



CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CVC-UNIVALLE 188 DE 2008

PROYECTO:

**ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS Y ESCENARIOS DE RIESGO POR
MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACIONES Y CRECIENTES
TORRENCIALES DEL ÁREA URBANA Y DE EXPANSIÓN DE LOS
MUNICIPIOS DE BUGA, RIOFRÍO, DAGUA, EL CAIRO Y LA
UNIÓN**

**ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN
MUNICIPIO DE DAGUA**

Santiago de Cali, Julio 23 de 2010

TABLA DE CONTENIDO

<i>INTRODUCCIÓN</i> _____	<i>3</i>
<i>1. APERTURA Y PRESENTACIÓN DE PARTICIPANTES.</i> _____	<i>4</i>
<i>2. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD NO 1. DE LA CARTILLA DE SOCIALIZACIÓN</i> _____	<i>7</i>
<i>3. ACTIVIDAD NO 2. CARTOGRAFÍA SOCIAL</i> _____	<i>9</i>
<i>4. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS</i> _____	<i>12</i>
<i>5. PLENARIA. SESIÓN DE PREGUNTAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.</i> _____	<i>15</i>
<i>6. EVALUACIÓN DE LA SOCIALIZACIÓN</i> _____	<i>18</i>

INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al informe de actividades de socialización desarrolladas en el municipio de Dagua, en el marco del proyecto **Zonificación de amenazas y escenarios de afectación por movimientos en masa, inundaciones y crecientes torrenciales del área urbana y de expansión de los municipios de El Cairo, Buga, Riofrío, Dagua, y La Unión**, ejecutado por el Observatorio Sismológico y geofísico del Suroccidente colombiano de la Universidad del Valle, mediante convenio interadministrativo CVC-UNIVALLE 188 de 2008.

La actividad se realizó el 23 de Julio de 2010, en el auditorio del concejo municipal de Dagua. Por medio de una amplia convocatoria a todos los actores institucionales y sociales de la localidad. La secretaria de planeación, mediante oficio, invito a funcionarios representantes de los diversos organismos que conforman el CLOPAD en el municipio, tales como funcionarios de la alcaldía, hospital, centros educativos, organizaciones no gubernamentales (ONG's), policía, defensa civil y bomberos.

A continuación se presenta la descripción de actividades realizadas durante la socialización, las cuales se encuentran incorporadas en 6 puntos concretos los cuales se listan a continuación:

1. Apertura y Presentación de Participantes.
2. Desarrollo de la actividad No 1 de la Cartilla de Socialización.
3. Actividad No 2. Cartografía Social
4. Presentación de Resultados
5. Plenaria. Sesión de preguntas, conclusiones y Recomendaciones.
6. Evaluación de la Socialización.

1. APERTURA Y PRESENTACIÓN DE PARTICIPANTES

1. APERTURA Y PRESENTACIÓN DE PARTICIPANTES.

Verificada la asistencia de los convocados, se procedió a dar apertura a la jornada de socialización. Se hizo la presentación de los integrantes del grupo de socialización, encabezados por el director del proyecto Dr. Elkin Salcedo Hurtado, las representantes del grupo de Sistemas de Información Geográfica, Edda Cifuentes y Viviana Barrero. Los representantes de los equipos técnicos de hidráulica y geotecnia, ingenieros Omar Ayala y Jesús García. El representante del grupo de análisis de vulnerabilidad y escenarios de afectación, geógrafo Andrés Felipe Torres. El responsable de la actividad de socialización, Licenciado Jorge Andrés Vélez. De igual manera se invito a que los actores sociales participantes en la actividad se presentaran.

El director del CLOPAD, Dr. Alnober Hernández en representación del alcalde, dirigió unas palabras a los asistentes tendientes a resaltar la importancia del estudio y el interés de la administración municipal en incorporar dentro de los procesos de planeación los aportes y resultados del estudio. Finalmente, el funcionario invito a los actores sociales a participar activamente en la socialización, teniendo en cuenta que los allí convocados deberían comprometerse a replicar la información entre los miembros de las comunidades a las que representan.

El Dr. Elkin Salcedo Hurtado, director del Observatorio Sismológico y Geofísico de la Universidad del Valle entidad ejecutora del proyecto y director del mismo, procedió a hacer la presentación de proyecto, explicándole a los asistentes los objetivos y alcances, la estructura temática, equipo de profesionales participantes y algunos aspectos conceptuales vitales para la comprensión de los resultados del proyecto. Fotos 1 y 2.



Fotos 1 y 2. Apertura y presentación del proyecto.

**2. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD NO 1. DE LA
CARTILLA DE SOCIALIZACIÓN**

2. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD NO 1. DE LA CARTILLA DE SOCIALIZACIÓN

Después de presentar el proyecto y aclarar los principales conceptos involucrados en el desarrollo del mismo, los participantes con la orientación del equipo de socialización procedieron a desarrollar la actividad No 1 de la cartilla correspondiente a la evaluación de comprensión de conceptos tales como amenaza, vulnerabilidad, riesgo y todos los relacionados con movimientos en masa y avenidas torrenciales. Esto se llevó acabo mediante la solución de un crucigrama, el cual estaba consignado en la página 13 de la cartilla, tal como se aprecia en las fotos 3 y 4.



Fotos 3 y 4. Actividad No 1 de la cartilla. Solución de crucigrama.

Los participantes tuvieron un tiempo de 20 minutos para resolver el crucigrama, luego los talleristas procedieron a corregir mediante la socialización de resultados.

3. ACTIVIDAD NO 2. CARTOGRAFÍA SOCIAL

3. ACTIVIDAD NO 2. CARTOGRAFÍA SOCIAL

Con la intención de conocer la percepción y experiencias de los actores sociales participantes en el taller acerca de las zonas de afectación en el municipio, se procedió a realizar la cartografía de zonas de afectación o riesgo correspondientes al municipio de Dagua, mediante un ejercicio de cartografía social. Se organizaron 4 grupos y a cada grupo se les entregó un mapa base del municipio, lápiz, marcadores y hojas en blanco, el objetivo era que discutieran sobre las zonas que ellos, desde su percepción y experiencia identifican como posibles escenarios de afectación o riesgo. Cada grupo debería representar dichas zonas en el mapa y elaborar sus propias convenciones, para ello deberían considerar las preguntas orientadoras de la página 15 de la cartilla. Ver fotos 5 y 6.



Fotos 5 y 6. Actividad No 2. Cartografía Social.

Durante la discusión de los grupos se pudo identificar como aspecto positivo un alto nivel de percepción del riesgo por parte de la población participante, en tanto lograron representar en la cartografía las zonas de afectación de la localidad. De igual manera, los participantes demostraron conocimiento de las causas naturales y antrópicas intervinientes en la generación de episodios de remoción en masa y avenidas torrenciales, tales como , las lluvias, erosión (causas naturales), manejo de aguas tanto servidas como escorrentías, deforestación etc.(causas antrópicas).

Una vez elaborados los mapas, un representante de cada grupo hizo la presentación en plenaria, en este espacio se pudo establecer el nivel de comprensión que la población tiene de la problemática que enfrenta el municipio relacionada con la susceptibilidad a la ocurrencia de fenómenos de remoción en masa y avenidas torrenciales. Fotos 7 y 8.



Fotos 7 y 8. Presentación de mapas ejercicio de cartografía social.

4. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

4. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Finalizada la actividad de cartografía social, los representantes de los equipos técnicos de geotecnia e hidráulica, Ingenieros Jesús García y Omar Ayala, procedieron a presentar los resultados correspondientes a los estudios de amenazas por fenómenos de remoción en masa y avenidas torrenciales; tal como se evidencia en las fotos 9 y 10.



Fotos 9 y 10. Presentación de Resultados. Amenazas.

Posteriormente, el geógrafo Andrés Felipe Torres inicio la presentación de resultados correspondientes a el análisis de vulnerabilidad y escenarios de afectación o riesgo, explicando a los asistentes los diferentes conceptos involucrados y los elementos tenidos en cuenta para establecer las zonas de afectación, todo ello a la luz de la cartografía expuesta en el auditorio relacionada con la amenaza, vulnerabilidad y afectación o riesgo, tal y como se ve en las fotos 11 y 12.



Fotos 11 y 12. Presentación de resultados. Vulnerabilidad y afectación.

**5. PLENARIA. SESIÓN DE PREGUNTAS, CONCLUSIONES
Y RECOMENDACIONES.**

5. PLENARIA. SESIÓN DE PREGUNTAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Durante este espacio, los asistentes reconocieron la importancia del estudio y los retos que deberán enfrentar frente a las complejas condiciones de riesgo que se evidenciaron en la presentación de resultados. Se reconoció la coincidencia existente entre los mapas presentados por el equipo técnico encargado de la ejecución del proyecto y las zonas de riesgo representadas en el ejercicio de cartografía social. Sin embargo, es importante resaltar que los mapas elaborados como resultado del proyecto se expusieron inmediatamente después de la culminación del taller de cartografía social, lo cual permitió contrastar la percepción y experiencia de la comunidad frente a la cartografía técnica elaborada por el grupo de SIG como expresión de los resultados de los estudios elaborados por los diferentes equipos intervinientes en el proyecto. El resultado de este ejercicio es coincidente, lo cual se constituye en una de las formas de posible validación de resultados.

Los líderes comunitarios asistentes expresaron preocupación por las zonas de reubicación que se encuentran establecidas desde la elaboración del POT y que hasta la fecha siguen sin la atención que requieren por negligencia del municipio, ante lo cual el municipio plantea que no se tienen recursos para desarrollar procesos de evacuación por el número de viviendas comprometidas.

Fortalezas:

- Los resultados son una herramienta valiosa para la toma de decisiones en futuros procesos que deberá enfrentar el municipio, tales como la actualización del POT, fortalecimiento del CLOPAD, proyectos de vivienda, etc.
- La cartografía presentada valida la percepción de los habitantes en cuanto a las zonas de afectación en el municipio.
- La cartilla presentada como instrumento de socialización es un importante recurso pedagógico para iniciar campañas de sensibilización en los centros educativos de la localidad.

- El taller de cartografía social es un espacio de encuentro para que la misma comunidad represente sus situaciones problemáticas, en este caso el riesgo y de igual manera establezca causas y posibles soluciones.
- Aunque el CLOPAD del municipio se reúne periódicamente, se requiere de recursos para actuar en los diferentes procesos involucrados.

Recomendaciones:

- Consideran que la administración municipal debe velar por la articulación de la sociedad en el fortalecimiento del CLOPAD, debido a que este tiene funciones y responsabilidades que son otorgadas por la ley.
- Hacen un llamado a las instituciones para que controlen situaciones relacionadas con la canalización de aguas, lo cual es responsabilidad de ACUAVALLE, específicamente su preocupación es por el sector de La Esneda.
- Se plantea la necesidad de educar a la población para que ejerza su derecho a la veeduría, concretamente en todos los aspectos relacionados con el desarrollo del municipio.
- Ponen de manifiesto la necesidad de desarrollar procesos encaminados al control de asentamientos en el área de influencia de la cárcava de La Gran Colombia, la cual fue definida en el PBOT como zona de reubicación

6. EVALUACIÓN DE LA SOCIALIZACIÓN

6. EVALUACIÓN DE LA SOCIALIZACIÓN

Como actividad final los participantes evaluaron la socialización, manifestando primero su agradecimiento por tan importante trabajo tanto a la CVC como entidad gestora y financiadora del proyecto como a la Universidad del Valle, representada por el equipo del Observatorio Sismológico y Geofísico. De igual manera plantearon la pertinencia e importancia de los resultados del proyecto en tanto se constituyen en una herramienta técnica para el desarrollo de procesos de gestión del riesgo y de planeación del territorio. Finalmente los participantes plantearon la necesidad de adelantar una convocatoria que involucrara otras estrategias para garantizar la asistencia de un mayor número de participantes en el taller, al igual que pidieron que la información, resultados, mapas, cartillas llegaran a lugares accesibles a la comunidad para su difusión. Finalmente, algunos de los participantes, especialmente líderes comunitarios consideran que sería muy importante que se desarrollara una segunda fase del proyecto orientada a la sensibilización y educación de la comunidad, en aspectos como la gestión del riesgo y la participación social.

Anexo 1. Planillas de asistencia.



CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CVC-UNIVALLE 188 DE 2008

"Zonificación de amenazas y escenarios de riesgo por movimientos en masa, inundaciones y crecientes torrenciales del área urbana y de expansión de los municipios de Buga, Riofrío, Dagua, El Cairo y La Unión"

SOCIALIZACIÓN EN EL MUNICIPIO DE DAGUA

LISTADO DE ASISTENTES

VIERNES 23 de JULIO DE 2010

Nº	NOMBRE	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO	FIRMA
1	Carlos Alberto Colozos	J Region Comunal		513193165	<i>[Signature]</i>
2	Henry Pascuala N	P. J.A.C.		3104440211	
3	Cesar A. Vargas	Alcaldia.	daguaobepa@yahoo	2104483091	<i>[Signature]</i>
4	HENRY Guevara G	Junta Dca Dagua	Henry Guevara@gmail.com	3177964261	<i>[Signature]</i>
5	José Arci Zes	Presidencia		3117582588	<i>[Signature]</i>
6	VICTOR RAMOJ	DC		2450580	<i>[Signature]</i>
7	Gloria Montilla	Ballenerista		2451119	<i>[Signature]</i>
8	Gloria Isabel Martínez	buendías artes		3146022286	<i>[Signature]</i>
9	Juanita Martínez	buendías artes		6072263	<i>[Signature]</i>
10	JAVIER ALONSO ROJERO	C.V.I.C.	JAVIER-ALONSO.ROJERO@UNEQUO.CO	3146227261	<i>[Signature]</i>
11	Zosaida Inares	sta glaucos		3136005465	<i>[Signature]</i>
12	Paula Alejandra Minda	Corpo Riesgos	quimerapa@gmail.com	3182703628	<i>[Signature]</i>
13	César Augusto Chaux	Corporiesgos	cesarchaux@yahoo.com	3116268464	<i>[Signature]</i>
14	Victor Paul Bavilla	J.A.C. REMEDIOS		3136951516	<i>[Signature]</i>
15	Alejandra Vanden Kinnon	POZICIA NACIONAL SERVIDIS	guroc.deval2017@hotmail.com	3147759219	<i>[Signature]</i>
16	José Heber RIVGIA	C.B.V. R30.ITE		2472528	<i>[Signature]</i>
17	Sylvia Stella Campo	J.A.C. B/sindical		3207218491	<i>[Signature]</i>
18	Mercedes Hernández	J.A.C. B/sindical		2450-930	<i>[Signature]</i>
19	Ana OLIVA MUÑOZ VELAZ	J.A.C. B.LA Escuela		2450205	<i>[Signature]</i>
20	Angélica Lp Velazquez	Hospital Dagua	angelica.carlos@hotmail.com	2450220	<i>[Signature]</i>

