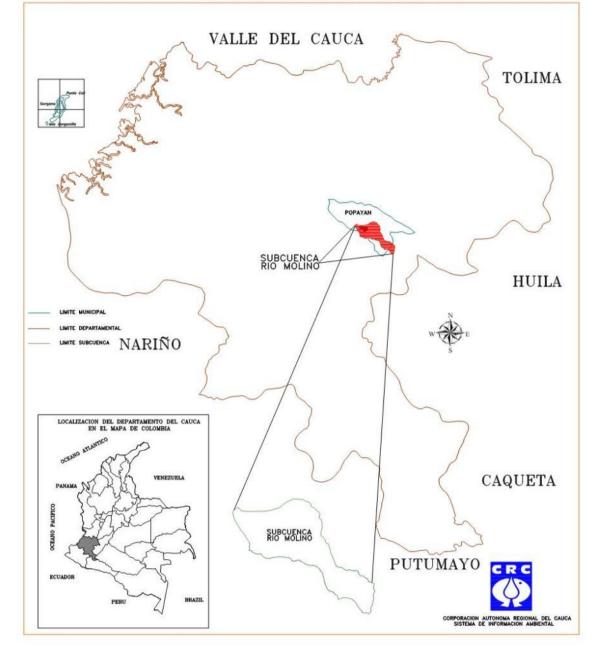


# PROYECTO CIUDADANO Y COMUNITARIO DE EDUCACION AMBIENTAL (PROCEDA):

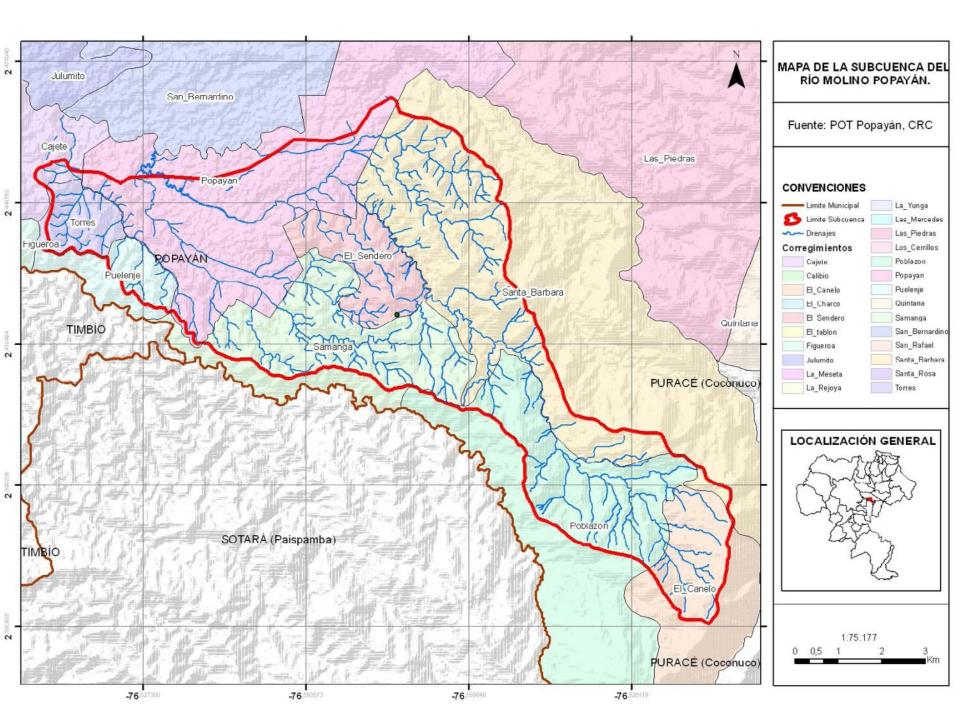
GESTION AMBIENTAL
COMUNITARIA DEL RIESGO PARA
LA PREVENCION DE DESASTRES,
CUENCA RIO MOLINO

Seminario Taller "Gestión del Riesgo y Restauración de Ecosistemas Acuáticos Continentales"





Localización de la subcuenca del Rio Molino en el departamento del Cauca y el municipio de Popayán (Fuente: POMCH Molino-Pubús, 2006)



#### División político administrativa de la subcuenca río Molino

SUBCUENCA RÍO MOLINO	
ZONA RURAL	
CORREGIMIENTO	VEREDAS
El Canelo	Santa Elena
Poblazón	Santa Elena, Resguardo de Poblazón y Santa Bárbara
Santa Bárbara	Santa Elena, Pisojé Bajo, Santa Bárbara, El Hogar, La Claridad
El Sendero	El Sendero, El Arenal, Tres Cruces, Pueblillo Alto, Pueblillo
	Centro, Molanga, Pomona, Real Pomona
Samanga	Santa Bárbara, Samanga, Tinajas, Siloé, La Paila, Montebello
ZONA URBANA	
Comunas	3, 4 y 8

Fuente: Talleres de Diagnóstico participativo POMCH Molino-Pubús, 2006

# LIMPIEZA DEL CAUCE QUEBRADA LA HONDA AFLUENTE DIRECTO DEL RIO MOLINO – KM 5+850



#### PUENTE DE LA GALLERA VÍA A LA IGLESIA YANACONAS



### **BARRIO BOLIVAR**



#### PUENTE BARRIO BOLÍVAR CALLE 1 NORTE CON CARRERA 4





Mediante el cual se establecen criterios y herramientas de coordinación para la acción institucional en la cuenca del Río Molino en el Municipio de Popayán

- Alcaldía de Popayán
- Corporación Autónoma Regional del Cauca CRC
- Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán S.A E.S.P,
- Fundación Procuenca río Las Piedras
- Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de la Gobernación del Cauca
- Emcaservicios S.A E.S.P
- Fuerzas Militares
- Policía Nacional
- Organismos de Socorro y de Respuesta
- Instituto Nacional de Vías
- Servicio Geológico Colombiano
- Universidades
- Representantes del sector privado
- Defensoría del Pueblo
- Veeduría para el Patrimonio Natural y Cultural de Popayán
- Organizaciones y líderes de comunidades urbanas y rurales de la cuenca
- Cabildo de Poblazón
- Otros actores.



### Participación de habitantes de las comunidades



# FASE 1. CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS FRENTE A LAS SITUACIONES DE RIESGO, VULNERABILIDAD Y/O DESASTRE

Encuestas CAP

<u>Historia de la cuenca</u>

<u>Situaciones de cambio más significativos</u>

#### **FASE 2. CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

Acuerdo de Voluntades Conocimiento del riesgo

#### **FASE 3. CORRESPONSABILIDAD SOCIAL**

Corresponsabilidad social en el proceso de gestión comunitaria del riesgo para la prevención de desastres.

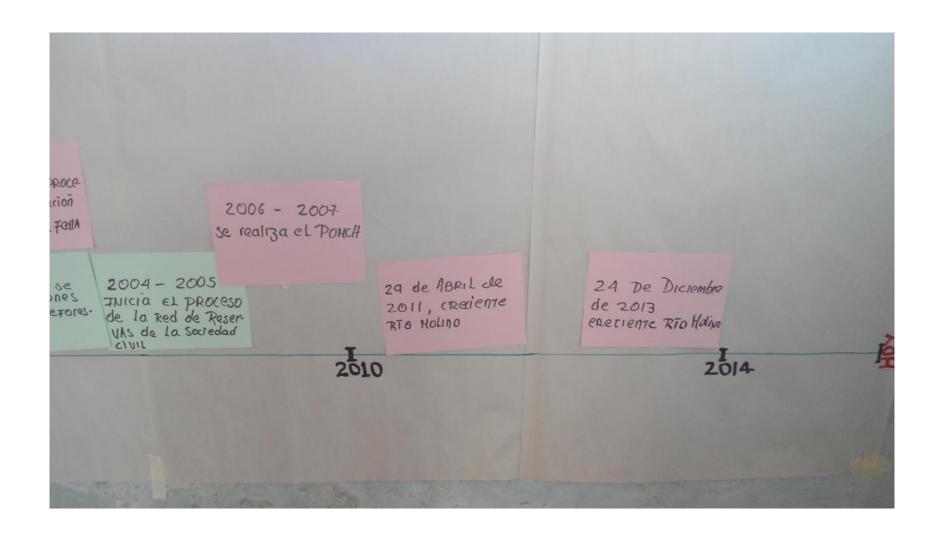




Las herramientas lúdicas que se emplearán están basadas en los juegos didácticos que se encuentran en el portal de la UNISDR sobre Prevención de Desastres, realizado por Naciones Unidas, Secretaría de la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (ONU/EIRD) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).



#### Ejercicios de historia de la cuenca



Vereda Claridad: Se empleza a cambiar el cultivo de trigo por el maíz y la ganadería

Vereda Santa Bárbara: Desapareció el Cabildo Indígena

Creclente del río Molino.

1920

1928

Los primeros relatos de la comunidad son del siglo XX, sobre la presencia de grandes Haciendas en la zona, en las que se cultivaba principalmente trigo, maíz, papa, hortalizas y en general productos para el autoabastecimiento en la región. Se construyeron canales abiertos para dar agua a los potreros, cultivos y viviendas. Al inicio de los años 20 en las Haciendas se empezó a talar y adecuar pastizales para la ganadería.

Parte alta de la Cuenca: Llegaron los primeros pobladores para abrir vías de acceso (vía al Huila)

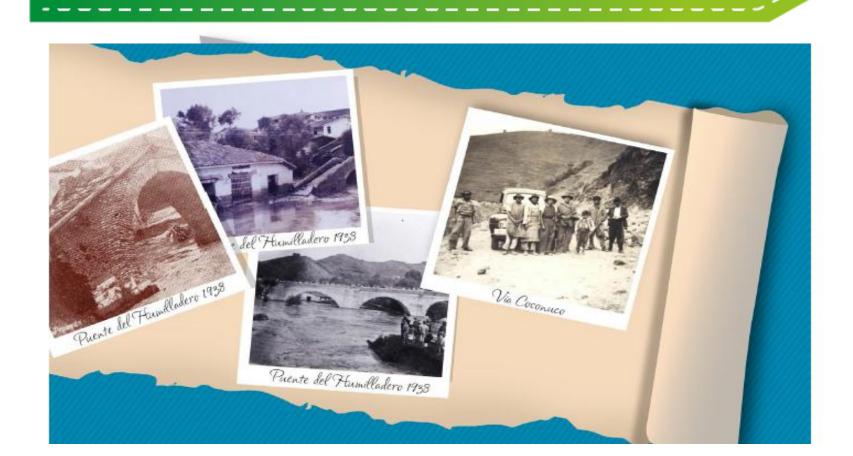
Vereda Santa Elena: Se inicia la siembra de trigo y avanza el desarrollo de la ganadería Creciente del río Molino, que afectó principalmente al hospital y la cárcel de la ciudad A consecuencia de la creciente del 38, desviaron el cauce natural del río en la zona del B. Bolívar de la ciudad

1930

1936

1938

1939



Durante esta década:

Los habitantes de la parte alta y media cumplen
como Terrazgueros a los Hacendados

Los dueños de las Haciendas les permitian a
los Terrazgueros sembrar principalmente en las
orillas del río.

1940

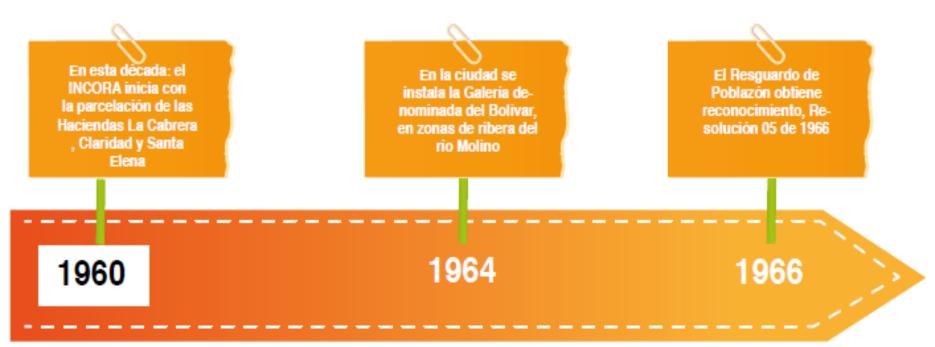
Durante las décadas de los años 30 y 40, entre lo que más se recuerda está:

La transformación del territorio que seguía dándose en las grandes haciendas para avanzar principalmente con la ganaderia

Apareció la figura de Terrazgueros, que era el pago con trabajo que las familias debían hacer a los dueños de las haciendas, un pago por la renta de una tierra para sembrar. Es recordado por los mayores, los regalos que en el mes de diciembre les daban a los terrazgueros, un overol a los hombres y utensilios de cocina a las mujeres

El terrazgo se daba especialmente sobre terrenos a las orillas de los ríos, en los que tenían la posibilidad de oultivar en principalmente maiz. Coasionando deforestación de las riberas adecuadas para oultivos Para 1936 llegaron nuevos pobladores a la parte alta de Molino para iniciar los trabajos de apertura de la vía al Huila y con ello inicia el poblamiento de la zona y la deforestación a lo largo de la nueva vía En 1938 el río Molino inundo la ciudad coasionando graves pérdidas, especialmente en el hospital y la cárcel de la ciudad que se ubicaban en la zona del Puente del Humilladero

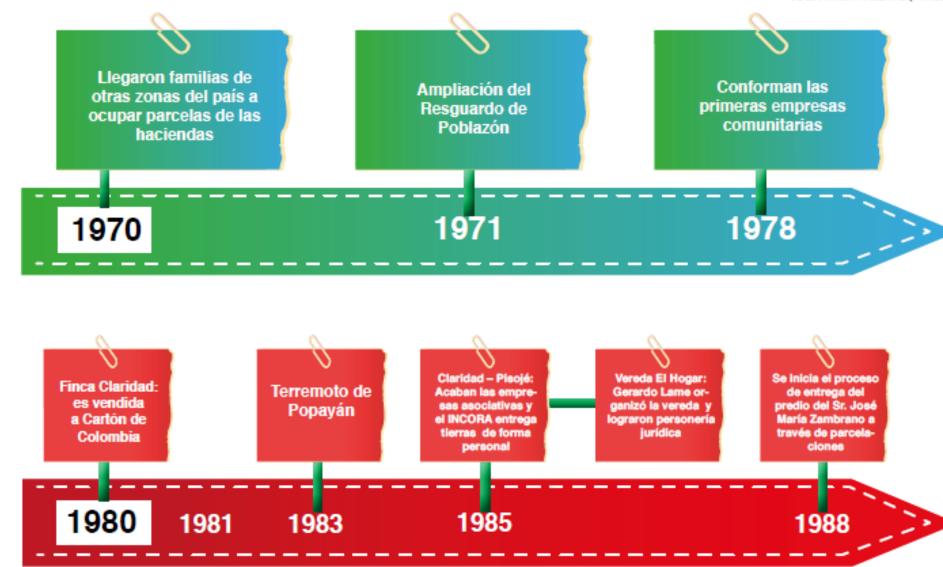




En la década del 50 se resaltan dos aspectos: el inicio de procesos organizativos como la conformación de las Juntas de Acción Comunal de gran parte de la zona y la gran disminución de los cultivos de trigo, al punto que dejo de usarse el molino ubicado en Santa Elena. Terrenos que empezaron a usarse para la ganadería.

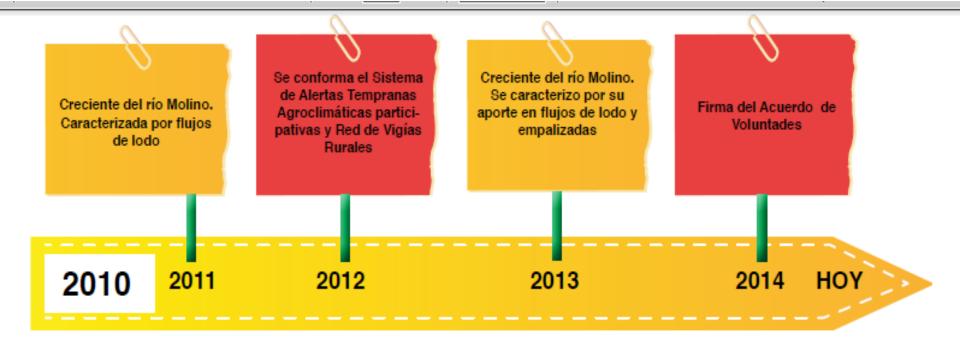
Además se tiene relatos de las fuertes lluvias y como se crecía el río, tanto que no permitía el paso de los comerciantes por el llamado "camino real", por ello tuvieron que cambiar algunos puntos de la vía que se estaba construyendo.











Durante las dos últimas décadas lo que más se recuerda es:

 El inicio de construcciones de acueductos veredales, salones comunales, alcantarillas y placa huella en algunos tramos o sectores.

Las crecientes del río Molino que cada vez son más frecuentes y agresivas

Los trabajos de conservación y recuperación que se han realizado en la subcuenca Molino, de parte de diferentes Instituciones. Limpiezas del río en puntos críticos, el Plan de
Manejo y Ordenamiento de la Cuenca Molino, las reforestaciones, la organización comunitaria como la de los vigías forestales para atender incendios, custodios de semillas, los colaboradores del sistemas de alertas tempranas y los cultivadores de productos orgánicos.



# FASE 1. CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS FRENTE A LAS SITUACIONES DE RIESGO, VULNERABILIDAD Y/O DESASTRE

Encuestas CAP

<u>Historia de la cuenca</u>

<u>Situaciones de cambio más significativos</u>

#### **FASE 2. CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

Acuerdo de Voluntades Conocimiento del riesgo

#### **FASE 3. CORRESPONSABILIDAD SOCIAL**

Corresponsabilidad social en el proceso de gestión comunitaria del riesgo para la prevención de desastres.





Las herramientas lúdicas que se emplearán están basadas en los juegos didácticos que se encuentran en el portal de la UNISDR sobre Prevención de Desastres, realizado por Naciones Unidas, Secretaría de la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (ONU/EIRD) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).



#### Presentación del Acuerdo de Voluntades



#### Ejercicios de conocimiento del riesgo



### Ejercicios de conocimiento del riesgo



## Ejercicios de conocimiento del riesgo



# Conversatorios sobre los "cambios más significativos" frente a la GRD

