

MANUAL DE USUARIO PARA DISPOSITIVOS GARMIN NÜVI



FEBRERO 2011



MARCAS REGISTRADAS

El autor de esta guía no pretende desconocer los Derechos de Autor de las Marcas Registradas de compañías mencionadas en esta guía.

Microsoft, Microsoft Windows Iogo, Pocket PC, Windows Mobile, Microsoft Windows, Windows 98, Windows ME, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista – son marcas registradas pertenecientes a Microsoft Inc. (Registradas en EUA y otros países). Google Earth, Garmin, MapSource – son marcas registradas de Garmin Ltd. y sus afiliadas.

PC Guía Calles, Guiacalles – Son marcas registradas por Carlos Calle Quispe. Todas las demás marcas registradas son la propiedad de sus respectivos propietarios. Carlos Calle Quispe rechaza cualquier interés de propiedad en relación a cualquier marca registrada. Las imágenes son usadas solo con fines informativos.

ACERCA DEL SISTEMA GPS

El sistema de navegación satelital GPS es controlado por el gobierno de los Estados Unidos, por lo que solo éste tiene control sobre la disponibilidad de la señal.

Bajo las características técnicas actuales del sistema, la máxima precisión que se puede obtener es de 15 metros para uso civil. Esto puede variar según el modelo, siendo que algunos pueden tener menor margen de error, como el *Garmin Etrex Vista HCX*, que llegan a menos de 10 metros.

La exactitud de las coordenadas calculadas depende de varios factores: la cantidad de satélites captados y la calidad de la señal que emiten, posición de los satélites en el horizonte, la presencia de objetos que impidan la recepción clara de la señal, de los dispositivos electrónicos de la PDA (incluyendo la antena GPS), de los métodos de procesamiento de las señales por el programa de navegación usado, distorsión de la señal al atravesar la atmósfera, entre otras.



Jr. Teodoro Cárdenas 540, of. 302 - Teléfono: 4717539 Manual de usuario de GPS Garmin

CONTENIDO

1 Introducción						
2 <u>Menú Principal</u>	4					
3 <u>Destino</u>	5					
3.1 <u>Dirección</u>	6					
3.2 Puntos de Interés	7					
3.3 <u>Últimos encontrados</u>	9					
3.4 <u>Favoritos</u>	10					
3.4.1 Grabar un punto como favorito	10					
3.4.2 Editar un punto favorito	12					
3.4.3 Ir hacia un punto favorito	13					
3.4.4 Visualizar favoritos en la PC	14					
3.5 Extras	16					
3.6 <u>Cruces</u>	17					
3.7 <u>Ciudades</u>	18					
3.8 Buscar en mapa	19					
3.9 <u>Coordenadas</u>	20					
4 <u>Ver Mapa</u>	20					
5 <u>Herramientas</u>	22					
5.1 <u>Configuraciones</u>	22					
5.1.1 <u>Sistema</u>	22					
5.1.2 <u>Seguridad</u>	23					
5.1.3 <u>Navegación</u>	24					
5.1.4 <u>Hora</u>	25					
5.1.5 <u>ldioma</u>	25					
5.1.6 Pantalla	25					
5.1.7 <u>Mapa</u>	27					
5.2 Ayuda	29					
5.3 Visor de imágenes	30					
5.4 <u>Calculadora</u>	31					
5.5 <u>Conversor de moneda</u>	31					



5.6 <u>Conversor de medida</u>	32
5.7 <u>Hora mundial</u>	32
6. <u>Ajustar volumen</u>	33
7. Consejos para una búsqueda exitosa	33

1. INTRODUCCIÓN

La última actualización de este documento puede encontrarse en <u>www.guiacalles.com</u>. Éste manual ha sido creado en base a un dispositivo GPS de la marca *Garmin* modelo *Nüvi 200*. Es muy probable que las imágenes que está a punto de visualizar sean diferentes a las que muestra su equipo ya que la interfaz y aplicaciones varían dependiendo del modelo. Si su dispositivo no es modelo *Nüvi*, quizá este manual no le llegue a ser de mucha ayuda.

El propósito de este manual es ayudar al usuario en el uso del mapa creado por **Guía Calles** y explicar algunas funciones de su equipo *Garmin Nüvi*.

2. MENÚ PRINCIPAL



Coordenadas y Buscar en mapa.

El Menú principal aparece al momento de encender el equipo, luego de mostrar la **Advertencia.** Aquí uno puede ver qué aplicaciones tiene disponibles.

Destino permite realizar búsqueda de Direcciones, Puntos de interés (POIs), Últimos encontrados (direcciones ingresadas anteriormente), Favoritos, Cruces, Ciudades o Centros Poblados,



<u>Ver mapa</u> muestra su posición actual en el mundo (la última vez que su equipo ha captado satélites). Con esto puede ver en forma detallada en donde se encuentra; además puede visualizar su Velocidad Máxima, Tiempo en Movimiento, Tiempo Detenido, Tiempo Total, Media Desplazamiento y Media Total.

<u>Herramientas</u> permite personalizar la configuración del equipo. También encuentra un Conversor de Monedas, Conversor de Medidas, Visor de Imágenes, archivos de Ayuda, una Calculadora y saber la Hora Mundial.

Volumen permite ajustar el nivel del volumen, aunque también se puede "Silenciar" el equipo.

<u>Hora</u> muestra cuál es la hora actual. Puede escoger el formato de hora y determinar el Huso Horario (para el Perú puede probar con EE.UU. - Oriental).

Señal muestra que tan buena es la recepción de satélites.



3. DESTINO

Presenta todas las aplicaciones disponibles que tengan alguna relación con la búsqueda de un lugar, ya sea un punto o una calle con dirección específica e incluso una que haya guardado previamente en la memoria de su equipo *Garmin Nüvi*. Si presiona el botón **Cerca...** le aparecerá una lista de posibilidades que le permitirá realizar una búsqueda en la ciudad en

la que se encuentra o en una ciudad diferente. Presionando la flecha con dirección hacia abajo, que se encuentra en la esquina inferior derecha, se podrán visualizar más opciones.

Si se desea regresar al menú principal, debe presionar el botón Atrás.



3.1 Dirección

Permite buscar una dirección en particular teniendo en cuenta ciertos parámetros como país, ciudad (distrito), calle y número de puerta.

Ejemplo: Se realizara la búsqueda de la dirección av. Salaverry 3310 en San Isidro, Lima.





Jr. Teodoro Cárdenas 540, of. 302 - Teléfono: 4717539 Manual de usuario de GPS Garmin



3.2 Puntos de interés (POIs)

Los Puntos de Interés son locales, negocios u otros sitios importantes como restaurantes, estaciones de servicio, bancos, hospitales, supermercados, farmacias, aeropuertos, playas, etc. Una vez realizada la búsqueda, los resultados siempre son mostrados desde el más cercano a su posición actual hasta el más lejano.

Deletrear nombre	Restaurante- s	Estación servicio	Banco/ Cajero	Aparcamien- to	Entreteni- miento
Transporte	Alojamiento	Comercios	Ocio	Atracciones	Hospitales
Atrás	Cerca	* +	Atrás	Cerca	♠ 🖡







Ejemplo: Se buscará un restaurante KFC que pertenece a la categoría Fast Food o Comida Rápida.







Los puntos de Interés presentan información adicional como dirección exacta y teléfono. Adicionalmente se ha añadido información en los nombres de los POIs como:

Tipo de combustible:

"Grifo Pecsa D2-84-90" – Importante cuando se encuentra en la carretera y busca un tipo de combustible en particular. Dependiendo de su necesidad, puede que pase muchos kilómetros buscando el tipo indicado. Con esta información usted sabrá dónde buscar.

Servicios con calificación (estrellas de calidad)

Hospedaje Cerro Verde * - Indica que este establecimiento tiene un nivel de calidad superior y lo recomendamos.

3.3 Últimos Encontrados

Muestra cuáles fueron las últimas búsquedas realizadas, ya sean Puntos de Interés, Direcciones, Favoritos, Cruces y Ciudades. Con esta aplicación se ahorra tiempo, ya que no tiene que ingresar direcciones previamente halladas.

Ejemplo: Yendo a Últimos Encontrados podrá ver dos opciones, las cuales son las encontradas en los ejemplos anteriores. Se muestra la orientación de acuerdo a la posición actual y la distancia que lo separa del lugar. Si se desea borrar la lista, solo habría que presionar el botón de Borrar.

KFC Arequipa 900	0.6	NO	KFC		
3310 Salaverry	3.7 .	so			
			Arequipa 9 Lima, Lim 4245555	900 a	ir!
Atrás Borrar	*	*	Atrás	M. mapa	Guard.





3.4 Favoritos

Puntos guardados por el usuario, pueden ser utilizados como puntos de referencia o puntos de uso frecuente para encontrarlos rápidamente en la lista. A diferencia de los Últimos Encontrados, los Favoritos se muestran en el mapa como un punto de interés, lo que permite ponerles un nombre, editar su símbolo, agregarle una foto del lugar (en determinados modelos *Garmin Nüvi*), y agregar un número de teléfono. Si se desea, esta información también se puede eliminar.

3.4.1 Grabar un Punto como Favorito

Hay varias formas para grabar un punto. A continuación se muestran algunos ejemplos de cómo se puede hacer, cada uno con sus respectivas ventajas y precisión.

Ejemplo 1: En Menú Principal debe seleccionar Ver Mapa. Luego, cuando el equipo esté recibiendo señal de los satélites, presione el carro que simboliza su posición y le aparecerá una pregunta sobre si desea guardar la posición. Aquí podrá ver las coordenadas y la altura en metros. Para guardar, darle Sí. Caso contrario, darle No. Finalmente le pedirá escribir el nombre del punto que decidió



Jr. Teodoro Cárdenas 540, of. 302 - Teléfono: 4717539 Manual de usuario de GPS Garmin

> guardar como favorito. Esta es la forma más exacta de guardar su ubicación.



<lr< th=""><th colspan="8"><introducir nombre=""></introducir></th></lr<>	<introducir nombre=""></introducir>							
A	В	С	D	E	F	G	Η	1
J	K	L	М	N	Ñ	0	Ρ	Q
R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Á	É	Í	Ó	Ú	-	Û		
At	rás	N	4odo		12	3	Hee	ho

Ejemplo 2: En el Menú Principal debe seleccionar Ver Mapa y luego presione una vez cualquier parte del mapa que no sea un botón de zoom o el carro para acceder a la visión 2D. Luego, en la parte inferior le aparecerán 3 botones, uno de los cuales es Guardar. Si desea puede guardar el punto en el que se encuentra o en todo caso puede picar en otro lugar que reconozca del mapa y guardarlo. Con esta opción no solo puede guardar su posición sino que le permite también guardar un punto donde no se encuentre físicamente, aunque con algún margen de error dependiendo de su propio pulso o cálculo. Si picó en otro lugar, en algunos modelos existe el botón C. Pos. o centrar posición, que sirve para establecer como punto de ubicación un lugar diferente a aquél en el que se halla. Esto es útil para hacer simulaciones de rutas, lo que se verá más adelante.





Ejemplo: Al momento de realizar una búsqueda de dirección también puede guardar el resultado como un punto en su lista de favoritos, presionando el botón **Guardar** que aparece en la parte inferior. Aquí el cálculo tampoco es preciso porque el GPS calcula la ubicación del punto proporcionalmente a lo largo de la cuadra.



3.4.2 Editar un Punto Favorito

Al momento de ingresar a **Favoritos** se le va a mostrar una lista de todos sus puntos guardados. Es aquí donde puede modificar el nombre, símbolo y teléfono del punto cuando se selecciona el botón **Editar** luego de haber señalado el punto.





				lr a ll	VICIO					Gu	ia (Call	es					
	Guia 540 T Ofic 3310	a Call eodoro ina Salave	Carde	nas		0. 3.	.0⊾ .7⊾	N SO		540 Lim 471	Teo a, Li 7539	doro ma)	Car	den	as		jlr!	
	Atı	rás	Es	scribi	r	Ŷ	3	¥		At	rás)	M. m	apa		Ec	litar.	
			(Guia (Calle	S		\frown		Gui	ia C	Call	es					
	Can	nbiar	nom	bre			/			A	В	С	D	E	F	G	H	1
	Can	hiar	símb	olo d	e ma	na				J	K	L	М	N	Ñ	0	Ρ	Q
		ibrai				.pu				R	S	Т	U	V	W	Х	Y	Ζ
	Can	nbiar	núm	ero d	e tele	éfono				Á	É	í	Ó	Ú	-	Û		
	Atı	rás			Bor	rar				At	rás	1	4odo		12	3	Hec	ho
I																		
	•	-	2	iti	8	R	4			471	175	39						
	80	-	÷	#	5		₩	8			1		2		3		H	-
		÷	۲	۲	۲	Ħ	Ł	Σ			4		5		6		Ķ	þ
	*	â	92	۶	۶	,	¥				7		8		9		a.	ia.
l								-	1	:	*		0		#			
	Atı	rás				¢		÷			A	trás				Hec	ho	

3.4.3 Ir hacia un Punto Favorito

En la lista de sus puntos favoritos debe seleccionar a cuál quiere dirigirse y luego seleccionar **Ir**. Por lo general, se muestran en el orden en que han sido ingresados, teniendo a los más recientes al inicio y los más antiguos al final. Como cualquier otro punto, se mostrará la orientación y la distancia.







3.4.4 Visualizar favoritos en la PC

Para poder visualizar sus puntos favoritos en la PC, debe conectar el dispositivo GPS a la computadora utilizando un cable de conexión mini-USB y disponer del software *Google Earth*.

Primero hay que ubicar (en el GPS) el archivo que contiene toda la información de los puntos favoritos. Éste se ubica en Garmin > gpx > current.gpx. También es posible en algunos GPS el visualizar los Tracks (trayectoria o recorrido). Estos se guardan junto con los puntos favoritos en el archivo current.gpx.







Luego ejecutar Google Earth y acceder a File > Open...

Buscar el archivo current.gpx que se encuentra en el GPS y seleccionar Tipo: Gps (*.gpx, *.loc). De esta forma podrá visualizar el archivo correspondiente sin problemas.





De esta forma podrá visualizar todos sus puntos favoritos en la PC. Aparecerán con un icono de una bandera azul tal y como se muestra en la imagen. Si gusta, luego puede guardar los puntos en su disco duro.



3.5 Extras



Son aplicaciones adicionales. *POI LOADER*, por ejemplo, es un programa de *Garmin* que permite al usuario agregar y personalizar algunos puntos de interés. La mayoría de equipos permite guardar entre 500 y 1000 puntos como favoritos; sin embargo, con esta

aplicación puede guardar muchísimos más.

Debe tener en cuenta que cualquier modificación mal realizada puede dañar el equipo permanentemente.



En caso de que no se encuentren archivos extras, aparecerá un mensaje indicando una dirección web donde podrá obtener mayor información.

3.6 Cruces

Cruces permite encontrar una intersección de calles teniendo en cuenta país, ciudad (distrito), calle 1, y calle 2.

Ejemplo: Se buscará la intersección de la calle Padre Urraca con la avenida La Marina en San Miguel.









3.7 Ciudades

Permite buscar distritos, centros poblados y urbanizaciones que se encuentren disponibles en el mapa.

Ejemplo: Se buscará la urbanización de Santa Beatriz. Para buscar algún distrito o urbanización debe seleccionar el botón **Escribir** que aparece en la parte inferior de la pantalla.



Jr. Teodoro Cárdenas 540, of. 302 - Teléfono: 4717539 Manual de usuario de GPS Garmin

SAI	NTA	A BI	EAT	RIZ	2				Santa Beatriz, Ica 211.9 [±]	SE
A	В	С	D	Е	F	G	Η		Santa B <u>eatriz</u> , Callao 14.2	NO
J	K	L	М	Ν	Ñ	0	Ρ	Q	Santa Beatriz Lima	NO
R	S	Т	U	۷	W	X	Y	Z		
Á	É	Í	Ó	Ú	-				Santa Beatriz, Lima 23.8 k	N
At	rás	1	1odo		12	3	Hee	cho	Atrás Escribir 🛧	÷



3.8 Buscar en mapa

Permite al usuario navegar el mapa de forma manual a través de una visión 2D. De esta forma, el usuario puede ver más allá de su posición. Para esto, únicamente debe presionar el mapa con su dedo y arrastrarlo hacia el lugar que desee explorar.





3.9 Coordenadas

Coordenadas le permite saber cuales son las coordenadas de su posición actual; también le permite saber cual es la ubicación de un punto, ingresando como parámetro las coordenadas; para esto se debe seleccionar el recuadro de los números que se quieren modificar y luego presionar el botón **Siguiente**. Es posible cambiar la forma de presentación de las coordenadas presionando el botón **Formato** y luego seleccionando la forma deseada.



4 Ver Mapa



El mapa se muestra en visión 3D, la cual es perfecta para utilizar mientras se conduce; pero también tiene otras opciones, las cuales se mostrarán más adelante.

En la parte superior de la imagen se puede ver el texto Listo para navegar. Esto quiere decir que ya está

recibiendo señal de los satélites, que ya ha determinado su posición en el espacio y conforme el usuario se vaya movilizando, podrá ver en la pantalla que el auto (que representa su posición) va a estar también en movimiento. En caso de que el



equipo se encuentre en búsqueda de señal o no encuentre ninguna, aparecerá el texto **Adquiriendo satélites**. Esto normalmente ocurre cuando el usuario se encuentra en un sótano o dentro de un edificio o una casa, ya que la señal de los satélites no atraviesa paredes ni techos muy densos. Lo más recomendable es estar en una zona despejada (tener en cuenta también algunos efectos climatológicos) y así, después de unos minutos o algunos segundos precisará su posición. En caso de que el equipo no consiga captar satélites después de varios minutos de espera, aparecerá un mensaje que le alertará sobre la imposibilidad de captar señal, preguntándole si desea seguir buscando satélites.



De aceptar, el equipo continuará intentando conseguir señal de ellos. Por otro lado, si no desea seguir, se activa el modo Simulador GPS. El equipo funcionará prescindiendo de la señal de satélites, con lo cual podrá realizar viajes virtuales en su equipo sin moverse de su ubicación actual.

Volviendo a la imagen anterior, los botones – y + que aparecen en la parte superior izquierda y derecha respectivamente, le permiten ajustar el nivel de zoom dependiendo si se quiere mostrar mayor o menor detalle. El botón **Menú** sirve para poder regresar al Menú Principal.



(50)		0.0 km 0	00000.0)	
Media tota	 n	Media desplaz.	Velocidad máx. O.O km	
Tiempo tota	al 2	Tpo. en mov. 00:00	Detenido 00:02	
Atrás F		est. tray.	Rest. máx	

Si se presiona el botón **Velocidad** que se ubica al lado de **Menú**, se podrá visualizar las estadísticas de recorrido realizado o tiempo de descanso. Para regresar a ver el mapa debe seleccionar el botón **Atrás**. Para resetear los datos del trayecto, presione **Rest. tray.** y para la velocidad, **Rest. Máx**.



Jr. Teodoro Cárdenas 540, of. 302 - Teléfono: 4717539 Manual de usuario de GPS Garmin

5 Herramientas

Configuraciones	I Ayuda
Visor de imágenes	Calculadora
Atrás	* +

Aquí se verán algunas opciones de configuración o información adicional del equipo que le permitirán personalizarlo. Además, podremos encontrar desde visor de imágenes hasta conversores y calculadora, los cuales podrá ver utilizando la flecha que va hacia abajo.

5.1 Configuraciones

Sistema							
Seguridad							
Navegación							
Hora							
Atrás	Restablec.	1	+				

Configuraciones permite personalizar la presentación de la información del mapa o del dispositivo. También se observa información adicional como la versión del software o cuál es el ID del equipo, que nosotros necesitamos para elaborar su mapa.

Recuerde que si desea regresar la

configuración a sus valores originales debe presionar el botón Restablec.

5.1.1 Sistema



Simulador GPS

Uno puede Activar/Desactivar el Simulador GPS. Si activa el Simulador, estaría desactivando la antena receptora de señal y si desactiva el Simulador estaría activando la antena.



Modo de uso

Modificar el vehículo en el cual se está movilizando, ya sea en automóvil, bicicleta o ninguno (peatonal). Esto no está relacionado con el carro que representa su posición en el mapa, sino con el tipo de desplazamiento que usted está realizando.

Unidades

Las distancias mostradas en el mapa pueden ser presentadas tanto en millas como en kilómetros.

Acerca de

Muestra información del equipo. Así, tenemos el modelo, la versión de software y el número ID. Si se presiona la flecha con direccional hacia abajo, puede ver mayor información.



5.1.2 Seguridad

	Seguridad
Garmin Lock	Desactivado
Modo Seguro	Desactivado
Atrás	Restablec.

Garmin Lock

Le permite al usuario agregar un PIN cada vez que se encienda el equipo.

Modo Seguro

Permite Activar/Desactivar la manipulación del equipo.



Jr. Teodoro Cárdenas 540, of. 302 - Teléfono: 4717539 Manual de usuario de GPS Garmin

5.1.3 Navegación



Aquí podemos determinar todo lo relacionado a la forma en que se realizará la navegación, ya sea el tipo de recorrido que se quiere hacer o los elementos que se quiere evitar en la ruta.

Preferencia ruta

Se ofrece la opción de seleccionar la preferencia que se tiene al momento que el equipo genera una ruta hacia el destino. Puede optar por tomar las vías rápidas (las avenidas principales como Javier Prado, Venezuela o



Arequipa), por la ruta que comprenda un recorrido más corto, o fuera de carretera (*off road*). Debe seleccionar una alternativa y luego presionar el botón **OK**.

Elementos a evitar

También son considerados al momento de generar una ruta. Aquí se puede seleccionar en la lista qué es lo que se desea evitar y luego aceptar la modificación presionando **OK**.







5.1.4 Hora

Permite modificar la forma de presentación de la hora actual.



5.1.5 Idioma

Permite modificar el idioma de la voz, texto y teclado.

<u></u>	ldioma
Voz	Español
Texto	Español
Teclado	Español
Atrás	Restablec.

5.1.6 Pantalla



Modo Color

Permite configurar el color de presentación. Uno es adecuado para el día y el otro para la noche. Si gusta que el equipo cambie la configuración de manera automática seleccionar **Auto**.



Captura pantalla

Puede estar en modo Activado/Desactivado. Si se activa, aparecerá un pequeño icono de una cámara fotográfica. Éste icono le permitirá tomar una "foto" de lo que actualmente se está observando en el equipo. Luego, para poder ver las capturas de pantalla, debe conectar el equipo a la computadora, después acceder al explorador de Windows y seleccionar la unidad que representa al equipo (en este caso es E:). Finalmente, acceder a la carpeta *Garmin* y ubicar la capeta scrn. Es aquí donde se encuentran todas las capturas de pantalla.

🔄 scrn	
<u>Archivo Edición V</u> er <u>F</u> avoritos <u>H</u> err	ramientas Ayuda
🔾 Atrás 👻 🕗 – 🏂 🔎 Búsque	eda 🦻 Carpetas 🛄 🕶
Dire <u>c</u> ción 🛅 E:\Garmin\scrn	
Carpetas × Carpetas × Escritorio Escritorio Generation Mis documentos Generation Mis documentos Mi PC Signal Disco local (C:) Constraint Outor (A:) Constraint Outor (A:) Co	Nombre 44 48 49 52 54 56 57 59 63 64 66 67 70 71 72 74 76 77 70

Brillo

Permite controlar el nivel de brillo de pantalla del equipo. Esto es útil también para ahorrar batería, ya que mayor brillo demanda mayor consumo de esta.



5.1.7 Mapa



Detalle cartografía

Permite elegir qué tanto detalle del mapa se desea visualizar.

Vista del mapa

Se ofrecen tres formas, las cuales pueden ser 3D (ideal para auto), 2D (ideal para referencia) o Track arriba (su destino siempre se ubica al norte, es el mapa lo que se mueve). En otros modelos puede escoger Norte arriba, lo que siempre mantiene norte en la parte superior de la pantalla, como una brújula.

Vehículo

Permite modificar el dibujo que representa su posición. Puede descargar vehículos adicionales en la web de *Garmin*.

Luego de haber descargado los vehículos, debe descomprimirlos en caso hayan sido sometidos a un proceso de compresión (Zip, Rar, etc.), ya que el equipo solo reconoce los archivos con extensión *.srf. Después de extraer los archivos, debe copiarlos dentro de la carpeta Vehicle en la memoria interna del equipo, tal y como se muestra en la imagen.



No olvide que presionando el botón con la flecha direccional hacia abajo podrá visualizar más vehículos, incluyendo los que pueda haber descargado. Ahora, cuando haya encontrado un vehículo de su gusto, selecciónelo y luego presione el botón **OK**. Puede repetir el proceso cuantas veces lo desee, ya que solo es un recurso estético y no afecta el funcionamiento del equipo.



Info Mapa

Indica cuales son los mapas que se están mostrando (tanto los de la memoria interna como los de la externa); si el usuario gusta puede desactivar uno de los mapas para que no se muestre. Para esto, solo debe desactivar el check.





Registro de Trayecto

Algunos modelos ofrecen la opción de guardar el recorrido realizado. Esto es lo que usualmente se conoce como "Track" o "huella".

Presione el botón **Ocultar** que se encuentra debajo del texto Registro trayecto. Esto abrirá una nueva pantalla en la cual se le preguntará si desea mantener su huella visible. Le será útil para saber por dónde ha transitado.

Finalmente seleccione la opción Mostrar y Aceptar. Verá que el recorrido realizado previamente está representado por una línea delgada color celeste, la cual irá creciendo según usted se movilice en el espacio.

	Мара		
Nivel de detalle	Vista del mapa		
Más	3 dimensiones		
Vehículo	Registro trayecto 🗸		
Cambiar	Cultar		
Atrás Info.	mapa Restablec.		



5.2 Ayuda

Destino							
Мара							
Herramientas							
Solventar problemas							
Atrás	Buscar	+	+				

Contiene información de ayuda para el usuario. Funciona como una guía y explica para qué sirven determinadas funciones en el equipo. Puede realizar una búsqueda de ayuda más especifica por medio de una palabra clave, la cual debe ser insertada cuando presione el botón **Buscar**. Manual de usuario de GPS Garmin



5.3 Visor de imágenes



Muestra imágenes guardadas en la memoria interna del equipo. Es posible agregar o eliminar imágenes conectando el equipo a la computadora. También se ofrece la opción de seleccionar una imagen como pantalla inicial (que aparezca cada vez que se encienda el equipo).

Ejemplo: Para copiar una imagen a la memoria interna del equipo, primero debe conectarlo a la computadora y luego pegar la imagen en la carpeta JPEG.



También puede visualizar imágenes guardadas en la Tarjeta de Memoria SD. Se recomienda guardarlas dentro de una carpeta JPEG (la cual puede ser creada por el usuario) para evitar desorden de los archivos.

Algunos equipos permiten adjuntar imágenes a los favoritos. Esto se puede hacer ingresando a Destino > Favoritos > Punto Favorito > Editar.







5.4 Calculadora

0			C
7	8	9	÷
4	5	6	X
1	2	3	-
±	0	%	+
Atrás			=

Práctica calculadora, útil para realizar cálculos simples.

5.5 Conversor de moneda

USD	PEN				
159.00	462.69				
1 USD = 2.91 PEN					
Atrás Actuali	zar Borrar				

Práctico conversor de monedas. Solo se debe presionar en el recuadro en blanco para ingresar las cantidades (donde se encuentra la cantidad de ejemplo **159.00** y **462.69**). Basta con colocar una de las cantidades para que automáticamente se calcule la otra. El botón **Actualizar** le permite ajustar el tipo de



cambio actual y presionando **USD** (United States Dollars) o **PEN** (Perú Nuevo Sol) puede cambiar el formato a Euros o cualquier otra moneda que se encuentre en la lista.

5.6 Conversor de medidas



Al igual que el conversor de monedas, el conversor de medidas realiza cálculos ya sea de distancias, áreas o cualquier otro tipo de conversión que se encuentre en la lista. Esto puede ser definido presionando el botón superior donde actualmente se lee **Distancia**. También se puede modificar las unidades. No

necesariamente tienen que ser centímetros o metros (unidades de ejemplo). Para definirlos basta con presionar el botón donde actualmente se lee **cm** o **m**. Para ingresar las cantidades se debe presionar los recuadros en blanco donde ahora se lee las cantidades de ejemplo **784** y **7.84**. Es suficiente con ingresar una de las cantidades para que automáticamente se calcule la otra.

1:57AMierc.TokioELUU. - Ce2:57AMierc.SidneyMierc.8:574MartesMoscúI1:57:05AMartes Ago 26 2008AtrásMapa Mundi

5.7 Hora mundial

Muestra la hora en diferentes partes del mundo, además de la hora de su localidad. El usuario puede modificar la lista de países a mostrar presionando el botón **Mapa Mundi**. La cámara fotográfica que se observa en la parte superior derecha es la que aparece con la aplicación de captura de pantalla cada vez

que se presiona captura lo que actualmente se esta visualizando en pantalla.



6 Ajustar Volumen



Controla el nivel de volumen. Puede ajustarse de forma manual o puede silenciarse del todo seleccionando el recuadro Silenciar. El volumen también puede ser controlado desde el Menú Principal. No hay ninguna diferencia entre acceder a esta función de la primera forma o de la otra.

7 Consejos para una búsqueda exitosa

A continuación se mostrarán algunas recomendaciones para obtener resultados exitosos al momento de realizar una búsqueda.

 El orden en el cual se ingresa la calle es importante, ya que si se ingresa en un orden distinto al cual está registrado, probablemente no se encuentre en los resultados. Esto es por la naturaleza del buscador de *Garmin*. Para ello hemos procurado registrar varias formas en que se pueda llamar a una calle, pero obviamente todas las no han sido contempladas en su totalidad.

LO	RD	CH	00	RA	NE				Seleccionar calle
A	В	С	D	E	F	G	H		No se encuentran resultados
J	K	L	М	N	Ñ	0	Ρ	Q	
R	S	Т	U	V	W	X	Y	Ζ	
Á	É	Í	Ó	Ú	-				
At	rás	1	lodo		12	3	Hee	:ho	Atrás 🔶 🛧



> Lo que se debió escribir es: LORD LORD COCHRANE



Es importante tener en cuenta como está escrita la calle. Hay que cuidar la ortografía. Sin embargo, en caso de duda, puede escribir: LORD C

De esta forma, al pulsar el botón **Hecho**, el equipo le presentará las siguientes opciones:

LORD COCHRANE

Así disminuye el riesgo de no encontrar una calle por mala escritura.

 Para facilitar la búsqueda de calles se han simplificado algunos nombres omitiendo palabras como LOS, LAS, EL, LAS, LA, etc. que se encuentran delante del nombre esencial de la calle. A continuación se muestra un pequeño ejemplo con la calle LAS BEGONIAS.



Jr. Teodoro Cárdenas 540, of. 302 - Teléfono: 4717539 Manual de usuario de GPS Garmin



Si embargo no se omiten estas palabras cuando se trata de elegir una ciudad (distrito).

 En el caso de Puntos de Interés se debe buscar por el nombre exacto. Otra forma de encontrar un punto de interés es buscarlo por categoría. Siempre los resultados serán mostrados en el orden del más cercano al más lejano.

Lima, Lima		0.4	NO
El Bodego Emilio Altahu	0.4	S	
America Lima, Lima	0.3×	NO	
Cebicher Lima, Lima	0.2 Å	S	

Como en el caso anterior, puede ingresar las primeras letras y luego pulsar **Hecho** para que el equipo le muestre los ingresos que cumplan con esa búsqueda, ya sea con las letras iniciando las palabras o metidas en algún lugar de estas, como se ve en la imagen.