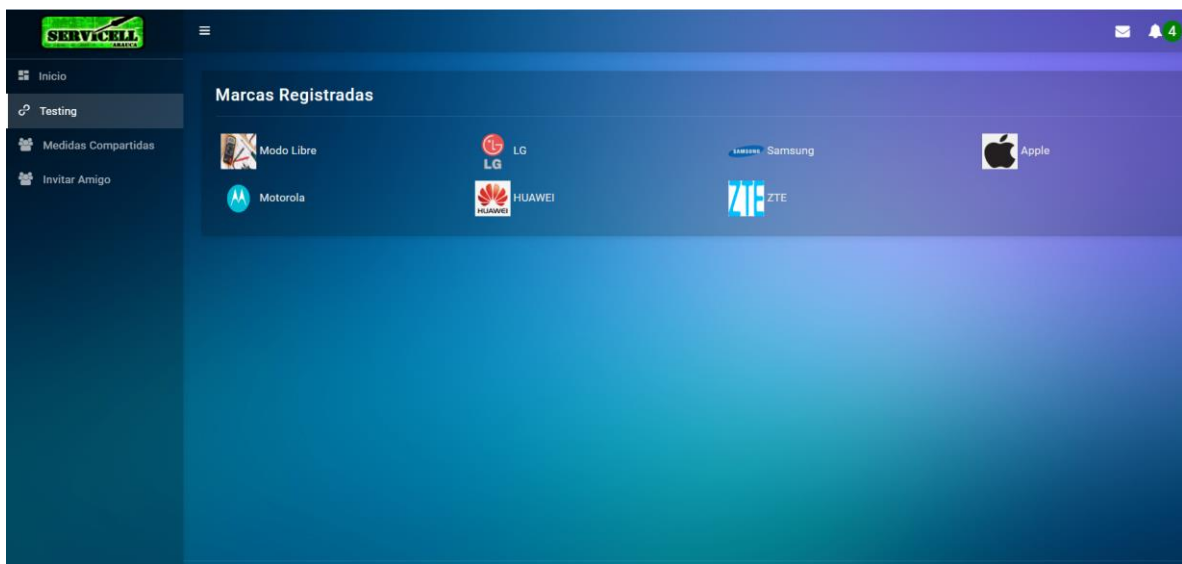


aquí la board y ahora que hago?

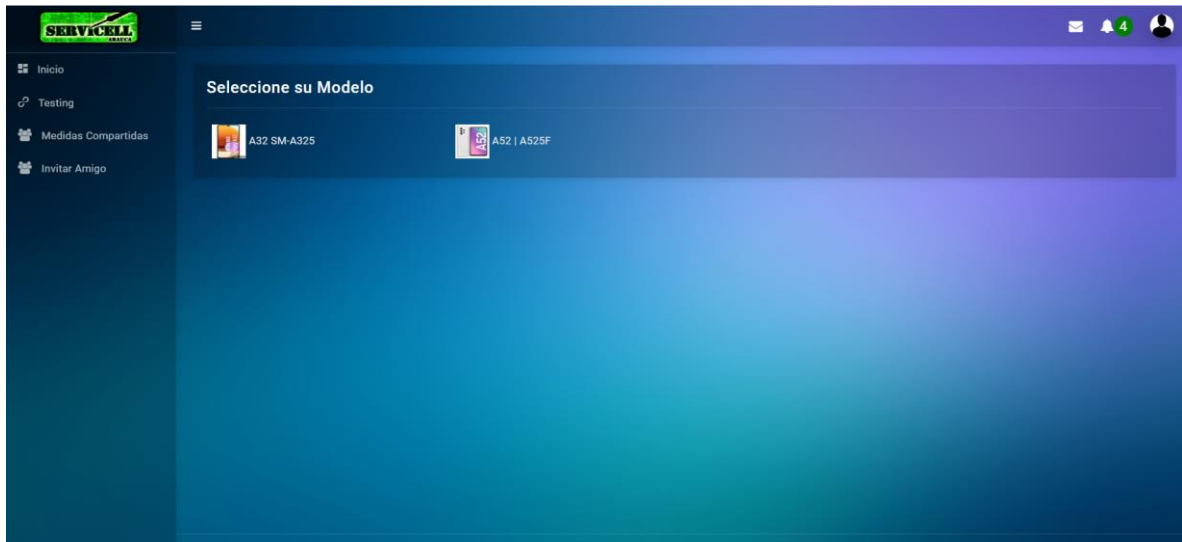
Entonces abro la pagina de la herramienta y busco si algún colega compartió algo para el modelo que estoy tratando de resolver



Ingreso al área de TESTING

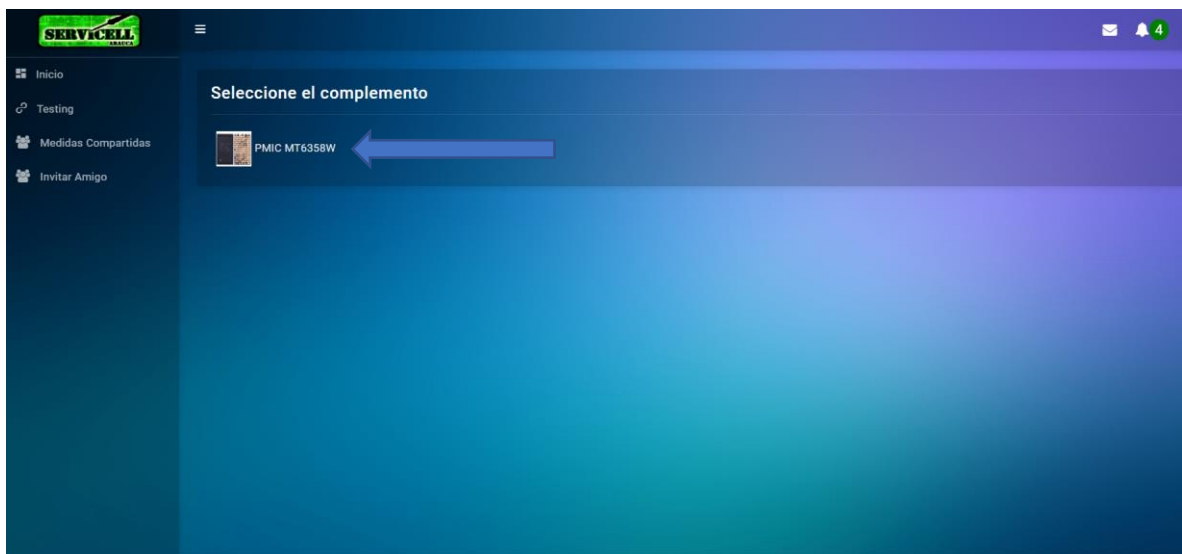


Mi caso se refiere a un Samsung entonces ingreso

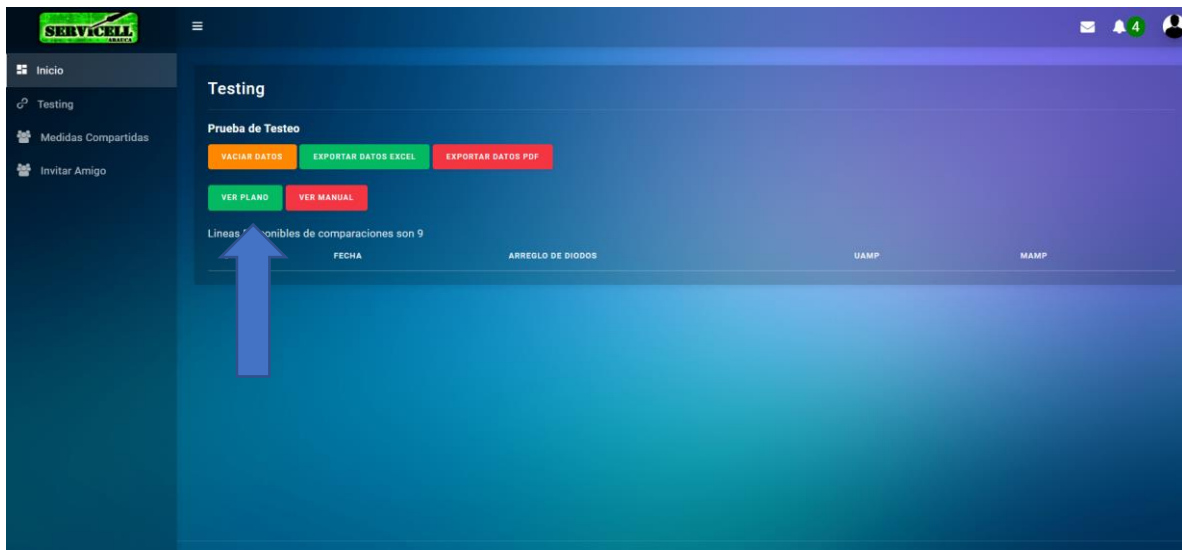


El modelo A32

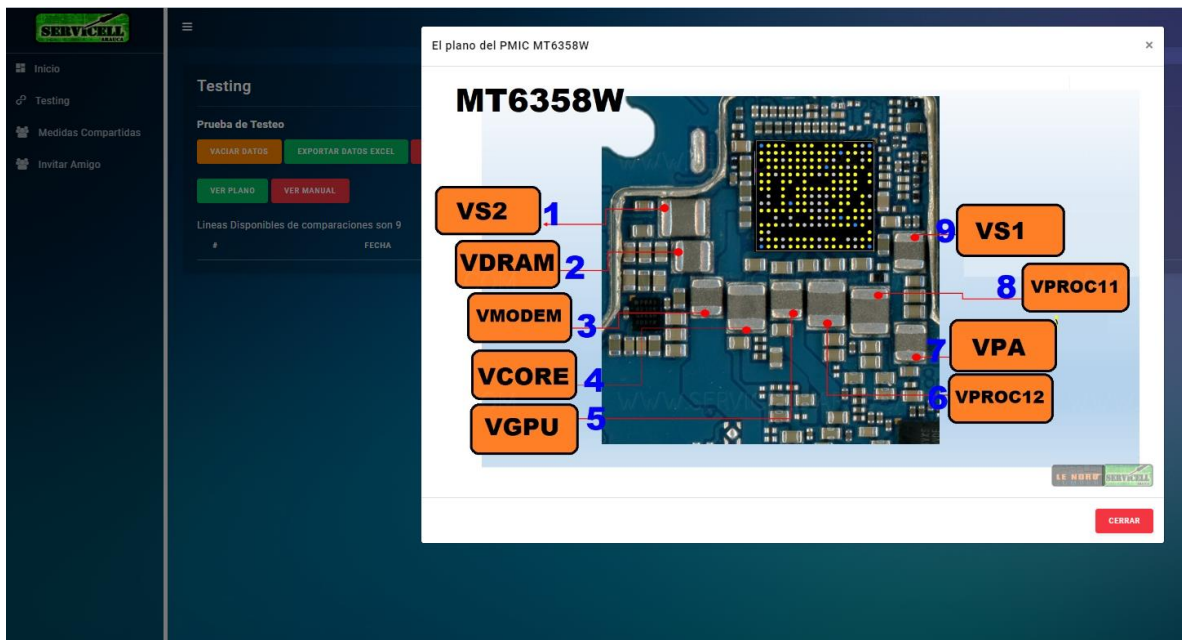
Cuando ya muchos colegas usen la herramienta existirá una gran galería de componentes para comparar en este caso es un ejemplo y encuentro que en la pagina esta el pmic o administrador de voltajes principal para revisar



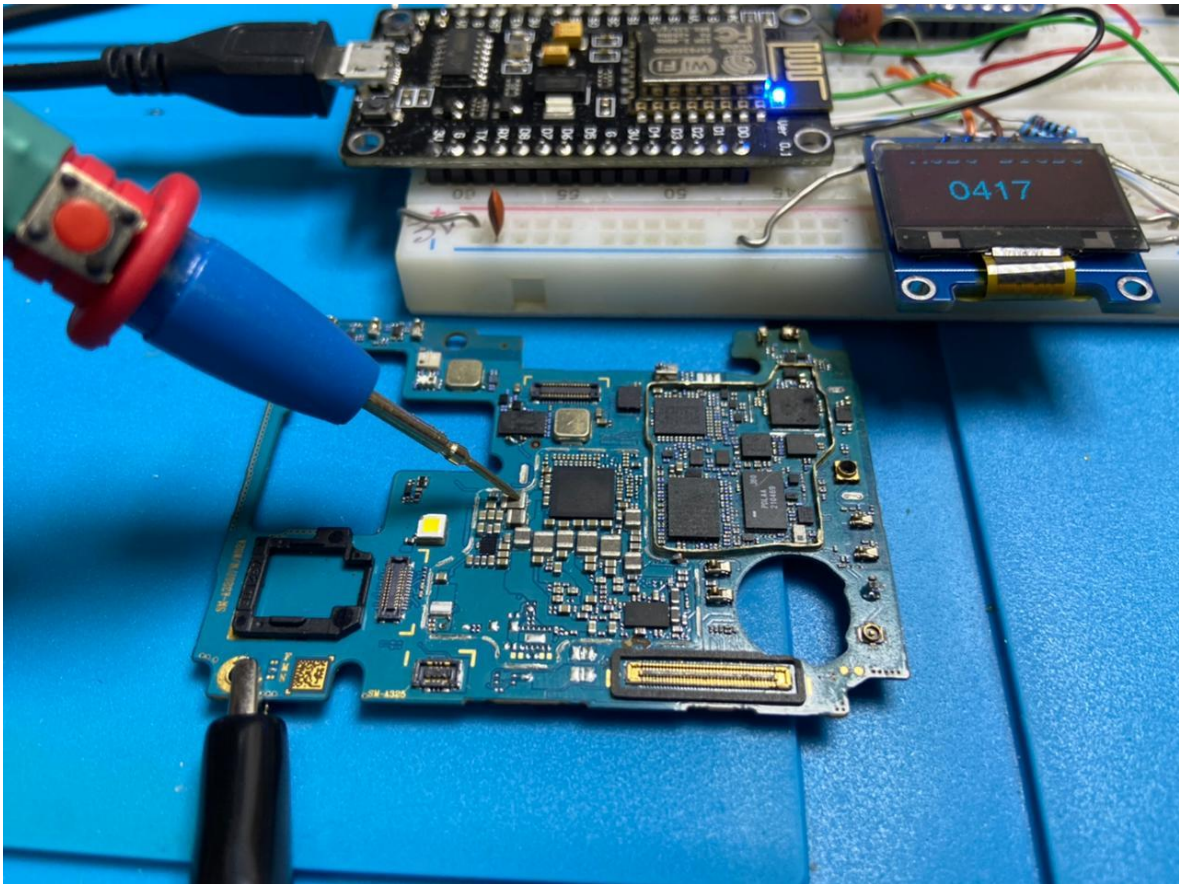
selecciono la opción que me aplique en mi caso



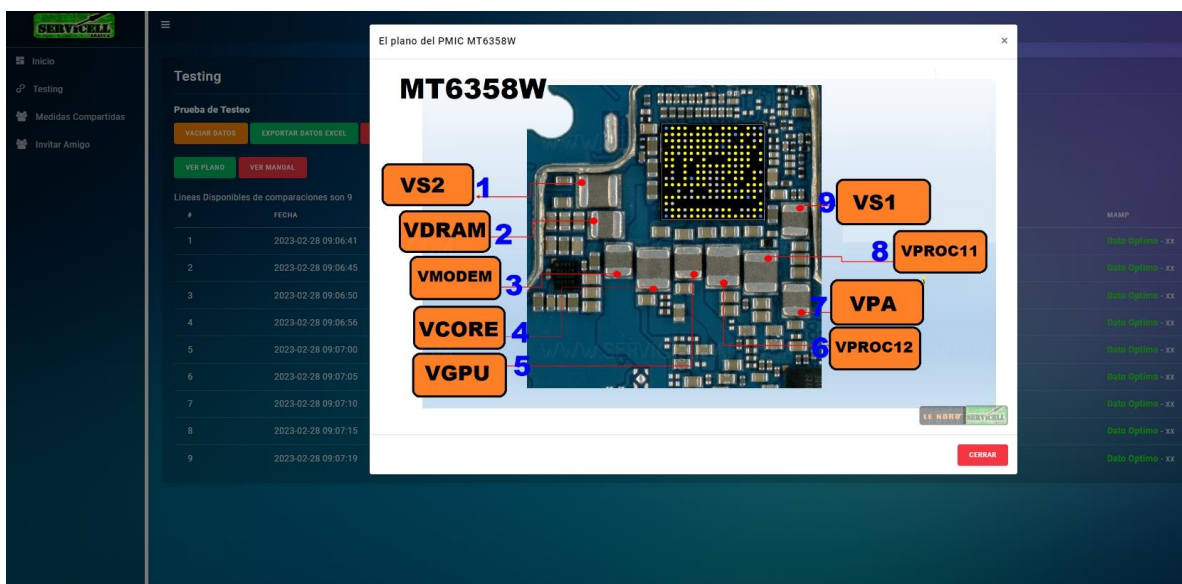
Aquí entonces le doy donde dice ver plano para tener el mismo orden que uso el colega para tomar las medidas



Ahora tomo esas medidas en el mismo orden y la herramienta me entregara un resultado



Al finalizar cierro la imagen de guía



Y encuentro que la herramienta me da un orden en que tome las medidas y si algo falla en el informe veo a que línea se refiere y en la salida del pmic buscare algún culpable en esa línea como un condensador inyectando tensión para ver quien emite temperatura o un cambio de pmic

#	FECHA	ARREGLO DE DIODOS
1	2023-02-28 09:06:41	Dato Optimo - 0394
2	2023-02-28 09:06:45	Dato Optimo - 0060
3	2023-02-28 09:06:50	Dato Optimo - 0221
4	2023-02-28 09:06:56	Dato Optimo - 0090
5	2023-02-28 09:07:00	Dato Optimo - 0162
6	2023-02-28 09:07:05	Dato Optimo - 0166
7	2023-02-28 09:07:10	Dato Optimo - 0183
8	2023-02-28 09:07:15	Dato Optimo - 0448
9	2023-02-28 09:07:19	Dato Optimo - 0383

Esto mismo se aplica a todo dispositivo electrónico siempre y cuando algún colega de la comunidad ya lo compartió

Cualquier colega puede compartir un aporte a la comunidad pero solo los moderadores pueden subirlo a la pagina para luego este disponible para su uso