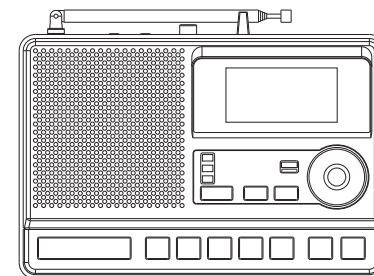


CL-100



E

Revision 2

Índice de contenido

<i>Importantes instrucciones de seguridad</i>	66
<i>Introducción y cómo funciona</i>	67
<i>Accesorios y características principales</i>	67
<i>Ubicación de controles</i>	68
<i>Descripción de controles y funciones</i>	69
<i>Uso de la radio de alerta meteorológica</i>	70-71
<i>Radio AM/FM y entrada Aux</i>	72-73
<i>Selección de un canal de la banda metereológica</i>	73-74
<i>Programación SAME</i>	75-76
<i>Establecer RBDS CT</i>	77-78
<i>Programación avanzada</i>	79-81
<i>Fijar el volumen de la sirena</i>	82-83
<i>Fijar el modo de la sirena</i>	84
<i>Fijar el reloj despertador</i>	85-87
<i>Fijar luz de fondo y contraste</i>	88-89
<i>Para borrar la memoria</i>	90
<i>Fijar el temporizador de apagado y versión del sistema ...</i>	91
<i>Cuadro de descripción de alertas</i>	92-93
<i>Descripción CL-100</i>	94
<i>Garantía limitada de un año</i>	95
<i>Glosario</i>	96

Importantes instrucciones de seguridad

1. Lea y entienda todas las instrucciones de seguridad y de funcionamiento antes de usar la radio.
2. Conserve las instrucciones: Las instrucciones de funcionamiento deben guardarse para futuras consultas.
3. Respete las advertencias: Todas las advertencias en el aparato y las instrucciones de funcionamiento deben respetarse.
4. Siga todas las instrucciones de funcionamiento y de uso.
5. Use únicamente los accesorios/acoples especificados por el fabricante.
6. Use únicamente un paño seco para limpiar el exterior de la radio.
7. Ventilación: esta radio debe colocarse de modo que su ubicación o posición no interfiera con su ventilación adecuada. Por ejemplo, la radio no debe usarse en una cama, un sofá, un tapete ni en otras superficies suaves que puedan bloquear las aberturas de ventilación. También conserve un espacio de 10 cm en la parte trasera de la radio.
8. Agua y humedad: el aparato no debe usarse cerca de agua. No lo use cerca de una bañera, un lavamanos, una pila para lavar, un fregadero, un sótano húmedo, una piscina, etc.
9. No exponga este producto a agua en gotas o salpicaduras. Los objetos que tengan líquidos, como jarrones o vasos para beber agua, no deben colocarse encima de este producto.
10. No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, rejillas de ventilación, hornos u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que generen calor.
11. No coloque la radio en una mesa móvil, una base, una repisa o una mesa inestables. La radio podría caerse ocasionando graves lesiones físicas o daños al aparato.
12. No intente darle servicio al aparato por su cuenta. Quitar la cubierta podría exponerlo a voltaje peligroso y anulará la garantía.
13. No enchufe el cable AC en una toma AC si continúa mojado. Asegúrese de que la toma esté seca antes y después de usar.
14. Fuentes de alimentación: La radio debe usarse únicamente con una fuente de alimentación como la indicada en la etiqueta de clasificación. Si no está seguro del tipo de suministro eléctrico de su casa, consulte con su distribuidor de radios o compañía de electricidad.

Introducción

Felicidades por adquirir la Radio con Alertas de Riesgos Meteorológicos Sangean CL-100 S.A.M.E. Este producto cumple con los estándares para dispositivos de alertas públicas CEA-2009A, y le brindará la información que necesita para su mayor seguridad de los efectos meteorológicos y otros riesgos externos. La Radio con Alertas de Riesgos Meteorológicos Sangean CL-100 recibe mensajes de emergencia civiles y meteorológicos codificados digitalmente. También tiene un receptor que puede sintonizar las transmisiones de 24 horas del Servicio Meteorológico Nacional. La Radio con Alertas de Riesgos Meteorológicos Sangean CL-100 recibe los 7 canales meteorológicos NOAA y usa codificación de mensajes de áreas específicas (S.A.M.E.) para identificar áreas específicas, como un condado o una zona de un estado.

Cómo funciona

El Sangean CL-100 muestra mensajes de texto NOAA en la pantalla LCD. Cuando se recibe una alerta, la radio cambia automáticamente a la transmisión de voz. Los mensajes se identifican con uno de los tres ledes de color: "Aviso" (amarillo), "Vigilar" (naranja) o "Advertencia" (rojo). Los avisos meteorológicos de emergencia incluyen alertas por: tornados, huracanes, inundaciones, tormentas invernales/tropicales/de polvo y otras condiciones meteorológicas. Algunas otras emergencias son: incendios, icebergs, interrupción telefónica, vigilancia de presas y otras emergencias radio. Hay ajustes opcionales avanzados que puede usar, como Defeat Siren y Add Alerts para personalizar la respuesta de su radio.

Accesorios

Adaptador de corriente AC (incluido) – 6V DC 400mA

Antena telescópica externa (126mm, Gama: FM 87.5~108MHz, transmisiones meteorológicas)

Características principales

Función de alertas NOAA

Su radio con alertas de riesgos meteorológicos sonará automáticamente una sirena de alerta y parpadeará el indicador led del color correspondiente cuando reciba una transmisión de emergencia meteorológica o civil de NOAA (banda meteorológica).

Codificación de mensajes de áreas específicas (S.A.M.E.)

Le permite guardar hasta 25 diferentes códigos de ubicaciones en la memoria. Cada código identifica un área geográfica específica, normalmente un condado según la definición de NOAA. Fijar una ubicación SAME le permite reducir alertas innecesarias.

Pantalla de cristal líquido (LCD) alfanumérica

El CL-100 tiene un módulo LCD gráfico LCM (128*64 píxeles) con excelente calidad de visión y un amplio ángulo de visión. Puede mostrar información de eventos SAME. Además, el CL-100 tiene un control atenuador y de contraste para ver la pantalla en la oscuridad.

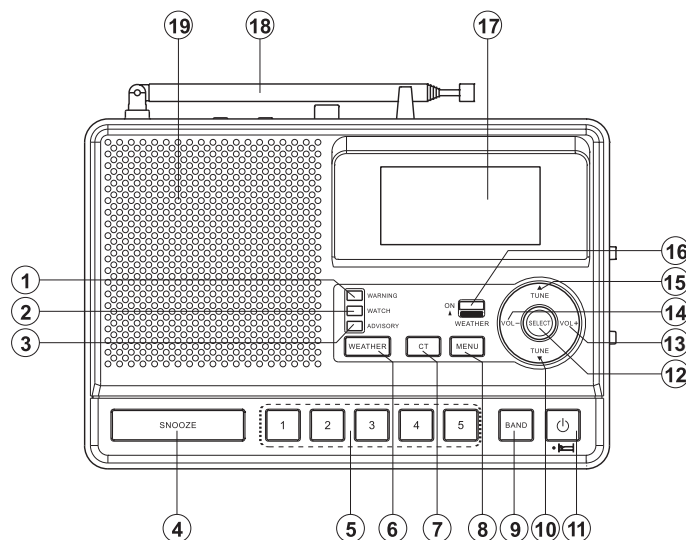
Compatibilidad con dispositivo externo y sistema de datos por transmisión de radio (RBDS)

El CL-100 tiene una salida de alerta externa integrada para otros accesorios (p. ej. discapacitados auditivos/visuales, linterna, sirena/ alarma de interiores/exteriores). También puede fijar la fecha, el día de la semana y la hora en un reloj digital manual o automáticamente con RBDS CT.

Descripción de controles y funciones

1. Luz led indicadora – “Advertencia” (rojo)
2. Luz led indicadora – “Vigilar” (naranja)
3. Luz led indicadora – “Aviso” (amarillo)
4. Botón Snooze– Silencia la alarma de despertado durante 5 minutos.
5. Preset Stations – Guarda 5 memorizaciones de sus estaciones de radio favoritas.
6. Botón Weather Band– Pulse para oír transmisiones metereológicas NOAA.
7. Botón CT– Pulse para sincronizar un reloj en el receptor.
8. Botón Menu– Pulse y sostenga para entrar a los menús ajustables.
9. Botón Band– Seleccione “AM radio”, “FM radio” o “Aux In”.
10. Tune Down – Use para bajar por las opciones del menú mientras lo ajusta.
11. Botón Standby
12. Botón Select
13. Vol Up – Use para subir el volumen y avanzar por las listas de menús.
14. Vol Down – Use para bajar el volumen y retroceder por las listas de menús.
15. Tune Up – Use para volver a las opciones del menú anterior mientras lo ajusta.
16. Weather Alert ON/OFF – Para poner el receptor metereológico/de riesgos en el modo de suspensión.
17. Pantalla LCD – Muestra mensajes de hora y alerta. También se usa para mostrar distintas opciones al ajustas.
18. Antena telescópica integrada de 21”– Extienda por completo la antena y oriéntela para la mejor recepción.
19. Altavoz

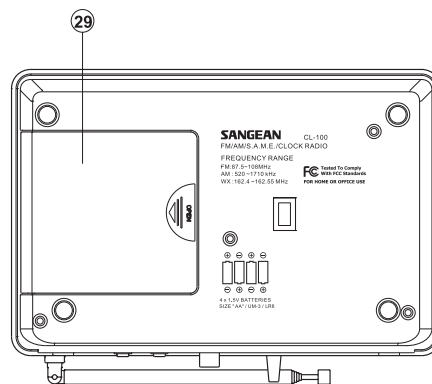
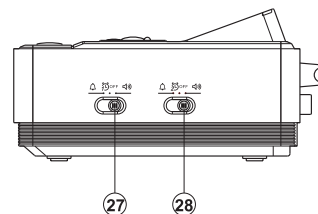
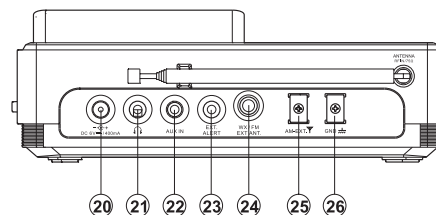
Ubicación de controles (ARRIBA)



Descripción de controles y funciones (cont.)

- 20. Entrada DC – Conecte el adaptador AC o el adaptador para coches DC de 6V (no incluido).
- 21. Salida para auriculares estéreos – Permite oír en privado.
- 22. Entrada Aux In
- 23. Salida de alerta externa – Ofrece una salida para activar dispositivos externos.
- 24. Toma para antena WX/FM – Permite la opción de usar una antena de base o móvil con gama extendida.
- 25. Terminal para antena AM
- 26. Terminal de tierra
- 27. Alarm Switch 1 – Habilita y deshabilita la función de alarma 1 del reloj.
- 28. Alarm Switch 2 – Habilita y deshabilita la función de alarma 2 del reloj.
- 29. Compartimiento de baterías

Ubicación de controles-cont. (atrás, lado y abajo)



Uso de la radio de alerta meteorológica


Alimentación

1. Conecte el cable de alimentación a la toma de entrada 6V DC de las parte posterior de la unidad.
2. Enchufe el adaptador a la toma de corriente. El indicador DC aparecerá en la esquina superior izquierda del display LCD.

Instalación de las pilas

El CL-100 emplea 4 pilas de alimentación de apoyo del tipo AA. Podrá funcionar con pilas alcalinas no recargables, pilas recargables de níquel-cadmio (Ni-Cad) o pilas de níquel e hidruro metálico. Cuando el nivel de batería sea bajo, el indicador de batería baja aparecerá en la esquina superior izquierda del display LCD.

Para instalar o sustituir las pilas:

1. Dele la vuelta a la unidad. Localice la pestaña del compartimento para pilas y presiónelo para levantar la tapa del compartimento y dejarla abierta.
2. Introduzca 4 pilas del tamaño "AA" UM-3/LR14. Asegúrese de seguir las indicaciones de polaridad. Vuelva a colocar la tapa del compartimento para pilas.
3. Poca potencia, distorsión, un sonido inestable son signos de que las pilas necesitan ser sustituidas. Las pilas deberán ser sustituidas cuando el indicador de batería  parpadee en el display.
4. Si no piensa usar la radio por un periodo prolongado, le recomendamos retirar las pilas de la radio.

Nota:

Cuando saque las pilas, presione el electrodo negativo de la pila que quede más hacia el interior para que esta salga del compartimento. El resto de las pilas podrán ser retiradas fácilmente.

Para conseguir una mejor recepción con antenas externas

Sin en áreas remotas, la recepción de su radio fuera débil, podrá mejorarla usando antenas externas. Conecte la antena externa FM/ meteorológica en el terminal mostrado en la figura 24 del cuadro.

Conecte la antena AM externa como se muestra en las figuras 25 y 26.

Nota:

No se incluye ni la antena FM/ meteorológica ni la AM. Para la antena FM/meteorológica, nuestro accesorio ANT-100 es compatible con el dispositivo para un mayor alcance y mejor recepción. Podrá encontrar la descripción detallada del accesorio y su pedido en el paquete. Para la antena circular AM, será necesario comprarla en una tienda de electrónica. Entre las recomendadas se encuentran la antena circular AM de Sangean y la antena AM externa C. Crane F5.

Nota:

Suponiendo que el uso de la radio es de 4 horas diarias a un volumen medio, la duración de la batería con la opción meteorológica encendida o apagada será la siguiente:

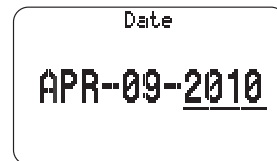
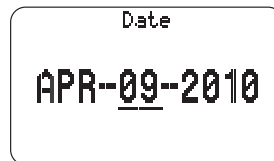
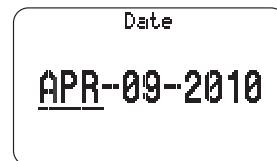
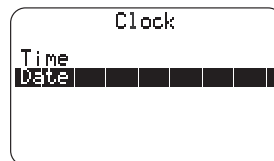
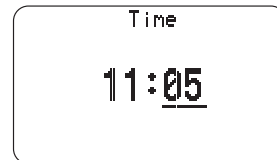
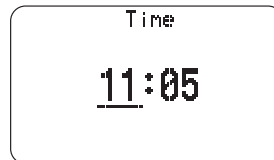
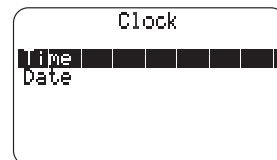
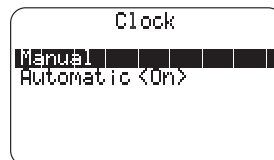
- A. Opción meteorológica encendida: Unos 4 días (la radio funcionando durante 16 horas)
- B. Opción meteorológica apagada: Unos 8 días (la radio funcionando durante 32 horas)

Fijar la hora y fecha

El CL-100 viene con un reloj de fecha y hora como radio reloj.


Para fijar la hora y fecha:

1. Pulse el botón Menu y pulse TUNE DOWN para ir abajo por la lista de menús hasta el menú Clock. Pulse el botón SELECT para entrar al menú Clock.
2. Seleccione Manual, y se mostrarán Time y Date. Para fijar la hora, seleccione Time y el ajuste de horas/minutos empezará a parpadear. Pulse el botón VOL UP/DOWN para moverse entre los ajustes. Use el botón TUNE UP/DOWN para seleccionar la hora deseada. Pulse el botón SELECT cuando haya fijado la hora deseada. La radio guardará sus ajustes y volverá al menú principal Clock.
3. Para fijar la fecha, seleccione Date y el día/mes/año empezarán a parpadear. Pulse el botón VOL UP/DOWN para moverse entre los ajustes. Use el botón TUNE UP/DOWN para seleccionar el día, mes y año deseados. Pulse el botón SELECT cuando haya fijado la fecha deseada. La radio guardará sus ajustes y volverá al menú principal Clock.



Radio AM/FM y entrada Aux

Oír la radio AM/FM

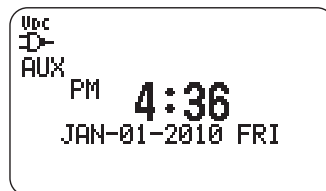
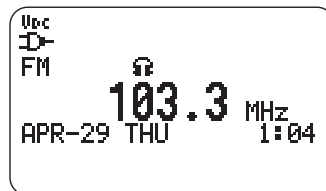
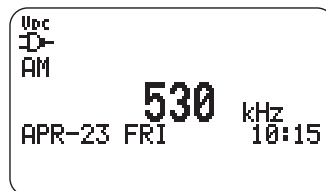
1. Primero pulse el botón STANDBY para encender la función de radio. Pulse el botón BAND una vez, y seleccione el modo entre radio AM, radio FM y entrada AUX según lo requerido.
2. Para oír la radio AM/FM, pulse el botón TUNE UP/DOWN para sintonizar la frecuencia de radio hasta encontrar la estación de radio deseada. Para buscar una estación de radio AM/FM, pulse y sostenga el botón TUNE UP/DOWN, la radio buscará automáticamente adelante/atrás hasta encontrar una estación.
3. Cuando oiga una transmisión de radio en estéreo, un símbolo de auriculares “” aparecerá en la pantalla LCD arriba de la frecuencia. Pulse el botón SELECT para cambiar al modo Mono (auto).

Oír la entrada Aux In

4. Para reproducir un dispositivo externo como su reproductor MP3/CD usando la radio, conecte su dispositivo de audio a la entrada Auxiliar para permitir que la señal de audio se alimente a la unidad. Pulse el botón BAND para elegir el modo Aux In. La radio reproducirá la entrada de audio según la controle desde el dispositivo externo.

Nota:

Para ajustar el volumen cuando oiga la radio AM/FM o la entrada Aux, pulse el botón VOL UP/DOWN para aumentar/disminuir el nivel de audio.



Selección de un canal de la banda metereológica

Para recibir alertas, primero deberá seleccionar el canal metereológico correcto. NOAA emite en siete canales con aumentos de 25kHz en la banda metereológica, entre las frecuencias 162.400MHz y 162.550MHz.

Para identificar el canal correcto de su área, visite la página de NOAA: <http://www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm>

El cuadro en la página de NOAA incluye el canal metereológico correcto para su área, el código SAME y la ubicación de la torre de transmisión. Busque el estado donde radica y después busque la lista para encontrar su condado. Use el canal señalado para su condado cuando programe la radio.

Memorizar estaciones AM/FM

Puede almacenar hasta 5 estaciones memorizadas para cada banda, FM/AM. Usar los botones memorizados le ahorra tiempo al sintonizar sus estaciones favoritas.

1. Pulse el botón STANDBY para encender la función de radio, después sintonice la estación deseada.
2. Pulse y sostenga el botón PRESET requerido (1 a 5) durante 2 segundos hasta oír un pitido, la pantalla mostrará "PRESET 1". La estación se guardará en la memorización seleccionada. Repita este procedimiento con las memorizaciones restantes para programarlas a su gusto.
3. Las memorizaciones ya almacenadas pueden sobrescribirse siguiendo el procedimiento anterior.

Sintonizar una estación AM/FM memorizada

1. Pulse el botón STANDBY para encender la función de radio.
2. Seleccione la banda deseada pulsando el botón BAND.
3. Pulse el botón PRESET requerido (1 a 5) brevemente para sintonizar la estación memorizada con la radio.

Oír una transmisión meteorológica

1. Pulse el botón WEATHER BAND para oír la transmisión de voz.

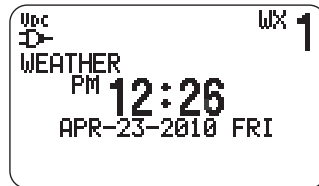
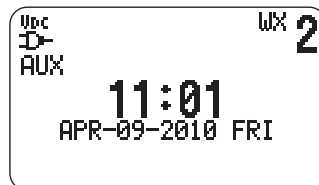
Después encienda el interruptor Weather Alert ON/OFF para poner al receptor meteorológico/de riesgos en el modo de suspensión.

2. Pulse el botón MENU y pulse el botón TUNE DOWN para desplazarse hasta Weather Channel, y pulse el botón SELECT para entrar al menú. La pantalla LCD mostrará el número de canal. Pulse TUNE UP/DOWN para seleccionar el canal deseado. Pulse el botón SELECT para guardar el ajuste de canal y volver a la lista del menú principal.

Ahora estará listo para usar su CL-100. Para oír el canal meteorológico, pulse el botón WEATHER BAND cuando el interruptor Weather Alert ON/OFF esté encendido.

Coloque la radio donde obtenga la mejor recepción. La pantalla LCD mostrará el número del canal meteorológico especificado en la esquina superior derecha cuando el receptor meteorológico/de riesgos esté en el modo de suspensión.

Para apagar el canal meteorológico, pulse el botón WEATHER BAND de nuevo. Su radio puede programarse para que responda a alertas de áreas específicas. Para personalizar su radio y que reciba únicamente alertas de su área, véanse las instrucciones de programación SAME en la página 11-12.

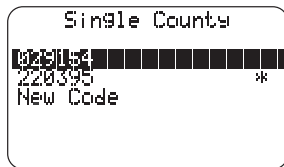
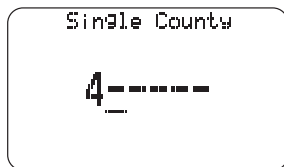
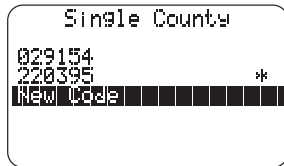
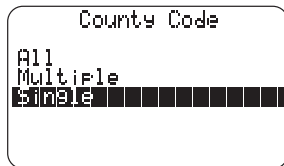
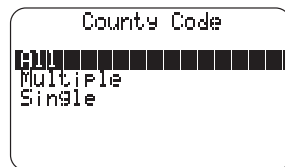
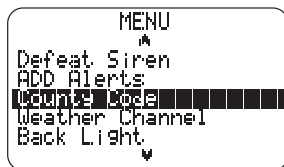


Programación SAME

NOAA transmite alertas de emergencia codificadas meteorológicas y civiles usando tecnología de codificación de mensajes de áreas específicas (S.A.M.E.). SAME le permite personalizar su CL-100 para recibir mensajes correspondientes a su área, reduciendo por tanto alertas no deseadas. SAME se activa programando un código de 6 dígitos –llamado código FIPS– en su radio.

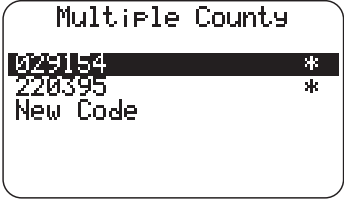
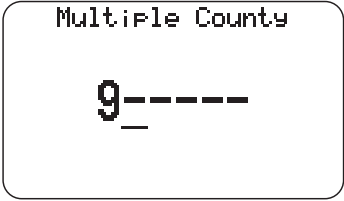
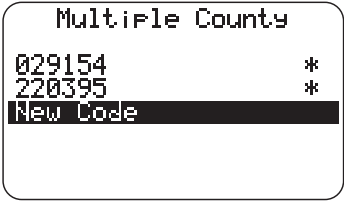
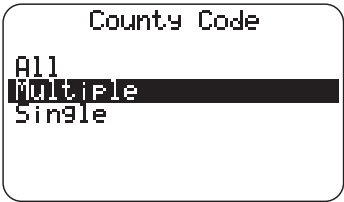
El CL-100 es capaz de programarse con hasta 25 distintos códigos de ubicación FIPS. Para programar la radio con el código FIPS de su área, siga los pasos a continuación:

1. Pulse el botón MENU y pulse el botón TUNE DOWN para desplazarse hasta County Code, y pulse el botón SELECT para entrar al menú. Después se mostrarán All, Multiple y Single. Elija Single si quiere recibir únicamente las alertas enviadas a un condado (o código FIPS). Elija Multiple si quiere recibir alertas de más de un condado que tenga programado. Elija All para recibir todas las alertas que envíe su estación sin importar los códigos FIPS.
2. Seleccione Single para entrar al menú Single County. Seleccione New Code e introduzca un número de seis dígitos para fijar el código FIPS. Use el botón TUNE UP/DOWN para seleccionar el número deseado. Después use el botón VOL UP para seleccionar el segundo dígito. Repita esta secuencia hasta haber fijado los seis dígitos deseados, y pulse el botón SELECT para guardar el código y salir al menú Single County. Se pueden guardar más de un código FIPS en el modo Single County, pero solo podrá funcionar un código a la vez. Los códigos que se guarden se mostrarán en la lista del menú Single County. Pulse el botón TUNE UP/DOWN para resaltar el código almacenado, y pulse SELECT para sobrescribir un código existente. Cuando se resalte un código, pulse el botón VOL UP/DOWN para habilitar/deshabilitar el código.



3. En el modo Multiple County, repita las mismas instrucciones que las anteriores para fijar, editar o habilitar/deshabilitar sus códigos FIPS. Para abandonar la operación actual, pulse el botón MENU una vez.

Nota:
Si no se habilita ningún código antes de salir, el modo County Code será All.




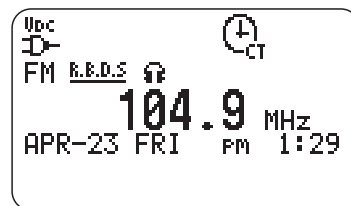
Establecer RBDS CT

El sistema de transmisión de datos por radio, o RBDS, es un protocolo de comunicaciones para introducir pequeñas cantidades de información digital en las transmisiones de radio FM convencionales. El sistema RBDS estandariza varios tipos de información transmitida, incluyendo la hora, la identificación de la estación e información del programa.

CT (hora del reloj) normalmente es contenida por la información RBDS, y podrá fijar la fecha, el día de la semana y la hora en un reloj digital manualmente con el RBDS emitido a su Sangean CL-100 siguiendo las instrucciones a continuación:

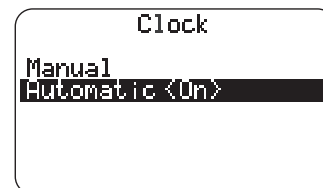
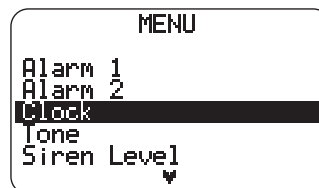
Fijar la hora CT manualmente

1. Sintonice una estación que transmita datos RBDS, y pulse el botón CT. La pantalla LCD mostrará R.B.D.S. La hora del reloj de la radio se establecerá automáticamente conforme a los datos RBDS recibidos.
2. Cuando se complete la acción,  aparecerá en la pantalla LCD indicando que la hora de la radio está a la hora del reloj RBDS. La hora de la radio será válida durante setenta y dos horas cada vez que la hora de la radio se sincronice con RBDS CT.

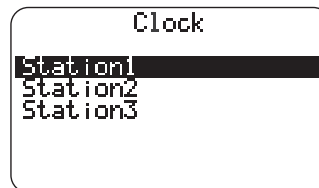



Fijar la hora CT automáticamente

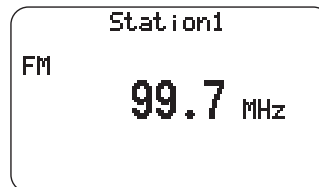
1. Para sincronizar la hora de su radio reloj CL-100 sin operaciones manuales, pulse el botón MENU y pulse TUNE DOWN para desplazarse al menú Clock. Elija Automatic y pulse el botón VOL UP/DOWN para encender la función automática.



2. Pulse el botón SELECT para entrar al menú Automatic y la pantalla LCD se verá así:



3. Seleccione Station1, Station2 o Station3 para fijar la frecuencia de radio (FM) como estación fuente de la hora CT de la radio. La radio sincronizará la hora del reloj conforme a los ajustes de estas tres estaciones cada dos horas. El icono  aparecerá en la pantalla LCD cuando el radio reloj se sincronice con la función CT.



Nota:

Cuando se apague Automatic, la función CT solo podrá usarse manualmente.

Programación avanzada

Fijar el modo de alerta

Su CL-100 tiene 2 modos de alerta programables y responde a una transmisión de alerta de dos maneras.

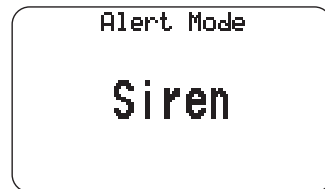
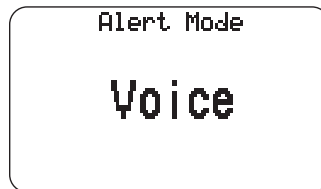
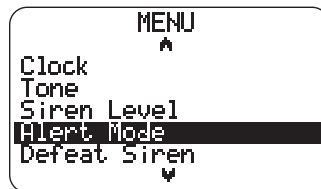
1. **Modo Voice** – Un tono de alerta suena 10 segundos y la transmisión meteorológica (de voz) se enciende automáticamente 10 minutos. La descripción y duración de la alerta aparecen.
2. **Modo Siren** – Un tono de alerta suena 4 minutos y la descripción y duración de la alerta aparecen. Para silenciar la alerta antes, pulse el botón SNOOZE, WEATHER o STANDBY.

Para fijar el modo de alerta:

1. Pulse el botón MENU y pulse TUNE DOWN para desplazarse a Alert Mode, pulse el botón SELECT para entrar al menú. La pantalla LCD mostrará Voice Alert Mode o Siren Alert Mode.
2. Pulse el botón TUNE UP/DOWN para elegir entre los modos Voice y Siren Alert Mode. Después pulse el botón SELECT para guardar el ajuste de modo de alerta y salir al menú principal.

Nota:

Cuando se reciba una alerta, los ledes indicadores se iluminarán en ambos modos de alerta.

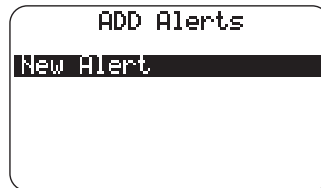
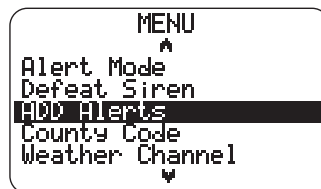


Agregar alertas

El CL-100 ofrece la posibilidad de agregar hasta 5 alertas adicionales. Esta característica le permitirá actualizar su CL-100 en caso de que NOAA cambie o agregue alertas al menú de mensajes en el futuro. Las alertas que agregue deben tener el mismo código de 3 letras usado por NOAA para que su radio responda adecuadamente.

Para agregar una alerta nueva:

1. Pulse el botón MENU, y pulse el botón TUNE DOWN para desplazarse por la lista del menú principal hasta el menú ADD Alerts.
2. Pulse el botón SELECT para entrar al menú ADD alerts. Después aparecerá New Alert en la pantalla. Pulse el botón SELECT y el primer dígito del código de tres letras empezará a parpadear. Use TUNE UP/DOWN para asignar la letra del código. Por ejemplo: Las 3 letras para una advertencia de tornado es "TOR". Una vez que haya seleccionado la primera letra, pulse el botón TUNE DOWN y siga la misma secuencia para fijar las letras segunda y tercera.
3. Tras completar el código de 3 letras, debe asignar un nivel de advertencia a la alerta nueva. Pulse el botón TUNE UP/DOWN para seleccionar uno de los 3 niveles siguientes: WARNING, WATCH o ADVISORY.
4. Tras completar el nivel de advertencia, pulse el botón SELECT para crear el mensaje que acompañará la advertencia. Puede insertar una cadena textual de 20 caracteres/números. Use el botón TUNE UP/DOWN para asignar una letra o un número a cada uno de los 20 espacios. Pulse el botón VOL UP/DOWN para avanzar o retroceder dentro de la cadena textual.



Para revisar mensajes de alerta

El CL-100 almacenará hasta 20 mensajes de alerta en la memoria. Las alertas se borran automáticamente cuando haya transcurrido el tiempo para el evento. Si todas las alertas almacenadas están activas, sustituirá la alerta activa más vieja tras excederse el límite de la memoria. Pulse el botón TUNE UP/DOWN para ver las alertas guardadas cuando la pantalla LCD no esté en el menú principal.



Fijar el volumen de la sirena

El CL-100 tiene 4 niveles ajustables para el volumen de la sirena cuando se recibe una alerta.

Para fijar el volumen de la sirena:

1. Pulse el botón MENU y pulse el botón TUNE DOWN para desplazarse por el menú principal al menú Siren Level.



2. Pulse el botón SELECT para entrar al menú Siren Level, después pulse el botón VOL DOWN/UP para seleccionar el ajuste de volumen deseado entre Low, Middle y High. Con cada ajuste la radio sonará un ejemplo del volumen de sirena.
3. Pulse el botón SELECT para guardar el ajuste de Siren Level y salir a la lista del menú principal.

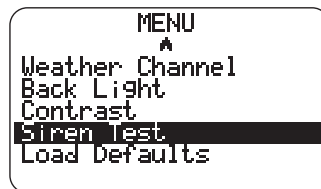


Siren Test

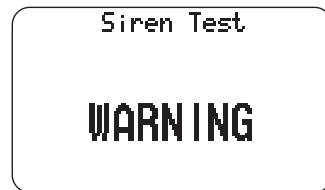
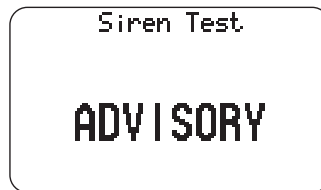
Puede probar la sirena de su CL-100 fácilmente.

Para probar la sirena:

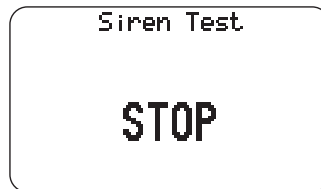
1. Pulse el botón MENU y pulse el botón TUNE DOWN para desplazarse por el menú principal hasta el menú Siren Test.



2. Pulse el botón TUNE UP/DOWN para probar la sirena. La radio sonará un ejemplo de la sirena de cada nivel de advertencia.



3. Elija Stop y pulse el botón SELECT y salga al menú Siren Test. Pulse el botón MENU una vez para salir al menú principal.



Fijar el modo de la sirena

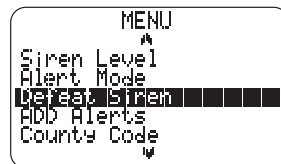
El CL-100 le permite bloquear la sirena para que no suene con ciertas advertencias irrelevantes para su área. Por ejemplo, una advertencia de inundación podría anunciarse para su condado pero podría no afectar su ubicación. Quizá no quiera que la sirena suene para una alerta de inundación.

Nota:

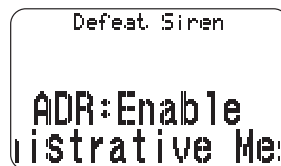
Algunas alertas, como la advertencia de tornados, no se pueden bloquear.

Para fijar el modo de la sirena:

1. Pulse el botón MENU y pulse el botón TUNE DOWN para desplazarse por el menú principal hasta el menú Defeat Siren.



2. Pulse el botón SELECT para entrar al menú Defeat Siren. Las palabras ADMINISTRATIVE MESSAGE pasarán por la parte inferior de la pantalla LCD. Esta es la primera alerta de la lista de alertas que puede transmitir NOAA. Tiene la opción de deshabilitar la sirena para bloquear esta alerta o habilitarla para recibirla. Use el botón VOL UP/DOWN para realizar su selección.



3. Tras fijar Defeat Siren para esta alerta, use TUNE UP/DOWN para desplazarse por la lista de alertas, siguiendo la misma secuencia para fijar el modo de sirena para cada alerta deseada.

Tras seleccionar Defeat Siren para las alertas deseadas, pulse el botón SELECT para guardar y salir al mensaje Defeat Siren en el menú principal.

Fijar el reloj despertador

El CL-100 tiene dos alarmas de despertado así como un retraso para ofrecer el máximo control sobre su despertador. El sonido predeterminado de alarma puede ser la radio o el timbre para la alarma ½.

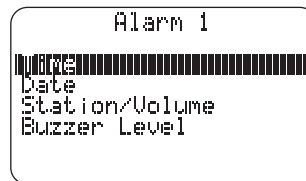
Para fijar la alarma 1 y la alarma 2:

1. Pulse el botón MENU, y pulse el botón SELECT para entrar al menú Alarm 1. (Pulse el botón TUNE DOWN una vez para seleccionar Alarm 2).

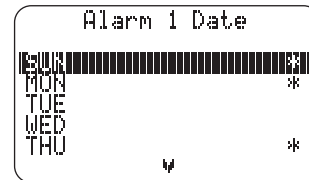
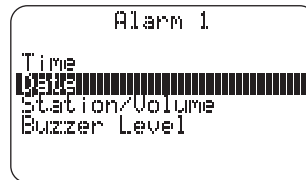


2. Elija Time y pulse el botón SELECT, y el ajuste de hora empezará a parpadear. Use TUNE UP/DOWN para fijar la hora deseada.

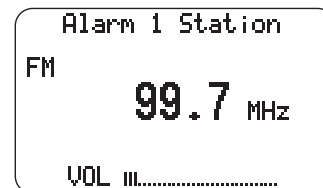
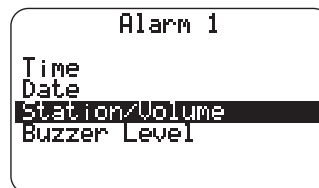
Nota: El ajuste AM/PM es afectado por el ajuste de horas. Pulse el botón VOL UP para el ajuste de los minutos. Los minutos empezarán a parpadear. Use TUNE UP/DOWN para fijar los minutos deseados.



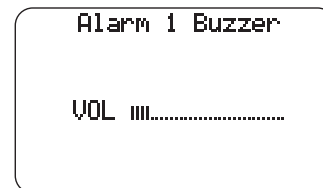
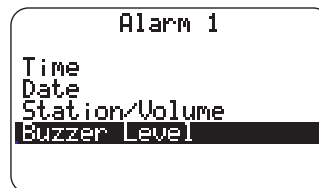
3. Elija Day of the week y pulse el botón SELECT, y fije la frecuencia de la alarma. Pulse el botón VOL UP/DOWN sobre un día de la semana para habilitar/deshabilitar el ajuste de frecuencia. Cuando la alarma se fije al gusto, pulse el botón SELECT para guardar los ajustes y salir al menú Alarm 1.



4. Seleccione Station en la lista Alarm 1, y pulse el botón TUNE UP/DOWN para ajustar la frecuencia deseada para la estación Alarm 1. Pulse el botón VOL DOWN/UP para ajustar el volumen de la estación Alarm 1.



5. Seleccione Buzzer Level en la lista Alarm 1, y pulse el botón VOL UP/DOWN para fijar el volumen del timbre para la alarma 1. Repita las instrucciones anteriores para la alarma 2.

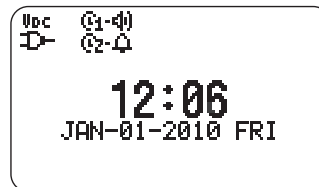


Nota:

La fuente de la alarma es conforme a los ajustes Alarm Switch.

Apagar/encender la alarma

El CL-100 viene con 2 alarmas. Para fijar la hora de alarma, véase Para fijar la alarma 1 y la alarma 2. Para activar las alarmas, mueva el interruptor Alarm 1 a "⏏" para fijar la alarma 1 como alarma de radio. Mueva el interruptor a "⏏" para fijar la alarma 1 como timbre. Muévelo a "Off" para deshabilitar la alarma.



Siga las instrucciones anteriores para la alarma 2.

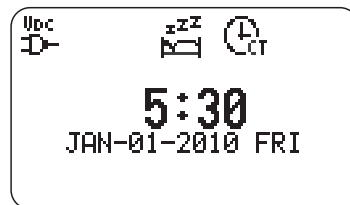
Retraso de alarma

Cuando una alarma esté sonando, la unidad sonará durante 60 minutos a no ser que se detenga pulsando el botón SNOOZE, el botón STANDBY o los interruptores Alarm.

1. Cuando suene una alarma, el icono de alarma de la esquina superior izquierda de la pantalla LCD se resaltará. Pulse el botón SNOOZE cuando suene una alarma y la alarma sonante se silenciará 5 minutos.
2. El icono de retraso "zzz" aparecerá en la pantalla LCD cuando se silencie una alarma sonante con la función de retraso.

Nota:

Cuando se enchufen unos auriculares a la radio, el sonido del timbre y de la sirena de alerta será un pitido por el altavoz. Cuando oiga un pitido por la radio, revise la pantalla LCD para ver si se trata de una alarma sonante o de un mensaje de alerta.

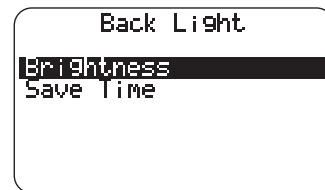
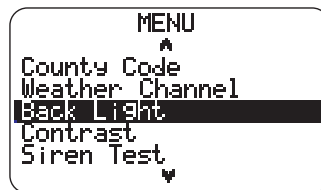


Fijar luz de fondo y contraste

La luz de fondo del CL-100 tiene un valor ajustable.

Para fijar la luz de fondo:

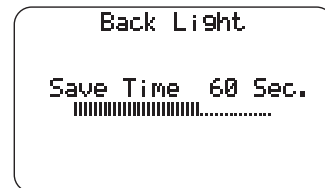
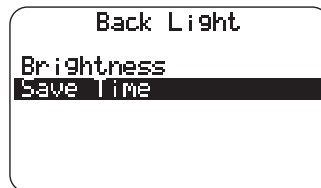
1. Pulse el botón MENU y pulse el botón TUNE DOWN para desplazarse por el menú principal al menú Back Light. Después pulse el botón SELECT para entrar al menú Back Light. La pantalla LCD mostrará Brightness y Save Time.



2. Seleccione Brightness y pulse VOL UP/DOWN para fijar uno de los 4 niveles de brillo de fondo: Off, little brightness, average brightness y highest brightness.



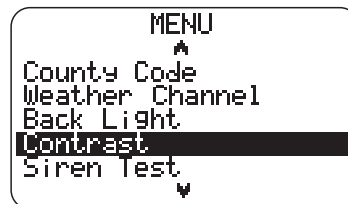
3. Seleccione Save Time, y pulse VOL UP/DOWN para ajustar la duración de la luz de fondo de 10 segundos a 90 con un intervalo de 2 segundos.



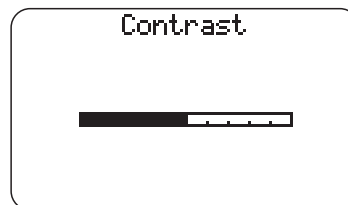
4. Pulse el botón SELECT para guardar el ajuste de luz de fondo y salir al menú Back Light. Pulse el botón MENU una vez para salir del menú principal.

Para fijar el contraste:

1. Pulse el botón MENU y pulse el botón TUNE DOWN para desplazarse por el menú principal al menú Contrast.

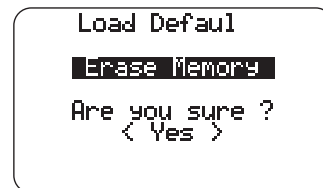
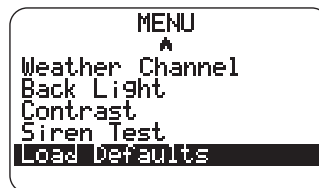


2. Pulse el botón SELECT para entrar al menú Contrast. Pulse el botón VOL UP/DOWN para ajustar el nivel del contraste. Pulse el botón SELECT para guardar el ajuste. Pulse el botón MENU para salir al menú principal.



Para borrar la memoria

1. Para borrar los ajustes guardados en su CL-100, pulse el botón MENU y pulse el botón TUNE DOWN para desplazarse al menú Load Default. Pulse el botón SELECT y la pantalla LCD se verá así:
2. Pulse el botón VOL UP/DOWN para elegir Yes o No. Elija Yes y después pulse el botón SELECT y su ajuste guardado en el CL-100 se borrará. El ajuste volverá al valor predeterminado.

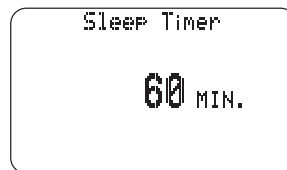


E

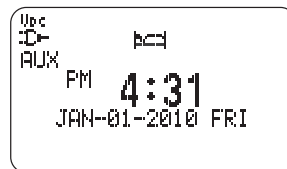
Fijar el temporizador de apagado

Su radio puede fijarse para que se apague tras transcurrir un tiempo predeterminado. La función de temporización puede ajustarse entre 15, 30, 45, 60, 90 y 120 min.

1. Cuando use su radio, pulse y sostenga el botón STANDBY hasta que la pantalla LCD muestre lo siguiente:



2. Continúe sujetando el botón STANDBY y el temporizador de apagado empezará a cambiarse automáticamente entre los 6 ajustes. Suelte el botón STANDBY cuando el ajuste cambie al tiempo deseado como tiempo de apagado. El icono de temporización "⏸" aparecerá en la pantalla LCD.



3. Su radio se apagará tras transcurrir el tiempo fijado. Para cancelar el temporizador de apagado, simplemente pulse el botón STANDBY para apagar su radio.

Versión del sistema

Para averiguar la versión del sistema de su CL-100, pulse el botón MENU y después pulse SELECT para desplazarse al final del menú. Pulse el botón SELECT para entrar al menú System Version, y el número y fecha de la versión de su CL-100 aparecerán en la pantalla LCD.

Cuadro de descripción de alertas

El cuadro siguiente muestra las alertas transmitidas por NOAA. Su radio está programada de fábrica con las siguientes alertas. Algunas alertas NOAA no se pueden bloquear. *(IB)=Imbloqueable

Código	Mensaje	Código	Mensaje
ADR	Administrative message	AVA	Avalanche Watch
AVW	Avalanche Watch	BHW	(IB) Biological Hazard Warning
BWW	Boil Water Warning	CAE	Child Abduction Emergency
BZW	Blizzard Warning	CEM	(IB) Civil Emergency Message
CDW	(IB) Civil Danger Warning	CFW	Coastal Flood Warning
CFA	Costal Flood Watch	CWW	(IB) Contaminated Water Warning
CHW	(IB) Chemical Hazard Warning	DBW	(IB) Dam Break Warning
DBA	Dam Watch	DMO	Practice / Demo
DEW	(IB) Contagious Disease Warning	EAN	(IB) Emergency Action Notification
DSW	Dust Storm Warning	EQW	(IB) Earthquake Warning
EAT	(IB) Emergency Action Termination	EVA	Evacuation Watch
EVI	(IB) Immediate Evacuation	FCW	(IB) Food Contamination Warning
FFA	Flash Flood Watch	FFW	Flash Flood Warning
FFS	Flash Flood	FLS	Flood Statement
FLA	Flood Watch	FRW	Fire Warning
FLW	Flood Warning	FZW	Freeze Warning
FSW	Flash Freeze Warning	HLS	Hurricane Statement
HMW	(IB) Hazardous Mat. Warning	HUW	(IB) Hurricane Warning
HUA	Hurricane Watch	HWW	High Wind Warning
HWA	High Wind Watch	IFW	(IB) Industrial Fire Warning
IBW	Iceberg Warning	LEW	(IB) Law Enforcement Warning
LAE	(IB) Local Area Emergency	NIC	National Information Center
LSW	(IB) Land Slide Warning	NPT	National Periodic Test

Código	Mensaje
NAT	National Audible Test
NMN	Network Notification Message
NST	National Silent Test
POS	Power Outage Advisory
RHW	(IB) Radiological Hazard Warning
SPS	Special Weather Statement
SVA	Severe Thunderstorm Watch
SVS	Severe Weather Statement
TOE	911 Telephone Outage
TRA	Tropical Storm Watch
TSA	(IB) Tsunami Watch
TXB	Transmitter Backup On
TXO	Transmitter Carrier Off
VOW	(IB) Volcano Warning
WSA	Winter Storm Watch
**E	Unrecognized Emergency
**W	(IB) Unrecognized Warning
10D	10 Day Sentry

Código	Mensaje
NUW	(IB) Nuclear Plant Warning
RMT	Required Monthly Test
RWT	Required Weekly Test
SMW	Special Marine Warning
SPW	(IB) Shelter In-Place Warning
SVR	Severe Thunderstorm Warning
TOA	Tornado Watch
TOR	(IB) Tornado Warning
TRW	(IB) Tropical Storm Warning
TSW	(IB) Tsunami Warning
TXF	Transmitter Carrier On
TXP	Transmitter Primary On
WFA	Wild Fire Watch
**A	Unrecognized Watch
**S	Unrecognized Statement
***	Unrecognized Message
WFW	(IB) Wild Fire Warning
WSW	Winter Storm Warning

Especificaciones CL-100

CANALES DE LA BANDA DEL TIEMPO

Channel	Frequency (MHz)
1	162.400
2	162.425
3	162.450
4	162.475
5	162.500
6	162.525
7	162.550

REQUISITOS ELÉCTRICOS

6V DC 400mA (adaptador de corriente 120V)

4 baterías AA alcalinas, Ni-Cad o NiMH (no incluidas)

Antena WB: Antena telescópica de 21"

Tamaño: 18 (L) X 12 (A) X 4.7 (F) cm

Garantía limitada de un año

SANGEAN AMERICA, INC., reparará o cambiará, a su discreción y sin cobrar, su radio con alertas meteorológicas CL-100 si falla debido a un defecto material o de elaboración hasta un año después de la compra inicial del consumidor.

Esta garantía no incluye ninguna antena que puede ser una parte o estar incluida con el producto garantizado, ni el costo la mano de obra por quitar o reinstalar el producto en un vehículo u otro montaje.

La realización de cualquier obligación bajo esta garantía puede obtenerse devolviendo el producto garantizado con transportación prepagada junto con una copia del recibo de venta original a SANGEAN AMERICA, INC, Warranty Service Department, 9900 Jordan Circle Santa Fe Springs, CA 90670.

Nota:

La garantía anterior aplica únicamente a productos comprados en Estados Unidos o en cualquiera de sus territorios o posesiones, o en un intercambio de la Militar de EE. UU. Para el alcance de la garantía para productos comprados en otros lados pregunte a su distribuidor.

INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO FCC:

Monitor meteorológico SANGEAN S.A.M.E.

Modelo: CL-100

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

Este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales.

Este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan ocasionar operaciones indeseables.

Glosario

AM/FM	Amplitud modulada/Frecuencia modulada
Banda	Una gama específica de longitudes de onda o frecuencias donde se ubican estaciones de radio. La banda AM es 520-1710 kHz, la banda FM es 87.5-108.0 MHz.
dB	Decibelio. Una unidad usada para expresar la diferencia relativa en potencia o intensidad.
FCC	La Comisión de Comunicaciones Federal de EE. UU., una agencia encargada de regular comunicaciones interestatales e internacionales por radio, televisión, alámbricas, por satélite y cable. www.fcc.gov
FIPS	Norma federal de proceso de la información.
kHz	Kilohertz. Una unidad de frecuencia igual a 1000 hertz.
LCD	Pantalla de cristal líquido.
LED	Diodo emisor de luz.
NOAA	Administración Nacional de la Atmósfera y de los Océanos. Servicios de información ambiental, y ofrece una biblioteca de referencia para estudiantes, maestros e investigadores. www.noaa.gov
NWR/ SAME	Radio Metereológica Nacional / Codificación de Mensajes de Áreas Específicas.
NWS	Servicio Metereológico Nacional Condiciones metereológicas actuales, predicciones, advertencias y otras precauciones metereológicas. Ofrece mapas, imágenes de radar y satelitales, modelos numéricos y recursos educativos. www.nws.noaa.gov
Ohm	Una unidad de resistencia eléctrica igual a la de un conductor en el cual una corriente de un ampere se produce con una potencia de un voltio a través de sus terminales.
SAME	Codificación de Mensajes de Áreas Específicas.
Canales WX	Canales metereológicos.