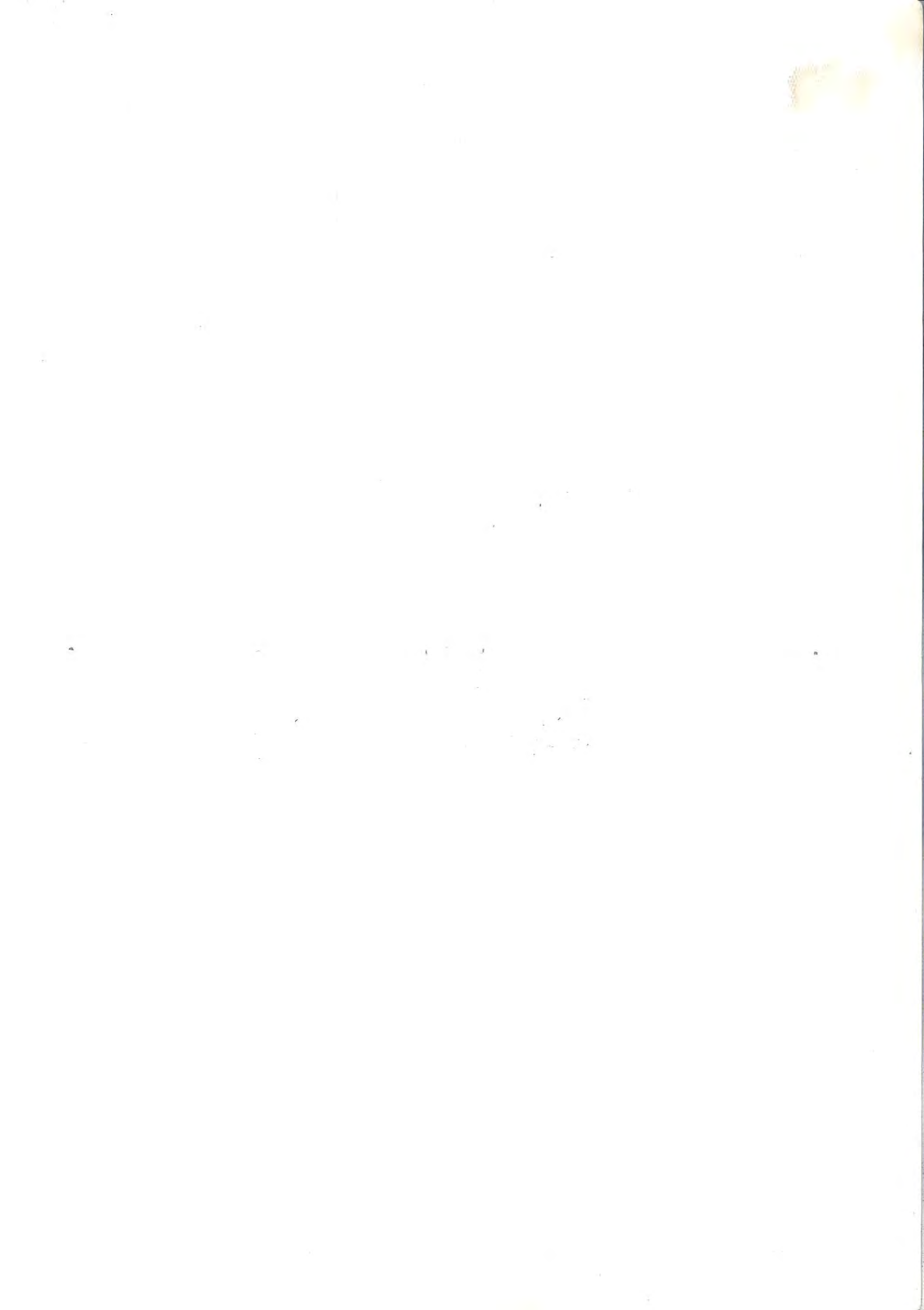


FABRICA
TÚ MISMA, UN



REPRODUCTION
VIVEBENT
ENL'ÉDITAGE



LA REALIZACIÓN

CORTAR LOS HUECOS PARA LOS ALTAVOCES

AGUJEREAR, RECORTAR LOS SITIOS EN LOS QUE COLOCAREMOS LOS LEDS, EL INTERRUPTOR, LAS TOMAS, ETC.

INSTALAR LOS ALTAVOCES

PEGAR LA PLACA SOLAR CON SILICONA NO ESTÁ MAL!

SOLDAR LOS COMPONENTES COMO EN EL ESQUEMA!

COLOCAR BIEN Y PEGAR O BLOQUEAR LOS COMPONENTES PEQUEÑOS EN EL INTERIOR DE LA CAJA

NUNCA SEES DEMASIADO PRUDENTE!

CERRAR LA CAJA FIRMEMENTE! Y TENIENDO EN CUENTA QUE QUIZÁS HARÁ FALTA VOLVER A ABRIRLA PARA CAMBIAR ALGÚN COMPONENTE.

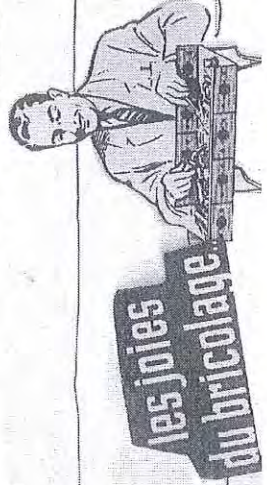
Y... ¡TACHÁAN!

ROULER, PERÇER, MOUILLER,	VISSER, TASSER,	ET CELA TIENT
---------------------------	-----------------	---------------

FABRICA TÚ MISMA UN AGRO-CASSETTE

BUENAS Y BIENVENIDXS AL ZINE "FABRICA TÚ MISMA UN AGRO-CASSETTE". AQUÍ APRENDERÁS A CREAR TÚ MISMA UN AGRO-CASSETTE (COUNTRY BLASTER)... LO CUAL ESTÁ LLENO DE VENTAJAS! PERO SI QUERÍAS FABRICAR UNA CAFETERA U OTRA COSA, SIMPLEMENTE PASA ESTE FANZINE A OTRA PERSONA QUE PUEDA ESTAR INTERESADA, O BIEN GUÁRDALO PARA MÁS TARDE... QUIEN SABE! QUIZÁS MÁS TARDE TE ENTREN GANAS DE FABRICARTE UN AGRO-CASSETTE...!

HABLO, HABLO, HABLO Y EL TIEMPO PASA, ASÍ QUE AL GRANO. UN AGRO-CASSETTE ES PARECIDO A UN RADIOCASSETTE (GHETTOBLASTER) - COMO LOS QUE SE PODÍAN ENCONTRAR EN CADA ESQUINA EN LAS CALLES DE BROOKLYN HACE UNOS AÑOS -, PERO ES UNA VERSIÓN PARA AQUELLA GENTE QUE NO VIVE EN BROOKLYN, SINO EN EL CAMPO! Y ASÍ PUES, QUE TIENE ACCESO LIMITADO A LA ELECTRICIDAD EN RESUMEN, ES UNA VERSIÓN AUTÓNOMA EN ENERGÍA GRACIAS A LA INSTALACIÓN DE UNA PLACA SOLAR. SI NO ESTÁS EN EL CAMPO, TAMBIÉN LO PUEDES FABRICAR, YA QUE PODRÍA SER MUY ÚTIL EN CASO DE APOCALIPSIS O CUANDO TE VAYAS DE PASEO, FUNCIONA TANTO EN BROOKLYN COMO EN CUALQUIER OTRO GUETO.

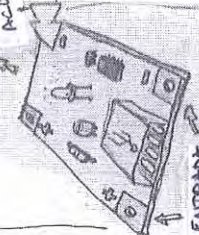


LISTA DE MATERIAL

UN ACUMULADOR DE LITIO (Li-Po o Li-ion) DE UNA TENSION DE 3.7V. SE PUEDE RECICLAR DE CIGARRILLOS ELECTRONICOS, TELEFONOS MOVILES, ETC... DE UNA CAPACIDAD MINIMA DE 1000mA. SE PUEDE COMPRAR EN TIENDAS DE COMPONENTES ELECTRONICOS O POR INTERNET.

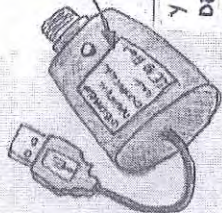


SALIDA HACIA EL ACUMULADOR



UN CARGADOR DE ACUMULADOR (DE LITIO) ALIMENTADO POR 5V (USB) QUE SE ENCUENTRA EN LAS TIENDAS DE COMPONENTES ELECTRONICOS. ESCOGE UNO DE BUENAS CAPACIDADES, LAMPÉRE ES IMPECABLE!. PUEDES RECICLAR UN CARGADOR DE PITIS ELECTRICOS, PERO HAY QUE FIJARSE QUE DEBAJO ESTÉ ESCRITO:

INPUT: DC 5V
 OUT PUT: DC 4.2V \approx 420mA \leftarrow MÍNIMO
 lo mejor sería:
 DC 4.2V \approx 1000 mA \leftarrow IMPECABLE



Y LUEGO HARÁ FALTA DESMONTARLO PARA TENER ACCESO A LAS PEQUEÑAS SOLDADORAS!

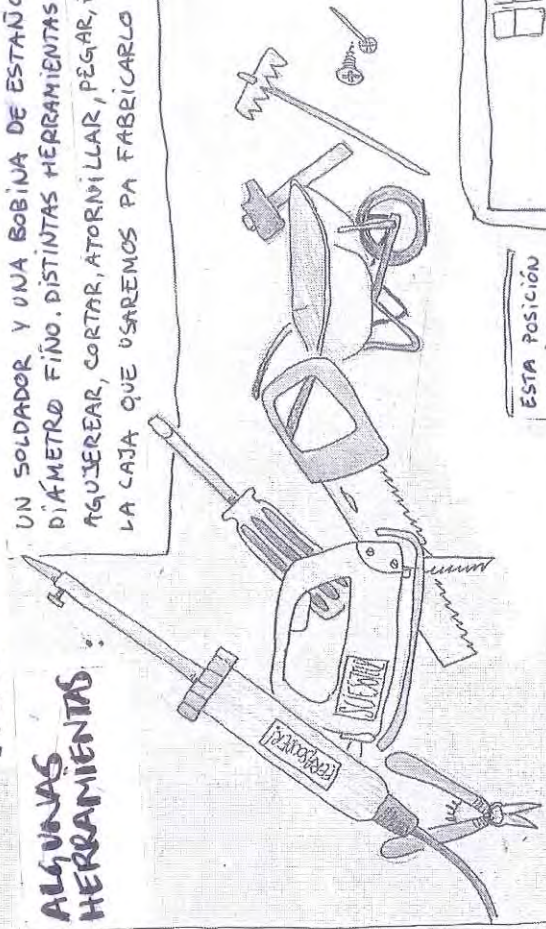
TAMBIÉN EXISTE: "LA BATERÍA DE SOCORRO" PARA LOS MOVILES, QUE ES LA COMBINACIÓN DE UN ACUMULADOR Y UN CARGADOR QUE SE ALIMENTA POR MINI USB.



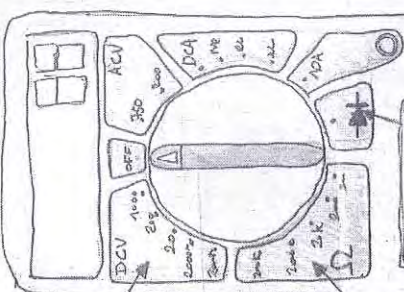
PUEDES ENCONTRAR ACUMULADORES EN LAS BATERÍAS DE ORDENADORES PORTATILES... Y LOS ACUMULADORES DE LAS "BATERÍAS DE PILAS" DE LOS SUPERS A MENUDO FUNCIONAN AUN.

PARA REALIZARLO HARÁ FALTA

ALGUNAS HERRAMIENTAS:



UN SOLDADOR Y UNA BOBINA DE ESTADO DE DIÁMETRO FINO. DISTINTAS HERRAMIENTAS PARA AGUJEREAR, CORTAR, ATORNILLAR, PEGAR, ETC. LA CAJA QUE USAREMOS PA FABRICARLO



ESTA POSICIÓN PERMITE CONOCER LA TENSION EN VOLTIOS V

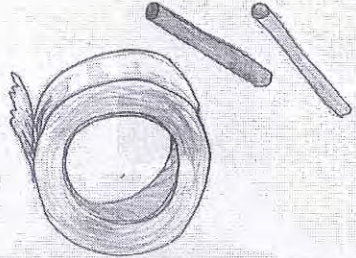
ESTA POSICIÓN PERMITE CONOCER EL VALOR DE UNA RESISTENCIA EN OHMS Ω O PARA LOS ALTAVOCES

UN TESTER NO ES UN LUJO! PARA CONOCER EL VALOR DE UNA RESISTENCIA, EL SENTIDO DE UN DIODO, LA TENSION, ETC...

ESTA POSE TE PERMITE CONOCER LA DIRECCION DE UN DIODO O UN LED!

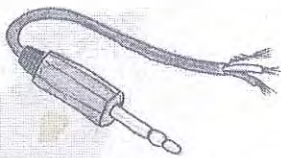
SI ES EL BUEN SENTIDO LA PANTALLA MUESTRA UNAS CIFRAS Y SI NO LO ES NO SALE NADA

HAKE FALTA TENER PREVENIDO UN AISLANTE PARA TODOS LOS PEQUEÑOS CABLES QUE VAS A SOLDAR. PORQUE SI LOS CABLES SE TOCAN... PUEDES USAR CINTA ADHESIVA, PERO SI PUEDES TENER TUBO TERMORETRACTIL ES MIL VECES MEJOR!



OPCIONAL

UN **CABLE JACK STEREO** DE LONGITUD GENEROSA. PUEDES RECICLARLOS DE UNOS AURICULARES VIEJOS O DE DONDE SEA!

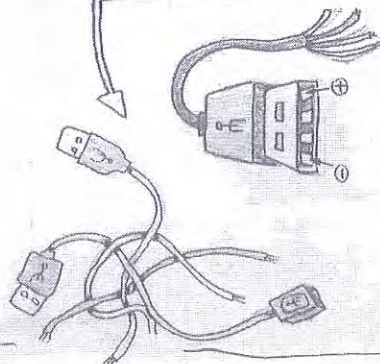


EN MUCHOS CABLES JACK LA MASA (EL NEGATIVO) ES ÚNICA PARA LOS DOS CANALES, DE HECHO ES EL ÚNICO CABLE SIN PLÁSTICO ALREDEDOR. SI HAY DOS MASAS EN TU CABLE HARÁ FALTA ENROLLARLAS ENTRE ELLAS ANTES DE SOLDARLAS AL AMPLI.

DOS **ALTAVOCES** DE LA MISMA RESISTENCIA (Ω), LOS ALTAVOCES DE COCHE SON PERFECTOS, PERO LOS DE "SALÓN" FUNCIONAN TAMBIÉN.

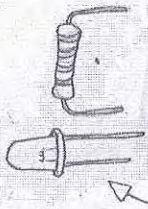
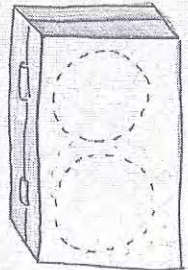


PEDAZOS DE CABLES USB, MACHO Y HEMBRA, Y LUEGO TROZOS DE CABLES ELÉCTRICOS PARA CONECTAR LOS ELEMENTOS ENTRE SÍ.



NEGRO O BLANCO \rightarrow \ominus
ROJO \rightarrow \oplus
AZUL, VERDE U OTROS NOS LA SUDAN!

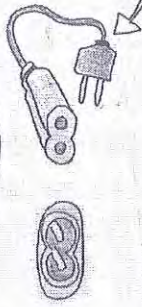
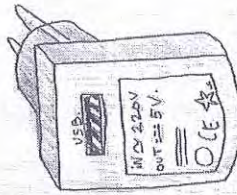
Y FINALMENTE **LA CASA** QUE ESCOGAS, TIENE QUE ESTAR ADAPTADA A LA TALLA DE LA PLACA SOLAR Y DE LOS ALTAVOCES Y QUE PUEDA CONTENERLO TODO. TIENE QUE SER SÓLIDA E IMPERMEABLE PARA QUE EL SONIDO SEA BUENO.



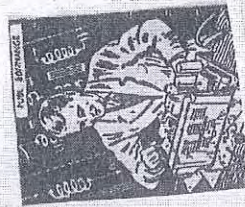
OPCIONAL, PERO CASI INDISPENSABLE... UN **LED** DEL COLOR QUE QUIERAS Y **UNA RESISTENCIA** PARA TENER UN INDICADOR DE PRENDIDO/APAGADO. ESTO TAMBIÉN TE LO ENCUENTRAS EN MUCHOS TIPOS DE APARATOS ELECTRÓNICOS. LA RESISTENCIA TIENE QUE HACER ALREDEDOR DE 150 Ohm (Ω).

EL LED, COMO EL DIODO, TIENE UN SENTIDO DE ENCHUFE. PARA CONECTARLOS HARÁ FALTA USAR EL TESTER EN \rightarrow O HACER PRUEBAS!

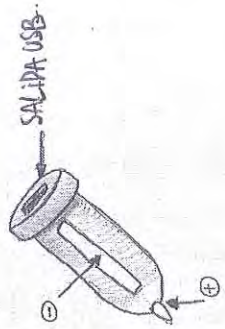
SI EN TU CASA NUNCA HAY SOL O ESCULTAS MUCHA MÚSICA O SIMPLEMENTE QUIERES PODER ENCHUFAR TU AGRO-CASSETTE A LA CORRIENTE DE LA CASA, O A LA BATERÍA DEL COLCHÉ, PUEDES INCLUIR:



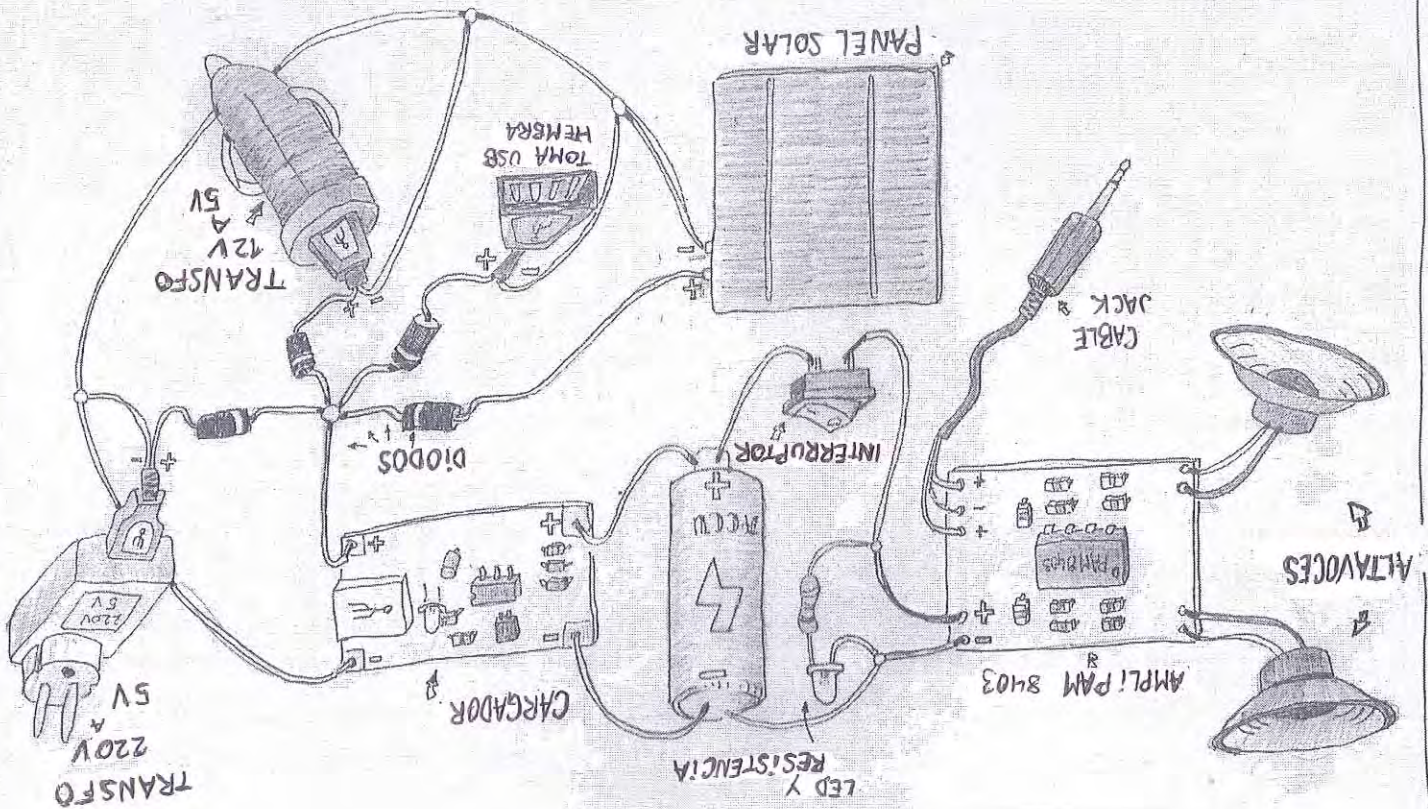
UN TRANSFORMADOR 220V A 5V USB QUE SE ENCUENTRA DONDE QUIERA, Y NO ESTÁ NADA MAL INCLUIR UN ENCHUFE DE ESTE TIPO PARA NO TENER UNA TONELADA DE CABLES SUELTOS!



UN TRANSFORMADOR 12V A 15V DE TIPO ENCHUFADOR DE COCHE CON TOMA DE USB -



ESQUEMA DE MONTAJE



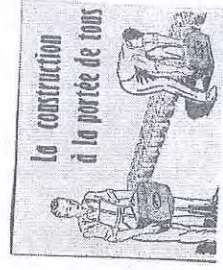
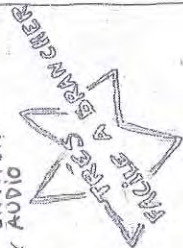
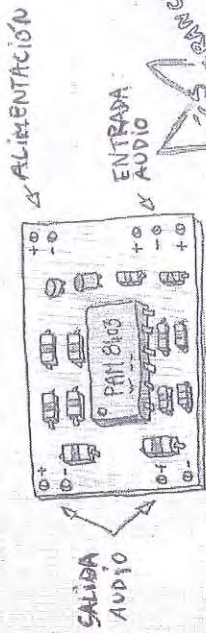
UNA PLACA SOLAR 5V 450 MA MÍNIMO QUE PROBABLEMENTE TENDRÁS QUE COMPRAR, Y SE PUEDE ENCONTRAR EN LAS TIENDAS DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS. SI LO TILLAS EN INTERNET CUESTA ENTRE 10 Y 15 PAVOS.



ALGUNOS DIODOS, QUE PUEDES RECICLAR DE CUALQUIER RADIO, ALIMENTADOR DE COMPUTADORA, TELE VIEJA... ES UN CILINDRO PEQUEÑO Y NEGRO CON UN ANILLO BLANCO DEL DIÁMETRO DE UNA CERILLA, DE CUALQUIER TIPO NOS SIRVE!

EL DIODO PERMITE QUE LA CORRIENTE SEA SOLO DE UN SENTIDO. ASÍ EL PANEL SOLAR DA JUGO A LA BATERÍA, PERO LA BATERÍA NO SE PUEDE DESCARGAR EN LOS PANELES.

⊗ BLANC → GRIS ... BLANC ← ⊙



UN AMPLI "PAM 8403" PREMONTADO.

ES UN AMPLI DE POTENCIA 2x3 WATT CON UNA ALIMENTACIÓN DE ENTRE 1,5 Y 5V. ¡ES MUY PEQUEÑO! NO CONSUME DEMASIADO, PERO LE MANDA CHICHA! SE PUEDE ENCONTRAR EN INTERNET EN LAS TIENDAS DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y CUESTA ENTRE 0,50 Y 5 EUROS, SEGÚN EL MODELO! HAY ALGUNOS PRECABLEADOS, ALGUNOS CON POTENCIÓMETRO, ALGUNOS SON UN TÍMPO...



UN INTERRUPTOR ON/OFF QUE PUEDES DESMONTAR DE DONDE TÚ QUIERAS!