

ANEXOS

CONCEPTOS OPERATIVOS

COMUNIDAD INDÍGENA (Definición INE): Es todo asentamiento ubicado en áreas tradicionales de ocupación indígena que posee un nombre particular por el cual se le reconoce y cuya población mayoritaria se ha declarado indígena. Sus miembros pertenecen a uno o a varios Pueblos indígenas y tienen formas de organización social y expresiones culturales propias que imprimen al asentamiento características específicas lo cual le permite distinguirlo de otros centros poblados.

COMUNIDAD INDÍGENA (Definición LOPCI): Son grupos humanos formados por familias indígenas asociadas entre sí, pertenecientes a uno o más pueblos indígenas, que están ubicadas en un determinado espacio geográfico y organizados según las pautas culturales propias de cada pueblo, con o sin modificaciones provenientes de otras culturas.

PUEBLOS INDÍGENAS (Definición INE): Son los habitantes originarios del país, que conservan su gentilicio, sus identidades culturales específicas, idiomas, territorios y sus propias instituciones y organizaciones sociales, económicas y políticas, que les distinguen de otros sectores de la colectividad nacional.

PUEBLOS INDÍGENAS (Definición LOPCI): Son grupos humanos descendientes de los pueblos originarios que habitan en el espacio geográfico que corresponde al territorio nacional, de conformidad con la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela y las leyes, que se reconocen a sí mismos como tales, por tener uno o algunos de los siguientes elementos: identidades étnicas, tierras, instituciones sociales, económicas, políticas, culturales y, sistemas de justicia propios, que los distinguen de otros sectores de la sociedad nacional y que están determinados a preservar, desarrollar y transmitir a las generaciones futuras.

INDÍGENA (Definición INE): Se considera indígena a todo individuo que se autoreconozca como perteneciente a un pueblo indígena.

INDÍGENA (Definición LOPCI): Es toda persona descendiente de un pueblo indígena, que habita en el espacio geográfico y que mantiene la identidad cultural, social y económica de su pueblo o comunidad, se reconoce a sí misma como tal y es reconocida por su pueblo y comunidad, aunque adopte elementos de otras culturas.

DATOS CENSALES 2001

CUADRO 1. VENEZUELA._ POBLACIÓN TOTAL POR OPERATIVO CENSAL, SEGÚN ENTIDAD FEDERAL.

ENTIDAD FEDERAL	CENSO DE COMUNIDADES INDÍGENAS 1/	POBLACIÓN TOTAL		
	POBLACIÓN	TOTAL 2/	INDÍGENA	NO INDÍGENA
TOTAL.....	183.343	24.920.902	534.816	24.386.086
DTTO. CAPITAL.....	-	2.061.094	2.446	2.058.648
AMAZONAS.....	43.258	118.129	59.718	58.411
ANZOÁTEGUI.....	8.861	1.342.910	14.633	1.328.277
APURE.....	8.223	413.937	9.481	404.456
ARAGUA.....	-	1.535.361	1.830	1.533.531
BARINAS.....	-	667.685	906	666.779
BOLÍVAR.....	42.631	1.354.097	50.361	1.303.736
CARABOBO.....	-	2.032.829	2.398	2.030.431
COJEDES.....	-	266.981	314	266.667
DELTA AMACURO.....	26.080	130.251	31.088	99.163
FALCÓN.....	-	805.131	1.307	803.824
GUÁRICO.....	-	663.973	1.398	662.575
LARA.....	-	1.636.362	1.389	1.634.973
MÉRIDA.....	-	752.963	1.677	751.286
MIRANDA.....	-	2.589.707	3.851	2.585.856
MONAGAS.....	4.025	755.547	8.735	746.812
NUEVA ESPARTA.....	-	396.802	3.540	393.262
PORTUGUESA.....	-	777.413	594	776.819
SUCRE.....	1.678	840.660	3.814	836.846
TÁCHIRA.....	-	1.048.144	812	1.047.332
TRUJILLO.....	-	633.344	769	632.575
VARGAS.....	-	321.816	372	321.444
YARACUY.....	-	524.220	320	523.900
ZULIA.....	48.587	3.249.895	333.058	2.916.837
DEPENDENCIAS FEDERALES...	-	1.651	5	1.646

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, INE, XIII CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2001

1/ En el Estado Amazonas se estimaron 5.000 personas pertenecientes a las comunidades Yanomami del municipio Alto Orinoco, las cuales no pudieron ser censadas directamente y se incluyen en estos resultados.

2/ Las diferencias con las cifras presentadas en el informe a la Asamblea Nacional se deben a la estimación de 5.000 personas de las comunidades Yanomami incluidas en los resultados del Estado Amazonas.

CENSO DE COMUNIDADES INDÍGENAS 2001

PUEBLO INDÍGENA	ENTIDAD FEDERAL								
	TOTAL	AMAZONAS	ANZOÁTEGUI	APURE	BÓLIVAR	DELTA AMACURO	MONAGAS	SUCRE	ZULIA
AKAWAYO.....	219				219				
AÑÚ.....	3854								3.854
ARAWAK.....	382				379	3			
BANIVA.....	353	345			8				
BARÍ.....	1.866								1.866
BARE.....	304	304			1				
CHAIMA.....	1202	1	5					1.196	
EÑEPA.....	4040	104			3936				
GUAJIBO.....	10473	8.772	1	458	1242				
JAPRERIA.....	191								191
JODI.....	753	328			425				
KARIÑA.....	11.789		7.992		2848		947	2	
KUIVA.....	428			428					
KUMANAGOTO.....	1		1						
KURRIPAKO.....	3034	2.956			78				
MAKO.....	1113	1.113							
MAPOYO.....	140	28			112				
PEMON.....	24123	1	3		24119				
PIAPOKO.....	1486	1.299			187				
PIAROA.....	12558	9.758			2800				
PIRITU.....	1	1							
PUINAVE.....	640	640							
PUME.....	7269	13		7.251	5				
SALIVA.....	201	192			9				
SANEMA.....	2956	669			2287				
WAIKERI.....	1	1							
WARAO.....	28633	2			121	25.352	2.855	303	
WAREKENA.....	153	153							
WAYUU.....	33845	1	1		1		1		33.841
YANOMAMI.....	7003	7.003							
YAVARANA.....	151	118		33					
YEKUANA.....	5505	3.050			2455				
YERAL.....	487	487							
YUKPA.....	6688								6.688
OTROS 1/.....	150	23			126	1			
NO INDÍGENA 2/.....	4262	652	796	41	792	314	186	143	1.338
NO DECLARADO 3/.....	2088	244	62	12	481	410	36	34	809
TOTAL	178342	38258	8861	8223	42631	26080	4025	1678	48587
Sin los no indígena	174080	37606	8065	8182	41839	25766	3839	1535	47249

Mas 5.000 yanomamis (estimados en el estado Amazonas) **183.343**

1/: PUEBLOS INDÍGENAS FORÁNEOS, DECLARACIONES GENÉRICAS (FAMILIAS LINGÜÍSTICAS) Y GRUPOS CON MENOS DE 46 INTEGRANTES

2/: PERSONAS NO INDÍGENAS QUE HABITAN EN COMUNIDADES INDÍGENAS

3/: SE DECLARARON INDÍGENAS SIN ESPECIFICAR EL PUEBLO DE PERTENENCIA

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, INE

Los Dispositivos Móviles de Captura (DMC), son computadoras de bolsillo que permiten capturar, almacenar, organizar y procesar información en tiempo real, con la ventaja de ser portátiles y de gran versatilidad en su uso.

Por sus características, estos dispositivos pueden ser usados como instrumentos de recolección, consolidación y envío de datos de investigación como pueden ser Censos y Encuestas.

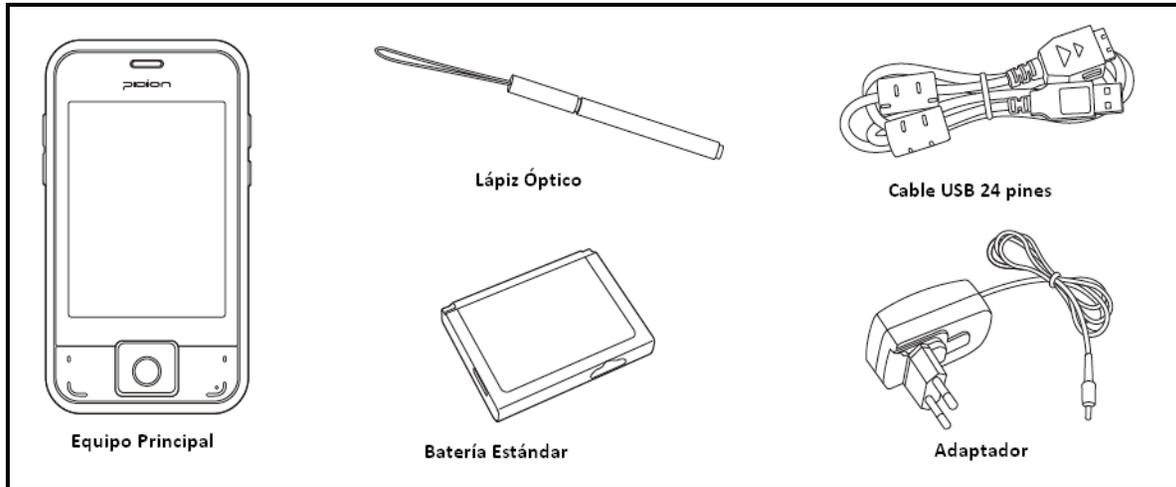
Una de las funciones importantes de los DMC es la sincronización con las Computadoras, lo que permite la actualización de la información en ambos equipos y evita la pérdida de la información almacenada en caso de que el accesorio se pierda, sea robado o destruido. Otra ventaja es que se puede ingresar información desde el computador y transmitirla luego al dispositivo y viceversa.

El Instituto Nacional de Estadística, valiéndose de las ventajas tecnológicas de los DMC y en el marco del XIV Censo Nacional de Población y Vivienda 2011 y IV Censo de Comunidades Indígenas, decidió adoptarlos como la herramienta idónea para la captura electrónica de datos de este censo.

A continuación se presentarán los aspectos técnicos, que permitirán al usuario, conocer y manipular los DMC, detallando las características más relevantes, como por ejemplo mantenimiento, alimentación de la batería, entre otros

El DMC cuenta con accesorios que permiten utilizarlo de manera más adecuada y realizar un buen trabajo al levantar la información, de los cuales se considerarán los siguientes:

- **Baterías:** Este accesorio es de vital importancia pues brinda la energía necesaria para el buen funcionamiento del equipo. Es de iones de Litio, es recargable permite una duración aproximada de 6 a 7 horas de encendido.
- **Lápiz óptico:** Es el instrumento que permite pulsar los íconos o datos en la pantalla del equipo, debido a lo sensible al tacto de esta pantalla táctil del equipo sólo se debe tocar este lápiz cualquier otro objeto deteriora dicha pantalla.
- **Cargador o adaptador de Corriente Alterna (CA):** Permite recargar la batería. Se puede mantener enchufado durante el uso del dispositivo y se mantiene la carga de la batería.

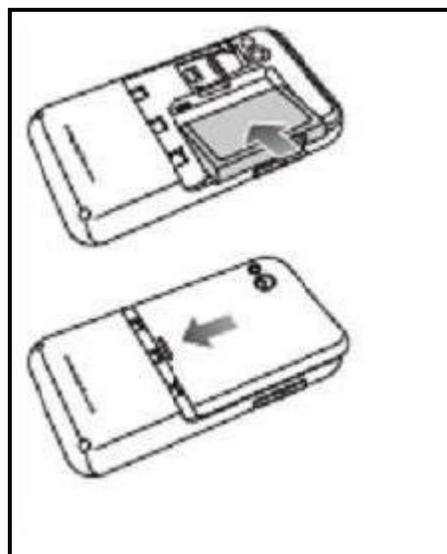


PASOS PARA UTILIZAR EL DMC

Insertar / Remover la Batería

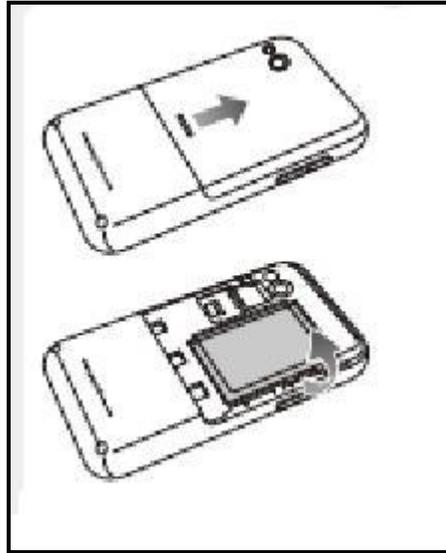
Insertar:

1. Coloque la batería en línea con la parte izquierda de la PDA y luego presione la parte derecha de la cerradura.
2. Coloque la parte proyectada de la cubierta en la parte superior de la ranura en la parte posterior y luego empuje con cuidado con ambos pulgares.



Remove:

1. Empuje hacia abajo con ambos pulgares para eliminar la cubierta.
2. Levante la batería utilizando la ranura de la parte inferior para retirar la misma.

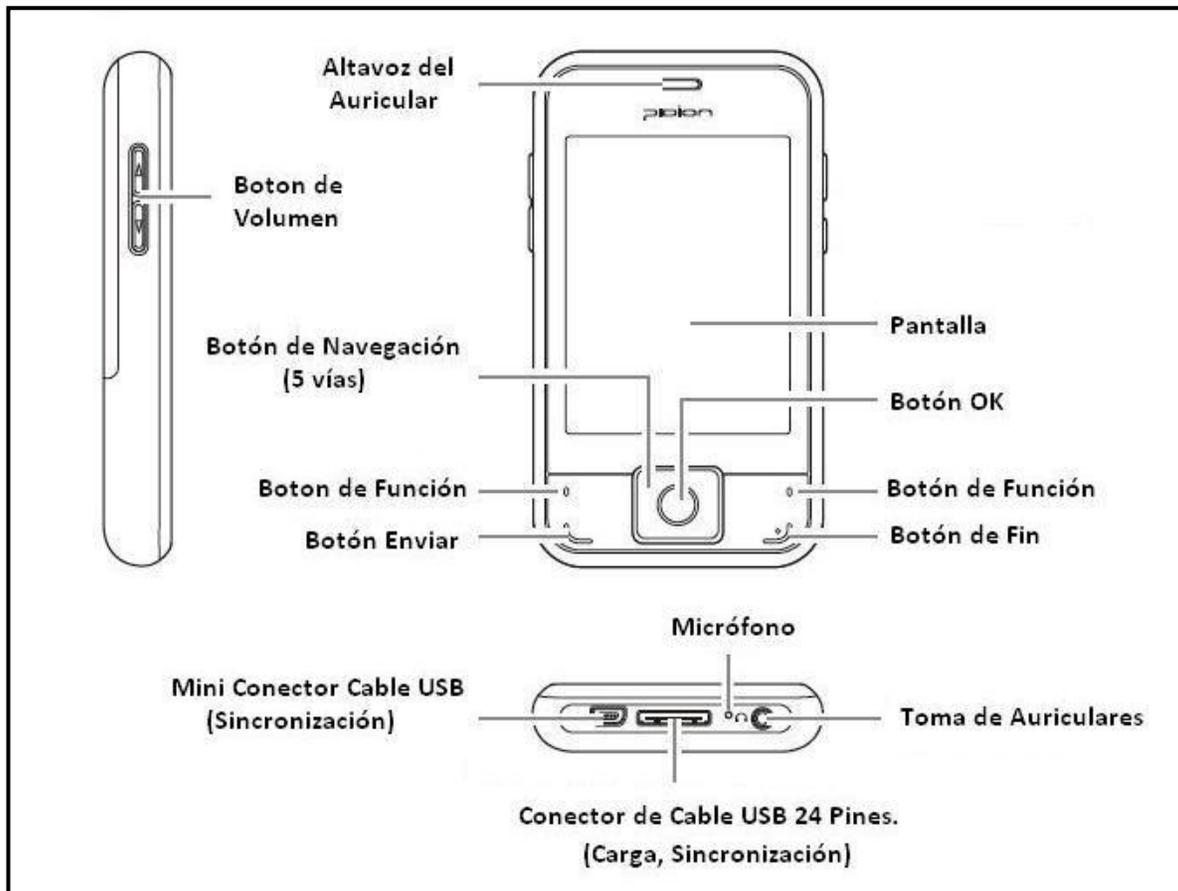
**1. Cargar la batería principal.**

Consideraciones sobre la Carga de la batería principal:

- ✓ Las baterías son productos consumibles y con uso regular perderán en un cierto plazo la capacidad de cargar completamente.
- ✓ La batería puede recalentarse en su ambiente de uso.
- ✓ La batería completamente cargada dura solamente la mitad del tiempo de su estado originalmente comprado. (Las baterías tienen una garantía de un período de 6 meses.)
- ✓ El tiempo que una batería puede durar variará según la iluminación del monitor, temperatura, longitud de su uso, etc.
- ✓ El agotamiento de la batería puede ser considerablemente más rápido en las áreas donde el Bluetooth, Internet sin hilos, o los teléfonos no pueden ser utilizados. (Bluetooth, sin hilos, El Internet, y las funciones del teléfono deben ser dados de vuelta cuando estas funciones son paradas)
- ✓ Si deja la batería en el re-cargador después de que se haya recargado, no dañará la misma.
- ✓ Si los cables no están conectados correctamente al cuerpo principal, las luces pueden no encender durante el proceso de recarga.
- ✓ Compruebe y cerciórese siempre que estén todos los cables conectados correctamente.
- ✓ No quite la batería mientras que esté funcionando. Esto puede dar lugar al daño de datos y el DMC puede inicializarse

Botones de las diferentes funciones del Dispositivo

Los botones que posee el dispositivo permiten realizar determinadas funciones que se muestran en la imagen siguiente:

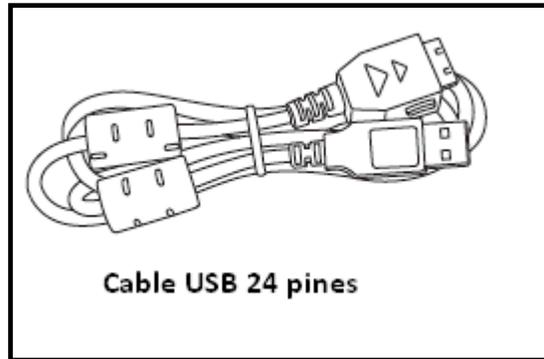


Cables

Esta sección describe cómo utilizar los cables. Los cables están disponibles con una serie de capacidades de conexión.

Están disponibles los siguientes cables de comunicación/carga:

- Cable DEX
- Cable sólo de carga.



Cables de comunicación y carga:

- Proporcionan al DMC alimentación de carga y de funcionamiento cuando se utilizan con la fuente de alimentación.
- Sincronizan la información entre el dispositivo y un equipo host. Con software personalizado o de terceros, también puede usarse para sincronizar el DMC con bases de datos.
- Proporcionan una conexión a través del puerto serie para la comunicación con un dispositivo serie, como un equipo host.
- Proporcionan una conexión a través del puerto USB para la comunicación con un dispositivo USB, como un equipo host.

Energía de funcionamiento y carga de la batería.

Los cables de comunicación/carga pueden cargar la batería del dispositivo y suministrar la energía de funcionamiento.

Pasos para cargar la batería del dispositivo:

1. Conecte la entrada de alimentación del cable de comunicación/carga a la fuente de alimentación.
2. Introduzca la parte inferior del DMC en el extremo del conector del cable de comunicación/carga y presione suavemente hasta que encaje en el dispositivo. El LED de carga ámbar del DMC indica el estado de carga de la batería. La batería se carga completamente en menos de cinco a seis horas
3. Una vez completada la carga, retire el cable tirando suavemente del DMC y retirando el cable.

RECOMENDACIONES GENERALES

- ⇒ Llevar siempre consigo el Manual de la Empadronador.
- ⇒ Chequear y revisar que el material de trabajo esté completo.
- ⇒ Leer las preguntas tal y como están formuladas.
- ⇒ Revisar la carga de la batería del DMC.
- ⇒ Tener el DMC apagado mientras no se esté utilizando.
- ⇒ Tener los cables cargadores y el adaptador en un lugar seguro.
- ⇒ No raye la pantalla. Utilice siempre el lápiz suministrado, el cual tiene punta de plástico especialmente diseñado para pantallas táctiles. Jamás utilice bolígrafos, plumas u otros objetos puntiagudos.
- ⇒ Si bien el DMC viene equipado con un estuche protector no lo exponga a la lluvia o a la humedad por un período de tiempo prolongado. Trate el Dispositivo como lo haría con una calculadora de bolsillo o cualquier otro instrumento electrónico pequeño.
- ⇒ La pantalla táctil del DMC contiene cristal, no lo someta a impactos fuertes.
- ⇒ Proteja el dispositivo de temperaturas extremas. Manténgalo alejado de fuentes de calor.
- ⇒ Si la superficie de la pantalla del DMC se ensucia, límpiela con un paño suave humedecido con limpiacristal diluido en agua.
- ⇒ Cuando vaya a poner o a retirar el DMC de su estuche se debe hacer en una superficie estable, buscando evitar una caída o golpe que deteriore o dañe la máquina.

POSIBLES PROBLEMAS QUE SE PUEDEN PRESENTAR

A continuación se menciona algunas de los problemas más frecuentes que pueden presentarse con estos dispositivos.

Problema	Causa	Solución
El DMC no se enciende.	La batería de ión litio no está cargada.	Cargue o sustituya la batería de ión litio del DMC.
	La batería de ión litio no está instalada correctamente.	Instale la batería correctamente.
La batería de ión litio recargable no carga.	La batería ha fallado.	Sustituya la batería. Si el DMC no funciona, realice de nuevo el arranque, en caso de persistir el error comuníquese con el supervisor.
	El DMC se ha retirado de la cuna mientras la batería estaba cargando.	Inserte el DMC en la cuna. La batería se carga por completo en menos de seis horas.
	Temperatura extrema de la batería.	La batería no se carga si la temperatura ambiente es inferior a 0 °C o superior a 40
No se ven los caracteres en la pantalla.	El DMC no está encendido.	Pulse el botón de encendido .
Durante la comunicación de datos, no se ha transmitido ningún dato o la transmisión de datos ha sido incompleta.	El DMC está fuera de la cuna o se encuentra desconectado del equipo host durante la comunicación.	Vuelva a colocar el DMC en la cuna o conecte de nuevo el cable de comunicación y repita la transmisión.
	Configuración incorrecta del cable.	Consulte al administrador del sistema.
	El software de comunicación se	Comuníquese con el

	ha Instalado o configurado incorrectamente.	Supervisor.
Problema	Causa	Solución
El DMC continúa apagándose para proteger el contenido de la memoria.	La batería del DMC está baja.	Recargue la batería.
El DMC se apaga.	El DMC está inactivo.	El DMC se apaga después de un período de inactividad. Presione el botón encendido cuando desee volver a utilizarlo. Si el equipo continúa apagándose sin alguna explicación comuníquese con el supervisor.
	Se ha agotado la batería.	Cambie o cargue la batería.
	La batería no se ha insertado correctamente.	Inserte la batería correctamente.
	La cuna no está recibiendo alimentación.	Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado correctamente tanto a la cuna como a la fuente de alimentación de CA.
	El DMC no está firmemente asentado en la cuna.	Retire y vuelva a insertar el DMC en la cuna asegurándose de que esté correctamente asentado.
La batería del DMC no está cargando.	El DMC se retiró de la cuna o la cuna se desconectó de la alimentación de Corriente Alterna demasiado pronto.	Asegúrese de que la cuna esté recibiendo alimentación. Asegúrese de que el DMC esté correctamente asentado. Confirme que la batería principal está cargándose en Start (Inicio) > Settings (Configuración) > System (Sistema) > Power

		(Alimentación). La batería se carga por completo en menos de seis horas.
	La batería está defectuosa.	Compruebe que la batería cargue correctamente. Si no, sustituya la batería defectuosa.
	El DMC no está totalmente asentado en la cuna.	Retire y vuelva a insertar el DMC en la cuna asegurándose de que esté correctamente asentado.
Problema	Causa	Solución
Al seleccionar iconos de la ventana, no se activa la función correspondiente.	La pantalla no está correctamente calibrada.	Comuníquese con el Supervisor
	El sistema no responde.	Arranque de nuevo el sistema, si persiste el error contacte al supervisor.