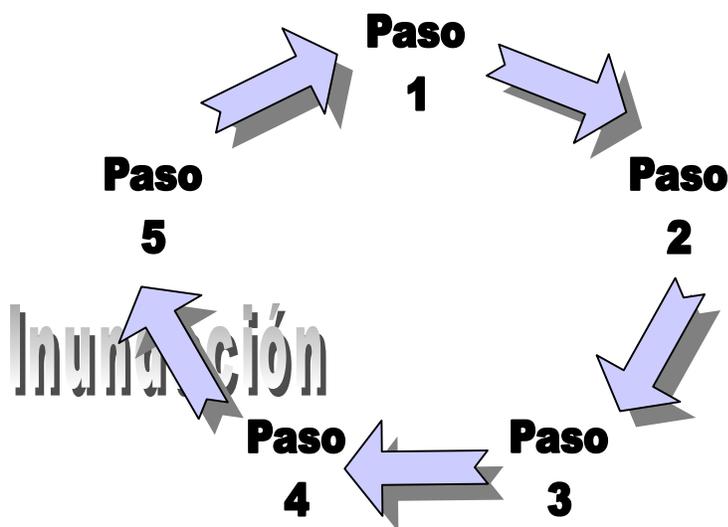


Uso del Manual

El objetivo de este manual es servir de guía sencilla para que paso a paso las comunidades que habitan las cuencas menores puedan por sí mismas diseñar e instalar un Sistema de Alerta Temprana de Inundaciones. Se describirá en cinco pasos el proceso para llevar a cabo un Sistema de Alerta Temprana de Inundaciones en cuencas menores. Estos cinco pasos se desarrollarán en reuniones que tenga la comunidad. Se debe recalcar que un Sistema de Alerta no es un proceso que comienza y termina: todo lo contrario, es un proceso cíclico, que está constantemente en marcha y en continuo perfeccionamiento.



Después de cada inundación y cuando sea oportuno se volverá a realizar las reuniones. Al revisar el Paso 1 se decidirá si se necesita crear nuevos equipos de trabajo, y se incorporarán a nuevas personas que estén interesadas en participar en el Sistema. En el Paso 2 se debe chequear si se cuenta con los recursos necesarios para obtener mapas mejores a los que se elaboraron en el Paso 2 del anterior ciclo, y también si se necesita incorporar en los mapas algún cambio ocasionado por la inundación. En el Paso 3 se verá si se cuenta con los recursos para comprar pluviómetros y escalas prefabricadas; de lo contrario, se procederá a construir, arreglar o reemplazar los instrumentos de medición según sea necesario.

En el Paso 4 se debe calibrar los datos que se tenía antes de la inundación, es decir, al contar con nueva información después del evento de inundación, se obtendrán nuevos parámetros de pronóstico.

Se discutirá si el plan de emergencia del Paso 5 fue efectivo, si fue seguido por todos, etc. En general se discutirá lo que salió bien y lo que salió mal para mejorarlo en el próximo ciclo.