

## Instrucciones de IV-ROCS para los observadores

### Voz Interactiva – Sistema Remoto de Colección de Observaciones

Este sistema se puede acceder llamando al **(1-877-COOP-OBS (266-7627))**. Siga las instrucciones dadas por el sistema automatizado para entrar los datos. Este sistema solo está disponible en inglés.

#### ***(PRECIPITACIÓN solamente)***

El sistema de voz del Programa Cooperativo de adquisición de data (IV-ROCS, por sus siglas en inglés) fue desarrollado para ayudar a aumentar la cantidad de observadores que reportan sus observaciones directamente al sistema computarizado del Servicio Nacional de Meteorología (NWS, por sus siglas en inglés). La secuencia de comandos del sistema de voz de IV-ROCS guiará al observador a través del proceso de entrada de datos. Este sistema es un método por el cual los observadores llaman a la computadora del NWS, vía telefónica y entran sus datos. La computadora responderá verbalmente todas las entradas y pedirá verificación de los datos entrados. La ventaja de este sistema es que hay un sistema de control de calidad de los datos antes de entrar el reporte a la base de datos. Además, IV-ROCS puede utilizarse como un método alternativo en caso de que el sistema de WxCoder no esté funcionando. El sistema tiene varias características que hacen más eficiente el proceso de entrada de datos.

Estas son:

**1) Paso-Adelante.** El sistema tiene un mecanismo para adelantar los pasos de entrada de data. Mientras más familiarizado esté con el proceso, podrá utilizarlo para acelerar la entrada de información. Cuando verifique un valor o registre el próximo elemento, el sistema se detendrá y solicitará el próximo elemento. Se recomienda **no usar** este método hasta después que el elemento entrado haya sido verificado.

**2) Verificación de data.** Entre el símbolo de libra (#) después de cada elemento para notificar al sistema que ha terminado. Luego, la voz de IV-ROCS repetirá la información de los datos entrados y le pedirá que verifique si es correcto. Marque el uno (1) si es correcto o el dos (2) si necesita corrección. No es necesario que marque el símbolo de # después de verificar los datos.

**3) Caracteres especiales.** Entre los valores de la precipitación recopilada sin el punto decimal. El IV-ROCS inserta el punto decimal en el lugar correspondiente y luego

repite el valor para que usted lo verifique. Recuerde que la **lluvia se reporta al 0.01 (centésima) más cercana.**

Para reportar una **traza** de precipitación **use el botón de asterisco (\*) (no es necesario utilizar el símbolo de # después de entrar \*)**

4) **Datos no recopilados.** Para indicar **los datos no recopilados, presione el botón de #** cuando se lo indique para entrar los datos. El sistema responderá con un valor “missing” (o no recopilado) y luego le pedirá verificación. Presione el 1 para confirmar y 2 para entrar los datos nuevamente.

5) **Petición de llamada devuelta.** Si necesita que algún representante del Servicio Nacional de Meteorología (NWS, por sus siglas en inglés) se comuniquen con usted, IV-ROCS le enviará un correo electrónico a la oficina solicitando que se comuniquen con usted. Existe la opción de grabar un mensaje de voz, si desea. Debido a los horarios de trabajo, podría tener que esperar varios días antes que alguien del NWS le contacte. La pregunta final de la sesión será si usted necesita que se le contacte. Entre el 1 si necesita que se comuniquen con usted o simplemente termine la llamada si no necesita comunicarse con el NWS.

6) **Revisar reporte.** IV-ROCS le permitirá al observador **enviar un reporte revisado (corregido) dentro de las siguientes 2 horas después de la hora de la observación** documentado en la base de datos.

7) **Reporte de Eventos especiales.** IV-ROCS permite el reporte de eventos especiales comenzando dos (2) horas después de la hora de la observación. Los elementos de los eventos especiales incluyen precipitación, nieve, profundidad de la nieve, niveles de río.

---

Utilice los siguientes pasos para entrar los datos:

1. Marque, libre de costo, al **877 266 7627** para acceder a la computadora

2. **Identifíquese** – Entre los primeros seis dígitos del número de su estación de COOP y corrobore la información después que la voz interactiva la repita. (No utilice el guión o los últimos dos dígitos – Ejemplo entre 116490 para 11-6490-01). Luego, entre el **1** si la entrada de datos es correcta o **2** si necesita entrar el número de la estación nuevamente.

3. **Entre su hora de observación** – utilice 4 dígitos (ejemplo – para las 7 AM entre

0700; para las 4 PM entre 1600)

**ENTRADA DE LOS DATOS** – Comience con la precipitación, el tipo de precipitación, nieve, profundidad de la nieve, etc.

**NOTA:** La voz de IV-ROCS le pedirá cada parte de datos que reporta su estación – Se le pedirá que provea solamente los datos de los instrumentos que tiene su estación. Presione el **botón de número (#)**, después de entrar la mayor parte de los datos (a menos que se le indique lo contrario).

Para reportar una **traza** de precipitación, presione el **botón de \*** (**no es necesario el #**).

Todas las entradas le serán repetidas - **entre 1 si es correcto o 2 para entrar nuevamente los datos**

4. **PRECIPITACIÓN.** Entre hasta cuatro dígitos – la computadora añadirá el punto decimal.

**Ejemplos – para reportar 0.25 - entre 025#; para reportar una traza entre \*; para reportar que no hubo precipitación, entre 000#.**

**(NOTA –no se necesita entrar el símbolo de # después de \*)**

Luego, si se reporta una traza o más, se le pedirá que entre el tipo de precipitación – escoja de los siguientes:

4A. **Tipos de precipitación** – Después de entrar el valor de precipitación, la voz de IV-ROCS le pedirá que reporte un tipo de precipitación. Usted podrá reportar varios tipos de precipitación necesarios. Los tipos de precipitación y códigos son como siguen:

**NOTA –no es necesario utilizar el símbolo de #.**

Para reportar	Entrar	Para reportar	Entrar
Lluvia	1	Nieve pequeña (Snow pellets)	6
Lluvia congelada	2	Gránulos de nieve (Snow grains)	7
Llovizna	3	Gránulos de hielo (Ice pellets)	8
Llovizna congelada	4	Granizo	9
Nieve	5		

## 5. Tipos de condiciones atmosféricas presentes.

Cuando se le solicite reportar la información de condiciones atmosféricas:

Presione **1** si desea reportar la información o

Presione **2** si desea omitir los reportes.

Los códigos a utilizar son:

To Report Enter To Report Enter Fog 1 Ice Pellets 2 Glaze (ice) 3 Thunderstorm 4 Hail 5  
Damaging Winds 6

<b>Para reportar</b>	<b>Entrar</b>
Neblina	1
Gránulos de hielo (Ice pellets)	2
Escarcha (Glaze)	3
Tormentas Eléctricas	4
Granizo	5
Vientos dañinos	6

**NOTA –no es necesario utilizar el símbolo de #.**

**6. Completando la llamada** – La pregunta final que le hará la computadora es si usted necesita que se le contacte. Entre **1** si necesita que alguien de la oficina se comunique con usted – un correo electrónico será enviado a la oficina del SNM de su área; o entre **2** si desea dejar un mensaje de voz. Si no desea ser contactado, simplemente termine la llamada.

Debe entrar y verificar cada valor para completar el reporte. Si sale del sistema sin entrar y verificar los datos, el sistema no enviará la observación a la oficina del SNM.