

INDICE

Aviso: Esta guía contiene una hoja para entender conceptos y otras cosas que tal vez ya conoces, si deseas puedes ir directamente al PROCEDIMIENTO , puede parecer largo, pero no lo es, solo esta bien detallado para que te funcione a la primera dado que hay poco material disponible por ahora en español. (algunos datos marque con rojo por la privacidad pero deje suficiente para que puedan comparar con sus datos).

Contenido

CDMA TOOL (IDFS) MANUAL DE USO EN ESPAÑOL (PRINCIPIANTES).....	2
PROCEDIMIENTO (General Para Activar el Teléfono).....	3
POSIBLES FALLAS (SOLUCIONES).....	9

MejíaRSA to <http://cdmatool.com/>

Thanks, Ivan – Andrei .

This contains can be modified for team of <http://cdmatool.com/>

CDMA TOOL (IDFS) MANUAL DE USO EN ESPAÑOL (PRINCIPIANTES)

Descripción: Esta es una herramienta para que nuestro IPHONE CDMA, por lo regular teléfono americano pueda usar todas sus *funciones* en nuestra nación. Lee toda la guía antes de iniciar hay cuestiones que parecen no ser importantes pero te ayudaran a entender el procedimiento y te sera mas sencillo.

Funciones: *Mensajes, *Mensajes Multimedia, *Llamadas, *Internet 3G.

Aclaraciones:

- Si ya cuentas con mensajes, llamadas y unicamente necesitas agregar el 3G funciona también,
- Esta guía esta desarrollada para un IPHONE 4 CDMA, americano y sera activado para IUSACELL, México , pero funciona para cualquier cambio de compañía extranjera.

Conceptos y Herramientas Útiles: (El procedimiento esta mas adelante)

MDN : Esto es tu numero telefónico asignado por iusacell (o tu compañía en donde deseas tener linea).

MIN : Este es un numero de identificación que también te asigna iusacell (o tu compañía en donde deseas tener linea). Este numero puedes encontrarlo aquí después que se ha programado tu iphone por iusacell procedimiento que explicare mas adelante.

IPHONE: -> Ajustes/General/Información/(aquí vas a la opción operador presionas y cambiara hasta encontrar MSID es un numero de 10 dígitos).

PRL: Es la configuración que usa iusacell para comunicar a tu teléfono y la compañía , así este pueda realizar mensajes y llamadas incluso navegar después que lo configuremos.

IDFS CDMA TOOL: La herramienta que usaremos para realizar el proceso de configuración a un iphone.

DFS CDMA TOOL: Esta herramienta funciona con cualquier dispositivo CDMA (checa pagina si deseas <http://cdmatool.com/>) .

Ambas herramientas tienen un costo , bajas la herramienta pero es necesario iniciar sesión en el servidor y registrar tu teléfono es cuando te cobra una vez por cada dispositivo, es decir si deseas usar la herramienta con el mismo teléfono verificado ya no tendrá mas costo.

JAILBREAK: Este es el procedimiento usado para liberar un iphone de las ataduras de apple y su compañía extranjera anterior, tiene muchos usos como instalar explicaciones muy interesantes, pero es necesario para nuestro procedimiento.

CYDIA: Es una especie de centro de software que nos permite encontrar las aplicaciones requeridas este aparece al realizar el jailbreak.

MEID: Es el numero único que identifica tu teléfono. Para obtenerlo puedes buscarlo en el dispositivo
IPHONE: -> Ajustes/General/Información/MEID

PROCEDIMIENTO (General Para Activar el Teléfono)

1- Es necesario realizar el jailbreak, esto dependera de tu versión de IOS que tenga instalado el Iphone
Si no sabes realizar el jailbreak mira un video en: <https://www.youtube.com/user/cdmatooolcom>

2- Necesitas activar tu linea telefónica , es decir pedir a iusacell te asigne un numero, ¿como?

ESTE CONTENIDO ES EXTERNO

En esta pagina puedes realizar un solicitud a iusacell donde , registras el MEID del iphone y algunos datos, (lee lo que se te indique en el sitio con atención) mas tarde recibirás un correo con el numero de teléfono y el MIN.

<http://www.celuactivo.com/>

Proporciona el MEID o ESN.	
Esn o Meid*:	<input type="text"/>
Confirme Esn o Meid*:	<input type="text"/>
Ciudad activación*:	<input type="text"/>
Estado*:	-SELECCIONAR- ▾
Para Unefón o Iusacell*:	<input type="radio"/> UNEFON <input type="radio"/> IUSACELL
Email (valido)*:	<input type="text"/>

iusacell es quien tiene navegación 3G.

No hagas nada mas en esa pagina solo necesitas que te asignen un numero y el min,

ahora teniendo cydia, instalaras:

<http://apt.chinasnow.net>

De esta repo instalamos el Commcenter Patch

<http://cydia.myrepospace.com/cricket/>

De esta repo instalamos el Cricket Carrier Bundle

<http://cydia.myrepospace.com/frankerebus>

De esta repo instalamos el PRL 256

*Marcamos *228 opción 1 opción 3 en caso de Iusacell.*

Se Re-programara el equipo y es posible que les cambie el PRL (en mi caso me lo cambio a 330) (si falla llama a iusacell lo solucionan rápido, pero casi nunca falla).

Hasta aquí tienes tu iphone configurado para llamadas y tal vez mensajes, pero lo importante es el 3G. Para configurar vamos al paso 3

3- Entra en la pagina web: <http://cdmatoool.com/apple>

Aquí es donde es necesario comprar la licencia de uso, es un precio pequeño, y es 100% confiable, dispone de un chat en vivo por si necesitas asistencia,

una vez que te registras y realizas tu compra, poses tus créditos. Es hora de configurar el iphone para navegar 3G en iusacell.

Descarga el software IDFS CDMA TOOL, en este caso para el IPHONE 4 CDMA .

<http://cdmatool.com/download>

Una vez descargada y descomprimida la herramienta tendrás algo como esto.



Setup iDFS 14.02.21.0

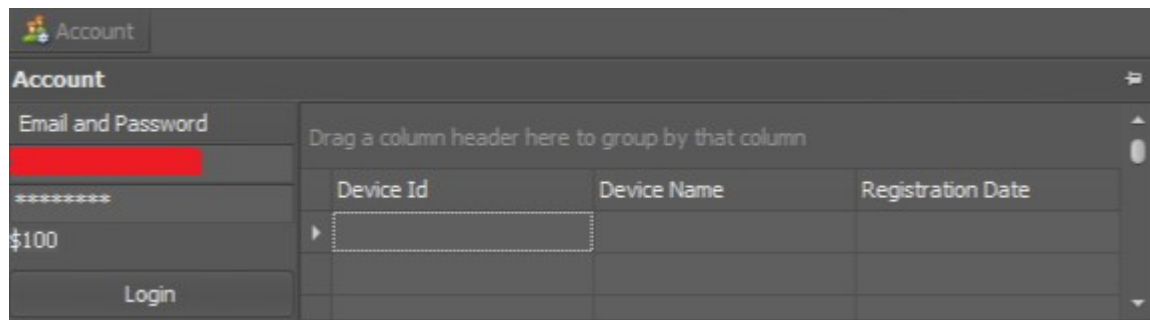
procesa a instalarla. (yo trabaje sobre windows 7 y debes verificar que tu cydia tenga el paquete OpenSSH instalado -casi siempre lo tiene ya) debes tener instalado itunes.

Es posible que se abra mientras trabajamos no importa solo lo cierras.

Una vez que la instales , la ejecutas, si tienes windows 7 recomiendo dar clic derecho y ejecutar como administrador.

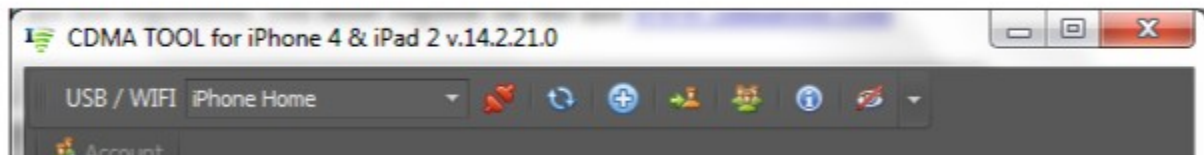
- conectas tu iphone recomiendo por cable USB original de apple, también se puede conectar vía wifi si se encuentra dentro de la misma red y dominio, pero yo lo realice con cable.

- Obtendrás una pantalla negra, donde buscaras la palabra **Account** así.

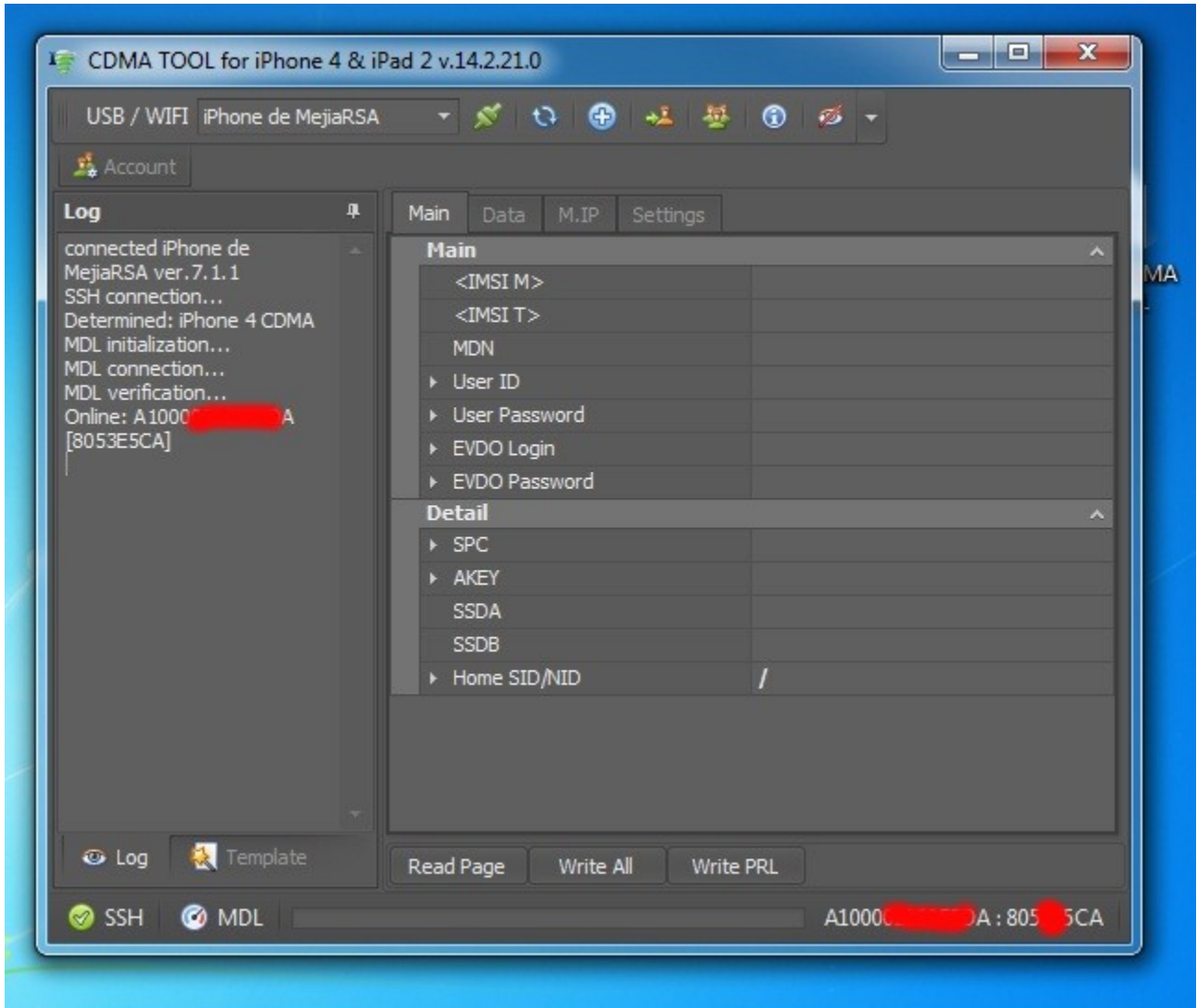


En esta parte con tu iphone conectado de la computadora al iphone(osea conectado por el cable en mi caso).

- Inicias sesión, pones tu mail y contraseña con los que compraste los créditos, a hora en la parte superior, presionaras en el **signo de + azul** donde le estaremos indicando que queremos usar la cuenta para configurar ese dispositivo, no saldrá un alerta que nos costara 1 licencia aceptamos.

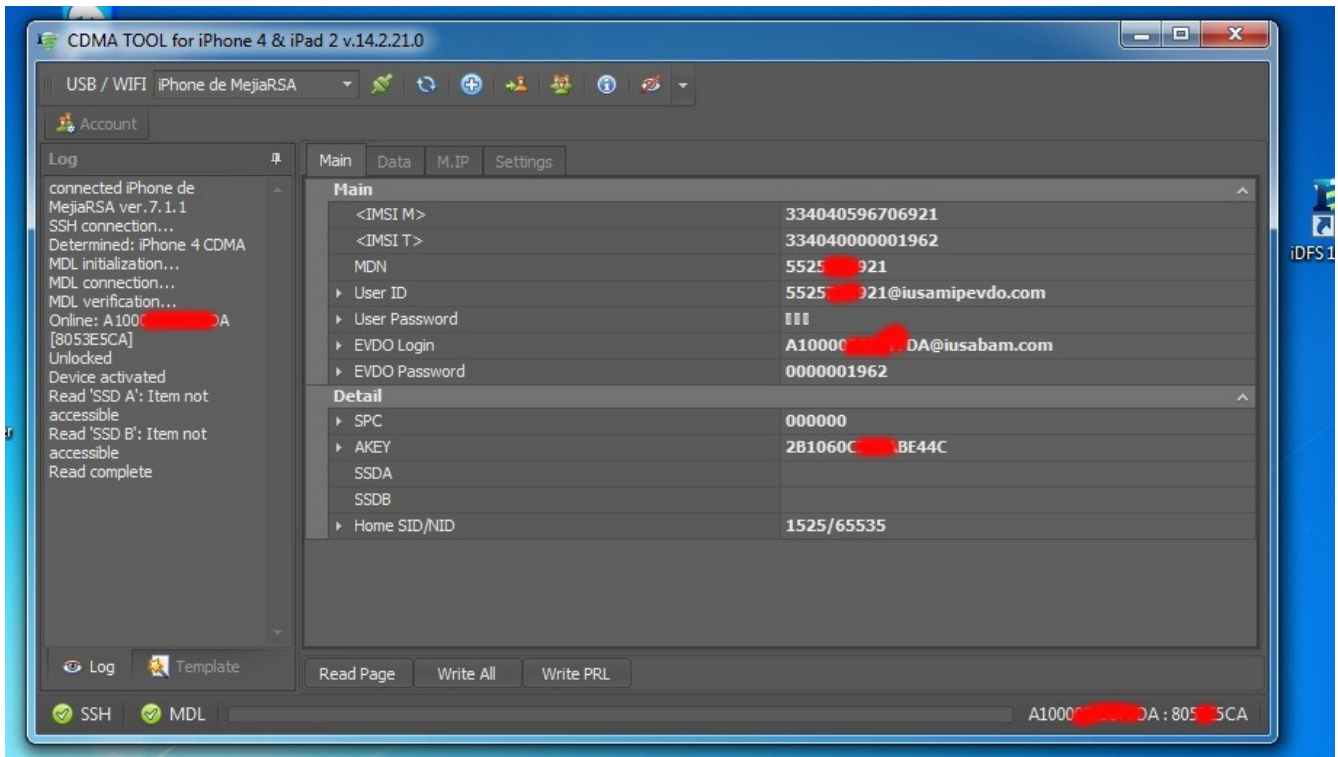


- presionaras en el icono verde o naranja que dice **conectar/desconectar** o **conect/disconnect** y saldrá algo como lo que muestra la imagen.

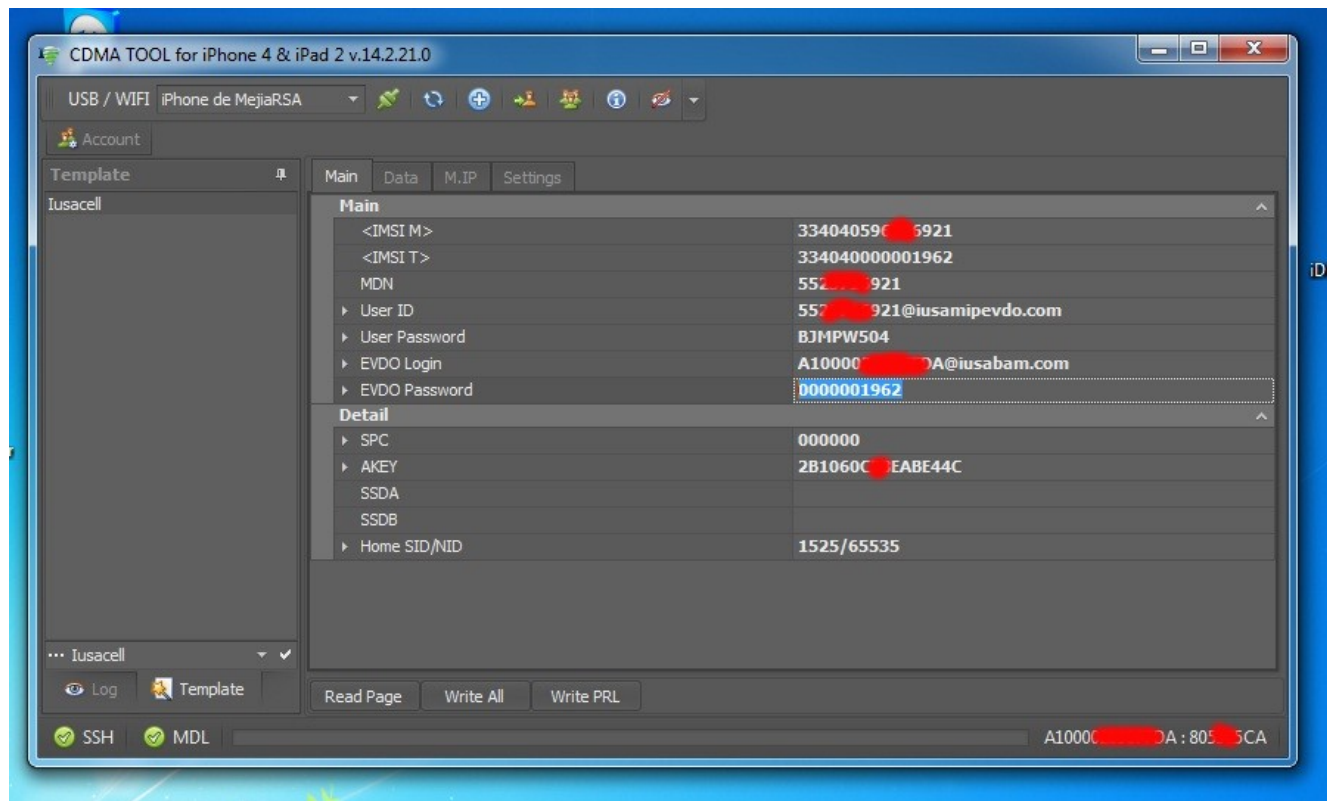


- Una vez que deja de cargar, presionaremos en **read Page** lo cual nos va a cargar los datos que tiene grabados el iPhone su configuración (si activaste tu línea con mi método mencionado anteriormente será cricket y automáticamente nos llenará el MDN y otros datos los cuales cambiaremos.)

en esta imagen yo había cargado ya el template(paso siguiente) por eso dice @iusa y no @cricket



-Presiona en la parte inferior izquierda donde dice **Template** ,seleccionamos los ... (tres puntitos) se abre una ventana y unicamente marcaremos iusacell que es la compañía que queremos configurar en nuestro iphone , Presiona la palomita blanca a un lado y se llenaran automáticamente todos los datos



EN QUE DATOS PRESTAMOS ATENCION

MDN , este ya debe ser tu numero que te asigno iusacell , obvio que todo @ diga iusacellxxxxx.

EVDO login , debe tener tu MEID@iusabam.com (tu MEID son los números y letras, explicado al inicio).

EVDO password , este es muy importante en mi imagen lo marque en azul ese numero es el que te da el template, pero ese debes cambiarlo por el MIN, (tu MIN ya explique que es al inicio)

Home SID/NID ,(códigos de región) estos son los estándar para México, pero he escuchado que no funcionan bien en todas las regiones estos son mas para la cd, de mexico, DF o Estado , deberás buscar para tu estado, son fáciles de conseguir.

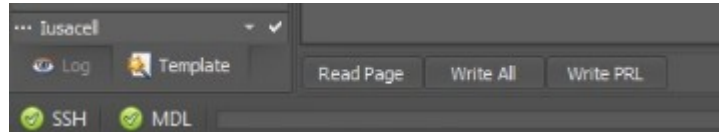
Cuando haces un cambio en esta pestaña MAIN , en cualquier dato, si lo requiere en otra pestaña se configurara automáticamente, pero aun así te pido verifiques la pestaña DATA, que donde tenga los números marcados en azul del template que mencione arriba, ya sean tu MIN.

ATENCIÓN ----- solo dije en **EVDO password**, ya que hay otro campo parecido que dice **BJMPW504** ese **SI VA NO LO QUITES** -----**ATENCION**

YA QUE ESTOS SON LOS PASSWORD para que funcione tu 3G.

- Cuando estés seguro de tener todo listo presionas **Write All** y esperas cuando termine de cargar

- Presionas en la parte inferior también , **Write PRL** se abrirá una ventana para seleccionar el archivo .prl , puedes descargar el 350 para iusacell es general tratare de adjuntarlo. Si no puedes conseguirlo en Internet. PRL 350 iusacell



puedes mirar en la parte inferior izquierda donde dice **Log**, y cuando veas PRL write done, o un mensaje de que se guardo correctamente, podrás presionar en **Desconectar** .

- ya desconectado el iphone, marcara señal y debe funcionar el 3G, en algunos casos los mensajes no quieren funcionar por lo cual, reiniciamos el dispositivo o apagamos y encendemos, (respring no sirve)

si usaste un iphone con ios 7.1.1 debes bootear de nuevo con geksn0w para que trabaje bien. Si es un jailbreak untethered no hay problema.

Y al iniciar de nuevo ya debe funcionar mensajes llamadas y 3G.

Si algo no funciona mientras tengas la linea, puedes intentarlo las veces que quieras, como explique las licencias por dispositivo , puedes modificarlo las veces que quieras.

POSIBLES FALLAS (SOLUCIONES)

- 1- Cuando Configuras tu linea telefónica mediante el paso 2 de el tema DESARROLLO, puede que si reiniciaste funcionaran los mensajes y llamadas pero ya no te marque la señal, a hora salgas sin señal, eso se arregla restaurando con itunes
*** CON EL TELEFONO ENCENDIDO *** (si lo haces en DFU se borraría todo).
al iniciar de nuevo tendrás llamadas mensajes y puntitos de señal, y el nombre de tu compañía original pero no tendrás 3G hasta que configures con IDFS CDMA tool.
- 2- No sabes que hiciste pero desde el jailbreak ya no encendió, no hay problema, lo restauras en dfu con itunes e intentas de nuevo las veces que quieras.
- 3- Por x razón no le metiste saldo, al numero que se te asigno y no puedes configurarlo ya, llama a iusacell te pedirán una recarga para ese numero, y te lo configuraran de nuevo a tu linea, Siempre y cuando ya tengas todo lo del paso 2 del tema DESARROLLO.
- 4- No puedes realizar nunca los jailbreak por error 3004 que no te deja restaurar si fallas u otro que tiene que ver con la conexión a apple has seguido los tutoriales para reparar el hots y sigue dando el mismo error: busca este programa: MicrosoftFixit50267.msi
lo corres repara, reinicias y listo , (yo he intentado manualmente y no funciona nunca solo con ese software).